

とりまとめ工種（最終整備）
鋼管・既製コンクリート杭打工（中掘工）

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																
標準歩掛 P198	<p>4章 基礎工</p> <p>① 鋼管・既製コンクリート杭打工</p> <p>2. 中掘工</p> <p>2-1 適用範囲</p> <p>本資料は、中掘（打撃又はグラウト注入（拡大根固め工法を含む）による打止め）による鋼管杭及び既製コンクリート杭（PHC杭、RC杭）の施工に適用する。</p> <p>なお、適用杭径は、次表による。</p> <p style="text-align: center;">表2.1 適用杭径</p> <table border="1" data-bbox="215 496 1088 635"> <thead> <tr> <th>工 法</th> <th>杭 径 (mm)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">中 掘</td> <td>400～1,000</td> <td>鋼管杭</td> </tr> <tr> <td>400～ 800</td> <td>既製コンクリート杭</td> </tr> </tbody> </table> <p>2-2 施工概要</p> <p>中掘工法は、あらかじめ杭中空部にオーガスクリューを挿入、杭建込みを行った後、削孔と同時に杭を圧入していく工法である。杭打設後は、杭の支持力低下を補うためにモンケンなどにより杭を打撃し支持層に1.0から1.5m程度打込むか、グラウト材を支持層に注入し杭と一体化させる方法がある。</p>	工 法	杭 径 (mm)	摘 要	中 掘	400～1,000	鋼管杭	400～ 800	既製コンクリート杭	<p>4章 基礎工</p> <p>① 鋼管・既製コンクリート杭打工</p> <p>2. 中掘工</p> <p>2-1 適用範囲</p> <p>本資料は、中掘り（打撃又はグラウト注入（拡大根固め工法を含む）による打止め）による鋼管杭及び既製コンクリート杭（PHC杭、RC杭、SC+PHC杭）の施工に適用する。</p> <p>なお、適用杭径は、次表による。</p> <p style="text-align: center;">表2.1 適用杭径</p> <table border="1" data-bbox="1115 496 1989 635"> <thead> <tr> <th>工 法</th> <th>杭 径 (mm)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">中 掘 <u>り</u></td> <td>400～1,000</td> <td>鋼管杭</td> </tr> <tr> <td>400～1,000</td> <td>既製コンクリート杭</td> </tr> </tbody> </table> <p>} 現行どおり</p>	工 法	杭 径 (mm)	摘 要	中 掘 <u>り</u>	400～1,000	鋼管杭	400～ 1,000	既製コンクリート杭	
工 法	杭 径 (mm)	摘 要																	
中 掘	400～1,000	鋼管杭																	
	400～ 800	既製コンクリート杭																	
工 法	杭 径 (mm)	摘 要																	
中 掘 <u>り</u>	400～1,000	鋼管杭																	
	400～ 1,000	既製コンクリート杭																	

とりまとめ工種（最終整備）
鋼管・既製コンクリート杭打工（中掘工）

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要
標準歩掛 P199	<p>2-2-1 施工フロー</p> <p>施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 2. ヤットコは必要により施工。</p>	<p>2-2-1 施工フロー</p> <p>施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 2. ヤットコは必要により施工。</p>	<p>摘要欄</p>

とりまとめ工種（最終整備）
鋼管・既製コンクリート杭打工（中掘工）

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																									
標準歩掛 P200	<p>2-3 機種 の 選 定 機種・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表2.2 機種 の 選 定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">機 種</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">中 掘</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>施工杭径 φ400以上 φ800未満</th> <th>施工杭径 φ800以上 φ1000まで</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">アースオーガ 中掘機</td> <td>モンケン10t オーガ出力55kW</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>—</td> <td rowspan="2">打撃方式で施工する場合のみ、モンケンを装備する。</td> </tr> <tr> <td>モンケン10t オーガ出力90kW</td> <td>〃</td> <td>—</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン</td> <td>油圧駆動式ウィンチ・ラチスジ 型 50～55t吊</td> <td>〃</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>バックホウ</td> <td>排出ガス対策型クローラ型 山積0.5m3(平積0.4m3)</td> <td>〃</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">1</td> <td>掘削土の処理作業（穴埋作業及び簡易な整正を含む）</td> </tr> </tbody> </table> <p>2-4 編 成 人 員 中掘工法の編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表2.3 編成人員 (人)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">工 法</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th rowspan="2">世 話 役</th> <th rowspan="2">と び 工</th> <th rowspan="2">特殊作業員</th> <th rowspan="2">普通作業員</th> <th rowspan="2">溶 接 工</th> </tr> <tr> <th>打 撃</th> <th>1</th> <th>1</th> <th>—</th> <th>1</th> <th>1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">中 掘</td> <td>打 撃</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>—</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>グラウト注入</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 継杭を施工しない場合は、溶接工は計上しない。</p> <p>2-5 施 工 歩 掛 2-5-1 杭10本当り施工日数 (T_a) 杭10本当りの施工日数は、次式による。 鋼管杭の場合 T_a = α · β · T_a (日/10本) 既製コンクリート杭の場合 T_a = α · T_a (日/10本) α = 土質係数 β = 板厚係数 T_a = 杭種、機種別施工日数（ヤットコの建込み及び引抜きを含むが、不要の場合でも使用できるものとする。）</p> <p>① 土質係数 (α)</p> <p style="text-align: center;">表2.4 土質係数 (α)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>N 値 の 範 囲</th> <th>20未満</th> <th>20以上40未満</th> <th>40以上</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 質 係 数</td> <td>1.00</td> <td>1.14</td> <td>1.29</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) N値は、層の加重平均N値とする。</p>	機 種	規 格	単 位	中 掘		摘 要	施工杭径 φ400以上 φ800未満	施工杭径 φ800以上 φ1000まで	アースオーガ 中掘機	モンケン10t オーガ出力55kW	台	1	—	打撃方式で施工する場合のみ、モンケンを装備する。	モンケン10t オーガ出力90kW	〃	—	1	クローラクレーン	油圧駆動式ウィンチ・ラチスジ 型 50～55t吊	〃	1			バックホウ	排出ガス対策型クローラ型 山積0.5m3(平積0.4m3)	〃	1		掘削土の処理作業（穴埋作業及び簡易な整正を含む）	工 法	職 種	世 話 役	と び 工	特殊作業員	普通作業員	溶 接 工	打 撃	1	1	—	1	1	中 掘	打 撃	1	1	—	1	1	グラウト注入	1	1	1	1	1	N 値 の 範 囲	20未満	20以上40未満	40以上	土 質 係 数	1.00	1.14	1.29	<p>2-3 機種 の 選 定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表2.2 機種 の 選 定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">機 種</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="3">数 量</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>施工杭径 φ400以上 φ800未満</th> <th>施工杭径 φ800以上 φ1000未満</th> <th>施工杭径 φ1000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">アースオーガ 中掘機</td> <td>モンケン10t オーガ出力55kW</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>—</td> <td>—</td> <td rowspan="2">打撃方式で施工する場合のみ、モンケンを装備する。</td> </tr> <tr> <td>モンケン10t オーガ出力90kW</td> <td>〃</td> <td>—</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">クローラ クレーン</td> <td>排出ガス対策型（第1次基準 値）油圧駆動式ウィンチ・ラチスジ 型 50～55t吊</td> <td rowspan="2">〃</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>排出ガス対策型（第1次基準 値）油圧駆動式ウィンチ・ラチス ジ型 80t吊</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>バックホウ</td> <td>排出ガス対策型（第1次基準 値）クローラ型山積 0.45m3(平積0.35m3)</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>掘削土の処理作業（穴埋作業及び簡易な整正を含む）</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	機 種	規 格	単 位	数 量			摘 要	施工杭径 φ400以上 φ800未満	施工杭径 φ800以上 φ1000未満	施工杭径 φ1000	アースオーガ 中掘機	モンケン10t オーガ出力55kW	台	1	—	—	打撃方式で施工する場合のみ、モンケンを装備する。	モンケン10t オーガ出力90kW	〃	—	1	1	クローラ クレーン	排出ガス対策型（第1次基準 値）油圧駆動式ウィンチ・ラチスジ 型 50～55t吊	〃	1	1	—		排出ガス対策型（第1次基準 値）油圧駆動式ウィンチ・ラチス ジ型 80t吊	—	—	1		バックホウ	排出ガス対策型（第1次基準 値）クローラ型山積 0.45m3(平積0.35m3)	〃	1	1	1	掘削土の処理作業（穴埋作業及び簡易な整正を含む）	
機 種	規 格				単 位	中 掘		摘 要																																																																																																				
		施工杭径 φ400以上 φ800未満	施工杭径 φ800以上 φ1000まで																																																																																																									
アースオーガ 中掘機	モンケン10t オーガ出力55kW	台	1	—	打撃方式で施工する場合のみ、モンケンを装備する。																																																																																																							
	モンケン10t オーガ出力90kW	〃	—	1																																																																																																								
クローラクレーン	油圧駆動式ウィンチ・ラチスジ 型 50～55t吊	〃	1																																																																																																									
バックホウ	排出ガス対策型クローラ型 山積0.5m3(平積0.4m3)	〃	1		掘削土の処理作業（穴埋作業及び簡易な整正を含む）																																																																																																							
工 法	職 種	世 話 役	と び 工	特殊作業員	普通作業員	溶 接 工																																																																																																						
							打 撃	1	1	—	1	1																																																																																																
中 掘	打 撃	1	1	—	1	1																																																																																																						
	グラウト注入	1	1	1	1	1																																																																																																						
N 値 の 範 囲	20未満	20以上40未満	40以上																																																																																																									
土 質 係 数	1.00	1.14	1.29																																																																																																									
機 種	規 格	単 位	数 量			摘 要																																																																																																						
			施工杭径 φ400以上 φ800未満	施工杭径 φ800以上 φ1000未満	施工杭径 φ1000																																																																																																							
アースオーガ 中掘機	モンケン10t オーガ出力55kW	台	1	—	—	打撃方式で施工する場合のみ、モンケンを装備する。																																																																																																						
	モンケン10t オーガ出力90kW	〃	—	1	1																																																																																																							
クローラ クレーン	排出ガス対策型（第1次基準 値）油圧駆動式ウィンチ・ラチスジ 型 50～55t吊	〃	1	1	—																																																																																																							
	排出ガス対策型（第1次基準 値）油圧駆動式ウィンチ・ラチス ジ型 80t吊		—	—	1																																																																																																							
バックホウ	排出ガス対策型（第1次基準 値）クローラ型山積 0.45m3(平積0.35m3)	〃	1	1	1	掘削土の処理作業（穴埋作業及び簡易な整正を含む）																																																																																																						

とりまとめ工種（最終整備）
鋼管・既製コンクリート杭打工（中掘工）

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																		
標準歩掛 P202	<p>(4) 既製コンクリート杭（打撃方式）</p> <p>表2.9 既製コンクリート杭（打撃方式）</p> <table border="1" data-bbox="217 300 1086 528"> <thead> <tr> <th rowspan="2">掘削長 (m)</th> <th colspan="5">杭 径 (mm)</th> </tr> <tr> <th>400以上 500未満</th> <th>500以上 600未満</th> <th>600以上 700未満</th> <th>700以上 800未満</th> <th>800</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16m以下</td> <td>1.52</td> <td>1.56</td> <td>1.58</td> <td>1.60</td> <td>1.62</td> </tr> <tr> <td>16mを超え32m以下</td> <td>2.89</td> <td>3.06</td> <td>3.19</td> <td>3.32</td> <td>3.42</td> </tr> <tr> <td>32mを超え48m以下</td> <td>4.26</td> <td>4.55</td> <td>4.79</td> <td>5.04</td> <td>5.23</td> </tr> <tr> <td>48mを超え64m以下</td> <td>5.64</td> <td>6.05</td> <td>6.40</td> <td>6.76</td> <td>7.04</td> </tr> </tbody> </table>	掘削長 (m)	杭 径 (mm)					400以上 500未満	500以上 600未満	600以上 700未満	700以上 800未満	800	16m以下	1.52	1.56	1.58	1.60	1.62	16mを超え32m以下	2.89	3.06	3.19	3.32	3.42	32mを超え48m以下	4.26	4.55	4.79	5.04	5.23	48mを超え64m以下	5.64	6.05	6.40	6.76	7.04	<p>(4) 既製コンクリート杭（打撃方式）</p> <p>表2.9 既製コンクリート杭（打撃方式）</p> <table border="1" data-bbox="1117 300 1986 528"> <thead> <tr> <th rowspan="2">掘削長 (m)</th> <th colspan="7">杭 径 (mm)</th> </tr> <tr> <th>400以上 500未満</th> <th>500以上 600未満</th> <th>600以上 700未満</th> <th>700以上 800未満</th> <th>800以上 900未満</th> <th>900以上 1,000未満</th> <th>1,000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16m以下</td> <td><u>1.72</u></td> <td><u>1.76</u></td> <td><u>1.78</u></td> <td><u>1.80</u></td> <td><u>1.83</u></td> <td><u>1.85</u></td> <td><u>1.87</u></td> </tr> <tr> <td>16mを超え32m以下</td> <td><u>3.30</u></td> <td><u>3.48</u></td> <td><u>3.63</u></td> <td><u>3.77</u></td> <td><u>3.89</u></td> <td><u>4.03</u></td> <td><u>4.23</u></td> </tr> <tr> <td>32mを超え48m以下</td> <td><u>4.88</u></td> <td><u>5.20</u></td> <td><u>5.47</u></td> <td><u>5.74</u></td> <td><u>5.95</u></td> <td><u>6.22</u></td> <td><u>6.60</u></td> </tr> <tr> <td>48mを超え64m以下</td> <td><u>6.46</u></td> <td><u>6.92</u></td> <td><u>7.31</u></td> <td><u>7.71</u></td> <td><u>8.02</u></td> <td><u>8.41</u></td> <td><u>8.97</u></td> </tr> </tbody> </table>	掘削長 (m)	杭 径 (mm)							400以上 500未満	500以上 600未満	600以上 700未満	700以上 800未満	800以上 900未満	900以上 1,000未満	1,000	16m以下	<u>1.72</u>	<u>1.76</u>	<u>1.78</u>	<u>1.80</u>	<u>1.83</u>	<u>1.85</u>	<u>1.87</u>	16mを超え32m以下	<u>3.30</u>	<u>3.48</u>	<u>3.63</u>	<u>3.77</u>	<u>3.89</u>	<u>4.03</u>	<u>4.23</u>	32mを超え48m以下	<u>4.88</u>	<u>5.20</u>	<u>5.47</u>	<u>5.74</u>	<u>5.95</u>	<u>6.22</u>	<u>6.60</u>	48mを超え64m以下	<u>6.46</u>	<u>6.92</u>	<u>7.31</u>	<u>7.71</u>	<u>8.02</u>	<u>8.41</u>	<u>8.97</u>	
掘削長 (m)	杭 径 (mm)																																																																																				
	400以上 500未満	500以上 600未満	600以上 700未満	700以上 800未満	800																																																																																
16m以下	1.52	1.56	1.58	1.60	1.62																																																																																
16mを超え32m以下	2.89	3.06	3.19	3.32	3.42																																																																																
32mを超え48m以下	4.26	4.55	4.79	5.04	5.23																																																																																
48mを超え64m以下	5.64	6.05	6.40	6.76	7.04																																																																																
掘削長 (m)	杭 径 (mm)																																																																																				
	400以上 500未満	500以上 600未満	600以上 700未満	700以上 800未満	800以上 900未満	900以上 1,000未満	1,000																																																																														
16m以下	<u>1.72</u>	<u>1.76</u>	<u>1.78</u>	<u>1.80</u>	<u>1.83</u>	<u>1.85</u>	<u>1.87</u>																																																																														
16mを超え32m以下	<u>3.30</u>	<u>3.48</u>	<u>3.63</u>	<u>3.77</u>	<u>3.89</u>	<u>4.03</u>	<u>4.23</u>																																																																														
32mを超え48m以下	<u>4.88</u>	<u>5.20</u>	<u>5.47</u>	<u>5.74</u>	<u>5.95</u>	<u>6.22</u>	<u>6.60</u>																																																																														
48mを超え64m以下	<u>6.46</u>	<u>6.92</u>	<u>7.31</u>	<u>7.71</u>	<u>8.02</u>	<u>8.41</u>	<u>8.97</u>																																																																														

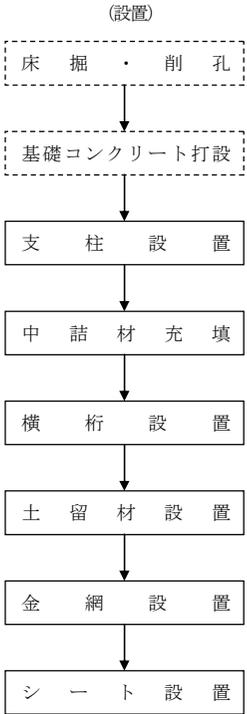
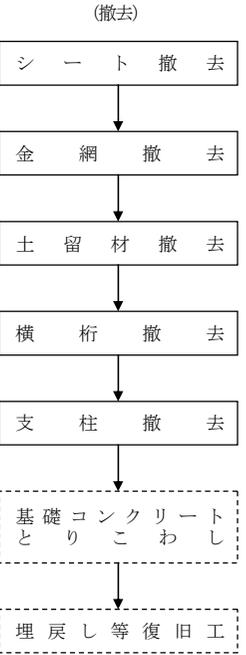
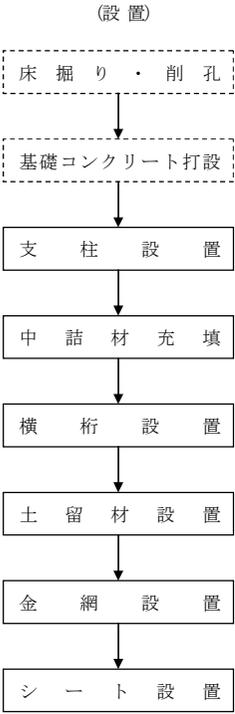
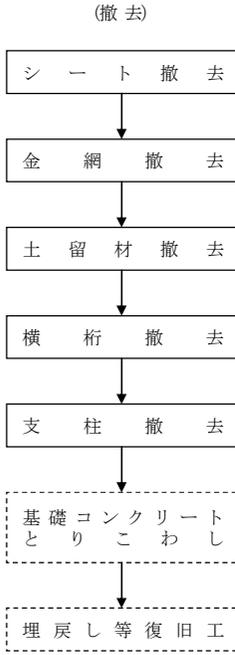
とりまとめ工種（最終整備） 鋼管・既製コンクリート杭打工（中掘工）

現行基準のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																						
標準歩掛 P202	<p>2-5-2 杭頭処理 杭頭処理については、別途計上する。</p> <p>2-5-3 諸雑費</p> <p>諸雑費は、労務費、材料費（杭）、機械損料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>(1) 中掘（打撃打止め）による鋼管・既製コンクリート杭打ち込みの諸雑費は、溶接棒（ワイヤ）及びオーガスクリュー、オーガヘッド、ヤットコ、足場材、交流アーク溶接機損料、空気圧縮機（排出ガス対策型）の運転、電力に関する経費等の費用である。</p> <p style="text-align: center;">表2.10 諸雑费率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">諸 雑 費 率</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table> <p>(2) 中掘（グラウト注入）による鋼管・既製コンクリート杭打ち込みの諸雑費は、グラウト材（セメントミルク）、溶接棒（ワイヤ）、杭先端加工費及びオーガスクリュー、オーガヘッド、ヤットコ、足場材、交流アーク溶接機損料、空気圧縮機（排出ガス対策型）、モルタルプラント運転及び電力に関する経費等の費用である。</p> <p style="text-align: center;">表2.11 諸雑费率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">諸 雑 費 率</td> <td style="text-align: center;">14</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">(注) 拡大根固め工法も上表の率を適用する。</p> <p>2-6 単 価 表</p> <p>(1) 中掘（打撃打止め）による鋼管・既製コンクリート杭打ち込み 10 本当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$T_d \times 1$</td> <td>表2.3</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$T_d \times 1$</td> <td>表2.3必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$T_d \times 1$</td> <td>表2.3</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$T_d \times 1$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>杭</td> <td></td> <td>本</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>アースオーガ中掘機運転</td> <td></td> <td>日</td> <td>T_d</td> <td>表2.2</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン運転</td> <td>油圧駆動式ウィンチ・ラチスジ型 50～55 t 吊</td> <td>〃</td> <td>T_d</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転</td> <td>排出ガス対策型・クローラ 型山積0.5m³ (平積0.4m³)</td> <td>〃</td> <td>T_d</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表2.10</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) T_d : 杭10本当り施工日数</p>	諸 雑 費 率	5	諸 雑 費 率	14	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人	$T_d \times 1$	表2.3	溶 接 工		〃	$T_d \times 1$	表2.3必要に応じて計上	と び 工		〃	$T_d \times 1$	表2.3	普 通 作 業 員		〃	$T_d \times 1$	〃	杭		本	10		アースオーガ中掘機運転		日	T_d	表2.2	クローラクレーン運転	油圧駆動式ウィンチ・ラチスジ型 50～55 t 吊	〃	T_d	〃	バックホウ運転	排出ガス対策型・クローラ 型山積0.5m ³ (平積0.4m ³)	〃	T_d	〃	諸 雑 費		式	1	表2.10	計					<p>2-5-2 諸雑費</p> <p>諸雑費は、労務費、材料費（杭）、機械損料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>(1) 中掘（打撃打止め）による鋼管・既製コンクリート杭打ち込みの諸雑費は、溶接棒及びオーガスクリュー、オーガヘッド、ヤットコ、足場材、交流アーク溶接機損料、空気圧縮機（排出ガス対策型）の運転、電力に関する経費等の費用である。なお、ヤットコの有無にかかわらず本諸雑费率を適用出来る。</p> <p style="text-align: center;">表2.10 諸雑费率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">諸 雑 費 率</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table> <p>(2) 中掘（グラウト注入）による鋼管・既製コンクリート杭打ち込みの諸雑費は、グラウト材（セメントミルク）、溶接棒、杭先端加工費及びオーガスクリュー、オーガヘッド、ヤットコ、足場材、交流アーク溶接機損料、空気圧縮機（排出ガス対策型）、モルタルプラント運転及び電力に関する経費等の費用である。なお、ヤットコの有無にかかわらず本諸雑费率を適用出来る。</p> <p style="text-align: center;">表2.11 諸雑费率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">諸 雑 費 率</td> <td style="text-align: center;">12</td> </tr> </table> <p>2-6 単 価 表</p> <p>(1) 中掘(打撃打止め)による鋼管・既製コンクリート杭打ち込み 10 本当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$T_d \times 1$</td> <td>表2.3</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$T_d \times 1$</td> <td>表2.3必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$T_d \times 1$</td> <td>表2.3</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$T_d \times 1$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>杭</td> <td></td> <td>本</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>アースオーガ中掘機運転</td> <td></td> <td>日</td> <td>T_d</td> <td>表2.2</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン運転</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧駆動式ウィンチ・ラチスジ型</td> <td>〃</td> <td>T_d</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準値)ク ローラ型山積0.45m³ (平積0.35m³)</td> <td>〃</td> <td>T_d</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表2.10</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) T_d : 杭10本当り施工日数</p>	諸 雑 費 率	6	諸 雑 費 率	12	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人	$T_d \times 1$	表2.3	溶 接 工		〃	$T_d \times 1$	表2.3必要に応じて計上	と び 工		〃	$T_d \times 1$	表2.3	普 通 作 業 員		〃	$T_d \times 1$	〃	杭		本	10		アースオーガ中掘機運転		日	T_d	表2.2	クローラクレーン運転	排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧駆動式ウィンチ・ラチスジ型	〃	T_d	〃	バックホウ運転	排出ガス対策型(第1次基準値)ク ローラ型 山積0.45m³ (平積0.35m³)	〃	T_d	〃	諸 雑 費		式	1	表2.10	計					
諸 雑 費 率	5																																																																																																																								
諸 雑 費 率	14																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																					
世 話 役		人	$T_d \times 1$	表2.3																																																																																																																					
溶 接 工		〃	$T_d \times 1$	表2.3必要に応じて計上																																																																																																																					
と び 工		〃	$T_d \times 1$	表2.3																																																																																																																					
普 通 作 業 員		〃	$T_d \times 1$	〃																																																																																																																					
杭		本	10																																																																																																																						
アースオーガ中掘機運転		日	T_d	表2.2																																																																																																																					
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウィンチ・ラチスジ型 50～55 t 吊	〃	T_d	〃																																																																																																																					
バックホウ運転	排出ガス対策型・クローラ 型山積0.5m ³ (平積0.4m ³)	〃	T_d	〃																																																																																																																					
諸 雑 費		式	1	表2.10																																																																																																																					
計																																																																																																																									
諸 雑 費 率	6																																																																																																																								
諸 雑 費 率	12																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																					
世 話 役		人	$T_d \times 1$	表2.3																																																																																																																					
溶 接 工		〃	$T_d \times 1$	表2.3必要に応じて計上																																																																																																																					
と び 工		〃	$T_d \times 1$	表2.3																																																																																																																					
普 通 作 業 員		〃	$T_d \times 1$	〃																																																																																																																					
杭		本	10																																																																																																																						
アースオーガ中掘機運転		日	T_d	表2.2																																																																																																																					
クローラクレーン運転	排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧駆動式ウィンチ・ラチスジ型	〃	T_d	〃																																																																																																																					
バックホウ運転	排出ガス対策型(第1次基準値)ク ローラ型 山積0.45m³ (平積0.35m³)	〃	T_d	〃																																																																																																																					
諸 雑 費		式	1	表2.10																																																																																																																					
計																																																																																																																									

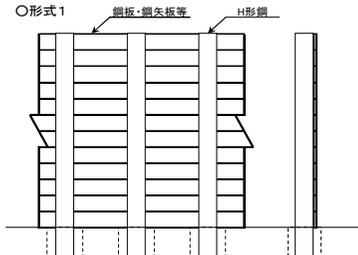
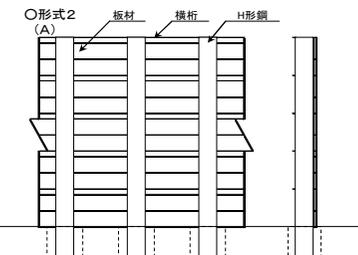
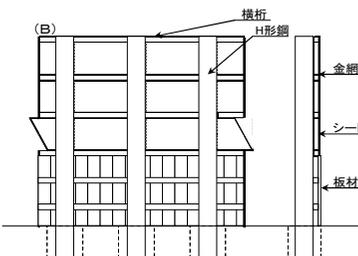
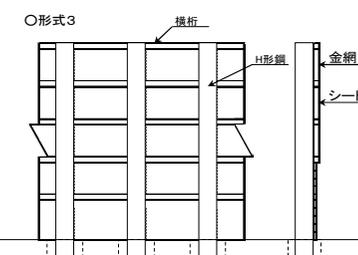
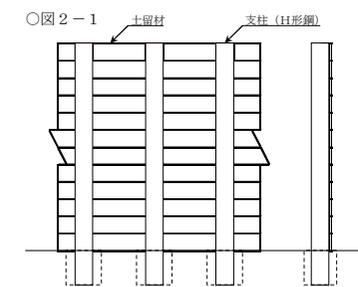
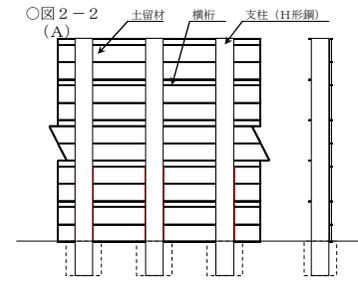
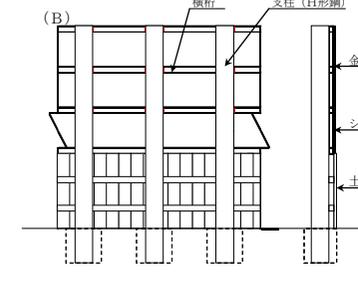
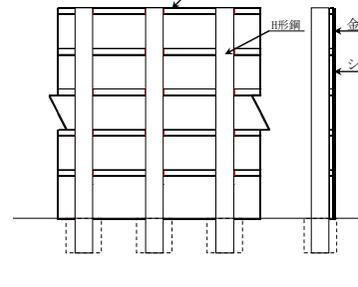
とりまとめ工種（最終整備）
鋼管・既製コンクリート杭打工（中掘工）

現行基準のページ	現 行					改 正					摘 要
標準歩掛 P203	(2) 中掘（グラウト注入）による鋼管・既製コンクリート杭打込み 10 本当り単価					(2) 中掘 ² （グラウト注入）による鋼管・既製コンクリート杭打込み 10 本当り単価表					
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
	世 話 役		人	T _d ×1	表2.3	世 話 役		人	T _d ×1	表2.3	
	溶 接 工		〃	T _d ×1	表2.3必要に応じて計上	溶 接 工		〃	T _d ×1	表2.3必要に応じて計上	
	特 殊 作 業 員		〃	T _d ×1	表2.3	特 殊 作 業 員		〃	T _d ×1	表2.3	
	と び 工		〃	T _d ×1	〃	と び 工		〃	T _d ×1	〃	
	普 通 作 業 員		〃	T _d ×1	〃	普 通 作 業 員		〃	T _d ×1	〃	
	杭		本	10		杭		本	10		
	アースオーガ中掘機運転		日	T _d	表2.2	アースオーガ中掘機運転		日	T _d	表2.2	
	クローラクレーン運転	油圧駆動式ウィンチ・ラチスジ型 50～55 t吊	〃	T _d	〃	クローラクレーン運転	排出ガス対策型（第1次基準値）油圧駆動式ウィンチ・ラチスジ型	〃	T _d	〃	
	バックホウ運転	排出ガス対策型・クローラ型山積0.5m ³ （平積0.4m ³ ）	〃	T _d	〃	バックホウ運転	排出ガス対策型（第1次基準値）クローラ型山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ）	〃	T _d	〃	
	諸 雑 費		式	1	表2.11	諸 雑 費		式	1	表2.11	
	計					計					
	(注) T _d : 杭10本当り施工日数					(注) T _d : 杭10本当り施工日数					
	(3) 機械運転単価表					(3) 機械運転単価表					
	機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項		機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項		
	アースオーガ中掘機	モンケン10 t オーガ出力55kW	機-18	運転労務数量→1.00 燃料消費量→69 機械損料数量→1.74		アースオーガ中掘機	モンケン10 t オーガ出力55kW	機-18	運転労務数量→1.00 燃料消費量→ 65 機械損料数量→ <u>1.70</u>		
		モンケン10 t オーガ出力90kW	機-18	運転労務数量→1.00 燃料消費量→90 機械損料数量→1.74				モンケン10 t オーガ出力90kW	機-18	運転労務数量→1.00 燃料消費量→ 83 機械損料数量→ <u>1.70</u>	
	クローラクレーン	油圧駆動式ウィンチ・ラチスジ型 50～55 t吊	機-18	運転労務数量→1.00 燃料消費量→58 機械損料数量→1.50		クローラクレーン	排出ガス対策型（第1次基準値）油圧駆動式ウィンチ・ラチスジ型 50～55 t吊	機-18	運転労務数量→1.00 燃料消費量→ 69 機械損料数量→ <u>1.31</u>		
				排出ガス対策型（第1次基準値）油圧駆動式ウィンチ・ラチスジ型 80 t吊	機-18		運転労務数量→ <u>1.00</u> 燃料消費量→ 89 機械損料数量→ <u>1.31</u>				
	バックホウ	排出ガス対策型・クローラ型山積0.5m ³ （平積0.4m ³ ）	機-18	運転労務数量→1.00 燃料消費量→23 機械損料数量→1.50		バックホウ	排出ガス対策型（第1次基準値）クローラ型山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ）	機-18	運転労務数量→1.00 燃料消費量→ 37 機械損料数量→ <u>1.41</u>		

とりまとめ工種（最終整備）
切土及び発破防護柵工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要
P.343 (6・⑩・1)	<p>⑩ 切土及び発破防護柵工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、切土及び発破による落石又は飛石を防止するための仮設防護柵設置のうち支柱、横桁、土留材、金網、シートの設置・撤去に適用する。 ただし、仮設防護柵の高さ（地上高）は、3～1.0m及び根入れ長さは2m以下のものとする。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>(設置)</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>(撤去)</p>  </div> </div> <p>(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 2. 「中詰材充填」から「横桁撤去」は必要な部分のみ計上する。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー図</p>	<p>⑩ 切土及び発破防護柵工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、切土及び発破による落石又は飛石を防止するための仮設防護柵の設置・撤去に適用する。 ただし、仮設防護柵の支柱はH形鋼とし、仮設防護柵の高さ（地上高）は2.5～1.0m、支柱間隔1.5～4.0m及び根入れ長さは2m以下のものとする。</p> <p>2. 施工概要 2-1 施工フロー 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>(設置)</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>(撤去)</p>  </div> </div> <p>(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 2. 横桁等設置・撤去の有無にかかわらず適用できる。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー図</p>	

とりまとめ工種 (最終整備)
切土及び発破防護柵工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																
P. 345 (6・⑩・3)	<p>(参 考 図)</p> <div style="display: flex; flex-direction: column;"> <div style="margin-bottom: 20px;">  <table border="1" data-bbox="645 279 990 446"> <thead> <tr> <th colspan="3">形 式 1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">支柱形式</td> <td>支 柱</td> <td>H 形 鋼</td> </tr> <tr> <td>横 桁</td> <td>無 し</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土 留 材</td> <td>種 類</td> <td>鋼 板 ・ 鋼 矢 板</td> </tr> <tr> <td>施 工 内 容</td> <td>全 面 施 工</td> </tr> <tr> <td>金 網 ・ シ ー ト 施 工 内 容</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td>支 柱 間 隔</td> <td colspan="2">1.5 ~ 3.0 m</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="margin-bottom: 20px;">  <table border="1" data-bbox="645 582 990 750"> <thead> <tr> <th colspan="3">形 式 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">支柱形式</td> <td>支 柱</td> <td>H 形 鋼</td> </tr> <tr> <td>横 桁</td> <td>有 り</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土 留 材</td> <td>種 類</td> <td>板 材</td> </tr> <tr> <td>施 工 内 容</td> <td>土 留 全 面 又 は 土 留 及 び 金 網 ・ シ ー ト 併 用 施 工</td> </tr> <tr> <td>金 網 ・ シ ー ト 施 工 内 容</td> <td colspan="2">—</td> </tr> <tr> <td>支 柱 間 隔</td> <td colspan="2">1.5 ~ 3.0 m</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="margin-bottom: 20px;">  <table border="1" data-bbox="645 1109 990 1276"> <thead> <tr> <th colspan="3">形 式 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">支柱形式</td> <td>支 柱</td> <td>H 形 鋼</td> </tr> <tr> <td>横 桁</td> <td>有 り</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土 留 材</td> <td>種 類</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>施 工 内 容</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>金 網 ・ シ ー ト 施 工 内 容</td> <td colspan="2">全 面 施 工</td> </tr> <tr> <td>支 柱 間 隔</td> <td colspan="2">1.5 ~ 3.0 m</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div>  </div> </div>	形 式 1			支柱形式	支 柱	H 形 鋼	横 桁	無 し	土 留 材	種 類	鋼 板 ・ 鋼 矢 板	施 工 内 容	全 面 施 工	金 網 ・ シ ー ト 施 工 内 容	—		支 柱 間 隔	1.5 ~ 3.0 m		形 式 2			支柱形式	支 柱	H 形 鋼	横 桁	有 り	土 留 材	種 類	板 材	施 工 内 容	土 留 全 面 又 は 土 留 及 び 金 網 ・ シ ー ト 併 用 施 工	金 網 ・ シ ー ト 施 工 内 容	—		支 柱 間 隔	1.5 ~ 3.0 m		形 式 3			支柱形式	支 柱	H 形 鋼	横 桁	有 り	土 留 材	種 類	—	施 工 内 容	—	金 網 ・ シ ー ト 施 工 内 容	全 面 施 工		支 柱 間 隔	1.5 ~ 3.0 m		<p>2-2 参考図等</p> <div style="display: flex; flex-direction: column;"> <div style="margin-bottom: 20px;">  <table border="1" data-bbox="1568 279 1912 406"> <tbody> <tr> <td rowspan="2">支柱形式</td> <td>支 柱</td> <td>H 形 鋼</td> </tr> <tr> <td>横 桁</td> <td>無 し</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土 留 材</td> <td>種 類</td> <td>有 り</td> </tr> <tr> <td>施 工 内 容</td> <td>全 面 施 工</td> </tr> <tr> <td>金 網 ・ シ ー ト 施 工 内 容</td> <td colspan="2">—</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="margin-bottom: 20px;">  <table border="1" data-bbox="1568 598 1912 726"> <tbody> <tr> <td rowspan="2">支柱形式</td> <td>支 柱</td> <td>H 形 鋼</td> </tr> <tr> <td>横 桁</td> <td>有 り</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土 留 材</td> <td>種 類</td> <td>有 り</td> </tr> <tr> <td>施 工 内 容</td> <td>土 留 全 面 又 は 土 留 及 び 金 網 ・ シ ー ト 併 用 施 工</td> </tr> <tr> <td>金 網 ・ シ ー ト 施 工 内 容</td> <td colspan="2">—</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="margin-bottom: 20px;">  </div> <div>  <table border="1" data-bbox="1568 1212 1912 1340"> <tbody> <tr> <td rowspan="2">支柱形式</td> <td>支 柱</td> <td>H 形 鋼</td> </tr> <tr> <td>横 桁</td> <td>有 り</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土 留 材</td> <td>種 類</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>施 工 内 容</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>金 網 ・ シ ー ト 施 工 内 容</td> <td colspan="2">全 面 施 工</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>	支柱形式	支 柱	H 形 鋼	横 桁	無 し	土 留 材	種 類	有 り	施 工 内 容	全 面 施 工	金 網 ・ シ ー ト 施 工 内 容	—		支柱形式	支 柱	H 形 鋼	横 桁	有 り	土 留 材	種 類	有 り	施 工 内 容	土 留 全 面 又 は 土 留 及 び 金 網 ・ シ ー ト 併 用 施 工	金 網 ・ シ ー ト 施 工 内 容	—		支柱形式	支 柱	H 形 鋼	横 桁	有 り	土 留 材	種 類	—	施 工 内 容	—	金 網 ・ シ ー ト 施 工 内 容	全 面 施 工		
形 式 1																																																																																																			
支柱形式	支 柱	H 形 鋼																																																																																																	
	横 桁	無 し																																																																																																	
土 留 材	種 類	鋼 板 ・ 鋼 矢 板																																																																																																	
	施 工 内 容	全 面 施 工																																																																																																	
金 網 ・ シ ー ト 施 工 内 容	—																																																																																																		
支 柱 間 隔	1.5 ~ 3.0 m																																																																																																		
形 式 2																																																																																																			
支柱形式	支 柱	H 形 鋼																																																																																																	
	横 桁	有 り																																																																																																	
土 留 材	種 類	板 材																																																																																																	
	施 工 内 容	土 留 全 面 又 は 土 留 及 び 金 網 ・ シ ー ト 併 用 施 工																																																																																																	
金 網 ・ シ ー ト 施 工 内 容	—																																																																																																		
支 柱 間 隔	1.5 ~ 3.0 m																																																																																																		
形 式 3																																																																																																			
支柱形式	支 柱	H 形 鋼																																																																																																	
	横 桁	有 り																																																																																																	
土 留 材	種 類	—																																																																																																	
	施 工 内 容	—																																																																																																	
金 網 ・ シ ー ト 施 工 内 容	全 面 施 工																																																																																																		
支 柱 間 隔	1.5 ~ 3.0 m																																																																																																		
支柱形式	支 柱	H 形 鋼																																																																																																	
	横 桁	無 し																																																																																																	
土 留 材	種 類	有 り																																																																																																	
	施 工 内 容	全 面 施 工																																																																																																	
金 網 ・ シ ー ト 施 工 内 容	—																																																																																																		
支柱形式	支 柱	H 形 鋼																																																																																																	
	横 桁	有 り																																																																																																	
土 留 材	種 類	有 り																																																																																																	
	施 工 内 容	土 留 全 面 又 は 土 留 及 び 金 網 ・ シ ー ト 併 用 施 工																																																																																																	
金 網 ・ シ ー ト 施 工 内 容	—																																																																																																		
支柱形式	支 柱	H 形 鋼																																																																																																	
	横 桁	有 り																																																																																																	
土 留 材	種 類	—																																																																																																	
	施 工 内 容	—																																																																																																	
金 網 ・ シ ー ト 施 工 内 容	全 面 施 工																																																																																																		

とりまとめ工種（最終整備）
切土及び発破防護柵工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																												
P.343 (6・⑩・1)	<p>3. 機種 の 選 定 機種・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 標準機種</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">機 械 名</th> <th style="width: 50%;">規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">ト ラ ッ ク ク レ ー ン</td> <td style="text-align: center;">油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. トラッククレーンは、賃料とする。 2. 現場条件により上表により難しい場合は、別途考慮する。</p> <p>4. 施 工 歩 掛 各防護柵形式毎の設置・撤去歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表 4.1 防護柵形式毎の設置・撤去歩掛 (100m2 当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">防 護 柵 形 式</th> <th>形 式 1</th> <th>形 式 2</th> <th>形 式 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">支 柱 形 式</td> <td>支 柱</td> <td>H 形 鋼</td> <td>H 形 鋼</td> <td>H 形 鋼</td> </tr> <tr> <td>横 桁</td> <td>無 し</td> <td>有 り</td> <td>有 り</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土 留 材</td> <td>種 類</td> <td>鋼板・鋼矢板</td> <td>板 材</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>施 工 内 容</td> <td>全 面 施 工</td> <td>土留全面又は土留及び金網・シート併用施工</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td colspan="2">金 網 ・ シ ー ト 施 工 内 容</td> <td colspan="2">—</td> <td>全 面 施 工</td> </tr> <tr> <td colspan="2">支 柱 間 隔</td> <td>1.5m~3.0m</td> <td>1.5m~3.0m</td> <td>1.5m~3.0m</td> </tr> <tr> <td>名 称</td> <td>規 格</td> <td>単 位</td> <td>設 置</td> <td>撤 去</td> </tr> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.7</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.7</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>4.0</td> <td>2.6</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td>油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊</td> <td>日</td> <td>1.8</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>11</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 諸雑費は、中詰材、溶接棒、ボルト、アセチレンガス、酸素、番線、電気溶接機運搬経費、足場等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 2. 本歩掛には、支柱自立のための中詰材の充填及び支柱のサポートとしての支保杭の設置・撤去を含み、床堀・削孔等及び基礎コンクリート打設は含まない。 3. 本歩掛は、中詰材の施工の有無及び中詰材種類は問わず適用できる。また、中詰材材料費も含んでいる。</p>	機 械 名	規 格	ト ラ ッ ク ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	防 護 柵 形 式		形 式 1	形 式 2	形 式 3	支 柱 形 式	支 柱	H 形 鋼	H 形 鋼	H 形 鋼	横 桁	無 し	有 り	有 り	土 留 材	種 類	鋼板・鋼矢板	板 材	—	施 工 内 容	全 面 施 工	土留全面又は土留及び金網・シート併用施工	—	金 網 ・ シ ー ト 施 工 内 容		—		全 面 施 工	支 柱 間 隔		1.5m~3.0m	1.5m~3.0m	1.5m~3.0m	名 称	規 格	単 位	設 置	撤 去	世 話 役		人	1.7	1.0	と び 工		〃	1.7	1.0	溶 接 工		〃	1.0	0.6	普 通 作 業 員		〃	4.0	2.6	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	日	1.8	1.0	諸 雑 費 率		%	11	8	<p>3. 施 工 歩 掛 3-1 機種 の 選 定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種 の 選 定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">機 械 名</th> <th style="width: 30%;">規 格</th> <th style="width: 10%;">単 位</th> <th style="width: 10%;">数 量</th> <th style="width: 30%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>排出ガス対策型（第1次基準値） 油圧伸縮ジブ型 10 t 吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>仮設材吊込用</td> </tr> <tr> <td>高 所 作 業 車</td> <td>トラック架装リフト・ブーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ12m</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>切土及び発破防護柵工用仮設足場</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ラフテレーンクレーン及び高所作業車は、賃料とする。 2. 現場条件により上表により難しい場合は、別途考慮する。</p> <p>3-2 日 当 り 編 成 人 員 切土及び発破防護柵の設置・撤去作業の日当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 3.2 日当り編成人員 (人)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>作 業 区 分</th> <th>世 話 役</th> <th>と び 工</th> <th>溶 接 工</th> <th>普 通 作 業 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 置</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>撤 去</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>3-3 日 当 り 施 工 量 日当り施工量 (D) は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 3.3 日当り施工量 (D) (m2)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>作 業 区 分</th> <th>設 置</th> <th>撤 去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>日 当 り 施 工 量 (D)</td> <td>84</td> <td>132</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型（第1次基準値） 油圧伸縮ジブ型 10 t 吊	台	1	仮設材吊込用	高 所 作 業 車	トラック架装リフト・ブーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ12m	台	1	切土及び発破防護柵工用仮設足場	作 業 区 分	世 話 役	と び 工	溶 接 工	普 通 作 業 員	設 置	1	1	1	2	撤 去	1	1	1	2	作 業 区 分	設 置	撤 去	日 当 り 施 工 量 (D)	84	132	
機 械 名	規 格																																																																																																														
ト ラ ッ ク ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊																																																																																																														
防 護 柵 形 式		形 式 1	形 式 2	形 式 3																																																																																																											
支 柱 形 式	支 柱	H 形 鋼	H 形 鋼	H 形 鋼																																																																																																											
	横 桁	無 し	有 り	有 り																																																																																																											
土 留 材	種 類	鋼板・鋼矢板	板 材	—																																																																																																											
	施 工 内 容	全 面 施 工	土留全面又は土留及び金網・シート併用施工	—																																																																																																											
金 網 ・ シ ー ト 施 工 内 容		—		全 面 施 工																																																																																																											
支 柱 間 隔		1.5m~3.0m	1.5m~3.0m	1.5m~3.0m																																																																																																											
名 称	規 格	単 位	設 置	撤 去																																																																																																											
世 話 役		人	1.7	1.0																																																																																																											
と び 工		〃	1.7	1.0																																																																																																											
溶 接 工		〃	1.0	0.6																																																																																																											
普 通 作 業 員		〃	4.0	2.6																																																																																																											
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	日	1.8	1.0																																																																																																											
諸 雑 費 率		%	11	8																																																																																																											
機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																											
ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型（第1次基準値） 油圧伸縮ジブ型 10 t 吊	台	1	仮設材吊込用																																																																																																											
高 所 作 業 車	トラック架装リフト・ブーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ12m	台	1	切土及び発破防護柵工用仮設足場																																																																																																											
作 業 区 分	世 話 役	と び 工	溶 接 工	普 通 作 業 員																																																																																																											
設 置	1	1	1	2																																																																																																											
撤 去	1	1	1	2																																																																																																											
作 業 区 分	設 置	撤 去																																																																																																													
日 当 り 施 工 量 (D)	84	132																																																																																																													

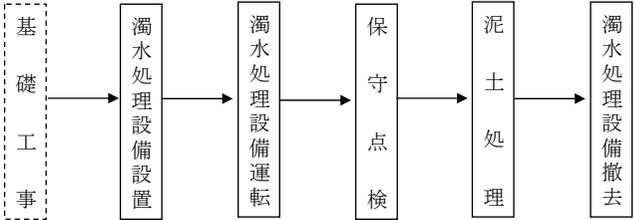
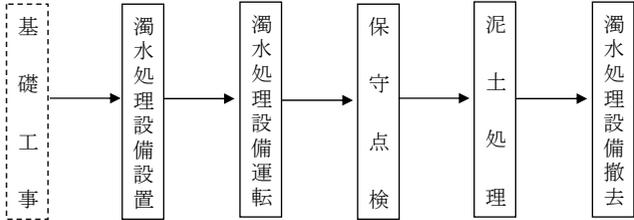
とりまとめ工種（最終整備）
切土及び発破防護柵工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																							
P.344 (6・⑩・2)	<p>5. 材料の使用量 金網、シートの使用量は、継ぎ重ね量を見込み、次式による。 使用量 (m²) = 設計面積 (m²) × (1+K) ・ ・ ・ ・ ・ 式5. 1</p> <p>表5.1 補正係数 (K)</p> <table border="1" data-bbox="215 646 1025 778"> <thead> <tr> <th>材 料 種 別</th> <th>補 正 係 数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>金 網</td> <td>0. 0 4</td> </tr> <tr> <td>シ ー ト</td> <td>0. 0 9</td> </tr> </tbody> </table> <p>6. 単 価 表 (1) 切土及び発破防護柵の設置・撤去100m² 当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="215 853 1010 1295"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td>油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	材 料 種 別	補 正 係 数	金 網	0. 0 4	シ ー ト	0. 0 9	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表4.1	と び 工		〃		〃	溶 接 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	日		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					<p>3-4 諸雑費 諸雑費は、中詰材、溶接棒、電気グラインダー研削板、アセチレンガス、酸素、番線、電気グラインダー損料、電気溶接機運転経費及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>表3.4 諸雑费率 (%)</p> <table border="1" data-bbox="1115 363 1984 440"> <thead> <tr> <th>作 業 区 分</th> <th>設 置</th> <th>撤 去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>9</td> <td>13</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 中詰材の施工の有無及び中詰材種類は問わず適用できる。</p> <p>3-5 材料使用量 金網、シートの使用量は、継ぎ重ね量を見込み、次式による。 使用量 (m²) = 設計面積 (m²) × (1+K) ・ ・ ・ ・ ・ 式3.1</p> <p>表3.5 ロス率 (K)</p> <table border="1" data-bbox="1115 646 1984 778"> <thead> <tr> <th>材 料 種 別</th> <th>ロ ス 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>金 網</td> <td>+0. 0 4</td> </tr> <tr> <td>シ ー ト</td> <td>+0. 0 9</td> </tr> </tbody> </table> <p>4. 単 価 表 (1) 切土及び発破防護柵の設置・撤去100m² 当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1115 853 1984 1291"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1×100/D</td> <td>表3.2, 表3.3</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1×100/D</td> <td>〃 , 〃</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1×100/D</td> <td>〃 , 〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>2×100/D</td> <td>〃 , 〃</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 10 t 吊</td> <td>日</td> <td>1×100/D</td> <td>表3.1, 〃</td> </tr> <tr> <td>高所作業車運転</td> <td>トラック架装リフト・ブーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ 1.2 m</td> <td>〃</td> <td>1×100/D</td> <td>表3.1, 〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.4</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>D: 日当り施工量 (m²/日)</p>	作 業 区 分	設 置	撤 去	諸 雑 費 率	9	13	材 料 種 別	ロ ス 率	金 網	+0. 0 4	シ ー ト	+0. 0 9	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人	1×100/D	表3.2, 表3.3	と び 工		〃	1×100/D	〃 , 〃	溶 接 工		〃	1×100/D	〃 , 〃	普 通 作 業 員		〃	2×100/D	〃 , 〃	ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 10 t 吊	日	1×100/D	表3.1, 〃	高所作業車運転	トラック架装リフト・ブーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ 1.2 m	〃	1×100/D	表3.1, 〃	諸 雑 費		式	1	表3.4	計					
材 料 種 別	補 正 係 数																																																																																																									
金 網	0. 0 4																																																																																																									
シ ー ト	0. 0 9																																																																																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																						
世 話 役		人		表4.1																																																																																																						
と び 工		〃		〃																																																																																																						
溶 接 工		〃		〃																																																																																																						
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																						
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	日		〃																																																																																																						
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																						
計																																																																																																										
作 業 区 分	設 置	撤 去																																																																																																								
諸 雑 費 率	9	13																																																																																																								
材 料 種 別	ロ ス 率																																																																																																									
金 網	+0. 0 4																																																																																																									
シ ー ト	+0. 0 9																																																																																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																						
世 話 役		人	1×100/D	表3.2, 表3.3																																																																																																						
と び 工		〃	1×100/D	〃 , 〃																																																																																																						
溶 接 工		〃	1×100/D	〃 , 〃																																																																																																						
普 通 作 業 員		〃	2×100/D	〃 , 〃																																																																																																						
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 10 t 吊	日	1×100/D	表3.1, 〃																																																																																																						
高所作業車運転	トラック架装リフト・ブーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ 1.2 m	〃	1×100/D	表3.1, 〃																																																																																																						
諸 雑 費		式	1	表3.4																																																																																																						
計																																																																																																										

とりまとめ工種（最終整備）
切土及び発破防護柵工

現行基準 のページ	現 行	改 正			摘 要
		(2) 機械運転単価表			
		機 械 名	規 格	適用単価表	摘 要
		高 所 作 業 車	トラック架装リフト・ブーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ 1.2m	機 - 28	運転労務数量 → 1.00 燃料消費量 → 26 賃料数量 → 1.07

とりまとめ工種（最終整備）
トンネル濁水処理工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要
<p>標準歩掛 P822</p>	<p>③ トンネル濁水処理工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、トンネル及びシールドの濁水処理工に適用する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p>  <p>(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p>3. 施工計画</p> <p>3-1 濁水処理設備 濁水処理設備は、NATM工法の場合、機械処理脱水方式（上屋1階建5.4m×9m付）を標準とする。 また、濁水処理設備能力については、30m³/h級を使用した場合の歩掛であり、湧水量及び処理水量等が多く30m³/h級以外を使用する場合は、別途考慮する。 なお、坑内排水にポンプが必要な場合は、「第15章トンネル工①トンネル工（NATM）3-7-5給排水設備」による。</p> <p>3-2 使用薬剤 使用薬剤は、無機凝集剤、高分子凝集剤、炭酸ガスの3種類使用を標準とする。なお、使用量については、別途考慮する。</p> <p>3-3 運転時間 濁水処理プラント（角形シクナ）及び中和処理設備（炭酸ガス式）の運転時間は、運転日当り24時間を標準とする。また、加圧脱水機（フィルタープレス式）の運転時間は、運転日当り5時間を標準とする。 なお、坑内排水にポンプが必要な場合のポンプの運転時間は、「第15章トンネル工①トンネル工（NATM）3-7-5給排水設備」による。</p>	<p>③ トンネル濁水処理工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、トンネル(NATM工法)及びシールドの濁水処理工に適用する。</p> <p><u>1-1 濁水処理設備</u> 濁水処理設備は、機械処理脱水方式を標準とする。 また、濁水処理設備能力は、30～60m³/h級を標準とする。なお30～60m³/h級以外を使用する場合は、別途考慮する。</p> <p><u>1-2 使用薬剤</u> 使用薬剤は、無機凝集剤、高分子凝集剤、炭酸ガスの3種類使用を標準とする。なお、使用量については、別途計上する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p>  <p>(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 2. 泥土処理は、脱水施設から発生する脱水ケーキの処理である。 3. 濁水処理設備及の運転時間は、運転日当り24時間を標準とする。また、加圧脱水機（フィルタープレス式）の運転時間は、濁水処理設備の運転時間に含まれる。 なお、坑内排水にポンプが必要な場合は、「第15章トンネル工①トンネル工（NATM）3-7-5給排水設備」により別途計上する。</p> <p style="text-align: center;">削除</p>	

とりまとめ工種（最終整備）
トンネル濁水処理工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																												
	<p>4. 施工歩掛 4-1 濁水処理設備設置・撤去 濁水処理設備設置・撤去歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 4.1 濁水処理設備設置・撤去歩掛 (1箇所当り)</p> <table border="1" data-bbox="215 357 1088 635"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>設置</th> <th>撤去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>4</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>4</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>機 械 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>9</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン運転</td> <td>排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td> <td>日</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上屋の設置・撤去を含む。 2. 基礎については、別途考慮する。 3. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。</p> <p>4-2 濁水処理設備の保守点検 濁水処理設備の保守点検は、別途考慮する。</p>	名 称	規格	単位	設置	撤去	世 話 役		人	4	3	電 工		〃	4	1	機 械 工		〃	9	5	普 通 作 業 員		〃	5	3	ラフテレーンクレーン運転	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	1.5	1.5	<p>3. 施工歩掛 3-1 濁水処理設備設置・撤去 濁水処理設備設置・撤去歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 3.1 濁水処理設備設置・撤去歩掛 (1箇所当り)</p> <table border="1" data-bbox="1115 357 1989 635"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>設置</th> <th>撤去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>4</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>4</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>設 備 機 械 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>9</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン運転</td> <td>排出ガス対策型 <u>(第1次基準値)</u> 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td> <td>日</td> <td><u>2</u></td> <td><u>1</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. <u>上屋の設置・撤去及び設備の基礎については、上記歩掛に含まない。</u> 2. <u>上記歩掛には、設備の調整に要する費用を含む。</u> 3. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。</p> <p>3-2 濁水処理設備運転 <u>濁水処理設備は、損料とする。</u></p>	名 称	規格	単位	設置	撤去	世 話 役		人	4	3	電 工		〃	4	1	設 備 機 械 工		〃	9	4	普 通 作 業 員		〃	5	3	ラフテレーンクレーン運転	排出ガス対策型 <u>(第1次基準値)</u> 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	<u>2</u>	<u>1</u>	
名 称	規格	単位	設置	撤去																																																											
世 話 役		人	4	3																																																											
電 工		〃	4	1																																																											
機 械 工		〃	9	5																																																											
普 通 作 業 員		〃	5	3																																																											
ラフテレーンクレーン運転	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	1.5	1.5																																																											
名 称	規格	単位	設置	撤去																																																											
世 話 役		人	4	3																																																											
電 工		〃	4	1																																																											
設 備 機 械 工		〃	9	4																																																											
普 通 作 業 員		〃	5	3																																																											
ラフテレーンクレーン運転	排出ガス対策型 <u>(第1次基準値)</u> 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	<u>2</u>	<u>1</u>																																																											

とりまとめ工種（最終整備）
トンネル濁水処理工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																												
	<p>4-3 泥土処理作業 泥土処理作業は、濁水処理設備運転4日毎に1回行うサイクルを標準とする。 また、泥土処理作業の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 4.2 泥土処理作業歩掛 (1回当り)</p> <table border="1" data-bbox="215 331 1084 523"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>パ ッ ク ホ ウ 運 転</td> <td>排出ガス対策型・クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3)</td> <td>日</td> <td>0.4</td> <td>泥土積込</td> </tr> <tr> <td>ダ ンプ ト ラ ッ ク 運 転</td> <td>10 t 積</td> <td>〃</td> <td>0.5</td> <td>泥土運搬 運搬距離 20km 以下</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ダンプトラックの運搬距離が、20kmを超え60km以下の場合、表4.3による。 なお、運搬距離が60kmを超える場合は、別途考慮する。 (運搬距離は片道であり、往路と復路が異なる場合には平均値とする。)</p> <p>2. 本歩掛は、泥土の残土受け地等までの積込運搬のみであり、残土受け地等での処理及び廃棄料等が必要な場合は、別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">表 4.3 ダンプトラック運搬作業歩掛 (1回当り)</p> <table border="1" data-bbox="215 722 1084 1066"> <tbody> <tr> <td>積込機種・規格</td> <td colspan="4">バックホウ 排出ガス対策型・クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)</td> </tr> <tr> <td>運搬機種・規格</td> <td colspan="4">ダンプトラック 10 t 積</td> </tr> <tr> <td colspan="5">D I D 区 間 : 無 し</td> </tr> <tr> <td>運 搬 距 離 (km)</td> <td>26 以下</td> <td>37 以下</td> <td>56 以下</td> <td>60 以下</td> </tr> <tr> <td>運 搬 日 数 (日)</td> <td>0.5</td> <td>0.6</td> <td>0.7</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td colspan="5">D I D 区 間 : 有 り</td> </tr> <tr> <td>運 搬 距 離 (km)</td> <td>26 以下</td> <td>35 以下</td> <td>48 以下</td> <td>60 以下</td> </tr> <tr> <td>運 搬 日 数 (日)</td> <td>0.5</td> <td>0.6</td> <td>0.7</td> <td>0.8</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	普 通 作 業 員		人	0.3		パ ッ ク ホ ウ 運 転	排出ガス対策型・クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3)	日	0.4	泥土積込	ダ ンプ ト ラ ッ ク 運 転	10 t 積	〃	0.5	泥土運搬 運搬距離 20km 以下	積込機種・規格	バックホウ 排出ガス対策型・クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)				運搬機種・規格	ダンプトラック 10 t 積				D I D 区 間 : 無 し					運 搬 距 離 (km)	26 以下	37 以下	56 以下	60 以下	運 搬 日 数 (日)	0.5	0.6	0.7	0.8	D I D 区 間 : 有 り					運 搬 距 離 (km)	26 以下	35 以下	48 以下	60 以下	運 搬 日 数 (日)	0.5	0.6	0.7	0.8	<p style="text-align: center;">削除</p>	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																											
普 通 作 業 員		人	0.3																																																												
パ ッ ク ホ ウ 運 転	排出ガス対策型・クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3)	日	0.4	泥土積込																																																											
ダ ンプ ト ラ ッ ク 運 転	10 t 積	〃	0.5	泥土運搬 運搬距離 20km 以下																																																											
積込機種・規格	バックホウ 排出ガス対策型・クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)																																																														
運搬機種・規格	ダンプトラック 10 t 積																																																														
D I D 区 間 : 無 し																																																															
運 搬 距 離 (km)	26 以下	37 以下	56 以下	60 以下																																																											
運 搬 日 数 (日)	0.5	0.6	0.7	0.8																																																											
D I D 区 間 : 有 り																																																															
運 搬 距 離 (km)	26 以下	35 以下	48 以下	60 以下																																																											
運 搬 日 数 (日)	0.5	0.6	0.7	0.8																																																											

とりまとめ工種（最終整備）
トンネル濁水処理工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																														
	<p>4-4 濁水処理設備運転 諸雑費は、上屋損料の費用であり、機械損料に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表 4.4 諸雑費率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>濁 水 処 理 設 備 運 転</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </table>	濁 水 処 理 設 備 運 転	2	<p>3-3 濁水処理設備の保守点検 保守点検の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 3.2 濁水処理設備保守点検歩掛 (1回当たり)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 備 機 械 工</td> <td>人</td> <td style="text-align: center;">0.2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>%</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 濁水処理設備の保守点検は、濁水処理設備運転日に1回実施を標準とする。 2. 保守点検は、濁水処理設備の日常の運転に関わる全ての保守・点検を含む。 3. 諸雑費は、泥土（脱水カキ）の積込に要する費用であり、労務費の合計に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>3-4 泥土運搬 泥土（脱水カキ）運搬の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 3.3 泥土運搬歩掛 (1回当たり)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>運 搬 機 種 ・ 規 格</th> <th colspan="5">ダンプトラック 4t積</th> </tr> <tr> <td></td> <th colspan="5">D I D区間：無し</th> </tr> <tr> <th>運 搬 距 離 (km)</th> <td>6.0以下</td> <td>13以下</td> <td>19以下</td> <td>35以下</td> <td>60以下</td> </tr> <tr> <th>運 搬 日 数 (日)</th> <td>0.01</td> <td>0.02</td> <td>0.03</td> <td>0.04</td> <td>0.06</td> </tr> <tr> <td></td> <th colspan="5">D I D区間：有り</th> </tr> <tr> <th>運 搬 距 離 (km)</th> <td>5.5以下</td> <td>12以下</td> <td>17以下</td> <td>27以下</td> <td>60以下</td> </tr> <tr> <th>運 搬 日 数 (日)</th> <td>0.01</td> <td>0.02</td> <td>0.03</td> <td>0.04</td> <td>0.06</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">(注) 1. 泥土運搬は、濁水処理設備運転日に1回実施を標準とする。 2. 運搬距離が60kmを超える場合は、別途考慮する。 (運搬距離は片道であり、往路と復路が異なる場合には平均値とする。) 3. 本歩掛は、泥土の残土受け地等までの運搬のみであり、残土受け地等での処理及び廃棄料等が必要な場合は、別途計上する。</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	単 位	数 量	設 備 機 械 工	人	0.2	普 通 作 業 員	〃	0.5	諸 雑 費	%	2	運 搬 機 種 ・ 規 格	ダンプトラック 4t積						D I D区間：無し					運 搬 距 離 (km)	6.0以下	13以下	19以下	35以下	60以下	運 搬 日 数 (日)	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06		D I D区間：有り					運 搬 距 離 (km)	5.5以下	12以下	17以下	27以下	60以下	運 搬 日 数 (日)	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	(注) 1. 泥土運搬は、濁水処理設備運転日に1回実施を標準とする。 2. 運搬距離が60kmを超える場合は、別途考慮する。 (運搬距離は片道であり、往路と復路が異なる場合には平均値とする。) 3. 本歩掛は、泥土の残土受け地等までの運搬のみであり、残土受け地等での処理及び廃棄料等が必要な場合は、別途計上する。						
濁 水 処 理 設 備 運 転	2																																																																
名 称	単 位	数 量																																																															
設 備 機 械 工	人	0.2																																																															
普 通 作 業 員	〃	0.5																																																															
諸 雑 費	%	2																																																															
運 搬 機 種 ・ 規 格	ダンプトラック 4t積																																																																
	D I D区間：無し																																																																
運 搬 距 離 (km)	6.0以下	13以下	19以下	35以下	60以下																																																												
運 搬 日 数 (日)	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06																																																												
	D I D区間：有り																																																																
運 搬 距 離 (km)	5.5以下	12以下	17以下	27以下	60以下																																																												
運 搬 日 数 (日)	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06																																																												
(注) 1. 泥土運搬は、濁水処理設備運転日に1回実施を標準とする。 2. 運搬距離が60kmを超える場合は、別途考慮する。 (運搬距離は片道であり、往路と復路が異なる場合には平均値とする。) 3. 本歩掛は、泥土の残土受け地等までの運搬のみであり、残土受け地等での処理及び廃棄料等が必要な場合は、別途計上する。																																																																	

とりまとめ工種（最終整備）
トンネル濁水処理工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																																																																																														
	<p>5. 単価表 (1) 濁水処理設備設置1箇所当り単価表 (処理能力30m3級)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>機 械 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料</td> <td>排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 濁水処理設備撤去1箇所当り単価表 (処理能力30m3級)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>機 械 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料</td> <td>排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 泥土処理作業1回当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.2</td> </tr> <tr> <td>バ ッ ク ホ ウ 運 転</td> <td>排出ガス対策型・クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3)</td> <td>日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ダ ンプ ト ラ ッ ク 運 転</td> <td>10 t 積</td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表4.1	電 工		〃		〃	機 械 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		〃	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表4.1	電 工		〃		〃	機 械 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		〃	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	普 通 作 業 員		人		表4.2	バ ッ ク ホ ウ 運 転	排出ガス対策型・クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3)	日		〃	ダ ンプ ト ラ ッ ク 運 転	10 t 積	〃		〃	諸 雑 費		式	1		計					<p>4. 単価表 (1) 濁水処理設備設置1箇所当り単価表 (処理能力30~60m3級)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.1</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>設 備 機 械 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 濁水処理設備撤去1箇所当り単価表 (処理能力30~60m3級)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.1</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>設 備 機 械 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: 2em; margin-left: 20px;">}</p> <p style="margin-left: 20px;">削除</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表3.1	電 工		〃		〃	設 備 機 械 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		〃	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表3.1	電 工		〃		〃	設 備 機 械 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		〃	諸 雑 費		式	1		計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																													
世 話 役		人		表4.1																																																																																																																																																																																													
電 工		〃		〃																																																																																																																																																																																													
機 械 工		〃		〃																																																																																																																																																																																													
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																													
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		〃																																																																																																																																																																																													
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																													
世 話 役		人		表4.1																																																																																																																																																																																													
電 工		〃		〃																																																																																																																																																																																													
機 械 工		〃		〃																																																																																																																																																																																													
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																													
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		〃																																																																																																																																																																																													
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																													
普 通 作 業 員		人		表4.2																																																																																																																																																																																													
バ ッ ク ホ ウ 運 転	排出ガス対策型・クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3)	日		〃																																																																																																																																																																																													
ダ ンプ ト ラ ッ ク 運 転	10 t 積	〃		〃																																																																																																																																																																																													
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																													
世 話 役		人		表3.1																																																																																																																																																																																													
電 工		〃		〃																																																																																																																																																																																													
設 備 機 械 工		〃		〃																																																																																																																																																																																													
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																													
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		〃																																																																																																																																																																																													
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																													
世 話 役		人		表3.1																																																																																																																																																																																													
電 工		〃		〃																																																																																																																																																																																													
設 備 機 械 工		〃		〃																																																																																																																																																																																													
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																													
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		〃																																																																																																																																																																																													
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																																																																	

とりまとめ工種 (最終整備)
トンネル濁水処理工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																
	<p>(4) 濁水処理設備運転1日当り単価表 (処理能力30m3級)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電 力 料</td> <td></td> <td>kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>濁水処理装置損料</td> <td>30m3級</td> <td>日</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.4</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	電 力 料		kWh			濁水処理装置損料	30m3級	日	1		諸 雑 費		式	1	表4.4	計					<p>削除</p>								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																															
電 力 料		kWh																																	
濁水処理装置損料	30m3級	日	1																																
諸 雑 費		式	1	表4.4																															
計																																			
		<p>(3) 濁水処理設備保守・点検1回当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 備 機 械 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	設 備 機 械 工		人		表3.2	普 通 作 業 員		〃		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計												
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																															
設 備 機 械 工		人		表3.2																															
普 通 作 業 員		〃		〃																															
諸 雑 費		式	1	〃																															
計																																			
		<p>(4) 泥土運搬1回当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ダンプトラック運転</td> <td>4t積</td> <td>日</td> <td></td> <td>表3.3</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ダンプトラック運転	4t積	日		表3.3	諸 雑 費		式	1		計																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																															
ダンプトラック運転	4t積	日		表3.3																															
諸 雑 費		式	1																																
計																																			
	<p>(5) 機械運転単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適用単価表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バ ッ ク ホ ウ</td> <td>排出ガス対策型・クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3)</td> <td>機-18</td> <td>運 転 労 務 数 量→ 1.00 燃 料 消 費 量→ 62 機 械 損 料 数 量→ 1.35</td> </tr> <tr> <td>タ ン プ ト ラ ッ ク</td> <td>10t積</td> <td>機-22</td> <td>運 転 労 務 数 量→ 1.00 燃 料 消 費 量→ 76 機 械 損 料 数 量→ 1.24</td> </tr> <tr> <td>濁水処理装置 (ポータブル型・機械処理 脱水方式)</td> <td>処理能力30m3/h</td> <td></td> <td>電 力 消 費 量→ 173</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	バ ッ ク ホ ウ	排出ガス対策型・クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3)	機-18	運 転 労 務 数 量→ 1.00 燃 料 消 費 量→ 62 機 械 損 料 数 量→ 1.35	タ ン プ ト ラ ッ ク	10t積	機-22	運 転 労 務 数 量→ 1.00 燃 料 消 費 量→ 76 機 械 損 料 数 量→ 1.24	濁水処理装置 (ポータブル型・機械処理 脱水方式)	処理能力30m3/h		電 力 消 費 量→ 173	<p>(5) 機械運転単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適用単価表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>タ ン プ ト ラ ッ ク</td> <td>4t積</td> <td>機-22</td> <td>運 転 労 務 数 量→ 1.00 燃 料 消 費 量→ 42 機 械 損 料 数 量→ 1.16</td> </tr> <tr> <td>濁水処理装置 (ポータブル型・機械処理 脱水方式)</td> <td>処理能力30m3/h</td> <td>機-14</td> <td>電 力 消 費 量→ 173</td> </tr> <tr> <td></td> <td>処理能力60m3/h</td> <td>機-14</td> <td>電 力 消 費 量→ 351</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	タ ン プ ト ラ ッ ク	4t積	機-22	運 転 労 務 数 量→ 1.00 燃 料 消 費 量→ 42 機 械 損 料 数 量→ 1.16	濁水処理装置 (ポータブル型・機械処理 脱水方式)	処理能力30m3/h	機-14	電 力 消 費 量→ 173		処理能力60m3/h	機-14	電 力 消 費 量→ 351	
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																
バ ッ ク ホ ウ	排出ガス対策型・クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3)	機-18	運 転 労 務 数 量→ 1.00 燃 料 消 費 量→ 62 機 械 損 料 数 量→ 1.35																																
タ ン プ ト ラ ッ ク	10t積	機-22	運 転 労 務 数 量→ 1.00 燃 料 消 費 量→ 76 機 械 損 料 数 量→ 1.24																																
濁水処理装置 (ポータブル型・機械処理 脱水方式)	処理能力30m3/h		電 力 消 費 量→ 173																																
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																
タ ン プ ト ラ ッ ク	4t積	機-22	運 転 労 務 数 量→ 1.00 燃 料 消 費 量→ 42 機 械 損 料 数 量→ 1.16																																
濁水処理装置 (ポータブル型・機械処理 脱水方式)	処理能力30m3/h	機-14	電 力 消 費 量→ 173																																
	処理能力60m3/h	機-14	電 力 消 費 量→ 351																																

とりまとめ工種（最終整備）
 濁水処理工（一般土木工事）

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要
標準歩掛 P348	<p>⑫ 濁水処理工（一般土木工事）（参考工種）</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、一般土木工事（ダム・トンネル及び浚渫工事は除く）における濁水処理工に適用する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div data-bbox="358 574 918 829" style="text-align: center;"> <pre> graph LR A[基礎工事] --> B[濁水処理設備設置] B --> C[濁水処理設備運転] C --> D[保守点検] D --> E[泥土処理] E --> F[濁水処理設備撤去] style A stroke-dasharray: 5 5 style E stroke-dasharray: 5 5 style B fill:#fff,stroke:#000 style C fill:#fff,stroke:#000 style D fill:#fff,stroke:#000 style F fill:#fff,stroke:#000 </pre> </div> <p>(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p>3. 施工計画</p> <p>3-1 濁水処理設備 濁水処理設備は、機械処理沈殿方式を標準とする。 また、濁水処理設備能力については、30~100m³/h級を使用した場合の歩掛であり、これ以外を使用した場合は別途考慮する（上屋が必要な場合は、別途考慮）。 なお強制排水ポンプが必要な場合は、別途考慮する。</p> <p>3-2 使用薬剤 使用薬剤は、無機凝集剤、高分子凝集剤、炭酸ガスの3種類使用を標準とする。なお、使用量については、別途考慮する。</p> <p>3-3 運転時間 濁水処理設備の運転時間は、運転日当り8時間を標準とする。</p>	<p>⑫ 濁水処理工（一般土木工事）（参考工種）</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、一般土木工事（ダム・トンネル及び浚渫工事は除く）における濁水処理工に適用する。</p> <p><u>1-1 濁水処理設備</u> 濁水処理設備は、<u>機械処理沈殿方式を標準とする。</u> <u>また、濁水処理設備能力は、30~60、100m³/h級を標準とする。なお、30~60、100m³/h級以外を使用した場合は別途考慮する。</u></p> <p><u>1-2 使用薬剤</u> 使用薬剤は、<u>無機凝集剤、高分子凝集剤、炭酸ガスの3種類使用を標準とする。なお、使用量については、別途計上する。</u></p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div data-bbox="1254 574 1814 829" style="text-align: center;"> <pre> graph LR A[基礎工事] --> B[濁水処理設備設置] B --> C[濁水処理設備運転] C --> D[保守点検] D --> E[泥土処理] E --> F[濁水処理設備撤去] style A stroke-dasharray: 5 5 style E stroke-dasharray: 5 5 style B fill:#fff,stroke:#000 style C fill:#fff,stroke:#000 style D fill:#fff,stroke:#000 style F fill:#fff,stroke:#000 </pre> </div> <p>(注) 1.本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 2.濁水処理設備の運転時間は、<u>運転日当り8時間を標準とする。</u> <u>なお強制排水ポンプが必要な場合は、別途計上する。</u></p>	<div data-bbox="2004 837 2094 933" style="border: 1px solid black; height: 60px; width: 40px; margin: auto;"></div>

}

削除

とりまとめ工種（最終整備）
濁水処理工（一般土木工事）

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																												
	<p>4. 施工歩掛 4-1 濁水処理設備設置・撤去 濁水処理設備設置・撤去歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 4.1 濁水処理設備設置・撤去歩掛 (1箇所当り)</p> <table border="1" data-bbox="215 357 1084 679"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">30~40m³/h級</th> <th colspan="2">60m³/h級</th> <th colspan="2">100m³/h級</th> </tr> <tr> <th>設置</th> <th>撤去</th> <th>設置</th> <th>撤去</th> <th>設置</th> <th>撤去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>機 械 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>7</td> <td>4</td> <td>8</td> <td>5</td> <td>9</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン運転</td> <td>排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td> <td>日</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 基礎については、別途計上する。 2. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。</p> <p>4-2 濁水処理設備の保守点検 濁水処理設備の保守点検は、濁水処理設備運転日に1回を標準とする。 また、保守点検の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 4.2 濁水処理設備保守点検歩掛 (1日当り)</p> <table border="1" data-bbox="215 1086 958 1217"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機 械 工</td> <td>人</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>0.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>4-3 泥土処理作業 泥土処理作業については、現場条件により別途計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	30~40m ³ /h級		60m ³ /h級		100m ³ /h級		設置	撤去	設置	撤去	設置	撤去	世 話 役		人	3	2	4	2	4	3	電 工		〃	4	1	4	1	5	1	機 械 工		〃	7	4	8	5	9	6	普 通 作 業 員		〃	4	2	5	3	6	4	ラフテレーンクレーン運転	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	名 称	単 位	数 量	機 械 工	人	0.4	普 通 作 業 員	〃	0.3	<p>3. 施工歩掛 3-1 濁水処理設備設置・撤去 濁水処理設備設置・撤去歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 3.1 濁水処理設備設置・撤去歩掛 (1箇所当り)</p> <table border="1" data-bbox="1115 357 1836 703"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">30~60m³/h級</th> <th colspan="2">100m³/h級</th> </tr> <tr> <th>設置</th> <th>撤去</th> <th>設置</th> <th>撤去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td><u>3</u></td> <td><u>2</u></td> <td>4</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td><u>4</u></td> <td><u>1</u></td> <td>5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td><u>設 備 機 械 工</u></td> <td></td> <td>〃</td> <td><u>8</u></td> <td><u>5</u></td> <td>9</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td><u>5</u></td> <td><u>2</u></td> <td>6</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン運転</td> <td>排出ガス対策型 (第1次 基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td> <td>日</td> <td><u>1</u></td> <td><u>1</u></td> <td><u>2</u></td> <td><u>2</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) <u>1. 上屋の設置・撤去及び設備の基礎については、上記歩掛に含まない。</u> <u>2. 上記歩掛には、設備の調整に要する費用を含む。</u> <u>3. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。</u></p> <p><u>3-2 濁水処理設備運転</u> <u>濁水処理設備は、賃料とする。</u></p> <p><u>3-3 濁水処理設備の保守点検</u> 保守点検の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 3.2 濁水処理設備保守点検歩掛 (<u>1回当り</u>)</p> <table border="1" data-bbox="1115 1086 1854 1217"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>設 備 機 械 工</u></td> <td>人</td> <td><u>0.1</u></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>0.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) <u>1. 濁水処理設備の保守点検は、濁水処理設備運転日に1回実施を標準とする。</u> <u>2. 保守点検は、濁水処理設備の日常の運転に関わる全ての保守・点検を含む。</u></p> <p><u>3-4 泥土処理作業</u> 泥土処理作業については、現場条件により別途計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	30~60m ³ /h級		100m ³ /h級		設置	撤去	設置	撤去	世 話 役		人	<u>3</u>	<u>2</u>	4	3	電 工		〃	<u>4</u>	<u>1</u>	5	1	<u>設 備 機 械 工</u>		〃	<u>8</u>	<u>5</u>	9	6	普 通 作 業 員		〃	<u>5</u>	<u>2</u>	6	4	ラフテレーンクレーン運転	排出ガス対策型 (第1次 基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	名 称	単 位	数 量	<u>設 備 機 械 工</u>	人	<u>0.1</u>	普 通 作 業 員	〃	0.3	
名 称	規 格				単 位	30~40m ³ /h級		60m ³ /h級		100m ³ /h級																																																																																																																					
		設置	撤去	設置		撤去	設置	撤去																																																																																																																							
世 話 役		人	3	2	4	2	4	3																																																																																																																							
電 工		〃	4	1	4	1	5	1																																																																																																																							
機 械 工		〃	7	4	8	5	9	6																																																																																																																							
普 通 作 業 員		〃	4	2	5	3	6	4																																																																																																																							
ラフテレーンクレーン運転	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5																																																																																																																							
名 称	単 位	数 量																																																																																																																													
機 械 工	人	0.4																																																																																																																													
普 通 作 業 員	〃	0.3																																																																																																																													
名 称	規 格	単 位	30~60m ³ /h級		100m ³ /h級																																																																																																																										
			設置	撤去	設置	撤去																																																																																																																									
世 話 役		人	<u>3</u>	<u>2</u>	4	3																																																																																																																									
電 工		〃	<u>4</u>	<u>1</u>	5	1																																																																																																																									
<u>設 備 機 械 工</u>		〃	<u>8</u>	<u>5</u>	9	6																																																																																																																									
普 通 作 業 員		〃	<u>5</u>	<u>2</u>	6	4																																																																																																																									
ラフテレーンクレーン運転	排出ガス対策型 (第1次 基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>2</u>																																																																																																																									
名 称	単 位	数 量																																																																																																																													
<u>設 備 機 械 工</u>	人	<u>0.1</u>																																																																																																																													
普 通 作 業 員	〃	0.3																																																																																																																													

とりまとめ工種（最終整備）
濁水処理工(一般土木工事)

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																																																																																																																		
	<p>5. 単価表 (1) 濁水処理設備設置1箇所当り単価表（処理能力〇m3級）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表 4.1</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>機 械 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 濁水処理設備撤去1箇所当り単価表（処理能力〇m3級）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表 4.1</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>機 械 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 濁水処理設備保守点検1日当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機 械 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表 4.2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表 4.1	電 工		〃		〃	機 械 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		〃	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表 4.1	電 工		〃		〃	機 械 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		〃	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	機 械 工		人		表 4.2	普 通 作 業 員		〃		〃	諸 雑 費		式	1		計					<p>4. 単価表 (1) 濁水処理設備設置1箇所当り単価表（処理能力〇m3級）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表 3.1</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>設 備 機 械 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 濁水処理設備撤去1箇所当り単価表（処理能力〇m3級）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表 3.1</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>設 備 機 械 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 濁水処理設備保守点検1回当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 備 機 械 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表 3.2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表 3.1	電 工		〃		〃	設 備 機 械 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		〃	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表 3.1	電 工		〃		〃	設 備 機 械 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		〃	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	設 備 機 械 工		人		表 3.2	普 通 作 業 員		〃		〃	諸 雑 費		式	1		計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																	
世 話 役		人		表 4.1																																																																																																																																																																																																																	
電 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																	
機 械 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																	
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																	
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		〃																																																																																																																																																																																																																	
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																	
世 話 役		人		表 4.1																																																																																																																																																																																																																	
電 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																	
機 械 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																	
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																	
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		〃																																																																																																																																																																																																																	
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																	
機 械 工		人		表 4.2																																																																																																																																																																																																																	
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																	
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																	
世 話 役		人		表 3.1																																																																																																																																																																																																																	
電 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																	
設 備 機 械 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																	
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																	
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		〃																																																																																																																																																																																																																	
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																	
世 話 役		人		表 3.1																																																																																																																																																																																																																	
電 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																	
設 備 機 械 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																	
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																	
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日		〃																																																																																																																																																																																																																	
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																	
設 備 機 械 工		人		表 3.2																																																																																																																																																																																																																	
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																	
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																																																					

とりまとめ工種 (最終整備)
 濁水処理工(一般土木工事)

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																															
	<p>(4) 機械運転単価表</p> <table border="1" data-bbox="215 264 1084 438"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適用単価表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">濁 水 処 理 装 置 (ポータブル型・機械処理沈 殿方式)</td> <td>処理能力 30m³/h</td> <td rowspan="4">機-14</td> <td>電 力 消 費 量→ 45</td> </tr> <tr> <td>処理能力 40m³/h</td> <td>電 力 消 費 量→ 88</td> </tr> <tr> <td>処理能力 60m³/h</td> <td>電 力 消 費 量→ 104</td> </tr> <tr> <td>処理能力 100m³/h</td> <td>電 力 消 費 量→ 112</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	濁 水 処 理 装 置 (ポータブル型・機械処理沈 殿方式)	処理能力 30m ³ /h	機-14	電 力 消 費 量→ 45	処理能力 40m ³ /h	電 力 消 費 量→ 88	処理能力 60m ³ /h	電 力 消 費 量→ 104	処理能力 100m ³ /h	電 力 消 費 量→ 112	<p>(4) 機械運転単価表</p> <table border="1" data-bbox="1115 264 1984 467"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適用単価表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">濁 水 処 理 装 置 (ポータブル型・機械処理沈 殿方式)</td> <td>処理能力 30m³/h</td> <td>機-14</td> <td>電 力 消 費 量→ 45</td> </tr> <tr> <td>処理能力 40m³/h</td> <td>機-14</td> <td>電 力 消 費 量→ 88</td> </tr> <tr> <td>処理能力 60m³/h</td> <td>機-14</td> <td>電 力 消 費 量→ 104</td> </tr> <tr> <td>処理能力 100m³/h</td> <td>機-14</td> <td>電 力 消 費 量→ 112</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	濁 水 処 理 装 置 (ポータブル型・機械処理沈 殿方式)	処理能力 30m ³ /h	機-14	電 力 消 費 量→ 45	処理能力 40m ³ /h	機-14	電 力 消 費 量→ 88	処理能力 60m ³ /h	機-14	電 力 消 費 量→ 104	処理能力 100m ³ /h	機-14	電 力 消 費 量→ 112	
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																															
濁 水 処 理 装 置 (ポータブル型・機械処理沈 殿方式)	処理能力 30m ³ /h	機-14	電 力 消 費 量→ 45																															
	処理能力 40m ³ /h		電 力 消 費 量→ 88																															
	処理能力 60m ³ /h		電 力 消 費 量→ 104																															
	処理能力 100m ³ /h		電 力 消 費 量→ 112																															
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																															
濁 水 処 理 装 置 (ポータブル型・機械処理沈 殿方式)	処理能力 30m ³ /h	機-14	電 力 消 費 量→ 45																															
	処理能力 40m ³ /h	機-14	電 力 消 費 量→ 88																															
	処理能力 60m ³ /h	機-14	電 力 消 費 量→ 104																															
	処理能力 100m ³ /h	機-14	電 力 消 費 量→ 112																															

とりまとめ工種（最終案） 消波根固めブロック工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要
	<p>① 消波根固めブロック工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、河川、砂防、海岸、道路工事に使用する50t以下（実質量とする）の消波根固めブロックの現地製作、陸上よりの敷設工事に適用する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p>なお、ブロック製作後の各工程の作業内容については下記による。</p> <p>(1) 横取り：ブロックの移動（型枠脱型場所～製作場所仮置場又は据付場所仮置場～据付場所）を目的としたもので、クレーンによる50m未満の範囲内の作業をいう。 ただし、クレーンの範囲内で、型枠脱型場所から直接製作場所仮置場へ小運搬を行う場合は「型枠脱型」として取り扱う。</p> <p>(2) 運搬：トラック等による運搬作業をいう。ただし、運搬距離50m未満の場合は横取りとして取り扱う。</p> <p>(3) 荷卸：トラック等から地面に置く作業をいう。 一旦地面に置くことなく、直接ブロック据付作業を行う場合は据付作業とする。</p>	<p>① 消波根固めブロック工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、河川、砂防、海岸、道路工事に使用する11.0t以下（実質量とする）の消波根固めブロックの現地製作、陸上よりの敷設工事に適用する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p>なお、ブロック製作後の各工程の作業内容については下記による。</p> <p>(1) 横取り：ブロックの移動（型枠脱型場所～製作場所仮置場又は据付場所仮置場～据付場所）を目的としたもので、クレーンによるブロックの移動距離50m未満の範囲内の作業をいう。 ただし、クレーンの範囲内で、型枠脱型場所から直接製作場所仮置場へ小運搬を行う場合は「型枠脱型」として取り扱う。</p> <p style="text-align: center;">} 現行どおり</p>	

とりまとめ工種（最終案）
消波根固めブロック工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																														
	<p>3. 機 種 の 選 定 ブロック製作から据付までに使用するクレーン等の機種・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種の選定</p> <table border="1" data-bbox="212 368 1090 1059"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業の種類</th> <th colspan="3">機 種 の 選 定</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>ブロック実質量</th> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">(製作場所における作業)製作横取り積</td> <td>11.0 t以下</td> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊</td> <td>型枠工，コンクリート工，横取り，積込に使用。</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">11.0 tを超え50.0 t以下</td> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊</td> <td>型枠工，コンクリート工に使用。</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 100 t吊</td> <td>型枠工におけるブロック持ち上げ，横取り，積込に使用。</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">運 搬</td> <td>11.0 t以下</td> <td>トラック</td> <td>11 t積</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11.0 tを超え50.0 t以下</td> <td>トレーラ</td> <td>ブロック実質量に 適した規格とする。</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">(据付場所における作業)荷卸横取り据</td> <td>11.0 t以下</td> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11.0 tを超え50.0 t以下</td> <td colspan="3">ブロック実質量，作業半径，地盤等，現場条件により機種・規格を選定するものとし，クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型100 t吊以上の機種で，最適の機種を選定すること。</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ブロック実質量，作業半径，地盤等，現場条件により上記により難い場合は，別途機種・規格を選定する。 2. ラフテレーンクレーン，クローラクレーンは，賃料とする。</p>	作業の種類	機 種 の 選 定			備 考	ブロック実質量	機 械 名	規 格	(製作場所における作業)製作横取り積	11.0 t以下	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	型枠工，コンクリート工，横取り，積込に使用。	11.0 tを超え50.0 t以下	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	型枠工，コンクリート工に使用。	クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 100 t吊	型枠工におけるブロック持ち上げ，横取り，積込に使用。	運 搬	11.0 t以下	トラック	11 t積		11.0 tを超え50.0 t以下	トレーラ	ブロック実質量に 適した規格とする。		(据付場所における作業)荷卸横取り据	11.0 t以下	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊		11.0 tを超え50.0 t以下	ブロック実質量，作業半径，地盤等，現場条件により機種・規格を選定するものとし，クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型100 t吊以上の機種で，最適の機種を選定すること。			<p>3. 機 種 の 選 定 ブロック製作から据付までに使用するクレーン等の機種・規格は、次表を標準とする。 ブロック実質量11.0 tを超える消波根固めブロック製作歩掛は「第7章河川海岸③消波工」を使用する。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種の選定</p> <table border="1" data-bbox="1113 421 1982 732"> <thead> <tr> <th>作業種別</th> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(製作場所における作業)製作横取り積</td> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>排出ガス対策型 <u>(第1次基準値)</u> 油圧伸縮ジブ型 25 t吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>型枠工，コンクリート工，横取り，積込に使用。</td> </tr> <tr> <td>運 搬</td> <td>トラック</td> <td>11 t積</td> <td>〃</td> <td>必要数</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(据付場所における作業)荷卸横取り据</td> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>排出ガス対策型 <u>(第1次基準値)</u> 油圧伸縮ジブ型 25 t吊</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ブロック実質量，作業半径，地盤等，現場条件により上記により難い場合は，別途機種・規格を選定する。 2. ラフテレーンクレーンは，賃料とする。</p>	作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	(製作場所における作業)製作横取り積	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 <u>(第1次基準値)</u> 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	台	1	型枠工，コンクリート工，横取り，積込に使用。	運 搬	トラック	11 t積	〃	必要数		(据付場所における作業)荷卸横取り据	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 <u>(第1次基準値)</u> 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	〃	1		
作業の種類	機 種 の 選 定			備 考																																																													
	ブロック実質量	機 械 名	規 格																																																														
(製作場所における作業)製作横取り積	11.0 t以下	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	型枠工，コンクリート工，横取り，積込に使用。																																																													
	11.0 tを超え50.0 t以下	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	型枠工，コンクリート工に使用。																																																													
		クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 100 t吊	型枠工におけるブロック持ち上げ，横取り，積込に使用。																																																													
運 搬	11.0 t以下	トラック	11 t積																																																														
	11.0 tを超え50.0 t以下	トレーラ	ブロック実質量に 適した規格とする。																																																														
(据付場所における作業)荷卸横取り据	11.0 t以下	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊																																																														
	11.0 tを超え50.0 t以下	ブロック実質量，作業半径，地盤等，現場条件により機種・規格を選定するものとし，クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型100 t吊以上の機種で，最適の機種を選定すること。																																																															
作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																												
(製作場所における作業)製作横取り積	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 <u>(第1次基準値)</u> 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	台	1	型枠工，コンクリート工，横取り，積込に使用。																																																												
運 搬	トラック	11 t積	〃	必要数																																																													
(据付場所における作業)荷卸横取り据	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 <u>(第1次基準値)</u> 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	〃	1																																																													

とりまとめ工種（最終案）
消波根固めブロック工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																											
	<p>4. 製 作</p> <p>4-1 鉄 筋 工 鉄筋工は、市場単価により別途計上する。</p> <p>4-2 型 枠 工 4-2-1 型枠の賃料 型枠の賃料は、別途計上する。</p> <p>4-2-2 型枠の組立・脱型及び型枠清掃、はく離剤塗布歩掛 型枠の組立・脱型及び型枠清掃、はく離剤塗布歩掛及びクレーンの運転時間は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 型枠の組立・脱型及び型枠清掃、はく離剤塗布歩掛 (100m²当り)</p> <table border="1" data-bbox="212 480 1090 876"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="5">ブ ロ ッ ク 実 質 量</th> </tr> <tr> <th>2.5 t 以下</th> <th>2.5 t を超え 5.5 t 以下</th> <th>5.5 t を超え 11.0 t 以下</th> <th>11.0 t を超え 25.0 t 以下</th> <th>25.0 t を超え 50.0 t 以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td>0.4</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.9</td> <td>0.7</td> <td>0.6</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>2.7</td> <td>2.2</td> <td>1.9</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">クレーン運転</td> <td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25 t 吊</td> <td>日</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.36</td> <td>0.36</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン 油圧駆動式ウイン チ・ラチスジブ型 100 t 吊</td> <td>〃</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>0.04</td> <td>0.04</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 鋼製及びFRP製型枠使用を標準とし、木製型枠使用の場合は、別途計上する。</p> <p>4-3 コンクリート工 4-3-1 コンクリート投入打設方法 コンクリート投入打設方法は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 コンクリート投入打設方法</p> <table border="1" data-bbox="212 1070 1084 1163"> <thead> <tr> <th>ブロック実質量</th> <th>5.5 t 以下</th> <th>5.5 t を超え50.0 t 以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>打 設 方 法</td> <td>人 力 打 設</td> <td>クレーン打設</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	ブ ロ ッ ク 実 質 量					2.5 t 以下	2.5 t を超え 5.5 t 以下	5.5 t を超え 11.0 t 以下	11.0 t を超え 25.0 t 以下	25.0 t を超え 50.0 t 以下	世 話 役		人	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	特 殊 作 業 員		〃	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	普 通 作 業 員		〃	2.7	2.2	1.9	1.5	1.5	クレーン運転	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25 t 吊	日	0.5	0.5	0.5	0.36	0.36	クローラクレーン 油圧駆動式ウイン チ・ラチスジブ型 100 t 吊	〃	—	—	—	0.04	0.04	ブロック実質量	5.5 t 以下	5.5 t を超え50.0 t 以下	打 設 方 法	人 力 打 設	クレーン打設	<p>4. 製 作</p> <p>4-1 鉄 筋 工 鉄筋工は、市場単価により別途計上する。</p> <p>4-2 型 枠 工 4-2-1 型枠の賃料 型枠の賃料は、別途計上する。</p> <p>4-2-2 型枠の組立・脱型及び型枠清掃、はく離剤塗布歩掛 型枠の組立・脱型及び型枠清掃、はく離剤塗布歩掛及びクレーンの運転時間は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 型枠の組立・脱型及び型枠清掃、はく離剤塗布歩掛 (100m²当り)</p> <table border="1" data-bbox="1140 480 1955 799"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="3">ブ ロ ッ ク 実 質 量</th> </tr> <tr> <th>2.5 t 以下</th> <th>2.5 t を超え 5.5 t 以下</th> <th>5.5 t を超え11.0 t 以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td style="color: red;">0.6</td> <td style="color: red;">0.6</td> <td style="color: red;">0.5</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td style="color: red;">0.5</td> <td style="color: red;">0.5</td> <td style="color: red;">0.5</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td style="color: red;">2.2</td> <td style="color: red;">2.2</td> <td style="color: red;">1.8</td> </tr> <tr> <td>クレーン運転</td> <td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t 吊</td> <td>日</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 鋼製及びFRP製型枠使用を標準とし、木製型枠使用の場合は、別途考慮する。</p> <p>4-3 コンクリート工 4-3-1 コンクリート投入打設方法 コンクリート投入打設方法は、クレーン打設を標準とする。</p>	名 称	規 格	単 位	ブ ロ ッ ク 実 質 量			2.5 t 以下	2.5 t を超え 5.5 t 以下	5.5 t を超え11.0 t 以下	世 話 役		人	0.6	0.6	0.5	特 殊 作 業 員		〃	0.5	0.5	0.5	普 通 作 業 員		〃	2.2	2.2	1.8	クレーン運転	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t 吊	日	0.5	0.5	0.5	
名 称	規 格				単 位	ブ ロ ッ ク 実 質 量																																																																																								
		2.5 t 以下	2.5 t を超え 5.5 t 以下	5.5 t を超え 11.0 t 以下		11.0 t を超え 25.0 t 以下	25.0 t を超え 50.0 t 以下																																																																																							
世 話 役		人	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2																																																																																							
特 殊 作 業 員		〃	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5																																																																																							
普 通 作 業 員		〃	2.7	2.2	1.9	1.5	1.5																																																																																							
クレーン運転	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25 t 吊	日	0.5	0.5	0.5	0.36	0.36																																																																																							
	クローラクレーン 油圧駆動式ウイン チ・ラチスジブ型 100 t 吊	〃	—	—	—	0.04	0.04																																																																																							
ブロック実質量	5.5 t 以下	5.5 t を超え50.0 t 以下																																																																																												
打 設 方 法	人 力 打 設	クレーン打設																																																																																												
名 称	規 格	単 位	ブ ロ ッ ク 実 質 量																																																																																											
			2.5 t 以下	2.5 t を超え 5.5 t 以下	5.5 t を超え11.0 t 以下																																																																																									
世 話 役		人	0.6	0.6	0.5																																																																																									
特 殊 作 業 員		〃	0.5	0.5	0.5																																																																																									
普 通 作 業 員		〃	2.2	2.2	1.8																																																																																									
クレーン運転	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t 吊	日	0.5	0.5	0.5																																																																																									

とりまとめ工種（最終案）
消波根固めブロック工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																						
	<p>4-3-2 コンクリート投入打設歩掛 コンクリート投入打設歩掛及びクレーンの運転時間は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.3 コンクリート投入打設歩掛 (100m³当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="5">ブ ロ ッ ク 実 質 量</th> </tr> <tr> <th>2.5 t以下</th> <th>2.5 tを超え 5.5 t以下</th> <th>5.5 tを超え 11.0 t以下</th> <th>11.0 tを超え 25.0 t以下</th> <th>25.0 tを超え 50.0 t以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.3</td> <td>1.4</td> <td>1.2</td> <td>0.9</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>4.7</td> <td>3.0</td> <td>2.6</td> <td>1.8</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>6.7</td> <td>4.2</td> <td>3.6</td> <td>2.5</td> <td>2.1</td> </tr> <tr> <td>クレーン運転</td> <td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25 t吊</td> <td>日</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>1.4</td> <td>1.4</td> <td>1.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上記により難い場合は、別途考慮する。</p> <p>4-3-3 養生工 養生工の歩掛は、次表とする。なお、給熱養生の場合は別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">表4.4 一般養生工歩掛 (100m³当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="5">ブ ロ ッ ク 実 質 量</th> </tr> <tr> <th>2.5 t以下</th> <th>2.5 tを超え 5.5 t以下</th> <th>5.5 tを超え 11.0 t以下</th> <th>11.0 tを超え 25.0 t以下</th> <th>25.0 tを超え 50.0 t以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td>人</td> <td>1.6</td> <td>1.6</td> <td>1.3</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 本歩掛は、むしろ、シート掛け、養生剤程度のものである。</p> <p>4-3-4 材料の使用量 材料の使用量は、次式による。 使用量=設計量×(1+K) K:ロス率</p> <p style="text-align: center;">表4.5 ロス率</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>材 料</th> <th>ロ ス 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト</td> <td>0.01</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 現場練りコンクリートを使用する場合も、上表の補正係数を用いてもよい。</p>	名 称	規 格	単 位	ブ ロ ッ ク 実 質 量					2.5 t以下	2.5 tを超え 5.5 t以下	5.5 tを超え 11.0 t以下	11.0 tを超え 25.0 t以下	25.0 tを超え 50.0 t以下	世 話 役		人	2.3	1.4	1.2	0.9	0.7	特殊作業員		〃	4.7	3.0	2.6	1.8	1.5	普通作業員		〃	6.7	4.2	3.6	2.5	2.1	クレーン運転	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25 t吊	日	—	—	1.4	1.4	1.4	名 称	単 位	ブ ロ ッ ク 実 質 量					2.5 t以下	2.5 tを超え 5.5 t以下	5.5 tを超え 11.0 t以下	11.0 tを超え 25.0 t以下	25.0 tを超え 50.0 t以下	普通作業員	人	1.6	1.6	1.3	1.0	0.6	材 料	ロ ス 率	コ ン ク リ ー ト	0.01	<p>4-3-2 コンクリート投入打設歩掛 コンクリート投入打設歩掛及びクレーンの運転時間は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 コンクリート投入打設歩掛 (100m³当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="3">ブ ロ ッ ク 実 質 量</th> </tr> <tr> <th>2.5 t以下</th> <th>2.5 tを超え 5.5 t以下</th> <th>5.5 tを超え 11.0 t以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.6</td> <td>1.6</td> <td>1.6</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>2.9</td> <td>2.9</td> <td>2.9</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>3.2</td> <td>3.2</td> <td>3.2</td> </tr> <tr> <td>クレーン運転</td> <td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 <u>(第1次基準値)</u> 油圧伸縮ジブ型25 t吊</td> <td>日</td> <td>2.3</td> <td>1.8</td> <td>1.7</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 現場条件等で上記により難い場合は、別途考慮する。</p> <p>4-3-3 養生工 養生工の歩掛は、次表とする。なお、給熱養生の場合は別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">表4.3 一般養生工歩掛 (100m³当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="3">ブ ロ ッ ク 実 質 量</th> </tr> <tr> <th>2.5 t以下</th> <th>2.5 tを超え 5.5 t以下</th> <th>5.5 tを超え11.0 t 以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td>人</td> <td>1.6</td> <td>1.6</td> <td>1.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 本歩掛は、むしろ、シート掛け、養生剤である。</p> <p>4-3-4 材料の使用量 材料の使用量は、次式による。 使用量=設計量×(1+K) K:ロス率</p> <p style="text-align: center;">表4.4 ロス率</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>材 料</th> <th>ロ ス 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト</td> <td>0.01</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 現場練りコンクリートを使用する場合も、上表のロス率を用いてもよい。</p>	名 称	規 格	単 位	ブ ロ ッ ク 実 質 量			2.5 t以下	2.5 tを超え 5.5 t以下	5.5 tを超え 11.0 t以下	世 話 役		人	1.6	1.6	1.6	特殊作業員		〃	2.9	2.9	2.9	普通作業員		〃	3.2	3.2	3.2	クレーン運転	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 <u>(第1次基準値)</u> 油圧伸縮ジブ型25 t吊	日	2.3	1.8	1.7	名 称	単 位	ブ ロ ッ ク 実 質 量			2.5 t以下	2.5 tを超え 5.5 t以下	5.5 tを超え11.0 t 以下	普通作業員	人	1.6	1.6	1.3	材 料	ロ ス 率	コ ン ク リ ー ト	0.01	
名 称	規 格				単 位	ブ ロ ッ ク 実 質 量																																																																																																																			
		2.5 t以下	2.5 tを超え 5.5 t以下	5.5 tを超え 11.0 t以下		11.0 tを超え 25.0 t以下	25.0 tを超え 50.0 t以下																																																																																																																		
世 話 役		人	2.3	1.4	1.2	0.9	0.7																																																																																																																		
特殊作業員		〃	4.7	3.0	2.6	1.8	1.5																																																																																																																		
普通作業員		〃	6.7	4.2	3.6	2.5	2.1																																																																																																																		
クレーン運転	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25 t吊	日	—	—	1.4	1.4	1.4																																																																																																																		
名 称	単 位	ブ ロ ッ ク 実 質 量																																																																																																																							
		2.5 t以下	2.5 tを超え 5.5 t以下	5.5 tを超え 11.0 t以下	11.0 tを超え 25.0 t以下	25.0 tを超え 50.0 t以下																																																																																																																			
普通作業員	人	1.6	1.6	1.3	1.0	0.6																																																																																																																			
材 料	ロ ス 率																																																																																																																								
コ ン ク リ ー ト	0.01																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	ブ ロ ッ ク 実 質 量																																																																																																																						
			2.5 t以下	2.5 tを超え 5.5 t以下	5.5 tを超え 11.0 t以下																																																																																																																				
世 話 役		人	1.6	1.6	1.6																																																																																																																				
特殊作業員		〃	2.9	2.9	2.9																																																																																																																				
普通作業員		〃	3.2	3.2	3.2																																																																																																																				
クレーン運転	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 <u>(第1次基準値)</u> 油圧伸縮ジブ型25 t吊	日	2.3	1.8	1.7																																																																																																																				
名 称	単 位	ブ ロ ッ ク 実 質 量																																																																																																																							
		2.5 t以下	2.5 tを超え 5.5 t以下	5.5 tを超え11.0 t 以下																																																																																																																					
普通作業員	人	1.6	1.6	1.3																																																																																																																					
材 料	ロ ス 率																																																																																																																								
コ ン ク リ ー ト	0.01																																																																																																																								

とりまとめ工種（最終案）
消波根固めブロック工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																																				
	<p>4-4 諸 雑 費 諸雑費は、コンクリート投入打設に必要な小器材、養生材料及び型枠はく離剤等の費用であり、労務費に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表4.6 諸 雑 費 率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 50%;">諸 雑 費 率</td> <td style="width: 50%;">13 (4)</td> </tr> </table> <p>(注) 一般養生を行わない場合の諸雑費率は、()内の率とする。</p> <p>5. 施 工 5-1 施 工 歩 掛 ブロックの横取りから据付に至るまでの一連作業に関する日当り施工歩掛は、次表による。</p> <p style="text-align: center;">表5.1 横取り、積込、荷卸、据付日当り施工歩掛 (個/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>ブロック実質量</th> <th>2.5t以下</th> <th>2.5tを超え5.5t以下</th> <th>5.5tを超え11.0t以下</th> <th>11.0tを超え25.0t以下</th> <th>25.0tを超え50.0t以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>横 取 り Q_{c1}</td> <td>88</td> <td>84</td> <td>58</td> <td>46</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>積 込 Q_{c2}</td> <td>78</td> <td>70</td> <td>62</td> <td>55</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>荷 卸 Q_{c3}</td> <td>81</td> <td>81</td> <td>68</td> <td>53</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>据 付 (乱積) Q_{c4}</td> <td>75</td> <td>74</td> <td>54</td> <td>45</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>据 付 (層積) Q_{c5}</td> <td>56</td> <td>49</td> <td>40</td> <td>34</td> <td>32</td> </tr> </tbody> </table> <p>5-1-1 編 成 人 員 横取り、積込、荷卸、据付のクレーン1台当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.2 クレーン1台当り編成人員 (人/台)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業の種類</th> <th colspan="3">職 種</th> </tr> <tr> <th>世 話 役</th> <th>特 殊 作 業 員</th> <th>普 通 作 業 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>横 取 り</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>積 込</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>荷 卸</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>据 付</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 現場条件等で上表により難い場合は、別途考慮する。 2. 本歩掛はシャックル（連結金具）設置の有無に関わらず適用できる。 なお、必要によりシャックル材料費を別途計上するものとする。</p>	諸 雑 費 率	13 (4)	ブロック実質量	2.5t以下	2.5tを超え5.5t以下	5.5tを超え11.0t以下	11.0tを超え25.0t以下	25.0tを超え50.0t以下	横 取 り Q _{c1}	88	84	58	46	44	積 込 Q _{c2}	78	70	62	55	46	荷 卸 Q _{c3}	81	81	68	53	35	据 付 (乱積) Q _{c4}	75	74	54	45	34	据 付 (層積) Q _{c5}	56	49	40	34	32	作業の種類	職 種			世 話 役	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員	横 取 り	1	1	1	積 込	1	1	1	荷 卸	1	1	1	据 付	1	2	2	<p>4-4 諸 雑 費 諸雑費は、コンクリート投入打設に必要な小器材、<u>型枠はく離剤、インパクトレンチ損料、養生シート及び電力に関する経費等</u>の費用であり、労務費に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表4.5 諸 雑 費 率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 50%;">諸 雑 費 率</td> <td style="width: 50%; text-align: center;"><u>3</u></td> </tr> </table> <p>(注) <u>一般養生を行わない場合も適用できる。</u></p> <p>5. 横取り・積込・荷卸・据付 5-1 横取り・積込・荷卸・据付歩掛 ブロックの横取りから据付に至るまでの一連作業に関する日当り施工歩掛は、次表による。</p> <p style="text-align: center;">表5.1 横取り、積込、荷卸、据付日当り施工歩掛 (個/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>ブロック実質量</th> <th>2.5t以下</th> <th>2.5tを超え5.5t以下</th> <th>5.5tを超え11.0t以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>横 取 り Q_{c1}</td> <td><u>78</u></td> <td><u>74</u></td> <td><u>52</u></td> </tr> <tr> <td>積 込 Q_{c2}</td> <td><u>69</u></td> <td><u>62</u></td> <td><u>55</u></td> </tr> <tr> <td>荷 卸 Q_{c3}</td> <td><u>72</u></td> <td><u>72</u></td> <td><u>60</u></td> </tr> <tr> <td>据 付 (乱積) Q_{c4}</td> <td><u>66</u></td> <td><u>65</u></td> <td><u>48</u></td> </tr> <tr> <td>据 付 (層積) Q_{c5}</td> <td><u>50</u></td> <td><u>43</u></td> <td><u>36</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>5-1-1 編 成 人 員 横取り、積込、荷卸、据付のクレーン1台当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.2 クレーン1台当り編成人員 (人/台)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業の種類</th> <th colspan="3">職 種</th> <th rowspan="2">潜水士</th> <th rowspan="2">潜水送気員</th> <th rowspan="2">潜水連絡員</th> </tr> <tr> <th>世話役</th> <th>特殊作業員</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>横 取 り</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>積 込</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>荷 卸</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>据 付 (<u>陸上</u>)</td> <td>1</td> <td><u>1</u></td> <td>2</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td><u>据 付 (水中)</u></td> <td><u>1</u></td> <td><u>1</u></td> <td><u>2</u></td> <td><u>1</u></td> <td><u>1</u></td> <td><u>1</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 現場条件等で上表により難い場合は、別途考慮する。 2. 本歩掛は<u>連結金具</u>設置の有無に関わらず適用できる。 なお、必要により<u>連結金具</u>材料費を別途計上するものとする。 3. 据付(水中)とは、据付作業の内、玉外し作業を水中で行う場合に適用する。</p>	諸 雑 費 率	<u>3</u>	ブロック実質量	2.5t以下	2.5tを超え5.5t以下	5.5tを超え11.0t以下	横 取 り Q _{c1}	<u>78</u>	<u>74</u>	<u>52</u>	積 込 Q _{c2}	<u>69</u>	<u>62</u>	<u>55</u>	荷 卸 Q _{c3}	<u>72</u>	<u>72</u>	<u>60</u>	据 付 (乱積) Q _{c4}	<u>66</u>	<u>65</u>	<u>48</u>	据 付 (層積) Q _{c5}	<u>50</u>	<u>43</u>	<u>36</u>	作業の種類	職 種			潜水士	潜水送気員	潜水連絡員	世話役	特殊作業員	普通作業員	横 取 り	1	1	1	-	-	-	積 込	1	1	1	-	-	-	荷 卸	1	1	1	-	-	-	据 付 (<u>陸上</u>)	1	<u>1</u>	2	-	-	-	<u>据 付 (水中)</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	
諸 雑 費 率	13 (4)																																																																																																																																						
ブロック実質量	2.5t以下	2.5tを超え5.5t以下	5.5tを超え11.0t以下	11.0tを超え25.0t以下	25.0tを超え50.0t以下																																																																																																																																		
横 取 り Q _{c1}	88	84	58	46	44																																																																																																																																		
積 込 Q _{c2}	78	70	62	55	46																																																																																																																																		
荷 卸 Q _{c3}	81	81	68	53	35																																																																																																																																		
据 付 (乱積) Q _{c4}	75	74	54	45	34																																																																																																																																		
据 付 (層積) Q _{c5}	56	49	40	34	32																																																																																																																																		
作業の種類	職 種																																																																																																																																						
	世 話 役	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員																																																																																																																																				
横 取 り	1	1	1																																																																																																																																				
積 込	1	1	1																																																																																																																																				
荷 卸	1	1	1																																																																																																																																				
据 付	1	2	2																																																																																																																																				
諸 雑 費 率	<u>3</u>																																																																																																																																						
ブロック実質量	2.5t以下	2.5tを超え5.5t以下	5.5tを超え11.0t以下																																																																																																																																				
横 取 り Q _{c1}	<u>78</u>	<u>74</u>	<u>52</u>																																																																																																																																				
積 込 Q _{c2}	<u>69</u>	<u>62</u>	<u>55</u>																																																																																																																																				
荷 卸 Q _{c3}	<u>72</u>	<u>72</u>	<u>60</u>																																																																																																																																				
据 付 (乱積) Q _{c4}	<u>66</u>	<u>65</u>	<u>48</u>																																																																																																																																				
据 付 (層積) Q _{c5}	<u>50</u>	<u>43</u>	<u>36</u>																																																																																																																																				
作業の種類	職 種			潜水士	潜水送気員	潜水連絡員																																																																																																																																	
	世話役	特殊作業員	普通作業員																																																																																																																																				
横 取 り	1	1	1	-	-	-																																																																																																																																	
積 込	1	1	1	-	-	-																																																																																																																																	
荷 卸	1	1	1	-	-	-																																																																																																																																	
据 付 (<u>陸上</u>)	1	<u>1</u>	2	-	-	-																																																																																																																																	
<u>据 付 (水中)</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>																																																																																																																																	

とりまとめ工種（最終案）
消波根固めブロック工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																								
	<p>5-2 トラック等の運搬施工歩掛 トラック等によるブロックの時間当り運搬作業量は、次式による。</p> $Q_T = \frac{60 \times n}{(n \times T_1) + T_2}$ <p>Q_T：1時間当り運搬作業量 (個/h) n：トラック等1台当りブロック積載個数(個)</p> <p>nはブロックの形状、寸法及びトラック等の荷台寸法、積載質量を考慮して決定するが、一般の場合下記による。</p> $n = \frac{X}{W} \text{ (小数以下切り捨て)}$ <p>X：トラック等の積載質量 (t) W：ブロック1個当りの質量(実質量) (〃) T₁：ブロック1個当りの積込・据付時間(表5.3) (min) T₂：トラック等1台当りの運搬時間(表5.4) (〃)</p> <p style="text-align: center;">表5.3 ブロック1個当りの積込・据付時間(T₁) (min)</p> <table border="1" data-bbox="215 767 1084 1054"> <thead> <tr> <th>作業の種類 ブロック実質量</th> <th>積込荷卸</th> <th>積込据付(乱積)</th> <th>積込据付(層積)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.5t以下</td> <td>10.6</td> <td>11.0</td> <td>12.9</td> </tr> <tr> <td>2.5tを超え5.5t以下</td> <td>11.2</td> <td>11.7</td> <td>14.6</td> </tr> <tr> <td>5.5tを超え11.0t以下</td> <td>13.0</td> <td>14.6</td> <td>17.2</td> </tr> <tr> <td>11.0tを超え25.0t以下</td> <td>15.5</td> <td>16.9</td> <td>19.9</td> </tr> <tr> <td>25.0tを超え50.0t以下</td> <td>21.0</td> <td>21.4</td> <td>22.1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上表の積込・据付はトラック等からの直接ブロック据付作業の場合</p>	作業の種類 ブロック実質量	積込荷卸	積込据付(乱積)	積込据付(層積)	2.5t以下	10.6	11.0	12.9	2.5tを超え5.5t以下	11.2	11.7	14.6	5.5tを超え11.0t以下	13.0	14.6	17.2	11.0tを超え25.0t以下	15.5	16.9	19.9	25.0tを超え50.0t以下	21.0	21.4	22.1	<p>5-2 トラック等の運搬施工歩掛 トラック等によるブロックの時間当り運搬作業量は、次式による。</p> $Q_T = \frac{60 \times n}{(n \times T_1) + T_2}$ <p>Q_T：1時間当り運搬作業量 (個/h) n：トラック等1台当りブロック積載個数(個)</p> <p>nはブロックの形状、寸法及びトラック等の荷台寸法、積載質量を考慮して決定するが、一般の場合下記による。</p> $n = \frac{X}{W} \text{ (小数以下切り捨て)}$ <p>X：トラック等の積載質量 (t) W：ブロック1個当りの質量(実質量) (〃) T₁：ブロック1個当りの積込・据付時間(表5.3) (min) T₂：トラック等1台当りの運搬時間(表5.4) (〃)</p> <p style="text-align: center;">表5.3 ブロック1個当りの積込・据付時間(T₁) (min)</p> <table border="1" data-bbox="1111 767 1980 962"> <thead> <tr> <th>作業の種類 ブロック実質量</th> <th>積込荷卸</th> <th>積込据付(乱積)</th> <th>積込据付(層積)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.5t以下</td> <td>10.6</td> <td>11.0</td> <td>12.9</td> </tr> <tr> <td>2.5tを超え5.5t以下</td> <td>11.2</td> <td>11.7</td> <td>14.6</td> </tr> <tr> <td>5.5tを超え11.0t以下</td> <td>13.0</td> <td>14.6</td> <td>17.2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上表の積込・据付はトラック等からの直接ブロック据付作業の場合</p>	作業の種類 ブロック実質量	積込荷卸	積込据付(乱積)	積込据付(層積)	2.5t以下	10.6	11.0	12.9	2.5tを超え5.5t以下	11.2	11.7	14.6	5.5tを超え11.0t以下	13.0	14.6	17.2	<p></p>
作業の種類 ブロック実質量	積込荷卸	積込据付(乱積)	積込据付(層積)																																								
2.5t以下	10.6	11.0	12.9																																								
2.5tを超え5.5t以下	11.2	11.7	14.6																																								
5.5tを超え11.0t以下	13.0	14.6	17.2																																								
11.0tを超え25.0t以下	15.5	16.9	19.9																																								
25.0tを超え50.0t以下	21.0	21.4	22.1																																								
作業の種類 ブロック実質量	積込荷卸	積込据付(乱積)	積込据付(層積)																																								
2.5t以下	10.6	11.0	12.9																																								
2.5tを超え5.5t以下	11.2	11.7	14.6																																								
5.5tを超え11.0t以下	13.0	14.6	17.2																																								

とりまとめ工種（最終案）
消波根固めブロック工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																																
	<p>表5.4 トラック等1台当りの運搬時間（T₂） (min)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>片道運搬距離(km)</td> <td>0.5km以下</td> <td>1.0km以下</td> <td>1.5km以下</td> <td>2.0km以下</td> <td>2.5km以下</td> </tr> <tr> <td>運搬時間 (min)</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>片道運搬距離(km)</td> <td>3.0km以下</td> <td>3.5km以下</td> <td>4.0km以下</td> <td>4.5km以下</td> <td>5.0km以下</td> </tr> <tr> <td>運搬時間 (min)</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>片道運搬距離(km)</td> <td>5.5km以下</td> <td>6.0km以下</td> <td>6.5km以下</td> <td>7.0km以下</td> <td>7.5km以下</td> </tr> <tr> <td>運搬時間 (min)</td> <td>18</td> <td>19</td> <td>21</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>片道運搬距離(km)</td> <td>8.5km以下</td> <td>9.5km以下</td> <td>10.5km以下</td> <td>11.5km以下</td> <td>12.5km以下</td> </tr> <tr> <td>運搬時間 (min)</td> <td>25</td> <td>28</td> <td>31</td> <td>35</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>片道運搬距離(km)</td> <td>14.0km以下</td> <td>15.0km以下</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>運搬時間 (min)</td> <td>41</td> <td>46</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table> <p>(注) 1. 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なる場合は、平均値とする。 2. 自動車専用道路を利用する場合は、別途考慮する。 3. 片道運搬距離が15kmを超える場合は、別途考慮する。</p> <p>5-3 諸 雑 費</p> <p>諸雑費は、ブロックの横取り、積込、荷卸、据付の作業に必要なワイヤーロープ等の費用であり、労務費に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">表5.5 諸 雑 費 率 (%)</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">諸 雑 費 率</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">18</td> </tr> </table>	片道運搬距離(km)	0.5km以下	1.0km以下	1.5km以下	2.0km以下	2.5km以下	運搬時間 (min)	2	3	5	6	8	片道運搬距離(km)	3.0km以下	3.5km以下	4.0km以下	4.5km以下	5.0km以下	運搬時間 (min)	10	11	13	14	16	片道運搬距離(km)	5.5km以下	6.0km以下	6.5km以下	7.0km以下	7.5km以下	運搬時間 (min)	18	19	21	23	24	片道運搬距離(km)	8.5km以下	9.5km以下	10.5km以下	11.5km以下	12.5km以下	運搬時間 (min)	25	28	31	35	38	片道運搬距離(km)	14.0km以下	15.0km以下				運搬時間 (min)	41	46				表5.5 諸 雑 費 率 (%)		諸 雑 費 率	18	<p>表5.4 トラック等1台当りの運搬時間（T₂） (min)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>片道運搬距離(km)</td> <td>0.5km以下</td> <td>1.0km以下</td> <td>1.5km以下</td> <td>2.0km以下</td> <td>2.5km以下</td> </tr> <tr> <td>運搬時間 (min)</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>片道運搬距離(km)</td> <td>3.0km以下</td> <td>3.5km以下</td> <td>4.0km以下</td> <td>4.5km以下</td> <td>5.0km以下</td> </tr> <tr> <td>運搬時間 (min)</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>片道運搬距離(km)</td> <td>5.5km以下</td> <td>6.0km以下</td> <td>6.5km以下</td> <td>7.0km以下</td> <td>7.5km以下</td> </tr> <tr> <td>運搬時間 (min)</td> <td>18</td> <td>19</td> <td>21</td> <td>23</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>片道運搬距離(km)</td> <td>8.5km以下</td> <td>9.5km以下</td> <td>10.5km以下</td> <td>11.5km以下</td> <td>12.5km以下</td> </tr> <tr> <td>運搬時間 (min)</td> <td>25</td> <td>28</td> <td>31</td> <td>35</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>片道運搬距離(km)</td> <td>14.0km以下</td> <td>15.0km以下</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>運搬時間 (min)</td> <td>41</td> <td>46</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table> <p>(注) 1. 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なる場合は、平均値とする。 2. 片道運搬距離が15kmを超える場合は、別途考慮する。</p> <p>5-3 諸 雑 費</p> <p>諸雑費は、ブロックの横取り、積込、荷卸、据付の作業に必要なワイヤーロープ等の費用であり、労務費に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">表5.5 諸 雑 費 率 (%)</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">諸 雑 費 率</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">0.1</td> </tr> </table>	片道運搬距離(km)	0.5km以下	1.0km以下	1.5km以下	2.0km以下	2.5km以下	運搬時間 (min)	2	3	5	6	8	片道運搬距離(km)	3.0km以下	3.5km以下	4.0km以下	4.5km以下	5.0km以下	運搬時間 (min)	10	11	13	14	16	片道運搬距離(km)	5.5km以下	6.0km以下	6.5km以下	7.0km以下	7.5km以下	運搬時間 (min)	18	19	21	23	24	片道運搬距離(km)	8.5km以下	9.5km以下	10.5km以下	11.5km以下	12.5km以下	運搬時間 (min)	25	28	31	35	38	片道運搬距離(km)	14.0km以下	15.0km以下				運搬時間 (min)	41	46				表5.5 諸 雑 費 率 (%)		諸 雑 費 率	0.1	
片道運搬距離(km)	0.5km以下	1.0km以下	1.5km以下	2.0km以下	2.5km以下																																																																																																																														
運搬時間 (min)	2	3	5	6	8																																																																																																																														
片道運搬距離(km)	3.0km以下	3.5km以下	4.0km以下	4.5km以下	5.0km以下																																																																																																																														
運搬時間 (min)	10	11	13	14	16																																																																																																																														
片道運搬距離(km)	5.5km以下	6.0km以下	6.5km以下	7.0km以下	7.5km以下																																																																																																																														
運搬時間 (min)	18	19	21	23	24																																																																																																																														
片道運搬距離(km)	8.5km以下	9.5km以下	10.5km以下	11.5km以下	12.5km以下																																																																																																																														
運搬時間 (min)	25	28	31	35	38																																																																																																																														
片道運搬距離(km)	14.0km以下	15.0km以下																																																																																																																																	
運搬時間 (min)	41	46																																																																																																																																	
表5.5 諸 雑 費 率 (%)																																																																																																																																			
諸 雑 費 率	18																																																																																																																																		
片道運搬距離(km)	0.5km以下	1.0km以下	1.5km以下	2.0km以下	2.5km以下																																																																																																																														
運搬時間 (min)	2	3	5	6	8																																																																																																																														
片道運搬距離(km)	3.0km以下	3.5km以下	4.0km以下	4.5km以下	5.0km以下																																																																																																																														
運搬時間 (min)	10	11	13	14	16																																																																																																																														
片道運搬距離(km)	5.5km以下	6.0km以下	6.5km以下	7.0km以下	7.5km以下																																																																																																																														
運搬時間 (min)	18	19	21	23	24																																																																																																																														
片道運搬距離(km)	8.5km以下	9.5km以下	10.5km以下	11.5km以下	12.5km以下																																																																																																																														
運搬時間 (min)	25	28	31	35	38																																																																																																																														
片道運搬距離(km)	14.0km以下	15.0km以下																																																																																																																																	
運搬時間 (min)	41	46																																																																																																																																	
表5.5 諸 雑 費 率 (%)																																																																																																																																			
諸 雑 費 率	0.1																																																																																																																																		

とりまとめ工種（最終案）
消波根固めブロック工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																																																																											
	<p>6. 単 価 表 (1) ブロック（実質量〇〇t）製作10個当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$(表4.1) \times A \times 10 / 100$ $+ (表4.3) \times V \times 10 / 100$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>$(表4.1) \times A \times 10 / 100$ $+ (表4.3) \times V \times 10 / 100$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>$(表4.1) \times A \times 10 / 100$ $+ (表4.3) \times V \times 10 / 100$ $+ (表4.4) \times V \times 10 / 100$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>生 コ ン ク リ ー ト</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>表4.5</td> </tr> <tr> <td>(鉄 筋)</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン 賃料</td> <td>排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25 t 吊</td> <td>日</td> <td>$(表4.1) \times A \times 10 / 100$ $+ (表4.3) \times V \times 10 / 100$</td> <td>表4.2</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン賃料</td> <td>油圧駆動ウインチ・ ラチスジブ型100 t 吊</td> <td>"</td> <td>$(表4.1) \times A \times 10 / 100$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>型 枠</td> <td></td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.6</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 養生工を給熱養生とする場合は、養生工の普通作業員を除き別途計上する。 2. V：ブロック1個当りコンクリート体積（m3） 3. A： " 型枠面積（m2）</p> <p>(2) ブロック（実質量〇〇t）横取り10個当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$</td> <td rowspan="3">Q_{c1}：日当り作業個数(個/日) 表5.1 編成人員 表5.2</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$</td> </tr> <tr> <td>クレーン賃料</td> <td>〇〇t吊</td> <td>日</td> <td>$\frac{10}{Q_{c1}}$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表5.5</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人	$(表4.1) \times A \times 10 / 100$ $+ (表4.3) \times V \times 10 / 100$		特 殊 作 業 員		"	$(表4.1) \times A \times 10 / 100$ $+ (表4.3) \times V \times 10 / 100$		普 通 作 業 員		"	$(表4.1) \times A \times 10 / 100$ $+ (表4.3) \times V \times 10 / 100$ $+ (表4.4) \times V \times 10 / 100$		生 コ ン ク リ ー ト		m ³		表4.5	(鉄 筋)		t			ラフテレーンクレーン 賃料	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25 t 吊	日	$(表4.1) \times A \times 10 / 100$ $+ (表4.3) \times V \times 10 / 100$	表4.2	クローラクレーン賃料	油圧駆動ウインチ・ ラチスジブ型100 t 吊	"	$(表4.1) \times A \times 10 / 100$		型 枠		m ²			諸 雑 費		式	1	表4.6	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$	Q _{c1} ：日当り作業個数(個/日) 表5.1 編成人員 表5.2	特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$	普 通 作 業 員		"	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$	クレーン賃料	〇〇t吊	日	$\frac{10}{Q_{c1}}$		諸 雑 費		式	1	表5.5	計					<p>6. 単 価 表 (1) ブロック（実質量〇〇t）製作10個当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$(表4.1) \times A / 100 \times 10$ $+ (表4.2) \times V / 100 \times 10$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>$(表4.1) \times A / 100 \times 10$ $+ (表4.2) \times V / 100 \times 10$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>$(表4.1) \times A / 100 \times 10$ $+ (表4.2) \times V / 100 \times 10$ $+ (表4.3) \times V / 100 \times 10$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>生 コ ン ク リ ー ト</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>表4.4</td> </tr> <tr> <td>(鉄 筋)</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン 賃料</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t 吊</td> <td>日</td> <td>$(表4.1) \times A / 100 \times 10$ $+ (表4.2) \times V / 100 \times 10$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>型 枠</td> <td></td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.5</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 養生工を給熱養生とする場合は、養生工の普通作業員を除き別途計上する。 2. V：ブロック1個当りコンクリート体積（m3） 3. A： " 型枠面積（m2）</p> <p>(2) ブロック（実質量〇〇t）横取り10個当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$</td> <td rowspan="3">Q_{c1}：日当り作業個数(個/日) 表5.1 編成人員 表5.2</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t 吊</td> <td>日</td> <td>$\frac{10}{Q_{c1}}$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表5.5</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人	$(表4.1) \times A / 100 \times 10$ $+ (表4.2) \times V / 100 \times 10$		特 殊 作 業 員		"	$(表4.1) \times A / 100 \times 10$ $+ (表4.2) \times V / 100 \times 10$		普 通 作 業 員		"	$(表4.1) \times A / 100 \times 10$ $+ (表4.2) \times V / 100 \times 10$ $+ (表4.3) \times V / 100 \times 10$		生 コ ン ク リ ー ト		m ³		表4.4	(鉄 筋)		t			ラフテレーンクレーン 賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t 吊	日	$(表4.1) \times A / 100 \times 10$ $+ (表4.2) \times V / 100 \times 10$		型 枠		m ²			諸 雑 費		式	1	表4.5	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$	Q _{c1} ：日当り作業個数(個/日) 表5.1 編成人員 表5.2	特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$	普 通 作 業 員		"	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$	ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t 吊	日	$\frac{10}{Q_{c1}}$		諸 雑 費		式	1	表5.5	計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																										
世 話 役		人	$(表4.1) \times A \times 10 / 100$ $+ (表4.3) \times V \times 10 / 100$																																																																																																																																																																											
特 殊 作 業 員		"	$(表4.1) \times A \times 10 / 100$ $+ (表4.3) \times V \times 10 / 100$																																																																																																																																																																											
普 通 作 業 員		"	$(表4.1) \times A \times 10 / 100$ $+ (表4.3) \times V \times 10 / 100$ $+ (表4.4) \times V \times 10 / 100$																																																																																																																																																																											
生 コ ン ク リ ー ト		m ³		表4.5																																																																																																																																																																										
(鉄 筋)		t																																																																																																																																																																												
ラフテレーンクレーン 賃料	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25 t 吊	日	$(表4.1) \times A \times 10 / 100$ $+ (表4.3) \times V \times 10 / 100$	表4.2																																																																																																																																																																										
クローラクレーン賃料	油圧駆動ウインチ・ ラチスジブ型100 t 吊	"	$(表4.1) \times A \times 10 / 100$																																																																																																																																																																											
型 枠		m ²																																																																																																																																																																												
諸 雑 費		式	1	表4.6																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																										
世 話 役		人	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$	Q _{c1} ：日当り作業個数(個/日) 表5.1 編成人員 表5.2																																																																																																																																																																										
特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$																																																																																																																																																																											
普 通 作 業 員		"	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$																																																																																																																																																																											
クレーン賃料	〇〇t吊	日	$\frac{10}{Q_{c1}}$																																																																																																																																																																											
諸 雑 費		式	1	表5.5																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																										
世 話 役		人	$(表4.1) \times A / 100 \times 10$ $+ (表4.2) \times V / 100 \times 10$																																																																																																																																																																											
特 殊 作 業 員		"	$(表4.1) \times A / 100 \times 10$ $+ (表4.2) \times V / 100 \times 10$																																																																																																																																																																											
普 通 作 業 員		"	$(表4.1) \times A / 100 \times 10$ $+ (表4.2) \times V / 100 \times 10$ $+ (表4.3) \times V / 100 \times 10$																																																																																																																																																																											
生 コ ン ク リ ー ト		m ³		表4.4																																																																																																																																																																										
(鉄 筋)		t																																																																																																																																																																												
ラフテレーンクレーン 賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t 吊	日	$(表4.1) \times A / 100 \times 10$ $+ (表4.2) \times V / 100 \times 10$																																																																																																																																																																											
型 枠		m ²																																																																																																																																																																												
諸 雑 費		式	1	表4.5																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																										
世 話 役		人	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$	Q _{c1} ：日当り作業個数(個/日) 表5.1 編成人員 表5.2																																																																																																																																																																										
特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$																																																																																																																																																																											
普 通 作 業 員		"	$\frac{10}{Q_{c1}} \times 1$																																																																																																																																																																											
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t 吊	日	$\frac{10}{Q_{c1}}$																																																																																																																																																																											
諸 雑 費		式	1	表5.5																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																														

とりまとめ工種 (最終案)
消波根固めブロック工

現行基準 のページ	現 行					改 正					摘 要	
	(3) ブロック (実質量〇〇 t) 積込10個当り単価表					(3) ブロック (実質量〇〇 t) 積込10個当り単価表						
	名 称	規格	単位	数 量	摘 要	名 称	規格	単位	数 量	摘 要		
	世 話 役		人	$\frac{10}{Q_{c2}} \times 1$	Q _{c2} : 日当り作業個数(個/日) 表5.1 編成人員 表5.2	世 話 役		人	$\frac{10}{Q_{c2}} \times 1$	Q _{c2} : 日当り作業個数(個/日) 表5.1 編成人員 表5.2		
	特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{Q_{c2}} \times 1$		特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{Q_{c2}} \times 1$			
	普 通 作 業 員		"	$\frac{10}{Q_{c2}} \times 1$		普 通 作 業 員		"	$\frac{10}{Q_{c2}} \times 1$			
	クレーン賃料	〇〇t吊	日	$\frac{10}{Q_{c2}}$	表5.5	ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮シブ型25 t吊	日	$\frac{10}{Q_{c2}}$	表5.5		
	諸 雑 費		式	1		諸 雑 費		式	1			
	計					計						
	(4) ブロック (実質量〇〇 t) 荷卸10個当り単価表					(4) ブロック (実質量〇〇 t) 荷卸10個当り単価表						
	名 称	規格	単位	数 量	摘 要	名 称	規格	単位	数 量	摘 要		
	世 話 役		人	$\frac{10}{Q_{c3}} \times 1$	Q _{c3} : 日当り作業個数(個/日) 表5.1 編成人員 表5.2	世 話 役		人	$\frac{10}{Q_{c3}} \times 1$	Q _{c3} : 日当り作業個数(個/日) 表5.1 編成人員 表5.2		
	特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{Q_{c3}} \times 1$		特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{Q_{c3}} \times 1$			
	普 通 作 業 員		"	$\frac{10}{Q_{c3}} \times 1$		普 通 作 業 員		"	$\frac{10}{Q_{c3}} \times 1$			
	クレーン賃料	〇〇t吊	日	$\frac{10}{Q_{c3}}$	表5.5	ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮シブ型25 t吊	日	$\frac{10}{Q_{c3}}$	表5.5		
	諸 雑 費		式	1		諸 雑 費		式	1			
	計					計						

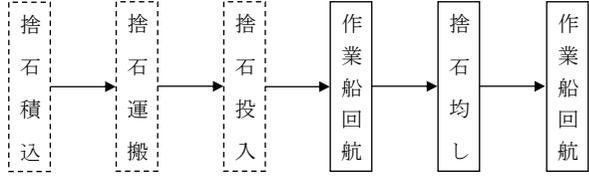
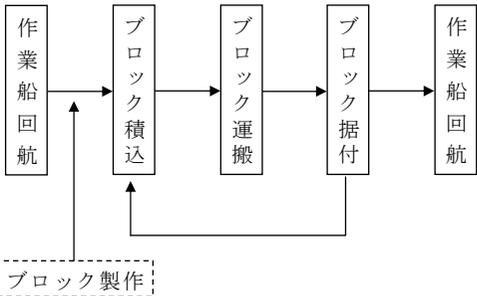
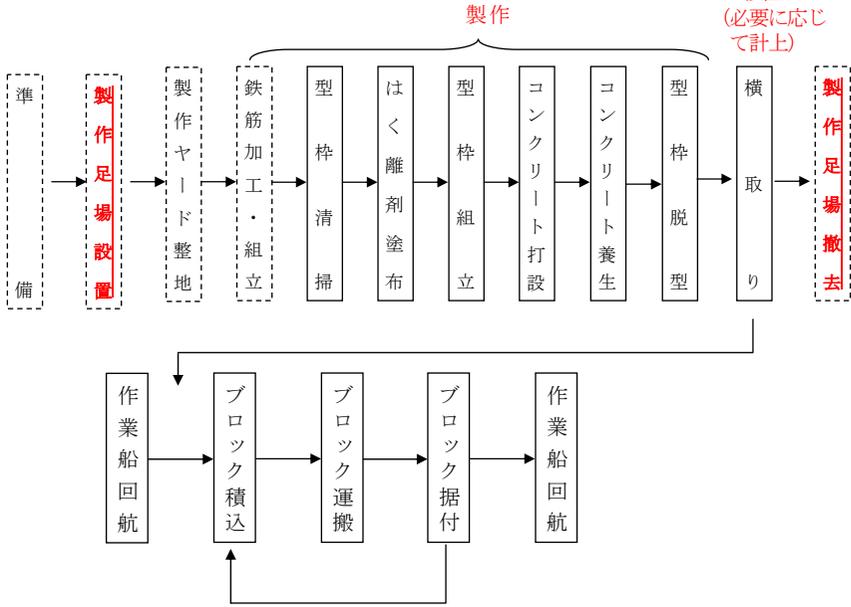
とりまとめ工種 (最終案)
消波根固めブロック工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																										
	<p>(5) ブロック (実質量〇〇 t) 据付 10 個当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 1$</td> <td rowspan="4"> Q₀₁又はQ₀₅: 日当り作業個数(個/日) 表5.1 編成人員 表5.2 </td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 2$</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 2$</td> </tr> <tr> <td>クレーン賃料</td> <td>〇〇t吊</td> <td>日</td> <td>$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}}$</td> </tr> <tr> <td>連 結 金 具</td> <td></td> <td>個</td> <td></td> <td>必要により別途計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表5.5</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規格	単位	数 量	摘 要	世 話 役		人	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 1$	Q ₀₁ 又はQ ₀₅ : 日当り作業個数(個/日) 表5.1 編成人員 表5.2	特 殊 作 業 員		〃	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 2$	普 通 作 業 員		〃	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 2$	クレーン賃料	〇〇t吊	日	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}}$	連 結 金 具		個		必要により別途計上	諸 雑 費		式	1	表5.5	計					<p>(5) ブロック (実質量〇〇 t) 据付 (陸上) 10 個当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 1$</td> <td rowspan="4"> Q₀₁又はQ₀₅: 日当り作業個数 (個/日)表5.1 編成人員 表5.2 </td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 1$</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 2$</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンク レーン賃料</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮シブ型25 t吊</td> <td>日</td> <td>$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}}$</td> </tr> <tr> <td>連 結 金 具</td> <td></td> <td>個</td> <td></td> <td>必要により別途計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表5.5</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規格	単位	数 量	摘 要	世 話 役		人	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 1$	Q ₀₁ 又はQ ₀₅ : 日当り作業個数 (個/日)表5.1 編成人員 表5.2	特 殊 作 業 員		〃	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 1$	普 通 作 業 員		〃	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 2$	ラフテレーンク レーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮シブ型25 t吊	日	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}}$	連 結 金 具		個		必要により別途計上	諸 雑 費		式	1	表5.5	計					
名 称	規格	単位	数 量	摘 要																																																																									
世 話 役		人	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 1$	Q ₀₁ 又はQ ₀₅ : 日当り作業個数(個/日) 表5.1 編成人員 表5.2																																																																									
特 殊 作 業 員		〃	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 2$																																																																										
普 通 作 業 員		〃	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 2$																																																																										
クレーン賃料	〇〇t吊	日	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}}$																																																																										
連 結 金 具		個		必要により別途計上																																																																									
諸 雑 費		式	1	表5.5																																																																									
計																																																																													
名 称	規格	単位	数 量	摘 要																																																																									
世 話 役		人	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 1$	Q ₀₁ 又はQ ₀₅ : 日当り作業個数 (個/日)表5.1 編成人員 表5.2																																																																									
特 殊 作 業 員		〃	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 1$																																																																										
普 通 作 業 員		〃	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 2$																																																																										
ラフテレーンク レーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮シブ型25 t吊	日	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}}$																																																																										
連 結 金 具		個		必要により別途計上																																																																									
諸 雑 費		式	1	表5.5																																																																									
計																																																																													
		<p>(6) ブロック (実質量〇〇 t) 据付 (水中) 10 個当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 1$</td> <td rowspan="4"> Q₀₁又はQ₀₅: 日当り作業 個数(個/日)表5.1 編成人員 表5.2 </td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 1$</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 2$</td> </tr> <tr> <td>潜 水 士</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 1$</td> </tr> <tr> <td>潜水送気員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 1$</td> </tr> <tr> <td>潜水連絡員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 1$</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンク レーン賃料</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮シブ型25 t吊</td> <td>日</td> <td>$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}}$</td> </tr> <tr> <td>連 結 金 具</td> <td></td> <td>個</td> <td></td> <td>必要により別途計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表5.5</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規格	単位	数 量	摘 要	世 話 役		人	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 1$	Q ₀₁ 又はQ ₀₅ : 日当り作業 個数(個/日)表5.1 編成人員 表5.2	特 殊 作 業 員		〃	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 1$	普 通 作 業 員		〃	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 2$	潜 水 士		〃	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 1$	潜水送気員		〃	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 1$	潜水連絡員		〃	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 1$	ラフテレーンク レーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮シブ型25 t吊	日	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}}$	連 結 金 具		個		必要により別途計上	諸 雑 費		式	1	表5.5	計																														
名 称	規格	単位	数 量	摘 要																																																																									
世 話 役		人	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 1$	Q ₀₁ 又はQ ₀₅ : 日当り作業 個数(個/日)表5.1 編成人員 表5.2																																																																									
特 殊 作 業 員		〃	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 1$																																																																										
普 通 作 業 員		〃	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 2$																																																																										
潜 水 士		〃	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 1$																																																																										
潜水送気員		〃	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 1$																																																																										
潜水連絡員		〃	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}} \times 1$																																																																										
ラフテレーンク レーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮シブ型25 t吊	日	$\frac{10}{Q_{01} \text{又は} Q_{05}}$																																																																										
連 結 金 具		個		必要により別途計上																																																																									
諸 雑 費		式	1	表5.5																																																																									
計																																																																													

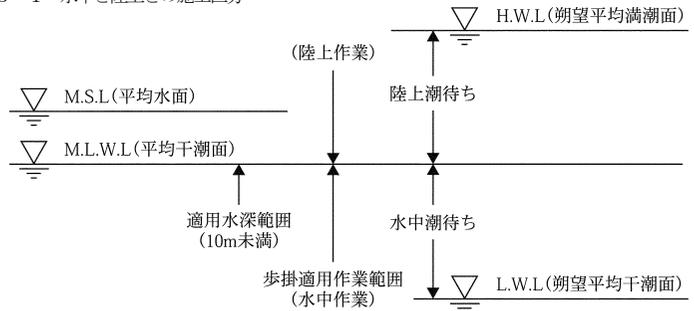
とりまとめ工種 (最終案)
消波根固めブロック工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																								
	<p>(6) ブロック (実質量〇〇t) 運搬10個当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トラック又は トレーラ 運 転</td> <td>〇〇t積</td> <td>h</td> <td>$\frac{10}{Q_t}$</td> <td>Q_t: 時間当り運搬作業量 (個/h)</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規格	単位	数 量	摘 要	トラック又は トレーラ 運 転	〇〇t積	h	$\frac{10}{Q_t}$	Q _t : 時間当り運搬作業量 (個/h)	諸 雑 費		式	1		計					<p>(7) ブロック (実質量〇〇t) 運搬10個当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>トラック</u></td> <td><u>11t積</u></td> <td>h</td> <td>$\frac{10}{Q_t}$</td> <td>Q_t: 時間当り運搬作業量 (個/h)</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規格	単位	数 量	摘 要	<u>トラック</u>	<u>11t積</u>	h	$\frac{10}{Q_t}$	Q _t : 時間当り運搬作業量 (個/h)	諸 雑 費		式	1		計					
名 称	規格	単位	数 量	摘 要																																							
トラック又は トレーラ 運 転	〇〇t積	h	$\frac{10}{Q_t}$	Q _t : 時間当り運搬作業量 (個/h)																																							
諸 雑 費		式	1																																								
計																																											
名 称	規格	単位	数 量	摘 要																																							
<u>トラック</u>	<u>11t積</u>	h	$\frac{10}{Q_t}$	Q _t : 時間当り運搬作業量 (個/h)																																							
諸 雑 費		式	1																																								
計																																											
	<p>(7) 機械運転単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適 用 単 価 表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ト ラ ッ ク</td> <td>〇〇t積</td> <td>機-6</td> <td>運転労務数量→0.24</td> </tr> <tr> <td>ト レ ー ラ</td> <td>〇〇t積</td> <td>機-1</td> <td>運転労務数量→0.18</td> </tr> <tr> <td>ク ロー ラ ク レ ー ン</td> <td>〇〇t吊</td> <td>機-27</td> <td>運転時間7.0h/日</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項	ト ラ ッ ク	〇〇t積	機-6	運転労務数量→0.24	ト レ ー ラ	〇〇t積	機-1	運転労務数量→0.18	ク ロー ラ ク レ ー ン	〇〇t吊	機-27	運転時間7.0h/日	<p>(8) 機械運転単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適 用 単 価 表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ト ラ ッ ク</td> <td><u>11t積</u></td> <td>機-6</td> <td>運転労務数量→<u>0.14</u></td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項	ト ラ ッ ク	<u>11t積</u>	機-6	運転労務数量→ <u>0.14</u>	<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>																
機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項																																								
ト ラ ッ ク	〇〇t積	機-6	運転労務数量→0.24																																								
ト レ ー ラ	〇〇t積	機-1	運転労務数量→0.18																																								
ク ロー ラ ク レ ー ン	〇〇t吊	機-27	運転時間7.0h/日																																								
機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項																																								
ト ラ ッ ク	<u>11t積</u>	機-6	運転労務数量→ <u>0.14</u>																																								

一部改正工種（最終整備）
消波工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要
P365	<p>③ 消 波 工</p> <p>1. 適 用 範 囲 本資料は、海岸工事における離岸堤、消波堤、突堤等の海上作業における捨石均し工及びブロック据付工であり作業場所 15km 以下に適用する。</p> <p>(1) 作業可能日数 海上作業における作業可能日数は、近傍の気象・海象（風向、風速、波高、潮位、潮流等）資料ならびに作業方法、施工実績等をもとに決定する。</p> <p>2. 施 工 概 要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(1) 捨石均し工</p>  <p>(2) ブロック据付工</p> 	<p>③ 消 波 工</p> <p>1. 適 用 範 囲 本資料は、海岸工事における離岸堤、消波堤、突堤等の海上作業における捨石均し工及びブロック 50.0t以下(実質量とする)製作・据付工であり作業場所 (ブロック積込場所からブロック据付場所までの間) 15km 以下に適用する。</p> <p>現行どおり</p> <p>(2) ブロック製作・据付工</p> 	<div style="border: 1px solid black; height: 50px; width: 100%;"></div>

一部改正工種（最終整備）
消波工

現行基準のページ	現 行	改 正	摘 要				
P365	<p>(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p>2. ブロック据付工のブロック製作歩掛は「第7章河川海岸①消波根固めブロック工」を使用する。</p> <p>3. 捨石均し工 捨石均しは、平均干潮面（M. L. W. L）から水深10m未満の水中作業に適用する。なお、均しの定義は次による。</p> <p>(1) 本 均 し：ケーソン等を載せる面の均し。</p> <p>(2) 荒 均 し：基礎捨石の表面の均し。</p> <p>(3) 被 覆 均 し：被覆石（基礎マウンドの基礎捨石の表面を保護するための石）の表面の均し。</p> <p>3-1 水中と陸上との施工区分</p>  <p>平均干潮面（M. L. W. L）が設定されていないところでは、平均水面（M. S. L）と望平均干潮面（L. W. L）との1/2とする。</p>	<p>(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p>2. ブロック据付工のブロック製作歩掛のうちブロック実質量 11.0t 以下のブロック製作は「第7章河川海岸①消波根固めブロック工」を使用する。</p> <p>3. 横取りとは、ブロックの移動（型枠脱型場所～製作所仮置場又は据付場所仮置場～据付場所）を目的としたもので、クレーンによる50m未満の範囲内の作業をいう。 ただし、クレーンの範囲内で、型枠脱型場所から直接製作所仮置場へ現場内小運搬を行うことが可能な場合は「型枠脱型」として取り扱う。</p> <p>現行どおり</p>					
P366	<p>3-2 作業船 使用する作業船は自航潜水士船とし、次表を標準とする。</p> <p>表3.1 自航潜水士船の規格</p> <table border="1" data-bbox="353 1284 952 1385"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>自 航 潜 水 士 船</td> <td>ディーゼル機関直結式4.9t 3～5t吊</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上表により難い場合は、別途考慮する。</p>	名 称	規 格	自 航 潜 水 士 船	ディーゼル機関直結式4.9t 3～5t吊		
名 称	規 格						
自 航 潜 水 士 船	ディーゼル機関直結式4.9t 3～5t吊						

一部改正工種（最終整備）
消波工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																
P366	<p>3-3 編 成 人 員 自航潜水士船の編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 編 成 人 員 (人)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">高 級 船 員</td> <td style="text-align: center;">潜 水 士</td> <td style="text-align: center;">潜 水 連 絡 員</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </table> <p>(注) 高級船員は、潜水送気員を兼務する。</p> <p>3-4 施工歩掛 (1) 日当り施工量 (Q₁) 日当り施工量は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.3 日当り施工量 (Q₁) (m²/日)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>本均し</th> <th colspan="2">荒均し</th> <th colspan="2">被覆均し</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>均し精度</td> <td>±5cm</td> <td>±30cm</td> <td>±50cm</td> <td>±30cm</td> <td>±50cm</td> </tr> <tr> <td>均し面積</td> <td>14</td> <td>27</td> <td>39</td> <td>20</td> <td>26</td> </tr> </tbody> </table> <p>4. ブロック据付工 4-1 施工方法 ブロック積込・運搬・据付方法は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 施 工 方 法</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>作 業 船 の 組 合 せ</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">クレーン付台船又は非航起重機船</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; width: 50px; margin: 0 auto;">引 船</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; width: 80px; margin: 0 auto;">自航潜水士船</div> </td> <td style="text-align: center;">クレーン付台船又は非航起重機船で積込・運搬・据付のすべてを1編成当り1隻で行うものをいう</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 自航潜水士船は、水中設置の場合に計上する。</p> <p>水中設置とは、ブロックの一部が平均干潮面以下にある場合をいう。 $\nabla M. S. L$ (平均水面) $\nabla M. L. W. L$ (平均干潮面) $\nabla L. W. L$ (朔望平均干潮面)</p> <p>なお、平均干潮面 (M. L. W. L) の設定されていないところでは、平均水面 (M. S. L) と朔望平均干潮面 (L. W. L) との1/2とする。</p>	高 級 船 員	潜 水 士	潜 水 連 絡 員	1	1	1	区 分	本均し	荒均し		被覆均し		均し精度	±5cm	±30cm	±50cm	±30cm	±50cm	均し面積	14	27	39	20	26	作 業 船 の 組 合 せ	備 考	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">クレーン付台船又は非航起重機船</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; width: 50px; margin: 0 auto;">引 船</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; width: 80px; margin: 0 auto;">自航潜水士船</div>	クレーン付台船又は非航起重機船で積込・運搬・据付のすべてを1編成当り1隻で行うものをいう	<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>4. ブロック製作・据付工 4-1 施工方法 ブロック積込・運搬・据付方法は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 据付方法</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>作 業 船 の 組 合 せ</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">クレーン付台船又は非航起重機船</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; width: 50px; margin: 0 auto;">引 船</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; width: 80px; margin: 0 auto;">自航潜水士船</div> </td> <td style="text-align: center;">クレーン付台船又は非航起重機船で積込・運搬・据付のすべてを1編成当り1隻で行うものをいう</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 自航潜水士船は、水中設置の場合に計上する。</p> <p>水中設置とは、ブロックの一部が平均干潮面以下にある場合をいう。 $\nabla M. S. L$ (平均水面) $\nabla M. L. W. L$ (平均干潮面) $\nabla L. W. L$ (朔望平均干潮面)</p> <p>なお、平均干潮面 (M. L. W. L) の設定されていないところでは、平均水面 (M. S. L) と朔望平均干潮面 (L. W. L) との1/2とする。</p>	作 業 船 の 組 合 せ	備 考	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">クレーン付台船又は非航起重機船</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; width: 50px; margin: 0 auto;">引 船</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; width: 80px; margin: 0 auto;">自航潜水士船</div>	クレーン付台船又は非航起重機船で積込・運搬・据付のすべてを1編成当り1隻で行うものをいう	<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>
高 級 船 員	潜 水 士	潜 水 連 絡 員																																	
1	1	1																																	
区 分	本均し	荒均し		被覆均し																															
均し精度	±5cm	±30cm	±50cm	±30cm	±50cm																														
均し面積	14	27	39	20	26																														
作 業 船 の 組 合 せ	備 考																																		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">クレーン付台船又は非航起重機船</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; width: 50px; margin: 0 auto;">引 船</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; width: 80px; margin: 0 auto;">自航潜水士船</div>	クレーン付台船又は非航起重機船で積込・運搬・据付のすべてを1編成当り1隻で行うものをいう																																		
作 業 船 の 組 合 せ	備 考																																		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">クレーン付台船又は非航起重機船</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; width: 50px; margin: 0 auto;">引 船</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; width: 80px; margin: 0 auto;">自航潜水士船</div>	クレーン付台船又は非航起重機船で積込・運搬・据付のすべてを1編成当り1隻で行うものをいう																																		

一部改正工種（最終整備）
消波工

現行基準のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																																																																					
消波根固め工を現行として記載	<p>3. 機種 の 選 定 ブロック製作から据付までに使用するクレーン等の機種・規格は、次表を標準とする。</p> <table border="1" data-bbox="277 300 1019 566"> <thead> <tr> <th colspan="3">機 種 の 選 定</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>ブロック実質量</th> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">11.0 t を超え50.0 t 以下</td> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td> <td>型枠工、コンクリート工に使用。</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 100 t 吊</td> <td>横取り</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ブロック実質量、作業半径、地盤等、現場条件により上記により難しい場合は、別途機種・規格を選定する。 2. ラフテレーンクレーン、クローラクレーンは、賃料とする。</p>	機 種 の 選 定			備 考	ブロック実質量	機 械 名	規 格	11.0 t を超え50.0 t 以下	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	型枠工、コンクリート工に使用。	クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 100 t 吊	横取り	<p>4-2 機種 の 選 定 4-2-1 製作・横取り機械の選定 <u>ブロック製作から横取りまでに使用するクレーンの機械・規格は、次表を標準とする。</u> 表 4.2 機種 の 選 定</p> <table border="1" data-bbox="1108 379 1982 609"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>型枠工に使用。</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 100 t 吊</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>コンクリート工、横取りに使用。</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. <u>ブロック実質量、作業半径、地盤等、現場条件により上記により難しい場合は、別途機種・規格を選定する。</u> 2. <u>ラフテレーンクレーン、クローラクレーンは、賃料とする。</u></p>	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	台	1	型枠工に使用。	クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 100 t 吊	〃	1	コンクリート工、横取りに使用。																																																																																																																																									
機 種 の 選 定			備 考																																																																																																																																																																					
ブロック実質量	機 械 名	規 格																																																																																																																																																																						
11.0 t を超え50.0 t 以下	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	型枠工、コンクリート工に使用。																																																																																																																																																																					
	クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 100 t 吊	横取り																																																																																																																																																																					
機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																				
ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	台	1	型枠工に使用。																																																																																																																																																																				
クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 100 t 吊	〃	1	コンクリート工、横取りに使用。																																																																																																																																																																				
P367	<p>4-2 作業船の選定 ブロック積入、運搬、据付に使用する作業船の機種・規格は、次表を標準とする。</p> <p>表4.2 クレーン付台船・非航起重機船と引船の選定</p> <table border="1" data-bbox="246 833 1048 1177"> <thead> <tr> <th>ブロック実質量</th> <th>船種</th> <th>吊り能力</th> <th>積載質量</th> <th>引 船</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4.5 t 以下</td> <td rowspan="3">クレーン付船</td> <td>45~50 t</td> <td>500 t</td> <td>鋼製 450 P S 型</td> </tr> <tr> <td>4.5 t を超え7.5 t 以下</td> <td>80 t</td> <td>700 t</td> <td>鋼製 450 P S 型</td> </tr> <tr> <td>7.5 t を超え12.5 t 以下</td> <td>100 t</td> <td>1,000 t</td> <td>鋼製 700 P S 型</td> </tr> <tr> <td>12.5 t を超え22.0 t 以下</td> <td rowspan="4">非航起重機船</td> <td>100 t</td> <td>1,000 t</td> <td>鋼製 600 P S 型</td> </tr> <tr> <td>22.0 t を超え31.0 t 以下</td> <td>120 t</td> <td>1,000 t</td> <td>鋼製 700 P S 型</td> </tr> <tr> <td>31.0 t を超え37.5 t 以下</td> <td>150 t</td> <td>1,000 t</td> <td>鋼製 700 P S 型</td> </tr> <tr> <td>37.5 t を超え50.0 t 以下</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 現場条件により、上記により難しい場合は、別途考慮する。</p>	ブロック実質量	船種	吊り能力	積載質量	引 船	4.5 t 以下	クレーン付船	45~50 t	500 t	鋼製 450 P S 型	4.5 t を超え7.5 t 以下	80 t	700 t	鋼製 450 P S 型	7.5 t を超え12.5 t 以下	100 t	1,000 t	鋼製 700 P S 型	12.5 t を超え22.0 t 以下	非航起重機船	100 t	1,000 t	鋼製 600 P S 型	22.0 t を超え31.0 t 以下	120 t	1,000 t	鋼製 700 P S 型	31.0 t を超え37.5 t 以下	150 t	1,000 t	鋼製 700 P S 型	37.5 t を超え50.0 t 以下				<p>4-2-2 作業船の選定 ブロック積入、運搬、据付に使用する作業船の機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p>表 4.3 クレーン付台船・非航起重機船と引船の選定</p> <table border="1" data-bbox="1108 853 1982 1417"> <thead> <tr> <th rowspan="3">機械名</th> <th colspan="2" rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="3">単 位</th> <th colspan="7">数 量</th> <th rowspan="3">摘 要</th> </tr> <tr> <th colspan="7">ブロック実質量</th> </tr> <tr> <th>吊り能力</th> <th>積載質量</th> <th>4.5 t 以下</th> <th>4.5 t を超え7.5 t 以下</th> <th>7.5 t を超え12.5 t 以下</th> <th>12.5 t を超え22.0 t 以下</th> <th>22.0 t を超え31.0 t 以下</th> <th>31.0 t を超え37.5 t 以下</th> <th>37.5 t を超え50.0 t 以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">クレーン付台船</td> <td>45~50 t</td> <td>500 t</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>80 t</td> <td>700 t</td> <td>〃</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100 t</td> <td>1,000 t</td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">非航起重機船</td> <td>100 t</td> <td>1,000 t</td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>120 t</td> <td>1,000 t</td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>150 t</td> <td>1,000 t</td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">引 船</td> <td colspan="2">鋼製450 P S 型</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">鋼製600 P S 型</td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">鋼製700 P S 型</td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 現場条件により、上記により難しい場合は、別途考慮する。</p>	機械名	規 格		単 位	数 量							摘 要	ブロック実質量							吊り能力	積載質量	4.5 t 以下	4.5 t を超え7.5 t 以下	7.5 t を超え12.5 t 以下	12.5 t を超え22.0 t 以下	22.0 t を超え31.0 t 以下	31.0 t を超え37.5 t 以下	37.5 t を超え50.0 t 以下	クレーン付台船	45~50 t	500 t	台	1								80 t	700 t	〃		1							100 t	1,000 t	〃			1						非航起重機船	100 t	1,000 t	〃				1	1				120 t	1,000 t	〃						1			150 t	1,000 t	〃							1		引 船	鋼製450 P S 型		〃	1	1							鋼製600 P S 型		〃				1	1				鋼製700 P S 型		〃				1		1	1		
ブロック実質量	船種	吊り能力	積載質量	引 船																																																																																																																																																																				
4.5 t 以下	クレーン付船	45~50 t	500 t	鋼製 450 P S 型																																																																																																																																																																				
4.5 t を超え7.5 t 以下		80 t	700 t	鋼製 450 P S 型																																																																																																																																																																				
7.5 t を超え12.5 t 以下		100 t	1,000 t	鋼製 700 P S 型																																																																																																																																																																				
12.5 t を超え22.0 t 以下	非航起重機船	100 t	1,000 t	鋼製 600 P S 型																																																																																																																																																																				
22.0 t を超え31.0 t 以下		120 t	1,000 t	鋼製 700 P S 型																																																																																																																																																																				
31.0 t を超え37.5 t 以下		150 t	1,000 t	鋼製 700 P S 型																																																																																																																																																																				
37.5 t を超え50.0 t 以下																																																																																																																																																																								
機械名	規 格		単 位	数 量							摘 要																																																																																																																																																													
				ブロック実質量																																																																																																																																																																				
	吊り能力	積載質量		4.5 t 以下	4.5 t を超え7.5 t 以下	7.5 t を超え12.5 t 以下	12.5 t を超え22.0 t 以下	22.0 t を超え31.0 t 以下	31.0 t を超え37.5 t 以下	37.5 t を超え50.0 t 以下																																																																																																																																																														
クレーン付台船	45~50 t	500 t	台	1																																																																																																																																																																				
	80 t	700 t	〃		1																																																																																																																																																																			
	100 t	1,000 t	〃			1																																																																																																																																																																		
非航起重機船	100 t	1,000 t	〃				1	1																																																																																																																																																																
	120 t	1,000 t	〃						1																																																																																																																																																															
	150 t	1,000 t	〃							1																																																																																																																																																														
引 船	鋼製450 P S 型		〃	1	1																																																																																																																																																																			
	鋼製600 P S 型		〃				1	1																																																																																																																																																																
	鋼製700 P S 型		〃				1		1	1																																																																																																																																																														

一部改正工種（最終整備）
消波工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																													
P367 消波根固 め工を現 行として 記載	<p>4-3 自航潜水士船の規格 自航潜水士船の規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.3 自航潜水士船の規格</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>自 航 潜 水 士 船</td> <td>ディーゼル機関直結式4.9t 3～5 t吊</td> </tr> </tbody> </table> <p>4. 製 作</p> <p>4-1 鉄 筋 工 鉄筋工は、市場単価により別途計上する。</p> <p>4-2 型 枠 工</p> <p>4-2-1 型枠の賃料 型枠の賃料は、別途計上する。</p> <p>4-2-2 型枠の組立・脱型及び型枠清掃、はく離剤塗布歩掛 型枠の組立・脱型及び型枠清掃、はく離剤塗布歩掛及びクレーンの運転時間は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 型枠の組立・脱型及び型枠清掃、はく離剤塗布歩掛 (100m²当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="5">ブ ロ ッ ク 実 質 量</th> </tr> <tr> <th>2.5 t以下</th> <th>2.5 tを超え 5.5 t以下</th> <th>5.5 tを超え 11.0 t以下</th> <th>11.0 tを超え 25.0 t以下</th> <th>25.0 tを超え 50.0 t以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td>0.4</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.9</td> <td>0.7</td> <td>0.6</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>2.7</td> <td>2.2</td> <td>1.9</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">クレーン運転</td> <td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25 t吊</td> <td>日</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.36</td> <td>0.36</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン 油圧駆動式ウィン チ・ラチスジブ型 100 t吊</td> <td>〃</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.04</td> <td>0.04</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 鋼製及びFRP製型枠使用を標準とし、木製型枠使用の場合は、別途計上する。</p> <p>4-3 コンクリート工</p> <p>4-3-1 コンクリート投入打設方法 コンクリート投入打設方法は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 コンクリート投入打設方法</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>ブロック実質量</th> <th>5.5 t以下</th> <th>5.5 tを超え50.0 t以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>打 設 方 法</td> <td>人 力 打 設</td> <td>クレーン打設</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	自 航 潜 水 士 船	ディーゼル機関直結式4.9t 3～5 t吊	名 称	規 格	単 位	ブ ロ ッ ク 実 質 量					2.5 t以下	2.5 tを超え 5.5 t以下	5.5 tを超え 11.0 t以下	11.0 tを超え 25.0 t以下	25.0 tを超え 50.0 t以下	世 話 役		人	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	特 殊 作 業 員		〃	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	普 通 作 業 員		〃	2.7	2.2	1.9	1.5	1.5	クレーン運転	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25 t吊	日	0.5	0.5	0.5	0.36	0.36	クローラクレーン 油圧駆動式ウィン チ・ラチスジブ型 100 t吊	〃	-	-	-	0.04	0.04	ブロック実質量	5.5 t以下	5.5 tを超え50.0 t以下	打 設 方 法	人 力 打 設	クレーン打設	<p>4-3 自航潜水士船の規格 自航潜水士船の規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.4 自航潜水士船の規格</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>自 航 潜 水 士 船</td> <td>ディーゼル機関直結式4.9 t 3～5 t吊</td> </tr> </tbody> </table> <p>4-4 製 作</p> <p>4-4-1 鉄 筋 工 鉄筋工は、市場単価により別途計上する。</p> <p>4-4-2 型 枠 工</p> <p>(1) 型枠の賃料 型枠の賃料は、別途計上する。</p> <p>(2) 型枠の組立・脱型及び型枠清掃、はく離剤塗布歩掛 型枠の組立・脱型及び型枠清掃、はく離剤塗布歩掛及びクレーンの運転時間は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.5 型枠の組立・脱型及び型枠清掃、はく離剤塗布歩掛 (100m²当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">ブ ロ ッ ク 実 質 量</th> </tr> <tr> <th>11.0 tを超え 25.0 t以下</th> <th>25.0 tを超え 50.0 t以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.3</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型(第 1次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t 吊</td> <td></td> <td>日</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 鋼製及びFRP製型枠使用を標準とし、木製型枠使用の場合は、別途考慮する。</p> <p>4-4-3 コンクリート工</p> <p>(1) コンクリート投入打設方法 コンクリート投入打設方法は、クレーン打設を標準とする。</p>	名 称	規 格	自 航 潜 水 士 船	ディーゼル機関直結式4.9 t 3～5 t吊	名 称	規 格	単 位	ブ ロ ッ ク 実 質 量		11.0 tを超え 25.0 t以下	25.0 tを超え 50.0 t以下	世 話 役		人	0.3	0.2	特 殊 作 業 員		〃	0.5	0.5	普 通 作 業 員		〃	1.5	1.5	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型(第 1次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t 吊		日	0.4	0.4	
	名 称	規 格																																																																																														
自 航 潜 水 士 船	ディーゼル機関直結式4.9t 3～5 t吊																																																																																															
名 称	規 格	単 位	ブ ロ ッ ク 実 質 量																																																																																													
			2.5 t以下	2.5 tを超え 5.5 t以下	5.5 tを超え 11.0 t以下	11.0 tを超え 25.0 t以下	25.0 tを超え 50.0 t以下																																																																																									
世 話 役		人	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2																																																																																									
特 殊 作 業 員		〃	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5																																																																																									
普 通 作 業 員		〃	2.7	2.2	1.9	1.5	1.5																																																																																									
クレーン運転	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25 t吊	日	0.5	0.5	0.5	0.36	0.36																																																																																									
	クローラクレーン 油圧駆動式ウィン チ・ラチスジブ型 100 t吊	〃	-	-	-	0.04	0.04																																																																																									
ブロック実質量	5.5 t以下	5.5 tを超え50.0 t以下																																																																																														
打 設 方 法	人 力 打 設	クレーン打設																																																																																														
名 称	規 格																																																																																															
自 航 潜 水 士 船	ディーゼル機関直結式4.9 t 3～5 t吊																																																																																															
名 称	規 格	単 位	ブ ロ ッ ク 実 質 量																																																																																													
			11.0 tを超え 25.0 t以下	25.0 tを超え 50.0 t以下																																																																																												
世 話 役		人	0.3	0.2																																																																																												
特 殊 作 業 員		〃	0.5	0.5																																																																																												
普 通 作 業 員		〃	1.5	1.5																																																																																												
ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型(第 1次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t 吊		日	0.4	0.4																																																																																												

一部改正工種（最終整備）
消波工

現行基準のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																													
消波根固め工を現行として記載	<p>4-3-2 コンクリート投入打設歩掛 コンクリート投入打設歩掛及びクレーンの運転時間は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.3 コンクリート投入打設歩掛 (100m³当り)</p> <table border="1" data-bbox="219 344 1084 707"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="5">ブ ロ ッ ク 実 質 量</th> </tr> <tr> <th>2.5 t以下</th> <th>2.5 tを超え5.5 t以下</th> <th>5.5 tを超え11.0 t以下</th> <th>11.0 tを超え25.0 t以下</th> <th>25.0 tを超え50.0 t以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.3</td> <td>1.4</td> <td>1.2</td> <td>0.9</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>4.7</td> <td>3.0</td> <td>2.6</td> <td>1.8</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>6.7</td> <td>4.2</td> <td>3.6</td> <td>2.5</td> <td>2.1</td> </tr> <tr> <td>クレーン運転</td> <td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25 t吊</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.4</td> <td>1.4</td> <td>1.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上記により難い場合は、別途考慮する。</p> <p>4-3-3 養生工 養生工の歩掛は、次表とする。なお、給熱養生の場合は別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">表4.4 一般養生工歩掛 (100m³当り)</p> <table border="1" data-bbox="219 887 1084 1026"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="5">ブ ロ ッ ク 実 質 量</th> </tr> <tr> <th>2.5 t以下</th> <th>2.5 tを超え5.5 t以下</th> <th>5.5 tを超え11.0 t以下</th> <th>11.0 tを超え25.0 t以下</th> <th>25.0 tを超え50.0 t以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td>人</td> <td>1.6</td> <td>1.6</td> <td>1.3</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 本歩掛は、むしろ、シート掛け、養生剤程度のものである。</p> <p>4-3-4 材料の使用量 材料の使用量は、次式による。 使用量=設計量×(1+K) K:ロス率</p> <p style="text-align: center;">表4.5 ロス率</p> <table border="1" data-bbox="344 1267 956 1355"> <thead> <tr> <th>材 料</th> <th>ロ ス 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト</td> <td>0.01</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 現場練りコンクリートを使用する場合も、上表の補正係数を用いてもよい。</p>	名 称	規 格	単 位	ブ ロ ッ ク 実 質 量					2.5 t以下	2.5 tを超え5.5 t以下	5.5 tを超え11.0 t以下	11.0 tを超え25.0 t以下	25.0 tを超え50.0 t以下	世 話 役		人	2.3	1.4	1.2	0.9	0.7	特殊作業員		〃	4.7	3.0	2.6	1.8	1.5	普通作業員		〃	6.7	4.2	3.6	2.5	2.1	クレーン運転	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25 t吊	日	-	-	1.4	1.4	1.4	名 称	単 位	ブ ロ ッ ク 実 質 量					2.5 t以下	2.5 tを超え5.5 t以下	5.5 tを超え11.0 t以下	11.0 tを超え25.0 t以下	25.0 tを超え50.0 t以下	普通作業員	人	1.6	1.6	1.3	1.0	0.6	材 料	ロ ス 率	コ ン ク リ ー ト	0.01	<p>(2) <u>コンクリート投入打設歩掛</u> <u>コンクリート投入打設歩掛及びクレーンの運転時間は、次表とする。</u></p> <p style="text-align: center;">表4.6 コンクリート投入打設歩掛 (100m³当り)</p> <table border="1" data-bbox="1162 344 1933 647"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">ブ ロ ッ ク 実 質 量</th> </tr> <tr> <th>11.0 tを超え25.0 t以下</th> <th>25.0 tを超え50.0 t以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.9</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.8</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>2.5</td> <td>2.1</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン 運 転</td> <td>油圧駆動ウインチ・ ラチスジブ型100 t吊</td> <td>日</td> <td>1.2</td> <td>0.8</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 現場条件等で上表により難い場合は、別途考慮する。</p> <p>(3) <u>養生工</u> <u>養生工の歩掛は、次表とする。なお、給熱養生の場合は別途考慮する。</u></p> <p style="text-align: center;">表4.7 一般養生工歩掛 (100m³当り)</p> <table border="1" data-bbox="1236 896 1859 1038"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">ブ ロ ッ ク 実 質 量</th> </tr> <tr> <th>11.0 tを超え25.0 t以下</th> <th>25.0 tを超え50.0 t以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 本歩掛は、むしろ、シート掛け、養生剤程度のものである。</p> <p>(4) <u>材料の使用量</u> <u>材料の使用量は、次式による。</u> <u>使用量=設計量×(1+K)</u> <u>K:ロス率</u></p> <p style="text-align: center;">表4.8 ロス率</p> <table border="1" data-bbox="1229 1262 1865 1350"> <thead> <tr> <th>材 料</th> <th>ロ ス 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト</td> <td>0.01</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 現場練りコンクリートを使用する場合も、上表のロス率を用いてもよい。</p>	名 称	規 格	単 位	ブ ロ ッ ク 実 質 量		11.0 tを超え25.0 t以下	25.0 tを超え50.0 t以下	世 話 役		人	0.9	0.7	特殊作業員		〃	1.8	1.5	普通作業員		〃	2.5	2.1	クローラクレーン 運 転	油圧駆動ウインチ・ ラチスジブ型100 t吊	日	1.2	0.8	名 称	単 位	ブ ロ ッ ク 実 質 量		11.0 tを超え25.0 t以下	25.0 tを超え50.0 t以下	普通作業員	人	1.0	0.6	材 料	ロ ス 率	コ ン ク リ ー ト	0.01	
名 称	規 格				単 位	ブ ロ ッ ク 実 質 量																																																																																																										
		2.5 t以下	2.5 tを超え5.5 t以下	5.5 tを超え11.0 t以下		11.0 tを超え25.0 t以下	25.0 tを超え50.0 t以下																																																																																																									
世 話 役		人	2.3	1.4	1.2	0.9	0.7																																																																																																									
特殊作業員		〃	4.7	3.0	2.6	1.8	1.5																																																																																																									
普通作業員		〃	6.7	4.2	3.6	2.5	2.1																																																																																																									
クレーン運転	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25 t吊	日	-	-	1.4	1.4	1.4																																																																																																									
名 称	単 位	ブ ロ ッ ク 実 質 量																																																																																																														
		2.5 t以下	2.5 tを超え5.5 t以下	5.5 tを超え11.0 t以下	11.0 tを超え25.0 t以下	25.0 tを超え50.0 t以下																																																																																																										
普通作業員	人	1.6	1.6	1.3	1.0	0.6																																																																																																										
材 料	ロ ス 率																																																																																																															
コ ン ク リ ー ト	0.01																																																																																																															
名 称	規 格	単 位	ブ ロ ッ ク 実 質 量																																																																																																													
			11.0 tを超え25.0 t以下	25.0 tを超え50.0 t以下																																																																																																												
世 話 役		人	0.9	0.7																																																																																																												
特殊作業員		〃	1.8	1.5																																																																																																												
普通作業員		〃	2.5	2.1																																																																																																												
クローラクレーン 運 転	油圧駆動ウインチ・ ラチスジブ型100 t吊	日	1.2	0.8																																																																																																												
名 称	単 位	ブ ロ ッ ク 実 質 量																																																																																																														
		11.0 tを超え25.0 t以下	25.0 tを超え50.0 t以下																																																																																																													
普通作業員	人	1.0	0.6																																																																																																													
材 料	ロ ス 率																																																																																																															
コ ン ク リ ー ト	0.01																																																																																																															

一部改正工種（最終整備）
消波工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																		
P367	<p>4-4 諸 雑 費 諸雑費は、コンクリート投入打設に必要な小器材、養生材料及び型枠はく離剤等の費用であり、労務費に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表4.6 諸 雑 費 率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 50%;">諸 雑 費 率</td> <td style="width: 50%;">13 (4)</td> </tr> </table> <p>(注) 一般養生を行わない場合の諸雑費率は、()内の率とする。</p> <p>5. 施 工 5-1 施 工 歩 掛 ブロックの横取りから据付に至るまでの一連作業に関する日当り施工歩掛は、次表による。</p> <p style="text-align: center;">表5.1 横取り、積込、荷卸、据付日当り施工歩掛 (個/日)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>ブロック実質量</th> <th>2.5t以下</th> <th>2.5tを超え5.5t以下</th> <th>5.5tを超え11.0t以下</th> <th>11.0tを超え25.0t以下</th> <th>25.0tを超え50.0t以下</th> </tr> <tr> <td>横 取 り Q₀₁</td> <td>88</td> <td>84</td> <td>58</td> <td>46</td> <td>44</td> </tr> </table> <p>5-1-1 編 成 人 員 横取り、積込、荷卸、据付のクレーン1台当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.2 クレーン1台当り編成人員 (人/台)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th rowspan="2">作業の種類</th> <th colspan="3">職 種</th> </tr> <tr> <th>世 話 役</th> <th>特 殊 作 業 員</th> <th>普 通 作 業 員</th> </tr> <tr> <td>横 取 り</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 現場条件等で上表により難い場合は、別途考慮する。 2. 本歩掛はシャックル（連結金具）設置の有無に関わらず適用できる。 なお、必要によりシャックル材料費を別途計上するものとする。</p> <p>5-3 諸 雑 費 諸雑費は、ブロックの横取り、積込、荷卸、据付の作業に必要なワイヤーロープ等の費用であり、労務費に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表5.5 諸 雑 費 率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 50%;">諸 雑 費 率</td> <td style="width: 50%;">18</td> </tr> </table> <p>4-4 編 成 人 員 (1) 積込・据付作業 ブロックの積込・据付作業の編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.4 編 成 人 員 (人)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th rowspan="2">作業</th> <th colspan="5">職 種</th> </tr> <tr> <th>世 話 役</th> <th>特 殊 作 業 員</th> <th>運 転 手 (特 殊)</th> <th>普 通 作 業 員</th> <th></th> </tr> <tr> <td>積込・据付</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	諸 雑 費 率	13 (4)	ブロック実質量	2.5t以下	2.5tを超え5.5t以下	5.5tを超え11.0t以下	11.0tを超え25.0t以下	25.0tを超え50.0t以下	横 取 り Q ₀₁	88	84	58	46	44	作業の種類	職 種			世 話 役	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員	横 取 り	1	1	1	諸 雑 費 率	18	作業	職 種					世 話 役	特 殊 作 業 員	運 転 手 (特 殊)	普 通 作 業 員		積込・据付	1	1	1	1		<p><u>4-4-4 諸 雑 費</u> <u>諸雑費は、コンクリート投入打設に必要な小器材、型枠はく離剤、インパクトレンチ損料、養生シート及び電力に関する経費等の費用であり、労務費に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</u></p> <p style="text-align: center;">表4.9 諸 雑 費 率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 50%;">諸 雑 費 率</td> <td style="width: 50%;">3</td> </tr> </table> <p>(注) <u>一般養生を行わない場合も適用できる。</u></p> <p><u>4-5. 横取り</u> <u>4-5-1 横取り歩掛</u> <u>ブロックの横取りの作業に関する日当り施工歩掛は、次表による。</u></p> <p style="text-align: center;">表4.10 日当り施工歩掛 (個/日)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>ブロック実質量</th> <th>11.0tを超え25.0t以下</th> <th>25.0tを超え50.0t以下</th> </tr> <tr> <td>横 取 り Q₀₁</td> <td>40</td> <td>39</td> </tr> </table> <p>(1) <u>編 成 人 員</u> <u>横取りのクレーン1台当り編成人員は、次表を標準とする。</u></p> <p style="text-align: center;">表4.11 クレーン1台当り編成人員 (人/台)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th rowspan="2">作業の種類</th> <th colspan="3">職 種</th> </tr> <tr> <th>世 話 役</th> <th>特 殊 作 業 員</th> <th>普 通 作 業 員</th> </tr> <tr> <td>横 取 り</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>(注) 1. <u>現場条件等で上表により難い場合は、別途考慮する。</u></p> <p><u>4-5-2 諸 雑 費</u> <u>諸雑費は、ブロックの横取り作業に必要なワイヤーロープの損料等の費用であり、労務費に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</u></p> <p style="text-align: center;">表4.12 諸 雑 費 率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 50%;">諸 雑 費 率</td> <td style="width: 50%;">0.6</td> </tr> </table> <p><u>4-6 積込・据付</u> <u>4-6-1 編 成 人 員</u> (1) <u>積込・据付作業</u> ブロックの積込・据付作業の編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.13 編 成 人 員 (人)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th rowspan="2">作業</th> <th colspan="5">職 種</th> </tr> <tr> <th>世 話 役</th> <th>特 殊 作 業 員</th> <th>運 転 手 (特 殊)</th> <th>普 通 作 業 員</th> <th></th> </tr> <tr> <td>積込・据付</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	諸 雑 費 率	3	ブロック実質量	11.0tを超え25.0t以下	25.0tを超え50.0t以下	横 取 り Q ₀₁	40	39	作業の種類	職 種			世 話 役	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員	横 取 り	1	1	1	諸 雑 費 率	0.6	作業	職 種					世 話 役	特 殊 作 業 員	運 転 手 (特 殊)	普 通 作 業 員		積込・据付	1	1	1	1		
諸 雑 費 率	13 (4)																																																																																				
ブロック実質量	2.5t以下	2.5tを超え5.5t以下	5.5tを超え11.0t以下	11.0tを超え25.0t以下	25.0tを超え50.0t以下																																																																																
横 取 り Q ₀₁	88	84	58	46	44																																																																																
作業の種類	職 種																																																																																				
	世 話 役	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員																																																																																		
横 取 り	1	1	1																																																																																		
諸 雑 費 率	18																																																																																				
作業	職 種																																																																																				
	世 話 役	特 殊 作 業 員	運 転 手 (特 殊)	普 通 作 業 員																																																																																	
積込・据付	1	1	1	1																																																																																	
諸 雑 費 率	3																																																																																				
ブロック実質量	11.0tを超え25.0t以下	25.0tを超え50.0t以下																																																																																			
横 取 り Q ₀₁	40	39																																																																																			
作業の種類	職 種																																																																																				
	世 話 役	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員																																																																																		
横 取 り	1	1	1																																																																																		
諸 雑 費 率	0.6																																																																																				
作業	職 種																																																																																				
	世 話 役	特 殊 作 業 員	運 転 手 (特 殊)	普 通 作 業 員																																																																																	
積込・据付	1	1	1	1																																																																																	

一部改正工種（最終整備）
消波工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																								
P367	<p>(2) 作業船の編成人員 各作業船の編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.5 クレーン付き台船及び非航起重機船 編成人員 (人)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;">高級船員</td> <td style="width: 50%;">普通船員</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">表4.6 引船 編成人員 (人)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 100%;">高級船員</td> </tr> <tr> <td>2</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">表4.7 自航潜水士船編成人員 (人)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 33%;">高級船員</td> <td style="width: 33%;">潜水士</td> <td style="width: 33%;">潜水連絡員</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>(注) 高級船員は、潜水送気員を兼務する。</p> <p>4-5 施工歩掛 ブロック積込、運搬、据付にかかる日当り施工個数は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.8 日当り施工個数 (Q₂) (個/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>ブロック実質量 片道運搬距離 (km)</th> <th>4.5 t以下</th> <th>4.5 tを超え 7.5 t以下</th> <th>7.5 tを超え 12.5 t以下</th> <th>12.5 tを超え 22.0 t以下</th> <th>22.0 tを超え 31.0 t以下</th> <th>31.0 tを超え 37.5 t以下</th> <th>37.5 tを超え 50.0 t以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>5km以下</td><td>39</td><td>31</td><td>31</td><td>28</td><td>21</td><td>17</td><td>16</td></tr> <tr><td>9km以下</td><td>28</td><td>23</td><td>23</td><td>20</td><td>15</td><td>12</td><td>12</td></tr> <tr><td>12km以下</td><td>20</td><td>16</td><td>16</td><td>14</td><td>10</td><td>9</td><td>8</td></tr> <tr><td>14km以下</td><td>15</td><td>12</td><td>12</td><td>11</td><td>8</td><td>6</td><td>6</td></tr> <tr><td>15km以下</td><td>12</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>6</td><td>5</td><td>5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 片道運搬距離は、ブロック積込場所からブロック据付場所までとする。</p> <p>5. 間 接 費 5-1 繋 船 費 (準備費) 繋船費は、作業船の休転中の労務費であり、以下による。 (1) 海象条件不良による休転日……………繋船費対象とする。 (2) 休日等による休転日……………繋船費対象外とする。 (3) 運転準備、後片付け期間……………繋船費対象とする。 (4) 休 転 率 (A-B-C) / C A: 供用日数 (運転準備、後片付け期間を含む)</p>	高級船員	普通船員	1	2	高級船員	2	高級船員	潜水士	潜水連絡員	1	1	1	ブロック実質量 片道運搬距離 (km)	4.5 t以下	4.5 tを超え 7.5 t以下	7.5 tを超え 12.5 t以下	12.5 tを超え 22.0 t以下	22.0 tを超え 31.0 t以下	31.0 tを超え 37.5 t以下	37.5 tを超え 50.0 t以下	5km以下	39	31	31	28	21	17	16	9km以下	28	23	23	20	15	12	12	12km以下	20	16	16	14	10	9	8	14km以下	15	12	12	11	8	6	6	15km以下	12	9	9	9	6	5	5	<p>4-6-2 作業船の編成人員 各作業船の編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.14 クレーン付き台船及び非航起重機船 編成人員 (人)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;">高級船員</td> <td style="width: 50%;">普通船員</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">表4.15 引船 編成人員 (人)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 100%;">高級船員</td> </tr> <tr> <td>2</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">表4.16 自航潜水士船編成人員 (人)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 33%;">高級船員</td> <td style="width: 33%;">潜水士</td> <td style="width: 33%;">潜水連絡員</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>(注) 高級船員は、潜水送気員を兼務する。</p> <p>4-6-3 施工歩掛 ブロック積込、運搬、据付にかかる日当り施工個数は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.17 日当り施工個数 (Q₂) (個/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>ブロック実質量 片道運搬距離 (km)</th> <th>4.5 t以下</th> <th>4.5 tを超え 7.5 t以下</th> <th>7.5 tを超え 12.5 t以下</th> <th>12.5 tを超え 22.0 t以下</th> <th>22.0 tを超え 31.0 t以下</th> <th>31.0 tを超え 37.5 t以下</th> <th>37.5 tを超え 50.0 t以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>5km以下</td><td>39</td><td>31</td><td>31</td><td>28</td><td>21</td><td>17</td><td>16</td></tr> <tr><td>9km以下</td><td>28</td><td>23</td><td>23</td><td>20</td><td>15</td><td>12</td><td>12</td></tr> <tr><td>12km以下</td><td>20</td><td>16</td><td>16</td><td>14</td><td>10</td><td>9</td><td>8</td></tr> <tr><td>14km以下</td><td>15</td><td>12</td><td>12</td><td>11</td><td>8</td><td>6</td><td>6</td></tr> <tr><td>15km以下</td><td>12</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>6</td><td>5</td><td>5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 片道運搬距離は、ブロック積込場所からブロック据付場所までとする。</p> <p style="text-align: center;">} 現行どおり</p>	高級船員	普通船員	1	2	高級船員	2	高級船員	潜水士	潜水連絡員	1	1	1	ブロック実質量 片道運搬距離 (km)	4.5 t以下	4.5 tを超え 7.5 t以下	7.5 tを超え 12.5 t以下	12.5 tを超え 22.0 t以下	22.0 tを超え 31.0 t以下	31.0 tを超え 37.5 t以下	37.5 tを超え 50.0 t以下	5km以下	39	31	31	28	21	17	16	9km以下	28	23	23	20	15	12	12	12km以下	20	16	16	14	10	9	8	14km以下	15	12	12	11	8	6	6	15km以下	12	9	9	9	6	5	5	<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>
高級船員	普通船員																																																																																																																										
1	2																																																																																																																										
高級船員																																																																																																																											
2																																																																																																																											
高級船員	潜水士	潜水連絡員																																																																																																																									
1	1	1																																																																																																																									
ブロック実質量 片道運搬距離 (km)	4.5 t以下	4.5 tを超え 7.5 t以下	7.5 tを超え 12.5 t以下	12.5 tを超え 22.0 t以下	22.0 tを超え 31.0 t以下	31.0 tを超え 37.5 t以下	37.5 tを超え 50.0 t以下																																																																																																																				
5km以下	39	31	31	28	21	17	16																																																																																																																				
9km以下	28	23	23	20	15	12	12																																																																																																																				
12km以下	20	16	16	14	10	9	8																																																																																																																				
14km以下	15	12	12	11	8	6	6																																																																																																																				
15km以下	12	9	9	9	6	5	5																																																																																																																				
高級船員	普通船員																																																																																																																										
1	2																																																																																																																										
高級船員																																																																																																																											
2																																																																																																																											
高級船員	潜水士	潜水連絡員																																																																																																																									
1	1	1																																																																																																																									
ブロック実質量 片道運搬距離 (km)	4.5 t以下	4.5 tを超え 7.5 t以下	7.5 tを超え 12.5 t以下	12.5 tを超え 22.0 t以下	22.0 tを超え 31.0 t以下	31.0 tを超え 37.5 t以下	37.5 tを超え 50.0 t以下																																																																																																																				
5km以下	39	31	31	28	21	17	16																																																																																																																				
9km以下	28	23	23	20	15	12	12																																																																																																																				
12km以下	20	16	16	14	10	9	8																																																																																																																				
14km以下	15	12	12	11	8	6	6																																																																																																																				
15km以下	12	9	9	9	6	5	5																																																																																																																				

一部改正工種（最終整備）
消波工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要												
<p>P368</p> <p>P369</p>	<p>B：休日等による休転日数 C：海上作業可能日数（休日等に係る日を除く）</p> <p>(5) 繫船日数 作業日数（全作業量／1日当り作業量）×休転率</p> <p>(6) 繫船費対象労務員 各船舶の船員を対象とする。</p> <p>5-2 退 避（準備費） 現地作業途中で降雨、波浪等の気象、海象条件により退避する場合の経費で、引船の損料及び燃料費を計上する。なお、共通仮設費算定基準における準備費で別途計上する。 この場合、労務費は、繫船費に含まれる。 運行速度は、平均速度 5.5km/h とする。 計上日数は、各海岸の実績による（参考値は1箇月当り2～3日程度が多い）。</p> <p>5-3 交 通 船（運搬費） 現地の測量、作業中の連絡用として交通船を見込むことができる。なお、共通仮設費算定基準における準備費で別途計上する。 計上日数＝海上作業日数＋準備、後片付け日数</p> <p>5-4 回航又はえい航（運搬費） 本基準でいう回航・えい航とは、 (1) 回 航：航行距離が片道 25 海里（46km）以上（一平水区域内の回航は除く）航行させる場合。 (2) えい航：航行距離が片道 25 海里（46km）未満または一平水区域内において航行させる場合。 ただし、上記によることが不適当な場合は、条件等を考慮して別途積算することができる。 ※ 回航又はえい航（運搬費）の内容 回航又はえい航（運搬費）は工事の施工に必要な船舶等を、入手可能であると推定される場所より原則として工事現場までの往復に要する費用とする。 なお、共通仮設費算定基準における準備費で別途計上する。 ただし、当該工事に使用後、次の場合は往路の費用のみ計上する。 ① 当該工事現場付近で使用の見込みがある場合。 ② 当該工事現場を次期工事のため、基地として利用する場合。</p> <p>5-4-1 回 航 回航費は、次式による。 回航費＝艀装費＋運転費＋検査料</p> <p>(1) 艀 装 費 回航される船舶、機械器具等を目的地まで安全に航行するために必要な船体の補強、固縛、防水工事等あるいは回航のための解体・組立に要する費用で、下記により計上する。 艀装費＝被回航船舶等の購入価格×艀装費率 ただし、これにより難い場合は、別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">表5.1 艀 装 費 率</p> <table border="1" data-bbox="219 1257 1081 1433"> <thead> <tr> <th>被回航船舶等の種類</th> <th>被えい回航の場合</th> <th>自力回航の場合</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主 作 業 船</td> <td>0.0030</td> <td>0.00030</td> </tr> <tr> <td>付 属 作 業 船</td> <td>0.0015</td> <td>0.00015</td> </tr> <tr> <td>船 舶 附 属 品</td> <td>0.0010</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 運 転 費 運転費は、次式による。 運転費＝材料費＋機械損料＋労務費＋上乘費</p>	被回航船舶等の種類	被えい回航の場合	自力回航の場合	主 作 業 船	0.0030	0.00030	付 属 作 業 船	0.0015	0.00015	船 舶 附 属 品	0.0010	—	<p style="text-align: center;">現行どおり</p>	
被回航船舶等の種類	被えい回航の場合	自力回航の場合													
主 作 業 船	0.0030	0.00030													
付 属 作 業 船	0.0015	0.00015													
船 舶 附 属 品	0.0010	—													

一部改正工種（最終整備）
消波工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																								
P369	<p>① 回航用引船 回航用引船は、原則として作業時の引船を使用する。 ただし、海象条件等により、これにより難い場合、別途考慮する。 引船のえい航速度は、5.7km/hとする。</p> <p>② 機械損料 被えい航船については、供用日当り損料のみ計上する。</p> <p>③ 上 乗 費 被えい航船舶のうち主作業船については、回航中の保安要員として普通船員2名を乗船させることを標準とする。 引船の機械損料は「建設機械等損料算定表」の標準値とする。 ただし、保安要員は、船の大きさ、回航距離、経路等により増減することができる。</p> <p>(3) 検 査 料 日本海事検定協会の検査料金表による。</p> <p>5-4-2 え い 航 えい航費は、次式による。 えい航費=運転費</p> <p>(1) 運 転 費 運転費は、次式による。 運転費=材料費+機械損料+労務費+上乘費</p> <p>① えい航用引船 えい航用引船は、原則として作業時の引船を使用する。 ただし、海象条件等により、これにより難い場合、別途考慮する。 引船のえい航速度は、5.7km/hとする。</p> <p>② 機械損料 引船の機械損料は「建設機械等損料算定表」の標準値とする。 被えい航船については、供用日当り損料のみ計上する。</p> <p>③ 上 乗 費 被えい航船舶のうち主作業船については、回航中の保安要員として普通船員2名を乗船させることを標準とする。 ただし、保安要員は、船の大きさ、回航距離、経路等により増減することができる。</p>	<p>現行どおり</p>																																									
P370	<p>6. 単 価 表 (1) 捨石均し1m²当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="215 1114 1084 1307"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>自航潜水士船運転</td> <td></td> <td>日</td> <td>$\frac{1}{Q_1}$</td> <td>表3.3 (4)単価表</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) Q₁: 日当り施工量</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	自航潜水士船運転		日	$\frac{1}{Q_1}$	表3.3 (4)単価表	諸 雑 費		式	1		計					<p>6. 単 価 表 (1) 捨石均し1m²当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1113 1102 1982 1295"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>自航潜水士船運転</td> <td></td> <td>日</td> <td>$\frac{1}{Q_1}$</td> <td>表3.3 (6)単価表</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) Q₁: 日当り施工量</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	自航潜水士船運転		日	$\frac{1}{Q_1}$	表3.3 (6) 単価表	諸 雑 費		式	1		計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																							
自航潜水士船運転		日	$\frac{1}{Q_1}$	表3.3 (4)単価表																																							
諸 雑 費		式	1																																								
計																																											
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																							
自航潜水士船運転		日	$\frac{1}{Q_1}$	表3.3 (6) 単価表																																							
諸 雑 費		式	1																																								
計																																											

一部改正工種（最終整備）
消波工

現行基準のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																																																																																
消波根固め工を現行として記載	<p>6. 単 価 表</p> <p>(1) ブロック（実質量〇〇t）製作10個当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="212 316 1086 837"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>(表4.1)×A×10/100 +(表4.3)×V×10/100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>(表4.1)×A×10/100 +(表4.3)×V×10/100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>(表4.1)×A×10/100 +(表4.3)×V×10/100 +(表4.4)×V×10/100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>生コンクリート</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>表4.5</td> </tr> <tr> <td>(鉄 筋)</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25t吊</td> <td>日</td> <td>(表4.1)×A×10/100 +(表4.3)×V×10/100</td> <td>表4.2</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン賃料</td> <td>油圧駆動ウインチ・ ラチスジブ型100t吊</td> <td>〃</td> <td>(表4.1)×A×10/100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>型 枠</td> <td></td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.6</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 養生工を給熱養生とする場合は、養生工の普通作業員を除き別途計上する。 2. V：ブロック1個当りコンクリート体積 3. A：〃 型枠面積</p> <p>(2) ブロック（実質量〇〇t）横取り10個当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="228 997 1070 1348"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$\frac{10}{Q_a} \times 1$</td> <td rowspan="3">Q_a：日当り作業個数(個/日) 表5.1 編成人員 表5.2</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{Q_a} \times 1$</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{Q_a} \times 1$</td> </tr> <tr> <td>クレーン賃料</td> <td>〇〇t吊</td> <td>日</td> <td>$\frac{10}{Q_a}$</td> <td>表5.5</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表5.5</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人	(表4.1)×A×10/100 +(表4.3)×V×10/100		特 殊 作 業 員		〃	(表4.1)×A×10/100 +(表4.3)×V×10/100		普 通 作 業 員		〃	(表4.1)×A×10/100 +(表4.3)×V×10/100 +(表4.4)×V×10/100		生コンクリート		m ³		表4.5	(鉄 筋)		t			ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25t吊	日	(表4.1)×A×10/100 +(表4.3)×V×10/100	表4.2	クローラクレーン賃料	油圧駆動ウインチ・ ラチスジブ型100t吊	〃	(表4.1)×A×10/100		型 枠		m ²			諸 雑 費		式	1	表4.6	計					名 称	規格	単位	数 量	摘 要	世 話 役		人	$\frac{10}{Q_a} \times 1$	Q _a ：日当り作業個数(個/日) 表5.1 編成人員 表5.2	特 殊 作 業 員		〃	$\frac{10}{Q_a} \times 1$	普 通 作 業 員		〃	$\frac{10}{Q_a} \times 1$	クレーン賃料	〇〇t吊	日	$\frac{10}{Q_a}$	表5.5	諸 雑 費		式	1	表5.5	計					<p>(2) ブロック（実質量〇〇t）製作10個当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1113 279 1986 805"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>(表4.5)×A/100×10 +(表4.6)×V/100×10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>(表4.5)×A/100×10 +(表4.6)×V/100×10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>(表4.5)×A/100×10 +(表4.6)×V/100×10 +(表4.7)×V/100×10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>生コンクリート</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>表4.8</td> </tr> <tr> <td>(鉄 筋)</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型25t吊</td> <td>日</td> <td>(表4.5)×A/100×10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン賃料</td> <td>油圧駆動ウインチ・ ラチスジブ型100t吊</td> <td>〃</td> <td>(表4.6)×V/100×10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>型 枠</td> <td></td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.9</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 養生工を給熱養生とする場合は、養生工の普通作業員を除き別途計上する。 2. V：ブロック1個当りコンクリート体積 3. A：〃 型枠面積</p> <p>(3) ブロック（実質量〇〇t）横取り10個当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1113 997 1986 1404"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$\frac{10}{Q_a} \times 1$</td> <td rowspan="3">Q_a：日当り作業個数(個/日) 表4.10 編成人員 表4.11</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{Q_a} \times 1$</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{Q_a} \times 1$</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン賃料</td> <td>油圧駆動ウインチ・ ラチスジブ型100t吊</td> <td>日</td> <td>$\frac{10}{Q_a}$</td> <td>表4.12</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.12</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人	(表4.5)×A/100×10 +(表4.6)×V/100×10		特 殊 作 業 員		〃	(表4.5)×A/100×10 +(表4.6)×V/100×10		普 通 作 業 員		〃	(表4.5)×A/100×10 +(表4.6)×V/100×10 +(表4.7)×V/100×10		生コンクリート		m ³		表4.8	(鉄 筋)		t			ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型25t吊	日	(表4.5)×A/100×10		クローラクレーン賃料	油圧駆動ウインチ・ ラチスジブ型100t吊	〃	(表4.6)×V/100×10		型 枠		m ²			諸 雑 費		式	1	表4.9	計					名 称	規格	単位	数 量	摘 要	世 話 役		人	$\frac{10}{Q_a} \times 1$	Q _a ：日当り作業個数(個/日) 表4.10 編成人員 表4.11	特 殊 作 業 員		〃	$\frac{10}{Q_a} \times 1$	普 通 作 業 員		〃	$\frac{10}{Q_a} \times 1$	クローラクレーン賃料	油圧駆動ウインチ・ ラチスジブ型100t吊	日	$\frac{10}{Q_a}$	表4.12	諸 雑 費		式	1	表4.12	計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																															
世 話 役		人	(表4.1)×A×10/100 +(表4.3)×V×10/100																																																																																																																																																																																
特 殊 作 業 員		〃	(表4.1)×A×10/100 +(表4.3)×V×10/100																																																																																																																																																																																
普 通 作 業 員		〃	(表4.1)×A×10/100 +(表4.3)×V×10/100 +(表4.4)×V×10/100																																																																																																																																																																																
生コンクリート		m ³		表4.5																																																																																																																																																																															
(鉄 筋)		t																																																																																																																																																																																	
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25t吊	日	(表4.1)×A×10/100 +(表4.3)×V×10/100	表4.2																																																																																																																																																																															
クローラクレーン賃料	油圧駆動ウインチ・ ラチスジブ型100t吊	〃	(表4.1)×A×10/100																																																																																																																																																																																
型 枠		m ²																																																																																																																																																																																	
諸 雑 費		式	1	表4.6																																																																																																																																																																															
計																																																																																																																																																																																			
名 称	規格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																															
世 話 役		人	$\frac{10}{Q_a} \times 1$	Q _a ：日当り作業個数(個/日) 表5.1 編成人員 表5.2																																																																																																																																																																															
特 殊 作 業 員		〃	$\frac{10}{Q_a} \times 1$																																																																																																																																																																																
普 通 作 業 員		〃	$\frac{10}{Q_a} \times 1$																																																																																																																																																																																
クレーン賃料	〇〇t吊	日	$\frac{10}{Q_a}$	表5.5																																																																																																																																																																															
諸 雑 費		式	1	表5.5																																																																																																																																																																															
計																																																																																																																																																																																			
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																															
世 話 役		人	(表4.5)×A/100×10 +(表4.6)×V/100×10																																																																																																																																																																																
特 殊 作 業 員		〃	(表4.5)×A/100×10 +(表4.6)×V/100×10																																																																																																																																																																																
普 通 作 業 員		〃	(表4.5)×A/100×10 +(表4.6)×V/100×10 +(表4.7)×V/100×10																																																																																																																																																																																
生コンクリート		m ³		表4.8																																																																																																																																																																															
(鉄 筋)		t																																																																																																																																																																																	
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型25t吊	日	(表4.5)×A/100×10																																																																																																																																																																																
クローラクレーン賃料	油圧駆動ウインチ・ ラチスジブ型100t吊	〃	(表4.6)×V/100×10																																																																																																																																																																																
型 枠		m ²																																																																																																																																																																																	
諸 雑 費		式	1	表4.9																																																																																																																																																																															
計																																																																																																																																																																																			
名 称	規格	単位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																															
世 話 役		人	$\frac{10}{Q_a} \times 1$	Q _a ：日当り作業個数(個/日) 表4.10 編成人員 表4.11																																																																																																																																																																															
特 殊 作 業 員		〃	$\frac{10}{Q_a} \times 1$																																																																																																																																																																																
普 通 作 業 員		〃	$\frac{10}{Q_a} \times 1$																																																																																																																																																																																
クローラクレーン賃料	油圧駆動ウインチ・ ラチスジブ型100t吊	日	$\frac{10}{Q_a}$	表4.12																																																																																																																																																																															
諸 雑 費		式	1	表4.12																																																																																																																																																																															
計																																																																																																																																																																																			

一部改正工種（最終整備）
消波工

現行基準 のページ	現 行					改 正					摘 要
P370	(2) ブロック据付10個当り単価表					(4) ブロック据付10個当り単価表					
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
	世 話 役		人	$\frac{10}{Q_2} \times 1$	表4.4	世 話 役		人	$\frac{10}{Q_2} \times 1$	表4.13	
	特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{Q_2} \times 1$	"	特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{Q_2} \times 1$	"	
	普 通 作 業 員		"	$\frac{10}{Q_2} \times 1$	"	普 通 作 業 員		"	$\frac{10}{Q_2} \times 1$	"	
	運 転 手 (特 殊)		"	$\frac{10}{Q_2} \times 1$	"	運 転 手 (特 殊)		"	$\frac{10}{Q_2} \times 1$	"	
	クレーン付台船又は 非航起重機船	旋回式	日	$\frac{10}{Q_2}$	(3)単価表又は機-26	クレーン付台船又は 非航起重機船	旋回式	日	$\frac{10}{Q_2}$	(5)単価表又は機-26	
	引 船 運 転		"	$\frac{10}{Q_2}$	機-11	引 船 運 転		"	$\frac{10}{Q_2}$	機-11	
	自航潜水士船運転		"	$\frac{10}{Q_2}$	(4)単価表 水中設置の場合に計上	自航潜水士船運転		"	$\frac{10}{Q_2}$	(6)単価表 水中設置の場合に計上	
	諸 雑 費		式	1		諸 雑 費		式	1		
	計					計					
	(注) Q ₂ : 日当り施工個数 (表4.8)					(注) Q ₂ : 日当り施工個数 (表4.17)					

一部改正工種（最終整備）
消波工

現行基準 のページ	現 行					改 正					摘 要
P370	(3) クレーン付台船運転1日当り単価表					(5) クレーン付台船運転1日当り単価表					
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
	高級 船 員		人	1	表4.5	高級 船 員		人	1	表4.14	
	普 通 船 員		"	2	"	普 通 船 員		"	2	"	
	燃 料 費	軽 油	l	40~50 t吊→108 80 t吊→172 100 t吊→206		燃 料 費	軽 油	l	45~50 t吊→108 80 t吊→172 100 t吊→206		
	クローラクレーン 損料		供用日	1.88		クローラクレーン 損料		供用日	1.88		
	台 船 損 料		"	1.88		台 船 損 料		"	1.88		
	諸 雑 費		式	1		諸 雑 費		式	1		
	計					計					
	(4) 自航潜水士船運転1日当り単価表					(6) 自航潜水士船運転1日当り単価表					
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
	高級 船 員		人	1	表3.2又は表4.7	高級 船 員		人	1	表3.2又は表4.16	
	潜 水 士		"	1	"	潜 水 士		"	1	"	
	潜 水 連 絡 員		"	1	"	潜 水 連 絡 員		"	1	"	
	燃 料 費	軽 油	l	捨石均し工→56 ブロック据付工→43		燃 料 費	軽 油	l	捨石均し工→56 ブロック据付工→43		
	自航潜水士船 損料		供用日	1.88		自航潜水士船 損料		供用日	1.88		
	諸 雑 費		式	1		諸 雑 費		式	1		
	計					計					
	(5) 繋船費（クレーン付台船又は非航起重機船） 1式内訳書					(7) 繋船費（クレーン付台船又は非航起重機船） 1式内訳書					
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
	高級 船 員		人		5-1 表4.5	高級 船 員		人		5-1 表4.14	
	普 通 船 員		"		" "	普 通 船 員		"		" "	
	計					計					
	(6) 繋船費（引船） 1式内訳書					(8) 繋船費（引船） 1式内訳書					
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
	高級 船 員		人		5-1 表4.6	高級 船 員		人		5-1 表4.15	
	計					計					

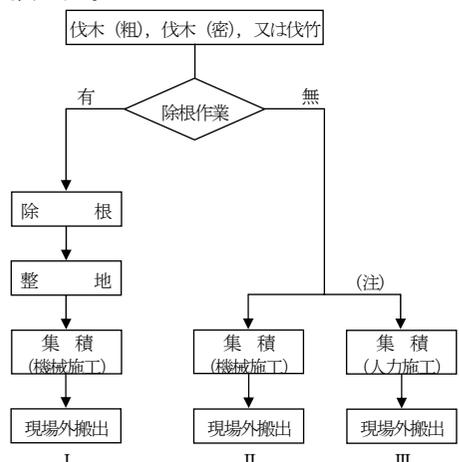
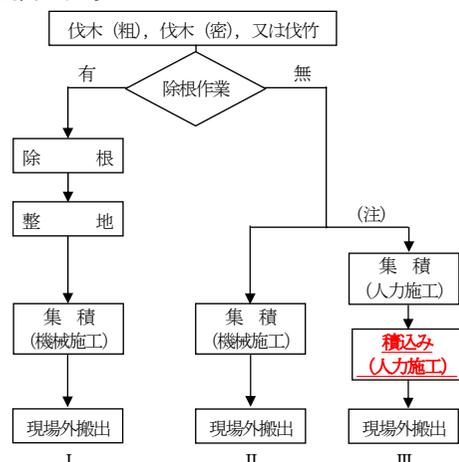
一部改正工種（最終整備）
消波工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																																																																
P371	<p>(7) 繋船費（自航潜水士船） 1式内訳書</p> <table border="1" data-bbox="215 279 1088 494"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高 級 船 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>5-1 表3.2又は表4.7</td> </tr> <tr> <td>潜 水 士</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>潜 水 連 絡 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(8) 退避費（引船） 1日当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="215 542 1088 758"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>燃 料 費</td> <td>重 油</td> <td>I</td> <td></td> <td>5-2</td> </tr> <tr> <td>引 船 損 料</td> <td></td> <td>供用日</td> <td>1.88</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(9) 回航、えい航運転費（引船） 1日当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="215 805 1088 1069"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高 級 船 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>5-4 表4.6</td> </tr> <tr> <td>燃 料 費</td> <td>重 油</td> <td>I</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>引 船 損 料</td> <td></td> <td>供用日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	高 級 船 員		人		5-1 表3.2又は表4.7	潜 水 士		〃		〃	潜 水 連 絡 員		〃		〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	燃 料 費	重 油	I		5-2	引 船 損 料		供用日	1.88		諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	高 級 船 員		人		5-4 表4.6	燃 料 費	重 油	I		〃	引 船 損 料		供用日		〃	諸 雑 費		式	1		計					<p>(9) 繋船費（自航潜水士船） 1式内訳書</p> <table border="1" data-bbox="1115 279 1989 494"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高 級 船 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>5-1 表3.2又は表4.16</td> </tr> <tr> <td>潜 水 士</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>潜 水 連 絡 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(10) 退避費（引船） 1日当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1115 542 1989 758"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>燃 料 費</td> <td>重 油</td> <td>I</td> <td></td> <td>5-2</td> </tr> <tr> <td>引 船 損 料</td> <td></td> <td>供用日</td> <td>1.88</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(11) 回航、えい航運転費（引船） 1日当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1115 805 1989 1069"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高 級 船 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>5-4 表4.15</td> </tr> <tr> <td>燃 料 費</td> <td>重 油</td> <td>I</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>引 船 損 料</td> <td></td> <td>供用日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	高 級 船 員		人		5-1 表3.2又は表4.16	潜 水 士		〃		〃	潜 水 連 絡 員		〃		〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	燃 料 費	重 油	I		5-2	引 船 損 料		供用日	1.88		諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	高 級 船 員		人		5-4 表4.15	燃 料 費	重 油	I		〃	引 船 損 料		供用日		〃	諸 雑 費		式	1		計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																															
高 級 船 員		人		5-1 表3.2又は表4.7																																																																																																																																																															
潜 水 士		〃		〃																																																																																																																																																															
潜 水 連 絡 員		〃		〃																																																																																																																																																															
計																																																																																																																																																																			
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																															
燃 料 費	重 油	I		5-2																																																																																																																																																															
引 船 損 料		供用日	1.88																																																																																																																																																																
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																
計																																																																																																																																																																			
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																															
高 級 船 員		人		5-4 表4.6																																																																																																																																																															
燃 料 費	重 油	I		〃																																																																																																																																																															
引 船 損 料		供用日		〃																																																																																																																																																															
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																
計																																																																																																																																																																			
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																															
高 級 船 員		人		5-1 表3.2又は表4.16																																																																																																																																																															
潜 水 士		〃		〃																																																																																																																																																															
潜 水 連 絡 員		〃		〃																																																																																																																																																															
計																																																																																																																																																																			
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																															
燃 料 費	重 油	I		5-2																																																																																																																																																															
引 船 損 料		供用日	1.88																																																																																																																																																																
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																
計																																																																																																																																																																			
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																															
高 級 船 員		人		5-4 表4.15																																																																																																																																																															
燃 料 費	重 油	I		〃																																																																																																																																																															
引 船 損 料		供用日		〃																																																																																																																																																															
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																
計																																																																																																																																																																			

一部改正工種（最終整備）
消波工

現行基準 のページ	現 行				改 正				摘 要
P370	(10) 機械運転単価表				(12) 機械運転単価表				
	機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項	機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項	
	非航起重機船	表4.2	機-26	労 務 数 量→表4.5 機 械 損 料 数 量→1.88 燃 料 消 費 量 100 t吊→372 120 t吊→417 150 t吊→480 主 燃 料→重油	非航起重機船	表4.3	機-26	労 務 数 量→表4.14 機 械 損 料 数 量→1.88 燃 料 消 費 量 100 t吊→372 120 t吊→417 150 t吊→480 主 燃 料→重油	
	引 船	表4.2	機-11	単 価 表 単 位→日 船 員 数 量→表4.6 機 械 損 料 単 位→供用日 機 械 損 料 数 量→1.88 燃 料 消 費 量 鋼製, 450 P S型→407 鋼製, 600 P S型→539 鋼製, 700 P S型→637 主 燃 料→重油	引 船	表4.3	機-11	単 価 表 単 位→日 船 員 数 量→表4.15 機 械 損 料 単 位→供用日 機 械 損 料 数 量→1.88 燃 料 消 費 量 鋼製, 450 P S型→407 鋼製, 600 P S型→539 鋼製, 700 P S型→637 主 燃 料→重油	
	交 通 船	鋼製 4.9 t	機-11	単 価 表 単 位→日 船 員 数 量→高級船員 機 械 損 料 単 位→供用日 機 械 損 料 数 量→1.95 燃 料 消 費 量→42 主 燃 料→重油	交 通 船	鋼製 4.9 t	機-11	単 価 表 単 位→日 船 員 数 量→高級船員 機 械 損 料 単 位→供用日 機 械 損 料 数 量→1.95 燃 料 消 費 量→42 主 燃 料→重油	
					クローラクレーン	油圧駆動ウインチ・ラチスジブ型 100 t吊	機-27	燃 料 消 費 量→115	

とりまとめ工種（最終整備）
伐木除根工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																								
標準歩掛 P408	<p>④ 伐木除根工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、河川堤防、高水敷又は中州等に繁茂している樹木の伐木又は竹の伐竹を行う伐木除根工のうち、伐木又は伐竹、除根、整地、集積、現場外搬出に適用する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p>  <p>(注) 除根作業が無い場合の集積の機械施工と人力施工の選定は、集積機械であるバックホウが現地に入れるか否かで決定するものとする。</p> <p>3. 施工歩掛 3-1 伐木 伐木作業の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 伐木作業歩掛 (1,000m²当り)</p> <table border="1" data-bbox="313 1117 985 1276"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>粗</th> <th>密</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td>人</td> <td>0.52</td> <td>0.96</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>1.8</td> <td>3.3</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>0.39</td> <td>0.71</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>8</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記歩掛は、除草(下草刈)を含む。 2. 刈草及び伐木の集積は含まない。 3. 伐木を運搬可能な大きさに切断する作業を含む。 4. 諸雑費は、草刈機(肩掛式)、チェーンソーの運転経費、損耗費であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 5. 粗とは、概ね50(本/100m²)未滿とする。 6. 密とは、概ね50(本/100m²)以上とする。</p>	名 称	単 位	粗	密	世 話 役	人	0.52	0.96	特 殊 作 業 員	〃	1.8	3.3	普 通 作 業 員	〃	0.39	0.71	諸 雑 費 率	%	8	6	<p>④ 伐木除根工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、河川堤防、高水敷又は中州に繁茂している樹木の伐木又は竹の伐竹を行う伐木除根工のうち、伐木又は伐竹、除根、整地、集積、現場内小運搬、積込み、現場外搬出に適用する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p>  <p>(注) 1. 除根作業が無い場合の集積の機械施工と人力施工の選定は、集積機械であるバックホウが現地に入れるか否かで決定するものとする。 2. 集積(機械施工)には、現場内小運搬、積込み作業を含む。 3. 集積(人力施工)には、現場内小運搬を含む。</p> <p>3. 施工歩掛 3-1 伐木 伐木作業の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 伐木作業歩掛 (1,000m²当り)</p> <table border="1" data-bbox="1209 1117 1881 1276"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>粗</th> <th>密</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td>人</td> <td>0.75</td> <td>0.96</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>2.2</td> <td>3.3</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>0.15</td> <td>0.71</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>9</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記歩掛は、除草(下草刈)を含む。 2. 刈草及び伐木の集積は含まない。 3. 伐木を運搬可能な大きさに切断する作業を含む。 4. 諸雑費は、草刈機(肩掛式)、チェーンソーの運転経費、損耗費であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 5. 粗とは、概ね50(本/100m²)未滿とする。 6. 密とは、概ね50(本/100m²)以上とする。</p>	名 称	単 位	粗	密	世 話 役	人	0.75	0.96	特 殊 作 業 員	〃	2.2	3.3	普 通 作 業 員	〃	0.15	0.71	諸 雑 費 率	%	9	7	
名 称	単 位	粗	密																																								
世 話 役	人	0.52	0.96																																								
特 殊 作 業 員	〃	1.8	3.3																																								
普 通 作 業 員	〃	0.39	0.71																																								
諸 雑 費 率	%	8	6																																								
名 称	単 位	粗	密																																								
世 話 役	人	0.75	0.96																																								
特 殊 作 業 員	〃	2.2	3.3																																								
普 通 作 業 員	〃	0.15	0.71																																								
諸 雑 費 率	%	9	7																																								

とりまとめ工種（最終整備）
伐木除根工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																						
標準歩掛 P409	<p>3-2 伐竹 伐竹作業の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 伐竹作業歩掛 (1,000m²当り)</p> <table border="1" data-bbox="322 284 978 405"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td>人</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>4.4</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記歩掛は、除草(下草刈)を含む。 2. 刈草及び伐竹の集積は含まない。 3. 伐竹を運搬可能な大きさに切断する作業を含む。 4. 諸雑費は、草刈機(肩掛式)、チェーンソーの運転経費、損耗費であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>3-3 除根 除根作業の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.3 除根作業歩掛 (1,000m²当り)</p> <table border="1" data-bbox="322 647 978 743"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.45</td> </tr> <tr> <td>バ ッ ク ホ ウ 運 転</td> <td>排出ガス対策型・クローラ型 山積0.8m²(平積0.6m²)</td> <td>h</td> <td>3.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 対象面積は、3-1、2項の伐木、伐竹面積とする。 2. 掘った根の集積は含まない。</p> <p>3-4 整地 整地作業の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.4 整地作業歩掛 (1,000m²当り)</p> <table border="1" data-bbox="322 992 978 1067"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.54</td> </tr> <tr> <td>ブ ル ド ー ザ 運 転</td> <td>排出ガス対策型 普通5t級</td> <td>h</td> <td>4.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 対象面積は、3-1、2項の伐木、伐竹面積とする。</p> <p>3-5 集積(人力施工) 機械施工が困難な箇所での人力施工による集積作業の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.5 集積作業(人力施工)歩掛 (1,000m²当り)</p> <table border="1" data-bbox="322 1246 978 1345"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td>人</td> <td>0.77</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>1.7</td> </tr> <tr> <td>軽 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>0.58</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 対象面積は、3-1、2項の伐木、伐竹面積とする。 2. 現場内小運搬は、100m程度まで含まれている。 3. 現場外搬出時の積込作業は含まない。</p>	名 称	単 位	数 量	世 話 役	人	1.0	特 殊 作 業 員	〃	4.4	普 通 作 業 員	〃	1.5	諸 雑 費 率	%	9	名 称	規 格	単 位	数 量	世 話 役		人	0.45	バ ッ ク ホ ウ 運 転	排出ガス対策型・クローラ型 山積0.8m ² (平積0.6m ²)	h	3.4	名 称	規 格	単 位	数 量	世 話 役		人	0.54	ブ ル ド ー ザ 運 転	排出ガス対策型 普通5t級	h	4.5	名 称	単 位	数 量	世 話 役	人	0.77	普 通 作 業 員	〃	1.7	軽 作 業 員	〃	0.58	<p>3-2 伐竹 伐竹作業の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 伐竹作業歩掛 (1,000m²当り)</p> <table border="1" data-bbox="1218 284 1874 405"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td>人</td> <td>1.6</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>3.4</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>0.63</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記歩掛は、除草(下草刈)を含む。 2. 刈草及び伐竹の集積は含まない。 3. 伐竹を運搬可能な大きさに切断する作業を含む。 4. 諸雑費は、草刈機(肩掛式)、損耗費であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>3-3 除根 除根作業の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.3 除根作業歩掛 (1,000m²当り)</p> <table border="1" data-bbox="1218 647 1874 786"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.45</td> </tr> <tr> <td>掘み装置付バックホウ運転</td> <td>排出ガス対策型(第2次基準 値)・クローラ型山積0.45m² (平積0.35m²)、掘み装置0.7 m級</td> <td>h</td> <td>3.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 対象面積は、3-1、3-2の伐木、伐竹面積と同面積とする。 2. 除根した根の集積は含まない。</p> <p>3-4 整地 整地作業の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.4 整地作業歩掛 (1,000m²当り)</p> <table border="1" data-bbox="1218 983 1874 1098"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.54</td> </tr> <tr> <td>バ ッ ク ホ ウ 運 転</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準 値)・クローラ型山積0.8m² (平積0.6m²)</td> <td>日</td> <td>0.8</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 対象面積は、3-1、3-2の伐木、伐竹面積と同面積とする。 2. バックホウは賃料とする。</p> <p>3-5 集積(人力施工) 機械施工が困難な箇所での人力施工による集積作業の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.5 集積作業(人力施工)歩掛 (1,000m²当り)</p> <table border="1" data-bbox="1218 1254 1874 1353"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td>人</td> <td>0.77</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>1.7</td> </tr> <tr> <td>軽 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>0.58</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 対象面積は、3-1、3-2の伐木、伐竹面積と同面積とする。 2. 現場内小運搬は、100m程度まで含まれている。 3. 現場外搬出時の積込作業は含まない。</p>	名 称	単 位	数 量	世 話 役	人	1.6	特 殊 作 業 員	〃	3.4	普 通 作 業 員	〃	0.63	諸 雑 費 率	%	4	名 称	規 格	単 位	数 量	世 話 役		人	0.45	掘み装置付バックホウ運転	排出ガス対策型(第2次基準 値)・クローラ型山積0.45m ² (平積0.35m ²)、掘み装置0.7 m級	h	3.4	名 称	規 格	単 位	数 量	世 話 役		人	0.54	バ ッ ク ホ ウ 運 転	排出ガス対策型(第1次基準 値)・クローラ型山積0.8m ² (平積0.6m ²)	日	0.8	名 称	単 位	数 量	世 話 役	人	0.77	普 通 作 業 員	〃	1.7	軽 作 業 員	〃	0.58	
名 称	単 位	数 量																																																																																																							
世 話 役	人	1.0																																																																																																							
特 殊 作 業 員	〃	4.4																																																																																																							
普 通 作 業 員	〃	1.5																																																																																																							
諸 雑 費 率	%	9																																																																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量																																																																																																						
世 話 役		人	0.45																																																																																																						
バ ッ ク ホ ウ 運 転	排出ガス対策型・クローラ型 山積0.8m ² (平積0.6m ²)	h	3.4																																																																																																						
名 称	規 格	単 位	数 量																																																																																																						
世 話 役		人	0.54																																																																																																						
ブ ル ド ー ザ 運 転	排出ガス対策型 普通5t級	h	4.5																																																																																																						
名 称	単 位	数 量																																																																																																							
世 話 役	人	0.77																																																																																																							
普 通 作 業 員	〃	1.7																																																																																																							
軽 作 業 員	〃	0.58																																																																																																							
名 称	単 位	数 量																																																																																																							
世 話 役	人	1.6																																																																																																							
特 殊 作 業 員	〃	3.4																																																																																																							
普 通 作 業 員	〃	0.63																																																																																																							
諸 雑 費 率	%	4																																																																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量																																																																																																						
世 話 役		人	0.45																																																																																																						
掘み装置付バックホウ運転	排出ガス対策型(第2次基準 値)・クローラ型山積0.45m ² (平積0.35m ²)、掘み装置0.7 m級	h	3.4																																																																																																						
名 称	規 格	単 位	数 量																																																																																																						
世 話 役		人	0.54																																																																																																						
バ ッ ク ホ ウ 運 転	排出ガス対策型(第1次基準 値)・クローラ型山積0.8m ² (平積0.6m ²)	日	0.8																																																																																																						
名 称	単 位	数 量																																																																																																							
世 話 役	人	0.77																																																																																																							
普 通 作 業 員	〃	1.7																																																																																																							
軽 作 業 員	〃	0.58																																																																																																							

とりまとめ工種（最終整備）
伐木除根工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																										
標準歩掛 P409	<p>3-6 集積（機械施工） 機械施工による集積作業の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.6 集積作業（機械施工）歩掛 (1,000m²当り)</p> <table border="1" data-bbox="324 284 976 379"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>除根有</th> <th>除根無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.48</td> <td>0.21</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.07</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>掘み装置運転</td> <td>1m級</td> <td>h</td> <td>3.6</td> <td>1.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 対象面積は、3-1、2項の伐木、伐竹面積とする。 2. 上記歩掛は、人力による補助作業を含む。 3. 現場内小運搬は、200m程度まで含まれている。 4. 現場外搬出時の積込作業を含む。 5. 掘み装置の付属機械は、バックホウ[排出ガス対策型・クローラ型山積0.8m³(平積0.6m³)]を標準とする。</p> <p>3-7 積込 人力施工による集積作業時の現場外搬出時に伴う積込作業の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.7 積込作業歩掛 (1,000m²当り)</p> <table border="1" data-bbox="342 678 958 758"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td>人</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>0.12</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 対象面積は、3-1、2項の伐木、伐竹面積とする。</p>	名 称	規 格	単 位	除根有	除根無	世 話 役		人	0.48	0.21	普 通 作 業 員		〃	0.07	0.04	掘み装置運転	1m級	h	3.6	1.4	名 称	単 位	数 量	世 話 役	人	0.05	普 通 作 業 員	〃	0.12	<p>3-6 集積（機械施工） 機械施工による集積作業の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.6 集積作業（機械施工）歩掛 (1,000m²当り)</p> <table border="1" data-bbox="1182 284 1910 443"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>除根有</th> <th>除根無</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.54</td> <td>0.36</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.19</td> <td>0.18</td> </tr> <tr> <td>掘み装置付バックホウ運転</td> <td>排出ガス対策型(第2次基準値)・クローラ型山積0.45m³(平積0.35m³)、掘み装置0.7m級</td> <td>h</td> <td>5.5</td> <td>4.2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 対象面積は、<u>3-1、3-2</u>の伐木、伐竹面積と<u>同</u>面積とする。 2. 上記歩掛は、人力による補助作業を含む。 3. 現場内小運搬は、200m程度まで含まれている。 4. 現場外搬出時の積込作業を含む。</p> <p>3-7 <u>積込み(人力施工)</u> 人力施工による集積作業時の現場外搬出時に伴う積込作業の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.7 積込作業歩掛 (1,000m²当り)</p> <table border="1" data-bbox="1238 667 1854 746"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td>人</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>0.12</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 対象面積は、<u>3-1、3-2</u>の伐木、伐竹面積と<u>同</u>面積とする。</p>	名 称	規 格	単 位	除根有	除根無	世 話 役		人	0.54	0.36	普 通 作 業 員		〃	0.19	0.18	掘み装置付バックホウ運転	排出ガス対策型(第2次基準値)・クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³)、掘み装置0.7m級	h	5.5	4.2	名 称	単 位	数 量	世 話 役	人	0.05	普 通 作 業 員	〃	0.12	
名 称	規 格	単 位	除根有	除根無																																																									
世 話 役		人	0.48	0.21																																																									
普 通 作 業 員		〃	0.07	0.04																																																									
掘み装置運転	1m級	h	3.6	1.4																																																									
名 称	単 位	数 量																																																											
世 話 役	人	0.05																																																											
普 通 作 業 員	〃	0.12																																																											
名 称	規 格	単 位	除根有	除根無																																																									
世 話 役		人	0.54	0.36																																																									
普 通 作 業 員		〃	0.19	0.18																																																									
掘み装置付バックホウ運転	排出ガス対策型(第2次基準値)・クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³)、掘み装置0.7m級	h	5.5	4.2																																																									
名 称	単 位	数 量																																																											
世 話 役	人	0.05																																																											
普 通 作 業 員	〃	0.12																																																											

とりまとめ工種（最終整備）
伐木除根工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
標準歩掛 P410	<p>3-8 運搬作業 現場外搬出に伴う運搬作業の施工歩掛は、次表を標準とする。 3-8-1 積込人力施工時</p> <p style="text-align: center;">表3.8 ダンプトラック運搬歩掛 (1,000m²当り)</p> <table border="1" data-bbox="212 316 1090 451"> <tr> <td>運搬機種・規格</td> <td colspan="13">ダンプトラック 2t積</td> </tr> <tr> <td colspan="14">D I D 区 間 : 無 し</td> </tr> <tr> <td>運 搬 距 離(km)</td> <td>1.0 以 下</td> <td>2.5 以 下</td> <td>4.0 以 下</td> <td>5.5 以 下</td> <td>7.5 以 下</td> <td>9.5 以 下</td> <td>12.0 以 下</td> <td>15.0 以 下</td> <td>19.0 以 下</td> <td>24.0 以 下</td> <td>31.0 以 下</td> <td>49.0 以 下</td> <td>60.0 以 下</td> </tr> <tr> <td>運 搬 時 間(h)</td> <td>1.2</td> <td>1.3</td> <td>1.4</td> <td>1.5</td> <td>1.7</td> <td>1.8</td> <td>2.0</td> <td>2.2</td> <td>2.4</td> <td>2.6</td> <td>2.9</td> <td>3.2</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td colspan="14">D I D 区 間 : 有 り</td> </tr> <tr> <td>運 搬 距 離(km)</td> <td>1.0 以 下</td> <td>2.5 以 下</td> <td>4.0 以 下</td> <td>5.5 以 下</td> <td>7.5 以 下</td> <td>9.5 以 下</td> <td>11.5 以 下</td> <td>14.5 以 下</td> <td>18.0 以 下</td> <td>22.0 以 下</td> <td>27.5 以 下</td> <td>34.5 以 下</td> <td>60.0 以 下</td> </tr> <tr> <td>運 搬 時 間(h)</td> <td>1.2</td> <td>1.3</td> <td>1.4</td> <td>1.5</td> <td>1.7</td> <td>1.8</td> <td>2.0</td> <td>2.2</td> <td>2.4</td> <td>2.6</td> <td>2.9</td> <td>3.2</td> <td>3.5</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なる場合は、平均値とする。 2. 自動車専用道路を利用する場合には、別途考慮する。 3. D I D (人口集中地区)は、総務省統計局の国勢調査報告資料添付の人口集中地区境界図によるものとする。 4. 運搬距離が60kmを超える場合は、別途積上げとする。 5. 集積物の処分費は、別途計上する。</p> <p>3-8-2 積込機械施工時 (除根有)</p> <p style="text-align: center;">表3.9 ダンプトラック運搬歩掛 (1,000m²当り)</p> <table border="1" data-bbox="212 762 1090 1145"> <tr> <td>運搬機種・規格</td> <td colspan="13">ダンプトラック 10t積</td> </tr> <tr> <td colspan="14">D I D 区 間 : 無 し</td> </tr> <tr> <td>運 搬 距 離(km)</td> <td>0.5 以 下</td> <td>1.0 以 下</td> <td>1.5 以 下</td> <td>2.0 以 下</td> <td>2.5 以 下</td> <td>3.0 以 下</td> <td>3.5 以 下</td> <td>4.0 以 下</td> <td>4.5 以 下</td> <td>5.5 以 下</td> <td>6.5 以 下</td> <td>7.5 以 下</td> <td></td> </tr> <tr> <td>運 搬 時 間(h)</td> <td>1.0</td> <td>1.1</td> <td>1.3</td> <td>1.4</td> <td>1.5</td> <td>1.7</td> <td>1.8</td> <td>1.9</td> <td>2.0</td> <td>2.2</td> <td>2.4</td> <td>2.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>運 搬 距 離(km)</td> <td>8.5 以 下</td> <td>10.0 以 下</td> <td>11.5 以 下</td> <td>13.5 以 下</td> <td>15.5 以 下</td> <td>18.0 以 下</td> <td>21.0 以 下</td> <td>25.0 以 下</td> <td>30.5 以 下</td> <td>41.5 以 下</td> <td>60.0 以 下</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>運 搬 時 間(h)</td> <td>2.9</td> <td>3.1</td> <td>3.4</td> <td>3.7</td> <td>4.1</td> <td>4.5</td> <td>4.9</td> <td>5.4</td> <td>5.9</td> <td>6.5</td> <td>7.2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="14">D I D 区 間 : 有 り</td> </tr> <tr> <td>運 搬 距 離(km)</td> <td>0.5 以 下</td> <td>1.0 以 下</td> <td>1.5 以 下</td> <td>2.0 以 下</td> <td>2.5 以 下</td> <td>3.0 以 下</td> <td>3.5 以 下</td> <td>4.0 以 下</td> <td>4.5 以 下</td> <td>5.0 以 下</td> <td>6.0 以 下</td> <td>7.0 以 下</td> <td></td> </tr> <tr> <td>運搬時間 (h)</td> <td>1.0</td> <td>1.1</td> <td>1.3</td> <td>1.4</td> <td>1.5</td> <td>1.7</td> <td>1.8</td> <td>1.9</td> <td>2.0</td> <td>2.2</td> <td>2.4</td> <td>2.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>運 搬 距 離(km)</td> <td>8.0 以 下</td> <td>9.0 以 下</td> <td>10.5 以 下</td> <td>12.0 以 下</td> <td>14.0 以 下</td> <td>16.0 以 下</td> <td>18.5 以 下</td> <td>21.0 以 下</td> <td>24.5 以 下</td> <td>29.0 以 下</td> <td>60.0 以 下</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>運 搬 時 間(h)</td> <td>2.9</td> <td>3.1</td> <td>3.4</td> <td>3.7</td> <td>4.1</td> <td>4.5</td> <td>4.9</td> <td>5.4</td> <td>5.9</td> <td>6.5</td> <td>7.2</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(注) 1. 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なる場合は、平均値とする。 2. 自動車専用道路を利用する場合には、別途考慮する。 3. D I D (人口集中地区)は、総務省統計局の国勢調査報告資料添付の人口集中地区境界図によるものとする。 4. 運搬距離が60kmを超える場合は、別途積上げとする。 5. 集積物の処分費は、別途計上する。</p>	運搬機種・規格	ダンプトラック 2t積													D I D 区 間 : 無 し														運 搬 距 離(km)	1.0 以 下	2.5 以 下	4.0 以 下	5.5 以 下	7.5 以 下	9.5 以 下	12.0 以 下	15.0 以 下	19.0 以 下	24.0 以 下	31.0 以 下	49.0 以 下	60.0 以 下	運 搬 時 間(h)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.7	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.9	3.2	3.5	D I D 区 間 : 有 り														運 搬 距 離(km)	1.0 以 下	2.5 以 下	4.0 以 下	5.5 以 下	7.5 以 下	9.5 以 下	11.5 以 下	14.5 以 下	18.0 以 下	22.0 以 下	27.5 以 下	34.5 以 下	60.0 以 下	運 搬 時 間(h)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.7	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.9	3.2	3.5	運搬機種・規格	ダンプトラック 10t積													D I D 区 間 : 無 し														運 搬 距 離(km)	0.5 以 下	1.0 以 下	1.5 以 下	2.0 以 下	2.5 以 下	3.0 以 下	3.5 以 下	4.0 以 下	4.5 以 下	5.5 以 下	6.5 以 下	7.5 以 下		運 搬 時 間(h)	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.4	2.6		運 搬 距 離(km)	8.5 以 下	10.0 以 下	11.5 以 下	13.5 以 下	15.5 以 下	18.0 以 下	21.0 以 下	25.0 以 下	30.5 以 下	41.5 以 下	60.0 以 下			運 搬 時 間(h)	2.9	3.1	3.4	3.7	4.1	4.5	4.9	5.4	5.9	6.5	7.2			D I D 区 間 : 有 り														運 搬 距 離(km)	0.5 以 下	1.0 以 下	1.5 以 下	2.0 以 下	2.5 以 下	3.0 以 下	3.5 以 下	4.0 以 下	4.5 以 下	5.0 以 下	6.0 以 下	7.0 以 下		運搬時間 (h)	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.4	2.6		運 搬 距 離(km)	8.0 以 下	9.0 以 下	10.5 以 下	12.0 以 下	14.0 以 下	16.0 以 下	18.5 以 下	21.0 以 下	24.5 以 下	29.0 以 下	60.0 以 下			運 搬 時 間(h)	2.9	3.1	3.4	3.7	4.1	4.5	4.9	5.4	5.9	6.5	7.2			<p>3-8 運搬作業 現場外搬出に伴う運搬時間は、次表を標準とする。 3-8-1 積込人力施工時</p> <p style="text-align: center;">表3.8 1,000m²当り運搬時間</p> <table border="1" data-bbox="1113 316 1991 451"> <tr> <td>運搬機種・規格</td> <td colspan="13">ダンプトラック 2t積</td> </tr> <tr> <td colspan="14">D I D 区 間 : 無 し</td> </tr> <tr> <td>運 搬 距 離(km)</td> <td>1.0 以 下</td> <td>2.5 以 下</td> <td>4.0 以 下</td> <td>5.5 以 下</td> <td>7.5 以 下</td> <td>9.5 以 下</td> <td>12.0 以 下</td> <td>15.0 以 下</td> <td>19.0 以 下</td> <td>24.0 以 下</td> <td>31.0 以 下</td> <td>49.0 以 下</td> <td>60.0 以 下</td> </tr> <tr> <td>運 搬 時 間(h)</td> <td>1.2</td> <td>1.3</td> <td>1.4</td> <td>1.5</td> <td>1.7</td> <td>1.8</td> <td>2.0</td> <td>2.2</td> <td>2.4</td> <td>2.6</td> <td>2.9</td> <td>3.2</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td colspan="14">D I D 区 間 : 有 り</td> </tr> <tr> <td>運 搬 距 離(km)</td> <td>1.0 以 下</td> <td>2.5 以 下</td> <td>4.0 以 下</td> <td>5.5 以 下</td> <td>7.5 以 下</td> <td>9.5 以 下</td> <td>11.5 以 下</td> <td>14.5 以 下</td> <td>18.0 以 下</td> <td>22.0 以 下</td> <td>27.5 以 下</td> <td>34.5 以 下</td> <td>60.0 以 下</td> </tr> <tr> <td>運 搬 時 間(h)</td> <td>1.2</td> <td>1.3</td> <td>1.4</td> <td>1.5</td> <td>1.7</td> <td>1.8</td> <td>2.0</td> <td>2.2</td> <td>2.4</td> <td>2.6</td> <td>2.9</td> <td>3.2</td> <td>3.5</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なる場合は、平均値とする。 2. 自動車専用道路を利用する場合には、別途考慮する。 3. D I D (人口集中地区)は、総務省統計局の国勢調査報告資料添付の人口集中地区境界図によるものとする。 4. 運搬距離が60kmを超える場合は、別途計上とする。 5. 集積物の処分費は、別途計上とする。</p> <p>3-8-2 積込機械施工時 (除根有)</p> <p style="text-align: center;">表3.9 1,000m²当り運搬時間</p> <table border="1" data-bbox="1113 762 1991 1145"> <tr> <td>運搬機種・規格</td> <td colspan="13">ダンプトラック 10t積</td> </tr> <tr> <td colspan="14">D I D 区 間 : 無 し</td> </tr> <tr> <td>運 搬 距 離(km)</td> <td>0.5 以 下</td> <td>1.0 以 下</td> <td>1.5 以 下</td> <td>2.0 以 下</td> <td>2.5 以 下</td> <td>3.0 以 下</td> <td>3.5 以 下</td> <td>4.0 以 下</td> <td>4.5 以 下</td> <td>5.5 以 下</td> <td>6.5 以 下</td> <td>7.5 以 下</td> <td></td> </tr> <tr> <td>運 搬 時 間(h)</td> <td>1.1</td> <td>1.3</td> <td>1.4</td> <td>1.5</td> <td>1.7</td> <td>1.8</td> <td>1.9</td> <td>2.0</td> <td>2.1</td> <td>2.3</td> <td>2.5</td> <td>2.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>運 搬 距 離(km)</td> <td>8.5 以 下</td> <td>10.0 以 下</td> <td>11.5 以 下</td> <td>13.5 以 下</td> <td>15.5 以 下</td> <td>18.0 以 下</td> <td>21.0 以 下</td> <td>25.0 以 下</td> <td>30.5 以 下</td> <td>41.5 以 下</td> <td>60.0 以 下</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>運 搬 時 間(h)</td> <td>3.0</td> <td>3.2</td> <td>3.5</td> <td>3.8</td> <td>4.2</td> <td>4.5</td> <td>4.9</td> <td>5.4</td> <td>5.9</td> <td>6.5</td> <td>7.1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="14">D I D 区 間 : 有 り</td> </tr> <tr> <td>運 搬 距 離(km)</td> <td>0.5 以 下</td> <td>1.0 以 下</td> <td>1.5 以 下</td> <td>2.0 以 下</td> <td>2.5 以 下</td> <td>3.0 以 下</td> <td>3.5 以 下</td> <td>4.0 以 下</td> <td>4.5 以 下</td> <td>5.0 以 下</td> <td>6.0 以 下</td> <td>7.0 以 下</td> <td></td> </tr> <tr> <td>運搬時間 (h)</td> <td>1.1</td> <td>1.3</td> <td>1.4</td> <td>1.6</td> <td>1.7</td> <td>1.8</td> <td>1.9</td> <td>2.1</td> <td>2.2</td> <td>2.3</td> <td>2.5</td> <td>2.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>運 搬 距 離(km)</td> <td>8.0 以 下</td> <td>9.5</td> <td>11.0</td> <td>12.5</td> <td>14.0 以 下</td> <td>16.0 以 下</td> <td>18.5 以 下</td> <td>21.0 以 下</td> <td>25.0</td> <td>29.0 以 下</td> <td>60.0 以 下</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>運 搬 時 間(h)</td> <td>2.9</td> <td>3.2</td> <td>3.5</td> <td>3.9</td> <td>4.2</td> <td>4.5</td> <td>4.9</td> <td>5.4</td> <td>5.8</td> <td>6.5</td> <td>7.1</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(注) 1. 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なる場合は、平均値とする。 2. 自動車専用道路を利用する場合には、別途考慮する。 3. D I D (人口集中地区)は、総務省統計局の国勢調査報告資料添付の人口集中地区境界図によるものとする。 4. 運搬距離が60kmを超える場合は、別途計上とする。 5. 集積物の処分費は、別途計上とする。</p>	運搬機種・規格	ダンプトラック 2t積													D I D 区 間 : 無 し														運 搬 距 離(km)	1.0 以 下	2.5 以 下	4.0 以 下	5.5 以 下	7.5 以 下	9.5 以 下	12.0 以 下	15.0 以 下	19.0 以 下	24.0 以 下	31.0 以 下	49.0 以 下	60.0 以 下	運 搬 時 間(h)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.7	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.9	3.2	3.5	D I D 区 間 : 有 り														運 搬 距 離(km)	1.0 以 下	2.5 以 下	4.0 以 下	5.5 以 下	7.5 以 下	9.5 以 下	11.5 以 下	14.5 以 下	18.0 以 下	22.0 以 下	27.5 以 下	34.5 以 下	60.0 以 下	運 搬 時 間(h)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.7	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.9	3.2	3.5	運搬機種・規格	ダンプトラック 10t積													D I D 区 間 : 無 し														運 搬 距 離(km)	0.5 以 下	1.0 以 下	1.5 以 下	2.0 以 下	2.5 以 下	3.0 以 下	3.5 以 下	4.0 以 下	4.5 以 下	5.5 以 下	6.5 以 下	7.5 以 下		運 搬 時 間(h)	1.1	1.3	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.3	2.5	2.7		運 搬 距 離(km)	8.5 以 下	10.0 以 下	11.5 以 下	13.5 以 下	15.5 以 下	18.0 以 下	21.0 以 下	25.0 以 下	30.5 以 下	41.5 以 下	60.0 以 下			運 搬 時 間(h)	3.0	3.2	3.5	3.8	4.2	4.5	4.9	5.4	5.9	6.5	7.1			D I D 区 間 : 有 り														運 搬 距 離(km)	0.5 以 下	1.0 以 下	1.5 以 下	2.0 以 下	2.5 以 下	3.0 以 下	3.5 以 下	4.0 以 下	4.5 以 下	5.0 以 下	6.0 以 下	7.0 以 下		運搬時間 (h)	1.1	1.3	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	2.3	2.5	2.7		運 搬 距 離(km)	8.0 以 下	9.5	11.0	12.5	14.0 以 下	16.0 以 下	18.5 以 下	21.0 以 下	25.0	29.0 以 下	60.0 以 下			運 搬 時 間(h)	2.9	3.2	3.5	3.9	4.2	4.5	4.9	5.4	5.8	6.5	7.1			<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 20px auto;"></div>
運搬機種・規格	ダンプトラック 2t積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
D I D 区 間 : 無 し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
運 搬 距 離(km)	1.0 以 下	2.5 以 下	4.0 以 下	5.5 以 下	7.5 以 下	9.5 以 下	12.0 以 下	15.0 以 下	19.0 以 下	24.0 以 下	31.0 以 下	49.0 以 下	60.0 以 下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
運 搬 時 間(h)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.7	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.9	3.2	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
D I D 区 間 : 有 り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
運 搬 距 離(km)	1.0 以 下	2.5 以 下	4.0 以 下	5.5 以 下	7.5 以 下	9.5 以 下	11.5 以 下	14.5 以 下	18.0 以 下	22.0 以 下	27.5 以 下	34.5 以 下	60.0 以 下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
運 搬 時 間(h)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.7	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.9	3.2	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
運搬機種・規格	ダンプトラック 10t積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
D I D 区 間 : 無 し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
運 搬 距 離(km)	0.5 以 下	1.0 以 下	1.5 以 下	2.0 以 下	2.5 以 下	3.0 以 下	3.5 以 下	4.0 以 下	4.5 以 下	5.5 以 下	6.5 以 下	7.5 以 下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
運 搬 時 間(h)	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.4	2.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
運 搬 距 離(km)	8.5 以 下	10.0 以 下	11.5 以 下	13.5 以 下	15.5 以 下	18.0 以 下	21.0 以 下	25.0 以 下	30.5 以 下	41.5 以 下	60.0 以 下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
運 搬 時 間(h)	2.9	3.1	3.4	3.7	4.1	4.5	4.9	5.4	5.9	6.5	7.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
D I D 区 間 : 有 り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
運 搬 距 離(km)	0.5 以 下	1.0 以 下	1.5 以 下	2.0 以 下	2.5 以 下	3.0 以 下	3.5 以 下	4.0 以 下	4.5 以 下	5.0 以 下	6.0 以 下	7.0 以 下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
運搬時間 (h)	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.4	2.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
運 搬 距 離(km)	8.0 以 下	9.0 以 下	10.5 以 下	12.0 以 下	14.0 以 下	16.0 以 下	18.5 以 下	21.0 以 下	24.5 以 下	29.0 以 下	60.0 以 下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
運 搬 時 間(h)	2.9	3.1	3.4	3.7	4.1	4.5	4.9	5.4	5.9	6.5	7.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
運搬機種・規格	ダンプトラック 2t積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
D I D 区 間 : 無 し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
運 搬 距 離(km)	1.0 以 下	2.5 以 下	4.0 以 下	5.5 以 下	7.5 以 下	9.5 以 下	12.0 以 下	15.0 以 下	19.0 以 下	24.0 以 下	31.0 以 下	49.0 以 下	60.0 以 下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
運 搬 時 間(h)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.7	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.9	3.2	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
D I D 区 間 : 有 り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
運 搬 距 離(km)	1.0 以 下	2.5 以 下	4.0 以 下	5.5 以 下	7.5 以 下	9.5 以 下	11.5 以 下	14.5 以 下	18.0 以 下	22.0 以 下	27.5 以 下	34.5 以 下	60.0 以 下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
運 搬 時 間(h)	1.2	1.3	1.4	1.5	1.7	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.9	3.2	3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
運搬機種・規格	ダンプトラック 10t積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
D I D 区 間 : 無 し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
運 搬 距 離(km)	0.5 以 下	1.0 以 下	1.5 以 下	2.0 以 下	2.5 以 下	3.0 以 下	3.5 以 下	4.0 以 下	4.5 以 下	5.5 以 下	6.5 以 下	7.5 以 下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
運 搬 時 間(h)	1.1	1.3	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.3	2.5	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
運 搬 距 離(km)	8.5 以 下	10.0 以 下	11.5 以 下	13.5 以 下	15.5 以 下	18.0 以 下	21.0 以 下	25.0 以 下	30.5 以 下	41.5 以 下	60.0 以 下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
運 搬 時 間(h)	3.0	3.2	3.5	3.8	4.2	4.5	4.9	5.4	5.9	6.5	7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
D I D 区 間 : 有 り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
運 搬 距 離(km)	0.5 以 下	1.0 以 下	1.5 以 下	2.0 以 下	2.5 以 下	3.0 以 下	3.5 以 下	4.0 以 下	4.5 以 下	5.0 以 下	6.0 以 下	7.0 以 下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
運搬時間 (h)	1.1	1.3	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	2.3	2.5	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
運 搬 距 離(km)	8.0 以 下	9.5	11.0	12.5	14.0 以 下	16.0 以 下	18.5 以 下	21.0 以 下	25.0	29.0 以 下	60.0 以 下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
運 搬 時 間(h)	2.9	3.2	3.5	3.9	4.2	4.5	4.9	5.4	5.8	6.5	7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

とりまとめ工種（最終整備）
伐木除根工

現行基準のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
標準歩掛 P4111	<p>3-8-3 積込機械施工時 (除根無)</p> <p>表3.10 ダンプトラック運搬歩掛 (1,000m²当り)</p> <table border="1"> <tr> <td>運搬機種・規格</td> <td colspan="12">ダンプトラック 10t積</td> </tr> <tr> <td colspan="13">D I D 区 間 : 無 し</td> </tr> <tr> <td>運搬距離 (km)</td> <td>0.5以下</td><td>1.5以下</td><td>2.0以下</td><td>2.5以下</td><td>3.0以下</td><td>4.0以下</td><td>4.5以下</td><td>5.0以下</td><td>6.5以下</td><td>7.5以下</td><td>8.5以下</td> </tr> <tr> <td>運搬時間 (h)</td> <td>0.5</td><td>0.6</td><td>0.7</td><td>0.8</td><td>0.9</td><td>1.0</td><td>1.1</td><td>1.2</td><td>1.3</td><td>1.5</td><td>1.6</td> </tr> <tr> <td>運搬距離 (km)</td> <td>9.5以下</td><td>11.0以下</td><td>12.5以下</td><td>14.5以下</td><td>16.5以下</td><td>19.0以下</td><td>22.0以下</td><td>26.0以下</td><td>32.0以下</td><td>47.0以下</td><td>60.0以下</td> </tr> <tr> <td>運搬時間 (h)</td> <td>1.8</td><td>1.9</td><td>2.1</td><td>2.3</td><td>2.5</td><td>2.7</td><td>3.0</td><td>3.3</td><td>3.6</td><td>4.0</td><td>4.4</td> </tr> <tr> <td colspan="13">D I D 区 間 : 有 り</td> </tr> <tr> <td>運搬距離 (km)</td> <td>0.5以下</td><td>1.5以下</td><td>2.0以下</td><td>2.5以下</td><td>3.0以下</td><td>4.0以下</td><td>4.5以下</td><td>5.0以下</td><td>6.0以下</td><td>7.0以下</td><td>8.0以下</td> </tr> <tr> <td>運搬時間 (h)</td> <td>0.5</td><td>0.6</td><td>0.7</td><td>0.8</td><td>0.9</td><td>1.0</td><td>1.1</td><td>1.2</td><td>1.3</td><td>1.5</td><td>1.6</td> </tr> <tr> <td>運搬距離 (km)</td> <td>9.0以下</td><td>10.0以下</td><td>11.5以下</td><td>13.0以下</td><td>15.0以下</td><td>17.0以下</td><td>19.5以下</td><td>22.0以下</td><td>25.5以下</td><td>30.0以下</td><td>60.0以下</td> </tr> <tr> <td>運搬時間 (h)</td> <td>1.8</td><td>1.9</td><td>2.1</td><td>2.3</td><td>2.5</td><td>2.7</td><td>3.0</td><td>3.3</td><td>3.6</td><td>4.0</td><td>4.4</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なる場合は、平均値とする。 2. 自動車専用道路を利用する場合には、別途考慮する。 3. D I D (人口集中地区) は、総務省統計局の国勢調査報告資料添付の人口集中地区境界図によるものとする。 4. 運搬距離が60kmを超える場合は、別途積上げとする。 5. 集積物の処分費は、別途計上する。</p> <p>4. 総 合 歩 掛</p> <p>4-1 総合歩掛 [伐木 (粗)]</p> <p>伐木 (粗) の場合の歩掛は、次表を標準とする。また、粗とは概ね50 (本/100m²) 未満とする。</p> <p>表4.1 総合歩掛[伐木 (粗)] (1,000m²当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="3">伐 木 (粗)</th> </tr> <tr> <th>I</th> <th>II</th> <th>III</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.99</td> <td>0.73</td> <td>1.34</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>1.8</td> <td>1.8</td> <td>1.8</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>0.46</td> <td>0.43</td> <td>2.21</td> </tr> <tr> <td>軽 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.58</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転</td> <td>排出ガス対策型・クローラ型 山積0.8m²(平積0.6m²)</td> <td>h</td> <td>3.4</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ブルドーザ運転</td> <td>排出ガス対策型 普通15t級</td> <td>"</td> <td>4.5</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>掴み装置運転</td> <td>1m級</td> <td>"</td> <td>3.6</td> <td>1.4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>2</td> <td>6</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 諸雑費は、草刈機 (肩掛式)、チェーンソーの各機械損料、運転経費及び消耗費であり、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 2. 運搬可能な大きさに切断する作業を含む。 3. 集積時の現場内小運搬は、人力施工の場合 (III) 100m程度、機械施工の場合 (I, II) は200m程度まで含まれている。 4. 現場外搬出時の積込作業を含む。 5. (I, II, III) は、施工フローによる工程毎の各作業内容を示す。</p>	運搬機種・規格	ダンプトラック 10t積												D I D 区 間 : 無 し													運搬距離 (km)	0.5以下	1.5以下	2.0以下	2.5以下	3.0以下	4.0以下	4.5以下	5.0以下	6.5以下	7.5以下	8.5以下	運搬時間 (h)	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	運搬距離 (km)	9.5以下	11.0以下	12.5以下	14.5以下	16.5以下	19.0以下	22.0以下	26.0以下	32.0以下	47.0以下	60.0以下	運搬時間 (h)	1.8	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	3.0	3.3	3.6	4.0	4.4	D I D 区 間 : 有 り													運搬距離 (km)	0.5以下	1.5以下	2.0以下	2.5以下	3.0以下	4.0以下	4.5以下	5.0以下	6.0以下	7.0以下	8.0以下	運搬時間 (h)	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	運搬距離 (km)	9.0以下	10.0以下	11.5以下	13.0以下	15.0以下	17.0以下	19.5以下	22.0以下	25.5以下	30.0以下	60.0以下	運搬時間 (h)	1.8	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	3.0	3.3	3.6	4.0	4.4	名 称	規 格	単 位	伐 木 (粗)			I	II	III	世 話 役		人	1.99	0.73	1.34	特 殊 作 業 員		"	1.8	1.8	1.8	普 通 作 業 員		"	0.46	0.43	2.21	軽 作 業 員		"	-	-	0.58	バックホウ運転	排出ガス対策型・クローラ型 山積0.8m ² (平積0.6m ²)	h	3.4	-	-	ブルドーザ運転	排出ガス対策型 普通15t級	"	4.5	-	-	掴み装置運転	1m級	"	3.6	1.4	-	諸 雑 費 率		%	2	6	4	<p>3-8-3 積込機械施工時 (除根無)</p> <p>表3.10 1,000m²当り運搬時間</p> <table border="1"> <tr> <td>運搬機種・規格</td> <td colspan="12">ダンプトラック 10t積</td> </tr> <tr> <td colspan="13">D I D 区 間 : 無 し</td> </tr> <tr> <td>運搬距離 (km)</td> <td>0.5以下</td><td>1.5以下</td><td>2.0以下</td><td>2.5以下</td><td>3.0以下</td><td>4.0以下</td><td>4.5以下</td><td>5.0以下</td><td>6.5以下</td><td>7.5以下</td><td>8.5以下</td> </tr> <tr> <td>運搬時間 (h)</td> <td>0.5</td><td>0.6</td><td>0.7</td><td>0.8</td><td>0.9</td><td>1.0</td><td>1.1</td><td>1.2</td><td>1.3</td><td>1.5</td><td>1.6</td> </tr> <tr> <td>運搬距離 (km)</td> <td>9.5以下</td><td>11.0以下</td><td>12.5以下</td><td>14.5以下</td><td>16.5以下</td><td>19.0以下</td><td>22.0以下</td><td>26.0以下</td><td>32.0以下</td><td>47.0以下</td><td>60.0以下</td> </tr> <tr> <td>運搬時間 (h)</td> <td>1.8</td><td>1.9</td><td>2.1</td><td>2.3</td><td>2.5</td><td>2.7</td><td>3.0</td><td>3.3</td><td>3.6</td><td>4.0</td><td>4.4</td> </tr> <tr> <td colspan="13">D I D 区 間 : 有 り</td> </tr> <tr> <td>運搬距離 (km)</td> <td>0.5以下</td><td>1.5以下</td><td>2.0以下</td><td>2.5以下</td><td>3.0以下</td><td>4.0以下</td><td>4.5以下</td><td>5.0以下</td><td>6.0以下</td><td>7.0以下</td><td>8.0以下</td> </tr> <tr> <td>運搬時間 (h)</td> <td>0.5</td><td>0.6</td><td>0.7</td><td>0.8</td><td>0.9</td><td>1.0</td><td>1.1</td><td>1.2</td><td>1.3</td><td>1.5</td><td>1.6</td> </tr> <tr> <td>運搬距離 (km)</td> <td>9.0以下</td><td>10.0以下</td><td>11.5以下</td><td>13.0以下</td><td>15.0以下</td><td>17.0以下</td><td>19.5以下</td><td>22.0以下</td><td>25.5以下</td><td>30.0以下</td><td>60.0以下</td> </tr> <tr> <td>運搬時間 (h)</td> <td>1.8</td><td>1.9</td><td>2.1</td><td>2.3</td><td>2.5</td><td>2.7</td><td>3.0</td><td>3.3</td><td>3.6</td><td>4.0</td><td>4.4</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なる場合は、平均値とする。 2. 自動車専用道路を利用する場合には、別途考慮する。 3. D I D (人口集中地区) は、総務省統計局の国勢調査報告資料添付の人口集中地区境界図によるものとする。 4. 運搬距離が60kmを超える場合は、別途計上とする。 5. 集積物の処分費は、別途計上とする。</p> <p>4. 総 合 歩 掛</p> <p>4-1 総合歩掛 [伐木 (粗)]</p> <p>伐木 (粗) の場合の歩掛は、次表を標準とする。また、粗とは概ね50 (本/100m²) 未満とする。</p> <p>表4.1 総合歩掛[伐木 (粗)] (1,000m²当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="3">伐 木 (粗)</th> </tr> <tr> <th>I</th> <th>II</th> <th>III</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.28</td> <td>1.11</td> <td>1.57</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>2.2</td> <td>2.2</td> <td>2.2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>0.34</td> <td>0.33</td> <td>1.97</td> </tr> <tr> <td>軽 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.58</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値)・クローラ型 山積0.8m²(平積0.6m²)</td> <td>h</td> <td>0.8</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>掴み装置付バックホウ運転</td> <td>排出ガス対策型 (第2次基準値)・クローラ型山積 0.45m²(平積0.35m²)、掴み装置0.7m²</td> <td>h</td> <td>8.9</td> <td>4.2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 諸雑費は、草刈機 (肩掛式)、チェーンソーの各機械損料、運転経費及び消耗費であり、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 2. 伐木を運搬可能な大きさに切断する作業を含む。 3. 集積時の現場内小運搬は、人力施工の場合 (III) 100m程度、機械施工の場合 (I, II) は200m程度まで含まれている。 4. 現場外搬出時の積込作業を含む。 5. (I, II, III) は、施工フローによる工程毎の各作業内容を示す。</p>	運搬機種・規格	ダンプトラック 10t積												D I D 区 間 : 無 し													運搬距離 (km)	0.5以下	1.5以下	2.0以下	2.5以下	3.0以下	4.0以下	4.5以下	5.0以下	6.5以下	7.5以下	8.5以下	運搬時間 (h)	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	運搬距離 (km)	9.5以下	11.0以下	12.5以下	14.5以下	16.5以下	19.0以下	22.0以下	26.0以下	32.0以下	47.0以下	60.0以下	運搬時間 (h)	1.8	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	3.0	3.3	3.6	4.0	4.4	D I D 区 間 : 有 り													運搬距離 (km)	0.5以下	1.5以下	2.0以下	2.5以下	3.0以下	4.0以下	4.5以下	5.0以下	6.0以下	7.0以下	8.0以下	運搬時間 (h)	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	運搬距離 (km)	9.0以下	10.0以下	11.5以下	13.0以下	15.0以下	17.0以下	19.5以下	22.0以下	25.5以下	30.0以下	60.0以下	運搬時間 (h)	1.8	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	3.0	3.3	3.6	4.0	4.4	名 称	規 格	単 位	伐 木 (粗)			I	II	III	世 話 役		人	2.28	1.11	1.57	特 殊 作 業 員		"	2.2	2.2	2.2	普 通 作 業 員		"	0.34	0.33	1.97	軽 作 業 員		"	-	-	0.58	バックホウ運転	排出ガス対策型 (第1次基準値)・クローラ型 山積0.8m ² (平積0.6m ²)	h	0.8	-	-	掴み装置付バックホウ運転	排出ガス対策型 (第2次基準値)・クローラ型山積 0.45m ² (平積0.35m ²)、掴み装置0.7m ²	h	8.9	4.2	-	諸 雑 費 率		%	2	5	5	
運搬機種・規格	ダンプトラック 10t積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
D I D 区 間 : 無 し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
運搬距離 (km)	0.5以下	1.5以下	2.0以下	2.5以下	3.0以下	4.0以下	4.5以下	5.0以下	6.5以下	7.5以下	8.5以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
運搬時間 (h)	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
運搬距離 (km)	9.5以下	11.0以下	12.5以下	14.5以下	16.5以下	19.0以下	22.0以下	26.0以下	32.0以下	47.0以下	60.0以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
運搬時間 (h)	1.8	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	3.0	3.3	3.6	4.0	4.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
D I D 区 間 : 有 り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
運搬距離 (km)	0.5以下	1.5以下	2.0以下	2.5以下	3.0以下	4.0以下	4.5以下	5.0以下	6.0以下	7.0以下	8.0以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
運搬時間 (h)	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
運搬距離 (km)	9.0以下	10.0以下	11.5以下	13.0以下	15.0以下	17.0以下	19.5以下	22.0以下	25.5以下	30.0以下	60.0以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
運搬時間 (h)	1.8	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	3.0	3.3	3.6	4.0	4.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	伐 木 (粗)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			I	II	III																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
世 話 役		人	1.99	0.73	1.34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
特 殊 作 業 員		"	1.8	1.8	1.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
普 通 作 業 員		"	0.46	0.43	2.21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
軽 作 業 員		"	-	-	0.58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
バックホウ運転	排出ガス対策型・クローラ型 山積0.8m ² (平積0.6m ²)	h	3.4	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ブルドーザ運転	排出ガス対策型 普通15t級	"	4.5	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
掴み装置運転	1m級	"	3.6	1.4	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
諸 雑 費 率		%	2	6	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
運搬機種・規格	ダンプトラック 10t積																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
D I D 区 間 : 無 し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
運搬距離 (km)	0.5以下	1.5以下	2.0以下	2.5以下	3.0以下	4.0以下	4.5以下	5.0以下	6.5以下	7.5以下	8.5以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
運搬時間 (h)	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
運搬距離 (km)	9.5以下	11.0以下	12.5以下	14.5以下	16.5以下	19.0以下	22.0以下	26.0以下	32.0以下	47.0以下	60.0以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
運搬時間 (h)	1.8	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	3.0	3.3	3.6	4.0	4.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
D I D 区 間 : 有 り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
運搬距離 (km)	0.5以下	1.5以下	2.0以下	2.5以下	3.0以下	4.0以下	4.5以下	5.0以下	6.0以下	7.0以下	8.0以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
運搬時間 (h)	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
運搬距離 (km)	9.0以下	10.0以下	11.5以下	13.0以下	15.0以下	17.0以下	19.5以下	22.0以下	25.5以下	30.0以下	60.0以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
運搬時間 (h)	1.8	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	3.0	3.3	3.6	4.0	4.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	伐 木 (粗)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			I	II	III																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
世 話 役		人	2.28	1.11	1.57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
特 殊 作 業 員		"	2.2	2.2	2.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
普 通 作 業 員		"	0.34	0.33	1.97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
軽 作 業 員		"	-	-	0.58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
バックホウ運転	排出ガス対策型 (第1次基準値)・クローラ型 山積0.8m ² (平積0.6m ²)	h	0.8	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
掴み装置付バックホウ運転	排出ガス対策型 (第2次基準値)・クローラ型山積 0.45m ² (平積0.35m ²)、掴み装置0.7m ²	h	8.9	4.2	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
諸 雑 費 率		%	2	5	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

とりまとめ工種（最終整備）
伐木除根工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																																																																																																																								
標準歩掛 P412	<p>4-2 総合歩掛〔伐木（密）〕 伐木（密）の場合の歩掛は、次表を標準とする。また、密とは概ね50（本/100m²）以上とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 総合歩掛〔伐木（密）〕 (1,000m²当り)</p> <table border="1" data-bbox="286 304 1012 620"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="3">伐 木 (密)</th> </tr> <tr> <th>I</th> <th>II</th> <th>III</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.43</td> <td>1.17</td> <td>1.78</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>3.3</td> <td>3.3</td> <td>3.3</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.78</td> <td>0.75</td> <td>2.53</td> </tr> <tr> <td>軽 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>0.58</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転</td> <td>排出ガス対策型・クローラ型 山積0.8m²(平積0.6m²)</td> <td>h</td> <td>3.4</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>ブルドーザ運転</td> <td>排出ガス対策型 普通15t級</td> <td>〃</td> <td>4.5</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>掴み装置運転</td> <td>1m級</td> <td>〃</td> <td>3.6</td> <td>1.4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 諸雑費は、草刈機（肩掛式）、チェーンソーの各機械損料、運転経費及び消耗費であり、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 2. 運搬可能な大きさに切断する作業を含む。 3. 集積時の現場内小運搬は、人力施工の場合（Ⅲ）100m程度、機械施工の場合（Ⅰ、Ⅱ）は200m程度まで含まれている。 4. 現場外搬出時の積込作業を含む。 5. （Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ）は、施工フローによる工程毎の各作業内容を示す。</p> <p>4-3 総合歩掛〔伐竹〕 伐竹の場合の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.3 総合歩掛〔伐竹〕 (1,000m²当り)</p> <table border="1" data-bbox="286 927 1012 1249"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="3">伐 竹</th> </tr> <tr> <th>I</th> <th>II</th> <th>III</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.47</td> <td>1.21</td> <td>1.82</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.57</td> <td>1.54</td> <td>3.30</td> </tr> <tr> <td>軽 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>0.58</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転</td> <td>排出ガス対策型・クローラ型 山積0.8m²(平積0.6m²)</td> <td>h</td> <td>3.4</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>ブルドーザ運転</td> <td>排出ガス対策型 普通15t級</td> <td>〃</td> <td>4.5</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>掴み装置運転</td> <td>1m級</td> <td>〃</td> <td>3.6</td> <td>1.4</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>4</td> <td>7</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 諸雑費は、草刈機（肩掛式）、チェーンソーの各機械損料、運転経費及び消耗費であり、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 2. 運搬可能な大きさに切断する作業を含む。 3. 集積時の現場内小運搬は、人力施工の場合（Ⅲ）100m程度、機械施工の場合（Ⅰ、Ⅱ）は200m程度まで含まれている。 4. 現場外搬出時の積込作業を含む。 5. （Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ）は、施工フローによる工程毎の各作業内容を示す。</p>	名 称	規 格	単 位	伐 木 (密)			I	II	III	世 話 役		人	2.43	1.17	1.78	特 殊 作 業 員		〃	3.3	3.3	3.3	普 通 作 業 員		〃	0.78	0.75	2.53	軽 作 業 員		〃	—	—	0.58	バックホウ運転	排出ガス対策型・クローラ型 山積0.8m ² (平積0.6m ²)	h	3.4	—	—	ブルドーザ運転	排出ガス対策型 普通15t級	〃	4.5	—	—	掴み装置運転	1m級	〃	3.6	1.4	—	諸 雑 費 率		%	2	5	4	名 称	規 格	単 位	伐 竹			I	II	III	世 話 役		人	2.47	1.21	1.82	特 殊 作 業 員		〃	4.4	4.4	4.4	普 通 作 業 員		〃	1.57	1.54	3.30	軽 作 業 員		〃	—	—	0.58	バックホウ運転	排出ガス対策型・クローラ型 山積0.8m ² (平積0.6m ²)	h	3.4	—	—	ブルドーザ運転	排出ガス対策型 普通15t級	〃	4.5	—	—	掴み装置運転	1m級	〃	3.6	1.4	—	諸 雑 費 率		%	4	7	6	<p>4-2 総合歩掛〔伐木（密）〕 伐木（密）の場合の歩掛は、次表を標準とする。また、密とは概ね50（本/100m²）以上とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 総合歩掛〔伐木（密）〕 (1,000m²当り)</p> <table border="1" data-bbox="1187 304 1912 636"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="3">伐 木 (密)</th> </tr> <tr> <th>I</th> <th>II</th> <th>III</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.49</td> <td>1.32</td> <td>1.78</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>3.3</td> <td>3.3</td> <td>3.3</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.9</td> <td>0.89</td> <td>2.53</td> </tr> <tr> <td>軽 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>0.58</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転</td> <td>排出ガス対策型（第1次基準準拠）・クローラ型 山積0.8m²(平積0.6m²)</td> <td>日</td> <td>0.8</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>掴み装置付バックホウ運転</td> <td>排出ガス対策型（第2次基準準拠）・クローラ型山積0.45m²(平積0.35m²)、 掴み装置0.7m級</td> <td>h</td> <td>8.9</td> <td>4.2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 諸雑費は、草刈機（肩掛式）、チェーンソーの各機械損料、運転経費及び消耗費であり、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 2. 伐木を運搬可能な大きさに切断する作業を含む。 3. 集積時の現場内小運搬は、人力施工の場合（Ⅲ）100m程度、機械施工の場合（Ⅰ、Ⅱ）は200m程度まで含まれている。 4. 現場外搬出時の積込作業を含む。 5. （Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ）は、施工フローによる工程毎の各作業内容を示す。</p> <p>4-3 総合歩掛〔伐竹〕 伐竹の場合の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.3 総合歩掛〔伐竹〕 (1,000m²当り)</p> <table border="1" data-bbox="1187 917 1912 1272"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="3">伐 竹</th> </tr> <tr> <th>I</th> <th>II</th> <th>III</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>3.13</td> <td>1.96</td> <td>2.42</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>3.4</td> <td>3.4</td> <td>3.4</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.82</td> <td>0.81</td> <td>2.45</td> </tr> <tr> <td>軽 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>0.58</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転</td> <td>排出ガス対策型（第1次基準準拠）・クローラ型 山積0.8m²(平積0.6m²)</td> <td>日</td> <td>0.8</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>掴み装置付バックホウ運転</td> <td>排出ガス対策型（第2次基準準拠）・クローラ型山積0.45m²(平積0.35m²)、 掴み装置0.7m級</td> <td>h</td> <td>8.9</td> <td>4.2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 諸雑費は、草刈機（肩掛式）の機械損料、運転経費及び消耗費であり、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 2. 伐竹を運搬可能な大きさに切断する作業を含む。 3. 集積時の現場内小運搬は、人力施工の場合（Ⅲ）100m程度、機械施工の場合（Ⅰ、Ⅱ）は200m程度まで含まれている。 4. 現場外搬出時の積込作業を含む。 5. （Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ）は、施工フローによる工程毎の各作業内容を示す。</p>	名 称	規 格	単 位	伐 木 (密)			I	II	III	世 話 役		人	2.49	1.32	1.78	特 殊 作 業 員		〃	3.3	3.3	3.3	普 通 作 業 員		〃	0.9	0.89	2.53	軽 作 業 員		〃	—	—	0.58	バックホウ運転	排出ガス対策型（第1次基準準拠）・クローラ型 山積0.8m ² (平積0.6m ²)	日	0.8	—	—	掴み装置付バックホウ運転	排出ガス対策型（第2次基準準拠）・クローラ型山積0.45m ² (平積0.35m ²)、 掴み装置0.7m級	h	8.9	4.2	—	諸 雑 費 率		%	3	5	5	名 称	規 格	単 位	伐 竹			I	II	III	世 話 役		人	3.13	1.96	2.42	特 殊 作 業 員		〃	3.4	3.4	3.4	普 通 作 業 員		〃	0.82	0.81	2.45	軽 作 業 員		〃	—	—	0.58	バックホウ運転	排出ガス対策型（第1次基準準拠）・クローラ型 山積0.8m ² (平積0.6m ²)	日	0.8	—	—	掴み装置付バックホウ運転	排出ガス対策型（第2次基準準拠）・クローラ型山積0.45m ² (平積0.35m ²)、 掴み装置0.7m級	h	8.9	4.2	—	諸 雑 費 率		%	2	3	3	
名 称	規 格				単 位	伐 木 (密)																																																																																																																																																																																																																					
		I	II	III																																																																																																																																																																																																																							
世 話 役		人	2.43	1.17	1.78																																																																																																																																																																																																																						
特 殊 作 業 員		〃	3.3	3.3	3.3																																																																																																																																																																																																																						
普 通 作 業 員		〃	0.78	0.75	2.53																																																																																																																																																																																																																						
軽 作 業 員		〃	—	—	0.58																																																																																																																																																																																																																						
バックホウ運転	排出ガス対策型・クローラ型 山積0.8m ² (平積0.6m ²)	h	3.4	—	—																																																																																																																																																																																																																						
ブルドーザ運転	排出ガス対策型 普通15t級	〃	4.5	—	—																																																																																																																																																																																																																						
掴み装置運転	1m級	〃	3.6	1.4	—																																																																																																																																																																																																																						
諸 雑 費 率		%	2	5	4																																																																																																																																																																																																																						
名 称	規 格	単 位	伐 竹																																																																																																																																																																																																																								
			I	II	III																																																																																																																																																																																																																						
世 話 役		人	2.47	1.21	1.82																																																																																																																																																																																																																						
特 殊 作 業 員		〃	4.4	4.4	4.4																																																																																																																																																																																																																						
普 通 作 業 員		〃	1.57	1.54	3.30																																																																																																																																																																																																																						
軽 作 業 員		〃	—	—	0.58																																																																																																																																																																																																																						
バックホウ運転	排出ガス対策型・クローラ型 山積0.8m ² (平積0.6m ²)	h	3.4	—	—																																																																																																																																																																																																																						
ブルドーザ運転	排出ガス対策型 普通15t級	〃	4.5	—	—																																																																																																																																																																																																																						
掴み装置運転	1m級	〃	3.6	1.4	—																																																																																																																																																																																																																						
諸 雑 費 率		%	4	7	6																																																																																																																																																																																																																						
名 称	規 格	単 位	伐 木 (密)																																																																																																																																																																																																																								
			I	II	III																																																																																																																																																																																																																						
世 話 役		人	2.49	1.32	1.78																																																																																																																																																																																																																						
特 殊 作 業 員		〃	3.3	3.3	3.3																																																																																																																																																																																																																						
普 通 作 業 員		〃	0.9	0.89	2.53																																																																																																																																																																																																																						
軽 作 業 員		〃	—	—	0.58																																																																																																																																																																																																																						
バックホウ運転	排出ガス対策型（第1次基準準拠）・クローラ型 山積0.8m ² (平積0.6m ²)	日	0.8	—	—																																																																																																																																																																																																																						
掴み装置付バックホウ運転	排出ガス対策型（第2次基準準拠）・クローラ型山積0.45m ² (平積0.35m ²)、 掴み装置0.7m級	h	8.9	4.2	—																																																																																																																																																																																																																						
諸 雑 費 率		%	3	5	5																																																																																																																																																																																																																						
名 称	規 格	単 位	伐 竹																																																																																																																																																																																																																								
			I	II	III																																																																																																																																																																																																																						
世 話 役		人	3.13	1.96	2.42																																																																																																																																																																																																																						
特 殊 作 業 員		〃	3.4	3.4	3.4																																																																																																																																																																																																																						
普 通 作 業 員		〃	0.82	0.81	2.45																																																																																																																																																																																																																						
軽 作 業 員		〃	—	—	0.58																																																																																																																																																																																																																						
バックホウ運転	排出ガス対策型（第1次基準準拠）・クローラ型 山積0.8m ² (平積0.6m ²)	日	0.8	—	—																																																																																																																																																																																																																						
掴み装置付バックホウ運転	排出ガス対策型（第2次基準準拠）・クローラ型山積0.45m ² (平積0.35m ²)、 掴み装置0.7m級	h	8.9	4.2	—																																																																																																																																																																																																																						
諸 雑 費 率		%	2	3	3																																																																																																																																																																																																																						

とりまとめ工種（最終整備）
伐木除根工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																																																																																														
標準歩掛 P413	<p>5. 単 価 表</p> <p>(1) 伐木（粗）又は（密）1,000m²当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>世 話 役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表3.1</td></tr> <tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>〃</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(2) 伐竹1,000m²当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>世 話 役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表3.2</td></tr> <tr><td>特 殊 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>〃</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(3) 除根1,000m²当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>世 話 役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表3.3</td></tr> <tr><td>バックホウ運転</td><td>排出ガス対策型・クローラ型山積0.8m³ (平積0.6m³)</td><td>h</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>〃</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(4) 整地1,000m²当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>世 話 役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表3.4</td></tr> <tr><td>ブルドーザ運転</td><td>排出ガス対策型 普通15t級</td><td>h</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>〃</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(5) 集積（人力施工）1,000m²当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>世 話 役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表3.5</td></tr> <tr><td>普 通 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>軽 作 業 員</td><td></td><td>〃</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>〃</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表3.1	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表3.2	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表3.3	バックホウ運転	排出ガス対策型・クローラ型山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	h		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表3.4	ブルドーザ運転	排出ガス対策型 普通15t級	h		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表3.5	普 通 作 業 員		〃		〃	軽 作 業 員		〃		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					<p>5. 単 価 表</p> <p>現行どおりとする。</p> <p>(3) 除根1,000m²当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>世 話 役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表3.3</td></tr> <tr><td>掘み装置付バックホウ運転</td><td>排出ガス対策型（第2次基準値）・クローラ型山積0.45m³ (平積0.35m³)、掘み装置0.7m級</td><td>h</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>〃</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(4) 整地1,000m²当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>摘 要</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>世 話 役</td><td></td><td>人</td><td></td><td>表3.4</td></tr> <tr><td>バックホウ運転</td><td>排出ガス対策型（第1次基準値）・クローラ型山積0.8m³ (平積0.6m³)</td><td>日</td><td></td><td>〃</td></tr> <tr><td>諸 雑 費</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td>〃</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>現行どおりとする。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表3.3	掘み装置付バックホウ運転	排出ガス対策型（第2次基準値）・クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³)、掘み装置0.7m級	h		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表3.4	バックホウ運転	排出ガス対策型（第1次基準値）・クローラ型山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																													
世 話 役		人		表3.1																																																																																																																																																																																													
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																													
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																													
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																													
計																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																													
世 話 役		人		表3.2																																																																																																																																																																																													
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																													
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																													
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																													
計																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																													
世 話 役		人		表3.3																																																																																																																																																																																													
バックホウ運転	排出ガス対策型・クローラ型山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	h		〃																																																																																																																																																																																													
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																													
計																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																													
世 話 役		人		表3.4																																																																																																																																																																																													
ブルドーザ運転	排出ガス対策型 普通15t級	h		〃																																																																																																																																																																																													
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																													
計																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																													
世 話 役		人		表3.5																																																																																																																																																																																													
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																													
軽 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																													
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																													
計																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																													
世 話 役		人		表3.3																																																																																																																																																																																													
掘み装置付バックホウ運転	排出ガス対策型（第2次基準値）・クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³)、掘み装置0.7m級	h		〃																																																																																																																																																																																													
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																													
計																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																													
世 話 役		人		表3.4																																																																																																																																																																																													
バックホウ運転	排出ガス対策型（第1次基準値）・クローラ型山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日		〃																																																																																																																																																																																													
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																													
計																																																																																																																																																																																																	

とりまとめ工種（最終整備）
伐木除根工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																													
標準歩掛 P414	<p>(6) 集積（機械施工）1,000m²当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.6</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>摺り装置運転</td> <td>1m級</td> <td>h</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(7) 積込1,000m²当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.7</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(8) ダンプトラック運転1,000m²当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ダンプトラック</td> <td></td> <td>h</td> <td></td> <td>表3.8～3.10</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(9) 総合歩掛 伐木（粗）伐木（密）又は伐竹1,000m²当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.1, 表4.2, 表4.3</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>軽 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転</td> <td>排出ガス対策型・クローラ型 山積0.8m³（平積0.6m²）</td> <td>h</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ブルドーザ運転</td> <td>排出ガス対策型普通15t級</td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>摺り装置運転</td> <td>1m級</td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(10) 機械運転単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適用単価表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バ ッ ク ホ ウ</td> <td>排出ガス対策型・クローラ型 山積0.8m³（平積0.6m²）</td> <td>機-1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ブ ル ド ー ザ</td> <td>排出ガス対策型 普通15t級</td> <td>〃</td> <td></td> </tr> <tr> <td>摺 り 装 置</td> <td>1m級</td> <td>機-3</td> <td>運転労務数量→0.17 燃料消費量→18 機械損料1→摺り装置 （1m級） 機械損料2→バックホウ （排出ガス対策型・クローラ 型山積0.8m³（平積0.6m²））</td> </tr> <tr> <td>ダンプトラック</td> <td>2t積</td> <td>機-7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ダンプトラック</td> <td>10t積</td> <td>〃</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単位	数量	摘 要	世 話 役		人		表3.6	普 通 作 業 員		〃		〃	摺り装置運転	1m級	h		〃	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単位	数量	摘 要	世 話 役		人		表3.7	普 通 作 業 員		〃		〃	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単位	数量	摘 要	ダンプトラック		h		表3.8～3.10	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単位	数量	摘 要	世 話 役		人		表4.1, 表4.2, 表4.3	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	軽 作 業 員		〃		〃	バックホウ運転	排出ガス対策型・クローラ型 山積0.8m ³ （平積0.6m ² ）	h		〃	ブルドーザ運転	排出ガス対策型普通15t級	〃		〃	摺り装置運転	1m級	〃		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	バ ッ ク ホ ウ	排出ガス対策型・クローラ型 山積0.8m ³ （平積0.6m ² ）	機-1		ブ ル ド ー ザ	排出ガス対策型 普通15t級	〃		摺 り 装 置	1m級	機-3	運転労務数量→0.17 燃料消費量→18 機械損料1→摺り装置 （1m級） 機械損料2→バックホウ （排出ガス対策型・クローラ 型山積0.8m ³ （平積0.6m ² ））	ダンプトラック	2t積	機-7		ダンプトラック	10t積	〃		<p>(6) 集積（機械施工）1,000m²当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.6</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>摺り装置付バックホウ運転</td> <td>排出ガス対策型（第2次基準値）・クローラ型山積0.45m³（平積0.35m²）、摺り装置0.7m級</td> <td>h</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(7) 積込み（人力施工）1,000m²当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.7</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>現行どおりとする。</p> <p>(9) 総合歩掛 伐木（粗）伐木（密）又は伐竹1,000m²当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.1, 表4.2, 表4.3</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>軽 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転</td> <td>排出ガス対策型（第1次基準値）・クローラ型山積0.8m³（平積0.6m²）</td> <td>日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>摺り装置付バックホウ運転</td> <td>排出ガス対策型（第2次基準値）・クローラ型山積0.45m³（平積0.35m²）、摺り装置0.7m級</td> <td>h</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(10) 機械運転単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適用単価表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バ ッ ク ホ ウ</td> <td>排出ガス対策型（第1次基準値）・クローラ型山積0.8m³（平積0.6m²）</td> <td>機-28</td> <td>運転労務数量→1.00 燃料消費量→104 賃料数量→1.78</td> </tr> <tr> <td>摺 り 装 置 付 バ ッ ク ホ ウ</td> <td>排出ガス対策型（第2次基準値）・クローラ型山積0.45m³（平積0.35m²）、摺り装置0.7m級</td> <td>機-3</td> <td>運転労務数量→0.16 燃料消費量→11 機械損料1→摺り装置 （0.7m級） 機械損料2→バックホウ （排出ガス対策型（第2次基準値）・クローラ型山積0.45m³（平積0.35m²））</td> </tr> <tr> <td>ダンプトラック</td> <td>2t積</td> <td>機-7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ダンプトラック</td> <td>10t積</td> <td>〃</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単位	数量	摘 要	世 話 役		人		表3.6	普 通 作 業 員		〃		〃	摺り装置付バックホウ運転	排出ガス対策型（第2次基準値）・クローラ型山積0.45m ³ （平積0.35m ² ）、摺り装置0.7m級	h		〃	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単位	数量	摘 要	世 話 役		人		表3.7	普 通 作 業 員		〃		〃	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単位	数量	摘 要	世 話 役		人		表4.1, 表4.2, 表4.3	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	軽 作 業 員		〃		〃	バックホウ運転	排出ガス対策型（第1次基準値）・クローラ型山積0.8m ³ （平積0.6m ² ）	日		〃	摺り装置付バックホウ運転	排出ガス対策型（第2次基準値）・クローラ型山積0.45m ³ （平積0.35m ² ）、摺り装置0.7m級	h		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	バ ッ ク ホ ウ	排出ガス対策型（第1次基準値）・クローラ型山積0.8m ³ （平積0.6m ² ）	機-28	運転労務数量→1.00 燃料消費量→104 賃料数量→1.78	摺 り 装 置 付 バ ッ ク ホ ウ	排出ガス対策型（第2次基準値）・クローラ型山積0.45m ³ （平積0.35m ² ）、摺り装置0.7m級	機-3	運転労務数量→0.16 燃料消費量→11 機械損料1→摺り装置 （0.7m級） 機械損料2→バックホウ （排出ガス対策型（第2次基準値）・クローラ型山積0.45m ³ （平積0.35m ² ））	ダンプトラック	2t積	機-7		ダンプトラック	10t積	〃		
名 称	規 格	単位	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																												
世 話 役		人		表3.6																																																																																																																																																																																																																																																																												
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																												
摺り装置運転	1m級	h		〃																																																																																																																																																																																																																																																																												
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																													
計																																																																																																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	単位	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																												
世 話 役		人		表3.7																																																																																																																																																																																																																																																																												
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																												
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																													
計																																																																																																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	単位	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																												
ダンプトラック		h		表3.8～3.10																																																																																																																																																																																																																																																																												
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																													
計																																																																																																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	単位	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																												
世 話 役		人		表4.1, 表4.2, 表4.3																																																																																																																																																																																																																																																																												
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																												
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																												
軽 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																												
バックホウ運転	排出ガス対策型・クローラ型 山積0.8m ³ （平積0.6m ² ）	h		〃																																																																																																																																																																																																																																																																												
ブルドーザ運転	排出ガス対策型普通15t級	〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																												
摺り装置運転	1m級	〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																												
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																																																																												
計																																																																																																																																																																																																																																																																																
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																																																																																																																																																																																																																																																													
バ ッ ク ホ ウ	排出ガス対策型・クローラ型 山積0.8m ³ （平積0.6m ² ）	機-1																																																																																																																																																																																																																																																																														
ブ ル ド ー ザ	排出ガス対策型 普通15t級	〃																																																																																																																																																																																																																																																																														
摺 り 装 置	1m級	機-3	運転労務数量→0.17 燃料消費量→18 機械損料1→摺り装置 （1m級） 機械損料2→バックホウ （排出ガス対策型・クローラ 型山積0.8m ³ （平積0.6m ² ））																																																																																																																																																																																																																																																																													
ダンプトラック	2t積	機-7																																																																																																																																																																																																																																																																														
ダンプトラック	10t積	〃																																																																																																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単位	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																												
世 話 役		人		表3.6																																																																																																																																																																																																																																																																												
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																												
摺り装置付バックホウ運転	排出ガス対策型（第2次基準値）・クローラ型山積0.45m ³ （平積0.35m ² ）、摺り装置0.7m級	h		〃																																																																																																																																																																																																																																																																												
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																													
計																																																																																																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	単位	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																												
世 話 役		人		表3.7																																																																																																																																																																																																																																																																												
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																												
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																													
計																																																																																																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	単位	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																												
世 話 役		人		表4.1, 表4.2, 表4.3																																																																																																																																																																																																																																																																												
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																												
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																												
軽 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																												
バックホウ運転	排出ガス対策型（第1次基準値）・クローラ型山積0.8m ³ （平積0.6m ² ）	日		〃																																																																																																																																																																																																																																																																												
摺り装置付バックホウ運転	排出ガス対策型（第2次基準値）・クローラ型山積0.45m ³ （平積0.35m ² ）、摺り装置0.7m級	h		〃																																																																																																																																																																																																																																																																												
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																																																																												
計																																																																																																																																																																																																																																																																																
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																																																																																																																																																																																																																																																													
バ ッ ク ホ ウ	排出ガス対策型（第1次基準値）・クローラ型山積0.8m ³ （平積0.6m ² ）	機-28	運転労務数量→1.00 燃料消費量→104 賃料数量→1.78																																																																																																																																																																																																																																																																													
摺 り 装 置 付 バ ッ ク ホ ウ	排出ガス対策型（第2次基準値）・クローラ型山積0.45m ³ （平積0.35m ² ）、摺り装置0.7m級	機-3	運転労務数量→0.16 燃料消費量→11 機械損料1→摺り装置 （0.7m級） 機械損料2→バックホウ （排出ガス対策型（第2次基準値）・クローラ型山積0.45m ³ （平積0.35m ² ））																																																																																																																																																																																																																																																																													
ダンプトラック	2t積	機-7																																																																																																																																																																																																																																																																														
ダンプトラック	10t積	〃																																																																																																																																																																																																																																																																														

とりまとめ工種（最終整備） 情報ボックス工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要
標準歩掛 P705	<p>③ 情報ボックス工（参考工種）</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、情報ボックスの設置工事に適用する。ただし、河川堤防に設置する情報管路は適用外とする。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 2. 舗装版破碎は、「第13章道路維持修繕②舗装版破碎工」による。 3. 土留工は、「第14章共同溝②電線共同工（C・C・BOX）5.仮設工」による。 4. ダンプトラック運搬は、「第2章土工⑤小規模土工（ダンプトラック4t積運搬）」による。 5. 基礎砕石工は、「第3章共通工②基礎・裏込砕石工」による。 6. 舗装工は、「第11章道路舗装」による。</p>	<p>③ 情報ボックス工（参考工種）</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、情報ボックスの設置工事に適用する。ただし、河川堤防に設置する情報管路は適用外とする。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>2-1 埋設部</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 2. 舗装版切断は、「第13章道路維持修繕②舗装版破碎工2.舗装版切断工」による。 3. 土留は、「第14章共同溝②電線共同工（C・C・BOX）5.仮設工」による。 4. 運搬は、「第2章土工⑤小規模土工（ダンプトラック運搬4t積み）」による。 5. 舗装は、「第11章道路舗装」による。</p> <p>2-2 露出部</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p>	

とりまとめ工種（最終整備）
情報ボックス工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																														
		<p>3. 機種 の 選 定 <u>機械・規格は、次表を標準とする。</u></p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種選定の選定</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>作業種別</th> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>舗装版破碎 床掘り 埋戻し 基礎材</td> <td>バックホウ</td> <td>クローラ型・超小旋回型・排出 ガス対策型（第1次基準値）・ 山積0.28m³（平積0.2m³）</td> <td>台</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>管路工（埋設部）本体管設 置：本体管の材質がコンク リート製の場合のみ 管路工（露出部） ハンドホール工</td> <td>ト ラ ッ ク （クレーン装置付）</td> <td>4 t積・2.9 t吊</td> <td>〃</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>管路工（露出部）</td> <td>高 所 作 業 車</td> <td>トラック架装リフト・垂直型作 業床高9.9 m 積載荷重 1,000kg</td> <td>〃</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. バックホウは、賃料とする。 2. <u>トラック（クレーン装置付）は賃料とする。</u></p> <p>4. 舗装版破碎 <u>バックホウによる舗装厚さ15cm以下のアスファルト舗装版破碎種入作業に適用する。これ以外の場合は、「第13章道路維持修繕②舗装版破碎工」による。</u></p> <p>4-1 日当り編成人員 <u>日当り編成人員は、次表を標準とする。</u></p> <p style="text-align: center;">表4.1 日当り編成人員 (人)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>世話役</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>4-2 日当り施工量 <u>日当り施工量(D₁)は、次表を標準とする。</u></p> <p style="text-align: center;">表4.2 日当り施工量 (1日当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>日当り施工量</th> <th>m²</th> <th>248</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	舗装版破碎 床掘り 埋戻し 基礎材	バックホウ	クローラ型・超小旋回型・排出 ガス対策型（第1次基準値）・ 山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）	台	1	管路工（埋設部）本体管設 置：本体管の材質がコンク リート製の場合のみ 管路工（露出部） ハンドホール工	ト ラ ッ ク （クレーン装置付）	4 t積・2.9 t吊	〃	1	管路工（露出部）	高 所 作 業 車	トラック架装リフト・垂直型作 業床高9.9 m 積載荷重 1,000kg	〃	1	世話役	普通作業員	1	2	日当り施工量	m ²	248				
作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量																													
舗装版破碎 床掘り 埋戻し 基礎材	バックホウ	クローラ型・超小旋回型・排出 ガス対策型（第1次基準値）・ 山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）	台	1																													
管路工（埋設部）本体管設 置：本体管の材質がコンク リート製の場合のみ 管路工（露出部） ハンドホール工	ト ラ ッ ク （クレーン装置付）	4 t積・2.9 t吊	〃	1																													
管路工（露出部）	高 所 作 業 車	トラック架装リフト・垂直型作 業床高9.9 m 積載荷重 1,000kg	〃	1																													
世話役	普通作業員																																
1	2																																
日当り施工量	m ²	248																															

とりまとめ工種（最終整備）
情報ボックス工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																													
	<p>3. 施 工 歩 掛</p> <p>3-1 掘削及び埋戻し・締固め 掘削及び埋戻し・締固め歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 掘削及び埋戻し・締固め歩掛 (100m²当り)</p> <table border="1" data-bbox="215 344 1084 555"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 模</th> <th>単 位</th> <th>掘 削</th> <th>埋戻し・締固め</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>—</td> <td>3.4</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>5.3</td> <td>8.3</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転</td> <td>排出ガス対策型・クローラ型・超小旋回型・山積0.28m³(平積0.2m³)</td> <td>日</td> <td>3.0</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>—</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 掘削歩掛には、基面整正を含む。 2. 埋戻しに砂を使う場合の砂材料費は、別途計上する。 3. 上記歩掛は、埋戻しにコンクリートを使用する場合は適用しない。 4. 上記歩掛は、埋設表示シートの設置作業は含まない。 5. 諸雑費は、締固め機械の損料、水締め等の費用であり、労務費、機械損料及び運搬経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	名 称	規 模	単 位	掘 削	埋戻し・締固め	特 殊 作 業 員		人	—	3.4	普 通 作 業 員		〃	5.3	8.3	バックホウ運転	排出ガス対策型・クローラ型・超小旋回型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	日	3.0	3.5	諸 雑 費 率		%	—	2	<p>5. <u>床掘り</u> <u>床掘り作業に適用する。基面整正を含む。</u></p> <p>5-1 <u>日当り編成人員</u> <u>日当り編成人員は、次表を標準とする。</u></p> <p style="text-align: center;">表5.1 日当り編成人員 (人)</p> <table border="1" data-bbox="1335 424 1756 488"> <thead> <tr> <th>世話役</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </tbody> </table> <p>5-2 <u>日当り施工量</u> <u>日当り施工量 (D₂) は、次表を標準とする。</u></p> <p style="text-align: center;">表5.2 日当り施工量 (1日当り)</p> <table border="1" data-bbox="1209 651 1881 686"> <thead> <tr> <th>日当り施工量</th> <th>m³</th> <th>57</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>6. <u>埋戻し</u> <u>埋戻し・締固め作業に適用する。埋設表示シートの設置作業を含む。なお、埋戻しにコンクリートを使用する場合は適用しない。</u></p> <p>6-1 <u>日当り編成人員</u> <u>日当り編成人員は、次表を標準とする。</u></p> <p style="text-align: center;">表6.1 日当り編成人員 (人)</p> <table border="1" data-bbox="1308 1008 1783 1072"> <thead> <tr> <th>世話役</th> <th>特殊作業員</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 埋戻しに砂を使う場合の砂材料費は、別途計上する。 2. 水締めにおける用水に関する経費が必要な場合は別途計上する。</p> <p>6-2 <u>材料の使用量</u> <u>埋設表示シートの使用数量は、次式による。</u> <u>使用量 (m) = 設計数量 (m) × (1+K) ……式6.1</u> <u>K: ロス率</u></p> <p style="text-align: center;">表6.2 ロス率</p> <table border="1" data-bbox="1240 1350 1854 1417"> <thead> <tr> <th>材 料 名</th> <th>埋 設 表 示 シ ー ト</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ロ ス 率(K)</td> <td style="text-align: center;">+0.02</td> </tr> </tbody> </table>	世話役	普通作業員	1	3	日当り施工量	m ³	57				世話役	特殊作業員	普通作業員	1	1	2	材 料 名	埋 設 表 示 シ ー ト	ロ ス 率(K)	+0.02	
名 称	規 模	単 位	掘 削	埋戻し・締固め																																												
特 殊 作 業 員		人	—	3.4																																												
普 通 作 業 員		〃	5.3	8.3																																												
バックホウ運転	排出ガス対策型・クローラ型・超小旋回型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	日	3.0	3.5																																												
諸 雑 費 率		%	—	2																																												
世話役	普通作業員																																															
1	3																																															
日当り施工量	m ³	57																																														
世話役	特殊作業員	普通作業員																																														
1	1	2																																														
材 料 名	埋 設 表 示 シ ー ト																																															
ロ ス 率(K)	+0.02																																															

とりまとめ工種（最終整備）
情報ボックス工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																	
		<p>6-3 諸雑費 諸雑費は、締固め機械の損料・運転経費等の費用であり、労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: right;">表6.3 諸雑費率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>諸雑費率</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </table> <p>6-4 日当り施工量 日当り施工量 (Ds) は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: right;">表6.4 日当り施工量 (1日当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>日当り施工量</td> <td style="text-align: center;">m³</td> <td style="text-align: center;">35</td> </tr> </table> <p>7. 基礎材 厚さ 20cm 以下の基礎材の施工に適用する。</p> <p>7-1 日当り編成人員 日当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: right;">表7.1 日当り編成人員 (人)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>世話役</th> <th>特殊作業員</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </tbody> </table> <p>7-2 材料の使用量 基礎材の使用数量は次式による。 使用量 (m³) = 設計数量 (m³) × (1+K) ……式 7.1 K : ロス率</p> <p style="text-align: right;">表7.2 ロス率</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>材 料 名</th> <th>クラッシュラン等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ロス率 (K)</td> <td style="text-align: center;">+0.17</td> </tr> </tbody> </table> <p>7-3 諸雑費 諸雑費は、締固め機械の損料・運転経費等の費用であり、労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: right;">表7.3 諸雑費率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>諸雑費率</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </table>	諸雑費率	3	日当り施工量	m ³	35	世話役	特殊作業員	普通作業員	1	1	2	材 料 名	クラッシュラン等	ロス率 (K)	+0.17	諸雑費率	3	
諸雑費率	3																			
日当り施工量	m ³	35																		
世話役	特殊作業員	普通作業員																		
1	1	2																		
材 料 名	クラッシュラン等																			
ロス率 (K)	+0.17																			
諸雑費率	3																			

とりまとめ工種（最終整備）
情報ボックス工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																									
標準歩掛 P706	<p>3-2 管路材設置 3-2-1 埋設部における管路材設置歩掛 埋設部における管路材設置歩掛は次表とし、本体管及びさや管を設置するものに適用する。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 管路材設置歩掛 (本体管設置100m当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3">本 体 管</th> <th>コンクリート製</th> <th colspan="2">合成樹脂製</th> </tr> <tr> <th colspan="3">さ や 管</th> <th rowspan="2">VU・FEP管類</th> <th rowspan="2">VU管類</th> <th rowspan="2">FEP管類</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>5.9</td> <td>5.2</td> <td>4.1</td> </tr> <tr> <td>トラック(クレーン装置付)運転</td> <td>4 t積・2.9 t吊</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. VU管類は、数mごとに管材どおしを現場接続する管材を用いる場合に適用し、FEP管類は、長尺で現場接続が不要な管材を用いる場合に適用する。管材種が異なっても設置方法が同一であれば上記歩掛を適用する。 2. 上記歩掛は、本体管、さや管、本体管用スリーブ、さや管用スリーブ、伸縮継手の設置及び通線確認の作業である。 3. コンクリート製には、ヒューム管を含む。 4. 上記歩掛は、さや管の条数に関係なく適用する。 5. 上記歩掛は、管内清掃作業を含む。 6. 諸雑費は、さや管引込み用ウインチ及びベルマウス等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を上限として別途計上する。</p>	本 体 管			コンクリート製	合成樹脂製		さ や 管			VU・FEP管類	VU管類	FEP管類	名 称	規 格	単 位	世 話 役		人	0.8	0.8	0.8	普 通 作 業 員		人	5.9	5.2	4.1	トラック(クレーン装置付)運転	4 t積・2.9 t吊	日	1.0	—	—	諸 雑 費 率		%	—	—	3	<p><u>7-4 日当り施工量</u> 日当り施工量(D4)は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: right;">表7.4 日当り施工量 (1日当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>日当り施工量</th> <th>㎡</th> <th>135</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><u>8. 管路工(埋設部)</u> 埋設部における管路材の設置作業に適用する。</p> <p><u>8-1 日当り編成人員</u> 日当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: right;">表8.1 日当り編成人員 (人)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">本体管の材質</th> <th colspan="2">コンクリート製</th> <th colspan="2">合成樹脂製</th> <th rowspan="2">鋼製</th> </tr> <tr> <th>VU・FEP管類</th> <th>VU管類</th> <th>FEP管類</th> <th>—</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>本体管設置</th> <th>さや管設置</th> <th>本体管及びさや管設置</th> <th>本体管設置</th> <th>さや管設置</th> <th>本体管設置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>(注) 1. 本体管設置は、本体管、本体管用スリーブ及び伸縮継手の設置作業である。</u> 2. 本体管設置のコンクリート製には、ヒューム管を含む。 3. 本体管設置の鋼製は、さや管のない構造でφ50mmの場合に適用する。 4. さや管設置は、さや管、さや管用スリーブ、伸縮継手の設置、通線確認及び管内清掃の作業である。 5. さや管設置のVU管類は、数mごとに管材どうしを現場接続する管材を用いる場合に適用し、FEP管類は、長尺で現場接続が不要な管材を用いる場合に適用し、管材種が異なっても設置方法が同一であれば上記歩掛を適用する。</p> <p><u>8-2 材料の使用量</u> 管路材の使用数量は、次式による。 本体管の使用量(m) = 設計数量(m) × (1+K) ……式8.1 さや管の使用量(m) = 設計数量(m) × 条数 × (1+K) ……式8.2 K: ロス率</p> <p style="text-align: center;">表8.2 ロス率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>材 料 名</th> <th>本 体 管</th> <th>さ や 管</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ロ ス 率(K)</td> <td>+0.01</td> <td>+0.01</td> </tr> </tbody> </table>	日当り施工量	㎡	135				本体管の材質	コンクリート製		合成樹脂製		鋼製	VU・FEP管類	VU管類	FEP管類	—	名称	本体管設置	さや管設置	本体管及びさや管設置	本体管設置	さや管設置	本体管設置	世 話 役	1	1	1	1	1	1	特殊作業員	1	1	1	1	1	1	普通作業員	2	2	2	2	4	2	材 料 名	本 体 管	さ や 管	ロ ス 率(K)	+0.01	+0.01	
本 体 管			コンクリート製	合成樹脂製																																																																																								
さ や 管			VU・FEP管類	VU管類	FEP管類																																																																																							
名 称	規 格	単 位																																																																																										
世 話 役		人	0.8	0.8	0.8																																																																																							
普 通 作 業 員		人	5.9	5.2	4.1																																																																																							
トラック(クレーン装置付)運転	4 t積・2.9 t吊	日	1.0	—	—																																																																																							
諸 雑 費 率		%	—	—	3																																																																																							
日当り施工量	㎡	135																																																																																										
本体管の材質	コンクリート製		合成樹脂製		鋼製																																																																																							
	VU・FEP管類	VU管類	FEP管類	—																																																																																								
名称	本体管設置	さや管設置	本体管及びさや管設置	本体管設置	さや管設置	本体管設置																																																																																						
世 話 役	1	1	1	1	1	1																																																																																						
特殊作業員	1	1	1	1	1	1																																																																																						
普通作業員	2	2	2	2	4	2																																																																																						
材 料 名	本 体 管	さ や 管																																																																																										
ロ ス 率(K)	+0.01	+0.01																																																																																										

とりまとめ工種（最終整備）
情報ボックス工

現行基準のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																													
	<p>3-2-2 露出部における管路材設置歩掛 露出部における管路材設置歩掛は次表とし、本体管及びさや管を設置するものに適用する。</p> <p style="text-align: center;">表3.3 管路材設置歩掛 (本体管設置100m当り)</p> <table border="1" data-bbox="230 928 1068 1190"> <thead> <tr> <th colspan="3">本 体 管</th> <th>鋼製・FRP製</th> </tr> <tr> <th colspan="3">さ や 管</th> <th>VU・FEP管類</th> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>5.6</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>20.4</td> </tr> <tr> <td>高 所 作 業 車 運 転</td> <td>トラック架装リフト・垂直型作業床高9.9m 積載荷重1,000kg</td> <td>日</td> <td>3.2</td> </tr> <tr> <td>トラック(クレーン装置付)運転</td> <td>3 t積・2.9 t吊</td> <td>〃</td> <td>3.2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記歩掛は、本体管、さや管、本体管用スリーブ、さや管用スリーブ、伸縮継手の設置及び通線確認の作業である。 2. 上記歩掛は、受・支持金具の設置労務を含む。 3. 上記歩掛は、さや管の条数に関係なく適用する。 4. 上記歩掛は、管内清掃作業を含む。 5. 高所作業車での施工が不可能な場合は、上記歩掛の高所作業車運転日数を除外し、現場条件に適合する足場工を別途計上する。</p>	本 体 管			鋼製・FRP製	さ や 管			VU・FEP管類	名 称	規 格	単 位		世 話 役		人	5.6	普 通 作 業 員		〃	20.4	高 所 作 業 車 運 転	トラック架装リフト・垂直型作業床高9.9m 積載荷重1,000kg	日	3.2	トラック(クレーン装置付)運転	3 t積・2.9 t吊	〃	3.2	<p>8-3 諸雑費 諸雑費は、本体管の材質が合成樹脂製のさや管設置（FEP管類）の場合計上する。さや管引込用ウインチの損料及びベルマウス等の費用であり、労務費の合計額に次表の率を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表8.3 諸雑费率 (%)</p> <table border="1" data-bbox="1337 338 1751 371"> <tr> <td>諸雑费率</td> <td>12</td> </tr> </table> <p>8-4 日当り施工量 日当り施工量(Ds)は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表8.4 日当り施工量 (1日当り)</p> <table border="1" data-bbox="1167 525 1977 695"> <thead> <tr> <th colspan="2">本体管の材質</th> <th colspan="2">コンクリート製</th> <th colspan="2">合成樹脂製</th> <th>鋼製</th> </tr> <tr> <th colspan="2">さや管の材質</th> <th colspan="2">VU・FEP管類</th> <th>VU管類</th> <th>FEP管類</th> <th>—</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>単位</th> <th>本体管設置</th> <th>さや管設置</th> <th>本体管及びさや管設置</th> <th>本体管設置</th> <th>さや管設置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>日 当 り 施 工 量</td> <td>m</td> <td>98</td> <td>218</td> <td>68</td> <td>146</td> <td>358</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>507</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. さや管設置の施工量とは、本体管延長をいう。 2. さや管設置の日当り施工量は、条数に関係なく上表の値を適用する。</p> <p>9. 管路工（露出部） 露出部（トンネル部を除く）における管路材設置（本体管及びさや管を設置するもの）に適用する。高所作業車での施工を標準としているが、高所作業車での施工が不可能な場合は、高所作業車運転を除外し、現場条件に適合する足場工を別途計上する。</p> <p>9-1 日当り編成人員 日当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表9.1 日当り編成人員 (人)</p> <table border="1" data-bbox="1240 1094 1655 1302"> <thead> <tr> <th>本体管の材質</th> <th>鋼製・FRP製</th> </tr> <tr> <th>さや管の材質</th> <th>VU・FEP管類</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>本体管及びさや管設置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本体管設置は、本体管、本体管用スリーブ、伸縮継手及び受・支持金具の設置作業である。 2. さや管設置は、さや管、さや管用スリーブ、伸縮継手の設置、通線確認及び管内清掃の作業である。また、さや管の条数に関係なく適用する。</p>	諸雑费率	12	本体管の材質		コンクリート製		合成樹脂製		鋼製	さや管の材質		VU・FEP管類		VU管類	FEP管類	—	名称	単位	本体管設置	さや管設置	本体管及びさや管設置	本体管設置	さや管設置	日 当 り 施 工 量	m	98	218	68	146	358							507	本体管の材質	鋼製・FRP製	さや管の材質	VU・FEP管類	名称	本体管及びさや管設置	世 話 役	1	特殊作業員	1	普通作業員	2	
本 体 管			鋼製・FRP製																																																																													
さ や 管			VU・FEP管類																																																																													
名 称	規 格	単 位																																																																														
世 話 役		人	5.6																																																																													
普 通 作 業 員		〃	20.4																																																																													
高 所 作 業 車 運 転	トラック架装リフト・垂直型作業床高9.9m 積載荷重1,000kg	日	3.2																																																																													
トラック(クレーン装置付)運転	3 t積・2.9 t吊	〃	3.2																																																																													
諸雑费率	12																																																																															
本体管の材質		コンクリート製		合成樹脂製		鋼製																																																																										
さや管の材質		VU・FEP管類		VU管類	FEP管類	—																																																																										
名称	単位	本体管設置	さや管設置	本体管及びさや管設置	本体管設置	さや管設置																																																																										
日 当 り 施 工 量	m	98	218	68	146	358																																																																										
						507																																																																										
本体管の材質	鋼製・FRP製																																																																															
さや管の材質	VU・FEP管類																																																																															
名称	本体管及びさや管設置																																																																															
世 話 役	1																																																																															
特殊作業員	1																																																																															
普通作業員	2																																																																															

とりまとめ工種（最終整備）
情報ボックス工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																									
	<p>3-2-3 管路材の使用数量 管路材の使用数量は、次式による。 使用量 (m) = 設計数量 (m) × (1+K) ……式3.1 K:ロス率</p> <p style="text-align: center;">表3.4 ロス率</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>名 称</th> <th>ロス率(K)</th> </tr> <tr> <td>本 体 管</td> <td>+0.01</td> </tr> <tr> <td>さ や 管</td> <td>+0.01</td> </tr> </table> <p>(注) さや管の場合の設計数量は、施工延長×条数とする。</p>	名 称	ロス率(K)	本 体 管	+0.01	さ や 管	+0.01	<p><u>9-2 材料の使用量</u> <u>管路材の使用数量は、次式による。</u> <u>本体管の使用量 (m) = 設計数量 (m) × (1+K) ……式9.1</u> <u>さや管の使用量 (m) = 設計数量 (m) × 条数 × (1+K) ……式9.2</u> K:ロス率</p> <p style="text-align: center;">表9.2 ロス率</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>材 料 名</th> <th>本 体 管</th> <th>さ や 管</th> </tr> <tr> <td>ロス率(K)</td> <td>+0.01</td> <td>+0.01</td> </tr> </table> <p><u>9-3 日当り施工量</u> <u>日当り施工量 (D₉) は、次表を標準とする。</u></p> <p style="text-align: center;">表9.3 日当り施工量 (1日当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td colspan="2">本体管の材質</td> <td>鋼製・FRP製</td> </tr> <tr> <td colspan="2">さや管の材質</td> <td>VU・FEP管類</td> </tr> <tr> <td>名称</td> <td>単位</td> <td>本体管及びさや管設置</td> </tr> <tr> <td>日 当 り 施 工 量</td> <td>m</td> <td>2l</td> </tr> </table> <p>(注) 1. さや管の条数に関係なく上表の値を適用する。</p>	材 料 名	本 体 管	さ や 管	ロス率(K)	+0.01	+0.01	本体管の材質		鋼製・FRP製	さや管の材質		VU・FEP管類	名称	単位	本体管及びさや管設置	日 当 り 施 工 量	m	2l		
名 称	ロス率(K)																											
本 体 管	+0.01																											
さ や 管	+0.01																											
材 料 名	本 体 管	さ や 管																										
ロス率(K)	+0.01	+0.01																										
本体管の材質		鋼製・FRP製																										
さや管の材質		VU・FEP管類																										
名称	単位	本体管及びさや管設置																										
日 当 り 施 工 量	m	2l																										
標準歩掛 P707	<p>3-3 ハンドホール設置 ハンドホール設置歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.5 ハンドホール設置歩掛 (10個当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.6</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>8.8</td> </tr> <tr> <td>トラック(クレーン装置付)運転</td> <td>4t積・2.9t吊</td> <td>日</td> <td>2.1</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 本歩掛には、支持金具、蓋、固定板等の設置手間を含む。 2. トラック(クレーン装置付)は、上表のものを標準とするが、吊り荷重及び作業半径により、これにより難い場合はトラック(4~4.5t積)と適正規格のトラッククレーンを選定することができる。ただし、トラッククレーンは、賃料とする。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	世 話 役		人	2.6	普 通 作 業 員		〃	8.8	トラック(クレーン装置付)運転	4t積・2.9t吊	日	2.1	<p><u>10. ハンドホール工</u> <u>ハンドホールの設置歩掛は、次表とする。なお、支持金具、蓋、固定板等の設置手間を含む。</u> <u>トラック(クレーン装置付)は、表3.1 機種を選定を標準とするが、吊り荷重及び作業半径により、これにより難い場合は適正規格のトラッククレーンを選定することができる。ただし、トラッククレーンは、賃料とする。</u></p> <p><u>10-1 日当り編成人員</u> <u>日当り編成人員は、次表を標準とする。</u></p> <p style="text-align: center;">表10.1 日当り編成人員 (人)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>世話役</th> <th>特殊作業員</th> <th>普通作業員</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table> <p><u>10-2 日当り施工量</u> <u>日当り施工量 (D₁₀) は、次表を標準とする。</u></p> <p style="text-align: center;">表10.2 日当り施工量 (1日当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>日当り施工量</td> <td>個</td> <td>4</td> </tr> </table>	世話役	特殊作業員	普通作業員	1	1	2	日当り施工量	個	4	
名 称	規 格	単 位	数 量																									
世 話 役		人	2.6																									
普 通 作 業 員		〃	8.8																									
トラック(クレーン装置付)運転	4t積・2.9t吊	日	2.1																									
世話役	特殊作業員	普通作業員																										
1	1	2																										
日当り施工量	個	4																										

とりまとめ工種（最終整備）
情報ボックス工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																																												
	<p>4. 単 価 表</p> <p>(1) 掘削（又は埋戻し・締め）100m³当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.1</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>中埋材料</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>必要量計上</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転</td> <td>排出ガス対策型・クローラ型・超小旋回型・山積0.28m³（平積0.2m³）</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 埋戻し、締めめに中埋材料（砂、砕石等）を使用する場合は、別途計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	特殊作業員		人		表3.1	普通作業員		〃		〃	中埋材料		m ³		必要量計上	バックホウ運転	排出ガス対策型・クローラ型・超小旋回型・山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）	日			諸 雑 費		式	1	表3.1	計					<p>11. 単 価 表</p> <p>(1) 舗装版破碎 100m²当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$\frac{O \times 100}{D_1}$</td> <td>表4.1, 表4.2</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{O \times 100}{D_1}$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転</td> <td>クローラ型・超小旋回型・排出ガス対策型（第1次基準値）・山積0.28m³（平積0.2m³）</td> <td>日</td> <td>$\frac{O \times 100}{D_1}$</td> <td>表3.1, 表4.2</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. D₁: 日当り施工量 (m²/日)</p> <p>(2) 床掘り 100m³当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$\frac{O \times 100}{D_2}$</td> <td>表5.1, 表5.2</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{O \times 100}{D_2}$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転</td> <td>クローラ型・超小旋回型・排出ガス対策型（第1次基準値）・山積0.28m³（平積0.2m³）</td> <td>日</td> <td>$\frac{O \times 100}{D_2}$</td> <td>表3.1, 表5.2</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. D₂: 日当り施工量 (m³/日)</p> <p>(3) 埋戻し 100m³当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$\frac{O \times 100}{D_3}$</td> <td>表6.1, 表6.4</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{O \times 100}{D_3}$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{O \times 100}{D_3}$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>中埋材料</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>必要量計上</td> </tr> <tr> <td>埋設表示シート</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td>式6.1</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転</td> <td>クローラ型・超小旋回型・排出ガス対策型（第1次基準値）・山積0.28m³（平積0.2m³）</td> <td>日</td> <td>$\frac{O \times 100}{D_3}$</td> <td>表3.1, 表6.4</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表6.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. D₃: 日当り施工量 (m³/日) 2. 埋戻し、締めめに中埋材料（砂、砕石等）を使用する場合は、別途計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人	$\frac{O \times 100}{D_1}$	表4.1, 表4.2	普通作業員		〃	$\frac{O \times 100}{D_1}$	〃	バックホウ運転	クローラ型・超小旋回型・排出ガス対策型（第1次基準値）・山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）	日	$\frac{O \times 100}{D_1}$	表3.1, 表4.2	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人	$\frac{O \times 100}{D_2}$	表5.1, 表5.2	普通作業員		〃	$\frac{O \times 100}{D_2}$	〃	バックホウ運転	クローラ型・超小旋回型・排出ガス対策型（第1次基準値）・山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）	日	$\frac{O \times 100}{D_2}$	表3.1, 表5.2	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人	$\frac{O \times 100}{D_3}$	表6.1, 表6.4	特殊作業員		〃	$\frac{O \times 100}{D_3}$	〃	普通作業員		〃	$\frac{O \times 100}{D_3}$	〃	中埋材料		m ³		必要量計上	埋設表示シート		m		式6.1	バックホウ運転	クローラ型・超小旋回型・排出ガス対策型（第1次基準値）・山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）	日	$\frac{O \times 100}{D_3}$	表3.1, 表6.4	諸 雑 費		式	1	表6.3	計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																											
特殊作業員		人		表3.1																																																																																																																																											
普通作業員		〃		〃																																																																																																																																											
中埋材料		m ³		必要量計上																																																																																																																																											
バックホウ運転	排出ガス対策型・クローラ型・超小旋回型・山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）	日																																																																																																																																													
諸 雑 費		式	1	表3.1																																																																																																																																											
計																																																																																																																																															
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																											
世 話 役		人	$\frac{O \times 100}{D_1}$	表4.1, 表4.2																																																																																																																																											
普通作業員		〃	$\frac{O \times 100}{D_1}$	〃																																																																																																																																											
バックホウ運転	クローラ型・超小旋回型・排出ガス対策型（第1次基準値）・山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）	日	$\frac{O \times 100}{D_1}$	表3.1, 表4.2																																																																																																																																											
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																												
計																																																																																																																																															
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																											
世 話 役		人	$\frac{O \times 100}{D_2}$	表5.1, 表5.2																																																																																																																																											
普通作業員		〃	$\frac{O \times 100}{D_2}$	〃																																																																																																																																											
バックホウ運転	クローラ型・超小旋回型・排出ガス対策型（第1次基準値）・山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）	日	$\frac{O \times 100}{D_2}$	表3.1, 表5.2																																																																																																																																											
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																												
計																																																																																																																																															
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																											
世 話 役		人	$\frac{O \times 100}{D_3}$	表6.1, 表6.4																																																																																																																																											
特殊作業員		〃	$\frac{O \times 100}{D_3}$	〃																																																																																																																																											
普通作業員		〃	$\frac{O \times 100}{D_3}$	〃																																																																																																																																											
中埋材料		m ³		必要量計上																																																																																																																																											
埋設表示シート		m		式6.1																																																																																																																																											
バックホウ運転	クローラ型・超小旋回型・排出ガス対策型（第1次基準値）・山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）	日	$\frac{O \times 100}{D_3}$	表3.1, 表6.4																																																																																																																																											
諸 雑 費		式	1	表6.3																																																																																																																																											
計																																																																																																																																															

とりまとめ工種（最終整備）
情報ボックス工

現行基準のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																																																																																									
	<p>(2) 埋設管路材設置 100m当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.2</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>本体管材</td> <td>径〇〇mm</td> <td>m</td> <td></td> <td>式3.1</td> </tr> <tr> <td>さ や 管 材</td> <td>径〇〇mm</td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ス リ ー プ 材</td> <td>各種</td> <td>個</td> <td></td> <td>必要量計上</td> </tr> <tr> <td>伸 縮 継 手</td> <td>各種</td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>トラック(クレーン装置付)運転</td> <td>4 t積・2.9 t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表3.2</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表3.2	普通作業員		〃		〃	本体管材	径〇〇mm	m		式3.1	さ や 管 材	径〇〇mm	〃		〃	ス リ ー プ 材	各種	個		必要量計上	伸 縮 継 手	各種	〃		〃	トラック(クレーン装置付)運転	4 t積・2.9 t吊	日		表3.2	諸 雑 費		式	1	〃	計					<p>(4) 基礎材 100m²当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>〇×100/D₄</td> <td>表7.1, 表7.4</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>〇×100/D₄</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>〇×100/D₄</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>クラッシュラン等</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>式7.1</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転</td> <td>クローラ型・超小旋回型・排出ガス対策型(第1次基準値)・山積0.28 m³(平積0.2m³)</td> <td>日</td> <td>〇×100/D₄</td> <td>表3.1, 表7.4</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表7.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. D₄: 日当り施工量 (m²/日)</p> <p>(5) 管路工 (埋設部)</p> <p>1) 埋設部本体管設置 100m当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>〇×100/D₅</td> <td>表8.1, 表8.4</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>〇×100/D₅</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>〇×100/D₅</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>本体管材</td> <td>径〇〇mm</td> <td>m</td> <td></td> <td>式8.1</td> </tr> <tr> <td>ス リ ー プ 材</td> <td>各種</td> <td>個</td> <td></td> <td>必要量計上</td> </tr> <tr> <td>伸 縮 継 手</td> <td>各種</td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>トラック(クレーン装置付)運転</td> <td>4 t積・2.9 t吊</td> <td>日</td> <td>〇×100/D₅</td> <td>表3.1, 表8.4</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. D₅: 日当り施工量 (m/日) 2. トラック(クレーン装置付)運転は、本体管の材質がコンクリート製の場合のみ計上する。</p> <p>2) 埋設部さや管設置 100m当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>〇×100/D₅</td> <td>表8.1, 表8.4</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>〇×100/D₅</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>〇×100/D₅</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>さ や 管 材</td> <td>径〇〇mm</td> <td>m</td> <td></td> <td>式8.2</td> </tr> <tr> <td>ス リ ー プ 材</td> <td>各種</td> <td>個</td> <td></td> <td>必要量計上</td> </tr> <tr> <td>伸 縮 継 手</td> <td>各種</td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表8.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. D₅: 日当り施工量 (m/日)</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人	〇×100/D ₄	表7.1, 表7.4	特殊作業員		〃	〇×100/D ₄	〃	普通作業員		〃	〇×100/D ₄	〃	クラッシュラン等		m ³		式7.1	バックホウ運転	クローラ型・超小旋回型・排出ガス対策型(第1次基準値)・山積0.28 m ³ (平積0.2m ³)	日	〇×100/D ₄	表3.1, 表7.4	諸 雑 費		式	1	表7.3	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人	〇×100/D ₅	表8.1, 表8.4	特殊作業員		〃	〇×100/D ₅	〃	普通作業員		〃	〇×100/D ₅	〃	本体管材	径〇〇mm	m		式8.1	ス リ ー プ 材	各種	個		必要量計上	伸 縮 継 手	各種	〃		〃	トラック(クレーン装置付)運転	4 t積・2.9 t吊	日	〇×100/D ₅	表3.1, 表8.4	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人	〇×100/D ₅	表8.1, 表8.4	特殊作業員		〃	〇×100/D ₅	〃	普通作業員		〃	〇×100/D ₅	〃	さ や 管 材	径〇〇mm	m		式8.2	ス リ ー プ 材	各種	個		必要量計上	伸 縮 継 手	各種	〃		〃	諸 雑 費		式	1	表8.3	計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																								
世 話 役		人		表3.2																																																																																																																																																																																								
普通作業員		〃		〃																																																																																																																																																																																								
本体管材	径〇〇mm	m		式3.1																																																																																																																																																																																								
さ や 管 材	径〇〇mm	〃		〃																																																																																																																																																																																								
ス リ ー プ 材	各種	個		必要量計上																																																																																																																																																																																								
伸 縮 継 手	各種	〃		〃																																																																																																																																																																																								
トラック(クレーン装置付)運転	4 t積・2.9 t吊	日		表3.2																																																																																																																																																																																								
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																								
計																																																																																																																																																																																												
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																								
世 話 役		人	〇×100/D ₄	表7.1, 表7.4																																																																																																																																																																																								
特殊作業員		〃	〇×100/D ₄	〃																																																																																																																																																																																								
普通作業員		〃	〇×100/D ₄	〃																																																																																																																																																																																								
クラッシュラン等		m ³		式7.1																																																																																																																																																																																								
バックホウ運転	クローラ型・超小旋回型・排出ガス対策型(第1次基準値)・山積0.28 m ³ (平積0.2m ³)	日	〇×100/D ₄	表3.1, 表7.4																																																																																																																																																																																								
諸 雑 費		式	1	表7.3																																																																																																																																																																																								
計																																																																																																																																																																																												
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																								
世 話 役		人	〇×100/D ₅	表8.1, 表8.4																																																																																																																																																																																								
特殊作業員		〃	〇×100/D ₅	〃																																																																																																																																																																																								
普通作業員		〃	〇×100/D ₅	〃																																																																																																																																																																																								
本体管材	径〇〇mm	m		式8.1																																																																																																																																																																																								
ス リ ー プ 材	各種	個		必要量計上																																																																																																																																																																																								
伸 縮 継 手	各種	〃		〃																																																																																																																																																																																								
トラック(クレーン装置付)運転	4 t積・2.9 t吊	日	〇×100/D ₅	表3.1, 表8.4																																																																																																																																																																																								
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																									
計																																																																																																																																																																																												
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																								
世 話 役		人	〇×100/D ₅	表8.1, 表8.4																																																																																																																																																																																								
特殊作業員		〃	〇×100/D ₅	〃																																																																																																																																																																																								
普通作業員		〃	〇×100/D ₅	〃																																																																																																																																																																																								
さ や 管 材	径〇〇mm	m		式8.2																																																																																																																																																																																								
ス リ ー プ 材	各種	個		必要量計上																																																																																																																																																																																								
伸 縮 継 手	各種	〃		〃																																																																																																																																																																																								
諸 雑 費		式	1	表8.3																																																																																																																																																																																								
計																																																																																																																																																																																												

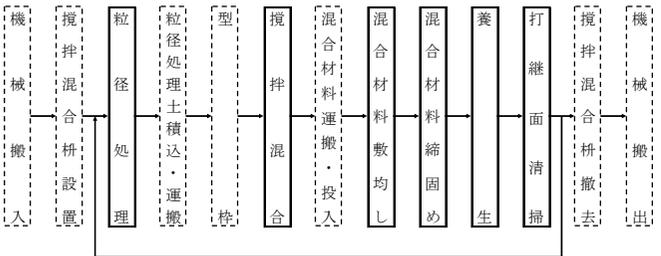
とりまとめ工種 (最終整備)
情報ボックス工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																																																																					
標準歩掛 P708	<p>(3) 露出管路材設置 100m当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="224 758 1075 1173"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.3</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>本体管路材</td> <td>径〇〇mm</td> <td>m</td> <td></td> <td>式3.1</td> </tr> <tr> <td>さ や 管 材</td> <td>径〇〇mm</td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ス リ ー プ 材</td> <td>各種</td> <td>個</td> <td></td> <td>必要量計上</td> </tr> <tr> <td>伸 縮 継 手</td> <td>各種</td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>高所作業車運転</td> <td>トラック架装リフト・垂直型作業床 高9.9m 積載荷重1,000kg</td> <td>日</td> <td></td> <td>表3.3</td> </tr> <tr> <td>トラック(クレーン装置付)運転</td> <td>3 t積・2.9 t吊</td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表3.3	普通作業員		〃		〃	本体管路材	径〇〇mm	m		式3.1	さ や 管 材	径〇〇mm	〃		〃	ス リ ー プ 材	各種	個		必要量計上	伸 縮 継 手	各種	〃		〃	高所作業車運転	トラック架装リフト・垂直型作業床 高9.9m 積載荷重1,000kg	日		表3.3	トラック(クレーン装置付)運転	3 t積・2.9 t吊	〃		〃	諸 雑 費		式	1		計					<p>3) 埋設部本体管及びさや管設置 100m当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1108 263 1977 614"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$\text{O} \times 100 / D_s$</td> <td>表8.1, 表8.4</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\text{O} \times 100 / D_s$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\text{O} \times 100 / D_s$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>本体管 材</td> <td>径〇〇mm</td> <td>m</td> <td></td> <td>式8.1</td> </tr> <tr> <td>さ や 管 材</td> <td>径〇〇mm</td> <td>〃</td> <td></td> <td>式8.2</td> </tr> <tr> <td>ス リ ー プ 材</td> <td>各種</td> <td>個</td> <td></td> <td>必要量計上</td> </tr> <tr> <td>伸 縮 継 手</td> <td>各種</td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. D_s: 日当り施工量 (m/日)</p> <p>(6) 管路工 (露出部)</p> <p>1) 露出部本体管及びさや管設置 100m当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1108 758 1977 1220"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$\text{O} \times 100 / D_s$</td> <td>表9.1, 表9.3</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\text{O} \times 100 / D_s$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\text{O} \times 100 / D_s$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>本体管路材</td> <td>径〇〇mm</td> <td>m</td> <td></td> <td>式9.1</td> </tr> <tr> <td>さ や 管 材</td> <td>径〇〇mm</td> <td>〃</td> <td></td> <td>式9.2</td> </tr> <tr> <td>ス リ ー プ 材</td> <td>各種</td> <td>個</td> <td></td> <td>必要量計上</td> </tr> <tr> <td>伸 縮 継 手</td> <td>各種</td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>高所作業車運転</td> <td>トラック架装リフト・垂直型作業床 高9.9m 積載荷重1,000kg</td> <td>日</td> <td>$\text{O} \times 100 / D_s$</td> <td>表3.1, 表9.3</td> </tr> <tr> <td>トラック(クレーン装置付)運転</td> <td>4 t積・2.9 t吊</td> <td>〃</td> <td>$\text{O} \times 100 / D_s$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. D_s: 日当り施工量 (m/日)</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人	$\text{O} \times 100 / D_s$	表8.1, 表8.4	特殊作業員		〃	$\text{O} \times 100 / D_s$	〃	普通作業員		〃	$\text{O} \times 100 / D_s$	〃	本体管 材	径〇〇mm	m		式8.1	さ や 管 材	径〇〇mm	〃		式8.2	ス リ ー プ 材	各種	個		必要量計上	伸 縮 継 手	各種	〃		〃	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人	$\text{O} \times 100 / D_s$	表9.1, 表9.3	特殊作業員		〃	$\text{O} \times 100 / D_s$	〃	普通作業員		〃	$\text{O} \times 100 / D_s$	〃	本体管路材	径〇〇mm	m		式9.1	さ や 管 材	径〇〇mm	〃		式9.2	ス リ ー プ 材	各種	個		必要量計上	伸 縮 継 手	各種	〃		〃	高所作業車運転	トラック架装リフト・垂直型作業床 高9.9m 積載荷重1,000kg	日	$\text{O} \times 100 / D_s$	表3.1, 表9.3	トラック(クレーン装置付)運転	4 t積・2.9 t吊	〃	$\text{O} \times 100 / D_s$	〃	諸 雑 費		式	1		計					
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																			
世 話 役		人		表3.3																																																																																																																																																																				
普通作業員		〃		〃																																																																																																																																																																				
本体管路材	径〇〇mm	m		式3.1																																																																																																																																																																				
さ や 管 材	径〇〇mm	〃		〃																																																																																																																																																																				
ス リ ー プ 材	各種	個		必要量計上																																																																																																																																																																				
伸 縮 継 手	各種	〃		〃																																																																																																																																																																				
高所作業車運転	トラック架装リフト・垂直型作業床 高9.9m 積載荷重1,000kg	日		表3.3																																																																																																																																																																				
トラック(クレーン装置付)運転	3 t積・2.9 t吊	〃		〃																																																																																																																																																																				
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																				
世 話 役		人	$\text{O} \times 100 / D_s$	表8.1, 表8.4																																																																																																																																																																				
特殊作業員		〃	$\text{O} \times 100 / D_s$	〃																																																																																																																																																																				
普通作業員		〃	$\text{O} \times 100 / D_s$	〃																																																																																																																																																																				
本体管 材	径〇〇mm	m		式8.1																																																																																																																																																																				
さ や 管 材	径〇〇mm	〃		式8.2																																																																																																																																																																				
ス リ ー プ 材	各種	個		必要量計上																																																																																																																																																																				
伸 縮 継 手	各種	〃		〃																																																																																																																																																																				
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																				
世 話 役		人	$\text{O} \times 100 / D_s$	表9.1, 表9.3																																																																																																																																																																				
特殊作業員		〃	$\text{O} \times 100 / D_s$	〃																																																																																																																																																																				
普通作業員		〃	$\text{O} \times 100 / D_s$	〃																																																																																																																																																																				
本体管路材	径〇〇mm	m		式9.1																																																																																																																																																																				
さ や 管 材	径〇〇mm	〃		式9.2																																																																																																																																																																				
ス リ ー プ 材	各種	個		必要量計上																																																																																																																																																																				
伸 縮 継 手	各種	〃		〃																																																																																																																																																																				
高所作業車運転	トラック架装リフト・垂直型作業床 高9.9m 積載荷重1,000kg	日	$\text{O} \times 100 / D_s$	表3.1, 表9.3																																																																																																																																																																				
トラック(クレーン装置付)運転	4 t積・2.9 t吊	〃	$\text{O} \times 100 / D_s$	〃																																																																																																																																																																				
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																								

とりまとめ工種（最終整備）
情報ボックス工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																				
	<p>(4) ハンドホール設置10個当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.5</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ハンドホール</td> <td></td> <td>個</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>蓋</td> <td></td> <td>枚</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>固定板</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>必要量計上</td> </tr> <tr> <td>トラック(クレーン装置付)運転</td> <td>4t積・2.9t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表3.5</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表3.5	普通作業員		〃		〃	ハンドホール		個	10		蓋		枚	10		固定板		〃		必要量計上	トラック(クレーン装置付)運転	4t積・2.9t吊	日		表3.5	諸 雑 費		式	1		計					<p>(7) ハンドホール工10個当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$\text{O} \times 10 / \text{D}_T$</td> <td>表10.1, 表10.2</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\text{O} \times 10 / \text{D}_T$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\text{O} \times 10 / \text{D}_T$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ハンドホール</td> <td></td> <td>個</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>蓋</td> <td></td> <td>枚</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>固定板</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>必要量計上</td> </tr> <tr> <td>支持金具</td> <td></td> <td>個</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>トラック(クレーン装置付)運転</td> <td>4t積・2.9t吊</td> <td>日</td> <td>$\text{O} \times 10 / \text{D}_T$</td> <td>表3.1, 表10.2</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. D_T: 日当り施工量(個/日)</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人	$\text{O} \times 10 / \text{D}_T$	表10.1, 表10.2	特殊作業員		〃	$\text{O} \times 10 / \text{D}_T$	〃	普通作業員		〃	$\text{O} \times 10 / \text{D}_T$	〃	ハンドホール		個	10		蓋		枚	10		固定板		〃		必要量計上	支持金具		個		〃	トラック(クレーン装置付)運転	4t積・2.9t吊	日	$\text{O} \times 10 / \text{D}_T$	表3.1, 表10.2	諸 雑 費		式	1		計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																			
世 話 役		人		表3.5																																																																																																			
普通作業員		〃		〃																																																																																																			
ハンドホール		個	10																																																																																																				
蓋		枚	10																																																																																																				
固定板		〃		必要量計上																																																																																																			
トラック(クレーン装置付)運転	4t積・2.9t吊	日		表3.5																																																																																																			
諸 雑 費		式	1																																																																																																				
計																																																																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																			
世 話 役		人	$\text{O} \times 10 / \text{D}_T$	表10.1, 表10.2																																																																																																			
特殊作業員		〃	$\text{O} \times 10 / \text{D}_T$	〃																																																																																																			
普通作業員		〃	$\text{O} \times 10 / \text{D}_T$	〃																																																																																																			
ハンドホール		個	10																																																																																																				
蓋		枚	10																																																																																																				
固定板		〃		必要量計上																																																																																																			
支持金具		個		〃																																																																																																			
トラック(クレーン装置付)運転	4t積・2.9t吊	日	$\text{O} \times 10 / \text{D}_T$	表3.1, 表10.2																																																																																																			
諸 雑 費		式	1																																																																																																				
計																																																																																																							
	<p>(5) 機械重転単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適用単価表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バックホウ</td> <td>クローラ型・超小旋回型・排出ガス対策型・山積0.28m³(平積0.2m³)</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量→1.00 燃料消費量→34 機械損料数量→1.48</td> </tr> <tr> <td>トラック(クレーン装置付)</td> <td>3t積・2.9t吊</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量→1.00 燃料消費量→21 機械損料数量→1.19</td> </tr> <tr> <td>トラック(クレーン装置付)</td> <td>4t積・2.9t吊</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量→1.00 燃料消費量→21 機械損料数量→1.19</td> </tr> <tr> <td>高所作業車</td> <td>トラック架装リフト・垂直型作業床高9.9m 積載荷重1,000kg</td> <td>機-19</td> <td>運転労務数量→1.00 燃料消費量→12 機械損料数量→1.08</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	バックホウ	クローラ型・超小旋回型・排出ガス対策型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	機-18	運転労務数量→1.00 燃料消費量→34 機械損料数量→1.48	トラック(クレーン装置付)	3t積・2.9t吊	機-18	運転労務数量→1.00 燃料消費量→21 機械損料数量→1.19	トラック(クレーン装置付)	4t積・2.9t吊	機-18	運転労務数量→1.00 燃料消費量→21 機械損料数量→1.19	高所作業車	トラック架装リフト・垂直型作業床高9.9m 積載荷重1,000kg	機-19	運転労務数量→1.00 燃料消費量→12 機械損料数量→1.08	<p>(8) 機械重転単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適用単価表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バックホウ</td> <td>クローラ型・超小旋回型・排出ガス対策型(第1次基準値)・山積0.28m³(平積0.2m³)</td> <td>機-28</td> <td>運転労務数量→1.00 燃料消費量→42 賃料数量→1.51</td> </tr> <tr> <td>トラック(クレーン装置付)</td> <td>4t積・2.9t吊</td> <td>機-28</td> <td>運転労務数量→1.00 燃料消費量→21 賃料数量→1.45</td> </tr> <tr> <td>高所作業車</td> <td>トラック架装リフト・垂直型 作業床高9.9m 積載荷重1,000kg</td> <td>機-19</td> <td>運転労務数量→1.00 燃料消費量→10 機械損料数量→1.08</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	バックホウ	クローラ型・超小旋回型・排出ガス対策型(第1次基準値)・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	機-28	運転労務数量→1.00 燃料消費量→42 賃料数量→1.51	トラック(クレーン装置付)	4t積・2.9t吊	機-28	運転労務数量→1.00 燃料消費量→21 賃料数量→1.45	高所作業車	トラック架装リフト・垂直型 作業床高9.9m 積載荷重1,000kg	機-19	運転労務数量→1.00 燃料消費量→10 機械損料数量→1.08																																																																	
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																																																																																				
バックホウ	クローラ型・超小旋回型・排出ガス対策型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	機-18	運転労務数量→1.00 燃料消費量→34 機械損料数量→1.48																																																																																																				
トラック(クレーン装置付)	3t積・2.9t吊	機-18	運転労務数量→1.00 燃料消費量→21 機械損料数量→1.19																																																																																																				
トラック(クレーン装置付)	4t積・2.9t吊	機-18	運転労務数量→1.00 燃料消費量→21 機械損料数量→1.19																																																																																																				
高所作業車	トラック架装リフト・垂直型作業床高9.9m 積載荷重1,000kg	機-19	運転労務数量→1.00 燃料消費量→12 機械損料数量→1.08																																																																																																				
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																																																																																				
バックホウ	クローラ型・超小旋回型・排出ガス対策型(第1次基準値)・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	機-28	運転労務数量→1.00 燃料消費量→42 賃料数量→1.51																																																																																																				
トラック(クレーン装置付)	4t積・2.9t吊	機-28	運転労務数量→1.00 燃料消費量→21 賃料数量→1.45																																																																																																				
高所作業車	トラック架装リフト・垂直型 作業床高9.9m 積載荷重1,000kg	機-19	運転労務数量→1.00 燃料消費量→10 機械損料数量→1.08																																																																																																				

とりまとめ工種（最終整備）
砂防ソイルセメント工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要														
		<p>砂防ソイルセメント工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、砂防工（本ダム、副ダム、床固、帯工、水叩、側壁、護岸）の基礎及び中詰において施工位置周辺ヤードにて現地発生土とセメントをバックホウにて攪拌混合し、運搬、敷均し、締固めを行い、構造物を構築する砂防ソイルセメント工の施工に適用する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p>  <p>(注) 本歩掛に対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p>図2-1 施工フロー</p> <p>3. 施工歩掛</p> <p>3-1 粒径処理</p> <p>3-1-1 施工内容 粒径処理は、バックホウ（スケルトンバケット付）を使用して、骨材の最大寸法以上の土砂をふるい分ける作業とする。</p> <p>3-1-2 機種を選定 粒径処理作業に使用する機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p>表3.1 機種を選定</p> <table border="1" data-bbox="1169 1085 1926 1181"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バ ッ ク ホ ウ</td> <td>排出ガス対策型(第2次基準値) クローラ型山積0.8m³ (平積0.6m³)</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>3-1-3 日当り編成人員 粒径処理作業の日当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <p>表3.2 日当り編成人員 (人)</p> <table border="1" data-bbox="1344 1316 1751 1385"> <thead> <tr> <th>世 話 役</th> <th>普 通 作 業 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	バ ッ ク ホ ウ	排出ガス対策型(第2次基準値) クローラ型山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	台	1		世 話 役	普 通 作 業 員	1	1	
機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要													
バ ッ ク ホ ウ	排出ガス対策型(第2次基準値) クローラ型山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	台	1														
世 話 役	普 通 作 業 員																
1	1																

とりまとめ工種（最終整備）
砂防ソイルセメント工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																														
		<p>3-1-4 日当り施工量 粒径処理作業の日当り施工量は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.3 日当り施工量 (m3/日)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>粒 径 処 理 率 (%)</th> <th>40を超え45まで</th> <th>45を超え50まで</th> <th>50を超え60まで</th> <th>60を超え80まで</th> <th>80を超え100まで</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>日 当 り 施 工 量</td> <td>30</td> <td>37</td> <td>47</td> <td>68</td> <td>96</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1.対象土質は、砂質土及びレキ質土であり、土質条件が異なる場合は別途考慮する。 2.日当り施工量は、粒径処理後土量を示す。 3.粒径処理率は次式による。 粒径処理率(%)=(粒径処理後土量)/(粒径処理前土量)</p> <p>3-1-5 諸雑費 諸雑費は、スケルトンバケットの損料であり、労務費の合計に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表3.4 諸雑费率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>5</td> </tr> </table> <p>3-2 粒径処理土積込 粒径処理土の積込は、「第9章砂防①土工」による。</p> <p>3-3 粒径処理土運搬 粒径処理土の運搬は、「第9章砂防①土工」による。</p> <p>3-4 攪拌混合 3-4-1 機種を選定 攪拌混合作業に使用する機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.5 機種を選定</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バ ッ ク ホ ウ</td> <td>排出ガス対策型(第2次基準値) クローラ型・クレーン機能付 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>3-4-2 日当り編成人員 攪拌混合作業の日当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.6 日当り編成人員 (人)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>世 話 役</th> <th>特 殊 作 業 員</th> <th>普 通 作 業 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	粒 径 処 理 率 (%)	40を超え45まで	45を超え50まで	50を超え60まで	60を超え80まで	80を超え100まで	日 当 り 施 工 量	30	37	47	68	96	諸 雑 費 率	5	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	バ ッ ク ホ ウ	排出ガス対策型(第2次基準値) クローラ型・クレーン機能付 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	台	1		世 話 役	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員	1	1	1	
粒 径 処 理 率 (%)	40を超え45まで	45を超え50まで	50を超え60まで	60を超え80まで	80を超え100まで																												
日 当 り 施 工 量	30	37	47	68	96																												
諸 雑 費 率	5																																
機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																													
バ ッ ク ホ ウ	排出ガス対策型(第2次基準値) クローラ型・クレーン機能付 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	台	1																														
世 話 役	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員																															
1	1	1																															

とりまとめ工種（最終整備）
砂防ソイルセメント工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																									
		<p>3-4-3 日当り施工量 攪拌混合作業の日当り施工量は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.7 日当り施工量 (m3/日)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">日 当 り 施 工 量</td> <td style="text-align: center;">171</td> </tr> </table> <p>(注) 1.歩掛は、粒径処理土投入、セメント投入、攪拌混合、混合材料積込までを含む。 2.日当り施工量は、製造する混合材料量とする。 3.混合材料量は、締固め状態における量で表示する。</p> <p>3-4-4 諸雑費 諸雑費は、用水及び電力に関する経費であり、労務費の合計に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表3.8 諸雑费率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">諸 雑 費 率</td> <td style="text-align: center;">7</td> </tr> </table> <p>3-5 混合材料運搬 混合材料の運搬は、「第9章砂防 ①土工」による。</p> <p>3-6 混合材料投入 混合材料の投入は、「第9章砂防 ①土工」による。</p> <p>3-7 混合材料敷均し・締固め 3-7-1 機種を選定 混合材料敷均し・締固め作業に使用する機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.9 機種を選定</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バ ッ ク ホ ウ</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準値) クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3)</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>振 動 ロ ー ラ</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準値) 搭乗式・コンバインド型3~4t</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) バックホウ及び振動ローラは賃料とする。</p> <p>3-7-2 日当り編成人員 混合材料敷均し・締固め作業の日当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.10 日当り編成人員 (人)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>世 話 役</th> <th>特 殊 作 業 員</th> <th>普 通 作 業 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </tbody> </table>	日 当 り 施 工 量	171	諸 雑 費 率	7	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	バ ッ ク ホ ウ	排出ガス対策型(第1次基準値) クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3)	台	1		振 動 ロ ー ラ	排出ガス対策型(第1次基準値) 搭乗式・コンバインド型3~4t	〃	1		世 話 役	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員	1	1	2	
日 当 り 施 工 量	171																											
諸 雑 費 率	7																											
機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																								
バ ッ ク ホ ウ	排出ガス対策型(第1次基準値) クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3)	台	1																									
振 動 ロ ー ラ	排出ガス対策型(第1次基準値) 搭乗式・コンバインド型3~4t	〃	1																									
世 話 役	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員																										
1	1	2																										

とりまとめ工種 (最終整備)
砂防ソイルセメント工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要						
		<p>3-7-3 日当り施工量 混合材料敷均し・締固め作業の日当り施工量は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.11 日当り施工量 (m3/日)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">日 当 り 施 工 量</td> <td style="text-align: center;">128</td> </tr> </table> <p>(注) 1.歩掛は、敷均し、締固め、養生、打継面処理までを含む。 2.混合材料量は、締固め状態における量で表示する。 3.養生は、施工箇所をシートで覆うことを標準とするが、これにより難しい場合は、「第5章 コンクリート工 ① コンクリート工」による。 4.打継面処理は、打継面の清掃のみを標準とし、セメント散布が必要な場合は、材料費を別途計上する。</p> <p>3-7-4 諸雑費 諸雑費は、タンバ及びランマの運転経費及び養生の材料費、打継面処理の労務に関する費用であり、労務費の合計に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表3.12 諸雑费率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">諸 雑 費 率</td> <td style="text-align: center;">5(4)</td> </tr> </table> <p>(注) 施工箇所をシートで覆う養生が不要な場合は()内の数値を使用する。</p> <p>4.材 料 使 用 量 4-1 セメント使用量 セメントの使用量は次式による。</p> <p style="text-align: center;">使用量 (t) = 設計量 (t) × (1 + K) ……式 4.1 K : ロス率</p> <p style="text-align: center;">表4.1 ロス率(K)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">ロ ス 率</td> <td style="text-align: center;">+0.06</td> </tr> </table>	日 当 り 施 工 量	128	諸 雑 費 率	5(4)	ロ ス 率	+0.06	
日 当 り 施 工 量	128								
諸 雑 費 率	5(4)								
ロ ス 率	+0.06								

とりまとめ工種（最終整備）
砂防ソイルセメント工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																														
		<p>5.単価表</p> <p>(1) 粒径処理 100m3 当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1×100/D</td> <td>表3.2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1×100/D</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転</td> <td>排出ガス対策型(第2次基準値) クローラ型山積0.8m3 (平積0.6m3)</td> <td>日</td> <td>1×100/D</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.4</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D:日当り施工量(m3/日)</p> <p>(2) 攪拌混合 100m3 当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1×100/D</td> <td>表3.6</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1×100/D</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1×100/D</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転</td> <td>排出ガス対策型(第2次基準値) クローラ型・クレーン機能付 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t</td> <td>日</td> <td>1×100/D</td> <td></td> </tr> <tr> <td>セ メ ン ト</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td>式4.1</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.8</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D:日当り施工量(m3/日)</p> <p>(3) 混合材料敷均し・締固め 100m3 当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1×100/D</td> <td>表3.10</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1×100/D</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>2×100/D</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準値) クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3)</td> <td>日</td> <td>1×100/D</td> <td></td> </tr> <tr> <td>振 動 ロ ー ラ 運 転</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準値) 搭乗式・コンバインド型3~4t</td> <td>日</td> <td>1×100/D</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.12</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D:日当り施工量(m3/日)</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人	1×100/D	表3.2	普 通 作 業 員		人	1×100/D	〃	バックホウ運転	排出ガス対策型(第2次基準値) クローラ型山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	1×100/D		諸 雑 費		式	1	表3.4	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人	1×100/D	表3.6	特 殊 作 業 員		人	1×100/D	〃	普 通 作 業 員		人	1×100/D	〃	バックホウ運転	排出ガス対策型(第2次基準値) クローラ型・クレーン機能付 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	日	1×100/D		セ メ ン ト		t		式4.1	諸 雑 費		式	1	表3.8	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人	1×100/D	表3.10	特 殊 作 業 員		人	1×100/D	〃	普 通 作 業 員		人	2×100/D	〃	バックホウ運転	排出ガス対策型(第1次基準値) クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3)	日	1×100/D		振 動 ロ ー ラ 運 転	排出ガス対策型(第1次基準値) 搭乗式・コンバインド型3~4t	日	1×100/D		諸 雑 費		式	1	表3.12	計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																													
世 話 役		人	1×100/D	表3.2																																																																																																													
普 通 作 業 員		人	1×100/D	〃																																																																																																													
バックホウ運転	排出ガス対策型(第2次基準値) クローラ型山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	1×100/D																																																																																																														
諸 雑 費		式	1	表3.4																																																																																																													
計																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																													
世 話 役		人	1×100/D	表3.6																																																																																																													
特 殊 作 業 員		人	1×100/D	〃																																																																																																													
普 通 作 業 員		人	1×100/D	〃																																																																																																													
バックホウ運転	排出ガス対策型(第2次基準値) クローラ型・クレーン機能付 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t	日	1×100/D																																																																																																														
セ メ ン ト		t		式4.1																																																																																																													
諸 雑 費		式	1	表3.8																																																																																																													
計																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																													
世 話 役		人	1×100/D	表3.10																																																																																																													
特 殊 作 業 員		人	1×100/D	〃																																																																																																													
普 通 作 業 員		人	2×100/D	〃																																																																																																													
バックホウ運転	排出ガス対策型(第1次基準値) クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3)	日	1×100/D																																																																																																														
振 動 ロ ー ラ 運 転	排出ガス対策型(第1次基準値) 搭乗式・コンバインド型3~4t	日	1×100/D																																																																																																														
諸 雑 費		式	1	表3.12																																																																																																													
計																																																																																																																	

とりまとめ工種（最終整備）
砂防ソイルセメント工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																				
		<p>(4) 機械運転単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適用単価表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バ ッ ク ホ ウ (粒 径 処 理)</td> <td>排出ガス対策型(第2次基準値) クローラ型山積0.8m³ (平積0.6m³)</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量→ 1.00 燃 料 消 費 量 → 112 機 械 損 料 数 量 → 1.71</td> </tr> <tr> <td>バ ッ ク ホ ウ (攪 拌 混 合)</td> <td>排出ガス対策型(第2次基準値) クローラ型・クレーン機能付 山積0.8m³ (平積0.6m³) 吊能力2.9t</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量→ 1.00 燃 料 消 費 量 → 116 機 械 損 料 数 量 → 1.71</td> </tr> <tr> <td>バ ッ ク ホ ウ (敷 均 し)</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準値) クローラ型山積0.28m³ (平積0.2m³)</td> <td>機-28</td> <td>運転労務数量→ 1.00 燃 料 消 費 量 → 22 貨 料 数 量 → 1.52</td> </tr> <tr> <td>振 動 ロ ー ラ (締 固 め)</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準値) 搭乗式・コンバインド型3~4t</td> <td>機-28</td> <td>運転労務数量→ 1.00 燃 料 消 費 量 → 10 貨 料 数 量 → 1.45</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	バ ッ ク ホ ウ (粒 径 処 理)	排出ガス対策型(第2次基準値) クローラ型山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	機-18	運転労務数量→ 1.00 燃 料 消 費 量 → 112 機 械 損 料 数 量 → 1.71	バ ッ ク ホ ウ (攪 拌 混 合)	排出ガス対策型(第2次基準値) クローラ型・クレーン機能付 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	機-18	運転労務数量→ 1.00 燃 料 消 費 量 → 116 機 械 損 料 数 量 → 1.71	バ ッ ク ホ ウ (敷 均 し)	排出ガス対策型(第1次基準値) クローラ型山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	機-28	運転労務数量→ 1.00 燃 料 消 費 量 → 22 貨 料 数 量 → 1.52	振 動 ロ ー ラ (締 固 め)	排出ガス対策型(第1次基準値) 搭乗式・コンバインド型3~4t	機-28	運転労務数量→ 1.00 燃 料 消 費 量 → 10 貨 料 数 量 → 1.45	
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																				
バ ッ ク ホ ウ (粒 径 処 理)	排出ガス対策型(第2次基準値) クローラ型山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	機-18	運転労務数量→ 1.00 燃 料 消 費 量 → 112 機 械 損 料 数 量 → 1.71																				
バ ッ ク ホ ウ (攪 拌 混 合)	排出ガス対策型(第2次基準値) クローラ型・クレーン機能付 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	機-18	運転労務数量→ 1.00 燃 料 消 費 量 → 116 機 械 損 料 数 量 → 1.71																				
バ ッ ク ホ ウ (敷 均 し)	排出ガス対策型(第1次基準値) クローラ型山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	機-28	運転労務数量→ 1.00 燃 料 消 費 量 → 22 貨 料 数 量 → 1.52																				
振 動 ロ ー ラ (締 固 め)	排出ガス対策型(第1次基準値) 搭乗式・コンバインド型3~4t	機-28	運転労務数量→ 1.00 燃 料 消 費 量 → 10 貨 料 数 量 → 1.45																				

とりまとめ工種（最終整備） ニューマチックケーソン工

現行基準のページ	現 行	改 正	摘 要																								
標準歩掛 P256	<p>⑤ ニューマチックケーソン工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、掘削深度が40m未満かつ掘削面積が300m²未満までのニューマチックケーソン工事に適用する。 なお、次項の掘削条件等の場合、又は現場条件により本資料により難しい場合は、別途考慮する。 (1) 函内作業気圧が、392kPa (4.0kgf/cm²) 以上で施工する場合 (2) 工期等により2組以外の作業で施工する場合 (3) ケーソン1基に対し、2艀装 (マンロック含む) 以外で施工する場合</p> <p>2. 施工概要 2-1 工法説明 ニューマチックケーソン工法は、ケーソンを構築し底部に作業室を設けて、送気設備より地下水に対抗する圧力の空気を送り、ドライに近い状態の室内へ作業員が入り、土砂を掘削、排出してケーソンを所定の支持地盤まで沈下させる工法である。 2-2 施工フロー 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p>3. 掘削工法及び艀装の選定 掘削工法及び艀装は、ケーソン1基の掘削面積により、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 掘削工法及び艀装数</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>ケーソン1基の掘削面積</th> <th>工 法</th> <th>艀装数</th> <th>艀 装 内 訳</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40m²未満</td> <td>人力掘削</td> <td>2</td> <td>マテリアルロック1, マンロック1</td> </tr> <tr> <td>40m²以上300m²未満</td> <td>機械掘削</td> <td>2</td> <td>マテリアルロック1, マンロック1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) ただし、40m²未満の場合、現場条件によって艀装数1 (マテリアルロック) になることもある。</p>	ケーソン1基の掘削面積	工 法	艀装数	艀 装 内 訳	40m ² 未満	人力掘削	2	マテリアルロック1, マンロック1	40m ² 以上300m ² 未満	機械掘削	2	マテリアルロック1, マンロック1	<p>1. 適用範囲 本資料は、掘削深度が40m未満かつ掘削面積が300m²未満までのニューマチックケーソン工事に適用する。 なお、次項の掘削条件等の場合、又は現場条件により本資料により難しい場合は、別途考慮する。 (1) 函内作業気圧 (<u>函内作業気圧とはゲージ圧力 (絶対圧力: 大気圧) をいう</u>) が、392kPa (4.0kgf/cm²) 以上で施工する場合 (2) 工期等により2組以外の作業で施工する場合 (3) ケーソン1基に対し、<u>1艀装 (人力施工のみ)</u>、2艀装 (マンロック含む) 以外で施工する場合</p> <p>現行どおり</p> <p>2-2 施工フロー 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><u>注1) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</u> <u>注2) ケーソンにはピアケーソンと止水壁ケーソンがあり、このフローはピアケーソンについて適用する。</u></p> <p>3. 掘削工法及び艀装の選定 掘削工法及び艀装は、ケーソン1基の掘削面積により、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 掘削工法及び艀装数</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>ケーソン1基の掘削面積</th> <th>工 法</th> <th>艀装数</th> <th>艀 装 内 訳</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40m²未満</td> <td>人力掘削</td> <td>2 <u>(1)</u></td> <td>マテリアルロック1, マンロック1</td> </tr> <tr> <td>40m²以上300m²未満</td> <td>機械掘削</td> <td>2</td> <td>マテリアルロック1, マンロック1</td> </tr> </tbody> </table> <p><u>(注) () 書きは、40m²未満の場合、現場条件によって艀装数1 (マテリアルロック) になることもある。</u></p>	ケーソン1基の掘削面積	工 法	艀装数	艀 装 内 訳	40m ² 未満	人力掘削	2 <u>(1)</u>	マテリアルロック1, マンロック1	40m ² 以上300m ² 未満	機械掘削	2	マテリアルロック1, マンロック1	
ケーソン1基の掘削面積	工 法	艀装数	艀 装 内 訳																								
40m ² 未満	人力掘削	2	マテリアルロック1, マンロック1																								
40m ² 以上300m ² 未満	機械掘削	2	マテリアルロック1, マンロック1																								
ケーソン1基の掘削面積	工 法	艀装数	艀 装 内 訳																								
40m ² 未満	人力掘削	2 <u>(1)</u>	マテリアルロック1, マンロック1																								
40m ² 以上300m ² 未満	機械掘削	2	マテリアルロック1, マンロック1																								

とりまとめ工種（最終整備）
ニューマチックケーソン工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																																																																																																											
標準歩掛 P257	<p>4. 機種 の 選 定 機械設備は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 ケーソン1基当り機械設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>用途</th> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">排 土</td> <td>クローラクレーン</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50 t吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>バ ケ ッ ト</td> <td>1.0m³級</td> <td>個</td> <td>2</td> <td>1マテリアルロックにつき2個</td> </tr> <tr> <td>土 砂 ホ ッ パ</td> <td>10m³級</td> <td>基</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="8">機 装 設 備</td> <td>マテリアルロック</td> <td>φ1.8~1.9m級 392kPa (4kgf/cm²) 1.0m³</td> <td>”</td> <td>1</td> <td>人力掘削1個 機械掘削1個</td> </tr> <tr> <td>マ ン ロ ッ ク</td> <td>立型10~12人用</td> <td>”</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>シ ャ フ ト</td> <td>φ1.2m級2m級 392kPa (4kgf/cm²)</td> <td>式</td> <td>1</td> <td>必要数量</td> </tr> <tr> <td>スペシャルシャフト</td> <td>φ1.4m級0.5m級 392kPa (4kgf/cm²)</td> <td>個</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ポットムドア</td> <td>φ1.4m級 392kPa(4kgf/cm²)</td> <td>”</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>圧力調整装置</td> <td>φ100mm級</td> <td>”</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>高 圧 ホ ー ス</td> <td>φ100mm級×10m</td> <td>本</td> <td>7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>照 明 設 備</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">機 械</td> <td rowspan="2">潜 函 用 シ ョ ベ ル</td> <td>バックホウ山積0.13m³(平積0.1m³)</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>掘削面積40m²以上100m²未満</td> </tr> <tr> <td>天井走行式山積0.15m³(平積0.13m³)</td> <td>”</td> <td>2</td> <td>” 100 ” 300 ”</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">安 全 管 理 ・ 連 絡 設 備</td> <td>高気圧下用空気呼吸器</td> <td>8・級 ボンベ式</td> <td>式</td> <td>1</td> <td>掘削面積100m²当り1個</td> </tr> <tr> <td>自 記 気 圧 計</td> <td></td> <td>個</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガ ス 検 知 機</td> <td>携帯用(酸素用)</td> <td>”</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電話又はインターホン</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ブ ザ ー</td> <td></td> <td>”</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>函 内 T V</td> <td></td> <td>”</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 自記気圧計以外の安全管理・連絡設備は、共通仮設費(率分)に含まれる。</p>	用途	機 械 名	規 格	単位	数量	摘 要	排 土	クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50 t吊	台	1		バ ケ ッ ト	1.0m ³ 級	個	2	1マテリアルロックにつき2個	土 砂 ホ ッ パ	10m ³ 級	基	1		機 装 設 備	マテリアルロック	φ1.8~1.9m級 392kPa (4kgf/cm ²) 1.0m ³	”	1	人力掘削1個 機械掘削1個	マ ン ロ ッ ク	立型10~12人用	”	1		シ ャ フ ト	φ1.2m級2m級 392kPa (4kgf/cm ²)	式	1	必要数量	スペシャルシャフト	φ1.4m級0.5m級 392kPa (4kgf/cm ²)	個	2		ポットムドア	φ1.4m級 392kPa(4kgf/cm ²)	”	2		圧力調整装置	φ100mm級	”	1		高 圧 ホ ー ス	φ100mm級×10m	本	7		照 明 設 備		式	1		機 械	潜 函 用 シ ョ ベ ル	バックホウ山積0.13m ³ (平積0.1m ³)	台	1	掘削面積40m ² 以上100m ² 未満	天井走行式山積0.15m ³ (平積0.13m ³)	”	2	” 100 ” 300 ”	安 全 管 理 ・ 連 絡 設 備	高気圧下用空気呼吸器	8・級 ボンベ式	式	1	掘削面積100m ² 当り1個	自 記 気 圧 計		個	1		ガ ス 検 知 機	携帯用(酸素用)	”	1		電話又はインターホン		式	1		ブ ザ ー		”	1		函 内 T V		”	1		<p>4. 機種 の 選 定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 機種の選定(ケーソン1基当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>作業 種別</th> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">排 土</td> <td>クローラクレーン</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50 t吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>バ ケ ッ ト</td> <td>1.0m³級</td> <td>個</td> <td>2</td> <td>1マテリアルロックにつき2個</td> </tr> <tr> <td>土 砂 ホ ッ パ</td> <td>10m³級</td> <td>基</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="8">機 装 設 備</td> <td>マテリアルロック</td> <td>φ1.8~1.9m級 392kPa (4kgf/cm²) 1.0m³</td> <td>”</td> <td>1</td> <td>人力掘削1基 機械掘削1基</td> </tr> <tr> <td>マ ン ロ ッ ク</td> <td>立型10~12人用</td> <td>”</td> <td>1</td> <td>暖房、自記気圧計、自動換気装置を含む</td> </tr> <tr> <td>シ ャ フ ト</td> <td>φ1.2m級2m級 392kPa (4kgf/cm²)</td> <td>式</td> <td>1</td> <td>必要数量</td> </tr> <tr> <td>スペシャルシャフト</td> <td>φ1.4m級0.5m級 392kPa (4kgf/cm²)</td> <td>個</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ポットムドア</td> <td>φ1.4m級 392kPa(4kgf/cm²)</td> <td>”</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>圧力調整装置</td> <td>φ100mm級</td> <td>”</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>高 圧 ホ ー ス</td> <td>φ100mm級×10m</td> <td>本</td> <td>7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>照 明 設 備</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">機 械</td> <td rowspan="2">潜 函 用 シ ョ ベ ル</td> <td>バックホウ山積0.13m³(平積0.1m³)</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>掘削面積40m²以上100m²未満</td> </tr> <tr> <td>天井走行式山積0.15m³(平積0.13m³)</td> <td>”</td> <td>2</td> <td>” 100 ” 300 ”</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">安 全 管 理 ・ 連 絡 設 備</td> <td>高気圧下用空気呼吸器</td> <td>8 L級 ボンベ式</td> <td>式</td> <td>1</td> <td>掘削面積100m²当り1個</td> </tr> <tr> <td>ガ ス 検 知 機</td> <td>携帯用(酸素用)</td> <td>個</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電話又はインターホン</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ブ ザ ー</td> <td></td> <td>”</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>函 内 T V</td> <td></td> <td>”</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 安全管理・連絡設備は、共通仮設費(率分)に含まれる。</p>	作業 種別	機 械 名	規 格	単位	数量	摘 要	排 土	クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50 t吊	台	1		バ ケ ッ ト	1.0m ³ 級	個	2	1マテリアルロックにつき2個	土 砂 ホ ッ パ	10m ³ 級	基	1		機 装 設 備	マテリアルロック	φ1.8~1.9m級 392kPa (4kgf/cm ²) 1.0m ³	”	1	人力掘削 1基 機械掘削 1基	マ ン ロ ッ ク	立型10~12人用	”	1	暖房、自記気圧計、自動換気装置を含む	シ ャ フ ト	φ1.2m級2m級 392kPa (4kgf/cm ²)	式	1	必要数量	スペシャルシャフト	φ1.4m級0.5m級 392kPa (4kgf/cm ²)	個	2		ポットムドア	φ1.4m級 392kPa(4kgf/cm ²)	”	2		圧力調整装置	φ100mm級	”	1		高 圧 ホ ー ス	φ100mm級×10m	本	7		照 明 設 備		式	1		機 械	潜 函 用 シ ョ ベ ル	バックホウ山積0.13m ³ (平積0.1m ³)	台	1	掘削面積40m ² 以上100m ² 未満	天井走行式山積0.15m ³ (平積0.13m ³)	”	2	” 100 ” 300 ”	安 全 管 理 ・ 連 絡 設 備	高気圧下用空気呼吸器	8 L級 ボンベ式	式	1	掘削面積100m ² 当り1個	ガ ス 検 知 機	携帯用(酸素用)	個	1		電話又はインターホン		式	1		ブ ザ ー		”	1		函 内 T V		”	1		
用途	機 械 名	規 格	単位	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																									
排 土	クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50 t吊	台	1																																																																																																																																																																																																										
	バ ケ ッ ト	1.0m ³ 級	個	2	1マテリアルロックにつき2個																																																																																																																																																																																																									
	土 砂 ホ ッ パ	10m ³ 級	基	1																																																																																																																																																																																																										
機 装 設 備	マテリアルロック	φ1.8~1.9m級 392kPa (4kgf/cm ²) 1.0m ³	”	1	人力掘削1個 機械掘削1個																																																																																																																																																																																																									
	マ ン ロ ッ ク	立型10~12人用	”	1																																																																																																																																																																																																										
	シ ャ フ ト	φ1.2m級2m級 392kPa (4kgf/cm ²)	式	1	必要数量																																																																																																																																																																																																									
	スペシャルシャフト	φ1.4m級0.5m級 392kPa (4kgf/cm ²)	個	2																																																																																																																																																																																																										
	ポットムドア	φ1.4m級 392kPa(4kgf/cm ²)	”	2																																																																																																																																																																																																										
	圧力調整装置	φ100mm級	”	1																																																																																																																																																																																																										
	高 圧 ホ ー ス	φ100mm級×10m	本	7																																																																																																																																																																																																										
	照 明 設 備		式	1																																																																																																																																																																																																										
機 械	潜 函 用 シ ョ ベ ル	バックホウ山積0.13m ³ (平積0.1m ³)	台	1	掘削面積40m ² 以上100m ² 未満																																																																																																																																																																																																									
		天井走行式山積0.15m ³ (平積0.13m ³)	”	2	” 100 ” 300 ”																																																																																																																																																																																																									
安 全 管 理 ・ 連 絡 設 備	高気圧下用空気呼吸器	8・級 ボンベ式	式	1	掘削面積100m ² 当り1個																																																																																																																																																																																																									
	自 記 気 圧 計		個	1																																																																																																																																																																																																										
	ガ ス 検 知 機	携帯用(酸素用)	”	1																																																																																																																																																																																																										
	電話又はインターホン		式	1																																																																																																																																																																																																										
	ブ ザ ー		”	1																																																																																																																																																																																																										
	函 内 T V		”	1																																																																																																																																																																																																										
作業 種別	機 械 名	規 格	単位	数量	摘 要																																																																																																																																																																																																									
排 土	クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50 t吊	台	1																																																																																																																																																																																																										
	バ ケ ッ ト	1.0m ³ 級	個	2	1マテリアルロックにつき2個																																																																																																																																																																																																									
	土 砂 ホ ッ パ	10m ³ 級	基	1																																																																																																																																																																																																										
機 装 設 備	マテリアルロック	φ1.8~1.9m級 392kPa (4kgf/cm ²) 1.0m ³	”	1	人力掘削 1基 機械掘削 1基																																																																																																																																																																																																									
	マ ン ロ ッ ク	立型10~12人用	”	1	暖房、自記気圧計、自動換気装置を含む																																																																																																																																																																																																									
	シ ャ フ ト	φ1.2m級2m級 392kPa (4kgf/cm ²)	式	1	必要数量																																																																																																																																																																																																									
	スペシャルシャフト	φ1.4m級0.5m級 392kPa (4kgf/cm ²)	個	2																																																																																																																																																																																																										
	ポットムドア	φ1.4m級 392kPa(4kgf/cm ²)	”	2																																																																																																																																																																																																										
	圧力調整装置	φ100mm級	”	1																																																																																																																																																																																																										
	高 圧 ホ ー ス	φ100mm級×10m	本	7																																																																																																																																																																																																										
	照 明 設 備		式	1																																																																																																																																																																																																										
機 械	潜 函 用 シ ョ ベ ル	バックホウ山積0.13m ³ (平積0.1m ³)	台	1	掘削面積40m ² 以上100m ² 未満																																																																																																																																																																																																									
		天井走行式山積0.15m ³ (平積0.13m ³)	”	2	” 100 ” 300 ”																																																																																																																																																																																																									
安 全 管 理 ・ 連 絡 設 備	高気圧下用空気呼吸器	8 L級 ボンベ式	式	1	掘削面積100m ² 当り1個																																																																																																																																																																																																									
	ガ ス 検 知 機	携帯用(酸素用)	個	1																																																																																																																																																																																																										
	電話又はインターホン		式	1																																																																																																																																																																																																										
	ブ ザ ー		”	1																																																																																																																																																																																																										
	函 内 T V		”	1																																																																																																																																																																																																										

とりまとめ工種 (最終整備)
ニューマチックケーソン工

現行基準 のページ	現 行					改 正					摘 要	
標準歩掛 P258	<p align="center">表4.2 1工事当り機械設備</p>					<p align="center">表4.2 機種を選定 (1工事当り)</p>						
	用途	機 械 名	規 格	数 量	摘 要	作業 種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	
送気 設備	空気圧縮機	低圧・定置式 スクリー型 392kPa (4kgf/cm ²)	29.0/36.0 (m ³ /min) を必要台数 50/60Hz	(注) 1		送気 設備	空気圧縮機	低圧・定置式・スクリー型 392kPa (4kgf/cm ²) 29.0/36.0 (m³/min) 50/60Hz	台	必要台数	(注) 1	
	圧縮空気清浄機	処理量 1,100m ³ /h	1,100m ³ /hを必要台数	(注) 2			圧縮空気清浄機	処理量 1,100m ³ /h	〃	必要台数	(注) 2	
	クーリングタワー	丸形冷却塔式	40 t/hを必要台数	(注) 3.4			クーリングタワー	丸形冷却塔式・ 40 t/h	〃	必要台数	(注) 3.4	
	レシーバータンク	2.5m ³	2.5m ³ を必要台数	(注) 2			レシーバータンク	2.5m ³	〃	必要台数	(注) 2	
送 気 管		φ150mm	空気圧縮機からゲージ設備まで			送 気 管	φ150mm	m	〃	空気圧縮機から ゲージ設備まで		
		φ100mm	ゲージ設備からケーソンまで				φ100mm	〃	〃	ゲージ設備から ケーソンまで		
救急 設備	ホスピタルロック	490kPa (5kgf/cm ²)	径1.9m (内径1.7m) 長さ4m 8人用 1台	(注) 5		救急 設備	ホスピタルロック	490kPa (5kgf/cm ²) 径1.9m (内径1.7m) 長さ4m 8人用	台	1	(注) 5	
予備 設備	エンジン式 空気圧縮機	排出ガス対策型 可搬式・スクリーエ ンジン掛	7.5~7.8m ³ /min 10.5~11m ³ /min 18~19m ³ /minを必要台数			予備 設備	空気圧縮機	排出ガス対策型 (第1次基準値) 可搬式・ スクリーエンジン掛 7.5~7.6m³/min 10.5~11m³/min 18~19m³/min } の中から選定	〃	必要台数	(注) 6	
	発 動 発 電 機	排出ガス対策型 ディーゼルエンジン駆動	35kVAを必要台数				発 動 発 電 機	排出ガス対策型 (第1次基準値) ディーゼル エンジン駆動 35kVA	〃	必要台数	〃	
	電 力 設 備		1式	(注) 6		電 力 設 備		式	1	(注) 7		
	<p>(注) 1. 必要空気量を求め、それに見合う空気圧縮機の台数を計上する。 2. 空気圧縮機の容量に見合う台数を計上する。 3. クーリングタワー用補給水として、清水(水道水、ろ過河川水等)を次の量補給する。 40 t/h……7ℓ/min 4. 空気圧縮機動力100kW当り180ℓ/minの清水が得られる場合は、その取水設備を計上し、クーリング タワーは計上しない。 5. 救急設備は、共通仮設費算定基準における安全費で別途計上する。 6. 予備電源は、現場条件によっては2系統受電でよい。</p>					<p>(注) 1. 必要空気量を求め、それに見合う空気圧縮機の台数を計上する。 2. 空気圧縮機の容量に見合う台数を計上する。 3. クーリングタワー用補給水として、清水(水道水、ろ過河川水等)を次の量補給する。 40 t/h……7ℓ/min 4. 空気圧縮機動力100kW当り180ℓ/minの清水が得られる場合は、その取水設備を計上し、クーリング タワーは計上しない。 5. 救急設備は、共通仮設費算定基準における安全費で別途計上する。 6. 予備設備の空気圧縮機、発動発電機は、賃料とする。 7. 予備電源は、現場条件によっては2系統受電でよい。 8. 現場条件により上表により難しい場合は、別途考慮する。</p>						
5. 掘 削 編 成 人 員 5-1 函 内 作 業	<p>ケーソン1基当りの函内作業の編成人員は、次表を標準とする。</p>					<p>現行どおり</p>						
	<p align="center">表5.1 函内編成人員 (人/基)</p>											
掘削工法	掘削面積	潜函世話役	潜 函 工	摘 要								
人力掘削	40m ² 未満	1	5									
機械掘削	40m ² 以上100m ² 未満	1	5	潜函用バックホウ1台								
	100m ² 以上300m ² 未満	1	7	天井走行式ショベル2台								
(注) 1. 機械掘削の場合の函内掘削機械の運転は、潜函工が行うものとし、上表に含まれている。 2. 人力掘削の場合で作業室内体積(気積)が30m ³ 未満の場合の編成人員は次表による。												
	<p align="center">表5.2 函内編成人員 (作業室内体積(気積) 30m³未満) (人/基)</p>											
作業室内体積	潜函世話役	潜 函 工	摘 要									
15m ³ 未満	1	1										
15以上20m ³ 未満	1	2										
20以上25m ³ 未満	1	3										
25以上30m ³ 未満	1	4										

とりまとめ工種（最終整備）
ニューマチックケーソン工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																										
標準歩掛 P259	<p>5-2 函外作業 ケーソン1基当りの函外作業の編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.3 函外編成人員 (人/基)</p> <table border="1" data-bbox="215 320 1014 389"> <thead> <tr> <th>機装数</th> <th>潜函世話役</th> <th>潜函工</th> <th>特殊作業員</th> <th>普通作業員</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1 (0)</td> <td>1</td> <td>人力掘削の場合</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1 (0)</td> <td>2</td> <td>機械掘削の場合</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 作業室の圧力が0kPa (0kgf/cm²) (素掘) の場合は、特殊作業員は計上しない。</p> <p>5-3 送気用設備 送気用設備の運転の編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.4 送気用設備編成人員 (人)</p> <table border="1" data-bbox="215 536 795 580"> <thead> <tr> <th>特 殊 作 業 員</th> <th>電 工</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>6. 作業時間等</p> <p>6-1 函内作業及び函外作業 函内作業及び函外作業に従事する作業員の1組当り作業時間(賃金対象時間)は8時間とし、1日2交替(2組)とする。</p> <p>6-2 送気用設備 送気用設備の運転に従事する特殊作業員、電工の作業時間は、全日(24時間)とし、2交替で従事するものとする。 なお、所要日数は、送気開始日から終了日までとする。</p> <p>7. 設備等の供用日数 設備等の供用日数は、積上げて算出することを原則とするが、次表のとおり算定することができる。</p> <p style="text-align: center;">表7.1 供用日数</p> <table border="1" data-bbox="215 901 1050 1145"> <thead> <tr> <th>設 備 等</th> <th>供 用 日 数</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機 装 設 備</td> <td>(A+B+C) × 1.4</td> <td rowspan="7">} ケーソンが2基以上の場合は、重複する分を減ずること。</td> </tr> <tr> <td>潜 函 用 シ ョ ベ ル</td> <td>(A+B+E) × 1.4</td> </tr> <tr> <td>安 全 管 理 設 備</td> <td>(A+B+C) × 1.4</td> </tr> <tr> <td>連 絡 設 備</td> <td>(A+B+C) × 1.4</td> </tr> <tr> <td>送 気 設 備</td> <td>(A+B+C+D) × 1.4</td> </tr> <tr> <td>救 急 設 備</td> <td>(A+B+C) × 1.4</td> </tr> <tr> <td>予 備 設 備</td> <td>(A+B+C) × 1.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>ただし、A：ケーソン構築日数(機装日数含む) B：掘削沈下日数 C：中埋コンクリート打設・養生日数(支持力テスト含む) D：定置式空気圧縮機組立・解体日数 E：潜函用ショベル組立・解体日数</p> <p>(注) 1. 送気用空気圧縮機は、最大容量分を同時に据付・撤去する。 2. 送気用空気圧縮機は、各ロットの掘削又は構築作業ごとに運転台数を求め計上する。 3. 機装用シャフトは、ケーソン1基当り全使用本数の1/2は全供用日数を、残1/2は全供用日数の1/2を供用日数とする。 4. 供用日数は整数止めとし、小数点以下第1位を切り上げるものとする。</p>	機装数	潜函世話役	潜函工	特殊作業員	普通作業員	摘 要	2	1	1	1 (0)	1	人力掘削の場合	2	1	1	1 (0)	2	機械掘削の場合	特 殊 作 業 員	電 工	1	1	設 備 等	供 用 日 数	摘 要	機 装 設 備	(A+B+C) × 1.4	} ケーソンが2基以上の場合は、重複する分を減ずること。	潜 函 用 シ ョ ベ ル	(A+B+E) × 1.4	安 全 管 理 設 備	(A+B+C) × 1.4	連 絡 設 備	(A+B+C) × 1.4	送 気 設 備	(A+B+C+D) × 1.4	救 急 設 備	(A+B+C) × 1.4	予 備 設 備	(A+B+C) × 1.4	<p>5-2 函外作業 ケーソン1基当りの函外作業の編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.3 函外編成人員 (人/基)</p> <table border="1" data-bbox="1115 320 1915 389"> <thead> <tr> <th>機装数</th> <th>潜函世話役</th> <th>潜函工</th> <th>特殊作業員</th> <th>普通作業員</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1 (0)</td> <td>1</td> <td>人力掘削の場合</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1 (0)</td> <td>2</td> <td>機械掘削の場合</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 函内作業気圧が0kPa (0kgf/cm²) (素掘) の場合は、特殊作業員は計上しない。</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	機装数	潜函世話役	潜函工	特殊作業員	普通作業員	摘 要	2	1	1	1 (0)	1	人力掘削の場合	2	1	1	1 (0)	2	機械掘削の場合	
機装数	潜函世話役	潜函工	特殊作業員	普通作業員	摘 要																																																								
2	1	1	1 (0)	1	人力掘削の場合																																																								
2	1	1	1 (0)	2	機械掘削の場合																																																								
特 殊 作 業 員	電 工																																																												
1	1																																																												
設 備 等	供 用 日 数	摘 要																																																											
機 装 設 備	(A+B+C) × 1.4	} ケーソンが2基以上の場合は、重複する分を減ずること。																																																											
潜 函 用 シ ョ ベ ル	(A+B+E) × 1.4																																																												
安 全 管 理 設 備	(A+B+C) × 1.4																																																												
連 絡 設 備	(A+B+C) × 1.4																																																												
送 気 設 備	(A+B+C+D) × 1.4																																																												
救 急 設 備	(A+B+C) × 1.4																																																												
予 備 設 備	(A+B+C) × 1.4																																																												
機装数	潜函世話役	潜函工	特殊作業員	普通作業員	摘 要																																																								
2	1	1	1 (0)	1	人力掘削の場合																																																								
2	1	1	1 (0)	2	機械掘削の場合																																																								

とりまとめ工種 (最終整備)
ニューマチックケーソン工

現行基準のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																																																																								
標準歩掛 P260	<p>8. 施 工 歩 掛</p> <p>8-1 刃口金物の製作・据付 「第4章共通工④オープンケーソン工5-1-1 刃口金物の製作」により、別途計上する。</p> <p>8-2 掘 削 沈 下</p> <p>8-2-1 人力掘削 (1) 1日当り(2組)の掘削量(D_a)は次表による。</p>	<p>8. 施 工 歩 掛</p> <p>8-1 刃口金物製作・据付 「第4章共通工④オープンケーソン工5-1-1 刃口金物の製作」により、別途計上する。</p> <p>8-2 沈下掘削</p> <p>8-2-1 人力掘削 (1) 1日当り(2組)の掘削量(D_a)は次表による。</p>																																																																																																																																																																									
	<p style="text-align: center;">表8.1 人力掘削1日(2組)当り掘削量(D_a) (m³・地山/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>作業室内の圧力(kPa[kgf/cm²])</th> <th>土 質</th> <th>軟岩(II)</th> <th>軟岩(I)</th> <th>玉石混り砂レキ</th> <th>レキ及びレキ質土</th> <th>普通土</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0 (素掘)</td><td></td><td>4.8</td><td>10.1</td><td>17.1</td><td>25.0</td><td>31.6</td></tr> <tr><td>0を超え98.0以下 [0を超え1.0以下]</td><td></td><td>4.6</td><td>9.7</td><td>16.4</td><td>23.9</td><td>30.2</td></tr> <tr><td>98.0を超え137.2以下 [1.0を超え1.4以下]</td><td></td><td>3.7</td><td>7.6</td><td>13.0</td><td>18.9</td><td>23.9</td></tr> <tr><td>137.2を超え176.4以下 [1.4を超え1.8以下]</td><td></td><td>3.2</td><td>6.8</td><td>11.5</td><td>16.8</td><td>21.2</td></tr> <tr><td>176.4を超え215.6以下 [1.8を超え2.2以下]</td><td></td><td>2.4</td><td>5.0</td><td>8.6</td><td>12.5</td><td>15.8</td></tr> <tr><td>215.6を超え254.8以下 [2.2を超え2.6以下]</td><td></td><td>2.1</td><td>4.5</td><td>7.6</td><td>11.1</td><td>14.0</td></tr> <tr><td>254.8を超え294.0以下 [2.6を超え3.0以下]</td><td></td><td>1.8</td><td>3.8</td><td>6.4</td><td>9.3</td><td>11.7</td></tr> <tr><td>294.0を超え333.2以下 [3.0を超え3.4以下]</td><td></td><td>1.5</td><td>3.2</td><td>5.4</td><td>7.9</td><td>9.9</td></tr> <tr><td>333.2を超え352.8以下 [3.4を超え3.6以下]</td><td></td><td>1.2</td><td>2.6</td><td>4.4</td><td>6.4</td><td>8.1</td></tr> <tr><td>352.8を超え372.4以下 [3.6を超え3.8以下]</td><td></td><td>1.1</td><td>2.3</td><td>3.9</td><td>5.7</td><td>7.2</td></tr> <tr><td>372.4を超え392.0以下 [3.8を超え4.0以下]</td><td></td><td>1.0</td><td>2.2</td><td>3.7</td><td>5.4</td><td>6.8</td></tr> </tbody> </table>	作業室内の圧力(kPa[kgf/cm ²])	土 質	軟岩(II)	軟岩(I)	玉石混り砂レキ	レキ及びレキ質土	普通土	0 (素掘)		4.8	10.1	17.1	25.0	31.6	0を超え98.0以下 [0を超え1.0以下]		4.6	9.7	16.4	23.9	30.2	98.0を超え137.2以下 [1.0を超え1.4以下]		3.7	7.6	13.0	18.9	23.9	137.2を超え176.4以下 [1.4を超え1.8以下]		3.2	6.8	11.5	16.8	21.2	176.4を超え215.6以下 [1.8を超え2.2以下]		2.4	5.0	8.6	12.5	15.8	215.6を超え254.8以下 [2.2を超え2.6以下]		2.1	4.5	7.6	11.1	14.0	254.8を超え294.0以下 [2.6を超え3.0以下]		1.8	3.8	6.4	9.3	11.7	294.0を超え333.2以下 [3.0を超え3.4以下]		1.5	3.2	5.4	7.9	9.9	333.2を超え352.8以下 [3.4を超え3.6以下]		1.2	2.6	4.4	6.4	8.1	352.8を超え372.4以下 [3.6を超え3.8以下]		1.1	2.3	3.9	5.7	7.2	372.4を超え392.0以下 [3.8を超え4.0以下]		1.0	2.2	3.7	5.4	6.8	<p style="text-align: center;">表8.1 人力掘削1日(2組)当り掘削量(D_a) (m³・地山/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>作業室内の圧力(kPa[kgf/cm²])</th> <th>土 質</th> <th>砂、砂質土、粘性土及び粘土</th> <th>レキ及びレキ質土</th> <th>玉石混り砂レキ</th> <th>軟岩(I)</th> <th>軟岩(II)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0 (素掘)</td><td></td><td>31.6</td><td>25.0</td><td>17.1</td><td>10.1</td><td>4.8</td></tr> <tr><td>0を超え98.0以下 [0を超え1.0以下]</td><td></td><td>30.2</td><td>23.9</td><td>16.4</td><td>9.7</td><td>4.6</td></tr> <tr><td>98.0を超え137.2以下 [1.0を超え1.4以下]</td><td></td><td>23.9</td><td>18.9</td><td>13.0</td><td>7.6</td><td>3.7</td></tr> <tr><td>137.2を超え176.4以下 [1.4を超え1.8以下]</td><td></td><td>21.2</td><td>16.8</td><td>11.5</td><td>6.8</td><td>3.2</td></tr> <tr><td>176.4を超え215.6以下 [1.8を超え2.2以下]</td><td></td><td>15.8</td><td>12.5</td><td>8.6</td><td>5.0</td><td>2.4</td></tr> <tr><td>215.6を超え254.8以下 [2.2を超え2.6以下]</td><td></td><td>14.0</td><td>11.1</td><td>7.6</td><td>4.5</td><td>2.1</td></tr> <tr><td>254.8を超え294.0以下 [2.6を超え3.0以下]</td><td></td><td>11.7</td><td>9.3</td><td>6.4</td><td>3.8</td><td>1.8</td></tr> <tr><td>294.0を超え333.2以下 [3.0を超え3.4以下]</td><td></td><td>9.9</td><td>7.9</td><td>5.4</td><td>3.2</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>333.2を超え352.8以下 [3.4を超え3.6以下]</td><td></td><td>8.1</td><td>6.4</td><td>4.4</td><td>2.6</td><td>1.2</td></tr> <tr><td>352.8を超え372.4以下 [3.6を超え3.8以下]</td><td></td><td>7.2</td><td>5.7</td><td>3.9</td><td>2.3</td><td>1.1</td></tr> <tr><td>372.4を超え392.0以下 [3.8を超え4.0以下]</td><td></td><td>6.8</td><td>5.4</td><td>3.7</td><td>2.2</td><td>1.0</td></tr> </tbody> </table>	作業室内の圧力(kPa[kgf/cm ²])	土 質	砂、砂質土、粘性土及び粘土	レキ及びレキ質土	玉石混り砂レキ	軟岩(I)	軟岩(II)	0 (素掘)		31.6	25.0	17.1	10.1	4.8	0を超え98.0以下 [0を超え1.0以下]		30.2	23.9	16.4	9.7	4.6	98.0を超え137.2以下 [1.0を超え1.4以下]		23.9	18.9	13.0	7.6	3.7	137.2を超え176.4以下 [1.4を超え1.8以下]		21.2	16.8	11.5	6.8	3.2	176.4を超え215.6以下 [1.8を超え2.2以下]		15.8	12.5	8.6	5.0	2.4	215.6を超え254.8以下 [2.2を超え2.6以下]		14.0	11.1	7.6	4.5	2.1	254.8を超え294.0以下 [2.6を超え3.0以下]		11.7	9.3	6.4	3.8	1.8	294.0を超え333.2以下 [3.0を超え3.4以下]		9.9	7.9	5.4	3.2	1.5	333.2を超え352.8以下 [3.4を超え3.6以下]		8.1	6.4	4.4	2.6	1.2	352.8を超え372.4以下 [3.6を超え3.8以下]		7.2	5.7	3.9	2.3	1.1	372.4を超え392.0以下 [3.8を超え4.0以下]		6.8	5.4	3.7	2.2	1.0	
作業室内の圧力(kPa[kgf/cm ²])	土 質	軟岩(II)	軟岩(I)	玉石混り砂レキ	レキ及びレキ質土	普通土																																																																																																																																																																					
0 (素掘)		4.8	10.1	17.1	25.0	31.6																																																																																																																																																																					
0を超え98.0以下 [0を超え1.0以下]		4.6	9.7	16.4	23.9	30.2																																																																																																																																																																					
98.0を超え137.2以下 [1.0を超え1.4以下]		3.7	7.6	13.0	18.9	23.9																																																																																																																																																																					
137.2を超え176.4以下 [1.4を超え1.8以下]		3.2	6.8	11.5	16.8	21.2																																																																																																																																																																					
176.4を超え215.6以下 [1.8を超え2.2以下]		2.4	5.0	8.6	12.5	15.8																																																																																																																																																																					
215.6を超え254.8以下 [2.2を超え2.6以下]		2.1	4.5	7.6	11.1	14.0																																																																																																																																																																					
254.8を超え294.0以下 [2.6を超え3.0以下]		1.8	3.8	6.4	9.3	11.7																																																																																																																																																																					
294.0を超え333.2以下 [3.0を超え3.4以下]		1.5	3.2	5.4	7.9	9.9																																																																																																																																																																					
333.2を超え352.8以下 [3.4を超え3.6以下]		1.2	2.6	4.4	6.4	8.1																																																																																																																																																																					
352.8を超え372.4以下 [3.6を超え3.8以下]		1.1	2.3	3.9	5.7	7.2																																																																																																																																																																					
372.4を超え392.0以下 [3.8を超え4.0以下]		1.0	2.2	3.7	5.4	6.8																																																																																																																																																																					
作業室内の圧力(kPa[kgf/cm ²])	土 質	砂、砂質土、粘性土及び粘土	レキ及びレキ質土	玉石混り砂レキ	軟岩(I)	軟岩(II)																																																																																																																																																																					
0 (素掘)		31.6	25.0	17.1	10.1	4.8																																																																																																																																																																					
0を超え98.0以下 [0を超え1.0以下]		30.2	23.9	16.4	9.7	4.6																																																																																																																																																																					
98.0を超え137.2以下 [1.0を超え1.4以下]		23.9	18.9	13.0	7.6	3.7																																																																																																																																																																					
137.2を超え176.4以下 [1.4を超え1.8以下]		21.2	16.8	11.5	6.8	3.2																																																																																																																																																																					
176.4を超え215.6以下 [1.8を超え2.2以下]		15.8	12.5	8.6	5.0	2.4																																																																																																																																																																					
215.6を超え254.8以下 [2.2を超え2.6以下]		14.0	11.1	7.6	4.5	2.1																																																																																																																																																																					
254.8を超え294.0以下 [2.6を超え3.0以下]		11.7	9.3	6.4	3.8	1.8																																																																																																																																																																					
294.0を超え333.2以下 [3.0を超え3.4以下]		9.9	7.9	5.4	3.2	1.5																																																																																																																																																																					
333.2を超え352.8以下 [3.4を超え3.6以下]		8.1	6.4	4.4	2.6	1.2																																																																																																																																																																					
352.8を超え372.4以下 [3.6を超え3.8以下]		7.2	5.7	3.9	2.3	1.1																																																																																																																																																																					
372.4を超え392.0以下 [3.8を超え4.0以下]		6.8	5.4	3.7	2.2	1.0																																																																																																																																																																					
	<p>(注) 1. 刃口据付面から掘削深3mまでは、上表を30%低減する。</p> <p>2. 軟岩(I)はピックハンマ等の併用による掘削、軟岩(II)は発破を必要とする場合の歩掛である。</p> <p>3. 軟岩(II)の場合、掘削10m³当りダイナマイト2.1kg、雷管13個を計上する。 なお、削孔に要する設備として削岩機3台、空気圧縮機(7.5~7.8m³/min)1台を計上する。</p> <p>4. 軟岩(I)の場合は、ピックハンマ4台、空気圧縮機(7.5~7.8m³/min)1台を計上する。</p> <p>5. 普通土とは、砂、砂質土、粘性土及び粘土をいう。</p> <p>6. 軟岩(I)で亀裂が少なくブレーカを使用しても大塊となるもの及び軟岩(II)において中硬岩に近く相当に発破を必要とするものについては、日当り掘削量を30%低減することができる。</p> <p>(2) 人力掘削の場合で、作業室内体積(気積)が30m³未満の場合の1日(2組)当りの掘削量(D_b)は次式で表すことができる。</p> $D_b = \alpha \times D_{b1}$ <p>D_b : 1日(2組)当りの掘削量(m³・地山/日) α : 補正係数 D_{b1} : 作業室内体積30m³未満の1日(2組)当りの掘削量(m³・地山/日)</p>	<p>(注) 1. 刃口据付面から掘削深3mまでは、上表を30%低減する。</p> <p>2. 軟岩(I)はピックハンマ等の併用による掘削、軟岩(II)は発破を必要とする場合の歩掛である。</p> <p>3. 軟岩(II)の場合、掘削10m³当りダイナマイト2.1kg、雷管13個を計上する。 なお、削孔に要する設備として削岩機3台、空気圧縮機(7.5~7.8m³/min) 排出ガス対策型(第1次基準値)可搬式・スクリューエンジン掛1台を計上する。</p> <p>4. 軟岩(I)の場合は、ピックハンマ4台、空気圧縮機(7.5~7.8m³/min) 排出ガス対策型(第1次基準値)可搬式・スクリューエンジン掛1台を計上する。</p> <p>5. 軟岩(I)で亀裂が少なくブレーカを使用しても大塊となるもの及び軟岩(II)において中硬岩に近く相当に発破を必要とするものについては、日当り掘削量を30%低減することが出来る。</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>																																																																																																																																																																									
	<p style="text-align: center;">表8.2 作業室内体積30m³未満の1日(2組)当りの掘削量(D_{b1}) (m³・地山/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>作業室内の圧力(kPa[kgf/cm²])</th> <th>作業室内体積(m³)</th> <th>0~10未満</th> <th>10~15未満</th> <th>15~20未満</th> <th>20~25未満</th> <th>25~30未満</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0 (素掘)</td><td></td><td>5.3</td><td>10.5</td><td>15.8</td><td>21.1</td><td>26.3</td></tr> <tr><td>0を超え98.0以下 [0を超え1.0以下]</td><td></td><td>5.0</td><td>10.1</td><td>15.1</td><td>20.2</td><td>25.2</td></tr> <tr><td>98.0を超え137.2以下 [1.0を超え1.4以下]</td><td></td><td>4.0</td><td>8.0</td><td>12.0</td><td>15.9</td><td>19.9</td></tr> <tr><td>137.2を超え176.4以下 [1.4を超え1.8以下]</td><td></td><td>3.5</td><td>7.1</td><td>10.6</td><td>14.1</td><td>17.7</td></tr> <tr><td>176.4を超え215.6以下 [1.8を超え2.2以下]</td><td></td><td>2.6</td><td>5.3</td><td>7.9</td><td>10.5</td><td>13.2</td></tr> <tr><td>215.6を超え254.8以下 [2.2を超え2.6以下]</td><td></td><td>2.3</td><td>4.7</td><td>7.0</td><td>9.3</td><td>11.7</td></tr> <tr><td>254.8を超え294.0以下 [2.6を超え3.0以下]</td><td></td><td>2.0</td><td>3.9</td><td>5.9</td><td>7.8</td><td>9.8</td></tr> <tr><td>294.0を超え333.2以下 [3.0を超え3.4以下]</td><td></td><td>1.7</td><td>3.3</td><td>5.0</td><td>6.6</td><td>8.3</td></tr> <tr><td>333.2を超え352.8以下 [3.4を超え3.6以下]</td><td></td><td>1.4</td><td>2.7</td><td>4.1</td><td>5.4</td><td>6.8</td></tr> <tr><td>352.8を超え372.4以下 [3.6を超え3.8以下]</td><td></td><td>1.2</td><td>2.4</td><td>3.6</td><td>4.8</td><td>6.0</td></tr> <tr><td>372.4を超え392.0以下 [3.8を超え4.0以下]</td><td></td><td>1.1</td><td>2.3</td><td>3.4</td><td>4.5</td><td>5.6</td></tr> </tbody> </table>	作業室内の圧力(kPa[kgf/cm ²])	作業室内体積(m ³)	0~10未満	10~15未満	15~20未満	20~25未満	25~30未満	0 (素掘)		5.3	10.5	15.8	21.1	26.3	0を超え98.0以下 [0を超え1.0以下]		5.0	10.1	15.1	20.2	25.2	98.0を超え137.2以下 [1.0を超え1.4以下]		4.0	8.0	12.0	15.9	19.9	137.2を超え176.4以下 [1.4を超え1.8以下]		3.5	7.1	10.6	14.1	17.7	176.4を超え215.6以下 [1.8を超え2.2以下]		2.6	5.3	7.9	10.5	13.2	215.6を超え254.8以下 [2.2を超え2.6以下]		2.3	4.7	7.0	9.3	11.7	254.8を超え294.0以下 [2.6を超え3.0以下]		2.0	3.9	5.9	7.8	9.8	294.0を超え333.2以下 [3.0を超え3.4以下]		1.7	3.3	5.0	6.6	8.3	333.2を超え352.8以下 [3.4を超え3.6以下]		1.4	2.7	4.1	5.4	6.8	352.8を超え372.4以下 [3.6を超え3.8以下]		1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	372.4を超え392.0以下 [3.8を超え4.0以下]		1.1	2.3	3.4	4.5	5.6	<p style="text-align: center;">表8.2 作業室内体積30m³未満の1日(2組)当りの掘削量(D_{b1}) (m³・地山/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>作業室内の圧力(kPa[kgf/cm²])</th> <th>作業室内体積(m³)</th> <th>0~10未満</th> <th>10~15未満</th> <th>15~20未満</th> <th>20~25未満</th> <th>25~30未満</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0 (素掘)</td><td></td><td>5.3</td><td>10.5</td><td>15.8</td><td>21.1</td><td>26.3</td></tr> <tr><td>0を超え98.0以下 [0を超え1.0以下]</td><td></td><td>5.0</td><td>10.1</td><td>15.1</td><td>20.2</td><td>25.2</td></tr> <tr><td>98.0を超え137.2以下 [1.0を超え1.4以下]</td><td></td><td>4.0</td><td>8.0</td><td>12.0</td><td>15.9</td><td>19.9</td></tr> <tr><td>137.2を超え176.4以下 [1.4を超え1.8以下]</td><td></td><td>3.5</td><td>7.1</td><td>10.6</td><td>14.1</td><td>17.7</td></tr> <tr><td>176.4を超え215.6以下 [1.8を超え2.2以下]</td><td></td><td>2.6</td><td>5.3</td><td>7.9</td><td>10.5</td><td>13.2</td></tr> <tr><td>215.6を超え254.8以下 [2.2を超え2.6以下]</td><td></td><td>2.3</td><td>4.7</td><td>7.0</td><td>9.3</td><td>11.7</td></tr> <tr><td>254.8を超え294.0以下 [2.6を超え3.0以下]</td><td></td><td>2.0</td><td>3.9</td><td>5.9</td><td>7.8</td><td>9.8</td></tr> <tr><td>294.0を超え333.2以下 [3.0を超え3.4以下]</td><td></td><td>1.7</td><td>3.3</td><td>5.0</td><td>6.6</td><td>8.3</td></tr> <tr><td>333.2を超え352.8以下 [3.4を超え3.6以下]</td><td></td><td>1.4</td><td>2.7</td><td>4.1</td><td>5.4</td><td>6.8</td></tr> <tr><td>352.8を超え372.4以下 [3.6を超え3.8以下]</td><td></td><td>1.2</td><td>2.4</td><td>3.6</td><td>4.8</td><td>6.0</td></tr> <tr><td>372.4を超え392.0以下 [3.8を超え4.0以下]</td><td></td><td>1.1</td><td>2.3</td><td>3.4</td><td>4.5</td><td>5.6</td></tr> </tbody> </table>	作業室内の圧力(kPa[kgf/cm ²])	作業室内体積(m ³)	0~10未満	10~15未満	15~20未満	20~25未満	25~30未満	0 (素掘)		5.3	10.5	15.8	21.1	26.3	0を超え98.0以下 [0を超え1.0以下]		5.0	10.1	15.1	20.2	25.2	98.0を超え137.2以下 [1.0を超え1.4以下]		4.0	8.0	12.0	15.9	19.9	137.2を超え176.4以下 [1.4を超え1.8以下]		3.5	7.1	10.6	14.1	17.7	176.4を超え215.6以下 [1.8を超え2.2以下]		2.6	5.3	7.9	10.5	13.2	215.6を超え254.8以下 [2.2を超え2.6以下]		2.3	4.7	7.0	9.3	11.7	254.8を超え294.0以下 [2.6を超え3.0以下]		2.0	3.9	5.9	7.8	9.8	294.0を超え333.2以下 [3.0を超え3.4以下]		1.7	3.3	5.0	6.6	8.3	333.2を超え352.8以下 [3.4を超え3.6以下]		1.4	2.7	4.1	5.4	6.8	352.8を超え372.4以下 [3.6を超え3.8以下]		1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	372.4を超え392.0以下 [3.8を超え4.0以下]		1.1	2.3	3.4	4.5	5.6	
作業室内の圧力(kPa[kgf/cm ²])	作業室内体積(m ³)	0~10未満	10~15未満	15~20未満	20~25未満	25~30未満																																																																																																																																																																					
0 (素掘)		5.3	10.5	15.8	21.1	26.3																																																																																																																																																																					
0を超え98.0以下 [0を超え1.0以下]		5.0	10.1	15.1	20.2	25.2																																																																																																																																																																					
98.0を超え137.2以下 [1.0を超え1.4以下]		4.0	8.0	12.0	15.9	19.9																																																																																																																																																																					
137.2を超え176.4以下 [1.4を超え1.8以下]		3.5	7.1	10.6	14.1	17.7																																																																																																																																																																					
176.4を超え215.6以下 [1.8を超え2.2以下]		2.6	5.3	7.9	10.5	13.2																																																																																																																																																																					
215.6を超え254.8以下 [2.2を超え2.6以下]		2.3	4.7	7.0	9.3	11.7																																																																																																																																																																					
254.8を超え294.0以下 [2.6を超え3.0以下]		2.0	3.9	5.9	7.8	9.8																																																																																																																																																																					
294.0を超え333.2以下 [3.0を超え3.4以下]		1.7	3.3	5.0	6.6	8.3																																																																																																																																																																					
333.2を超え352.8以下 [3.4を超え3.6以下]		1.4	2.7	4.1	5.4	6.8																																																																																																																																																																					
352.8を超え372.4以下 [3.6を超え3.8以下]		1.2	2.4	3.6	4.8	6.0																																																																																																																																																																					
372.4を超え392.0以下 [3.8を超え4.0以下]		1.1	2.3	3.4	4.5	5.6																																																																																																																																																																					
作業室内の圧力(kPa[kgf/cm ²])	作業室内体積(m ³)	0~10未満	10~15未満	15~20未満	20~25未満	25~30未満																																																																																																																																																																					
0 (素掘)		5.3	10.5	15.8	21.1	26.3																																																																																																																																																																					
0を超え98.0以下 [0を超え1.0以下]		5.0	10.1	15.1	20.2	25.2																																																																																																																																																																					
98.0を超え137.2以下 [1.0を超え1.4以下]		4.0	8.0	12.0	15.9	19.9																																																																																																																																																																					
137.2を超え176.4以下 [1.4を超え1.8以下]		3.5	7.1	10.6	14.1	17.7																																																																																																																																																																					
176.4を超え215.6以下 [1.8を超え2.2以下]		2.6	5.3	7.9	10.5	13.2																																																																																																																																																																					
215.6を超え254.8以下 [2.2を超え2.6以下]		2.3	4.7	7.0	9.3	11.7																																																																																																																																																																					
254.8を超え294.0以下 [2.6を超え3.0以下]		2.0	3.9	5.9	7.8	9.8																																																																																																																																																																					
294.0を超え333.2以下 [3.0を超え3.4以下]		1.7	3.3	5.0	6.6	8.3																																																																																																																																																																					
333.2を超え352.8以下 [3.4を超え3.6以下]		1.4	2.7	4.1	5.4	6.8																																																																																																																																																																					
352.8を超え372.4以下 [3.6を超え3.8以下]		1.2	2.4	3.6	4.8	6.0																																																																																																																																																																					
372.4を超え392.0以下 [3.8を超え4.0以下]		1.1	2.3	3.4	4.5	5.6																																																																																																																																																																					

とりまとめ工種（最終整備）
ニューマチックケーソン工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																														
標準歩掛 P261	<p style="text-align: center;">表8.3 土質による補正係数（α）</p> <table border="1" data-bbox="215 292 1043 379"> <thead> <tr> <th>土 質</th> <th>軟岩（Ⅱ）</th> <th>軟岩（Ⅰ）</th> <th>玉石混り 砂レキ</th> <th>レキ及び レキ質土</th> <th>普通土</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>補正係数</td> <td>0.15</td> <td>0.32</td> <td>0.54</td> <td>0.79</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 刃口掘付面から掘削深3mまでは、上表を30%低減する。 2. 軟岩（Ⅰ）はピックハンマ等の併用による掘削、軟岩（Ⅱ）は発破を必要とする場合の歩掛である。 3. 軟岩（Ⅱ）の場合、掘削10m³当りダイナマイト2.1kg、雷管13個を計上する。 なお、削孔に要する設備として削岩機3台、空気圧縮機（7.5～7.8m³/min）1台を計上する。 4. 軟岩（Ⅰ）の場合は、ピックハンマ4台、空気圧縮機（7.5～7.8m³/min）1台を計上する。 5. 普通土とは、砂、砂質土、粘性土及び粘土をいう。 6. 軟岩（Ⅰ）で亀裂が少なくプレーカを使用しても大塊となるもの及び軟岩（Ⅱ）において中硬岩に近く相当に発破を必要とするものについては、日当り掘削量を30%低減することができる。</p> <p>8-2-2 機械掘削（掘削面積40m²以上100m²未満は潜函用バックホウによる掘削、100m²以上300m²未満は天井走行式ショベルによる掘削） 施工1日（2組）当りの掘削量（D_c）は次による。 $D_c = \beta \times D_{c1}$ D_c : 1日（2組）当りの掘削量（m³・地山/日） β : 補正係数 D_{c1} : 機械掘削1日（2組）当りの掘削量（m³・地山/日）</p> <p style="text-align: center;">表8.4 機械掘削1日（2組）当りの掘削量（D_{c1}）（m³・地山/日）</p> <table border="1" data-bbox="215 978 1079 1353"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業室の圧力(kPa[kgf/cm²])</th> <th colspan="3">掘削面積（m²）</th> </tr> <tr> <th>40～60未満</th> <th>60～100未満</th> <th>100～300未満</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0（素掘）</td><td>24.2</td><td>27.8</td><td>53.8</td></tr> <tr><td>0を超え98.0以下 [0を超え1.0以下]</td><td>23.1</td><td>26.6</td><td>51.5</td></tr> <tr><td>98.0を超え137.2以下 [1.0を超え1.4以下]</td><td>18.3</td><td>21.0</td><td>40.8</td></tr> <tr><td>137.2を超え176.4以下 [1.4を超え1.8以下]</td><td>16.2</td><td>18.7</td><td>36.2</td></tr> <tr><td>176.4を超え215.6以下 [1.8を超え2.2以下]</td><td>12.1</td><td>13.9</td><td>26.9</td></tr> <tr><td>215.6を超え254.8以下 [2.2を超え2.6以下]</td><td>10.7</td><td>12.3</td><td>23.8</td></tr> <tr><td>254.8を超え294.0以下 [2.6を超え3.0以下]</td><td>9.0</td><td>10.3</td><td>20.0</td></tr> <tr><td>294.0を超え333.2以下 [3.0を超え3.4以下]</td><td>7.6</td><td>8.7</td><td>16.9</td></tr> <tr><td>333.2を超え352.8以下 [3.4を超え3.6以下]</td><td>6.2</td><td>7.1</td><td>13.8</td></tr> <tr><td>352.8を超え372.4以下 [3.6を超え3.8以下]</td><td>5.5</td><td>6.3</td><td>12.3</td></tr> <tr><td>372.4を超え392.0以下 [3.8を超え4.0以下]</td><td>5.2</td><td>6.0</td><td>11.5</td></tr> </tbody> </table>	土 質	軟岩（Ⅱ）	軟岩（Ⅰ）	玉石混り 砂レキ	レキ及び レキ質土	普通土	補正係数	0.15	0.32	0.54	0.79	1.00	作業室の圧力(kPa[kgf/cm ²])	掘削面積（m ² ）			40～60未満	60～100未満	100～300未満	0（素掘）	24.2	27.8	53.8	0を超え98.0以下 [0を超え1.0以下]	23.1	26.6	51.5	98.0を超え137.2以下 [1.0を超え1.4以下]	18.3	21.0	40.8	137.2を超え176.4以下 [1.4を超え1.8以下]	16.2	18.7	36.2	176.4を超え215.6以下 [1.8を超え2.2以下]	12.1	13.9	26.9	215.6を超え254.8以下 [2.2を超え2.6以下]	10.7	12.3	23.8	254.8を超え294.0以下 [2.6を超え3.0以下]	9.0	10.3	20.0	294.0を超え333.2以下 [3.0を超え3.4以下]	7.6	8.7	16.9	333.2を超え352.8以下 [3.4を超え3.6以下]	6.2	7.1	13.8	352.8を超え372.4以下 [3.6を超え3.8以下]	5.5	6.3	12.3	372.4を超え392.0以下 [3.8を超え4.0以下]	5.2	6.0	11.5	<p style="text-align: center;">表8.3 土質による補正係数（α）</p> <table border="1" data-bbox="1115 292 1944 405"> <thead> <tr> <th>土 質</th> <th>砂、砂質土、 粘性土及び粘 土</th> <th>レキ及び レキ質土</th> <th>玉石混り 砂レキ</th> <th>軟岩（Ⅰ）</th> <th>軟岩（Ⅱ）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>補正係数</td> <td>1.00</td> <td>0.79</td> <td>0.54</td> <td>0.32</td> <td>0.15</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 刃口掘付面から掘削深3mまでは、上表を30%低減する。 2. 軟岩（Ⅰ）はピックハンマ等の併用による掘削、軟岩（Ⅱ）は発破を必要とする場合の歩掛である。 3. 軟岩（Ⅱ）の場合、掘削10m³当りダイナマイト2.1kg、雷管13個を計上する。 なお、削孔に要する設備として削岩機3台、空気圧縮機（7.5～7.8m³/min）排出ガス対策型（第1次基準値）可搬式・スクリュウエンジン掛1台を計上する。 4. 軟岩（Ⅰ）の場合は、ピックハンマ4台、空気圧縮機（7.5～7.8m³/min）排出ガス対策型（第1次基準値）可搬式・スクリュウエンジン掛1台を計上する。 5. 軟岩（Ⅰ）で亀裂が少なくプレーカを使用しても大塊となるもの及び軟岩（Ⅱ）において中硬岩に近く相当に発破を必要とするものについては、日当り掘削量を30%低減することができる。</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p style="text-align: center;">表8.4 機械掘削1日（2組）当りの掘削量（D_{c1}）（m³・地山/日）</p> <table border="1" data-bbox="1115 978 1980 1353"> <thead> <tr> <th rowspan="2">掘削室内作業室の圧力(kPa[kgf/cm²])</th> <th colspan="3">掘削面積（m²）</th> </tr> <tr> <th>40～60未満</th> <th>60～100未満</th> <th>100～300未満</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0（素掘）</td><td>43.3</td><td>49.8</td><td>96.3</td></tr> <tr><td>0を超え98.0以下 [0を超え1.0以下]</td><td>41.3</td><td>47.6</td><td>92.2</td></tr> <tr><td>98.0を超え137.2以下 [1.0を超え1.4以下]</td><td>32.8</td><td>37.6</td><td>73.0</td></tr> <tr><td>137.2を超え176.4以下 [1.4を超え1.8以下]</td><td>29.0</td><td>33.5</td><td>64.8</td></tr> <tr><td>176.4を超え215.6以下 [1.8を超え2.2以下]</td><td>21.7</td><td>24.9</td><td>48.2</td></tr> <tr><td>215.6を超え254.8以下 [2.2を超え2.6以下]</td><td>19.2</td><td>22.0</td><td>42.6</td></tr> <tr><td>254.8を超え294.0以下 [2.6を超え3.0以下]</td><td>16.1</td><td>18.4</td><td>35.8</td></tr> <tr><td>294.0を超え333.2以下 [3.0を超え3.4以下]</td><td>13.6</td><td>15.6</td><td>30.3</td></tr> <tr><td>333.2を超え352.8以下 [3.4を超え3.6以下]</td><td>11.1</td><td>12.7</td><td>24.7</td></tr> <tr><td>352.8を超え372.4以下 [3.6を超え3.8以下]</td><td>9.8</td><td>11.3</td><td>22.0</td></tr> <tr><td>372.4を超え392.0以下 [3.8を超え4.0以下]</td><td>9.3</td><td>10.7</td><td>20.6</td></tr> </tbody> </table>	土 質	砂、砂質土、 粘性土及び粘 土	レキ及び レキ質土	玉石混り 砂レキ	軟岩（Ⅰ）	軟岩（Ⅱ）	補正係数	1.00	0.79	0.54	0.32	0.15	掘削室内作業室の圧力(kPa[kgf/cm ²])	掘削面積（m ² ）			40～60未満	60～100未満	100～300未満	0（素掘）	43.3	49.8	96.3	0を超え98.0以下 [0を超え1.0以下]	41.3	47.6	92.2	98.0を超え137.2以下 [1.0を超え1.4以下]	32.8	37.6	73.0	137.2を超え176.4以下 [1.4を超え1.8以下]	29.0	33.5	64.8	176.4を超え215.6以下 [1.8を超え2.2以下]	21.7	24.9	48.2	215.6を超え254.8以下 [2.2を超え2.6以下]	19.2	22.0	42.6	254.8を超え294.0以下 [2.6を超え3.0以下]	16.1	18.4	35.8	294.0を超え333.2以下 [3.0を超え3.4以下]	13.6	15.6	30.3	333.2を超え352.8以下 [3.4を超え3.6以下]	11.1	12.7	24.7	352.8を超え372.4以下 [3.6を超え3.8以下]	9.8	11.3	22.0	372.4を超え392.0以下 [3.8を超え4.0以下]	9.3	10.7	20.6	
土 質	軟岩（Ⅱ）	軟岩（Ⅰ）	玉石混り 砂レキ	レキ及び レキ質土	普通土																																																																																																																												
補正係数	0.15	0.32	0.54	0.79	1.00																																																																																																																												
作業室の圧力(kPa[kgf/cm ²])	掘削面積（m ² ）																																																																																																																																
	40～60未満	60～100未満	100～300未満																																																																																																																														
0（素掘）	24.2	27.8	53.8																																																																																																																														
0を超え98.0以下 [0を超え1.0以下]	23.1	26.6	51.5																																																																																																																														
98.0を超え137.2以下 [1.0を超え1.4以下]	18.3	21.0	40.8																																																																																																																														
137.2を超え176.4以下 [1.4を超え1.8以下]	16.2	18.7	36.2																																																																																																																														
176.4を超え215.6以下 [1.8を超え2.2以下]	12.1	13.9	26.9																																																																																																																														
215.6を超え254.8以下 [2.2を超え2.6以下]	10.7	12.3	23.8																																																																																																																														
254.8を超え294.0以下 [2.6を超え3.0以下]	9.0	10.3	20.0																																																																																																																														
294.0を超え333.2以下 [3.0を超え3.4以下]	7.6	8.7	16.9																																																																																																																														
333.2を超え352.8以下 [3.4を超え3.6以下]	6.2	7.1	13.8																																																																																																																														
352.8を超え372.4以下 [3.6を超え3.8以下]	5.5	6.3	12.3																																																																																																																														
372.4を超え392.0以下 [3.8を超え4.0以下]	5.2	6.0	11.5																																																																																																																														
土 質	砂、砂質土、 粘性土及び粘 土	レキ及び レキ質土	玉石混り 砂レキ	軟岩（Ⅰ）	軟岩（Ⅱ）																																																																																																																												
補正係数	1.00	0.79	0.54	0.32	0.15																																																																																																																												
掘削室内作業室の圧力(kPa[kgf/cm ²])	掘削面積（m ² ）																																																																																																																																
	40～60未満	60～100未満	100～300未満																																																																																																																														
0（素掘）	43.3	49.8	96.3																																																																																																																														
0を超え98.0以下 [0を超え1.0以下]	41.3	47.6	92.2																																																																																																																														
98.0を超え137.2以下 [1.0を超え1.4以下]	32.8	37.6	73.0																																																																																																																														
137.2を超え176.4以下 [1.4を超え1.8以下]	29.0	33.5	64.8																																																																																																																														
176.4を超え215.6以下 [1.8を超え2.2以下]	21.7	24.9	48.2																																																																																																																														
215.6を超え254.8以下 [2.2を超え2.6以下]	19.2	22.0	42.6																																																																																																																														
254.8を超え294.0以下 [2.6を超え3.0以下]	16.1	18.4	35.8																																																																																																																														
294.0を超え333.2以下 [3.0を超え3.4以下]	13.6	15.6	30.3																																																																																																																														
333.2を超え352.8以下 [3.4を超え3.6以下]	11.1	12.7	24.7																																																																																																																														
352.8を超え372.4以下 [3.6を超え3.8以下]	9.8	11.3	22.0																																																																																																																														
372.4を超え392.0以下 [3.8を超え4.0以下]	9.3	10.7	20.6																																																																																																																														

とりまとめ工種（最終整備）
ニューマチックケーソン工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																								
標準歩掛 P261	<p style="text-align: center;">表8.5 土質による補正係数 (β)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">土 質</th> <th style="width: 15%;">軟岩 (II)</th> <th style="width: 15%;">軟岩 (I)</th> <th style="width: 15%;">玉石混り 砂 レキ</th> <th style="width: 15%;">レキ及び レキ質土</th> <th style="width: 15%;">普通土</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>補正係数</td> <td style="text-align: center;">0.30</td> <td style="text-align: center;">0.62</td> <td style="text-align: center;">1.00</td> <td style="text-align: center;">1.51</td> <td style="text-align: center;">1.79</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 刃口掘付面から掘削深3mまでは、上表を30%低減する。 2. 軟岩(I)はピックハンマ等による掘削、軟岩(II)は発破を必要とする場合の歩掛である。 3. 軟岩(II)の場合のダイナマイト及び雷管の使用量は、人力掘削に準ずるものとする。 4. 軟岩(II)の場合は削岩機を、軟岩(I)の場合はピックハンマを次の台数計上する。 掘削面積 40m²以上100m²未満 2台 空気圧縮機 (削岩機用) 7.5~7.8m³/min × 1台 掘削面積 100m²以上300m²未満 3台 空気圧縮機 (削岩機用) 7.5~7.8m³/min × 1台 掘削面積 40m²以上100m²未満 2台 空気圧縮機 (ピックハンマ) 7.5~7.8m³/min × 1台 掘削面積 100m²以上300m²未満 3台 空気圧縮機 (ピックハンマ) 7.5~7.8m³/min × 1台 5. 普通土とは、砂、砂質土、粘性土及び粘土をいう。 6. 軟岩(I)で亀裂が少なくブレーカを使用しても大塊となるもの及び軟岩(II)において中硬岩に近く相当に発破を必要とするものについては、日当り掘削量を30%低減することができる。</p>	土 質	軟岩 (II)	軟岩 (I)	玉石混り 砂 レキ	レキ及び レキ質土	普通土	補正係数	0.30	0.62	1.00	1.51	1.79	<p style="text-align: center;">表8.5 土質による補正係数 (β)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">土 質</th> <th style="width: 15%;"><u>砂、砂質土、 粘性土及び粘土</u></th> <th style="width: 15%;"><u>レキ及び レキ質土</u></th> <th style="width: 15%;">玉石混り 砂 レキ</th> <th style="width: 15%;">軟岩 (I)</th> <th style="width: 15%;">軟岩 (II)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>補正係数</td> <td style="text-align: center;"><u>1.00</u></td> <td style="text-align: center;"><u>0.84</u></td> <td style="text-align: center;"><u>0.56</u></td> <td style="text-align: center;"><u>0.35</u></td> <td style="text-align: center;"><u>0.17</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 刃口掘付面から掘削深3mまでは、上表を30%低減する。 2. 軟岩(I)はピックハンマ等による掘削、軟岩(II)は発破を必要とする場合の歩掛である。 3. <u>軟岩(II)の場合、掘削10m²当りダイナマイト2.1kg、雷管13個を計上する。</u> 4. 軟岩(II)の場合は削岩機を、軟岩(I)の場合はピックハンマを次の台数計上する。 掘削面積 40m²以上100m²未満 2台 空気圧縮機 (削岩機用) 7.5~7.8m³/min <u>(排出ガス対策型 (第1次基準値) 可搬式・スクリー ューエンジン掛)</u> × 1台 掘削面積 100m²以上300m²未満 3台 空気圧縮機 (削岩機用) 7.5~7.8m³/min <u>(排出ガス対策型 (第1次基準値) 可搬式・スクリー ューエンジン掛)</u> × 1台 掘削面積 40m²以上100m²未満 2台 空気圧縮機 (ピックハンマ) 7.5~7.8m³/min <u>(排出ガス対策型 (第1次基準値) 可搬式・ス クリーエンジン掛)</u> × 1台 掘削面積 100m²以上300m²未満 3台 空気圧縮機 (ピックハンマ) 7.5~7.8m³/min × <u>(排出ガス対策型 (第1次基準値) 可搬式・ スクリーエンジン掛)</u> 1台 5. 軟岩(I)で亀裂が少なくブレーカを使用しても大塊となるもの及び軟岩(II)において中硬岩に近く相当に発破を必要とするものについては、日当り掘削量を30%低減することが<u>出来る</u>。</p>	土 質	<u>砂、砂質土、 粘性土及び粘土</u>	<u>レキ及び レキ質土</u>	玉石混り 砂 レキ	軟岩 (I)	軟岩 (II)	補正係数	<u>1.00</u>	<u>0.84</u>	<u>0.56</u>	<u>0.35</u>	<u>0.17</u>	
土 質	軟岩 (II)	軟岩 (I)	玉石混り 砂 レキ	レキ及び レキ質土	普通土																						
補正係数	0.30	0.62	1.00	1.51	1.79																						
土 質	<u>砂、砂質土、 粘性土及び粘土</u>	<u>レキ及び レキ質土</u>	玉石混り 砂 レキ	軟岩 (I)	軟岩 (II)																						
補正係数	<u>1.00</u>	<u>0.84</u>	<u>0.56</u>	<u>0.35</u>	<u>0.17</u>																						

とりまとめ工種（最終整備）
ニューマチックケーソン工

現行基準のページ	現 行	改 正	摘 要																														
標準歩掛 P262	<p>8-3 コンクリート工</p> <p>8-3-1 本体及び止水壁の製作 「第4章共通工④オープンケーソン工 5-3-1 本体及び止水壁」により、別途計上する。ただし、1リフト（ロット）当り標準構築日数は、艀装の組立・解体を含めて10(12)日とする。（ ）内は、普通セメント使用の場合とする。</p> <p>8-3-2 中埋コンクリート打設</p> <p>(1) 中埋コンクリート工 中埋コンクリート打設、コンクリートポンプ車の運転経費は「第5章コンクリート工①コンクリート工」による。</p> <p>(2) ブローパイプバルブ調整 ケーソン1基当りのブローパイプのバルブ調整は、下表による。</p> <p style="text-align: center;">表8.6 ブローパイプバルブ調整 (1基当り)</p> <table border="1" data-bbox="215 592 1077 719"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>潜 函 工</td> <td>人</td> <td>6.3</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>%</td> <td>21</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. バルブ調整は中埋コンクリートの打設量に関係ない。 2. 諸雑費はボールバルブ、フランジの費用であり労務費の合計額に上表の率を上限として計上する。</p> <p>8-3-3 コンタクトグラウト打設 コンタクトグラウト打設費用は、必要に応じて別途計上する。</p> <p>8-4 沈下促進工法</p> <p>8-4-1 載荷工法</p> <p>(1) 材 料 水荷重（ポンプによる注排水）を標準とするが、必要により鋼材を用いる場合は「第4章④オープンケーソン工」を準用する。なお、その他の工法としてエアージェット工法やウォーターージェット工法などがあるが、採用にあたっては必要経費を計上する。</p> <p>(2) 労 務 労務は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表8.7 水荷重（ポンプによる注排水）作業歩掛 (1t当り)</p> <table border="1" data-bbox="215 1139 1077 1225"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>人</td> <td>0.02</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 注排水は、工事用水中ポンプ(1m³/min・φ100)を必要台数計上する。</p> <p>8-5 止水壁とりこわし工 「第4章共通工④オープンケーソン工 5-5 止水壁とりこわし工」により、別途計上する。</p>	名 称	単 位	数 量	潜 函 工	人	6.3	諸 雑 費	%	21	名 称	単 位	数 量	特 殊 作 業 員	人	0.02	<p>8-3 沈下促進工法</p> <p>8-3-1 載荷工法</p> <p>(1) 材 料 水荷重（ポンプによる注排水）を標準とするが、現場条件等によりその他の工法が必要な場合は別途計上する。</p> <p>(2) 労 務 労務は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表8.7 水荷重（ポンプによる注排水）作業歩掛 (1t当り)</p> <table border="1" data-bbox="1115 459 1977 545"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>人</td> <td>0.02</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 注排水は、工事用水中ポンプ(1m³/min・φ100)を必要台数計上する。</p> <p>8-4 構 築 工</p> <p>8-4-1 本体及び止水壁の製作</p> <p>「第4章共通工④オープンケーソン工 5-3-1 本体及び止水壁」により、別途計上する。ただし、1リフト（ロット）当り標準構築日数は、艀装の組立・解体を含めて10(12)日とする。（ ）内は、普通セメント使用の場合とする。なお、止水壁の製作は止水壁ケーソンを使用する場合のみ適用する。</p> <p>(1) 型 枠 工 「第5章コンクリート工②型枠工」により、別途計上する。</p> <p>(2) 支 保 工 「第6章仮設工⑥支保工」により、別途計上する。</p> <p>(3) 鉄 筋 工 鉄筋工は、市場単価により、別途計上する。</p> <p>(4) 養生工 「第5章コンクリート工①コンクリート工」により、別途計上する。</p> <p>8-4-2 中埋コンクリート打設</p> <p>(1) 中埋コンクリート工 中埋コンクリート打設、コンクリートポンプ車の運転経費は「第5章コンクリート工①コンクリート工」による。</p> <p>(2) ブローパイプバルブ調整 ケーソン1基当りのブローパイプのバルブ調整は、下表による。</p> <p style="text-align: center;">表8.6 ブローパイプバルブ調整 (1基当り)</p> <table border="1" data-bbox="1115 1139 1977 1267"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>潜 函 工</td> <td>人</td> <td>6.3</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>%</td> <td>21</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. バルブ調整は中埋コンクリートの打設量に関係ない。 2. 諸雑費はボールバルブ、フランジの費用であり労務費の合計額に上表の率を上限として計上する。</p> <p>8-4-3 コンタクトグラウト打設 コンタクトグラウト打設が必要な場合は別途計上する。</p> <p>8-5 止水壁とりこわし工 「第4章共通工④オープンケーソン工 5-5 止水壁とりこわし工」により、別途計上する。</p>	名 称	単 位	数 量	特 殊 作 業 員	人	0.02	名 称	単 位	数 量	潜 函 工	人	6.3	諸 雑 費	%	21	
名 称	単 位	数 量																															
潜 函 工	人	6.3																															
諸 雑 費	%	21																															
名 称	単 位	数 量																															
特 殊 作 業 員	人	0.02																															
名 称	単 位	数 量																															
特 殊 作 業 員	人	0.02																															
名 称	単 位	数 量																															
潜 函 工	人	6.3																															
諸 雑 費	%	21																															

とりまとめ工種（最終整備）
ニューマチックケーソン工

現行基準のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
標準歩掛 P263	<p>9. 仮 設 備 工</p> <p>9-1 仮設備の組立・解体</p> <p>仮設備の組立・解体は、下記により計上する。 ただし、定置式空気圧縮機設備、土砂ホッパ、潜函用ショベル等を同場所と同時に2台以上組立・解体する場合は、表9.1に台数分を乗じて計上する。</p> <p style="text-align: center;">表9.1 仮設備の組立・解体歩掛 (1台当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">定置式空気圧縮機設備 (29/36m³/min)</th> <th colspan="2">土砂ホッパ (10m³級)</th> <th colspan="2">潜函用ショベル (バックホウ積 0.13 m³(平積)1.1m³)</th> <th colspan="2">潜函用ショベル (天井走行式山積 0.15 m³(平積)表 13m³)</th> <th colspan="2">クレーニングタワー設備 (40 t /h)</th> <th colspan="2">ホスピタルロック</th> </tr> <tr> <th>組立</th> <th>解体</th> <th>組立</th> <th>解体</th> <th>組立</th> <th>解体</th> <th>組立</th> <th>解体</th> <th>組立</th> <th>解体</th> <th>組立</th> <th>解体</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>3.3</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>0.5</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>2.2</td> <td>2.2</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>7.0</td> <td>3.0</td> <td>5.2</td> <td>2.5</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>3.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>機械工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>14.0</td> <td>5.0</td> <td>3.5</td> <td>1.3</td> <td>(4.0)</td> <td>(3.0)</td> <td>(7.9)</td> <td>(6.3)</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>4.0</td> <td>1.1</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>3.0</td> <td>1.0</td> <td>0.4</td> <td>0.2</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>11.0</td> <td>5.0</td> <td>0.6</td> <td>0.4</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>0.7</td> <td>0.3</td> <td>3.3</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>コンクリート</td> <td></td> <td>m³</td> <td colspan="2">12</td> <td colspan="2">2</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">2</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td>油圧伸縮シヤ型 16t吊</td> <td>日</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>3.2</td> <td>3.2</td> <td>0.3</td> <td>0.2</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>%</td> <td colspan="2">24</td> <td colspan="2">2</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">10</td> <td colspan="2">33</td> <td colspan="2">8</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 据付材料は、地盤状態のよい水平面上に設置した場合の必要量であり、コンクリートの打設歩掛は組立・解体歩掛に含まれている。 2. 潜函用ショベルの機械工の()内は、潜函工である。 3. 天井走行式ショベルの組立・解体には、天井走行レールの組立・解体を含む。 4. 定置式空気圧縮機の歩掛は、レシーバタンク、圧縮空気清浄装置の据付を含んでいる。 5. クレーニングタワーの歩掛は、空気圧縮機等からの配管を含む。 6. バックホウ、ショベルの解体歩掛は、気圧254.8kPa(2.6kgf/cm²)までを標準とし、それ以上については別途計上する。 7. 諸雑費は据付に必要な配管、ボルトナット、バルブ、パッキン等であり、労務費、材料費、賃料の合計額に上表の率を乗じたものを上限として計上する。</p> <p>9-2 送気用配管設備</p> <p>配管は、一般配管用鋼管(ガス管)とし、空気圧縮機からゲーヅ設備まではφ150mm、ゲーヅ設備からケーソンまではφ100mmを標準とし、配管歩掛は次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表9.2 配管歩掛 (100m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">名 称</th> <th rowspan="3">単 位</th> <th colspan="4">管 径 (mm)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">100</th> <th colspan="2">150</th> </tr> <tr> <th>組立</th> <th>解体</th> <th>組立</th> <th>解体</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td>3.0</td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>配管工</td> <td>〃</td> <td>3.0</td> <td>2.0</td> <td>5.0</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td>%</td> <td colspan="2">21</td> <td colspan="2">16</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 諸雑費はパッキン、ボルトナット、ティヤー、バルブの費用であり労務費の合計額に上表の率を乗じたものを上限として計上する。</p>	名 称	規格	単 位	定置式空気圧縮機設備 (29/36m ³ /min)		土砂ホッパ (10m ³ 級)		潜函用ショベル (バックホウ積 0.13 m ³ (平積)1.1m ³)		潜函用ショベル (天井走行式山積 0.15 m ³ (平積)表 13m ³)		クレーニングタワー設備 (40 t /h)		ホスピタルロック		組立	解体	世話役		人	3.3	2.0	1.5	0.5	—	—	2.2	2.2	—	—	1.0	1.0	とび工		〃	7.0	3.0	5.2	2.5	—	—	—	—	—	—	3.0	1.0	機械工		〃	14.0	5.0	3.5	1.3	(4.0)	(3.0)	(7.9)	(6.3)	1.0	0.5	4.0	1.1	電 工		〃	3.0	1.0	0.4	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—	普通作業員		〃	11.0	5.0	0.6	0.4	—	—	—	—	0.7	0.3	3.3	2.0	コンクリート		m ³	12		2		—		—		—		2		トラッククレーン賃料	油圧伸縮シヤ型 16t吊	日	2.0	1.0	1.5	1.0	1.0	0.5	3.2	3.2	0.3	0.2	1.0	1.0	諸 雑 費		%	24		2		—		10		33		8		名 称	単 位	管 径 (mm)				100		150		組立	解体	組立	解体	世話役	人	1.0	0.5	1.0	0.6	普通作業員	〃	3.0	2.0	4.0	2.0	配管工	〃	3.0	2.0	5.0	3.0	諸 雑 費	%	21		16		<p>9. 仮 設 備 工</p> <p>9-1 仮設備の組立・解体</p> <p>仮設備の組立・解体は、下記により計上する。 ただし、定置式空気圧縮機設備、土砂ホッパ、潜函用ショベル等を同場所と同時に2台以上組立・解体する場合は、表9.1に台数分を乗じて計上する。</p> <p style="text-align: center;">表9.1 仮設備の組立・解体歩掛 (1台当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">定置式空気圧縮機設備 (29/36m³/min)</th> <th colspan="2">土砂ホッパ (10m³級)</th> <th colspan="2">潜函用ショベル (バックホウ積 0.13 m³(平積)1.1m³)</th> <th colspan="2">潜函用ショベル (天井走行式山積 0.15 m³(平積)表 13m³)</th> <th colspan="2">クレーニングタワー設備 (40 t /h)</th> <th colspan="2">ホスピタルロック</th> </tr> <tr> <th>組立</th> <th>解体</th> <th>組立</th> <th>解体</th> <th>組立</th> <th>解体</th> <th>組立</th> <th>解体</th> <th>組立</th> <th>解体</th> <th>組立</th> <th>解体</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>3.3</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>0.5</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>2.2</td> <td>2.2</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>7.0</td> <td>3.0</td> <td>5.2</td> <td>2.5</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>3.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>溶接工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>14.0</td> <td>5.0</td> <td>3.5</td> <td>1.3</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>4.0</td> <td>1.1</td> </tr> <tr> <td>潜函工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>3.0</td> <td>1.0</td> <td>0.4</td> <td>0.2</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>11.0</td> <td>5.0</td> <td>0.6</td> <td>0.4</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>0.7</td> <td>0.3</td> <td>3.3</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>コンクリート</td> <td></td> <td>m³</td> <td colspan="2">12</td> <td colspan="2">2</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">2</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td>油圧伸縮シヤ型 16t吊</td> <td>日</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>3.2</td> <td>3.2</td> <td>0.3</td> <td>0.2</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>%</td> <td colspan="2">24</td> <td colspan="2">2</td> <td colspan="2">—</td> <td colspan="2">10</td> <td colspan="2">33</td> <td colspan="2">8</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 組立材料は、地盤状態のよい水平面上に設置した場合の必要量であり、コンクリートの打設歩掛は組立・解体歩掛に含まれている。 2. 天井走行式ショベルの組立・解体には、天井走行レールの組立・解体を含む。 3. 定置式空気圧縮機の歩掛は、レシーバタンク、圧縮空気清浄装置の据付・解体を含んでいる。 4. クレーニングタワーの歩掛は、空気圧縮機等からの配管を含む。 5. 潜函用ショベルの解体歩掛は、函内作業気圧254.8kPa(2.6kgf/cm²)までを標準とし、それ以上については別途計上する。 6. 諸雑費は据付に必要な配管、ボルトナット、バルブ、パッキン等であり、労務費、材料費、賃料の合計額に上表の率を乗じたものを上限として計上する。</p>	名 称	規格	単 位	定置式空気圧縮機設備 (29/36m ³ /min)		土砂ホッパ (10m ³ 級)		潜函用ショベル (バックホウ積 0.13 m ³ (平積)1.1m ³)		潜函用ショベル (天井走行式山積 0.15 m ³ (平積)表 13m ³)		クレーニングタワー設備 (40 t /h)		ホスピタルロック		組立	解体	世話役		人	3.3	2.0	1.5	0.5	—	—	2.2	2.2	—	—	1.0	1.0	とび工		〃	7.0	3.0	5.2	2.5	—	—	—	—	—	—	3.0	1.0	溶接工		〃	14.0	5.0	3.5	1.3	—	—	—	—	1.0	0.5	4.0	1.1	潜函工		〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	電 工		〃	3.0	1.0	0.4	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—	普通作業員		〃	11.0	5.0	0.6	0.4	—	—	—	—	0.7	0.3	3.3	2.0	コンクリート		m ³	12		2		—		—		—		2		トラッククレーン賃料	油圧伸縮シヤ型 16t吊	日	2.0	1.0	1.5	1.0	1.0	0.5	3.2	3.2	0.3	0.2	1.0	1.0	諸 雑 費		%	24		2		—		10		33		8		<p>現行どおり</p>																				
名 称	規格				単 位	定置式空気圧縮機設備 (29/36m ³ /min)		土砂ホッパ (10m ³ 級)		潜函用ショベル (バックホウ積 0.13 m ³ (平積)1.1m ³)		潜函用ショベル (天井走行式山積 0.15 m ³ (平積)表 13m ³)		クレーニングタワー設備 (40 t /h)		ホスピタルロック																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		組立	解体	組立		解体	組立	解体	組立	解体	組立	解体	組立	解体																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
世話役		人	3.3	2.0	1.5	0.5	—	—	2.2	2.2	—	—	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
とび工		〃	7.0	3.0	5.2	2.5	—	—	—	—	—	—	3.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
機械工		〃	14.0	5.0	3.5	1.3	(4.0)	(3.0)	(7.9)	(6.3)	1.0	0.5	4.0	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
電 工		〃	3.0	1.0	0.4	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
普通作業員		〃	11.0	5.0	0.6	0.4	—	—	—	—	0.7	0.3	3.3	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
コンクリート		m ³	12		2		—		—		—		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
トラッククレーン賃料	油圧伸縮シヤ型 16t吊	日	2.0	1.0	1.5	1.0	1.0	0.5	3.2	3.2	0.3	0.2	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
諸 雑 費		%	24		2		—		10		33		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
名 称	単 位	管 径 (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		100		150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		組立	解体	組立	解体																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
世話役	人	1.0	0.5	1.0	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
普通作業員	〃	3.0	2.0	4.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
配管工	〃	3.0	2.0	5.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
諸 雑 費	%	21		16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
名 称	規格	単 位	定置式空気圧縮機設備 (29/36m ³ /min)		土砂ホッパ (10m ³ 級)		潜函用ショベル (バックホウ積 0.13 m ³ (平積)1.1m ³)		潜函用ショベル (天井走行式山積 0.15 m ³ (平積)表 13m ³)		クレーニングタワー設備 (40 t /h)		ホスピタルロック																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			組立	解体	組立	解体	組立	解体	組立	解体	組立	解体	組立	解体																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
世話役		人	3.3	2.0	1.5	0.5	—	—	2.2	2.2	—	—	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
とび工		〃	7.0	3.0	5.2	2.5	—	—	—	—	—	—	3.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
溶接工		〃	14.0	5.0	3.5	1.3	—	—	—	—	1.0	0.5	4.0	1.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
潜函工		〃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
電 工		〃	3.0	1.0	0.4	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
普通作業員		〃	11.0	5.0	0.6	0.4	—	—	—	—	0.7	0.3	3.3	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
コンクリート		m ³	12		2		—		—		—		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
トラッククレーン賃料	油圧伸縮シヤ型 16t吊	日	2.0	1.0	1.5	1.0	1.0	0.5	3.2	3.2	0.3	0.2	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
諸 雑 費		%	24		2		—		10		33		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

とりまとめ工種（最終整備）
ニューマチックケーソン工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																
標準歩掛 P263	<p>9-3 艀装設備組立・解体 潜函のシャフト（たて管）、送気管、排気管及び配電管等の設備機械の艀装は、1リフト（ロット）ごとに組立・解体を行い、歩掛は次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表9.3 組立・解体歩掛 （人/1艀装・1リフト（ロット）当り）</p> <table border="1" data-bbox="210 328 1088 572"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>潜 函 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>機 械 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>5.5</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン運転</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50 t 吊</td> <td>日</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>%</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 沈下完了後の解体労務は、上記の工数に含まれているので別途計上しない。 2. 艀装組立・解体日数は、1艀装1リフト(ロット)当り1日とする。 3. クローラクレーンは、賃料とする。 4. 諸雑費は艀装に伴うボルトナット、パッキンであり労務費、賃料の合計額に上表の率を乗じたものを上限として計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	世 話 役		人	1.0	潜 函 工		〃	3.0	機 械 工		〃	5.5	クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50 t 吊	日	1.0	諸 雑 費		%	6	<p>9-3 艀装設備組立・解体 潜函のシャフト（たて管）、送気管、排気管及び配電管等の設備機械の艀装は、1リフト（ロット）ごとに組立・解体を行い、歩掛は次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表9.3 組立・解体歩掛 （人/1艀装・1リフト（ロット）当り）</p> <table border="1" data-bbox="1115 328 1993 572"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>潜 函 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>5.5</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン運転</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50 t 吊</td> <td>日</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>%</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 沈下完了後の解体労務は、上記の工数に含まれているので別途計上しない。 2. 艀装組立・解体日数は、1艀装1リフト(ロット)当り1日とする。 3. クローラクレーンは、賃料とする。 4. 諸雑費は艀装に伴うボルトナット、パッキンであり労務費、賃料の合計額に上表の率を乗じたものを上限として計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	世 話 役		人	1.0	潜 函 工		〃	3.0	溶 接 工		〃	5.5	クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50 t 吊	日	1.0	諸 雑 費		%	6	
名 称	規 格	単 位	数 量																																																
世 話 役		人	1.0																																																
潜 函 工		〃	3.0																																																
機 械 工		〃	5.5																																																
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50 t 吊	日	1.0																																																
諸 雑 費		%	6																																																
名 称	規 格	単 位	数 量																																																
世 話 役		人	1.0																																																
潜 函 工		〃	3.0																																																
溶 接 工		〃	5.5																																																
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50 t 吊	日	1.0																																																
諸 雑 費		%	6																																																

とりまとめ工種（最終整備）
ニューマチックケーソン工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																
標準歩掛 P264	<p>10. 参 考 資 料</p> <p>10-1 函内照明設備 函内照明は100W電球とし、個数は次式による。</p> $N > \left(1 + \frac{L}{6}\right) S + 0.14A$ <p>N：ケーソン内100W電球個数（個） L：シャフト長（m） S：簾 装 数（基） A：掘 削 面 積（m²）</p> <p>10-2 1組当り掘削実作業時間 1組当りの掘削実作業時間は、次表を基準とする。</p> <p style="text-align: center;">表10.1 1組当り掘削実作業時間</p> <table border="1" data-bbox="215 579 1081 903"> <thead> <tr> <th>作業室の圧力 (kPa [kgf/cm²])</th> <th>1組当り掘削実作業時間 (h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0 (素掘)</td><td>7.0</td></tr> <tr><td>0を超え98.0以下 [0を超え1.0以下]</td><td>6.7</td></tr> <tr><td>98.0を超え137.2以下 [1.0を超え1.4以下]</td><td>5.3</td></tr> <tr><td>137.2を超え176.4以下 [1.4を超え1.8以下]</td><td>4.7</td></tr> <tr><td>176.4を超え215.6以下 [1.8を超え2.2以下]</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>215.6を超え254.8以下 [2.2を超え2.6以下]</td><td>3.1</td></tr> <tr><td>254.8を超え294.0以下 [2.6を超え3.0以下]</td><td>2.6</td></tr> <tr><td>294.0を超え333.2以下 [3.0を超え3.4以下]</td><td>2.2</td></tr> <tr><td>333.2を超え352.8以下 [3.4を超え3.6以下]</td><td>1.8</td></tr> <tr><td>352.8を超え372.4以下 [3.6を超え3.8以下]</td><td>1.6</td></tr> <tr><td>372.4を超え392.0以下 [3.8を超え4.0以下]</td><td>1.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 作業室の圧力とは、ゲージ圧力(絶対圧力…大気圧)をいう。 2. 上記の1組当り掘削実作業時間は、「高気圧作業安全衛生規則」労働省第40号による高圧下の時間(高圧室内作業者に加圧を開始した時から減圧を開始するまでの時間)を基礎に函内休止率等を考慮し定めたものである。</p>	作業室の圧力 (kPa [kgf/cm ²])	1組当り掘削実作業時間 (h)	0 (素掘)	7.0	0を超え98.0以下 [0を超え1.0以下]	6.7	98.0を超え137.2以下 [1.0を超え1.4以下]	5.3	137.2を超え176.4以下 [1.4を超え1.8以下]	4.7	176.4を超え215.6以下 [1.8を超え2.2以下]	3.5	215.6を超え254.8以下 [2.2を超え2.6以下]	3.1	254.8を超え294.0以下 [2.6を超え3.0以下]	2.6	294.0を超え333.2以下 [3.0を超え3.4以下]	2.2	333.2を超え352.8以下 [3.4を超え3.6以下]	1.8	352.8を超え372.4以下 [3.6を超え3.8以下]	1.6	372.4を超え392.0以下 [3.8を超え4.0以下]	1.5	<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>10-2 1組当り掘削実作業時間 1組当りの掘削実作業時間は、次表を基準とする。</p> <p style="text-align: center;">表10.1 1組当り掘削実作業時間</p> <table border="1" data-bbox="1115 584 1982 909"> <thead> <tr> <th>函内作業気圧 (kPa [kgf/cm²])</th> <th>1組当り掘削実作業時間 (h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0 (素掘)</td><td>7.0</td></tr> <tr><td>0を超え98.0以下 [0を超え1.0以下]</td><td>6.7</td></tr> <tr><td>98.0を超え137.2以下 [1.0を超え1.4以下]</td><td>5.3</td></tr> <tr><td>137.2を超え176.4以下 [1.4を超え1.8以下]</td><td>4.7</td></tr> <tr><td>176.4を超え215.6以下 [1.8を超え2.2以下] 2</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>215.6を超え254.8以下 [2.2を超え2.6以下]</td><td>3.1</td></tr> <tr><td>254.8を超え294.0以下 [2.6を超え3.0以下]</td><td>2.6</td></tr> <tr><td>294.0を超え333.2以下 [3.0を超え3.4以下]</td><td>2.2</td></tr> <tr><td>333.2を超え352.8以下 [3.4を超え3.6以下]</td><td>1.8</td></tr> <tr><td>352.8を超え372.4以下 [3.6を超え3.8以下]</td><td>1.6</td></tr> <tr><td>372.4を超え392.0以下 [3.8を超え4.0以下]</td><td>1.5</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 上記の1組当り掘削実作業時間は、「高気圧作業安全衛生規則」労働省第40号による高圧下の時間(高圧室内作業者に加圧を開始した時から減圧を開始するまでの時間)を基礎に函内休止率等を考慮し定めたものである。</p>	函内作業気圧 (kPa [kgf/cm ²])	1組当り掘削実作業時間 (h)	0 (素掘)	7.0	0を超え98.0以下 [0を超え1.0以下]	6.7	98.0を超え137.2以下 [1.0を超え1.4以下]	5.3	137.2を超え176.4以下 [1.4を超え1.8以下]	4.7	176.4を超え215.6以下 [1.8を超え2.2以下] 2	3.5	215.6を超え254.8以下 [2.2を超え2.6以下]	3.1	254.8を超え294.0以下 [2.6を超え3.0以下]	2.6	294.0を超え333.2以下 [3.0を超え3.4以下]	2.2	333.2を超え352.8以下 [3.4を超え3.6以下]	1.8	352.8を超え372.4以下 [3.6を超え3.8以下]	1.6	372.4を超え392.0以下 [3.8を超え4.0以下]	1.5	
作業室の圧力 (kPa [kgf/cm ²])	1組当り掘削実作業時間 (h)																																																		
0 (素掘)	7.0																																																		
0を超え98.0以下 [0を超え1.0以下]	6.7																																																		
98.0を超え137.2以下 [1.0を超え1.4以下]	5.3																																																		
137.2を超え176.4以下 [1.4を超え1.8以下]	4.7																																																		
176.4を超え215.6以下 [1.8を超え2.2以下]	3.5																																																		
215.6を超え254.8以下 [2.2を超え2.6以下]	3.1																																																		
254.8を超え294.0以下 [2.6を超え3.0以下]	2.6																																																		
294.0を超え333.2以下 [3.0を超え3.4以下]	2.2																																																		
333.2を超え352.8以下 [3.4を超え3.6以下]	1.8																																																		
352.8を超え372.4以下 [3.6を超え3.8以下]	1.6																																																		
372.4を超え392.0以下 [3.8を超え4.0以下]	1.5																																																		
函内作業気圧 (kPa [kgf/cm ²])	1組当り掘削実作業時間 (h)																																																		
0 (素掘)	7.0																																																		
0を超え98.0以下 [0を超え1.0以下]	6.7																																																		
98.0を超え137.2以下 [1.0を超え1.4以下]	5.3																																																		
137.2を超え176.4以下 [1.4を超え1.8以下]	4.7																																																		
176.4を超え215.6以下 [1.8を超え2.2以下] 2	3.5																																																		
215.6を超え254.8以下 [2.2を超え2.6以下]	3.1																																																		
254.8を超え294.0以下 [2.6を超え3.0以下]	2.6																																																		
294.0を超え333.2以下 [3.0を超え3.4以下]	2.2																																																		
333.2を超え352.8以下 [3.4を超え3.6以下]	1.8																																																		
352.8を超え372.4以下 [3.6を超え3.8以下]	1.6																																																		
372.4を超え392.0以下 [3.8を超え4.0以下]	1.5																																																		

とりまとめ工種（最終整備）
ニューマチックケーソン工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																											
標準歩掛 P264	<p>11. 単 価 表 (1) 人力掘削 10m³当り単価表 掘 削 面 積 (m²) 土 質 圧 力 (kPa) (kgf/cm²) 掘 削 深 さ (m) 機 装 数 2</p> <p style="text-align: center;">表11.1 仮設備の組立・解体歩掛</p> <table border="1" data-bbox="215 448 1084 751"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>潜 函 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>M×2×10/(D_a又はD_b)</td> <td>(表5.1, 表5.2+表5.3の人員) ×2×10/(D_a又はD_b)</td> </tr> <tr> <td>潜 函 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>表5.3の人員 ×2×10/(D_a又はD_b)</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td></td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン運転</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 50 t 吊</td> <td>日</td> <td>10/(D_a又はD_b)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 潜函世話役 M=表5.1, 表5.2の潜函世話役人員+表5.3の潜函世話役人員</p> <p>2. 潜函工 M=表5.1, 表5.2の潜函工人員+表5.3の潜函工人員</p> <p>3. クローラクレーンは、賃料とする。</p> <p>4. 圧力が0kPa (0kgf/cm²) (素掘) の場合は、特殊作業員は計上しない。</p> <p>5. 必要により発破経費等を加算する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	潜 函 世 話 役		人	M×2×10/(D _a 又はD _b)	(表5.1, 表5.2+表5.3の人員) ×2×10/(D _a 又はD _b)	潜 函 工		〃	〃		特 殊 作 業 員		〃	〃	表5.3の人員 ×2×10/(D _a 又はD _b)	普 通 作 業 員		〃	〃		クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 50 t 吊	日	10/(D _a 又はD _b)		諸 雑 費		式	1		<p>11. 単 価 表 (1) 人力掘削 10m³当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1115 308 1984 655"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>潜 函 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>M×2×10/(D_a又はD_b)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>潜 函 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td></td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン賃料</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 50 t 吊</td> <td>日</td> <td>10/(D_a又はD_b)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>発 破 経 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>必要に応じて別途計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. M=表5.1, 表5.2の潜函世話役 (潜函工) 人員+表5.3の潜函世話役 (潜函工) 人員</p> <p>2. 函内作業気圧が0kPa (0kgf/cm²) (素掘) の場合は、特殊作業員は計上しない。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	潜 函 世 話 役		人	M×2×10/(D _a 又はD _b)		潜 函 工		〃	〃		特 殊 作 業 員		〃	〃		普 通 作 業 員		〃	〃		クローラクレーン賃料	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 50 t 吊	日	10/(D _a 又はD _b)		発 破 経 費		式	1	必要に応じて別途計上	諸 雑 費		〃	1		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																										
潜 函 世 話 役		人	M×2×10/(D _a 又はD _b)	(表5.1, 表5.2+表5.3の人員) ×2×10/(D _a 又はD _b)																																																																										
潜 函 工		〃	〃																																																																											
特 殊 作 業 員		〃	〃	表5.3の人員 ×2×10/(D _a 又はD _b)																																																																										
普 通 作 業 員		〃	〃																																																																											
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 50 t 吊	日	10/(D _a 又はD _b)																																																																											
諸 雑 費		式	1																																																																											
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																										
潜 函 世 話 役		人	M×2×10/(D _a 又はD _b)																																																																											
潜 函 工		〃	〃																																																																											
特 殊 作 業 員		〃	〃																																																																											
普 通 作 業 員		〃	〃																																																																											
クローラクレーン賃料	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 50 t 吊	日	10/(D _a 又はD _b)																																																																											
発 破 経 費		式	1	必要に応じて別途計上																																																																										
諸 雑 費		〃	1																																																																											

とりまとめ工種（最終整備）
ニューマチックケーソン工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																																																											
標準歩掛 P265	<p>(2) 機械掘削10m³当り単価表</p> <p>掘 削 面 積 (m²) 土 質 圧 力 (kPa) (kgf/cm²) 掘 削 深 さ (m) 機 装 数 2</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>潜 函 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>M×2×10/D_c</td> <td>(表5.1+表5.3の人員) ×2×10/D_c</td> </tr> <tr> <td>潜 函 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>表5.3の人員 ×2×10/D_c</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td></td> </tr> <tr> <td>シ ョ ベ ル 電 力</td> <td></td> <td>kWh</td> <td>Hw</td> <td></td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン運転</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 50 t 吊</td> <td>日</td> <td>10/D_c</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 潜函世話役 M=表5.1の潜函世話役人員+表5.3の潜函世話役人員</p> <p>2. 潜函工 M=表5.1の潜函工人員+表5.3の潜函工人員</p> <p>3. Hw: ショベル電力 Hw=P_s×Q_s×D×2×H×10/D_c P_s: 潜函用ショベル電力 (kW) Q_s: 潜函用ショベル燃料消費率 (kWh/kW) D: 潜函用ショベル台数 (台) D_c: 機械掘削1日 (2組) 当り掘削量 H: 1組当り掘削実作業時間……表10.1</p> <p>4. クローラクレーンは、賃料とする。</p> <p>5. 圧力が0kPa (0kgf/cm²) (素掘) の場合は、特殊作業員は計上しない。</p> <p>6. 必要により発破経費等を加算する。</p> <p>(3) 送気用設備運転1日当り単価表 (2交替)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) ブローパイプバルブ調整ケーソン1基当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>潜 函 工</td> <td></td> <td>人</td> <td>6.3</td> <td>表8.6</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	潜 函 世 話 役		人	M×2×10/D _c	(表5.1+表5.3の人員) ×2×10/D _c	潜 函 工		〃	〃		特 殊 作 業 員		〃	〃	表5.3の人員 ×2×10/D _c	普 通 作 業 員		〃	〃		シ ョ ベ ル 電 力		kWh	Hw		クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 50 t 吊	日	10/D _c		諸 雑 費		式	1		名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	特 殊 作 業 員		人			電 工		〃			諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	潜 函 工		人	6.3	表8.6	諸 雑 費		式	1	〃	計					<p>(2) 機械掘削10m³当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>潜 函 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>M×2×10/D_c</td> <td></td> </tr> <tr> <td>潜 函 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td></td> </tr> <tr> <td>シ ョ ベ ル 電 力</td> <td></td> <td>kWh</td> <td>Hw</td> <td></td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン賃料</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 50 t 吊</td> <td>日</td> <td>10/D_c</td> <td></td> </tr> <tr> <td>発 破 経 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>必要に応じて別途計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. M=表5.1の潜函世話役 (潜函工) 人員+表5.3の潜函世話役 (潜函工) 人員</p> <p>2. Hw: ショベル電力 Hw=P_s×Q_s×D×2×H×10/D_c P_s: 潜函用ショベル電力 (kW) Q_s: 潜函用ショベル燃料消費率 (kWh/kW) D: 潜函用ショベル台数 (台) D_c: 機械掘削1日 (2組) 当り掘削量 H: 1組当り掘削実作業時間……表10.1</p> <p>3. 函内作業気圧が0kPa (0kgf/cm²) (素掘) の場合は、特殊作業員は計上しない。</p> <p>(3) 送気用設備運転1日当り単価表 (2交替)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.4</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	潜 函 世 話 役		人	M×2×10/D _c		潜 函 工		〃	〃		特 殊 作 業 員		〃	〃		普 通 作 業 員		〃	〃		シ ョ ベ ル 電 力		kWh	Hw		クローラクレーン賃料	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 50 t 吊	日	10/D _c		発 破 経 費		式	1	必要に応じて別途計上	諸 雑 費		〃	1		名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	特 殊 作 業 員		人		表5.4	電 工		〃		〃	諸 雑 費		式	1		計					<p>現行どおり</p>
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																										
潜 函 世 話 役		人	M×2×10/D _c	(表5.1+表5.3の人員) ×2×10/D _c																																																																																																																																																										
潜 函 工		〃	〃																																																																																																																																																											
特 殊 作 業 員		〃	〃	表5.3の人員 ×2×10/D _c																																																																																																																																																										
普 通 作 業 員		〃	〃																																																																																																																																																											
シ ョ ベ ル 電 力		kWh	Hw																																																																																																																																																											
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 50 t 吊	日	10/D _c																																																																																																																																																											
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																											
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																										
特 殊 作 業 員		人																																																																																																																																																												
電 工		〃																																																																																																																																																												
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																											
計																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																										
潜 函 工		人	6.3	表8.6																																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																										
潜 函 世 話 役		人	M×2×10/D _c																																																																																																																																																											
潜 函 工		〃	〃																																																																																																																																																											
特 殊 作 業 員		〃	〃																																																																																																																																																											
普 通 作 業 員		〃	〃																																																																																																																																																											
シ ョ ベ ル 電 力		kWh	Hw																																																																																																																																																											
クローラクレーン賃料	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 50 t 吊	日	10/D _c																																																																																																																																																											
発 破 経 費		式	1	必要に応じて別途計上																																																																																																																																																										
諸 雑 費		〃	1																																																																																																																																																											
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																										
特 殊 作 業 員		人		表5.4																																																																																																																																																										
電 工		〃		〃																																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																											
計																																																																																																																																																														

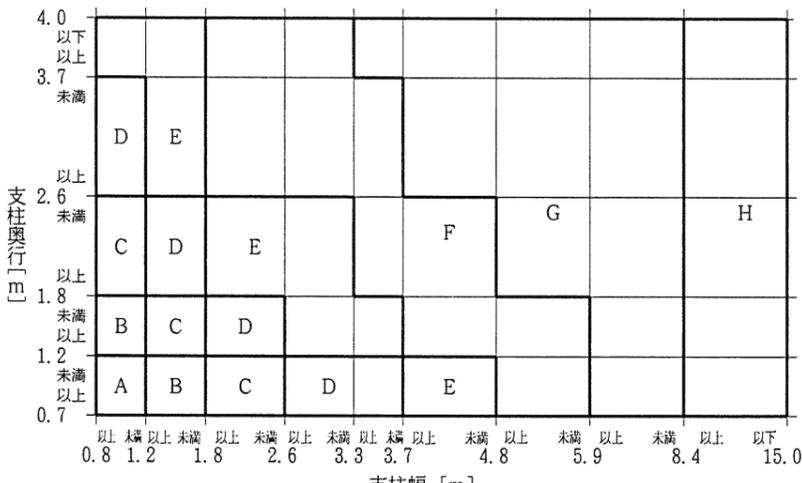
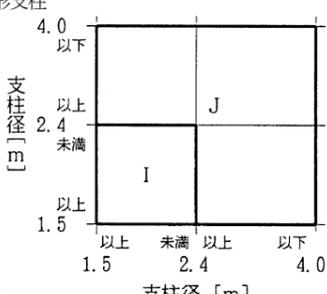
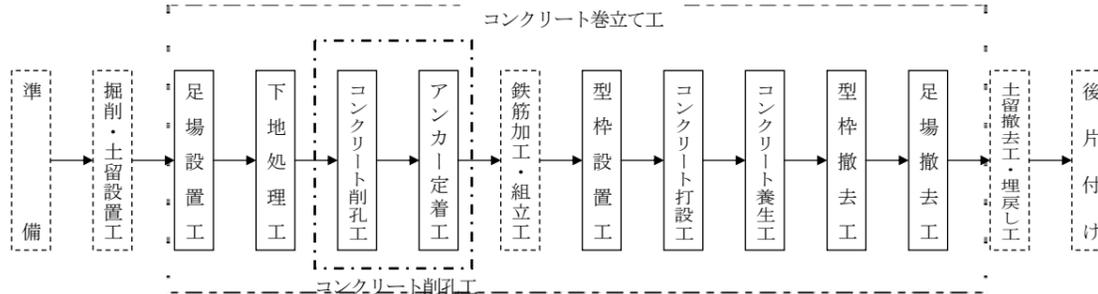
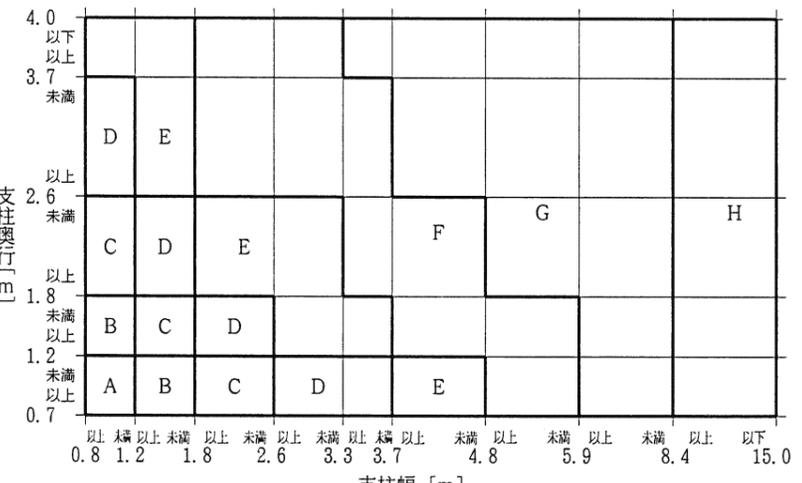
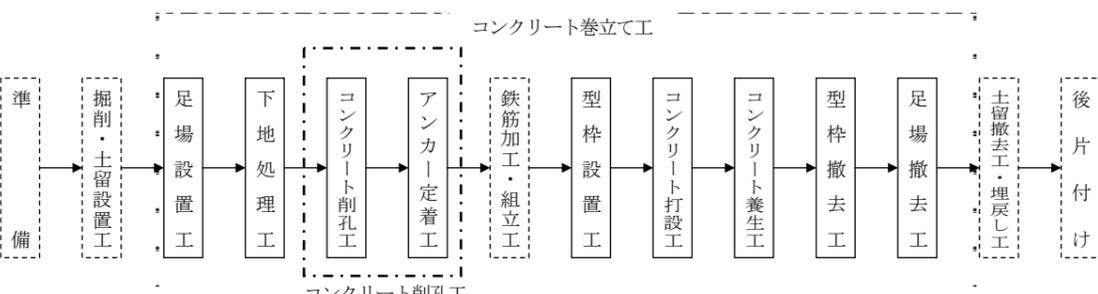
とりまとめ工種（最終整備）
ニューマチックケーソン工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																														
標準歩掛 P266	<p>(5) 水荷重（ポンプによる注排水）作業1 t 当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表8.7</td> </tr> <tr> <td>水 中 ポ ン プ 運 転</td> <td>工事中水ポンプ φ100</td> <td>日</td> <td></td> <td>必要日数計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	特 殊 作 業 員		人		表8.7	水 中 ポ ン プ 運 転	工事中水ポンプ φ100	日		必要日数計上	諸 雑 費		式	1		計					<p>現行どおり</p>																																																																																						
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																													
特 殊 作 業 員		人		表8.7																																																																																																													
水 中 ポ ン プ 運 転	工事中水ポンプ φ100	日		必要日数計上																																																																																																													
諸 雑 費		式	1																																																																																																														
計																																																																																																																	
	<p>(6) 艀装設備組立・解体1艀装1リフト（ロット）当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表9.3</td> </tr> <tr> <td>潜 函 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>機 械 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン運転</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 50 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表9.3	潜 函 工		〃		〃	機 械 工		〃		〃	クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 50 t 吊	日		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					<p>(6) 艀装設備組立・解体1艀装1リフト（ロット）当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表9.3</td> </tr> <tr> <td>潜 函 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン賃料</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 50 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表9.3	潜 函 工		〃		〃	溶 接 工		〃		〃	クローラクレーン 賃料	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 50 t 吊	日		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計																																													
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																													
世 話 役		人		表9.3																																																																																																													
潜 函 工		〃		〃																																																																																																													
機 械 工		〃		〃																																																																																																													
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 50 t 吊	日		〃																																																																																																													
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																													
計																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																													
世 話 役		人		表9.3																																																																																																													
潜 函 工		〃		〃																																																																																																													
溶 接 工		〃		〃																																																																																																													
クローラクレーン 賃料	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 50 t 吊	日		〃																																																																																																													
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																													
計																																																																																																																	
	<p>(7) 仮設備組立解体単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表9.1</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>機 械 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>潜 函 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td>油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表9.1	と び 工		〃		〃	機 械 工		〃		〃	潜 函 工		〃		〃	電 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	コ ン ク リ ー ト		m ³		〃	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	日		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					<p>(7) 仮設備組立解体単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表9.1</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>潜 函 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン 賃料</td> <td>油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表9.1	と び 工		〃		〃	溶 接 工		〃		〃	潜 函 工		〃		〃	電 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	コ ン ク リ ー ト		m ³		〃	ラフテレーンクレーン 賃料	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	日		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																													
世 話 役		人		表9.1																																																																																																													
と び 工		〃		〃																																																																																																													
機 械 工		〃		〃																																																																																																													
潜 函 工		〃		〃																																																																																																													
電 工		〃		〃																																																																																																													
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																													
コ ン ク リ ー ト		m ³		〃																																																																																																													
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	日		〃																																																																																																													
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																													
計																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																													
世 話 役		人		表9.1																																																																																																													
と び 工		〃		〃																																																																																																													
溶 接 工		〃		〃																																																																																																													
潜 函 工		〃		〃																																																																																																													
電 工		〃		〃																																																																																																													
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																													
コ ン ク リ ー ト		m ³		〃																																																																																																													
ラフテレーンクレーン 賃料	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	日		〃																																																																																																													
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																													
計																																																																																																																	
	<p>(8) ケーソン構築設備1式当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>艀 装 設 備</td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td>表7.1</td> </tr> <tr> <td>潜函用ショベル設備</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>安 全 連 絡 設 備</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>連 絡 設 備</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>送 気 設 備</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>救 急 設 備</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>予 備 設 備</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	艀 装 設 備		日		表7.1	潜函用ショベル設備		〃		〃	安 全 連 絡 設 備		〃		〃	連 絡 設 備		〃		〃	送 気 設 備		〃		〃	救 急 設 備		〃		〃	予 備 設 備		〃		〃	計					<p>(8) ケーソン構築設備1式当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>艀 装 設 備</td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td>表7.1</td> </tr> <tr> <td>潜函用ショベル設備</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>送 気 設 備</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>予 備 設 備</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	艀 装 設 備		日		表7.1	潜函用ショベル設備		〃		〃	送 気 設 備		〃		〃	予 備 設 備		〃		〃	計																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																													
艀 装 設 備		日		表7.1																																																																																																													
潜函用ショベル設備		〃		〃																																																																																																													
安 全 連 絡 設 備		〃		〃																																																																																																													
連 絡 設 備		〃		〃																																																																																																													
送 気 設 備		〃		〃																																																																																																													
救 急 設 備		〃		〃																																																																																																													
予 備 設 備		〃		〃																																																																																																													
計																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																													
艀 装 設 備		日		表7.1																																																																																																													
潜函用ショベル設備		〃		〃																																																																																																													
送 気 設 備		〃		〃																																																																																																													
予 備 設 備		〃		〃																																																																																																													
計																																																																																																																	

とりまとめ工種（最終整備）
ニューマチックケーソン工

現行基準 のページ	現 行				改 正				摘 要
標準歩掛 P267	(9) 機械運転単価表				(9) 機械運転単価表				
	機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	
	水 中 ポ ン プ	工事用水中ポンプ φ100	機-14		水 中 ポ ン プ	工事用水中ポンプ φ100	機-14		
	ク ロー ラ ク レ ー ン	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 50 t 吊	機-27	燃 料 消 費 量→146 賃 料 数 量→2.15	ク ロー ラ ク レ ー ン	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 50 t 吊	機-16	燃 料 消 費 量→146 賃 料 数 量→2.15	
	ク ロー ラ ク レ ー ン (艀 装 用)	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 50 t 吊	機-27	燃 料 消 費 量→73 賃 料 数 量→1.00	ク ロー ラ ク レ ー ン (艀 装 用)	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 50 t 吊	機-16	燃 料 消 費 量→73 賃 料 数 量→1.00	

とりまとめ工種（最終整備）
橋梁補強工（足場工）

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																						
標準歩掛 P591	<p style="text-align: center;">⑨ 橋梁補強工</p> <p>1. 適用範囲</p> <p>本資料は、RC橋脚（既設の鉄筋コンクリート橋脚）の補強用コンクリート巻立て工であり、コンクリート巻立て厚は0.25mとし、橋脚は次図の範囲まで適用する。</p> <p>なお、梁及びフーチングの補強には適用しない。</p> <p>(1) 矩形（小判型を含む）支柱</p>  <p>(2) 円形支柱</p>  <table border="1" data-bbox="890 1029 1142 1281"> <thead> <tr> <th>支柱区分</th> <th>施工歩掛</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A支柱</td><td>表4.3</td></tr> <tr><td>B支柱</td><td>表4.4</td></tr> <tr><td>C支柱</td><td>表4.5</td></tr> <tr><td>D支柱</td><td>表4.6</td></tr> <tr><td>E支柱</td><td>表4.7</td></tr> <tr><td>F支柱</td><td>表4.8</td></tr> <tr><td>G支柱</td><td>表4.9</td></tr> <tr><td>H支柱</td><td>表4.10</td></tr> <tr><td>I支柱</td><td>表4.11</td></tr> <tr><td>J支柱</td><td>表4.12</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 支柱幅・支柱奥行・支柱径は、補強前の支柱寸法とする。</p> <p style="text-align: center;">図1-1 矩形（小判形）及び円形支柱の適用範囲</p> <p>2. 施工概要</p> <p>施工フローは、下記を標準とする。</p>  <p>(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである 2. 掘削・埋戻し工、土留設置・撤去工は、別途計上する。 3. 鉄筋加工・組立工は、市場単価により別途計上する。</p>	支柱区分	施工歩掛	A支柱	表4.3	B支柱	表4.4	C支柱	表4.5	D支柱	表4.6	E支柱	表4.7	F支柱	表4.8	G支柱	表4.9	H支柱	表4.10	I支柱	表4.11	J支柱	表4.12	<p style="text-align: center;">⑨ 橋梁補強工</p> <p>1. 適用範囲</p> <p>本資料は、RC橋脚（既設の鉄筋コンクリート橋脚）の補強用コンクリート巻立て工であり、コンクリート巻立て厚は0.25mとし、橋脚は次図の範囲まで適用する。</p> <p>また、A支柱～J支柱に含まれないものについては、「5. 施工歩掛」に記載している。なお、梁及びフーチングの補強には適用しない。</p> <p>(1) 矩形（小判形を含む）支柱</p>  <p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>2. 施工概要</p> <p>施工フローは、下記を標準とする。</p>  <p>(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである 2. 掘削・埋戻し工、土留設置・撤去工が必要な場合は別途計上する。 3. 鉄筋加工・組立工は、市場単価により別途計上する。</p>	
支柱区分	施工歩掛																								
A支柱	表4.3																								
B支柱	表4.4																								
C支柱	表4.5																								
D支柱	表4.6																								
E支柱	表4.7																								
F支柱	表4.8																								
G支柱	表4.9																								
H支柱	表4.10																								
I支柱	表4.11																								
J支柱	表4.12																								

とりまとめ工種（最終整備）
橋梁補強工（足場工）

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																														
標準歩掛 P592	<p>3. コンクリート削孔工</p> <p>コンクリート削孔工は、フーチング及び支柱のコンクリート削孔、エポキシ樹脂系注入材によるアンカー定着までの作業とする。なお、PC中間貫通鋼材や注入材が不要なアンカー材及びその他の注入材使用には適用しない。</p> <p>3-1 編成人員</p> <p>編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 編成人員 (1日当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td>人</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>"</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>"</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>3-2 日当り施工量</p> <p>標準編成人員による日当り施工量は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 日当り施工量 (箇所/日)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">削 孔 径 (mm)</th> <th>20以上 30未満</th> <th colspan="2">30以上 50以下</th> </tr> <tr> <th>削 孔 深 (m)</th> <th>0.2以上 0.4以下</th> <th>0.3以上 0.6未満</th> <th>0.6以上 0.9以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>日 当 り 施 工 量</td> <td>127</td> <td>77</td> <td>56</td> </tr> </tbody> </table> <p>3-3 注入材使用量</p> <p>エポキシ樹脂系注入材を標準とし、100箇所当りの注入材使用量は次式による。</p> <p>使用量 (kg) = $[(D^2 - d^2) \times \pi \times 1 / 4 \times L \times 100 \text{箇所}] \times M \times (1 + K)$ …式3.1</p> <p>D: 削 孔 径 (m) d: アンカー材径 (m) L: 削 孔 深 (m) M: 単位質量は1,200kg/m³とする。 K: ロス率は+0.09とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.3 アンカー材径及び削孔径</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>アンカー材径 (d)</th> <th>削孔径 (D)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D16~D35</td> <td>d + 10 (mm)</td> </tr> </tbody> </table> <p>3-4 アンカー材使用量</p> <p>加工・組立が不要なアンカー材（製品）を標準とする。ただし鉄筋（異形棒鋼）をアンカー材として使用する場合は、市場単価「鉄筋工」に使用質量を計上する。</p> <p>3-5 諸雑費</p> <p>諸雑費は、ハンドハンマ、ハンマドリル、空気圧縮機の機械損料及び空気圧縮機の燃料、エポキシ樹脂注入器具費、ロッド・ビットの消耗費及び電力に関する経費等の費用とし、労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表3.4 諸 雑 費 率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">削 孔 径 (mm)</th> <th>20以上 30未満</th> <th colspan="2">30以上 50以下</th> </tr> <tr> <th>削 孔 深 (m)</th> <th>0.2以上 0.4以下</th> <th>0.3以上 0.6未満</th> <th>0.6以上 0.9以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>16</td> <td>17</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	単 位	数 量	世 話 役	人	1	特 殊 作 業 員	"	3	普 通 作 業 員	"	1	削 孔 径 (mm)	20以上 30未満	30以上 50以下		削 孔 深 (m)	0.2以上 0.4以下	0.3以上 0.6未満	0.6以上 0.9以下	日 当 り 施 工 量	127	77	56	アンカー材径 (d)	削孔径 (D)	D16~D35	d + 10 (mm)	削 孔 径 (mm)	20以上 30未満	30以上 50以下		削 孔 深 (m)	0.2以上 0.4以下	0.3以上 0.6未満	0.6以上 0.9以下	諸 雑 費 率	16	17	25	<p>3. コンクリート削孔工</p> <p>コンクリート削孔工は、フーチング及び支柱のコンクリート削孔、エポキシ樹脂系注入材によるアンカー定着までの作業とする。なお、PC中間貫通鋼材や注入材が不要なアンカー材及びその他の注入材使用には適用しない。</p> <p>3-1 編成人員</p> <p style="color: red;"><u>コンクリート削孔作業の日当り</u>編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 日当り編成人員 (人)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; color: red;"> <thead> <tr> <th>世 話 役</th> <th>特 殊 作 業 員</th> <th>普 通 作 業 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"><u>1</u></td> <td style="text-align: center;"><u>3</u></td> <td style="text-align: center;"><u>1</u></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 100px;">現行どおり</p>	世 話 役	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	
名 称	単 位	数 量																																															
世 話 役	人	1																																															
特 殊 作 業 員	"	3																																															
普 通 作 業 員	"	1																																															
削 孔 径 (mm)	20以上 30未満	30以上 50以下																																															
	削 孔 深 (m)	0.2以上 0.4以下	0.3以上 0.6未満	0.6以上 0.9以下																																													
日 当 り 施 工 量	127	77	56																																														
アンカー材径 (d)	削孔径 (D)																																																
D16~D35	d + 10 (mm)																																																
削 孔 径 (mm)	20以上 30未満	30以上 50以下																																															
	削 孔 深 (m)	0.2以上 0.4以下	0.3以上 0.6未満	0.6以上 0.9以下																																													
諸 雑 費 率	16	17	25																																														
世 話 役	特 殊 作 業 員	普 通 作 業 員																																															
<u>1</u>	<u>3</u>	<u>1</u>																																															

とりまとめ工種（最終整備）
橋梁補強工（足場工）

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																																																																								
標準歩掛 P593	<p>4. コンクリート巻立て工 コンクリート巻立て工は、下地処理、足場・型枠設置、コンクリート打設・養生、型枠・足場撤去までの作業とする。</p> <p>4-1 機種の選定 使用する機種・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 機種の選定</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>作業種別</th> <th>機種</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリート打設</td> <td>コンクリートポンプ車</td> <td>ブーム式 65~85m³</td> <td>台</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 現場条件によりこれにより難い場合は、別途計上する。</p> <p>4-2 コンクリート使用量 コンクリートの使用量は次式による。 使用量 (m³) =設計量×(1+K) …式4.1 K：ロス率は+0.04とする。</p> <p>4-3 施工区分 コンクリート巻立て工の施工歩掛に含まれているのは、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 施工区分</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>施工内容</th> <th>施工区分</th> <th>a 施工</th> <th>b 施工</th> <th>c 施工</th> <th>d 施工</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>足場設置・撤去工</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>下地処理工</td> <td></td> <td>○</td> <td>—</td> <td>○</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>型枠設置・撤去工</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>コンクリート打設工</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>コンクリート養生工</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 「○」が施工歩掛に含んでいる。</p> <p>4-4 施工歩掛 コンクリート巻立て工における支柱区分毎の歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.3 施工歩掛（A支柱） (10m³当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">支柱形式</th> <th colspan="4">矩形（小判形）支柱</th> </tr> <tr> <th colspan="2">施工区分</th> <th rowspan="2">a 施工</th> <th rowspan="2">b 施工</th> <th rowspan="2">c 施工</th> <th rowspan="2">d 施工</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td>人</td> <td>3.14</td> <td>2.75</td> <td>2.11</td> <td>1.72</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td>〃</td> <td>3.62</td> <td>3.62</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>型枠工</td> <td>〃</td> <td>5.39</td> <td>5.39</td> <td>5.39</td> <td>5.39</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>〃</td> <td>1.70</td> <td>0.43</td> <td>1.70</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td>6.42</td> <td>5.77</td> <td>4.98</td> <td>4.33</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td>日</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td>%</td> <td>51 (49)</td> <td>53 (50)</td> <td>16 (13)</td> <td>17 (13)</td> </tr> </tbody> </table>	作業種別	機種	規格	単位	数量	コンクリート打設	コンクリートポンプ車	ブーム式 65~85m ³	台	1	施工内容	施工区分	a 施工	b 施工	c 施工	d 施工	足場設置・撤去工		○	○	—	—	下地処理工		○	—	○	—	型枠設置・撤去工		○	○	○	○	コンクリート打設工		○	○	○	○	コンクリート養生工		○	○	○	○	支柱形式		矩形（小判形）支柱				施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工	名称	単位	世話役	人	3.14	2.75	2.11	1.72	とび工	〃	3.62	3.62	—	—	型枠工	〃	5.39	5.39	5.39	5.39	特殊作業員	〃	1.70	0.43	1.70	0.43	普通作業員	〃	6.42	5.77	4.98	4.33	コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46	諸雑費率	%	51 (49)	53 (50)	16 (13)	17 (13)	<p>4. コンクリート巻立て工 コンクリート巻立て工は、下地処理、足場・型枠設置、コンクリート打設・養生、型枠・足場撤去までの作業とする。</p> <p>4-1 機種の選定 使用する機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 機種の選定</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>作業種別</th> <th><u>機 械 名</u></th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリート打設</td> <td>コンクリートポンプ車</td> <td>ブーム式 65~85m³</td> <td>台</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) <u>現場条件により上表により難い場合は、別途計上する。</u></p> <p style="text-align: center;">} 現行どおり</p> <p>4-4 施工歩掛 コンクリート巻立て工における支柱区分毎の歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.3 施工歩掛（A支柱） (10m³当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">支柱形式</th> <th colspan="4">矩形（小判形）支柱</th> </tr> <tr> <th colspan="2">施工区分</th> <th rowspan="2">a 施工</th> <th rowspan="2">b 施工</th> <th rowspan="2">c 施工</th> <th rowspan="2">d 施工</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td>人</td> <td><u>3.24</u></td> <td><u>2.85</u></td> <td>2.11</td> <td>1.72</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td>〃</td> <td><u>3.38</u></td> <td><u>3.38</u></td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>型枠工</td> <td>〃</td> <td>5.39</td> <td>5.39</td> <td>5.39</td> <td>5.39</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>〃</td> <td>1.70</td> <td>0.43</td> <td>1.70</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td><u>6.73</u></td> <td><u>6.08</u></td> <td>4.98</td> <td>4.33</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td>日</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td>%</td> <td><u>54 (52)</u></td> <td><u>61 (58)</u></td> <td>16 (13)</td> <td>17 (13)</td> </tr> </tbody> </table>	作業種別	<u>機 械 名</u>	規格	単位	数量	コンクリート打設	コンクリートポンプ車	ブーム式 65~85m ³	台	1	支柱形式		矩形（小判形）支柱				施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工	名称	単位	世話役	人	<u>3.24</u>	<u>2.85</u>	2.11	1.72	とび工	〃	<u>3.38</u>	<u>3.38</u>	—	—	型枠工	〃	5.39	5.39	5.39	5.39	特殊作業員	〃	1.70	0.43	1.70	0.43	普通作業員	〃	<u>6.73</u>	<u>6.08</u>	4.98	4.33	コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46	諸雑費率	%	<u>54 (52)</u>	<u>61 (58)</u>	16 (13)	17 (13)	<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>
作業種別	機種	規格	単位	数量																																																																																																																																																																							
コンクリート打設	コンクリートポンプ車	ブーム式 65~85m ³	台	1																																																																																																																																																																							
施工内容	施工区分	a 施工	b 施工	c 施工	d 施工																																																																																																																																																																						
足場設置・撤去工		○	○	—	—																																																																																																																																																																						
下地処理工		○	—	○	—																																																																																																																																																																						
型枠設置・撤去工		○	○	○	○																																																																																																																																																																						
コンクリート打設工		○	○	○	○																																																																																																																																																																						
コンクリート養生工		○	○	○	○																																																																																																																																																																						
支柱形式		矩形（小判形）支柱																																																																																																																																																																									
施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工																																																																																																																																																																						
名称	単位																																																																																																																																																																										
世話役	人	3.14	2.75	2.11	1.72																																																																																																																																																																						
とび工	〃	3.62	3.62	—	—																																																																																																																																																																						
型枠工	〃	5.39	5.39	5.39	5.39																																																																																																																																																																						
特殊作業員	〃	1.70	0.43	1.70	0.43																																																																																																																																																																						
普通作業員	〃	6.42	5.77	4.98	4.33																																																																																																																																																																						
コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46																																																																																																																																																																						
諸雑費率	%	51 (49)	53 (50)	16 (13)	17 (13)																																																																																																																																																																						
作業種別	<u>機 械 名</u>	規格	単位	数量																																																																																																																																																																							
コンクリート打設	コンクリートポンプ車	ブーム式 65~85m ³	台	1																																																																																																																																																																							
支柱形式		矩形（小判形）支柱																																																																																																																																																																									
施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工																																																																																																																																																																						
名称	単位																																																																																																																																																																										
世話役	人	<u>3.24</u>	<u>2.85</u>	2.11	1.72																																																																																																																																																																						
とび工	〃	<u>3.38</u>	<u>3.38</u>	—	—																																																																																																																																																																						
型枠工	〃	5.39	5.39	5.39	5.39																																																																																																																																																																						
特殊作業員	〃	1.70	0.43	1.70	0.43																																																																																																																																																																						
普通作業員	〃	<u>6.73</u>	<u>6.08</u>	4.98	4.33																																																																																																																																																																						
コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46																																																																																																																																																																						
諸雑費率	%	<u>54 (52)</u>	<u>61 (58)</u>	16 (13)	17 (13)																																																																																																																																																																						

とりまとめ工種（最終整備）
橋梁補強工（足場工）

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																
標準歩掛 P594	表4.4 施工歩掛（B支柱） (10m ³ 当り)	表4.4 施工歩掛（B支柱） (10m ³ 当り)																																																																																																																	
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">支柱形式</th> <th colspan="4">矩形（小判形）支柱</th> </tr> <tr> <th colspan="2">施工区分</th> <th rowspan="2">a 施工</th> <th rowspan="2">b 施工</th> <th rowspan="2">c 施工</th> <th rowspan="2">d 施工</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td>人</td> <td>2.99</td> <td>2.58</td> <td>2.08</td> <td>1.67</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td>〃</td> <td>3.21</td> <td>3.21</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>型枠工</td> <td>〃</td> <td>5.21</td> <td>5.21</td> <td>5.21</td> <td>5.21</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>〃</td> <td>1.77</td> <td>0.43</td> <td>1.77</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td>6.20</td> <td>5.51</td> <td>4.92</td> <td>4.23</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td>日</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td>%</td> <td>48 (46)</td> <td>53 (50)</td> <td>17 (14)</td> <td>18 (14)</td> </tr> </tbody> </table>	支柱形式		矩形（小判形）支柱				施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工	名称	単位	世話役	人	2.99	2.58	2.08	1.67	とび工	〃	3.21	3.21	—	—	型枠工	〃	5.21	5.21	5.21	5.21	特殊作業員	〃	1.77	0.43	1.77	0.43	普通作業員	〃	6.20	5.51	4.92	4.23	コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46	諸雑費率	%	48 (46)	53 (50)	17 (14)	18 (14)	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">支柱形式</th> <th colspan="4">矩形（小判形）支柱</th> </tr> <tr> <th colspan="2">施工区分</th> <th rowspan="2">a 施工</th> <th rowspan="2">b 施工</th> <th rowspan="2">c 施工</th> <th rowspan="2">d 施工</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td>人</td> <td><u>3.09</u></td> <td><u>2.68</u></td> <td>2.08</td> <td>1.67</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td>〃</td> <td><u>2.99</u></td> <td><u>2.99</u></td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>型枠工</td> <td>〃</td> <td>5.21</td> <td>5.21</td> <td>5.21</td> <td>5.21</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>〃</td> <td>1.77</td> <td>0.43</td> <td>1.77</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td><u>6.47</u></td> <td><u>5.78</u></td> <td>4.92</td> <td>4.23</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td>日</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td>%</td> <td><u>52 (46)</u></td> <td><u>57 (54)</u></td> <td>17 (14)</td> <td>18 (14)</td> </tr> </tbody> </table>	支柱形式		矩形（小判形）支柱				施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工	名称	単位	世話役	人	<u>3.09</u>	<u>2.68</u>	2.08	1.67	とび工	〃	<u>2.99</u>	<u>2.99</u>	—	—	型枠工	〃	5.21	5.21	5.21	5.21	特殊作業員	〃	1.77	0.43	1.77	0.43	普通作業員	〃	<u>6.47</u>	<u>5.78</u>	4.92	4.23	コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46	諸雑費率	%	<u>52 (46)</u>	<u>57 (54)</u>	17 (14)	18 (14)	
	支柱形式		矩形（小判形）支柱																																																																																																																
	施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工																																																																																																													
	名称	単位																																																																																																																	
	世話役	人	2.99	2.58	2.08	1.67																																																																																																													
	とび工	〃	3.21	3.21	—	—																																																																																																													
型枠工	〃	5.21	5.21	5.21	5.21																																																																																																														
特殊作業員	〃	1.77	0.43	1.77	0.43																																																																																																														
普通作業員	〃	6.20	5.51	4.92	4.23																																																																																																														
コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46																																																																																																														
諸雑費率	%	48 (46)	53 (50)	17 (14)	18 (14)																																																																																																														
支柱形式		矩形（小判形）支柱																																																																																																																	
施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工																																																																																																														
名称	単位																																																																																																																		
世話役	人	<u>3.09</u>	<u>2.68</u>	2.08	1.67																																																																																																														
とび工	〃	<u>2.99</u>	<u>2.99</u>	—	—																																																																																																														
型枠工	〃	5.21	5.21	5.21	5.21																																																																																																														
特殊作業員	〃	1.77	0.43	1.77	0.43																																																																																																														
普通作業員	〃	<u>6.47</u>	<u>5.78</u>	4.92	4.23																																																																																																														
コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46																																																																																																														
諸雑費率	%	<u>52 (46)</u>	<u>57 (54)</u>	17 (14)	18 (14)																																																																																																														
	表4.5 施工歩掛（C支柱） (10m ³ 当り)	表4.5 施工歩掛（C支柱） (10m ³ 当り)																																																																																																																	
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">支柱形式</th> <th colspan="4">矩形（小判形）支柱</th> </tr> <tr> <th colspan="2">施工区分</th> <th rowspan="2">a 施工</th> <th rowspan="2">b 施工</th> <th rowspan="2">c 施工</th> <th rowspan="2">d 施工</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td>人</td> <td>2.87</td> <td>2.44</td> <td>2.06</td> <td>1.63</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td>〃</td> <td>2.85</td> <td>2.85</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>型枠工</td> <td>〃</td> <td>5.05</td> <td>5.05</td> <td>5.05</td> <td>5.05</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>〃</td> <td>1.83</td> <td>0.43</td> <td>1.83</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td>6.00</td> <td>5.28</td> <td>4.86</td> <td>4.14</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td>日</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td>%</td> <td>46 (43)</td> <td>51 (47)</td> <td>17 (13)</td> <td>18 (14)</td> </tr> </tbody> </table>	支柱形式		矩形（小判形）支柱				施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工	名称	単位	世話役	人	2.87	2.44	2.06	1.63	とび工	〃	2.85	2.85	—	—	型枠工	〃	5.05	5.05	5.05	5.05	特殊作業員	〃	1.83	0.43	1.83	0.43	普通作業員	〃	6.00	5.28	4.86	4.14	コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46	諸雑費率	%	46 (43)	51 (47)	17 (13)	18 (14)	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">支柱形式</th> <th colspan="4">矩形（小判形）支柱</th> </tr> <tr> <th colspan="2">施工区分</th> <th rowspan="2">a 施工</th> <th rowspan="2">b 施工</th> <th rowspan="2">c 施工</th> <th rowspan="2">d 施工</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td>人</td> <td><u>2.95</u></td> <td><u>2.52</u></td> <td>2.06</td> <td>1.63</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td>〃</td> <td><u>2.66</u></td> <td><u>2.66</u></td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>型枠工</td> <td>〃</td> <td>5.05</td> <td>5.05</td> <td>5.05</td> <td>5.05</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>〃</td> <td>1.83</td> <td>0.43</td> <td>1.83</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td><u>6.24</u></td> <td><u>5.52</u></td> <td>4.86</td> <td>4.14</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td>日</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td>%</td> <td><u>49 (46)</u></td> <td><u>55 (51)</u></td> <td>17 (13)</td> <td>18 (14)</td> </tr> </tbody> </table>	支柱形式		矩形（小判形）支柱				施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工	名称	単位	世話役	人	<u>2.95</u>	<u>2.52</u>	2.06	1.63	とび工	〃	<u>2.66</u>	<u>2.66</u>	—	—	型枠工	〃	5.05	5.05	5.05	5.05	特殊作業員	〃	1.83	0.43	1.83	0.43	普通作業員	〃	<u>6.24</u>	<u>5.52</u>	4.86	4.14	コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46	諸雑費率	%	<u>49 (46)</u>	<u>55 (51)</u>	17 (13)	18 (14)	
支柱形式		矩形（小判形）支柱																																																																																																																	
施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工																																																																																																														
名称	単位																																																																																																																		
世話役	人	2.87	2.44	2.06	1.63																																																																																																														
とび工	〃	2.85	2.85	—	—																																																																																																														
型枠工	〃	5.05	5.05	5.05	5.05																																																																																																														
特殊作業員	〃	1.83	0.43	1.83	0.43																																																																																																														
普通作業員	〃	6.00	5.28	4.86	4.14																																																																																																														
コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46																																																																																																														
諸雑費率	%	46 (43)	51 (47)	17 (13)	18 (14)																																																																																																														
支柱形式		矩形（小判形）支柱																																																																																																																	
施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工																																																																																																														
名称	単位																																																																																																																		
世話役	人	<u>2.95</u>	<u>2.52</u>	2.06	1.63																																																																																																														
とび工	〃	<u>2.66</u>	<u>2.66</u>	—	—																																																																																																														
型枠工	〃	5.05	5.05	5.05	5.05																																																																																																														
特殊作業員	〃	1.83	0.43	1.83	0.43																																																																																																														
普通作業員	〃	<u>6.24</u>	<u>5.52</u>	4.86	4.14																																																																																																														
コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46																																																																																																														
諸雑費率	%	<u>49 (46)</u>	<u>55 (51)</u>	17 (13)	18 (14)																																																																																																														
	表4.6 施工歩掛（D支柱） (10m ³ 当り)	表4.6 施工歩掛（D支柱） (10m ³ 当り)																																																																																																																	
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">支柱形式</th> <th colspan="4">矩形（小判形）支柱</th> </tr> <tr> <th colspan="2">施工区分</th> <th rowspan="2">a 施工</th> <th rowspan="2">b 施工</th> <th rowspan="2">c 施工</th> <th rowspan="2">d 施工</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td>人</td> <td>2.77</td> <td>2.32</td> <td>2.04</td> <td>1.59</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td>〃</td> <td>2.56</td> <td>2.56</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>型枠工</td> <td>〃</td> <td>4.93</td> <td>4.93</td> <td>4.93</td> <td>4.93</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>〃</td> <td>1.87</td> <td>0.43</td> <td>1.87</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td>5.83</td> <td>5.09</td> <td>4.81</td> <td>4.07</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td>日</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td>%</td> <td>44 (42)</td> <td>50 (45)</td> <td>17 (13)</td> <td>18 (13)</td> </tr> </tbody> </table>	支柱形式		矩形（小判形）支柱				施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工	名称	単位	世話役	人	2.77	2.32	2.04	1.59	とび工	〃	2.56	2.56	—	—	型枠工	〃	4.93	4.93	4.93	4.93	特殊作業員	〃	1.87	0.43	1.87	0.43	普通作業員	〃	5.83	5.09	4.81	4.07	コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46	諸雑費率	%	44 (42)	50 (45)	17 (13)	18 (13)	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">支柱形式</th> <th colspan="4">矩形（小判形）支柱</th> </tr> <tr> <th colspan="2">施工区分</th> <th rowspan="2">a 施工</th> <th rowspan="2">b 施工</th> <th rowspan="2">c 施工</th> <th rowspan="2">d 施工</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td>人</td> <td><u>2.84</u></td> <td><u>2.39</u></td> <td>2.04</td> <td>1.59</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td>〃</td> <td><u>2.39</u></td> <td><u>2.39</u></td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>型枠工</td> <td>〃</td> <td>4.93</td> <td>4.93</td> <td>4.93</td> <td>4.93</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>〃</td> <td>1.87</td> <td>0.43</td> <td>1.87</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td><u>6.05</u></td> <td><u>5.31</u></td> <td>4.81</td> <td>4.07</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td>日</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td>%</td> <td><u>48 (45)</u></td> <td><u>54 (49)</u></td> <td>17 (13)</td> <td>18 (13)</td> </tr> </tbody> </table>	支柱形式		矩形（小判形）支柱				施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工	名称	単位	世話役	人	<u>2.84</u>	<u>2.39</u>	2.04	1.59	とび工	〃	<u>2.39</u>	<u>2.39</u>	—	—	型枠工	〃	4.93	4.93	4.93	4.93	特殊作業員	〃	1.87	0.43	1.87	0.43	普通作業員	〃	<u>6.05</u>	<u>5.31</u>	4.81	4.07	コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46	諸雑費率	%	<u>48 (45)</u>	<u>54 (49)</u>	17 (13)	18 (13)	
支柱形式		矩形（小判形）支柱																																																																																																																	
施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工																																																																																																														
名称	単位																																																																																																																		
世話役	人	2.77	2.32	2.04	1.59																																																																																																														
とび工	〃	2.56	2.56	—	—																																																																																																														
型枠工	〃	4.93	4.93	4.93	4.93																																																																																																														
特殊作業員	〃	1.87	0.43	1.87	0.43																																																																																																														
普通作業員	〃	5.83	5.09	4.81	4.07																																																																																																														
コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46																																																																																																														
諸雑費率	%	44 (42)	50 (45)	17 (13)	18 (13)																																																																																																														
支柱形式		矩形（小判形）支柱																																																																																																																	
施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工																																																																																																														
名称	単位																																																																																																																		
世話役	人	<u>2.84</u>	<u>2.39</u>	2.04	1.59																																																																																																														
とび工	〃	<u>2.39</u>	<u>2.39</u>	—	—																																																																																																														
型枠工	〃	4.93	4.93	4.93	4.93																																																																																																														
特殊作業員	〃	1.87	0.43	1.87	0.43																																																																																																														
普通作業員	〃	<u>6.05</u>	<u>5.31</u>	4.81	4.07																																																																																																														
コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46																																																																																																														
諸雑費率	%	<u>48 (45)</u>	<u>54 (49)</u>	17 (13)	18 (13)																																																																																																														
	表4.7 施工歩掛（E支柱） (10m ³ 当り)	表4.7 施工歩掛（E支柱） (10m ³ 当り)																																																																																																																	
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">支柱形式</th> <th colspan="4">矩形（小判形）支柱</th> </tr> <tr> <th colspan="2">施工区分</th> <th rowspan="2">a 施工</th> <th rowspan="2">b 施工</th> <th rowspan="2">c 施工</th> <th rowspan="2">d 施工</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td>人</td> <td>2.70</td> <td>2.25</td> <td>2.03</td> <td>1.58</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td>〃</td> <td>2.35</td> <td>2.35</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>型枠工</td> <td>〃</td> <td>4.88</td> <td>4.88</td> <td>4.88</td> <td>4.88</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>〃</td> <td>1.90</td> <td>0.43</td> <td>1.90</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td>5.74</td> <td>4.99</td> <td>4.80</td> <td>4.05</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td>日</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td>%</td> <td>41 (39)</td> <td>47 (43)</td> <td>17 (13)</td> <td>18 (13)</td> </tr> </tbody> </table>	支柱形式		矩形（小判形）支柱				施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工	名称	単位	世話役	人	2.70	2.25	2.03	1.58	とび工	〃	2.35	2.35	—	—	型枠工	〃	4.88	4.88	4.88	4.88	特殊作業員	〃	1.90	0.43	1.90	0.43	普通作業員	〃	5.74	4.99	4.80	4.05	コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46	諸雑費率	%	41 (39)	47 (43)	17 (13)	18 (13)	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">支柱形式</th> <th colspan="4">矩形（小判形）支柱</th> </tr> <tr> <th colspan="2">施工区分</th> <th rowspan="2">a 施工</th> <th rowspan="2">b 施工</th> <th rowspan="2">c 施工</th> <th rowspan="2">d 施工</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td>人</td> <td><u>2.77</u></td> <td><u>2.32</u></td> <td>2.03</td> <td>1.58</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td>〃</td> <td><u>2.20</u></td> <td><u>2.20</u></td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>型枠工</td> <td>〃</td> <td>4.88</td> <td>4.88</td> <td>4.88</td> <td>4.88</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>〃</td> <td>1.90</td> <td>0.43</td> <td>1.90</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td><u>5.94</u></td> <td><u>5.19</u></td> <td>4.80</td> <td>4.05</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td>日</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td>%</td> <td><u>45 (42)</u></td> <td><u>51 (47)</u></td> <td>17 (13)</td> <td>18 (13)</td> </tr> </tbody> </table>	支柱形式		矩形（小判形）支柱				施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工	名称	単位	世話役	人	<u>2.77</u>	<u>2.32</u>	2.03	1.58	とび工	〃	<u>2.20</u>	<u>2.20</u>	—	—	型枠工	〃	4.88	4.88	4.88	4.88	特殊作業員	〃	1.90	0.43	1.90	0.43	普通作業員	〃	<u>5.94</u>	<u>5.19</u>	4.80	4.05	コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46	諸雑費率	%	<u>45 (42)</u>	<u>51 (47)</u>	17 (13)	18 (13)	
支柱形式		矩形（小判形）支柱																																																																																																																	
施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工																																																																																																														
名称	単位																																																																																																																		
世話役	人	2.70	2.25	2.03	1.58																																																																																																														
とび工	〃	2.35	2.35	—	—																																																																																																														
型枠工	〃	4.88	4.88	4.88	4.88																																																																																																														
特殊作業員	〃	1.90	0.43	1.90	0.43																																																																																																														
普通作業員	〃	5.74	4.99	4.80	4.05																																																																																																														
コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46																																																																																																														
諸雑費率	%	41 (39)	47 (43)	17 (13)	18 (13)																																																																																																														
支柱形式		矩形（小判形）支柱																																																																																																																	
施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工																																																																																																														
名称	単位																																																																																																																		
世話役	人	<u>2.77</u>	<u>2.32</u>	2.03	1.58																																																																																																														
とび工	〃	<u>2.20</u>	<u>2.20</u>	—	—																																																																																																														
型枠工	〃	4.88	4.88	4.88	4.88																																																																																																														
特殊作業員	〃	1.90	0.43	1.90	0.43																																																																																																														
普通作業員	〃	<u>5.94</u>	<u>5.19</u>	4.80	4.05																																																																																																														
コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46																																																																																																														
諸雑費率	%	<u>45 (42)</u>	<u>51 (47)</u>	17 (13)	18 (13)																																																																																																														

とりまとめ工種（最終整備）
橋梁補強工（足場工）

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																	
標準歩掛 P595	<p>表4.8 施工歩掛（F支柱） (10m³当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支柱形式</th> <th colspan="4">矩形（小判形）支柱</th> </tr> <tr> <th colspan="2">施工区分</th> <th rowspan="2">a 施工</th> <th rowspan="2">b 施工</th> <th rowspan="2">c 施工</th> <th rowspan="2">d 施工</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td>人</td> <td>2.63</td> <td>2.17</td> <td>2.02</td> <td>1.56</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td>〃</td> <td>2.16</td> <td>2.16</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>型枠工</td> <td>〃</td> <td>4.80</td> <td>4.80</td> <td>4.80</td> <td>4.80</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>〃</td> <td>1.92</td> <td>0.43</td> <td>1.92</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td>5.63</td> <td>4.86</td> <td>4.77</td> <td>4.00</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td>日</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> </tr> <tr> <td>諸雑费率</td> <td>%</td> <td>40 (37)</td> <td>46 (42)</td> <td>17 (13)</td> <td>18 (13)</td> </tr> </tbody> </table>	支柱形式		矩形（小判形）支柱				施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工	名称	単位	世話役	人	2.63	2.17	2.02	1.56	とび工	〃	2.16	2.16	—	—	型枠工	〃	4.80	4.80	4.80	4.80	特殊作業員	〃	1.92	0.43	1.92	0.43	普通作業員	〃	5.63	4.86	4.77	4.00	コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46	諸雑费率	%	40 (37)	46 (42)	17 (13)	18 (13)	<p>表4.8 施工歩掛（F支柱） (10m³当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支柱形式</th> <th colspan="4">矩形（小判形）支柱</th> </tr> <tr> <th colspan="2">施工区分</th> <th rowspan="2">a 施工</th> <th rowspan="2">b 施工</th> <th rowspan="2">c 施工</th> <th rowspan="2">d 施工</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td>人</td> <td><u>2.70</u></td> <td><u>2.24</u></td> <td>2.02</td> <td>1.56</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td>〃</td> <td><u>2.01</u></td> <td><u>2.01</u></td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>型枠工</td> <td>〃</td> <td>4.80</td> <td>4.80</td> <td>4.80</td> <td>4.80</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>〃</td> <td>1.92</td> <td>0.43</td> <td>1.92</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td><u>5.81</u></td> <td><u>5.04</u></td> <td>4.77</td> <td>4.00</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td>日</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> </tr> <tr> <td>諸雑费率</td> <td>%</td> <td><u>44 (41)</u></td> <td><u>50 (46)</u></td> <td>17 (13)</td> <td>18 (13)</td> </tr> </tbody> </table>	支柱形式		矩形（小判形）支柱				施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工	名称	単位	世話役	人	<u>2.70</u>	<u>2.24</u>	2.02	1.56	とび工	〃	<u>2.01</u>	<u>2.01</u>	—	—	型枠工	〃	4.80	4.80	4.80	4.80	特殊作業員	〃	1.92	0.43	1.92	0.43	普通作業員	〃	<u>5.81</u>	<u>5.04</u>	4.77	4.00	コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46	諸雑费率	%	<u>44 (41)</u>	<u>50 (46)</u>	17 (13)	18 (13)		
	支柱形式		矩形（小判形）支柱																																																																																																																	
	施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工																																																																																																														
	名称	単位																																																																																																																		
	世話役	人	2.63	2.17	2.02	1.56																																																																																																														
	とび工	〃	2.16	2.16	—	—																																																																																																														
	型枠工	〃	4.80	4.80	4.80	4.80																																																																																																														
	特殊作業員	〃	1.92	0.43	1.92	0.43																																																																																																														
	普通作業員	〃	5.63	4.86	4.77	4.00																																																																																																														
	コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46																																																																																																														
	諸雑费率	%	40 (37)	46 (42)	17 (13)	18 (13)																																																																																																														
支柱形式		矩形（小判形）支柱																																																																																																																		
施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工																																																																																																															
名称	単位																																																																																																																			
世話役	人	<u>2.70</u>	<u>2.24</u>	2.02	1.56																																																																																																															
とび工	〃	<u>2.01</u>	<u>2.01</u>	—	—																																																																																																															
型枠工	〃	4.80	4.80	4.80	4.80																																																																																																															
特殊作業員	〃	1.92	0.43	1.92	0.43																																																																																																															
普通作業員	〃	<u>5.81</u>	<u>5.04</u>	4.77	4.00																																																																																																															
コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46																																																																																																															
諸雑费率	%	<u>44 (41)</u>	<u>50 (46)</u>	17 (13)	18 (13)																																																																																																															
	<p>表4.9 施工歩掛（G支柱） (10m³当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支柱形式</th> <th colspan="4">矩形（小判形）支柱</th> </tr> <tr> <th colspan="2">施工区分</th> <th rowspan="2">a 施工</th> <th rowspan="2">b 施工</th> <th rowspan="2">c 施工</th> <th rowspan="2">d 施工</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td>人</td> <td>2.53</td> <td>2.05</td> <td>2.00</td> <td>1.52</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td>〃</td> <td>1.88</td> <td>1.88</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>型枠工</td> <td>〃</td> <td>4.67</td> <td>4.67</td> <td>4.67</td> <td>4.67</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>〃</td> <td>1.98</td> <td>0.43</td> <td>1.98</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td>5.48</td> <td>4.68</td> <td>4.73</td> <td>3.93</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td>日</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> </tr> <tr> <td>諸雑费率</td> <td>%</td> <td>38 (35)</td> <td>43 (38)</td> <td>17 (13)</td> <td>18 (13)</td> </tr> </tbody> </table>	支柱形式		矩形（小判形）支柱				施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工	名称	単位	世話役	人	2.53	2.05	2.00	1.52	とび工	〃	1.88	1.88	—	—	型枠工	〃	4.67	4.67	4.67	4.67	特殊作業員	〃	1.98	0.43	1.98	0.43	普通作業員	〃	5.48	4.68	4.73	3.93	コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46	諸雑费率	%	38 (35)	43 (38)	17 (13)	18 (13)	<p>表4.9 施工歩掛（G支柱） (10m³当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支柱形式</th> <th colspan="4">矩形（小判形）支柱</th> </tr> <tr> <th colspan="2">施工区分</th> <th rowspan="2">a 施工</th> <th rowspan="2">b 施工</th> <th rowspan="2">c 施工</th> <th rowspan="2">d 施工</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td>人</td> <td><u>2.59</u></td> <td><u>2.11</u></td> <td>2.00</td> <td>1.52</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td>〃</td> <td><u>1.75</u></td> <td><u>1.75</u></td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>型枠工</td> <td>〃</td> <td>4.67</td> <td>4.67</td> <td>4.67</td> <td>4.67</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>〃</td> <td>1.98</td> <td>0.43</td> <td>1.98</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td><u>5.64</u></td> <td><u>4.84</u></td> <td>4.73</td> <td>3.93</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td>日</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> </tr> <tr> <td>諸雑费率</td> <td>%</td> <td><u>41 (37)</u></td> <td><u>46 (42)</u></td> <td>17 (13)</td> <td>18 (13)</td> </tr> </tbody> </table>	支柱形式		矩形（小判形）支柱				施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工	名称	単位	世話役	人	<u>2.59</u>	<u>2.11</u>	2.00	1.52	とび工	〃	<u>1.75</u>	<u>1.75</u>	—	—	型枠工	〃	4.67	4.67	4.67	4.67	特殊作業員	〃	1.98	0.43	1.98	0.43	普通作業員	〃	<u>5.64</u>	<u>4.84</u>	4.73	3.93	コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46	諸雑费率	%	<u>41 (37)</u>	<u>46 (42)</u>	17 (13)	18 (13)		
支柱形式		矩形（小判形）支柱																																																																																																																		
施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工																																																																																																															
名称	単位																																																																																																																			
世話役	人	2.53	2.05	2.00	1.52																																																																																																															
とび工	〃	1.88	1.88	—	—																																																																																																															
型枠工	〃	4.67	4.67	4.67	4.67																																																																																																															
特殊作業員	〃	1.98	0.43	1.98	0.43																																																																																																															
普通作業員	〃	5.48	4.68	4.73	3.93																																																																																																															
コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46																																																																																																															
諸雑费率	%	38 (35)	43 (38)	17 (13)	18 (13)																																																																																																															
支柱形式		矩形（小判形）支柱																																																																																																																		
施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工																																																																																																															
名称	単位																																																																																																																			
世話役	人	<u>2.59</u>	<u>2.11</u>	2.00	1.52																																																																																																															
とび工	〃	<u>1.75</u>	<u>1.75</u>	—	—																																																																																																															
型枠工	〃	4.67	4.67	4.67	4.67																																																																																																															
特殊作業員	〃	1.98	0.43	1.98	0.43																																																																																																															
普通作業員	〃	<u>5.64</u>	<u>4.84</u>	4.73	3.93																																																																																																															
コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46																																																																																																															
諸雑费率	%	<u>41 (37)</u>	<u>46 (42)</u>	17 (13)	18 (13)																																																																																																															
	<p>表4.10 施工歩掛（H支柱） (10m³当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支柱形式</th> <th colspan="4">矩形（小判形）支柱</th> </tr> <tr> <th colspan="2">施工区分</th> <th rowspan="2">a 施工</th> <th rowspan="2">b 施工</th> <th rowspan="2">c 施工</th> <th rowspan="2">d 施工</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td>人</td> <td>2.46</td> <td>1.97</td> <td>1.99</td> <td>1.50</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td>〃</td> <td>1.66</td> <td>1.66</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>型枠工</td> <td>〃</td> <td>4.58</td> <td>4.58</td> <td>4.58</td> <td>4.58</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>〃</td> <td>2.00</td> <td>0.43</td> <td>2.00</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td>5.35</td> <td>4.54</td> <td>4.69</td> <td>3.88</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td>日</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> </tr> <tr> <td>諸雑费率</td> <td>%</td> <td>36 (34)</td> <td>40 (37)</td> <td>17 (13)</td> <td>18 (13)</td> </tr> </tbody> </table>	支柱形式		矩形（小判形）支柱				施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工	名称	単位	世話役	人	2.46	1.97	1.99	1.50	とび工	〃	1.66	1.66	—	—	型枠工	〃	4.58	4.58	4.58	4.58	特殊作業員	〃	2.00	0.43	2.00	0.43	普通作業員	〃	5.35	4.54	4.69	3.88	コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46	諸雑费率	%	36 (34)	40 (37)	17 (13)	18 (13)	<p>表4.10 施工歩掛（H支柱） (10m³当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支柱形式</th> <th colspan="4">矩形（小判形）支柱</th> </tr> <tr> <th colspan="2">施工区分</th> <th rowspan="2">a 施工</th> <th rowspan="2">b 施工</th> <th rowspan="2">c 施工</th> <th rowspan="2">d 施工</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td>人</td> <td><u>2.51</u></td> <td><u>2.02</u></td> <td>1.99</td> <td>1.50</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td>〃</td> <td><u>1.55</u></td> <td><u>1.55</u></td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>型枠工</td> <td>〃</td> <td>4.58</td> <td>4.58</td> <td>4.58</td> <td>4.58</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>〃</td> <td>2.00</td> <td>0.43</td> <td>2.00</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td><u>5.50</u></td> <td><u>4.69</u></td> <td>4.69</td> <td>3.88</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td>日</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> </tr> <tr> <td>諸雑费率</td> <td>%</td> <td><u>38 (36)</u></td> <td><u>43 (41)</u></td> <td>17 (13)</td> <td>18 (13)</td> </tr> </tbody> </table>	支柱形式		矩形（小判形）支柱				施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工	名称	単位	世話役	人	<u>2.51</u>	<u>2.02</u>	1.99	1.50	とび工	〃	<u>1.55</u>	<u>1.55</u>	—	—	型枠工	〃	4.58	4.58	4.58	4.58	特殊作業員	〃	2.00	0.43	2.00	0.43	普通作業員	〃	<u>5.50</u>	<u>4.69</u>	4.69	3.88	コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46	諸雑费率	%	<u>38 (36)</u>	<u>43 (41)</u>	17 (13)	18 (13)		
支柱形式		矩形（小判形）支柱																																																																																																																		
施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工																																																																																																															
名称	単位																																																																																																																			
世話役	人	2.46	1.97	1.99	1.50																																																																																																															
とび工	〃	1.66	1.66	—	—																																																																																																															
型枠工	〃	4.58	4.58	4.58	4.58																																																																																																															
特殊作業員	〃	2.00	0.43	2.00	0.43																																																																																																															
普通作業員	〃	5.35	4.54	4.69	3.88																																																																																																															
コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46																																																																																																															
諸雑费率	%	36 (34)	40 (37)	17 (13)	18 (13)																																																																																																															
支柱形式		矩形（小判形）支柱																																																																																																																		
施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工																																																																																																															
名称	単位																																																																																																																			
世話役	人	<u>2.51</u>	<u>2.02</u>	1.99	1.50																																																																																																															
とび工	〃	<u>1.55</u>	<u>1.55</u>	—	—																																																																																																															
型枠工	〃	4.58	4.58	4.58	4.58																																																																																																															
特殊作業員	〃	2.00	0.43	2.00	0.43																																																																																																															
普通作業員	〃	<u>5.50</u>	<u>4.69</u>	4.69	3.88																																																																																																															
コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46																																																																																																															
諸雑费率	%	<u>38 (36)</u>	<u>43 (41)</u>	17 (13)	18 (13)																																																																																																															
	<p>表4.11 施工歩掛（I支柱） (10m³当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支柱形式</th> <th colspan="4">円形支柱</th> </tr> <tr> <th colspan="2">施工区分</th> <th rowspan="2">a 施工</th> <th rowspan="2">b 施工</th> <th rowspan="2">c 施工</th> <th rowspan="2">d 施工</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td>人</td> <td>4.24</td> <td>3.80</td> <td>3.31</td> <td>2.87</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td>〃</td> <td>3.26</td> <td>3.26</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>型枠工</td> <td>〃</td> <td>4.50</td> <td>4.50</td> <td>4.50</td> <td>4.50</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>〃</td> <td>1.87</td> <td>0.43</td> <td>1.87</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td>6.09</td> <td>5.35</td> <td>4.79</td> <td>4.05</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td>日</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> </tr> <tr> <td>諸雑费率</td> <td>%</td> <td>50 (46)</td> <td>54 (51)</td> <td>18 (15)</td> <td>20 (16)</td> </tr> </tbody> </table>	支柱形式		円形支柱				施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工	名称	単位	世話役	人	4.24	3.80	3.31	2.87	とび工	〃	3.26	3.26	—	—	型枠工	〃	4.50	4.50	4.50	4.50	特殊作業員	〃	1.87	0.43	1.87	0.43	普通作業員	〃	6.09	5.35	4.79	4.05	コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46	諸雑费率	%	50 (46)	54 (51)	18 (15)	20 (16)	<p>表4.11 施工歩掛（I支柱） (10m³当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支柱形式</th> <th colspan="4">円形支柱</th> </tr> <tr> <th colspan="2">施工区分</th> <th rowspan="2">a 施工</th> <th rowspan="2">b 施工</th> <th rowspan="2">c 施工</th> <th rowspan="2">d 施工</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td>人</td> <td><u>4.33</u></td> <td><u>3.89</u></td> <td>3.31</td> <td>2.87</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td>〃</td> <td><u>3.04</u></td> <td><u>3.04</u></td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>型枠工</td> <td>〃</td> <td>4.50</td> <td>4.50</td> <td>4.50</td> <td>4.50</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>〃</td> <td>1.87</td> <td>0.43</td> <td>1.87</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td><u>6.37</u></td> <td><u>5.63</u></td> <td>4.79</td> <td>4.05</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td>日</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> </tr> <tr> <td>諸雑费率</td> <td>%</td> <td><u>53 (49)</u></td> <td><u>58 (55)</u></td> <td>18 (15)</td> <td>20 (16)</td> </tr> </tbody> </table>	支柱形式		円形支柱				施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工	名称	単位	世話役	人	<u>4.33</u>	<u>3.89</u>	3.31	2.87	とび工	〃	<u>3.04</u>	<u>3.04</u>	—	—	型枠工	〃	4.50	4.50	4.50	4.50	特殊作業員	〃	1.87	0.43	1.87	0.43	普通作業員	〃	<u>6.37</u>	<u>5.63</u>	4.79	4.05	コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46	諸雑费率	%	<u>53 (49)</u>	<u>58 (55)</u>	18 (15)	20 (16)		
支柱形式		円形支柱																																																																																																																		
施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工																																																																																																															
名称	単位																																																																																																																			
世話役	人	4.24	3.80	3.31	2.87																																																																																																															
とび工	〃	3.26	3.26	—	—																																																																																																															
型枠工	〃	4.50	4.50	4.50	4.50																																																																																																															
特殊作業員	〃	1.87	0.43	1.87	0.43																																																																																																															
普通作業員	〃	6.09	5.35	4.79	4.05																																																																																																															
コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46																																																																																																															
諸雑费率	%	50 (46)	54 (51)	18 (15)	20 (16)																																																																																																															
支柱形式		円形支柱																																																																																																																		
施工区分		a 施工	b 施工	c 施工	d 施工																																																																																																															
名称	単位																																																																																																																			
世話役	人	<u>4.33</u>	<u>3.89</u>	3.31	2.87																																																																																																															
とび工	〃	<u>3.04</u>	<u>3.04</u>	—	—																																																																																																															
型枠工	〃	4.50	4.50	4.50	4.50																																																																																																															
特殊作業員	〃	1.87	0.43	1.87	0.43																																																																																																															
普通作業員	〃	<u>6.37</u>	<u>5.63</u>	4.79	4.05																																																																																																															
コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46																																																																																																															
諸雑费率	%	<u>53 (49)</u>	<u>58 (55)</u>	18 (15)	20 (16)																																																																																																															

とりまとめ工種（最終整備）
橋梁補強工（足場工）

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																																																																				
標準歩掛 P596	<p>表4.12 施工歩掛（J支柱） (10m³当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">支柱形式 施工区分 名称</th> <th colspan="4">円形支柱</th> </tr> <tr> <th>a施工</th> <th>b施工</th> <th>c施工</th> <th>d施工</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>単位</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td>人</td> <td>4.06</td> <td>3.51</td> <td>3.31</td> <td>2.76</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td>〃</td> <td>2.65</td> <td>2.65</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>型枠工</td> <td>〃</td> <td>4.30</td> <td>4.30</td> <td>4.30</td> <td>4.30</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>〃</td> <td>2.19</td> <td>0.43</td> <td>2.19</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td>5.91</td> <td>5.00</td> <td>4.85</td> <td>3.94</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td>日</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td>%</td> <td>44 (40)</td> <td>49 (46)</td> <td>18 (14)</td> <td>20 (15)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表には、ホースの筒先作業等を行う機械付補助労務を含む。 2. 足場は、枠組足場（手すり先行型）を標準とし、単管足場及び単管傾斜足場を使用する場合については別途計上する。 3. 下地処理は、チップングを標準とする。 4. コンクリート養生は、一般養生を標準とする。なお、給熱養生等の特殊な養生を必要とする場合、諸雑費率は、()内の値とし、養生費は、「第5章コンクリート工①コンクリート工」により別途計上する。 5. 諸雑費には、下地処理に使用するピックハンマ、空気圧縮機の機械損料及び空気圧縮機の燃料、コンクリート打設に使用するパイププレート損料、一般養生の労務費、ポンプ損料及び養生マット等、枠組足場仮設材、一般型枠及び合板円形型枠仮設材、既設配水管の撤去設置(新設は含まない)等及び電力に関する経費等の費用とし、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 6. 枠組足場仮設材の内訳は、壁つなぎ、敷板、建枠、筋違、ジャッキベース、手すり柱、手すり、手すり枠（二段手すりの機能を有する）、幅木、階段、安全ネット等及び仮設材の持上（下）げ機械に要する費用とする。 7. 一般型枠及び合板円形型枠仮設材の内容は、型枠用合板、鋼製型枠、さん木、電動工具、電力に関する経費、組立支持材及びびく離剤等及び仮設材の持上（下）げ機械に要する費用とする。</p> <p>5. 施工歩掛</p> <p>図1.1に示す適用範囲外のコンクリート巻立て工を施工する場合は、次の施工歩掛とする。</p> <p>5-1 足場工</p> <p>足場は枠組足場（手すり先行型）を標準とし、足場の設置・撤去にかかる施工歩掛は、次表とする。</p> <p>なお、単管足場及び単管傾斜足場、を使用する場合については別途計上する。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <caption style="text-align: center;">表5.1 施工歩掛 (100掛m²当り)</caption> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.90</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>3.16</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.26</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン運転</td> <td>排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊</td> <td>日</td> <td>0.70</td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td></td> <td>%</td> <td>82</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 諸雑費は、壁つなぎ、敷板、建枠、筋違、ジャッキベース、手すり柱、手すり、手すり枠（二段手すりの機能を有する）、幅木、階段、安全ネット等の費用とし、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 2. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。</p>	支柱形式 施工区分 名称		円形支柱				a施工	b施工	c施工	d施工	名称	単位					世話役	人	4.06	3.51	3.31	2.76	とび工	〃	2.65	2.65	—	—	型枠工	〃	4.30	4.30	4.30	4.30	特殊作業員	〃	2.19	0.43	2.19	0.43	普通作業員	〃	5.91	5.00	4.85	3.94	コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46	諸雑費率	%	44 (40)	49 (46)	18 (14)	20 (15)	名称	規格	単位	数量	世話役		人	0.90	とび工		〃	3.16	普通作業員		〃	1.26	ラフテレーンクレーン運転	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	日	0.70	諸雑費率		%	82	<p>表4.12 施工歩掛（J支柱） (10m³当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">支柱形式 施工区分 名称</th> <th colspan="4">円形支柱</th> </tr> <tr> <th>a施工</th> <th>b施工</th> <th>c施工</th> <th>d施工</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>単位</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td>人</td> <td style="color: red;">4.14</td> <td style="color: red;">3.59</td> <td>3.31</td> <td>2.76</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td>〃</td> <td style="color: red;">2.47</td> <td style="color: red;">2.47</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>型枠工</td> <td>〃</td> <td>4.30</td> <td>4.30</td> <td>4.30</td> <td>4.30</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>〃</td> <td>2.19</td> <td>0.43</td> <td>2.19</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td style="color: red;">6.13</td> <td style="color: red;">5.22</td> <td>4.85</td> <td>3.94</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td>日</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> <td>0.46</td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td>%</td> <td style="color: red;">46 (43)</td> <td style="color: red;">53 (50)</td> <td>18 (14)</td> <td>20 (15)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表には、ホースの筒先作業等を行う機械付補助労務を含む。 2. 足場は、枠組足場（手摺先行型）を標準とし、単管足場及び単管傾斜足場を使用する場合については別途計上する。 3. 下地処理は、チップングを標準とする。 4. コンクリート養生は、一般養生を標準とする。なお、給熱養生等の特殊な養生を必要とする場合、諸雑費率は、()内の値とし、養生費は、「第5章コンクリート工①コンクリート工」により別途計上する。 5. 諸雑費には、下地処理に使用するピックハンマ、空気圧縮機の機械損料及び空気圧縮機の燃料、コンクリート打設に使用するパイププレート損料、一般養生の労務費、ポンプ損料及び養生マット等、枠組足場仮設材、一般型枠及び合板円形型枠仮設材、既設配水管の撤去設置(新設は含まない)等及び電力に関する経費等の費用とし、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 6. 枠組足場仮設材の内訳は、壁つなぎ、敷板、建枠、筋違、ジャッキベース、手摺柱、手摺、手摺枠（二段手摺の機能を有する）、幅木、階段、安全ネット等及び仮設材の持上（下）げ機械に要する費用とする。 7. 一般型枠及び合板円形型枠仮設材の内容は、型枠用合板、鋼製型枠、さん木、電動工具、電力に関する経費、組立支持材及びびく離剤等及び仮設材の持上（下）げ機械に要する費用とする。</p> <p>5. 施工歩掛</p> <p>図1.1に示す適用範囲外のコンクリート巻立て工を施工する場合は、次の施工歩掛とする。</p> <p>5-1 足場工</p> <p>足場は枠組足場（手摺先行型）を標準とし、足場の設置・撤去にかかる施工歩掛は、次表とする。</p> <p>なお、単管足場及び単管傾斜足場が必要な場合は別途計上する。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <caption style="text-align: center;">表5.1 施工歩掛 (100掛m²当り)</caption> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td style="color: red;">0.99</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td></td> <td>〃</td> <td style="color: red;">2.95</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td style="color: red;">1.53</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン運転</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t吊</td> <td>日</td> <td>0.70</td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td></td> <td>%</td> <td style="color: red;">80</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 諸雑費は、壁つなぎ、敷板、建枠、筋違、ジャッキベース、手摺柱、手摺、手摺枠（二段手摺の機能を有する）、幅木、階段、安全ネット等の費用とし、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 2. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。</p>	支柱形式 施工区分 名称		円形支柱				a施工	b施工	c施工	d施工	名称	単位					世話役	人	4.14	3.59	3.31	2.76	とび工	〃	2.47	2.47	—	—	型枠工	〃	4.30	4.30	4.30	4.30	特殊作業員	〃	2.19	0.43	2.19	0.43	普通作業員	〃	6.13	5.22	4.85	3.94	コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46	諸雑費率	%	46 (43)	53 (50)	18 (14)	20 (15)	名称	規格	単位	数量	世話役		人	0.99	とび工		〃	2.95	普通作業員		〃	1.53	ラフテレーンクレーン運転	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t吊	日	0.70	諸雑費率		%	80	
支柱形式 施工区分 名称				円形支柱																																																																																																																																																																			
		a施工	b施工	c施工	d施工																																																																																																																																																																		
名称	単位																																																																																																																																																																						
世話役	人	4.06	3.51	3.31	2.76																																																																																																																																																																		
とび工	〃	2.65	2.65	—	—																																																																																																																																																																		
型枠工	〃	4.30	4.30	4.30	4.30																																																																																																																																																																		
特殊作業員	〃	2.19	0.43	2.19	0.43																																																																																																																																																																		
普通作業員	〃	5.91	5.00	4.85	3.94																																																																																																																																																																		
コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46																																																																																																																																																																		
諸雑費率	%	44 (40)	49 (46)	18 (14)	20 (15)																																																																																																																																																																		
名称	規格	単位	数量																																																																																																																																																																				
世話役		人	0.90																																																																																																																																																																				
とび工		〃	3.16																																																																																																																																																																				
普通作業員		〃	1.26																																																																																																																																																																				
ラフテレーンクレーン運転	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	日	0.70																																																																																																																																																																				
諸雑費率		%	82																																																																																																																																																																				
支柱形式 施工区分 名称		円形支柱																																																																																																																																																																					
		a施工	b施工	c施工	d施工																																																																																																																																																																		
名称	単位																																																																																																																																																																						
世話役	人	4.14	3.59	3.31	2.76																																																																																																																																																																		
とび工	〃	2.47	2.47	—	—																																																																																																																																																																		
型枠工	〃	4.30	4.30	4.30	4.30																																																																																																																																																																		
特殊作業員	〃	2.19	0.43	2.19	0.43																																																																																																																																																																		
普通作業員	〃	6.13	5.22	4.85	3.94																																																																																																																																																																		
コンクリートポンプ車運転	日	0.46	0.46	0.46	0.46																																																																																																																																																																		
諸雑費率	%	46 (43)	53 (50)	18 (14)	20 (15)																																																																																																																																																																		
名称	規格	単位	数量																																																																																																																																																																				
世話役		人	0.99																																																																																																																																																																				
とび工		〃	2.95																																																																																																																																																																				
普通作業員		〃	1.53																																																																																																																																																																				
ラフテレーンクレーン運転	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t吊	日	0.70																																																																																																																																																																				
諸雑費率		%	80																																																																																																																																																																				

とりまとめ工種（最終整備）
橋梁補強工（足場工）

現行基準のページ 標準歩掛 P597	現 行	改 正	摘 要																																													
	<p>5-2 下地処理工</p> <p>下地処理はチップングを標準とし、下地処理にかかる施工歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.2 施工歩掛 (100m²当り)</p> <table border="1" data-bbox="581 331 1092 533"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td>人</td> <td>1.27</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>4.10</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>2.11</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 諸雑費には、ピックハンマ、空気圧縮機の機械損料及び空気圧縮機の燃料等の費用とし、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>5-3 一般型枠工</p> <p>矩形（小判形）及び円形支柱の型枠工に適用とし、一般型枠の製作・設置・撤去にかかる施工歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.3 施工歩掛 (100m²当り)</p> <table border="1" data-bbox="581 762 1092 963"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td>人</td> <td>3.07</td> </tr> <tr> <td>型 枠 工</td> <td>〃</td> <td>11.10</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>6.18</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>22</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表には、はく離剤塗布及びケレン作業を含む。 2. 上表には、小判形支柱の両端円形部分は含むが、円形支柱3m以下の円形部分には適用しない。 3. 諸雑費には、型枠用合板、鋼製型枠、さん木、電動工具、組立支持材、はく離剤及び電力に関する経費等及び仮設材の持上（下）げ機械に要する費用とし、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>5-4 合板円形型枠工</p> <p>円形支柱の型枠工に適用とし、半径3m以下の合板円形型枠の製作・設置・撤去にかかる施工歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.4 施工歩掛 (100m²当り)</p> <table border="1" data-bbox="581 1352 1092 1554"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td>人</td> <td>5.90</td> </tr> <tr> <td>型 枠 工</td> <td>〃</td> <td>10.03</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>6.07</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>24</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表には、はく離剤塗布及びケレン作業を含む。 2. 諸雑費には、型枠用合板、さん木、電動工具、組立支持材、はく離剤及び電力に関する経費等及び仮設材の持上（下）げ機械に要する費用とし、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	名 称	単 位	数 量	世 話 役	人	1.27	特 殊 作 業 員	〃	4.10	普 通 作 業 員	〃	2.11	諸 雑 費 率	%	12	名 称	単 位	数 量	世 話 役	人	3.07	型 枠 工	〃	11.10	普 通 作 業 員	〃	6.18	諸 雑 費 率	%	22	名 称	単 位	数 量	世 話 役	人	5.90	型 枠 工	〃	10.03	普 通 作 業 員	〃	6.07	諸 雑 費 率	%	24	<p style="text-align: center;">現行どおり</p>	
名 称	単 位	数 量																																														
世 話 役	人	1.27																																														
特 殊 作 業 員	〃	4.10																																														
普 通 作 業 員	〃	2.11																																														
諸 雑 費 率	%	12																																														
名 称	単 位	数 量																																														
世 話 役	人	3.07																																														
型 枠 工	〃	11.10																																														
普 通 作 業 員	〃	6.18																																														
諸 雑 費 率	%	22																																														
名 称	単 位	数 量																																														
世 話 役	人	5.90																																														
型 枠 工	〃	10.03																																														
普 通 作 業 員	〃	6.07																																														
諸 雑 費 率	%	24																																														

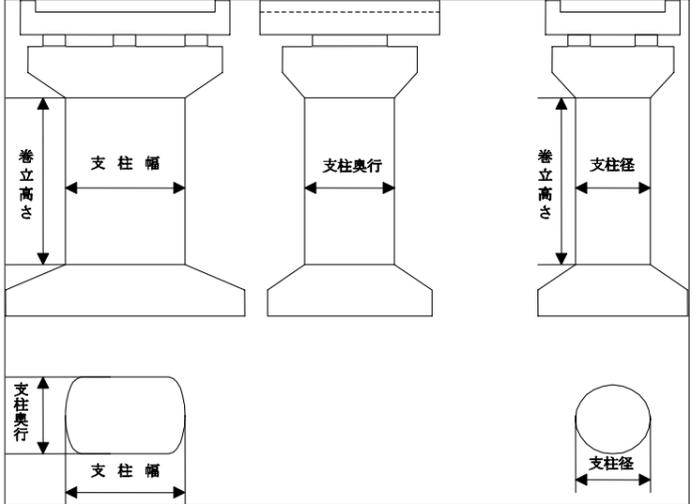
とりまとめ工種（最終整備）
橋梁補強工（足場工）

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																		
標準歩掛 P598	<p>5-5 コンクリート工</p> <p>コンクリートの打設・養生にかかる施工歩掛は、次表とする。なお、コンクリート使用量については、コンクリート巻立て工による。</p> <p style="text-align: center;">表5.5 施工歩掛 (10m³当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.23</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.43</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.33 (0.80)</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車 運</td> <td>ブーム式 65~85m³</td> <td>日</td> <td>0.46</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>6 (3)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表には、ホースの筒先作業等を行う機械付補助労務を含む。 2. コンクリート養生は、一般養生を標準とする。なお、給熱養生等の特殊な養生を必要とする場合、普通作業員、諸雑費率は()内の値とし、養生費は、「第5章コンクリート工①コンクリート工」により別途計上する。 3. 諸雑費には、コンクリート打設に使用するパイプレータ損料、一般養生のポンプ損料、養生マット等及び電力に関する経費等の費用とし、労務費、機械損料及び運搬経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>6. 単 価 表</p> <p>(1) コンクリート削孔工100箇所当り単価表</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1×100/D</td> <td>表3.1, 表3.2</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>3×100/D</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1×100/D</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>注 入 材</td> <td>エポキシ樹脂系</td> <td>kg</td> <td></td> <td>式3.1</td> </tr> <tr> <td>ア ン カ ー 材</td> <td></td> <td>本</td> <td>100</td> <td>必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.4</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D : 日当り施工量</p> <p>(2) コンクリート巻立て工10m³当り単価表</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.3~12</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃 必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td>型 枠 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>式4.1</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td>ブーム式 65~85m³</td> <td>日</td> <td></td> <td>表4.3~12</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	世 話 役		人	0.23	特 殊 作 業 員		〃	0.43	普 通 作 業 員		〃	1.33 (0.80)	コンクリートポンプ車 運	ブーム式 65~85m ³	日	0.46	諸 雑 費 率		%	6 (3)	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人	1×100/D	表3.1, 表3.2	特 殊 作 業 員		〃	3×100/D	〃	普 通 作 業 員		〃	1×100/D	〃	注 入 材	エポキシ樹脂系	kg		式3.1	ア ン カ ー 材		本	100	必要に応じて計上	諸 雑 費		式	1	表3.4	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表4.3~12	と び 工		〃		〃 必要に応じて計上	型 枠 工		〃		〃	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	コ ン ク リ ー ト		m ³		式4.1	コンクリートポンプ車運転	ブーム式 65~85m ³	日		表4.3~12	諸 雑 費		式	1	〃	計					<p>現行どおり</p>	
名 称	規 格	単 位	数 量																																																																																																																		
世 話 役		人	0.23																																																																																																																		
特 殊 作 業 員		〃	0.43																																																																																																																		
普 通 作 業 員		〃	1.33 (0.80)																																																																																																																		
コンクリートポンプ車 運	ブーム式 65~85m ³	日	0.46																																																																																																																		
諸 雑 費 率		%	6 (3)																																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																	
世 話 役		人	1×100/D	表3.1, 表3.2																																																																																																																	
特 殊 作 業 員		〃	3×100/D	〃																																																																																																																	
普 通 作 業 員		〃	1×100/D	〃																																																																																																																	
注 入 材	エポキシ樹脂系	kg		式3.1																																																																																																																	
ア ン カ ー 材		本	100	必要に応じて計上																																																																																																																	
諸 雑 費		式	1	表3.4																																																																																																																	
計																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																	
世 話 役		人		表4.3~12																																																																																																																	
と び 工		〃		〃 必要に応じて計上																																																																																																																	
型 枠 工		〃		〃																																																																																																																	
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																	
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																	
コ ン ク リ ー ト		m ³		式4.1																																																																																																																	
コンクリートポンプ車運転	ブーム式 65~85m ³	日		表4.3~12																																																																																																																	
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																	
計																																																																																																																					

とりまとめ工種（最終整備）
橋梁補強工（足場工）

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																																																																																																								
標準歩掛 P599	<p>(3) 枠組足場 100掛m²当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.1</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン運転</td> <td>排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25 t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 下地処理 100m²当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.2</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(5) 一般型枠 100m²当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.3</td> </tr> <tr> <td>型 枠 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) 合板円形型枠 100m²当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.4</td> </tr> <tr> <td>型 枠 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(7) コンクリート工 10m³当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.5</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>式4.1</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td>ブーム式 65~85m³</td> <td>日</td> <td></td> <td>表5.5</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表5.1	と び 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	ラフテレーンクレーン運転	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25 t吊	日		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表5.2	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表5.3	型 枠 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表5.4	型 枠 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表5.5	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	コ ン ク リ ー ト		m ³		式4.1	コンクリートポンプ車運転	ブーム式 65~85m ³	日		表5.5	諸 雑 費		式	1	〃	計					<p>(3) 枠組足場 100掛m²当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.1</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン運転</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表5.1	と び 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	ラフテレーンクレーン運転	排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t吊	日		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																							
世 話 役		人		表5.1																																																																																																																																																																																																							
と び 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																							
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																							
ラフテレーンクレーン運転	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25 t吊	日		〃																																																																																																																																																																																																							
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																							
計																																																																																																																																																																																																											
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																							
世 話 役		人		表5.2																																																																																																																																																																																																							
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																							
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																							
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																							
計																																																																																																																																																																																																											
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																							
世 話 役		人		表5.3																																																																																																																																																																																																							
型 枠 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																							
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																							
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																							
計																																																																																																																																																																																																											
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																							
世 話 役		人		表5.4																																																																																																																																																																																																							
型 枠 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																							
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																							
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																							
計																																																																																																																																																																																																											
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																							
世 話 役		人		表5.5																																																																																																																																																																																																							
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																							
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																							
コ ン ク リ ー ト		m ³		式4.1																																																																																																																																																																																																							
コンクリートポンプ車運転	ブーム式 65~85m ³	日		表5.5																																																																																																																																																																																																							
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																							
計																																																																																																																																																																																																											
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																							
世 話 役		人		表5.1																																																																																																																																																																																																							
と び 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																							
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																							
ラフテレーンクレーン運転	排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t吊	日		〃																																																																																																																																																																																																							
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																							
計																																																																																																																																																																																																											

とりまとめ工種（最終整備）
橋梁補強工（足場工）

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要								
標準歩掛 P600	<p>(8) 機械運転単価表</p> <table border="1" data-bbox="400 256 1270 367"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適用単価表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリートポンプ車</td> <td>ブーム式 65~85m³</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量→1.00 燃料消費量→68 機械損料数量→1.02</td> </tr> </tbody> </table> <p>7. 支柱概念図（参考）</p> <p>(1) 矩形（小判形を含む）支柱</p> <p>(2) 円形支柱</p> 	機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	コンクリートポンプ車	ブーム式 65~85m ³	機-18	運転労務数量→1.00 燃料消費量→68 機械損料数量→1.02	<p>現行どおり</p>	
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項								
コンクリートポンプ車	ブーム式 65~85m ³	機-18	運転労務数量→1.00 燃料消費量→68 機械損料数量→1.02								

とりまとめ工種（最終整備）
歩道橋（側道橋）架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要
標準歩掛 P938	<p>⑬歩道橋（側道橋）架設工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は横断歩道橋、側道橋（架設後、人道用として使用する橋で構造系として本橋〔車道用〕とは独立したものの）の桁材、箱桁形式（鋼橋）で移動式クレーン工法、移動式クレーン・ステーディング工法による架設に適用する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(1) 横断歩道橋</p> <p>(2) 側道橋</p> <p>(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p>	<p>現行どおり</p> <p>(1) 横断歩道橋</p> <p>(2) 側道橋</p> <p>(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p>	

とりまとめ工種（最終整備）
歩道橋（側道橋）架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																									
標準歩掛 P939	<p>3. 機種の設定 機種・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 3.1 機種の設定</p> <table border="1" data-bbox="280 288 1016 743"> <thead> <tr> <th>工 種</th> <th>横断歩道橋</th> <th>側 道 橋</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>アンカーフレーム</td> <td>トラック [クレーン装置付] 3 t積2.9 t吊</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>支保設置・撤去</td> <td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊</td> <td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊</td> <td></td> </tr> <tr> <td>支 柱</td> <td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">架 設</td> <td>トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊</td> <td>トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊</td> <td>地組用</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊</td> <td>トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊</td> <td>架設用</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td>階段据付用</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 架設工のトラッククレーンは、現場条件により、規格を選定する。 2. 現場条件により、上表により難しい場合は、別途選定する。 3. トラック [クレーン装置付] は損料とする。 4. トラッククレーン及びラフテレーンクレーンは、賃料とする。</p>	工 種	横断歩道橋	側 道 橋	摘 要	アンカーフレーム	トラック [クレーン装置付] 3 t積2.9 t吊	-		支保設置・撤去	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊		支 柱	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	-		架 設	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊	地組用	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊	架設用	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊	-	階段据付用	<p>3. 機種の設定 3-1 横断歩道橋で使用する機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 3.1 機種の設定</p> <table border="1" data-bbox="1182 288 1980 695"> <thead> <tr> <th>作業種別</th> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>アンカーフレーム 据付工</td> <td>トラック [クレーン装置付]</td> <td>4 t積2.9 t吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ベント設備 設置・撤去工</td> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>支柱据付工</td> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">架 設 工</td> <td>トラッククレーン</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>地組用</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>架設用</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>階段 据付用</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 架設工のトラッククレーンは、現場条件により、規格を選定する。 2. 現場条件により、上表により難しい場合は、別途選定する。なお、架設工においてはラフテレーンクレーンを別途選定した場合にも本歩掛を適用できる。 3. トラック [クレーン装置付]、トラッククレーン及びラフテレーンクレーンは賃料とする。</p> <p>3-2 側道橋で使用する機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 3.2 機種の設定</p> <table border="1" data-bbox="1182 924 1980 1147"> <thead> <tr> <th>作業種別</th> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ベント設備 設置・撤去工</td> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">架 設 工</td> <td>トラッククレーン</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>地組用</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>架設用</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 架設工のトラッククレーンは、現場条件により、規格を選定する。 2. 現場条件により、上表により難しい場合は、別途選定する。なお、架設工においてはラフテレーンクレーンを別途選定した場合にも本歩掛を適用できる。 3. トラッククレーン及びラフテレーンクレーンは賃料とする。</p>	作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	アンカーフレーム 据付工	トラック [クレーン装置付]	4 t積2.9 t吊	台	1		ベント設備 設置・撤去工	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	台	1		支柱据付工	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	台	1		架 設 工	トラッククレーン	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊	台	1	地組用	トラッククレーン	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊	台	1	架設用	トラッククレーン	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊	台	1	階段 据付用	作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	ベント設備 設置・撤去工	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	台	1		架 設 工	トラッククレーン	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊	台	1	地組用	トラッククレーン	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊	台	1	架設用	
工 種	横断歩道橋	側 道 橋	摘 要																																																																																									
アンカーフレーム	トラック [クレーン装置付] 3 t積2.9 t吊	-																																																																																										
支保設置・撤去	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊																																																																																										
支 柱	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	-																																																																																										
架 設	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊	地組用																																																																																									
	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊	架設用																																																																																									
	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊	-	階段据付用																																																																																									
作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																							
アンカーフレーム 据付工	トラック [クレーン装置付]	4 t積2.9 t吊	台	1																																																																																								
ベント設備 設置・撤去工	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	台	1																																																																																								
支柱据付工	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	台	1																																																																																								
架 設 工	トラッククレーン	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊	台	1	地組用																																																																																							
	トラッククレーン	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊	台	1	架設用																																																																																							
	トラッククレーン	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊	台	1	階段 据付用																																																																																							
作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																							
ベント設備 設置・撤去工	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	台	1																																																																																								
架 設 工	トラッククレーン	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊	台	1	地組用																																																																																							
	トラッククレーン	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○○ t吊	台	1	架設用																																																																																							

とりまとめ工種 (最終整備)
歩道橋 (側道橋) 架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																												
標準歩掛 P939	<p>4. 施工歩掛</p> <p>4-1 横断歩道橋</p> <p>4-1-1 アンカーフレーム据付工 アンカーフレーム据付歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 アンカーフレーム据付歩掛</p> <table border="1" data-bbox="293 368 1010 517"> <thead> <tr> <th>日当り施工量 (D_A) (t/日)</th> <th>日当り編成人員 (人)</th> <th>使用 機 械</th> <th>諸雑費率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.7</td> <td>橋梁世話役 1 橋梁特殊工 1 普通作業員 1</td> <td>トラック [クレーン装置付] 3 t積2.9 t吊</td> <td>0.1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. アンカーフレームの据付・調整に関わる費用であり、フーチングに関わる鉄筋組立工、コンクリート工は含まない。 2. 据付に伴って発生する材料費は、別途計上する。 3. 諸雑費は、据付工具類等の費用であり労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>4-1-2 支保工 支保工 (ベント) の設置・撤去歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 支保工設置・撤去歩掛</p> <table border="1" data-bbox="293 788 1010 936"> <thead> <tr> <th>日当り施工量 (D_B) (t/日)</th> <th>日当り編成人員 (人)</th> <th>使用 機 械</th> <th>諸雑費率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4.6</td> <td>橋梁世話役 1 橋梁特殊工 4 普通作業員 1</td> <td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25 t吊 1台</td> <td>17</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ベント基礎は、現場状況に応じて計算し計上する。 2. 諸雑費は、架設工具損料及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	日当り施工量 (D _A) (t/日)	日当り編成人員 (人)	使用 機 械	諸雑費率 (%)	0.7	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 1 普通作業員 1	トラック [クレーン装置付] 3 t積2.9 t吊	0.1	日当り施工量 (D _B) (t/日)	日当り編成人員 (人)	使用 機 械	諸雑費率 (%)	4.6	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 4 普通作業員 1	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25 t吊 1台	17	<p>4. 施工歩掛</p> <p>4-1 横断歩道橋</p> <p>4-1-1 アンカーフレーム据付工 <u>アンカーフレーム据付工</u>の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 日当り施工量・日当り編成人員</p> <table border="1" data-bbox="1308 368 1800 517"> <thead> <tr> <th>日当り施工量 (D_A) (t/日)</th> <th>日当り編成人員 (人)</th> <th>諸雑費率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.7</td> <td>橋梁世話役 1 橋梁特殊工 1 普通作業員 1</td> <td>0.1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. アンカーフレームの調整・据付に関わる費用であり、フーチングに関わる鉄筋組立工、コンクリート工は含まない。 2. 据付に伴って発生する材料費は、別途計上する。 3. 諸雑費は、据付工具類等の費用であり労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>4-1-2 <u>ベント設備設置・撤去工</u> <u>ベント設備設置・撤去工</u>の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 日当り施工量・日当り編成人員</p> <table border="1" data-bbox="1308 783 1800 932"> <thead> <tr> <th>日当り施工量 (D_B) (t/日)</th> <th>日当り編成人員 (人)</th> <th>諸雑費率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4.6</td> <td>橋梁世話役 1 橋梁特殊工 4 普通作業員 1</td> <td>17</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ベント基礎は、現場状況に応じて別途計上する。 2. 諸雑費は、架設工具損料及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	日当り施工量 (D _A) (t/日)	日当り編成人員 (人)	諸雑費率 (%)	0.7	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 1 普通作業員 1	0.1	日当り施工量 (D _B) (t/日)	日当り編成人員 (人)	諸雑費率 (%)	4.6	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 4 普通作業員 1	17	
日当り施工量 (D _A) (t/日)	日当り編成人員 (人)	使用 機 械	諸雑費率 (%)																												
0.7	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 1 普通作業員 1	トラック [クレーン装置付] 3 t積2.9 t吊	0.1																												
日当り施工量 (D _B) (t/日)	日当り編成人員 (人)	使用 機 械	諸雑費率 (%)																												
4.6	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 4 普通作業員 1	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25 t吊 1台	17																												
日当り施工量 (D _A) (t/日)	日当り編成人員 (人)	諸雑費率 (%)																													
0.7	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 1 普通作業員 1	0.1																													
日当り施工量 (D _B) (t/日)	日当り編成人員 (人)	諸雑費率 (%)																													
4.6	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 4 普通作業員 1	17																													
標準歩掛 P940	<p>4-1-3 支柱据付工 支柱据付工歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.3 支柱据付工歩掛</p> <table border="1" data-bbox="293 1171 1010 1319"> <thead> <tr> <th>日当り施工量 (D_P) (t/日)</th> <th>日当り編成人員 (人)</th> <th>使用 機 械</th> <th>諸雑費率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13</td> <td>橋梁世話役 1 橋梁特殊工 3 普通作業員 1</td> <td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25 t吊 1台</td> <td>32</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 支柱は、主桁、階段用とし、総質量には、基礎金物、アンカーの質量は含まない。 2. 基礎金物 (アンカーフレーム) 据付は、別途計上する。 3. 諸雑費は、組立用消耗材、架設工具損料及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	日当り施工量 (D _P) (t/日)	日当り編成人員 (人)	使用 機 械	諸雑費率 (%)	13	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 3 普通作業員 1	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25 t吊 1台	32	<p>4-1-3 支柱据付工 支柱据付工の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.3 日当り施工量・日当り編成人員</p> <table border="1" data-bbox="1308 1163 1800 1311"> <thead> <tr> <th>日当り施工量 (D_P) (t/日)</th> <th>日当り編成人員 (人)</th> <th>諸雑費率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>9.3</u></td> <td>橋梁世話役 1 橋梁特殊工 <u>3</u></td> <td><u>31</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 支柱は、主桁、階段用とし、総質量には、基礎金物、アンカーの質量は含まない。 2. <u>鋼製支柱を対象とし、作業内容は支柱建込、調整及びアンカーフレームへのボルト締付けとする。</u> 3. 諸雑費は、組立用消耗材、架設工具損料及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	日当り施工量 (D _P) (t/日)	日当り編成人員 (人)	諸雑費率 (%)	<u>9.3</u>	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 <u>3</u>	<u>31</u>															
日当り施工量 (D _P) (t/日)	日当り編成人員 (人)	使用 機 械	諸雑費率 (%)																												
13	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 3 普通作業員 1	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25 t吊 1台	32																												
日当り施工量 (D _P) (t/日)	日当り編成人員 (人)	諸雑費率 (%)																													
<u>9.3</u>	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 <u>3</u>	<u>31</u>																													

とりまとめ工種（最終整備）
歩道橋（側道橋）架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																														
標準歩掛 P940	<p>4-1-4 足 場 工</p> <p>(1) 足場の使用区分 足場は、枠組足場と吊足場で使用区分は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表 4.4 足場の使用区分</p> <table border="1" data-bbox="394 355 898 547"> <thead> <tr> <th>種 類</th> <th>使用 区 分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>枠 組 足 場</td> <td>横断歩道橋の主桁用支柱・階段用支柱に適用し、支柱1本1箇所（両側）とする。</td> </tr> <tr> <td>吊 足 場</td> <td>側道橋に適用するが、横断歩道橋で防護工を必要とする場合は計上する。</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 設置・撤去費及び損料 足場工の設置・撤去費及び損料は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表 4.5 設置・撤去費及び損料</p> <table border="1" data-bbox="338 695 960 842"> <thead> <tr> <th>種 類</th> <th>単 位</th> <th>足 場 工 費</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>枠 組 足 場</td> <td>円/箇所</td> <td>1.08Y+514D</td> <td></td> </tr> <tr> <td>吊 足 場</td> <td>円</td> <td>1.9Y+ (0.06Y+11.6D) A</td> <td>(注)</td> </tr> </tbody> </table> <p>D：足場使用日数（日）= 架設工日数+床版工日数+塗装工日数+4 A：足場面積 = (全幅員+1) × 必要長さ (m) 全幅員とは、地覆外縁間距離とする。 Y：橋梁特殊工単価（円/人）</p> <p>(注) 1. 枠組足場は、手すり先行型とする。 2. 側道橋の吊足場は、架設工・床版工・塗装工の兼用する場合に適用するものとし、各々単独作業の場合は、別途考慮する。ただし、横断歩道橋は、単独作業にも適用する。</p>	種 類	使用 区 分	枠 組 足 場	横断歩道橋の主桁用支柱・階段用支柱に適用し、支柱1本1箇所（両側）とする。	吊 足 場	側道橋に適用するが、横断歩道橋で防護工を必要とする場合は計上する。	種 類	単 位	足 場 工 費	摘 要	枠 組 足 場	円/箇所	1.08Y+514D		吊 足 場	円	1.9Y+ (0.06Y+11.6D) A	(注)	<p>4-1-4 足 場 工</p> <p>(1) 足場の使用区分 足場は、枠組足場と吊足場で使用区分は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 4.5 足場工費</p> <table border="1" data-bbox="1198 686 1897 833"> <thead> <tr> <th>種 類</th> <th>単 位</th> <th>足 場 工 費</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>枠 組 足 場</td> <td>円/箇所</td> <td><u>2.91Y+10,190+219D</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>吊 足 場</td> <td>円</td> <td><u>(0.015A+10.95) Y+ (207+6D) A</u></td> <td>(注)</td> </tr> </tbody> </table> <p>D：足場使用日数（日）= 架設工日数+床版工日数+塗装工日数+4 A：足場面積 = (全幅員+1) × 必要長さ (m) 全幅員とは、地覆外縁間距離とする。 Y：橋梁特殊工単価（円/人）</p> <p>(注) 1. 枠組足場は、手摺先行型とする。 2. <u>吊足場は、架設工・床版工・塗装工に適用する。</u> 3. <u>足場工費は設置・撤去の労務費及び足場材に関わる費用を含む。</u> 4. <u>吊足場において、防護工を必要とする場合は、「第16章橋梁②鋼橋架設工」による。</u> 5. <u>吊足場には、安全ネットを含む。</u></p>	種 類	単 位	足 場 工 費	摘 要	枠 組 足 場	円/箇所	<u>2.91Y+10,190+219D</u>		吊 足 場	円	<u>(0.015A+10.95) Y+ (207+6D) A</u>	(注)	
種 類	使用 区 分																																
枠 組 足 場	横断歩道橋の主桁用支柱・階段用支柱に適用し、支柱1本1箇所（両側）とする。																																
吊 足 場	側道橋に適用するが、横断歩道橋で防護工を必要とする場合は計上する。																																
種 類	単 位	足 場 工 費	摘 要																														
枠 組 足 場	円/箇所	1.08Y+514D																															
吊 足 場	円	1.9Y+ (0.06Y+11.6D) A	(注)																														
種 類	単 位	足 場 工 費	摘 要																														
枠 組 足 場	円/箇所	<u>2.91Y+10,190+219D</u>																															
吊 足 場	円	<u>(0.015A+10.95) Y+ (207+6D) A</u>	(注)																														
標準歩掛 P941	<p>4-1-5 防 護 工 「第16章橋梁②鋼橋架設工」の防護工による。</p> <p>4-1-6 小運搬工 小運搬工は、現地条件、架設条件により、一時仮置を必要とする場合のみ計上する。</p>	<p>現行どおり</p>																															

とりまとめ工種（最終整備）
歩道橋（側道橋）架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																												
標準歩掛 P941	<p>4-1-7 架設工 地組、階段据付を含む架設工歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表 4.6 架設工歩掛</p> <table border="1" data-bbox="215 309 1066 967"> <thead> <tr> <th>架設質量 (W_R) (t)</th> <th>日当り施工量 (D_R) (t/日)</th> <th>日当り編成人員 (人)</th> <th>使用機 械</th> <th>諸雑費率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>25 以下</td><td>8.3</td><td rowspan="12">橋梁世話役 1 橋梁特殊工 4 普通作業員 2</td><td rowspan="3">トラッククレーン (地組用) 油圧伸縮ジブ型 ○○t吊 1台 所要日数×0.3</td><td rowspan="12">22</td></tr> <tr><td>50 以下</td><td>8.9</td></tr> <tr><td>75 以下</td><td>9.5</td></tr> <tr><td>100 以下</td><td>10.1</td></tr> <tr><td>125 以下</td><td>10.7</td></tr> <tr><td>150 以下</td><td>11.3</td></tr> <tr><td>175 以下</td><td>11.9</td></tr> <tr><td>200 以下</td><td>12.4</td></tr> <tr><td>225 以下</td><td>13.0</td></tr> <tr><td>250 以下</td><td>13.6</td></tr> <tr><td>275 以下</td><td>14.2</td></tr> <tr><td>300 以下</td><td>14.8</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛には、地組、架設、階段据付に伴う仮締め、本締め、排水管設置、後片付けを含む。 2. 架設の対象質量 (W_R) は、架設すべき主桁、副部材、伸縮継手、鋼床版、高欄、階段、スロープの総質量であり、支承、ボルト類の質量は含まない。 3. トラッククレーンの規格は、(注) 2 の高欄を組合せた場合、この質量も吊上荷重の対象とする。 4. 摩擦接合用高力ボルト数を必要量計上する (階段用含む)。 5. 地組を行わず、直接架設しながら組立を行う場合のトラッククレーン運転日数は、架設用を所要日数×0.6、階段据付用を所要日数×0.4として計上する。 6. 諸雑費は、組立用消耗材、ドリフトピン損料、仮締ボルト損料、架設工具損料及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	架設質量 (W _R) (t)	日当り施工量 (D _R) (t/日)	日当り編成人員 (人)	使用機 械	諸雑費率 (%)	25 以下	8.3	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 4 普通作業員 2	トラッククレーン (地組用) 油圧伸縮ジブ型 ○○t吊 1台 所要日数×0.3	22	50 以下	8.9	75 以下	9.5	100 以下	10.1	125 以下	10.7	150 以下	11.3	175 以下	11.9	200 以下	12.4	225 以下	13.0	250 以下	13.6	275 以下	14.2	300 以下	14.8	<p>4-1-7 架設工 地組、階段据付、落橋防止装置取付、支承取付を含む架設工歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 4.6 日当り施工量・日当り編成人員</p> <table border="1" data-bbox="1115 309 1906 865"> <thead> <tr> <th>架設質量 (W_R) (t)</th> <th>日当り施工量 (D_R) (t/日)</th> <th>日当り編成人員 (人)</th> <th>使用機 械</th> <th>諸雑費率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>25 以下</td><td>8.3</td><td rowspan="12">橋梁世話役 1 橋梁特殊工 5</td><td>トラッククレーン (地組用) 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○○t吊 1台 所要日数×0.4</td><td rowspan="12">21</td></tr> <tr><td>50 以下</td><td>8.9</td></tr> <tr><td>75 以下</td><td>9.5</td></tr> <tr><td>100 以下</td><td>10.1</td></tr> <tr><td>125 以下</td><td>10.7</td></tr> <tr><td>150 以下</td><td>11.3</td></tr> <tr><td>175 以下</td><td>11.9</td></tr> <tr><td>200 以下</td><td>12.4</td></tr> <tr><td>25 以下</td><td>8.3</td><td rowspan="3">トラッククレーン (架設用) 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○○t吊 1台 所要日数×0.3</td><td rowspan="3"></td></tr> <tr><td>50 以下</td><td>8.9</td></tr> <tr><td>75 以下</td><td>9.5</td></tr> <tr><td>100 以下</td><td>10.1</td><td rowspan="3">トラッククレーン (階段据付用) 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○○t吊 1台 所要日数×0.3</td><td rowspan="3"></td></tr> <tr><td>125 以下</td><td>10.7</td></tr> <tr><td>150 以下</td><td>11.3</td></tr> <tr><td>175 以下</td><td>11.9</td></tr> <tr><td>200 以下</td><td>12.4</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 地組、架設、階段据付に伴う仮締め、本締め、排水管設置、落橋防止装置、支承の取付、後片付けを含み、床版工 (コンクリート床版) は含まない。 2. 架設の対象質量 (W_R) は、架設すべき主桁、副部材、伸縮継手、鋼床版、高欄、階段、スロープ、支承、落橋防止装置の総質量であり、ボルト類の質量は含まない。 3. 摩擦接合用高力ボルト数を必要量計上する (階段用含む)。 4. 地組を行わず、直接架設しながら組立を行う場合のトラッククレーン運転日数は、架設用を所要日数×0.6、階段据付用を所要日数×0.4として計上する。 5. 鋼床版の溶接が必要な場合は別途計上するものとする。 6. 現場条件によりトラッククレーンにより難しい場合は、ラフデレンクレーンに変更できる。その際にも本歩掛を適用できる。 7. 諸雑費は、組立用消耗材、ドリフトピン損料、仮締ボルト損料、架設工具損料及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	架設質量 (W _R) (t)	日当り施工量 (D _R) (t/日)	日当り編成人員 (人)	使用機 械	諸雑費率 (%)	25 以下	8.3	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 5	トラッククレーン (地組用) 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○○t吊 1台 所要日数× 0.4	21	50 以下	8.9	75 以下	9.5	100 以下	10.1	125 以下	10.7	150 以下	11.3	175 以下	11.9	200 以下	12.4	25 以下	8.3	トラッククレーン (架設用) 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○○t吊 1台 所要日数× 0.3		50 以下	8.9	75 以下	9.5	100 以下	10.1	トラッククレーン (階段据付用) 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○○t吊 1台 所要日数×0.3		125 以下	10.7	150 以下	11.3	175 以下	11.9	200 以下	12.4	
架設質量 (W _R) (t)	日当り施工量 (D _R) (t/日)	日当り編成人員 (人)	使用機 械	諸雑費率 (%)																																																																											
25 以下	8.3	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 4 普通作業員 2	トラッククレーン (地組用) 油圧伸縮ジブ型 ○○t吊 1台 所要日数×0.3	22																																																																											
50 以下	8.9																																																																														
75 以下	9.5																																																																														
100 以下	10.1																																																																														
125 以下	10.7																																																																														
150 以下	11.3																																																																														
175 以下	11.9																																																																														
200 以下	12.4																																																																														
225 以下	13.0																																																																														
250 以下	13.6																																																																														
275 以下	14.2																																																																														
300 以下	14.8																																																																														
架設質量 (W _R) (t)	日当り施工量 (D _R) (t/日)	日当り編成人員 (人)	使用機 械	諸雑費率 (%)																																																																											
25 以下	8.3	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 5	トラッククレーン (地組用) 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○○t吊 1台 所要日数× 0.4	21																																																																											
50 以下	8.9																																																																														
75 以下	9.5																																																																														
100 以下	10.1																																																																														
125 以下	10.7																																																																														
150 以下	11.3																																																																														
175 以下	11.9																																																																														
200 以下	12.4																																																																														
25 以下	8.3		トラッククレーン (架設用) 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○○t吊 1台 所要日数× 0.3																																																																												
50 以下	8.9																																																																														
75 以下	9.5																																																																														
100 以下	10.1		トラッククレーン (階段据付用) 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○○t吊 1台 所要日数×0.3																																																																												
125 以下	10.7																																																																														
150 以下	11.3																																																																														
175 以下	11.9																																																																														
200 以下	12.4																																																																														

とりまとめ工種（最終整備）
歩道橋（側道橋）架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要												
標準歩掛 P941	<p>4-1-8 手摺設置工 手摺設置歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.7 手摺設置工歩掛</p> <table border="1" data-bbox="378 288 925 411"> <thead> <tr> <th>日当り施工量 (D_{HL}) (m/日)</th> <th>日当り編成人員 (人)</th> <th>諸雑費率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>110</td> <td>橋梁世話役 1 普通作業員 3</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 両側設置の手摺延長は、総延長とする。また、上下2段等複数段設置する場合は各段の延長の合計とする。 2. 高欄の削孔が必要な場合は、別途考慮する。 3. 諸雑費率は手摺設置工具類等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	日当り施工量 (D _{HL}) (m/日)	日当り編成人員 (人)	諸雑費率 (%)	110	橋梁世話役 1 普通作業員 3	0.5	<p>4-1-8 手摺設置工 手摺設置工の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.7 日当り施工量・日当り編成人員</p> <table border="1" data-bbox="1274 288 1821 411"> <thead> <tr> <th>日当り施工量 (D_{HL}) (m/日)</th> <th>日当り編成人員 (人)</th> <th>諸雑費率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>110</td> <td>橋梁世話役 1 普通作業員 3</td> <td><u>0.4</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>現行どおり</p>	日当り施工量 (D _{HL}) (m/日)	日当り編成人員 (人)	諸雑費率 (%)	110	橋梁世話役 1 普通作業員 3	<u>0.4</u>	
日当り施工量 (D _{HL}) (m/日)	日当り編成人員 (人)	諸雑費率 (%)													
110	橋梁世話役 1 普通作業員 3	0.5													
日当り施工量 (D _{HL}) (m/日)	日当り編成人員 (人)	諸雑費率 (%)													
110	橋梁世話役 1 普通作業員 3	<u>0.4</u>													
標準歩掛 P942	<p>4-2 側道橋 4-2-1 支保工 支保工は、横断歩道橋の支保工（設置・撤去）歩掛による。</p> <p>4-2-2 支承擔付工 支承擔付工歩掛はゴム製とし次のとおりとする。</p> <p style="text-align: center;">表4.8 ゴム支承擔付工歩掛</p> <table border="1" data-bbox="378 743 925 882"> <thead> <tr> <th>日当り施工量 (D_G) (個/日)</th> <th>日当り編成人員 (人)</th> <th>諸雑費率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4.2</td> <td>橋梁世話役 1 橋梁特殊工 3</td> <td>0.1 (注3)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 現場条件により、クレーン等が必要な場合は、クレーン等の運転費を別途計上する。 2. 支承擔付材料（無収縮モルタル等）は、別途計上する。 3. クレーンを使用する場合は諸雑費として支承擔付工具類等の費用とし、労務費の合計額に0.1%を乗じた金額を上限として計上し、クレーンを使用しない場合は計上しない。 4. 足場が必要な場合は別途計上する。</p>	日当り施工量 (D _G) (個/日)	日当り編成人員 (人)	諸雑費率 (%)	4.2	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 3	0.1 (注3)	<p>4-2 側道橋 4-2-1 ベント設備設置・撤去工 ベント設備設置・撤去工は、「4-1-2ベント設備設置・撤去工」の歩掛による。</p> <p>4-2-2 支承擔付工 支承はゴム製とし、支承擔付工の歩掛は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.8 日当り施工量・日当り編成人員</p> <table border="1" data-bbox="1274 743 1821 882"> <thead> <tr> <th>日当り施工量 (D_G) (個/日)</th> <th>日当り編成人員 (人)</th> <th>諸雑費率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4.2</td> <td>橋梁世話役 1 橋梁特殊工 3</td> <td>0.1 (注3)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 現場条件により、クレーン等が必要な場合は、クレーン等の運転費を別途計上する。 2. 支承擔付材料（無収縮モルタル）は、別途計上する。 3. クレーンを使用する場合は諸雑費として支承擔付工具類等の費用とし、労務費の合計額に0.1%を乗じた金額を上限として計上し、クレーンを使用しない場合は計上しない。 4. 足場が必要な場合は別途計上する。</p>	日当り施工量 (D _G) (個/日)	日当り編成人員 (人)	諸雑費率 (%)	4.2	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 3	0.1 (注3)	
日当り施工量 (D _G) (個/日)	日当り編成人員 (人)	諸雑費率 (%)													
4.2	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 3	0.1 (注3)													
日当り施工量 (D _G) (個/日)	日当り編成人員 (人)	諸雑費率 (%)													
4.2	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 3	0.1 (注3)													

とりまとめ工種（最終整備）
歩道橋（側道橋）架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																										
標準歩掛 P942	<p>4-2-3 架 設 工 地組を含む架設工歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.9 架設工歩掛</p> <table border="1" data-bbox="300 312 999 609"> <thead> <tr> <th>日当り施工量 (D_k) (t/日)</th> <th>日当り編成人員 (人)</th> <th>使用 機 械</th> <th>諸雑費率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">8.6</td> <td> 橋梁世話役 1 橋梁特殊工 4 普通作業員 2 </td> <td> トラッククレーン (地組用) 油圧伸縮ジブ型〇〇t吊 1台 所要日数×0.4 トラッククレーン (架設用) 油圧伸縮ジブ型〇〇t吊 1台 所要日数×0.6 </td> <td style="text-align: center;">24</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛には、地組、架設に伴う仮締め、本締め、排水管設置、後片付けを含む。 2. 架設の対象質量 (W_k) は、架設すべき主桁、副部材、伸縮継手、鋼末版の総質量であり、支承、ボルト類の質量は含めない。 3. 摩擦接合用高力ボルト数を必要量計上する。 4. 地組を行わず、直接架設しながら組立を行う場合のトラッククレーン運転日数は、架設用を所要日数×1.0として計上する。 5. 諸雑費は、組立用消耗材、ドリフトピン損料、仮締ボルト損料、架設工具損料及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 6. 落橋防止装置を取付ける場合は、主桁等に取付ける部材については、架設の対象質量 (W_k) に含めるものとする。なお、落橋防止装置の取付歩掛は別途計上する。</p> <p>4-2-4 足 場 工 足場工は、横断歩道橋の足場工設置・撤去費及び損料による。</p> <p>4-2-5 防 護 工 「第16章橋梁②鋼橋架設工」の防護工による。</p> <p>4-2-6 小運搬工 小運搬工は、現地条件、架設条件により、一時仮置を必要とする場合のみ計上する。</p> <p>4-2-7 高欄組立工 高欄を主桁架設後に組立する場合の歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.10 高欄組立工歩掛</p> <table border="1" data-bbox="472 1139 822 1286"> <thead> <tr> <th>日当り施工量 (D_l) (m/日)</th> <th>日当り編成人員 (人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">57</td> <td> 橋梁世話役 1 橋梁特殊工 3 普通作業員 1 </td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 両側設置の高欄延長は、総延長とする。</p>	日当り施工量 (D _k) (t/日)	日当り編成人員 (人)	使用 機 械	諸雑費率 (%)	8.6	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 4 普通作業員 2	トラッククレーン (地組用) 油圧伸縮ジブ型〇〇t吊 1台 所要日数×0.4 トラッククレーン (架設用) 油圧伸縮ジブ型〇〇t吊 1台 所要日数×0.6	24	日当り施工量 (D _l) (m/日)	日当り編成人員 (人)	57	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 3 普通作業員 1	<p>4-2-3 架 設 工 地組を含む架設工の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.9 日当り施工量・日当り編成人員</p> <table border="1" data-bbox="1202 312 1957 609"> <thead> <tr> <th>日当り施工量 (D_k) (t/日)</th> <th>日当り編成人員 (人)</th> <th>使用 機 械</th> <th>諸雑費率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">8.6</td> <td> 橋梁世話役 1 橋梁特殊工 <u>5</u> </td> <td> トラッククレーン (地組用) <u>排出ガス対策型 (第1次基準値)</u> 油圧伸縮ジブ型〇〇t吊 1台 所要日数×<u>0.5</u> トラッククレーン (架設用) <u>排出ガス対策型 (第1次基準値)</u> 油圧伸縮ジブ型〇〇t吊 1台 所要日数×<u>0.5</u> </td> <td style="text-align: center;"><u>21</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 地組、架設に伴う仮締め、本締め、排水管設置、後片付けを含む。 2. 架設の対象質量 (W_k) は、架設すべき主桁、副部材、伸縮継手、鋼末版の総質量であり、支承、ボルト類、<u>高欄</u>の質量は含めない。 3. 落橋防止装置を取付ける場合は、主桁等に取付ける部材については、架設の対象質量 (W_k) に含めるものとする。なお、落橋防止装置の取付歩掛は別途計上する。 4. <u>鋼末版の溶接作業は含まない。</u> 5. 摩擦接合用高力ボルト数を必要量計上する 6. 地組を行わず、直接架設しながら組立を行う場合のトラッククレーン運転日数は、架設用を所要日数×1.0として計上する。 7. 諸雑費は、組立用消耗材、ドリフトピン損料、仮締ボルト損料、架設工具損料及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>4-2-4 足 場 工 足場工は、横断歩道橋の「<u>4-1-4 足場工</u>」による。</p> <p>現行どおり</p> <p>4-2-7 高欄組立工 高欄を主桁架設後に<u>組立てる</u>場合の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.10 日当り施工量・日当り編成人員</p> <table border="1" data-bbox="1308 1139 1785 1272"> <thead> <tr> <th>日当り施工量 (D_l) (m/日)</th> <th>日当り編成人員 (人)</th> <th>諸雑費 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"><u>44</u></td> <td> 橋梁世話役 1 橋梁特殊工 <u>3</u> </td> <td style="text-align: center;"><u>0.3</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 両側設置の高欄延長は、総延長とする。 2. <u>地覆に関わる鉄筋組立、コンクリート工は含めない。</u> 3. <u>諸雑費は、高欄組立工具類の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</u></p>	日当り施工量 (D _k) (t/日)	日当り編成人員 (人)	使用 機 械	諸雑費率 (%)	8.6	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 <u>5</u>	トラッククレーン (地組用) <u>排出ガス対策型 (第1次基準値)</u> 油圧伸縮ジブ型〇〇t吊 1台 所要日数× <u>0.5</u> トラッククレーン (架設用) <u>排出ガス対策型 (第1次基準値)</u> 油圧伸縮ジブ型〇〇t吊 1台 所要日数× <u>0.5</u>	<u>21</u>	日当り施工量 (D _l) (m/日)	日当り編成人員 (人)	諸雑費 (%)	<u>44</u>	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 <u>3</u>	<u>0.3</u>	
日当り施工量 (D _k) (t/日)	日当り編成人員 (人)	使用 機 械	諸雑費率 (%)																										
8.6	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 4 普通作業員 2	トラッククレーン (地組用) 油圧伸縮ジブ型〇〇t吊 1台 所要日数×0.4 トラッククレーン (架設用) 油圧伸縮ジブ型〇〇t吊 1台 所要日数×0.6	24																										
日当り施工量 (D _l) (m/日)	日当り編成人員 (人)																												
57	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 3 普通作業員 1																												
日当り施工量 (D _k) (t/日)	日当り編成人員 (人)	使用 機 械	諸雑費率 (%)																										
8.6	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 <u>5</u>	トラッククレーン (地組用) <u>排出ガス対策型 (第1次基準値)</u> 油圧伸縮ジブ型〇〇t吊 1台 所要日数× <u>0.5</u> トラッククレーン (架設用) <u>排出ガス対策型 (第1次基準値)</u> 油圧伸縮ジブ型〇〇t吊 1台 所要日数× <u>0.5</u>	<u>21</u>																										
日当り施工量 (D _l) (m/日)	日当り編成人員 (人)	諸雑費 (%)																											
<u>44</u>	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 <u>3</u>	<u>0.3</u>																											

とりまとめ工種（最終整備）
歩道橋（側道橋）架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																						
標準歩掛 P943	<p>5. 供用日数 ベントの供用日数は、次表を標準とする。これにより難い場合は、別途考慮する。</p> <p>表5.1 供用日数</p> <table border="1" data-bbox="353 293 887 405"> <thead> <tr> <th>設 備 名</th> <th>供 用 日 数</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">ベ ン ト</td> <td>$(0.7A+C+D) \times 1.5$</td> <td>横断歩道橋</td> </tr> <tr> <td>$(A+B+C+D) \times 1.5$</td> <td>側 道 橋</td> </tr> </tbody> </table> <p>A：架設日数 B：支承擔付日数 C：ベント設備・設置・撤去日数 D：小運搬日数</p> <p>(注) 1. 供用日数は1パーティで各工種毎に供用日数を累加している。 供用日数は、大規模工事、工期などから2パーティ、3パーティと日当り編成人員が増す場合など工種により供用日数のラップを考慮して算出する。 2. 供用日数は、整数止め（切り上げ）とする。</p>	設 備 名	供 用 日 数	摘 要	ベ ン ト	$(0.7A+C+D) \times 1.5$	横断歩道橋	$(A+B+C+D) \times 1.5$	側 道 橋	<p>5. 供用日数 ベントの供用日数は、次表を標準とする。これにより難い場合は、別途考慮する。</p> <p>表5.1 供用日数</p> <table border="1" data-bbox="1211 293 1836 443"> <thead> <tr> <th>作業種別</th> <th>設 備 名</th> <th>供 用 日 数</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">歩道橋</td> <td rowspan="2">ベ ン ト</td> <td>$(0.7A+C+D) \times 1.5$</td> <td>地組のある場合</td> </tr> <tr> <td><u>$(0.6A+C+D) \times 1.5$</u></td> <td>地組のない場合</td> </tr> <tr> <td>側道橋</td> <td></td> <td>$(A+B+C+D) \times 1.5$</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>A：架設日数 B：支承擔付日数 C：ベント設備・設置・撤去日数 D：現場内小運搬日数</p> <p>(注) 1. 供用日数は1パーティで各工種毎に供用日数を累加している。 供用日数は、大規模工事、工期などから2パーティ、3パーティと日当り編成人員が増す場合など工種により供用日数のラップを考慮して算出する。 2. 供用日数は、整数止め（切り上げ）とする。</p>	作業種別	設 備 名	供 用 日 数	摘 要	歩道橋	ベ ン ト	$(0.7A+C+D) \times 1.5$	地組のある場合	<u>$(0.6A+C+D) \times 1.5$</u>	地組のない場合	側道橋		$(A+B+C+D) \times 1.5$		
設 備 名	供 用 日 数	摘 要																							
ベ ン ト	$(0.7A+C+D) \times 1.5$	横断歩道橋																							
	$(A+B+C+D) \times 1.5$	側 道 橋																							
作業種別	設 備 名	供 用 日 数	摘 要																						
歩道橋	ベ ン ト	$(0.7A+C+D) \times 1.5$	地組のある場合																						
		<u>$(0.6A+C+D) \times 1.5$</u>	地組のない場合																						
側道橋		$(A+B+C+D) \times 1.5$																							

とりまとめ工種 (最終整備)
歩道橋 (側道橋) 架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																																																																																																																																						
標準歩掛 P943	<p>6. 単 価 表</p> <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">(新規追加)</div> <p>(1) アンカーフレーム据付工単価表 (横断歩道橋)</p> <p style="text-align: right;">(1 t 当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$1/D_A \times 1$</td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>"</td> <td>$1/D_A \times 1$</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>$1/D_A \times 1$</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>トラック[クレーン装置付] 運 轉</td> <td>3 t積2.9 t吊</td> <td>日</td> <td>$1/D_A \times 1$</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D_A : 日当り施工量 (t/日)</p> <p>(2) 支保工単価表 (横断歩道橋、側道橋)</p> <p style="text-align: right;">(1 橋当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$1 \times W_B / 4.6$</td> <td>表4.2</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>"</td> <td>$4 \times W_B / 4.6$</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>$1 \times W_B / 4.6$</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ベ ン ト 損 料</td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td>表5.1</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ン ク レ ン 賃 料</td> <td>排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊</td> <td>"</td> <td>$W_B / 4.6$</td> <td>表4.2</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) W_B : ベント質量 (t)</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人	$1/D_A \times 1$	表4.1	橋 梁 特 殊 工		"	$1/D_A \times 1$	"	普 通 作 業 員		"	$1/D_A \times 1$	"	トラック[クレーン装置付] 運 轉	3 t積2.9 t吊	日	$1/D_A \times 1$	"	諸 雑 費		式	1	"	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人	$1 \times W_B / 4.6$	表4.2	橋 梁 特 殊 工		"	$4 \times W_B / 4.6$	"	普 通 作 業 員		"	$1 \times W_B / 4.6$	"	ベ ン ト 損 料		日		表5.1	ラ フ テ レ ン ク レ ン 賃 料	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	"	$W_B / 4.6$	表4.2	諸 雑 費		式	1	"	計					<p>6. 単 価 表</p> <p>(1) 歩道橋架設工1橋当り内訳書</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>アンカーフレーム据付工</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td>単価表 (3)</td> </tr> <tr> <td>ベント設備設置・撤去工</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td>単価表 (4)</td> </tr> <tr> <td>支 柱 据 付 工</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td>単価表 (9)</td> </tr> <tr> <td>足場工 (枠組足場)</td> <td></td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>足場工 (吊足場)</td> <td></td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>防 護 工</td> <td></td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>架 設 工</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td>単価表 (5)</td> </tr> <tr> <td>手 摺 設 置 工</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td>単価表 (6)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 側道橋架設工1橋当り内訳書</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>支 承 据 付 工</td> <td></td> <td>個</td> <td></td> <td>単価表 (7)</td> </tr> <tr> <td>ベント設備設置・撤去工</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td>単価表 (4)</td> </tr> <tr> <td>架 設 工</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td>単価表 (8)</td> </tr> <tr> <td>足場工 (吊足場)</td> <td></td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>防 護 工</td> <td></td> <td>m²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>高 欄 組 立 工</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td>単価表 (10)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) アンカーフレーム据付工1 t 当り単価表 (横断歩道橋)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$1/D_A \times 1$</td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>"</td> <td>$1/D_A \times 1$</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>$1/D_A \times 1$</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>トラック[クレーン装置付] 賃 料</td> <td>4 t積2.9 t吊</td> <td>日</td> <td>$1/D_A \times 1$</td> <td>表3.1 表4.1</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D_A : 日当り施工量 (t/日)</p> <p>(4) ベント設備設置・撤去工10 t 当り単価表 (横断歩道橋、側道橋)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$10/D_B \times 1$</td> <td>表4.2</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>"</td> <td>$10/D_B \times 4$</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>$10/D_B \times 1$</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ベ ン ト 損 料</td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td>表5.1</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ン ク レ ン 賃 料</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t吊</td> <td>"</td> <td>$10/D_B$</td> <td>表3.1 表4.2</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.2</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D_B : 日当り施工量 (t/日)</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	アンカーフレーム据付工		t		単価表 (3)	ベント設備設置・撤去工		t		単価表 (4)	支 柱 据 付 工		t		単価表 (9)	足場工 (枠組足場)		箇所			足場工 (吊足場)		m ²			防 護 工		m ²			架 設 工		t		単価表 (5)	手 摺 設 置 工		m		単価表 (6)	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	支 承 据 付 工		個		単価表 (7)	ベント設備設置・撤去工		t		単価表 (4)	架 設 工		t		単価表 (8)	足場工 (吊足場)		m ²			防 護 工		m ²			高 欄 組 立 工		m		単価表 (10)	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人	$1/D_A \times 1$	表4.1	橋 梁 特 殊 工		"	$1/D_A \times 1$	"	普 通 作 業 員		"	$1/D_A \times 1$	"	トラック[クレーン装置付] 賃 料	4 t積2.9 t吊	日	$1/D_A \times 1$	表3.1 表4.1	諸 雑 費		式	1	表4.1	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人	$10/D_B \times 1$	表4.2	橋 梁 特 殊 工		"	$10/D_B \times 4$	"	普 通 作 業 員		"	$10/D_B \times 1$	"	ベ ン ト 損 料		日		表5.1	ラ フ テ レ ン ク レ ン 賃 料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	"	$10/D_B$	表3.1 表4.2	諸 雑 費		式	1	表4.2	計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																					
橋 梁 世 話 役		人	$1/D_A \times 1$	表4.1																																																																																																																																																																																																																																					
橋 梁 特 殊 工		"	$1/D_A \times 1$	"																																																																																																																																																																																																																																					
普 通 作 業 員		"	$1/D_A \times 1$	"																																																																																																																																																																																																																																					
トラック[クレーン装置付] 運 轉	3 t積2.9 t吊	日	$1/D_A \times 1$	"																																																																																																																																																																																																																																					
諸 雑 費		式	1	"																																																																																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																																																																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																					
橋 梁 世 話 役		人	$1 \times W_B / 4.6$	表4.2																																																																																																																																																																																																																																					
橋 梁 特 殊 工		"	$4 \times W_B / 4.6$	"																																																																																																																																																																																																																																					
普 通 作 業 員		"	$1 \times W_B / 4.6$	"																																																																																																																																																																																																																																					
ベ ン ト 損 料		日		表5.1																																																																																																																																																																																																																																					
ラ フ テ レ ン ク レ ン 賃 料	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	"	$W_B / 4.6$	表4.2																																																																																																																																																																																																																																					
諸 雑 費		式	1	"																																																																																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																																																																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																					
アンカーフレーム据付工		t		単価表 (3)																																																																																																																																																																																																																																					
ベント設備設置・撤去工		t		単価表 (4)																																																																																																																																																																																																																																					
支 柱 据 付 工		t		単価表 (9)																																																																																																																																																																																																																																					
足場工 (枠組足場)		箇所																																																																																																																																																																																																																																							
足場工 (吊足場)		m ²																																																																																																																																																																																																																																							
防 護 工		m ²																																																																																																																																																																																																																																							
架 設 工		t		単価表 (5)																																																																																																																																																																																																																																					
手 摺 設 置 工		m		単価表 (6)																																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																					
支 承 据 付 工		個		単価表 (7)																																																																																																																																																																																																																																					
ベント設備設置・撤去工		t		単価表 (4)																																																																																																																																																																																																																																					
架 設 工		t		単価表 (8)																																																																																																																																																																																																																																					
足場工 (吊足場)		m ²																																																																																																																																																																																																																																							
防 護 工		m ²																																																																																																																																																																																																																																							
高 欄 組 立 工		m		単価表 (10)																																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																					
橋 梁 世 話 役		人	$1/D_A \times 1$	表4.1																																																																																																																																																																																																																																					
橋 梁 特 殊 工		"	$1/D_A \times 1$	"																																																																																																																																																																																																																																					
普 通 作 業 員		"	$1/D_A \times 1$	"																																																																																																																																																																																																																																					
トラック[クレーン装置付] 賃 料	4 t積2.9 t吊	日	$1/D_A \times 1$	表3.1 表4.1																																																																																																																																																																																																																																					
諸 雑 費		式	1	表4.1																																																																																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																																																																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																					
橋 梁 世 話 役		人	$10/D_B \times 1$	表4.2																																																																																																																																																																																																																																					
橋 梁 特 殊 工		"	$10/D_B \times 4$	"																																																																																																																																																																																																																																					
普 通 作 業 員		"	$10/D_B \times 1$	"																																																																																																																																																																																																																																					
ベ ン ト 損 料		日		表5.1																																																																																																																																																																																																																																					
ラ フ テ レ ン ク レ ン 賃 料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	"	$10/D_B$	表3.1 表4.2																																																																																																																																																																																																																																					
諸 雑 費		式	1	表4.2																																																																																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																																																																																									

とりまとめ工種（最終整備）
歩道橋（側道橋）架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																															
標準歩掛 P944	<p>(3) 架設工単価表（横断歩道橋） (1橋当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋梁世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$1 \times W_K / D_k$</td> <td>表4.6</td> </tr> <tr> <td>橋梁特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td>$4 \times W_K / D_k$</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>$2 \times W_K / D_k$</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>摩擦接合用高力ボルト</td> <td></td> <td>本</td> <td></td> <td>階段用含む 必要量計上する</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td>油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊</td> <td>日</td> <td>$W_K / D_k \times 0.3$</td> <td>表4.6 地組用</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td>油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊</td> <td>"</td> <td>$W_K / D_k \times 0.4$</td> <td>" 架設用</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td>油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊</td> <td>"</td> <td>$W_K / D_k \times 0.3$</td> <td>" 階段据付用</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. W_K : 架設質量 (t) 2. D_k : 日当り施工量 (t/日)</p>	名称	規格	単位	数量	摘要	橋梁世話役		人	$1 \times W_K / D_k$	表4.6	橋梁特殊工		"	$4 \times W_K / D_k$	"	普通作業員		"	$2 \times W_K / D_k$	"	摩擦接合用高力ボルト		本		階段用含む 必要量計上する	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊	日	$W_K / D_k \times 0.3$	表4.6 地組用	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊	"	$W_K / D_k \times 0.4$	" 架設用	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊	"	$W_K / D_k \times 0.3$	" 階段据付用	諸 雑 費		式	1	"	計					<p>(5) 架設工10t当り単価表（横断歩道橋）</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋梁世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$10 / D_k \times 1$</td> <td>表4.6</td> </tr> <tr> <td>橋梁特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td>$10 / D_k \times 5$</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>摩擦接合用高力ボルト</td> <td></td> <td>本</td> <td></td> <td>階段用含む 必要量計上する</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊</td> <td>日</td> <td>$10 / D_k \times 0.4$</td> <td>表3.1 表4.6 地組用</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊</td> <td>"</td> <td>$10 / D_k \times 0.3$</td> <td>" " 架設用</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊</td> <td>"</td> <td>$10 / D_k \times 0.3$</td> <td>" " 階段据付用</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. D_k : 日当り施工量 (t/日) 2. 地組を行わず架設する場合は、表4.6の(注)4のとおりとする。 3. 摩擦接合用高力ボルトの本数は、10t当りの必要量を計上する。</p>	名称	規格	単位	数量	摘要	橋梁世話役		人	$10 / D_k \times 1$	表4.6	橋梁特殊工		"	$10 / D_k \times 5$	"	摩擦接合用高力ボルト		本		階段用含む 必要量計上する	トラッククレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊	日	$10 / D_k \times 0.4$	表3.1 表4.6 地組用	トラッククレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊	"	$10 / D_k \times 0.3$	" " 架設用	トラッククレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊	"	$10 / D_k \times 0.3$	" " 階段据付用	諸 雑 費		式	1	"	計					
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																														
橋梁世話役		人	$1 \times W_K / D_k$	表4.6																																																																																														
橋梁特殊工		"	$4 \times W_K / D_k$	"																																																																																														
普通作業員		"	$2 \times W_K / D_k$	"																																																																																														
摩擦接合用高力ボルト		本		階段用含む 必要量計上する																																																																																														
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊	日	$W_K / D_k \times 0.3$	表4.6 地組用																																																																																														
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊	"	$W_K / D_k \times 0.4$	" 架設用																																																																																														
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊	"	$W_K / D_k \times 0.3$	" 階段据付用																																																																																														
諸 雑 費		式	1	"																																																																																														
計																																																																																																		
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																														
橋梁世話役		人	$10 / D_k \times 1$	表4.6																																																																																														
橋梁特殊工		"	$10 / D_k \times 5$	"																																																																																														
摩擦接合用高力ボルト		本		階段用含む 必要量計上する																																																																																														
トラッククレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊	日	$10 / D_k \times 0.4$	表3.1 表4.6 地組用																																																																																														
トラッククレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊	"	$10 / D_k \times 0.3$	" " 架設用																																																																																														
トラッククレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊	"	$10 / D_k \times 0.3$	" " 階段据付用																																																																																														
諸 雑 費		式	1	"																																																																																														
計																																																																																																		
	<p>(4) 手摺設置工単価表 (100m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋梁世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$100 / D_{HL} \times 1$</td> <td>表4.7</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>$100 / D_{HL} \times 3$</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D_{HL} : 日当り施工量 (m/日)</p>	名称	規格	単位	数量	摘要	橋梁世話役		人	$100 / D_{HL} \times 1$	表4.7	普通作業員		"	$100 / D_{HL} \times 3$	"	諸 雑 費		式	1	"	計					<p>(6) 手摺設置工100m当り単価表（横断歩道橋）</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋梁世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$100 / D_{HL} \times 1$</td> <td>表4.7</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>$100 / D_{HL} \times 3$</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D_{HL} : 日当り施工量 (m/日)</p>	名称	規格	単位	数量	摘要	橋梁世話役		人	$100 / D_{HL} \times 1$	表4.7	普通作業員		"	$100 / D_{HL} \times 3$	"	諸 雑 費		式	1	"	計																																																		
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																														
橋梁世話役		人	$100 / D_{HL} \times 1$	表4.7																																																																																														
普通作業員		"	$100 / D_{HL} \times 3$	"																																																																																														
諸 雑 費		式	1	"																																																																																														
計																																																																																																		
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																														
橋梁世話役		人	$100 / D_{HL} \times 1$	表4.7																																																																																														
普通作業員		"	$100 / D_{HL} \times 3$	"																																																																																														
諸 雑 費		式	1	"																																																																																														
計																																																																																																		
	<p>(5) ゴム支承据付単価表（側道橋） (1個当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋梁世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$1 / D_{GS} \times 1$</td> <td>表4.8</td> </tr> <tr> <td>橋梁特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td>$1 / D_{GS} \times 3$</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>支承据付材料 (無収縮モルタル)</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>必要量計上する</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.8</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D_{GS} : 日当り施工量 (個/日)</p>	名称	規格	単位	数量	摘要	橋梁世話役		人	$1 / D_{GS} \times 1$	表4.8	橋梁特殊工		"	$1 / D_{GS} \times 3$	"	支承据付材料 (無収縮モルタル)		m ³		必要量計上する	諸 雑 費		式	1	表4.8	計					<p>(7) 支承据付工1個当り単価表（側道橋）</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋梁世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$1 / D_{GS} \times 1$</td> <td>表4.8</td> </tr> <tr> <td>橋梁特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td>$1 / D_{GS} \times 3$</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>支承据付材料 (無収縮モルタル)</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>必要量計上する</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.8</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D_{GS} : 日当り施工量 (個/日)</p>	名称	規格	単位	数量	摘要	橋梁世話役		人	$1 / D_{GS} \times 1$	表4.8	橋梁特殊工		"	$1 / D_{GS} \times 3$	"	支承据付材料 (無収縮モルタル)		m ³		必要量計上する	諸 雑 費		式	1	表4.8	計																																								
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																														
橋梁世話役		人	$1 / D_{GS} \times 1$	表4.8																																																																																														
橋梁特殊工		"	$1 / D_{GS} \times 3$	"																																																																																														
支承据付材料 (無収縮モルタル)		m ³		必要量計上する																																																																																														
諸 雑 費		式	1	表4.8																																																																																														
計																																																																																																		
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																														
橋梁世話役		人	$1 / D_{GS} \times 1$	表4.8																																																																																														
橋梁特殊工		"	$1 / D_{GS} \times 3$	"																																																																																														
支承据付材料 (無収縮モルタル)		m ³		必要量計上する																																																																																														
諸 雑 費		式	1	表4.8																																																																																														
計																																																																																																		

とりまとめ工種（最終整備）
歩道橋（側道橋）架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																																																																																																																													
標準歩掛 P945	<p>(6) 架設工単価表（側道橋） (1橋当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋梁世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$1 \times W_k / 8.6$</td> <td>表4.9</td> </tr> <tr> <td>橋梁特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$4 \times W_k / 8.6$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$2 \times W_k / 8.6$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>摩擦接合用高力ボルト</td> <td></td> <td>本</td> <td></td> <td>必要量計上する</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td>油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊</td> <td>日</td> <td>$W_k / 8.6 \times 0.4$</td> <td>表4.9 地組用</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td>油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊</td> <td>〃</td> <td>$W_k / 8.6 \times 0.6$</td> <td>〃 架設用</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) W_k : 架設質量 (t)</p> <p>(7) 支柱据付工単価表（横断歩道橋） (1橋当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋梁世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$1 \times W_p / 13$</td> <td>表4.3</td> </tr> <tr> <td>橋梁特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$3 \times W_p / 13$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$1 \times W_p / 13$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーン クレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25t吊</td> <td>日</td> <td>$W_p / 13$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) W_p : 支柱質量 (t)</p> <p>(8) 高欄組立工単価表（側道橋） (1橋当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋梁世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$1 \times L / 57$</td> <td>表4.10</td> </tr> <tr> <td>橋梁特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$3 \times L / 57$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$1 \times L / 57$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) L : 高欄延長 (m)</p> <p>(9) 機械運転単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>適用単価表</th> <th>指定事項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トラック[クレーン装置付]</td> <td>3t積2.9t吊</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 36.0 機械損料数量→ 1.20</td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	単位	数量	摘要	橋梁世話役		人	$1 \times W_k / 8.6$	表4.9	橋梁特殊工		〃	$4 \times W_k / 8.6$	〃	普通作業員		〃	$2 \times W_k / 8.6$	〃	摩擦接合用高力ボルト		本		必要量計上する	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊	日	$W_k / 8.6 \times 0.4$	表4.9 地組用	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊	〃	$W_k / 8.6 \times 0.6$	〃 架設用	諸 雑 費		式	1	〃	計					名称	規格	単位	数量	摘要	橋梁世話役		人	$1 \times W_p / 13$	表4.3	橋梁特殊工		〃	$3 \times W_p / 13$	〃	普通作業員		〃	$1 \times W_p / 13$	〃	ラフテレーン クレーン賃料	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25t吊	日	$W_p / 13$	〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					名称	規格	単位	数量	摘要	橋梁世話役		人	$1 \times L / 57$	表4.10	橋梁特殊工		〃	$3 \times L / 57$	〃	普通作業員		〃	$1 \times L / 57$	〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					名称	規格	適用単価表	指定事項	トラック[クレーン装置付]	3t積2.9t吊	機-18	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 36.0 機械損料数量→ 1.20	<p>(8) 架設工10t当り単価表（側道橋）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋梁世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$10 / D_k \times 1$</td> <td>表4.9</td> </tr> <tr> <td>橋梁特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$10 / D_k \times 5$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>摩擦接合用高力ボルト</td> <td></td> <td>本</td> <td></td> <td>必要量計上する</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊</td> <td>日</td> <td>$10 / D_k \times 0.5$</td> <td>表3.1 表4.9 地組用</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊</td> <td>〃</td> <td>$10 / D_k \times 0.5$</td> <td>〃 〃 架設用</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. D_k : 日当り施工量 (t/日) 2. 地組を行わないで架設する場合は、表4.9の(注)6のとおりとする。 3. 摩擦接合用高力ボルトの本数は、10t当りの必要量を計上する。</p> <p>(9) 支柱据付工10t当り単価表（横断歩道橋）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋梁世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$10 / D_p \times 1$</td> <td>表4.3</td> </tr> <tr> <td>橋梁特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$10 / D_p \times 3$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーン クレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25t吊</td> <td>日</td> <td>$10 / D_p$</td> <td>表3.1 表4.3</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D_p : 日当り施工量 (t/日)</p> <p>(10) 高欄組立工100m当り単価表（側道橋）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋梁世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$100 / D_l \times 1$</td> <td>表4.10</td> </tr> <tr> <td>橋梁特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$100 / D_l \times 3$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D_l : 日当り施工量 (m/日)</p> <p>(11) 機械運転単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>適用単価表</th> <th>指定事項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トラック[クレーン装置付]</td> <td>4t積2.9t吊</td> <td>機-28</td> <td>運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 42 賃料数量→ 1.00</td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	単位	数量	摘要	橋梁世話役		人	$10 / D_k \times 1$	表4.9	橋梁特殊工		〃	$10 / D_k \times 5$	〃	摩擦接合用高力ボルト		本		必要量計上する	トラッククレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊	日	$10 / D_k \times 0.5$	表3.1 表4.9 地組用	トラッククレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊	〃	$10 / D_k \times 0.5$	〃 〃 架設用	諸 雑 費		式	1	〃	計					名称	規格	単位	数量	摘要	橋梁世話役		人	$10 / D_p \times 1$	表4.3	橋梁特殊工		〃	$10 / D_p \times 3$	〃	ラフテレーン クレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25t吊	日	$10 / D_p$	表3.1 表4.3	諸 雑 費		式	1	表4.3	計					名称	規格	単位	数量	摘要	橋梁世話役		人	$100 / D_l \times 1$	表4.10	橋梁特殊工		〃	$100 / D_l \times 3$	〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					名称	規格	適用単価表	指定事項	トラック[クレーン装置付]	4t積2.9t吊	機-28	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 42 賃料数量→ 1.00	
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																												
橋梁世話役		人	$1 \times W_k / 8.6$	表4.9																																																																																																																																																																																																																												
橋梁特殊工		〃	$4 \times W_k / 8.6$	〃																																																																																																																																																																																																																												
普通作業員		〃	$2 \times W_k / 8.6$	〃																																																																																																																																																																																																																												
摩擦接合用高力ボルト		本		必要量計上する																																																																																																																																																																																																																												
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊	日	$W_k / 8.6 \times 0.4$	表4.9 地組用																																																																																																																																																																																																																												
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊	〃	$W_k / 8.6 \times 0.6$	〃 架設用																																																																																																																																																																																																																												
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																												
計																																																																																																																																																																																																																																
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																												
橋梁世話役		人	$1 \times W_p / 13$	表4.3																																																																																																																																																																																																																												
橋梁特殊工		〃	$3 \times W_p / 13$	〃																																																																																																																																																																																																																												
普通作業員		〃	$1 \times W_p / 13$	〃																																																																																																																																																																																																																												
ラフテレーン クレーン賃料	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25t吊	日	$W_p / 13$	〃																																																																																																																																																																																																																												
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																												
計																																																																																																																																																																																																																																
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																												
橋梁世話役		人	$1 \times L / 57$	表4.10																																																																																																																																																																																																																												
橋梁特殊工		〃	$3 \times L / 57$	〃																																																																																																																																																																																																																												
普通作業員		〃	$1 \times L / 57$	〃																																																																																																																																																																																																																												
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																												
計																																																																																																																																																																																																																																
名称	規格	適用単価表	指定事項																																																																																																																																																																																																																													
トラック[クレーン装置付]	3t積2.9t吊	機-18	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 36.0 機械損料数量→ 1.20																																																																																																																																																																																																																													
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																												
橋梁世話役		人	$10 / D_k \times 1$	表4.9																																																																																																																																																																																																																												
橋梁特殊工		〃	$10 / D_k \times 5$	〃																																																																																																																																																																																																																												
摩擦接合用高力ボルト		本		必要量計上する																																																																																																																																																																																																																												
トラッククレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊	日	$10 / D_k \times 0.5$	表3.1 表4.9 地組用																																																																																																																																																																																																																												
トラッククレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊	〃	$10 / D_k \times 0.5$	〃 〃 架設用																																																																																																																																																																																																																												
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																												
計																																																																																																																																																																																																																																
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																												
橋梁世話役		人	$10 / D_p \times 1$	表4.3																																																																																																																																																																																																																												
橋梁特殊工		〃	$10 / D_p \times 3$	〃																																																																																																																																																																																																																												
ラフテレーン クレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25t吊	日	$10 / D_p$	表3.1 表4.3																																																																																																																																																																																																																												
諸 雑 費		式	1	表4.3																																																																																																																																																																																																																												
計																																																																																																																																																																																																																																
名称	規格	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																												
橋梁世話役		人	$100 / D_l \times 1$	表4.10																																																																																																																																																																																																																												
橋梁特殊工		〃	$100 / D_l \times 3$	〃																																																																																																																																																																																																																												
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																												
計																																																																																																																																																																																																																																
名称	規格	適用単価表	指定事項																																																																																																																																																																																																																													
トラック[クレーン装置付]	4t積2.9t吊	機-28	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 42 賃料数量→ 1.00																																																																																																																																																																																																																													

とりまとめ工種 (最終案)
P C 橋架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要
P.874	<p>⑥ P C 橋 架 設 工</p> <p>1. 適 用 範 囲 本資料は、プレストレストコンクリート桁〔A又はB活荷重桁（プレテンション桁及びポストテンション桁）の架設及び横組に適用する。なお、本資料は標準的な架設条件を前提としているので、特殊な架設条件の場合または本資料による架設工法によらない場合は架設設計のうえ別途考慮する。</p> <p>2. 施 工 概 要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p>	<p>⑥ P C 橋 架 設 工</p> <p>1. 適 用 範 囲 本資料は、プレストレストコンクリート桁〔A又はB活荷重桁（プレテンション桁及びポストテンション桁）の架設及び横組に適用する。なお、本資料は標準的な架設条件を前提としているので、特殊な架設条件の場合又は本資料による架設工法によらない場合は架設設計のうえ別途考慮する。</p> <p>2. 施 工 概 要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p>	

とりまとめ工種 (最終案)

PC橋架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																								
P.875	<p>3. トラッククレーンによる架設</p> <p>3-1 適用範囲 トラッククレーンによるプレテンション桁及び桁質量160t未満のポストテンション桁の架設工事に適用する。 なお、本資料はA又はB活荷重桁に適用する。</p> <p>3-2 トラッククレーンによる架設歩掛</p> <p>表3.1 トラッククレーンによる橋梁下からのPC桁架設歩掛 (プレテンション桁)</p> <table border="1" data-bbox="219 419 1084 1428"> <thead> <tr> <th rowspan="2">桁の種類</th> <th rowspan="2">桁 1 本 当 り の 桁 質 量</th> <th colspan="3">編成人員 (人/日)</th> <th rowspan="2">トラッククレーン 規格×台数 油圧伸縮ジブ型</th> <th rowspan="2">1日当り 桁架設 本 数 (本/日)</th> </tr> <tr> <th>橋梁世話役</th> <th>橋梁特殊工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">プレテン シ ョ ン P C 単 純 T 桁 橋</td> <td>BG-18(17.9t) BG-19(18.9t)</td> <td rowspan="6">1</td> <td rowspan="6">6</td> <td rowspan="6">4</td> <td>100t吊×1台</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>BG-20(21.5t)</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>BG-21(22.5t)</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>BG-22(25.3t)</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>BG-23(26.4t)</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>BG-24(29.4t)</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td rowspan="15">プレテン シ ョ ン P C 単 純 床 版 橋</td> <td>BS-5(2.9t)</td> <td rowspan="15">1</td> <td rowspan="15">6</td> <td rowspan="15">4</td> <td rowspan="5">35t吊×1台</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>BS-6(3.5t)</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>BS-7(4.6t) BS-8(5.3t)</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>BS-9(6.7t)</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>BS-10(7.5t)</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>BS-11(9.1t)</td> <td>45t吊×1台</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>BS-12(7.9t)</td> <td>35t吊×1台</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>BS-13(8.5t)</td> <td rowspan="3">45t吊×1台</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>BS-14(9.7t) BS-15(11.0t) BS-16(11.7t)</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>BS-17(13.0t) BS-18(14.3t) BS-19(16.2t) BS-20(17.8t) BS-21(19.4t)</td> <td>100t吊×1台</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>BS-22(21.9t)</td> <td>100t吊×1台</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>BS-23(23.9t) BS-24(25.7t)</td> <td>120t吊×1台</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	桁の種類	桁 1 本 当 り の 桁 質 量	編成人員 (人/日)			トラッククレーン 規格×台数 油圧伸縮ジブ型	1日当り 桁架設 本 数 (本/日)	橋梁世話役	橋梁特殊工	普通作業員	プレテン シ ョ ン P C 単 純 T 桁 橋	BG-18(17.9t) BG-19(18.9t)	1	6	4	100t吊×1台	8	BG-20(21.5t)	7	BG-21(22.5t)	7	BG-22(25.3t)	7	BG-23(26.4t)	7	BG-24(29.4t)	6	プレテン シ ョ ン P C 単 純 床 版 橋	BS-5(2.9t)	1	6	4	35t吊×1台	18	BS-6(3.5t)	16	BS-7(4.6t) BS-8(5.3t)	14	BS-9(6.7t)	13	BS-10(7.5t)	12	BS-11(9.1t)	45t吊×1台	11	BS-12(7.9t)	35t吊×1台	12	BS-13(8.5t)	45t吊×1台	12	BS-14(9.7t) BS-15(11.0t) BS-16(11.7t)	11	BS-17(13.0t) BS-18(14.3t) BS-19(16.2t) BS-20(17.8t) BS-21(19.4t)	100t吊×1台	10	BS-22(21.9t)	100t吊×1台	10	BS-23(23.9t) BS-24(25.7t)	120t吊×1台	10	<p>3. トラッククレーンによる架設</p> <p>3-1 適用範囲 トラッククレーンによるプレテンション桁及び桁質量160t未満のポストテンション桁の架設工事に適用する。 なお、本資料はA又はB活荷重桁に適用する。</p> <p>3-2 トラッククレーンによる架設歩掛</p> <p>表3.1 トラッククレーンによる橋梁下からのPC桁架設歩掛 (プレテンション桁)</p> <table border="1" data-bbox="1115 419 1980 1428"> <thead> <tr> <th rowspan="2">桁の種類</th> <th rowspan="2">桁 1 本 当 り の 桁 質 量</th> <th colspan="3">編成人員 (人/日)</th> <th rowspan="2">トラッククレーン 規格×台数 油圧伸縮ジブ型</th> <th rowspan="2">1日当り 桁架設 本 数 (本/日)</th> </tr> <tr> <th>橋梁世話役</th> <th>橋梁特殊工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">プレテン シ ョ ン P C 単 純 T 桁 橋</td> <td>BG-18(17.9t) BG-19(18.9t)</td> <td rowspan="6">1</td> <td rowspan="6">6</td> <td rowspan="6">4</td> <td>100t吊×1台</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>BG-20(21.5t)</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>BG-21(22.5t)</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>BG-22(25.3t)</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>BG-23(26.4t)</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>BG-24(29.4t)</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td rowspan="15">プレテン シ ョ ン P C 単 純 床 版 橋</td> <td>BS-5(2.9t)</td> <td rowspan="15">1</td> <td rowspan="15">6</td> <td rowspan="15">4</td> <td rowspan="14">100t吊×1台</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>BS-6(3.5t)</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>BS-7(4.6t) BS-8(5.3t)</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>BS-9(6.7t)</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>BS-10(7.5t)</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>BS-11(9.1t)</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>BS-12(7.9t)</td> <td rowspan="3">100t吊×1台</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>BS-13(8.5t)</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>BS-14(9.7t) BS-15(11.0t) BS-16(11.7t)</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>BS-17(13.0t) BS-18(14.3t) BS-19(16.2t) BS-20(17.8t) BS-21(19.4t)</td> <td rowspan="3">120t吊×1台</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>BS-22(21.9t)</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>BS-23(23.9t) BS-24(25.7t)</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table>	桁の種類	桁 1 本 当 り の 桁 質 量	編成人員 (人/日)			トラッククレーン 規格×台数 油圧伸縮ジブ型	1日当り 桁架設 本 数 (本/日)	橋梁世話役	橋梁特殊工	普通作業員	プレテン シ ョ ン P C 単 純 T 桁 橋	BG-18(17.9t) BG-19(18.9t)	1	6	4	100t吊×1台	9	BG-20(21.5t)	8	BG-21(22.5t)	8	BG-22(25.3t)	8	BG-23(26.4t)	8	BG-24(29.4t)	6	プレテン シ ョ ン P C 単 純 床 版 橋	BS-5(2.9t)	1	6	4	100t吊×1台	19	BS-6(3.5t)	17	BS-7(4.6t) BS-8(5.3t)	15	BS-9(6.7t)	14	BS-10(7.5t)	13	BS-11(9.1t)	12	BS-12(7.9t)	100t吊×1台	13	BS-13(8.5t)	12	BS-14(9.7t) BS-15(11.0t) BS-16(11.7t)	11	BS-17(13.0t) BS-18(14.3t) BS-19(16.2t) BS-20(17.8t) BS-21(19.4t)	120t吊×1台	11	BS-22(21.9t)	11	BS-23(23.9t) BS-24(25.7t)	11	
桁の種類	桁 1 本 当 り の 桁 質 量			編成人員 (人/日)					トラッククレーン 規格×台数 油圧伸縮ジブ型	1日当り 桁架設 本 数 (本/日)																																																																																																																	
		橋梁世話役	橋梁特殊工	普通作業員																																																																																																																							
プレテン シ ョ ン P C 単 純 T 桁 橋	BG-18(17.9t) BG-19(18.9t)	1	6	4	100t吊×1台	8																																																																																																																					
	BG-20(21.5t)				7																																																																																																																						
	BG-21(22.5t)				7																																																																																																																						
	BG-22(25.3t)				7																																																																																																																						
	BG-23(26.4t)				7																																																																																																																						
	BG-24(29.4t)				6																																																																																																																						
プレテン シ ョ ン P C 単 純 床 版 橋	BS-5(2.9t)	1	6	4	35t吊×1台	18																																																																																																																					
	BS-6(3.5t)					16																																																																																																																					
	BS-7(4.6t) BS-8(5.3t)					14																																																																																																																					
	BS-9(6.7t)					13																																																																																																																					
	BS-10(7.5t)					12																																																																																																																					
	BS-11(9.1t)				45t吊×1台	11																																																																																																																					
	BS-12(7.9t)				35t吊×1台	12																																																																																																																					
	BS-13(8.5t)				45t吊×1台	12																																																																																																																					
	BS-14(9.7t) BS-15(11.0t) BS-16(11.7t)					11																																																																																																																					
	BS-17(13.0t) BS-18(14.3t) BS-19(16.2t) BS-20(17.8t) BS-21(19.4t)					100t吊×1台	10																																																																																																																				
	BS-22(21.9t)				100t吊×1台	10																																																																																																																					
	BS-23(23.9t) BS-24(25.7t)				120t吊×1台	10																																																																																																																					
	桁の種類				桁 1 本 当 り の 桁 質 量	編成人員 (人/日)			トラッククレーン 規格×台数 油圧伸縮ジブ型	1日当り 桁架設 本 数 (本/日)																																																																																																																	
						橋梁世話役	橋梁特殊工	普通作業員																																																																																																																			
	プレテン シ ョ ン P C 単 純 T 桁 橋				BG-18(17.9t) BG-19(18.9t)	1	6	4	100t吊×1台	9																																																																																																																	
BG-20(21.5t)		8																																																																																																																									
BG-21(22.5t)		8																																																																																																																									
BG-22(25.3t)		8																																																																																																																									
BG-23(26.4t)		8																																																																																																																									
BG-24(29.4t)		6																																																																																																																									
プレテン シ ョ ン P C 単 純 床 版 橋	BS-5(2.9t)	1	6	4	100t吊×1台	19																																																																																																																					
	BS-6(3.5t)					17																																																																																																																					
	BS-7(4.6t) BS-8(5.3t)					15																																																																																																																					
	BS-9(6.7t)					14																																																																																																																					
	BS-10(7.5t)					13																																																																																																																					
	BS-11(9.1t)					12																																																																																																																					
	BS-12(7.9t)					100t吊×1台	13																																																																																																																				
	BS-13(8.5t)						12																																																																																																																				
	BS-14(9.7t) BS-15(11.0t) BS-16(11.7t)						11																																																																																																																				
	BS-17(13.0t) BS-18(14.3t) BS-19(16.2t) BS-20(17.8t) BS-21(19.4t)					120t吊×1台	11																																																																																																																				
	BS-22(21.9t)						11																																																																																																																				
	BS-23(23.9t) BS-24(25.7t)						11																																																																																																																				

とりまとめ工種 (最終案)

PC橋架設工

現行基準 のページ	現 行						改 正						摘 要		
P.875	表3.2 トラッククレーンによる橋梁下からのPC桁架設歩掛 (ポストテンション桁)						表3.2 トラッククレーンによる橋梁下からのPC桁架設歩掛 (ポストテンション桁)								
	桁の種類	桁 1 本 当 り の 桁 質 量	編 成 人 員 (人/日)			トラッククレーン 規格×台数 油圧伸縮ジブ型	1日当り 桁架設 本 数 (t/日)	桁の種類	桁 1 本 当 り の 桁 質 量	編 成 人 員 (人/日)				トラッククレーン 規格×台数 油圧伸縮ジブ型	1日当り 桁架設 質 量 (t/日)
	ポストテン シ ョ ン 桁	35 t/本~ 60 t/本未満	1	8	5	120 t吊×2台	225 t	ポストテン シ ョ ン 桁	35 t/本~ 60 t/本未満	1	8	5		120 t吊×2台	225
		60 t/本~ 100 t/本未満				160 t吊×2台	260 t		60 t/本~ 100 t/本未満					160 t吊×2台	260
100 t/本~ 160 t/本未満		200 t吊×2台				290 t	100 t/本~ 160 t/本未満		200 t吊×2台				290		

とりまとめ工種 (最終案)

PC橋架設工

現行基準 のページ	現 行						改 正						摘 要					
P.876	表3.3 トラッククレーンによる橋台背面からのPC桁架設歩掛 (プレテンション桁)						表3.3 トラッククレーンによる橋台背面からのPC桁架設歩掛 (プレテンション桁)											
	桁の種類	桁1本当りの 桁 質 量	編成人員 (人/日)			トラッククレーン 規格×台数 油圧伸縮ジブ型	1日当り 桁架設 本 数 (本/日)	桁の種類	桁1本当りの 桁 質 量	編成人員 (人/日)				トラッククレーン 規格×台数 油圧伸縮ジブ型	1日当り 桁架設 本 数 (本/日)			
プレテン ション PC単純 T 桁 橋	BG-18(17.9 t) BG-19(18.9 t) BG-20(21.5 t) BG-21(22.5 t) BG-22(25.3 t) BG-23(26.4 t) BG-24(29.4 t)	1	6	4	160 t吊×1台	8	プレテン ション PC単純 T 桁 橋	BG-18(17.9 t) BG-19(18.9 t) BG-20(21.5 t) BG-21(22.5 t) BG-22(25.3 t) BG-23(26.4 t) BG-24(29.4 t)	1	6	4	160 t吊×1台	9					
プレテン ション PC単純 床 版 橋	1				6	4	35 t吊×1台	19				プレテン ション PC単純 床 版 橋	BS-5(2.9 t) BS-6(3.5 t) BS-7(4.6 t) BS-8(5.3 t) BS-9(6.7 t) BS-10(7.5 t) BS-11(9.1 t) BS-12(7.9 t) BS-13(8.5 t) BS-14(9.7 t) BS-15(11.0 t) BS-16(11.7 t) BS-17(13.0 t) BS-18(14.3 t) BS-19(16.2 t) BS-20(17.8 t) BS-21(19.4 t) BS-22(21.9 t) BS-23(23.9 t) BS-24(25.7 t)	1	6	4	35 t吊×1台	17
							45 t吊×1台	15					BS-5(2.9 t) BS-6(3.5 t) BS-7(4.6 t) BS-8(5.3 t) BS-9(6.7 t) BS-10(7.5 t) BS-11(9.1 t)				1	6
		100 t吊×1台	14				BS-12(7.9 t) BS-13(8.5 t)	1	6	4	100 t吊×1台	18						
		45 t吊×1台	13				BS-14(9.7 t) BS-15(11.0 t) BS-16(11.7 t)	1	6	4	100 t吊×1台	16						
		100 t吊×1台	12				BS-17(13.0 t) BS-18(14.3 t) BS-19(16.2 t) BS-20(17.8 t) BS-21(19.4 t) BS-22(21.9 t)	1	6	4	120 t吊×1台	15						
		120 t吊×1台	11				BS-23(23.9 t) BS-24(25.7 t)	1	6	4	120 t吊×1台	14						
		160 t吊×1台	11				BS-14(9.7 t) BS-15(11.0 t) BS-16(11.7 t)	1	6	4	160 t吊×1台	13						
		200 t吊×1台	10				BS-17(13.0 t) BS-18(14.3 t) BS-19(16.2 t) BS-20(17.8 t) BS-21(19.4 t) BS-22(21.9 t)	1	6	4	160 t吊×1台	12						
		200 t吊×1台	10				BS-23(23.9 t) BS-24(25.7 t)	1	6	4	200 t吊×1台	11						

とりまとめ工種 (最終案)

PC橋架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																						
P.876	<p>(注) 1. 歩掛は、現場まで搬入されたトラッククレーンにより桁運搬車又は仮置場から直接吊上げ、所定の位置に架設できる場合のものであり、架設現場までの小運搬（2次運搬）を伴う場合は、小運搬作業を別途計上する。</p> <p>2. トラッククレーン、トレーラ等の運搬路及び足場の整備に要する費用が必要な場合は、別途計上する。</p> <p>3. 歩掛は、架設高さ10m程度、作業半径は橋梁下からの架設の場合は10m程度、橋台上背面からの架設の場合は8～18m程度の標準値であり、現場条件により架設用トラッククレーンの規格が上表により難しい場合は、現場条件に適した規格のトラッククレーンを選定する。</p> <p>4. トラッククレーンは、賃料とする。</p> <p>5. A又はB活荷重桁の架設においては、型枠及び桁下足場の支持方法は、インサート及びボルトによるものとする。</p> <p>6. 桁1本当りの質量において該当質量がない場合は、1ランク上の質量区分を適用する。(なお、上表の桁の規格は参考としてB活荷重桁を記載したものである。)</p> <p>7. 架設工具損料は計上しない。</p>	<p>(注) 1. 歩掛は、現場まで搬入されたトラッククレーンにより桁運搬車又は仮置き場から直接吊上げ、所定の位置に架設出来る場合のものであり、架設現場までの小運搬（2次運搬）を伴う場合は、小運搬作業を別途計上する。</p> <p>2. トラッククレーン、トレーラ等の運搬路及び足場の整備に要する費用が必要な場合は、別途計上する。</p> <p>3. 歩掛は、架設高さ10m程度、作業半径は橋梁下からの架設の場合は10m程度、橋台上背面からの架設の場合は8～18m程度であり、現場条件により架設用トラッククレーンの規格が上表により難しい場合は、現場条件に適した規格のトラッククレーンを選定する。</p> <p>4. トラッククレーンは、賃料とする。</p> <p>5. A又はB活荷重桁の架設においては、型枠及び桁下足場の支持方法は、インサート及びボルトによるものとする。</p> <p>6. 桁1本当りの質量において該当質量がない場合は、1ランク上の質量区分を適用する。(なお、上表の桁の規格は参考としてB活荷重桁を記載したものである。)</p> <p>7. 架設工具損料は計上しない。</p>																																																																							
P.877	<p>3-3 単 価 表 トラッククレーンによるPC桁架設10本当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="215 770 1084 1082"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>3-2項</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td>油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人		3-2項	橋 梁 特 殊 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊	日			諸 雑 費		式			計					<p>3-3 単 価 表 トラッククレーンによるPC桁架設10本当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1115 770 1984 1082"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.1, 表3.2, 表3.3</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td>油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人		表3.1, 表3.2, 表3.3	橋 梁 特 殊 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊	日		〃	諸 雑 費		式			計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																					
橋 梁 世 話 役		人		3-2項																																																																					
橋 梁 特 殊 工		〃		〃																																																																					
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																					
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊	日																																																																							
諸 雑 費		式																																																																							
計																																																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																					
橋 梁 世 話 役		人		表3.1, 表3.2, 表3.3																																																																					
橋 梁 特 殊 工		〃		〃																																																																					
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																					
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 〇〇t吊	日		〃																																																																					
諸 雑 費		式																																																																							
計																																																																									

とりまとめ工種 (最終案)

PC橋架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																														
P.877	<p>4. 架設桁による架設</p> <p>4-1 適用範囲 架設桁(下路式1組桁, 上路式1組桁)によるポストテンション桁(支間長20~45m)の架設工事に適用する。</p> <p>4-2 架設桁によるポストテンション桁架設歩掛 架設桁によるポストテンション桁架設歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 架設桁によるポストテンション桁架設歩掛</p> <table border="1" data-bbox="210 395 1093 544"> <thead> <tr> <th>支間 (m)</th> <th>20m以上 ~35m未満</th> <th>35m以上 ~45m以下</th> <th colspan="3">編成人員 (人/日)</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">1日当り 架設質量 (t)</th> <th rowspan="2">57</th> <th rowspan="2">75</th> <th>橋梁世話役</th> <th>橋梁特殊工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>6</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、桁製作場又は桁仮置場から横取、台車積込み架設場まで桁を引出し(約200mまで)、架設、横取、据付までの一連作業の場合である。</p> <p>2. 重量台車に積込む方法として横取装置を標準とするが、地形等の関係で別に門型クレーン、ケーブル等を必要とする場合は、別途考慮する。</p> <p>3. 桁の運搬に際し、直線距離200mまでを考えているが、桁の方向変え等を行う場合は、別途考慮する。</p> <p>4. プレキャストセグメント桁の場合は1日当り架設質量を33%増すものとする。</p> <p>4-3 架設機械据付・解体歩掛 架設機械据付・解体歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 架設機械据付・解体歩掛</p> <table border="1" data-bbox="210 895 1093 1091"> <thead> <tr> <th>支 間 (m)</th> <th>20m以上~ 25m未満</th> <th>25m以上~ 30m未満</th> <th>30m以上~ 35m未満</th> <th>35m以上~ 40m未満</th> <th>40m以上~ 45m以下</th> <th colspan="3">編成人員 (人/日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>据付・解体日数 (日)</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>14.5</td> <td>16.5</td> <td>19</td> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td>普 通 作 業 員</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン作業日数 (日)</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8.5</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>1</td> <td>6</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. トラッククレーンは、油圧伸縮ジブ型45t吊を標準とする。</p> <p>2. 上表は、架設桁の据付・解体、トラワイヤの取付、取外し、ウインチの据付・解体作業の場合である。</p> <p>4-4 架設機械移動歩掛 架設機械移動1回当り歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.3 架設機械移動1回当り歩掛</p> <table border="1" data-bbox="210 1289 1093 1417"> <thead> <tr> <th>支 間 (m)</th> <th>20m以上~45m以下</th> <th colspan="3">編成人員 (人/回)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th rowspan="2">移動日数 (日)</th> <th rowspan="2">3.5</th> <th>橋梁世話役</th> <th>橋梁特殊工</th> <th>普通作業員</th> </tr> <tr> <td>2</td> <td>16</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上表は、架設桁を次の支間に移動する作業の場合である。</p>	支間 (m)	20m以上 ~35m未満	35m以上 ~45m以下	編成人員 (人/日)			1日当り 架設質量 (t)	57	75	橋梁世話役	橋梁特殊工	普通作業員	1	6	4	支 間 (m)	20m以上~ 25m未満	25m以上~ 30m未満	30m以上~ 35m未満	35m以上~ 40m未満	40m以上~ 45m以下	編成人員 (人/日)			据付・解体日数 (日)	10	12	14.5	16.5	19	橋 梁 世 話 役	橋 梁 特 殊 工	普 通 作 業 員	トラッククレーン作業日数 (日)	6	7	8.5	10	11	1	6	3	支 間 (m)	20m以上~45m以下	編成人員 (人/回)			移動日数 (日)	3.5	橋梁世話役	橋梁特殊工	普通作業員	2	16	10	<p>4. 架設桁による架設</p> <p>4-1 適用範囲 架設桁(下路式1組桁, 上路式1組桁)によるポストテンション桁(支間長20~45m)の架設工事に適用する。</p> <p>4-2 架設桁によるポストテンション桁架設歩掛 架設桁によるポストテンション桁架設歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 架設桁によるポストテンション桁架設歩掛</p> <table border="1" data-bbox="1111 395 1993 544"> <thead> <tr> <th>支間 (m)</th> <th>20m以上 ~35m未満</th> <th>35m以上 ~45m以下</th> <th colspan="3">編成人員 (人/日)</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">1日当り 架設質量 (t)</th> <th rowspan="2">57</th> <th rowspan="2">75</th> <th>橋梁世話役</th> <th>橋梁特殊工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>6</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、桁製作場又は桁仮置き場から横取り、台車積込み架設場まで桁を引出し(約200mまで)、架設、横取り及び据付けまでの一連作業の場合である。</p> <p>2. 重量台車に積込む方法として横取装置を標準とするが、地形等の関係で別に門型クレーン、ケーブル等を必要とする場合は、別途考慮する。</p> <p>3. 桁の運搬に際し、直線距離200mまでとしているが、桁の方向変え等を行う場合は、別途考慮する。</p> <p>4. プレキャストセグメント桁の場合は1日当り架設質量を33%増すものとする。</p> <p>4-3 架設機械据付・解体歩掛 架設機械据付・解体歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 架設機械据付・解体歩掛</p> <table border="1" data-bbox="1111 895 1993 1091"> <thead> <tr> <th>支 間 (m)</th> <th>20m以上~ 25m未満</th> <th>25m以上~ 30m未満</th> <th>30m以上~ 35m未満</th> <th>35m以上~ 40m未満</th> <th>40m以上~ 45m以下</th> <th colspan="3">編成人員 (人/日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>据付・解体日数 (日)</td> <td>9.5</td> <td>11</td> <td>13.5</td> <td>15.5</td> <td>17.5</td> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td>普 通 作 業 員</td> </tr> <tr> <td>ラフクレーン作業日数 (日)</td> <td>5.5</td> <td>6.5</td> <td>8</td> <td>9.5</td> <td>10</td> <td>1</td> <td>6</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ラフクレーンは、排出ガス対策型(第1次基準値)油圧伸縮ジブ型50t吊を標準とする。</p> <p>2. 上表は、架設桁の据付・解体、トラワイヤの取付け、取外し及びウインチの据付・解体作業の場合である。</p> <p>4-4 架設機械移動歩掛 架設機械移動1回当り歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.3 架設機械移動1回当り歩掛</p> <table border="1" data-bbox="1111 1289 1993 1417"> <thead> <tr> <th>支 間 (m)</th> <th>20m以上~45m以下</th> <th colspan="3">編成人員 (人/回)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th rowspan="2">移動日数 (日)</th> <th rowspan="2">3.5</th> <th>橋梁世話役</th> <th>橋梁特殊工</th> <th>普通作業員</th> </tr> <tr> <td>2</td> <td>16</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上表は、架設桁を次の支間に移動する作業の場合である。</p>	支間 (m)	20m以上 ~35m未満	35m以上 ~45m以下	編成人員 (人/日)			1日当り 架設質量 (t)	57	75	橋梁世話役	橋梁特殊工	普通作業員	1	6	4	支 間 (m)	20m以上~ 25m未満	25m以上~ 30m未満	30m以上~ 35m未満	35m以上~ 40m未満	40m以上~ 45m以下	編成人員 (人/日)			据付・解体日数 (日)	9.5	11	13.5	15.5	17.5	橋 梁 世 話 役	橋 梁 特 殊 工	普 通 作 業 員	ラフクレーン 作業日数 (日)	5.5	6.5	8	9.5	10	1	6	3	支 間 (m)	20m以上~45m以下	編成人員 (人/回)			移動日数 (日)	3.5	橋梁世話役	橋梁特殊工	普通作業員	2	16	10	
支間 (m)	20m以上 ~35m未満	35m以上 ~45m以下	編成人員 (人/日)																																																																																																														
1日当り 架設質量 (t)	57	75	橋梁世話役	橋梁特殊工	普通作業員																																																																																																												
			1	6	4																																																																																																												
支 間 (m)	20m以上~ 25m未満	25m以上~ 30m未満	30m以上~ 35m未満	35m以上~ 40m未満	40m以上~ 45m以下	編成人員 (人/日)																																																																																																											
据付・解体日数 (日)	10	12	14.5	16.5	19	橋 梁 世 話 役	橋 梁 特 殊 工	普 通 作 業 員																																																																																																									
トラッククレーン作業日数 (日)	6	7	8.5	10	11	1	6	3																																																																																																									
支 間 (m)	20m以上~45m以下	編成人員 (人/回)																																																																																																															
移動日数 (日)	3.5	橋梁世話役	橋梁特殊工	普通作業員																																																																																																													
		2	16	10																																																																																																													
支間 (m)	20m以上 ~35m未満	35m以上 ~45m以下	編成人員 (人/日)																																																																																																														
1日当り 架設質量 (t)	57	75	橋梁世話役	橋梁特殊工	普通作業員																																																																																																												
			1	6	4																																																																																																												
支 間 (m)	20m以上~ 25m未満	25m以上~ 30m未満	30m以上~ 35m未満	35m以上~ 40m未満	40m以上~ 45m以下	編成人員 (人/日)																																																																																																											
据付・解体日数 (日)	9.5	11	13.5	15.5	17.5	橋 梁 世 話 役	橋 梁 特 殊 工	普 通 作 業 員																																																																																																									
ラフクレーン 作業日数 (日)	5.5	6.5	8	9.5	10	1	6	3																																																																																																									
支 間 (m)	20m以上~45m以下	編成人員 (人/回)																																																																																																															
移動日数 (日)	3.5	橋梁世話役	橋梁特殊工	普通作業員																																																																																																													
		2	16	10																																																																																																													

とりまとめ工種 (最終案) P C 橋架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																										
P.878	<p>4-5 軌道設置・撤去歩掛 軌道の設置・撤去歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.4 軌道の設置・撤去歩掛 (1軌道10m当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th></th> <th>橋梁世話役 (人)</th> <th>橋梁特殊工 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> </tr> <tr> <td>30kg/mレール</td> <td>0.2</td> <td>0.9</td> <td>0.9</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 上表は、主桁引出し用軌道の設置・撤去作業である。 2. 軌道 (30kg/m) の100m設置・撤去所要日数は、3.5日である。</p> <p>4-6 その他 4-6-1 アンカー工 アンカー工は、架設設計により計上する。なお、アンカーに既設構造物が使用できる場合は、既設構造物に埋設するアンカーフレーム費用 (材料費、製作費、復旧費) を別途計上する。 アンカーを土中に設置する場合は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.5 アンカー1箇所当り作業人員及び使用材料 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th colspan="3">編 成 人 員 (人)</th> <th colspan="2">使 用 材 料</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">橋 梁 世話役</th> <th rowspan="2">橋 梁 特殊工</th> <th rowspan="2">普 通 作業員</th> <th>枕木 (本)</th> <th>ワイヤ (m)</th> </tr> <tr> <td>2.1×0.14×0.2m</td> <td>4号品φ16 A種</td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>0.4</td> <td>0.9</td> <td>3</td> <td>15</td> </tr> </table> <p>(注) 使用材料は、全損とする。</p> <p>4-6-2 架設機械器具経費 (1) 機械器具費 架設機械 (架設桁、桁吊装置、横取・引出し、軌道) 器具費は、「請負工事機械経費積算要領」による。供用日数は、次式による。 供用日数 = (架設工日数 + 架設桁組立・解体日数 + 架設桁移動日数) × 供用日数率 供用日数率 = 1.5 供用日数が、架設時期、地域条件等により上記により難い場合は、別途考慮する。 (2) 諸雑費 諸雑費は、架設工具等の費用、電力に関する経費等であり、架設機械器具費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表4.6 諸 雑 費 率 (%)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>ポ ス ト テ ン シ ョ ン 桁</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>プ レ キ ャ ス ト セ グ メ ン ト 桁</td> <td>8</td> </tr> </table>		橋梁世話役 (人)	橋梁特殊工 (人)	普通作業員 (人)	30kg/mレール	0.2	0.9	0.9	編 成 人 員 (人)			使 用 材 料		橋 梁 世話役	橋 梁 特殊工	普 通 作業員	枕木 (本)	ワイヤ (m)	2.1×0.14×0.2m	4号品φ16 A種	0.2	0.4	0.9	3	15	ポ ス ト テ ン シ ョ ン 桁	11	プ レ キ ャ ス ト セ グ メ ン ト 桁	8	<p>4-5 軌道設置・撤去歩掛 軌道の設置・撤去歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.4 軌道の設置・撤去歩掛 (1軌道10m当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th></th> <th>橋梁世話役 (人)</th> <th>橋梁特殊工 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> </tr> <tr> <td>30kg/mレール</td> <td>0.2</td> <td>0.9</td> <td>0.9</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 上表は、主桁引出し用軌道の設置・撤去作業である。 2. 軌道 (30kg/m) の100m設置・撤去所要日数は、3.5日である。</p> <p>4-6 その他 4-6-1 アンカー工 アンカー工は、架設設計により計上する。なお、アンカーに既設構造物が使用出来る場合は、既設構造物に埋設するアンカーフレーム費用 (材料費、製作費、復旧費) を別途計上する。 アンカーを土中に設置する場合は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.5 アンカー1箇所当り作業人員及び使用材料 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th colspan="3">編 成 人 員 (人)</th> <th colspan="2">使 用 材 料</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">橋 梁 世話役</th> <th rowspan="2">橋 梁 特殊工</th> <th rowspan="2">普 通 作業員</th> <th>枕木 (本)</th> <th>ワイヤ (m)</th> </tr> <tr> <td>2.1×0.14×0.2m</td> <td>4号品φ16 A種</td> </tr> <tr> <td>0.2</td> <td>0.4</td> <td>0.9</td> <td>3</td> <td>15</td> </tr> </table> <p>(注) 使用材料は、全損とする。</p> <p>4-6-2 架設機械器具経費 (1) 機械器具費 架設機械 (架設桁、桁吊装置、横取り・引出し、軌道) 器具費は、「請負工事機械経費積算要領」による。供用日数は、次式による。 供用日数 = (架設工日数 + 架設桁据付・解体日数 + 架設桁移動日数) × 供用日数率……………式4.1 供用日数率 = 1.5 供用日数が、架設時期、地域条件等により上記により難い場合は、別途考慮する。 (2) 諸雑費 諸雑費は、架設工具等の費用及び電力に関する経費等であり、架設機械器具費の合計に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表4.6 諸 雑 費 率 (%)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>ポ ス ト テ ン シ ョ ン 桁</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>プ レ キ ャ ス ト セ グ メ ン ト 桁</td> <td>8</td> </tr> </table>		橋梁世話役 (人)	橋梁特殊工 (人)	普通作業員 (人)	30kg/mレール	0.2	0.9	0.9	編 成 人 員 (人)			使 用 材 料		橋 梁 世話役	橋 梁 特殊工	普 通 作業員	枕木 (本)	ワイヤ (m)	2.1×0.14×0.2m	4号品φ16 A種	0.2	0.4	0.9	3	15	ポ ス ト テ ン シ ョ ン 桁	11	プ レ キ ャ ス ト セ グ メ ン ト 桁	8	
	橋梁世話役 (人)	橋梁特殊工 (人)	普通作業員 (人)																																																										
30kg/mレール	0.2	0.9	0.9																																																										
編 成 人 員 (人)			使 用 材 料																																																										
橋 梁 世話役	橋 梁 特殊工	普 通 作業員	枕木 (本)	ワイヤ (m)																																																									
			2.1×0.14×0.2m	4号品φ16 A種																																																									
0.2	0.4	0.9	3	15																																																									
ポ ス ト テ ン シ ョ ン 桁	11																																																												
プ レ キ ャ ス ト セ グ メ ン ト 桁	8																																																												
	橋梁世話役 (人)	橋梁特殊工 (人)	普通作業員 (人)																																																										
30kg/mレール	0.2	0.9	0.9																																																										
編 成 人 員 (人)			使 用 材 料																																																										
橋 梁 世話役	橋 梁 特殊工	普 通 作業員	枕木 (本)	ワイヤ (m)																																																									
			2.1×0.14×0.2m	4号品φ16 A種																																																									
0.2	0.4	0.9	3	15																																																									
ポ ス ト テ ン シ ョ ン 桁	11																																																												
プ レ キ ャ ス ト セ グ メ ン ト 桁	8																																																												

とりまとめ工種 (最終案)
P C 橋架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																										
P.878	4-7 単価表, 内訳表 (1) 主桁架設内訳書 (〇〇t当り)	4-7 単価表, 内訳表 (1) 主桁架設内訳書 (〇〇t当り)																																																																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>細 別</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主 桁 架 設</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td>(2)単価表</td> </tr> <tr> <td>架設機械据付・解体</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>(3) "</td> </tr> <tr> <td>架 設 機 械 移 動</td> <td></td> <td>"</td> <td>1</td> <td>(4) "</td> </tr> <tr> <td>軌道設置・撤去</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td>(5) "</td> </tr> <tr> <td>機 械 器 具 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>(6) "</td> </tr> <tr> <td>ア ン カ ー 工</td> <td></td> <td>個</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要	主 桁 架 設		t		(2)単価表	架設機械据付・解体		式	1	(3) "	架 設 機 械 移 動		"	1	(4) "	軌道設置・撤去		m		(5) "	機 械 器 具 費		式	1	(6) "	ア ン カ ー 工		個			諸 雑 費		式	1		計					<table border="1"> <thead> <tr> <th>細 別</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主 桁 架 設</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td>(2)単価表</td> </tr> <tr> <td>架設機械据付・解体</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>(3) "</td> </tr> <tr> <td>架 設 機 械 移 動</td> <td></td> <td>回</td> <td></td> <td>(4) "</td> </tr> <tr> <td>軌道設置・撤去</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td>(5) "</td> </tr> <tr> <td>ア ン カ ー 工</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>1</td> <td>(6) "</td> </tr> <tr> <td>架設機械器具経費</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>(7) "</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>"</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要	主 桁 架 設		t		(2)単価表	架設機械据付・解体		式	1	(3) "	架 設 機 械 移 動		回		(4) "	軌道設置・撤去		m		(5) "	ア ン カ ー 工		箇所	1	(6) "	架設機械器具経費		式		(7) "	諸 雑 費		"	1		計					
細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																									
主 桁 架 設		t		(2)単価表																																																																																									
架設機械据付・解体		式	1	(3) "																																																																																									
架 設 機 械 移 動		"	1	(4) "																																																																																									
軌道設置・撤去		m		(5) "																																																																																									
機 械 器 具 費		式	1	(6) "																																																																																									
ア ン カ ー 工		個																																																																																											
諸 雑 費		式	1																																																																																										
計																																																																																													
細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																									
主 桁 架 設		t		(2)単価表																																																																																									
架設機械据付・解体		式	1	(3) "																																																																																									
架 設 機 械 移 動		回		(4) "																																																																																									
軌道設置・撤去		m		(5) "																																																																																									
ア ン カ ー 工		箇所	1	(6) "																																																																																									
架設機械器具経費		式		(7) "																																																																																									
諸 雑 費		"	1																																																																																										
計																																																																																													
P.879	(2) 主桁架設t当り単価表	(2) 主桁架設t当り単価表																																																																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人		表4.1	橋 梁 特 殊 工		"		"	普 通 作 業 員		"		"	諸 雑 費		式	1		計					<table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人		表4.1	橋 梁 特 殊 工		"		"	普 通 作 業 員		"		"	諸 雑 費		式	1		計																																			
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																									
橋 梁 世 話 役		人		表4.1																																																																																									
橋 梁 特 殊 工		"		"																																																																																									
普 通 作 業 員		"		"																																																																																									
諸 雑 費		式	1																																																																																										
計																																																																																													
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																									
橋 梁 世 話 役		人		表4.1																																																																																									
橋 梁 特 殊 工		"		"																																																																																									
普 通 作 業 員		"		"																																																																																									
諸 雑 費		式	1																																																																																										
計																																																																																													
	(3) 架設機械据付・解体一式当り単価表	(3) 架設機械据付・解体一式当り単価表																																																																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.2</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td>〇〇t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人		表4.2	橋 梁 特 殊 工		"		"	普 通 作 業 員		"		"	トラッククレーン賃料	〇〇t吊	日			諸 雑 費		式	1		計					<table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.2</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 50t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人		表4.2	橋 梁 特 殊 工		"		"	普 通 作 業 員		"		"	ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 50t吊	日		"	諸 雑 費		式	1		計																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																									
橋 梁 世 話 役		人		表4.2																																																																																									
橋 梁 特 殊 工		"		"																																																																																									
普 通 作 業 員		"		"																																																																																									
トラッククレーン賃料	〇〇t吊	日																																																																																											
諸 雑 費		式	1																																																																																										
計																																																																																													
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																									
橋 梁 世 話 役		人		表4.2																																																																																									
橋 梁 特 殊 工		"		"																																																																																									
普 通 作 業 員		"		"																																																																																									
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 50t吊	日		"																																																																																									
諸 雑 費		式	1																																																																																										
計																																																																																													

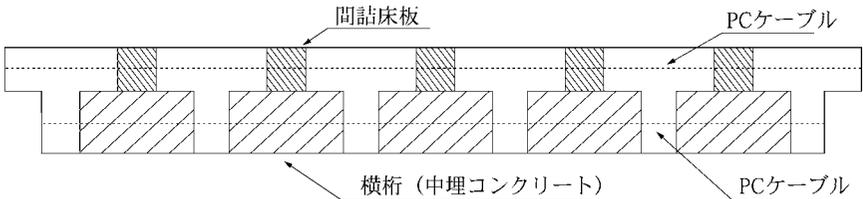
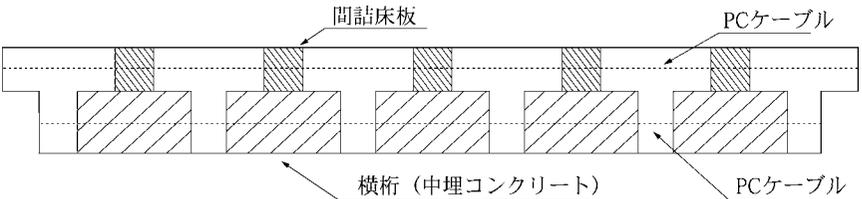
とりまとめ工種(最終案)
PC橋架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																														
P.879	<p>(4) 架設機械移動1回当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.3</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人		表4.3	橋 梁 特 殊 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	諸 雑 費		式	1		計					<p>(4) 架設機械移動1回当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.3</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人		表4.3	橋 梁 特 殊 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	諸 雑 費		式	1		計																							
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																												
	橋 梁 世 話 役		人		表4.3																																																																												
	橋 梁 特 殊 工		〃		〃																																																																												
	普 通 作 業 員		〃		〃																																																																												
	諸 雑 費		式	1																																																																													
	計																																																																																
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																												
	橋 梁 世 話 役		人		表4.3																																																																												
	橋 梁 特 殊 工		〃		〃																																																																												
	普 通 作 業 員		〃		〃																																																																												
	諸 雑 費		式	1																																																																													
計																																																																																	
<p>(5) 軌道設置・撤去(10m当り)単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.4</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人		表4.4	橋 梁 特 殊 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	諸 雑 費		式	1		計					<p>(5) 軌道設置・撤去(10m当り)単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.4</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人		表4.4	橋 梁 特 殊 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	諸 雑 費		式	1		計																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																													
橋 梁 世 話 役		人		表4.4																																																																													
橋 梁 特 殊 工		〃		〃																																																																													
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																													
諸 雑 費		式	1																																																																														
計																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																													
橋 梁 世 話 役		人		表4.4																																																																													
橋 梁 特 殊 工		〃		〃																																																																													
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																													
諸 雑 費		式	1																																																																														
計																																																																																	
<p>(6) アンカー工1箇所当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.5</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>枕 木</td> <td>2.1×0.14×0.2m</td> <td>本</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ワ イ ヤ</td> <td>4号品φ16 A種</td> <td>m</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人		表4.5	橋 梁 特 殊 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	枕 木	2.1×0.14×0.2m	本		〃	ワ イ ヤ	4号品φ16 A種	m		〃	諸 雑 費		式	1		計					<p>(6) アンカー工1箇所当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.5</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>枕 木</td> <td>2.1×0.14×0.2m</td> <td>本</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ワ イ ヤ</td> <td>4号品φ16 A種</td> <td>m</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人		表4.5	橋 梁 特 殊 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	枕 木	2.1×0.14×0.2m	本		〃	ワ イ ヤ	4号品φ16 A種	m		〃	諸 雑 費		式	1		計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																													
橋 梁 世 話 役		人		表4.5																																																																													
橋 梁 特 殊 工		〃		〃																																																																													
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																													
枕 木	2.1×0.14×0.2m	本		〃																																																																													
ワ イ ヤ	4号品φ16 A種	m		〃																																																																													
諸 雑 費		式	1																																																																														
計																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																													
橋 梁 世 話 役		人		表4.5																																																																													
橋 梁 特 殊 工		〃		〃																																																																													
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																													
枕 木	2.1×0.14×0.2m	本		〃																																																																													
ワ イ ヤ	4号品φ16 A種	m		〃																																																																													
諸 雑 費		式	1																																																																														
計																																																																																	

とりまとめ工種 (最終案)
P C 橋架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																						
P.879	<p>(6) 機械器具費一式当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>架 設 桁 設 備</td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>桁 吊 装 置 設 備</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>横 取 り ・ 引 出 し 設 備</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>軌 道 設 備</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.6</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	架 設 桁 設 備		日			桁 吊 装 置 設 備		〃			横 取 り ・ 引 出 し 設 備		〃			軌 道 設 備		〃			諸 雑 費		式	1	表4.6	計					<p>(7) 架設機械器具経費一式当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>架 設 桁 設 備</td> <td></td> <td>供用日</td> <td></td> <td>式4.1による</td> </tr> <tr> <td>桁 吊 装 置 設 備</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>横 取 り ・ 引 出 し 設 備</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>軌 道 設 備</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.6</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	架 設 桁 設 備		供用日		式4.1による	桁 吊 装 置 設 備		〃		〃	横 取 り ・ 引 出 し 設 備		〃		〃	軌 道 設 備		〃		〃	諸 雑 費		式	1	表4.6	計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																					
架 設 桁 設 備		日																																																																							
桁 吊 装 置 設 備		〃																																																																							
横 取 り ・ 引 出 し 設 備		〃																																																																							
軌 道 設 備		〃																																																																							
諸 雑 費		式	1	表4.6																																																																					
計																																																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																					
架 設 桁 設 備		供用日		式4.1による																																																																					
桁 吊 装 置 設 備		〃		〃																																																																					
横 取 り ・ 引 出 し 設 備		〃		〃																																																																					
軌 道 設 備		〃		〃																																																																					
諸 雑 費		式	1	表4.6																																																																					
計																																																																									

とりまとめ工種 (最終案)
PC橋架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																		
P.880	<p>5. 横 組 工 横組工とは、横桁中埋コンクリート、間詰床版及び横締めの一連作業で、その内訳は次のとおりである。</p>  <p>5-1 鉄 筋 工 5-1-1 鉄筋加工・組立 (1) 間詰床版及び横桁の鉄筋加工・組立歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.1 間詰床版及び横桁の鉄筋加工・組立歩掛 (1 t 当り)</p> <table border="1" data-bbox="241 651 1059 778"> <thead> <tr> <th colspan="3">編 成 人 員 (人)</th> <th rowspan="2">諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> <tr> <th>世 話 役</th> <th>鉄 筋 工</th> <th>普 通 作 業 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.7</td> <td>3.6</td> <td>1.5</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 歩掛は、場内運搬を含む。 2. 諸雑費は、結束線、溶接棒、電力に関する経費等であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>5-1-2 鉄筋使用量 鉄筋の使用量は次式とし、スクラップ控除はしない。 使用量 (t) = 設計量 (t) × (1+K) ……式 5.1</p> <p style="text-align: center;">表5.2 ロ ス 率 (K)</p> <table border="1" data-bbox="400 1040 900 1085"> <tr> <td>ロ ス 率</td> <td>+0.06</td> </tr> </table> <p>5-2 コンクリート工 横組の型枠及びコンクリート作業に適用し、PC合成桁橋の床版は含まない。 5-2-1 打設工法 打設工法は、コンクリートポンプ車による打設を標準とする。 5-2-2 コンクリートポンプ車の規格 コンクリートポンプ車の規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.3 コンクリートポンプ車の規格</p> <table border="1" data-bbox="400 1347 900 1433"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリートポンプ車</td> <td>ブーム式55~60m³/h</td> </tr> </tbody> </table>	編 成 人 員 (人)			諸 雑 費 率 (%)	世 話 役	鉄 筋 工	普 通 作 業 員	0.7	3.6	1.5	6	ロ ス 率	+0.06	機 械 名	規 格	コンクリートポンプ車	ブーム式55~60m ³ /h	<p>5. 横 組 工 横組工とは、横桁中埋コンクリート、間詰床版及び横締めの一連作業で、その内訳は次のとおりである。</p>  <p>5-1 鉄 筋 工 5-1-1 鉄筋加工・組立 (1) 間詰床版及び横桁の鉄筋加工・組立歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.1 間詰床版及び横桁の鉄筋加工・組立歩掛 (1 t 当り)</p> <table border="1" data-bbox="1142 651 1960 778"> <thead> <tr> <th colspan="3">編 成 人 員 (人)</th> <th rowspan="2">諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> <tr> <th>世 話 役</th> <th>鉄 筋 工</th> <th>普 通 作 業 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.7</td> <td>3.6</td> <td>1.5</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 歩掛は、場内運搬を含む。 2. 諸雑費は、結束線、溶接棒及び電力に関する経費等であり、労務費の合計に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>5-1-2 鉄筋使用量 鉄筋の使用量は次式とし、スクラップ控除はしない。 使用量 (t) = 設計量 (t) × (1+K) ……式 5.1</p> <p style="text-align: center;">表5.2 ロ ス 率 (K)</p> <table border="1" data-bbox="1296 1040 1796 1085"> <tr> <td>ロ ス 率</td> <td>+0.06</td> </tr> </table> <p>5-2 コンクリート工 横組の型枠及びコンクリート作業に適用し、PC合成桁橋の床版は含まない。 5-2-1 打設工法 打設工法は、コンクリートポンプ車による打設を標準とする。 5-2-2 コンクリートポンプ車の規格 コンクリートポンプ車の規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.3 コンクリートポンプ車の規格</p> <table border="1" data-bbox="1296 1347 1796 1433"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリートポンプ車</td> <td>ブーム式55~60m³/h</td> </tr> </tbody> </table>	編 成 人 員 (人)			諸 雑 費 率 (%)	世 話 役	鉄 筋 工	普 通 作 業 員	0.7	3.6	1.5	6	ロ ス 率	+0.06	機 械 名	規 格	コンクリートポンプ車	ブーム式55~60m ³ /h	
編 成 人 員 (人)			諸 雑 費 率 (%)																																		
世 話 役	鉄 筋 工	普 通 作 業 員																																			
0.7	3.6	1.5	6																																		
ロ ス 率	+0.06																																				
機 械 名	規 格																																				
コンクリートポンプ車	ブーム式55~60m ³ /h																																				
編 成 人 員 (人)			諸 雑 費 率 (%)																																		
世 話 役	鉄 筋 工	普 通 作 業 員																																			
0.7	3.6	1.5	6																																		
ロ ス 率	+0.06																																				
機 械 名	規 格																																				
コンクリートポンプ車	ブーム式55~60m ³ /h																																				

とりまとめ工種 (最終案)
P C 橋架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																
P.881	<p>5-2-3 コンクリート工歩掛 型枠の製作・設置・撤去、コンクリートポンプ車による打設及び養生歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.4 コンクリート工歩掛 (10m³当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">桁 区 分</th> <th colspan="4">編 成 人 員 (人)</th> <th rowspan="2">諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> <tr> <th>橋梁世話役</th> <th>特殊作業員</th> <th>型 枠 工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>プレテンション桁・ポストテンション桁</td> <td style="text-align: center;">3.4</td> <td style="text-align: center;">1.6</td> <td style="text-align: center;">13.5</td> <td style="text-align: center;">12.0 (9.9)</td> <td style="text-align: center;">8 (7)</td> </tr> <tr> <td>プレテンション床版桁</td> <td style="text-align: center;">0.8</td> <td style="text-align: center;">1.6</td> <td style="text-align: center;">2.5</td> <td style="text-align: center;">5.4 (3.3)</td> <td style="text-align: center;">12 (6)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. コンクリートポンプ車の運転時間はコンクリート10m³当り1.5時間とする。 2. 歩掛はブーム打設を標準としているが困難な場合、又は現場条件により配管打設が適する場合は、上記歩掛にて配管打設も適用できる。なお、配管式コンクリートポンプ車の規格は55m³/hとする。 3. 配管打設の場合の圧送管組立・撤去労務 (30m程度) を含むものとし、30mを超える場合は「第5章 コンクリート工①コンクリート工」による。 4. ブーム打設は、打設高さ15m以下、投入水平距離15m以下の場合に適用する。 5. 1日当り打設量は、40m³を標準とする。 6. 諸雑費は、型枠用材料、剥離材、養生マット、電力に関する経費等であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 7. 養生については、養生覆材の被覆・水散布養生を標準とする。養生面積は、間詰床版の面積とする。給熱養生等の特別な養生を必要とする場合の普通作業員の歩掛及び諸雑費率は、()内の値とし、養生費用は別途計上する。</p> <p>5-2-4 コンクリート使用量 コンクリートの使用量は、次式による。 使用量 (m³) = 設計量 (m³) × (1+K) ……式 5.2</p> <p style="text-align: center;">表5.5 ロ ス 率 (K)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">ロ ス 率</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">+0.04</td> </tr> </table>	桁 区 分	編 成 人 員 (人)				諸 雑 費 率 (%)	橋梁世話役	特殊作業員	型 枠 工	普通作業員	プレテンション桁・ポストテンション桁	3.4	1.6	13.5	12.0 (9.9)	8 (7)	プレテンション床版桁	0.8	1.6	2.5	5.4 (3.3)	12 (6)	ロ ス 率	+0.04	<p>5-2-3 コンクリート工歩掛 型枠の製作・設置・撤去、コンクリートポンプ車による打設及び養生歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.4 コンクリート工歩掛 (10m³当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">桁 区 分</th> <th colspan="4">編 成 人 員 (人)</th> <th rowspan="2">諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> <tr> <th>橋梁世話役</th> <th>特殊作業員</th> <th>型 枠 工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>プレテンション桁・ポストテンション桁</td> <td style="text-align: center;">3.4</td> <td style="text-align: center;">1.6</td> <td style="text-align: center;">13.5</td> <td style="text-align: center;">12.0 (9.9)</td> <td style="text-align: center;">8 (7)</td> </tr> <tr> <td>プレテンション床版桁</td> <td style="text-align: center;">0.8</td> <td style="text-align: center;">1.6</td> <td style="text-align: center;">2.5</td> <td style="text-align: center;">5.4 (3.3)</td> <td style="text-align: center;">12 (6)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. コンクリートポンプ車の運転時間はコンクリート10m³当り1.5時間とする。 2. 歩掛はブーム打設を標準としているが困難な場合、または現場条件により配管打設が適する場合は、上記歩掛にて配管打設も適用出来る。なお、配管式コンクリートポンプ車の規格は55m³/hとする。 3. 配管打設の場合の圧送管組立・撤去労務 (30m程度) を含むものとし、30mを超える場合は「第5章 コンクリート工①コンクリート工」による。 4. ブーム打設は、打設高さ15m以下、投入水平距離15m以下の場合に適用する。 5. 1日当り打設量は、40m³を標準とする。 6. 諸雑費は、型枠用材料、剥離材、養生マット及び電力に関する経費等であり、労務費の合計に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 7. 養生については、養生覆材の被覆・水散布養生を標準とする。養生面積は、間詰床版の面積とする。給熱養生等の特別な養生を必要とする場合の普通作業員の歩掛及び諸雑費率は、()内の値とし、養生費用は別途計上する。</p> <p>5-2-4 コンクリート使用量 コンクリートの使用量は、次式による。 使用量 (m³) = 設計量 (m³) × (1+K) ……式 5.2</p> <p style="text-align: center;">表5.5 ロ ス 率 (K)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">ロ ス 率</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">+0.04</td> </tr> </table>	桁 区 分	編 成 人 員 (人)				諸 雑 費 率 (%)	橋梁世話役	特殊作業員	型 枠 工	普通作業員	プレテンション桁・ポストテンション桁	3.4	1.6	13.5	12.0 (9.9)	8 (7)	プレテンション床版桁	0.8	1.6	2.5	5.4 (3.3)	12 (6)	ロ ス 率	+0.04	
桁 区 分	編 成 人 員 (人)				諸 雑 費 率 (%)																																														
	橋梁世話役	特殊作業員	型 枠 工	普通作業員																																															
プレテンション桁・ポストテンション桁	3.4	1.6	13.5	12.0 (9.9)	8 (7)																																														
プレテンション床版桁	0.8	1.6	2.5	5.4 (3.3)	12 (6)																																														
ロ ス 率	+0.04																																																		
桁 区 分	編 成 人 員 (人)				諸 雑 費 率 (%)																																														
	橋梁世話役	特殊作業員	型 枠 工	普通作業員																																															
プレテンション桁・ポストテンション桁	3.4	1.6	13.5	12.0 (9.9)	8 (7)																																														
プレテンション床版桁	0.8	1.6	2.5	5.4 (3.3)	12 (6)																																														
ロ ス 率	+0.04																																																		

とりまとめ工種 (最終案)
PC橋架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																		
P.881	<p>5-3 PCI 5-3-1 PCI歩掛 ケーブルの切断、シースの組立、ケーブルの挿入、整正、グラウト注入歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.6 PCI歩掛 (ケーブル100m当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">桁種類</th> <th rowspan="2">種 類</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th colspan="3">編 成 人 員 (人)</th> <th rowspan="2">諸雑費率 (%)</th> </tr> <tr> <th>橋梁世話役</th> <th>橋梁特殊工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">プレテンション桁</td> <td rowspan="3">シングルストラ ンドシステム</td> <td>390kN(40t)型(1S17.8)</td> <td rowspan="3">0.7</td> <td rowspan="3">2.2</td> <td rowspan="3">1.3</td> <td rowspan="3">16</td> </tr> <tr> <td>450kN(50t)型(1S19.3)</td> </tr> <tr> <td>570kN(60t)型(1S21.8)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">ポストテンション桁</td> <td rowspan="3">マルチワイヤ システム</td> <td>700kN(70t)型(12W7A)</td> <td rowspan="3">0.7</td> <td rowspan="3">2.6</td> <td rowspan="3">1.6</td> <td rowspan="3">15</td> </tr> <tr> <td>390kN(40t)型(1S17.8)</td> <td rowspan="2">0.7</td> <td rowspan="2">3.3</td> <td rowspan="2">1.9</td> <td rowspan="2">11</td> </tr> <tr> <td>450kN(50t)型(1S19.3)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>570kN(60t)型(1S21.8)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ケーブル延長は、定着装置内面間の実延長とする。 2. 諸雑費は、シーソ、グラウト材料、シール材料、電力に関する経費等であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>5-3-2 PCケーブル使用量 PCケーブルの使用量は、次式による。 使用量 (m) = 設計量 (m) × (1+K) ……式5.3</p> <p style="text-align: center;">表5.7 ロス率 (K)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">ロス率</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">+0.06</td> </tr> </table> <p>(注) 上表のロス率はPCケーブルの切断ロス、つかみ代等の補正でありスクラップ控除はしない。</p>	桁種類	種 類	規 格	編 成 人 員 (人)			諸雑費率 (%)	橋梁世話役	橋梁特殊工	普通作業員	プレテンション桁	シングルストラ ンドシステム	390kN(40t)型(1S17.8)	0.7	2.2	1.3	16	450kN(50t)型(1S19.3)	570kN(60t)型(1S21.8)	ポストテンション桁	マルチワイヤ システム	700kN(70t)型(12W7A)	0.7	2.6	1.6	15	390kN(40t)型(1S17.8)	0.7	3.3	1.9	11	450kN(50t)型(1S19.3)			570kN(60t)型(1S21.8)					ロス率	+0.06	<p>5-3 PCI 5-3-1 PCI歩掛 ケーブルの切断、シースの組立、ケーブルの挿入、整正、グラウト注入歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.6 PCI歩掛 (ケーブル100m当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">桁種類</th> <th rowspan="2">種 類</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th colspan="3">編 成 人 員 (人)</th> <th rowspan="2">諸雑費率 (%)</th> </tr> <tr> <th>橋梁世話役</th> <th>橋梁特殊工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">プレテンション桁</td> <td rowspan="3">シングルストラ ンドシステム</td> <td>390kN(40t)型(1S17.8)</td> <td rowspan="3">0.7</td> <td rowspan="3">2.2</td> <td rowspan="3">1.3</td> <td rowspan="3">16</td> </tr> <tr> <td>450kN(50t)型(1S19.3)</td> </tr> <tr> <td>570kN(60t)型(1S21.8)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">ポストテンション桁</td> <td rowspan="3">マルチワイヤ システム</td> <td>700kN(70t)型(12W7A)</td> <td rowspan="3">0.7</td> <td rowspan="3">2.6</td> <td rowspan="3">1.6</td> <td rowspan="3">15</td> </tr> <tr> <td>390kN(40t)型(1S17.8)</td> <td rowspan="2">0.7</td> <td rowspan="2">3.3</td> <td rowspan="2">1.9</td> <td rowspan="2">11</td> </tr> <tr> <td>450kN(50t)型(1S19.3)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>570kN(60t)型(1S21.8)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ケーブル延長は、定着装置内面間の実延長とする。 2. 諸雑費は、シーソ、グラウト材料、シール材料及び電力に関する経費等であり、労務費の合計に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>5-3-2 PCケーブル使用量 PCケーブルの使用量は、次式による。 使用量 (m) = 設計量 (m) × (1+K) ……式5.3</p> <p style="text-align: center;">表5.7 ロス率 (K)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">ロス率</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">+0.06</td> </tr> </table> <p>(注) 上表のロス率はPCケーブルの切断ロス、つかみ代等の補正でありスクラップ控除はしない。</p>	桁種類	種 類	規 格	編 成 人 員 (人)			諸雑費率 (%)	橋梁世話役	橋梁特殊工	普通作業員	プレテンション桁	シングルストラ ンドシステム	390kN(40t)型(1S17.8)	0.7	2.2	1.3	16	450kN(50t)型(1S19.3)	570kN(60t)型(1S21.8)	ポストテンション桁	マルチワイヤ システム	700kN(70t)型(12W7A)	0.7	2.6	1.6	15	390kN(40t)型(1S17.8)	0.7	3.3	1.9	11	450kN(50t)型(1S19.3)			570kN(60t)型(1S21.8)					ロス率	+0.06	
桁種類	種 類				規 格	編 成 人 員 (人)			諸雑費率 (%)																																																																												
		橋梁世話役	橋梁特殊工	普通作業員																																																																																	
プレテンション桁	シングルストラ ンドシステム	390kN(40t)型(1S17.8)	0.7	2.2	1.3	16																																																																															
		450kN(50t)型(1S19.3)																																																																																			
		570kN(60t)型(1S21.8)																																																																																			
ポストテンション桁	マルチワイヤ システム	700kN(70t)型(12W7A)	0.7	2.6	1.6	15																																																																															
		390kN(40t)型(1S17.8)					0.7	3.3	1.9	11																																																																											
		450kN(50t)型(1S19.3)																																																																																			
		570kN(60t)型(1S21.8)																																																																																			
ロス率	+0.06																																																																																				
桁種類	種 類	規 格	編 成 人 員 (人)			諸雑費率 (%)																																																																															
			橋梁世話役	橋梁特殊工	普通作業員																																																																																
プレテンション桁	シングルストラ ンドシステム	390kN(40t)型(1S17.8)	0.7	2.2	1.3	16																																																																															
		450kN(50t)型(1S19.3)																																																																																			
		570kN(60t)型(1S21.8)																																																																																			
ポストテンション桁	マルチワイヤ システム	700kN(70t)型(12W7A)	0.7	2.6	1.6	15																																																																															
		390kN(40t)型(1S17.8)					0.7	3.3	1.9	11																																																																											
		450kN(50t)型(1S19.3)																																																																																			
		570kN(60t)型(1S21.8)																																																																																			
ロス率	+0.06																																																																																				

とりまとめ工種 (最終案)

PC橋架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																		
P.882	<p>5-4 緊張工 5-4-1 緊張工歩掛 定着装置の組立、緊張、モルタルあと埋め作業の歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.8 緊張工歩掛 (10ケーブル当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種 類</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th colspan="3">編 成 人 員 (人)</th> <th rowspan="2">諸雑費率 (%)</th> </tr> <tr> <th>PCケーブル</th> <th>橋梁世話役</th> <th>橋梁特殊工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>マルチワイヤシステム</td> <td>700kN(70 t)型(12W 7 A)</td> <td>0.3</td> <td>1.6</td> <td>0.7</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">シングルストランドシステム</td> <td>390kN(40 t)型(1 S17.8)</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">0.4</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">1.2</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">0.6</td> </tr> <tr> <td>450kN(50 t)型(1 S19.3)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>570kN(60 t)型(1 S21.8)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 緊張は片締めを標準とする。 2. 諸雑費は電力に関する経費等であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>5-4-2 使用材料 使用材料として、定着装置を別途計上する。</p> <p>5-5 足場工及び防護工 5-5-1 足 場 工 (1) 桁下足場 桁下足場工は、パイプ吊足場を標準とし、足場工費は、次式による。 なお、工費には側部(朝顔)などの費用も含まれている。 足場工費 = (SX + Ny) × A (円) S : 損料係数 (表5.9) (表5.10) X : 足場を架設している月数 (月) 桁下足場の架設月数は、2箇月を標準とする。 N : 歩掛係数 (表5.9) (表5.10) y : 橋梁特殊工単価 (円/人) A : 橋面積 (m²) A = W × L (m²) W : 全幅員で地覆外縁間距離、壁高欄の場合は壁高欄外縁間距離 (m) L : 橋長 (m) 損料係数 (S)、歩掛係数 (N) 各係数は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.9 ポストテンション桁用足場損料係数 (S)、歩掛係数 (N)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">桁高 (m)</th> <th rowspan="2">係 数</th> <th colspan="2">S</th> <th colspan="2">N</th> </tr> <tr> <th>両側朝顔</th> <th>片側朝顔</th> <th>両側朝顔</th> <th>片側朝顔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.1 ≤ H < 1.5</td> <td></td> <td>345</td> <td>325</td> <td>0.10</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>1.5 ≤ H</td> <td></td> <td>365</td> <td>345</td> <td>0.12</td> <td>0.11</td> </tr> </tbody> </table>	種 類	規 格	編 成 人 員 (人)			諸雑費率 (%)	PCケーブル	橋梁世話役	橋梁特殊工	普通作業員	マルチワイヤシステム	700kN(70 t)型(12W 7 A)	0.3	1.6	0.7	4	シングルストランドシステム	390kN(40 t)型(1 S17.8)	0.4	1.2	0.6	450kN(50 t)型(1 S19.3)		570kN(60 t)型(1 S21.8)				桁高 (m)	係 数	S		N		両側朝顔	片側朝顔	両側朝顔	片側朝顔	1.1 ≤ H < 1.5		345	325	0.10	0.09	1.5 ≤ H		365	345	0.12	0.11	<p>5-4 緊張工 5-4-1 緊張工歩掛 定着装置の設置、緊張、モルタルあと埋め作業の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.8 緊張工歩掛 (10ケーブル当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種 類</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th colspan="3">編 成 人 員 (人)</th> <th rowspan="2">諸雑費率 (%)</th> </tr> <tr> <th>PCケーブル</th> <th>橋梁世話役</th> <th>橋梁特殊工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>マルチワイヤシステム</td> <td>700kN(70 t)型(12W 7 A)</td> <td>0.3</td> <td>1.6</td> <td>0.7</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">シングルストランドシステム</td> <td>390kN(40 t)型(1 S17.8)</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">0.4</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">1.2</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">0.6</td> </tr> <tr> <td>450kN(50 t)型(1 S19.3)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>570kN(60 t)型(1 S21.8)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 緊張は片締めを標準とする。 2. 諸雑費は電力に関する経費等であり、労務費の合計に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>5-4-2 使用材料 使用材料として、定着装置を別途計上する。</p> <p>5-5 足場工及び防護工 5-5-1 足 場 工 (1) 桁下足場 桁下足場工は、パイプ吊足場を標準とし、足場工費は、次式による。 なお、工費には側部(朝顔)などの費用も含まれている。 足場工費 = (SX + Ny) × A (円) S : 損料係数 (表5.9) (表5.10) X : 足場を設置している月数 (月) 桁下足場の設置月数は、2箇月を標準とする。 N : 歩掛係数 (表5.9) (表5.10) y : 橋梁特殊工単価 (円/人) A : 橋面積 (m²) A = W × L (m²) W : 全幅員で地覆外縁間距離、壁高欄の場合は壁高欄外縁間距離 (m) L : 橋長 (m) 損料係数 (S)、歩掛係数 (N) 各係数は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.9 ポストテンション桁用足場損料係数 (S)、歩掛係数 (N)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">桁高 (m)</th> <th rowspan="2">係 数</th> <th colspan="2">S</th> <th colspan="2">N</th> </tr> <tr> <th>両側朝顔</th> <th>片側朝顔</th> <th>両側朝顔</th> <th>片側朝顔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.1 ≤ H < 1.5</td> <td></td> <td>345</td> <td>325</td> <td>0.10</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>1.5 ≤ H</td> <td></td> <td>365</td> <td>345</td> <td>0.12</td> <td>0.11</td> </tr> </tbody> </table>	種 類	規 格	編 成 人 員 (人)			諸雑費率 (%)	PCケーブル	橋梁世話役	橋梁特殊工	普通作業員	マルチワイヤシステム	700kN(70 t)型(12W 7 A)	0.3	1.6	0.7	4	シングルストランドシステム	390kN(40 t)型(1 S17.8)	0.4	1.2	0.6	450kN(50 t)型(1 S19.3)		570kN(60 t)型(1 S21.8)				桁高 (m)	係 数	S		N		両側朝顔	片側朝顔	両側朝顔	片側朝顔	1.1 ≤ H < 1.5		345	325	0.10	0.09	1.5 ≤ H		365	345	0.12	0.11	
種 類	規 格			編 成 人 員 (人)				諸雑費率 (%)																																																																																													
		PCケーブル	橋梁世話役	橋梁特殊工	普通作業員																																																																																																
マルチワイヤシステム	700kN(70 t)型(12W 7 A)	0.3	1.6	0.7	4																																																																																																
シングルストランドシステム	390kN(40 t)型(1 S17.8)	0.4	1.2	0.6																																																																																																	
	450kN(50 t)型(1 S19.3)																																																																																																				
	570kN(60 t)型(1 S21.8)																																																																																																				
桁高 (m)	係 数	S		N																																																																																																	
		両側朝顔	片側朝顔	両側朝顔	片側朝顔																																																																																																
1.1 ≤ H < 1.5		345	325	0.10	0.09																																																																																																
1.5 ≤ H		365	345	0.12	0.11																																																																																																
種 類	規 格	編 成 人 員 (人)			諸雑費率 (%)																																																																																																
		PCケーブル	橋梁世話役	橋梁特殊工		普通作業員																																																																																															
マルチワイヤシステム	700kN(70 t)型(12W 7 A)	0.3	1.6	0.7	4																																																																																																
シングルストランドシステム	390kN(40 t)型(1 S17.8)	0.4	1.2	0.6																																																																																																	
	450kN(50 t)型(1 S19.3)																																																																																																				
	570kN(60 t)型(1 S21.8)																																																																																																				
桁高 (m)	係 数	S		N																																																																																																	
		両側朝顔	片側朝顔	両側朝顔	片側朝顔																																																																																																
1.1 ≤ H < 1.5		345	325	0.10	0.09																																																																																																
1.5 ≤ H		365	345	0.12	0.11																																																																																																
P.882																																																																																																					

とりまとめ工種 (最終案)
P C 橋架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																								
P.882	<p style="text-align: center;">表5.10 プレテンション桁用足場損料係数(S), 歩掛係数(N)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 15%;">S</td> <td style="width: 15%;">N</td> </tr> <tr> <td>両 側 朝 顔</td> <td style="text-align: center;">315</td> <td style="text-align: center;">0.098</td> </tr> <tr> <td>片 側 朝 顔</td> <td style="text-align: center;">305</td> <td style="text-align: center;">0.094</td> </tr> </table> <p>(2) 側部足場 側部足場 (スラブ桁橋) の足場工費は、次式による。 足場工費 = $(585X + 0.186y) \times L$ (円) X: 足場を架設している月数 (月) 側部足場 (スラブ桁橋) の架設月数は1箇月を標準とする。 y: 橋梁特殊工単価 (円/人) L: 足場総延長 (m)</p> <p>5-5-2 防 護 工 防護工は、桁下に鉄道、道路等があり、第三者に危害を及ぼす恐れのある場合に設置し、5-5-1(1)で求めた桁下足場工費に別途計上する。 なお、工費には、側面防護 (朝顔) の費用も含む。 防護工費 (両側朝顔) = $(115X + 0.05y) \times A$ 防護工費 (片側朝顔) = $(105X + 0.04y) \times A$ X: 防護工設置月数であり、足場架設月数と同じとする (月) y: 橋梁特殊工単価 (円/人) A: 防護工必要橋面積 (m²) A = $W \times L$ (m²) W: 全幅員で地覆外縁間距離、壁高欄の場合は壁高欄外縁間距離 (m) L: 防護工必要長 (m)</p> <p>5-5-3 登り栈橋工 登り栈橋工は、「第16章橋梁②鋼橋架設工」による。</p> <p>5-6 単価表、内訳表 (1) 横組工内訳書</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鉄 筋 工</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンクリート工</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>型枠工、養生工含む</td> </tr> <tr> <td>P C 工</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td>グラウト工含む</td> </tr> <tr> <td>緊 張 工</td> <td></td> <td>ケーブル</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>足 場 工</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		S	N	両 側 朝 顔	315	0.098	片 側 朝 顔	305	0.094	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	鉄 筋 工		t			コンクリート工		m ³		型枠工、養生工含む	P C 工		m		グラウト工含む	緊 張 工		ケーブル			足 場 工		式			計					<p style="text-align: center;">表5.10 プレテンション桁用足場損料係数(S), 歩掛係数(N)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 15%;">S</td> <td style="width: 15%;">N</td> </tr> <tr> <td>両 側 朝 顔</td> <td style="text-align: center;">315</td> <td style="text-align: center;">0.098</td> </tr> <tr> <td>片 側 朝 顔</td> <td style="text-align: center;">305</td> <td style="text-align: center;">0.094</td> </tr> </table> <p>(2) 側部足場 側部足場 (スラブ桁橋) の足場工費は、次式による。 足場工費 = $(585X + 0.186y) \times L$ (円) X: 足場を設置している月数 (月) 側部足場 (スラブ桁橋) の設置月数は1箇月を標準とする。 y: 橋梁特殊工単価 (円/人) L: 足場総延長 (m)</p> <p>5-5-2 防 護 工 防護工は、桁下に鉄道、道路等があり、第三者に危害を及ぼす恐れのある場合に設置し、5-5-1(1)で求めた桁下足場工費に別途計上する。 なお、工費には、側面防護 (朝顔) の費用も含む。 防護工費 (両側朝顔) = $(115X + 0.05y) \times A$ 防護工費 (片側朝顔) = $(105X + 0.04y) \times A$ X: 防護工設置月数であり、足場設置月数と同じとする (月) y: 橋梁特殊工単価 (円/人) A: 防護工必要橋面積 (m²) A = $W \times L$ (m²) W: 全幅員で地覆外縁間距離、壁高欄の場合は壁高欄外縁間距離 (m) L: 防護工必要長 (m)</p> <p>5-5-3 登り栈橋工 登り栈橋工は、「第16章橋梁②鋼橋架設工」による。</p> <p>5-6 単価表、内訳表 (1) 横組工内訳書</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鉄 筋 工</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンクリート工</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>型枠工、養生工含む</td> </tr> <tr> <td>P C 工</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td>グラウト工含む</td> </tr> <tr> <td>緊 張 工</td> <td></td> <td>ケーブル</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>足 場 工</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		S	N	両 側 朝 顔	315	0.098	片 側 朝 顔	305	0.094	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	鉄 筋 工		t			コンクリート工		m ³		型枠工、養生工含む	P C 工		m		グラウト工含む	緊 張 工		ケーブル			足 場 工		式			計					
	S	N																																																																																									
両 側 朝 顔	315	0.098																																																																																									
片 側 朝 顔	305	0.094																																																																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																							
鉄 筋 工		t																																																																																									
コンクリート工		m ³		型枠工、養生工含む																																																																																							
P C 工		m		グラウト工含む																																																																																							
緊 張 工		ケーブル																																																																																									
足 場 工		式																																																																																									
計																																																																																											
	S	N																																																																																									
両 側 朝 顔	315	0.098																																																																																									
片 側 朝 顔	305	0.094																																																																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																							
鉄 筋 工		t																																																																																									
コンクリート工		m ³		型枠工、養生工含む																																																																																							
P C 工		m		グラウト工含む																																																																																							
緊 張 工		ケーブル																																																																																									
足 場 工		式																																																																																									
計																																																																																											

とりまとめ工種 (最終案)
PC橋架設工

現行基準 のページ	現 行					改 正					摘 要
P.883	(2) 鉄筋加工・組立1t当り単価表					(2) 鉄筋加工・組立1t当り単価表					
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
	世 話 役		人		表5.1	世 話 役		人		表5.1	
	鉄 筋 工		〃		〃	鉄 筋 工		〃		〃	
	普 通 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	
	鉄 筋		t		設計量×(1+ロス率)	鉄 筋		t		設計量×(1+ロス率)	
	諸 雑 費		式	1	表5.1	諸 雑 費		式	1	表5.1	
	計					計					
	(3) コンクリート10m ³ 当り単価表					(3) コンクリート10m ³ 当り単価表					
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
	橋 梁 世 話 役		人		表5.4	橋 梁 世 話 役		人		表5.4	
	特 殊 作 業 員		〃		〃	特 殊 作 業 員		〃		〃	
	型 枠 工		〃		〃	型 枠 工		〃		〃	
	普 通 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	
	生 コ ン ク リ ー ト		m ³		設計量×(1+ロス率)	生 コ ン ク リ ー ト		m ³		設計量×(1+ロス率)	
	コンクリートポンプ車運転		h		表5.4 (注)	コンクリートポンプ車運転		h		表5.4 (注)	
	圧送管組立・撤去費		式	1	必要に応じ計上	圧送管組立・撤去費		式	1	必要に応じ計上	
	諸 雑 費		〃	1	表5.4	諸 雑 費		〃	1	表5.4	
	計					計					
	(4) PCケーブル100m当り単価表					(4) PCケーブル100m当り単価表					
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
橋 梁 世 話 役		人		表5.6	橋 梁 世 話 役		人		表5.6		
橋 梁 特 殊 工		〃		〃	橋 梁 特 殊 工		〃		〃		
普 通 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃		
P C ケ ー ブ ル		kg		設計量×(1+ロス率)×単位質量	P C ケ ー ブ ル		kg		設計量×(1+ロス率)×単位質量		
諸 雑 費		式	1	表5.6	諸 雑 費		式	1	表5.6		
計					計						

とりまとめ工種 (最終案)
PC橋架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要		
P.883	(5) 緊張工10ケーブル当り単価表				
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
	橋 梁 世 話 役		人		表5.8
	橋 梁 特 殊 工		〃		〃
	普 通 作 業 員		〃		〃
	定 着 装 置	緊張側 (緊張用)	組	10	
	定 着 装 置	固定側 (緊張用又は固定用)	〃	10	
	諸 雑 費		式	1	表5.8
	計				
	(6) 機械運搬単価表				
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項		
コンクリートポンプ車	ブーム式 55~60m ³ /h 配管式 55m ³ /h	機-3	機械損料 1→コンクリートポンプ車 (ブーム式55~60m ³ /h, 配管式55m ³ /h)		
			機械損料 2→コンクリート圧送管 (径125mm) 単 位→m・h 数 量→L×1h		
(注) Lはコンクリートポンプ車から作業範囲30mを超えた部分の圧送管延長とする。					
P.884	6. 支 承 工				
	6-1 機種を選定 支承設置に使用する機械の機種・規格は次表を標準とする。				
	表6.1 機種を選定				
	機 械 名	規 格			
	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊			
	(注) 1. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。 2. ゴム支承 (Bタイプ) のみ上記機械を計上する。また 現場条件により、これにより難い場合は別途選定する。				
	(5) 緊張工10ケーブル当り単価表				
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
	橋 梁 世 話 役		人		表5.8
	橋 梁 特 殊 工		〃		〃
普 通 作 業 員		〃		〃	
定 着 装 置	緊張側 (緊張用)	組	10		
定 着 装 置	固定側 (緊張用又は固定用)	〃	10		
諸 雑 費		式	1	表5.8	
計					
(6) 機械運搬単価表					
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項		
コンクリートポンプ車	ブーム式 55~60m ³ /h 配管式 55m ³ /h	機-3	機械損料 1→コンクリートポンプ車 (ブーム式55~60m ³ /h, 配管式55m ³ /h)		
			機械損料 2→コンクリート圧送管 (径125mm) 単 位→m・h 数 量→L×1h		
(注) Lはコンクリートポンプ車から作業範囲30mを超えた部分の圧送管延長とする。					
6. 支 承 工					
6-1 機種を選定 支承据付けに使用する機械の機種・規格は次表を標準とする。					
表6.1 機種を選定					
機 械 名	規 格				
ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊				
(注) 1. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。 2. ゴム支承 (Bタイプ) のみ上記機械を計上する。また 現場条件により、これにより難い場合は別途選定する。					

とりまとめ工種 (最終案)
PC橋架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																																																										
P.884	<p>6-2 施工歩掛 支承工にかかる施工歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.2 ゴム支承据付歩掛</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">支 承 種 類</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">1日当り施 工量</th> <th colspan="3">編成人員 (人/日)</th> </tr> <tr> <th>橋梁世話役</th> <th>橋梁特殊工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ゴ ム 支 承 A タ イ プ (プレテンション床版橋用簡易タイプ)</td> <td></td> <td>10m</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ゴ ム 支 承 A タ イ プ (パッドタイプ)</td> <td>60kg/個以 下</td> <td>9個</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ゴ ム 支 承 B タ イ プ</td> <td></td> <td>3個</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記歩掛には、アンカーバー、アンカーキャップ、スパイラル筋等の設置、はつり工、無収縮モルタル充填を含む。 2. 無収縮モルタル材料は、別途計上する。</p> <p>6-3 諸雑費 諸雑費は、支承の設置に使用する工具等損料、電力に関する経費等であり、労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表6.3 諸 雑 費 率 (%)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>4</td> </tr> </table> <p>6-4 単価表 (1) ゴム支承Aタイプ (プレテンション床版橋用簡易タイプ) 据付10m当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>表6.2</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 2$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 2$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ゴ ム 支 承</td> <td></td> <td>m</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>無 収 縮 モ ル タ ル</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>必要数量計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表6.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) N: 日当り施工数量 (m/日)</p>	支 承 種 類	規 格	1日当り施 工量	編成人員 (人/日)			橋梁世話役	橋梁特殊工	普通作業員	ゴ ム 支 承 A タ イ プ (プレテンション床版橋用簡易タイプ)		10m				ゴ ム 支 承 A タ イ プ (パッドタイプ)	60kg/個以 下	9個	1	2	2	ゴ ム 支 承 B タ イ プ		3個				諸 雑 費 率	4	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表6.2	橋 梁 特 殊 工		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃	普 通 作 業 員		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃	ゴ ム 支 承		m	10		無 収 縮 モ ル タ ル		m ³		必要数量計上	諸 雑 費		式	1	表6.3	計					<p>6-2 施工歩掛 ゴム支承据付けにかかる施工歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.2 ゴム支承据付歩掛</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">支 承 種 類</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">1日当り施 工量</th> <th colspan="3">編成人員 (人/日)</th> </tr> <tr> <th>橋梁世話役</th> <th>橋梁特殊工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ゴ ム 支 承 A タ イ プ (プレテンション床版橋用簡易タイプ)</td> <td></td> <td>10m</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ゴ ム 支 承 A タ イ プ (パッドタイプ)</td> <td>60kg/個以 下</td> <td>9個</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ゴ ム 支 承 B タ イ プ</td> <td></td> <td>3個</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記歩掛には、アンカーバー、アンカーキャップ、スパイラル筋等の据付け、はつり工、無収縮モルタル充填を含む。 2. 無収縮モルタル材料は、別途計上する。</p> <p>6-3 諸雑費 諸雑費は、支承の据付けに使用する工具等損料及び電力に関する経費等であり、労務費の合計に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表6.3 諸 雑 費 率 (%)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>4</td> </tr> </table> <p>6-4 単価表 (1) ゴム支承Aタイプ (プレテンション床版橋用簡易タイプ) 据付け10m当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>表6.2</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 2$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 2$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ゴ ム 支 承</td> <td></td> <td>m</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>無 収 縮 モ ル タ ル</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>必要数量計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表6.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) N: 日当り施工数量 (m/日)</p>	支 承 種 類	規 格	1日当り施 工量	編成人員 (人/日)			橋梁世話役	橋梁特殊工	普通作業員	ゴ ム 支 承 A タ イ プ (プレテンション床版橋用簡易タイプ)		10m				ゴ ム 支 承 A タ イ プ (パッドタイプ)	60kg/個以 下	9個	1	2	2	ゴ ム 支 承 B タ イ プ		3個				諸 雑 費 率	4	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表6.2	橋 梁 特 殊 工		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃	普 通 作 業 員		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃	ゴ ム 支 承		m	10		無 収 縮 モ ル タ ル		m ³		必要数量計上	諸 雑 費		式	1	表6.3	計					
支 承 種 類	規 格				1日当り施 工量	編成人員 (人/日)																																																																																																																																							
		橋梁世話役	橋梁特殊工	普通作業員																																																																																																																																									
ゴ ム 支 承 A タ イ プ (プレテンション床版橋用簡易タイプ)		10m																																																																																																																																											
ゴ ム 支 承 A タ イ プ (パッドタイプ)	60kg/個以 下	9個	1	2	2																																																																																																																																								
ゴ ム 支 承 B タ イ プ		3個																																																																																																																																											
諸 雑 費 率	4																																																																																																																																												
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																									
橋 梁 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表6.2																																																																																																																																									
橋 梁 特 殊 工		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃																																																																																																																																									
普 通 作 業 員		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃																																																																																																																																									
ゴ ム 支 承		m	10																																																																																																																																										
無 収 縮 モ ル タ ル		m ³		必要数量計上																																																																																																																																									
諸 雑 費		式	1	表6.3																																																																																																																																									
計																																																																																																																																													
支 承 種 類	規 格	1日当り施 工量	編成人員 (人/日)																																																																																																																																										
			橋梁世話役	橋梁特殊工	普通作業員																																																																																																																																								
ゴ ム 支 承 A タ イ プ (プレテンション床版橋用簡易タイプ)		10m																																																																																																																																											
ゴ ム 支 承 A タ イ プ (パッドタイプ)	60kg/個以 下	9個	1	2	2																																																																																																																																								
ゴ ム 支 承 B タ イ プ		3個																																																																																																																																											
諸 雑 費 率	4																																																																																																																																												
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																									
橋 梁 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表6.2																																																																																																																																									
橋 梁 特 殊 工		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃																																																																																																																																									
普 通 作 業 員		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃																																																																																																																																									
ゴ ム 支 承		m	10																																																																																																																																										
無 収 縮 モ ル タ ル		m ³		必要数量計上																																																																																																																																									
諸 雑 費		式	1	表6.3																																																																																																																																									
計																																																																																																																																													

とりまとめ工種 (最終案)
PC橋架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																										
P.885	(2) ゴム支承Aタイプ (パッドタイプ) 据付10個当り単価表	(2) ゴム支承Aタイプ (パッドタイプ) 据付け10個当り単価表																																																																																											
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>表6.2</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 2$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 2$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ゴ ム 支 承</td> <td></td> <td>個</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>無 収 縮 モ ル タ ル</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>必要数量計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表6.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) N: 日当り施工数量 (個/日)</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表6.2	橋 梁 特 殊 工		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃	普 通 作 業 員		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃	ゴ ム 支 承		個	10		無 収 縮 モ ル タ ル		m ³		必要数量計上	諸 雑 費		式	1	表6.3	計					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>表6.2</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 2$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 2$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ゴ ム 支 承</td> <td></td> <td>個</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>無 収 縮 モ ル タ ル</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>必要数量計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表6.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) N: 日当り施工数量 (個/日)</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表6.2	橋 梁 特 殊 工		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃	普 通 作 業 員		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃	ゴ ム 支 承		個	10		無 収 縮 モ ル タ ル		m ³		必要数量計上	諸 雑 費		式	1	表6.3	計															
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																									
橋 梁 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表6.2																																																																																									
橋 梁 特 殊 工		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃																																																																																									
普 通 作 業 員		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃																																																																																									
ゴ ム 支 承		個	10																																																																																										
無 収 縮 モ ル タ ル		m ³		必要数量計上																																																																																									
諸 雑 費		式	1	表6.3																																																																																									
計																																																																																													
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																									
橋 梁 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表6.2																																																																																									
橋 梁 特 殊 工		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃																																																																																									
普 通 作 業 員		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃																																																																																									
ゴ ム 支 承		個	10																																																																																										
無 収 縮 モ ル タ ル		m ³		必要数量計上																																																																																									
諸 雑 費		式	1	表6.3																																																																																									
計																																																																																													
	(3) ゴム支承Bタイプ据付10個当り単価表	(3) ゴム支承Bタイプ据付け10個当り単価表																																																																																											
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>表6.2</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 2$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 2$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ゴ ム 支 承</td> <td></td> <td>個</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>無 収 縮 モ ル タ ル</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>必要数量計上</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン 賃</td> <td>排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊</td> <td>日</td> <td>$\frac{10}{N}$</td> <td>表6.1</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表6.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) N: 日当り施工数量 (個/日)</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表6.2	橋 梁 特 殊 工		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃	普 通 作 業 員		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃	ゴ ム 支 承		個	10		無 収 縮 モ ル タ ル		m ³		必要数量計上	ラフテレーンクレーン 賃	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	日	$\frac{10}{N}$	表6.1	諸 雑 費		式	1	表6.3	計					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>表6.2</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 2$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 2$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ゴ ム 支 承</td> <td></td> <td>個</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>無 収 縮 モ ル タ ル</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>必要数量計上</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン 賃</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準) 油圧伸縮ジブ型 25 t吊</td> <td>日</td> <td>$\frac{10}{N}$</td> <td>表6.1</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表6.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) N: 日当り施工数量 (個/日)</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表6.2	橋 梁 特 殊 工		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃	普 通 作 業 員		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃	ゴ ム 支 承		個	10		無 収 縮 モ ル タ ル		m ³		必要数量計上	ラフテレーンクレーン 賃	排出ガス対策型 (第1次基準) 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	日	$\frac{10}{N}$	表6.1	諸 雑 費		式	1	表6.3	計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																									
橋 梁 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表6.2																																																																																									
橋 梁 特 殊 工		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃																																																																																									
普 通 作 業 員		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃																																																																																									
ゴ ム 支 承		個	10																																																																																										
無 収 縮 モ ル タ ル		m ³		必要数量計上																																																																																									
ラフテレーンクレーン 賃	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	日	$\frac{10}{N}$	表6.1																																																																																									
諸 雑 費		式	1	表6.3																																																																																									
計																																																																																													
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																									
橋 梁 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表6.2																																																																																									
橋 梁 特 殊 工		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃																																																																																									
普 通 作 業 員		〃	$\frac{10}{N} \times 2$	〃																																																																																									
ゴ ム 支 承		個	10																																																																																										
無 収 縮 モ ル タ ル		m ³		必要数量計上																																																																																									
ラフテレーンクレーン 賃	排出ガス対策型 (第1次基準) 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	日	$\frac{10}{N}$	表6.1																																																																																									
諸 雑 費		式	1	表6.3																																																																																									
計																																																																																													

とりまとめ工種 (最終案)
PC橋架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																		
P.885	<p>7. 落 橋 防 止 工</p> <p>7-1 機種を選定 落橋防止装置設置に使用する機械の機種、規格は次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表7.1 機種を選定</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25 t吊</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。 2. 現場条件により、これにより難い場合は別途選定する。</p> <p>7-2 施工歩掛 PC鋼棒又はケーブルによって連結される落橋防止装置設置にかかる施工歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表7.2 落橋防止装置設置歩掛</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種 類</th> <th rowspan="2">1日当り施工量</th> <th colspan="3">編成人員 (人/日)</th> </tr> <tr> <th>橋梁世話役</th> <th>橋梁特殊工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PC (鋼棒・ケーブル) タイプ</td> <td>6組</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25 t吊	種 類	1日当り施工量	編成人員 (人/日)			橋梁世話役	橋梁特殊工	普通作業員	PC (鋼棒・ケーブル) タイプ	6組	1	3	1	<p>7. 落 橋 防 止 工</p> <p>7-1 機種を選定 落橋防止装置据付けに使用する機械の機種、規格は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表7.1 機種を選定</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t吊</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。 2. 現場条件により、これにより難い場合は別途選定する。</p> <p>7-2 施工歩掛 PC鋼棒又はケーブルによって連結される落橋防止装置据付歩掛にかかる施工歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表7.2 落橋防止装置据付歩掛</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種 類</th> <th rowspan="2">1日当り施工量</th> <th colspan="3">編成人員 (人/日)</th> </tr> <tr> <th>橋梁世話役</th> <th>橋梁特殊工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PC (鋼棒・ケーブル) タイプ</td> <td>6組</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	種 類	1日当り施工量	編成人員 (人/日)			橋梁世話役	橋梁特殊工	普通作業員	PC (鋼棒・ケーブル) タイプ	6組	1	3	1	
機 械 名	規 格																																				
ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型25 t吊																																				
種 類	1日当り施工量	編成人員 (人/日)																																			
		橋梁世話役	橋梁特殊工	普通作業員																																	
PC (鋼棒・ケーブル) タイプ	6組	1	3	1																																	
機 械 名	規 格																																				
ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t吊																																				
種 類	1日当り施工量	編成人員 (人/日)																																			
		橋梁世話役	橋梁特殊工	普通作業員																																	
PC (鋼棒・ケーブル) タイプ	6組	1	3	1																																	
P.886	<p>7-3 諸雑費 諸雑費は、落橋防止装置設置に使用する工具等損料、電力に関する経費等であり、労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表7.3 諸 雑 費 率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tbody> <tr> <td>諸雑费率</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	諸雑费率	3	<p>7-3 諸雑費 諸雑費は、落橋防止装置据付けに使用する工具等損料及び電力に関する経費等であり、労務費の合計に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表7.3 諸 雑 費 率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tbody> <tr> <td>諸雑费率</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	諸雑费率	3																															
諸雑费率	3																																				
諸雑费率	3																																				

とりまとめ工種 (最終案)
PC橋架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正	摘 要																																																																																																												
P.887	<p>7-4 単価表 (1) 落橋防止装置 設置10組当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>表7.2</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>"</td> <td>$\frac{10}{N} \times 3$</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン 賃 料</td> <td>排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊</td> <td>日</td> <td>$\frac{10}{N}$</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>落 橋 防 止 装 置</td> <td></td> <td>組</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表7.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) N：日当り施工数量 (組/日)</p> <p>8. 機 械 器 具 損 料 機械器具損料は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表8.1 機械器具損料 (1工事当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>工 種</th> <th>器 具 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>供 用 日 数</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>横 組 工</td> <td>緊張ジャッキ・ポンプ</td> <td></td> <td>組</td> <td>1</td> <td>H</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) $H = \frac{n}{N} \times K \times 1.5$ K：1工事の径間数 n：1径間片締め本数 N：1日当りの片締め本数 N：1日当りの片締め本数は、シングルストランドシステムの場合39本、マルチワイヤシステムの場合31本を標準とする。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表7.2	橋 梁 特 殊 工		"	$\frac{10}{N} \times 3$	"	普 通 作 業 員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"	ラフテレーンクレーン 賃 料	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	日	$\frac{10}{N}$	"	落 橋 防 止 装 置		組	10		諸 雑 費		式	1	表7.3	計					工 種	器 具 名	規 格	単 位	数 量	供 用 日 数	摘 要	横 組 工	緊張ジャッキ・ポンプ		組	1	H		<p>7-4 単価表 (1) 落橋防止装置 据付け10組当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>表7.2</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>"</td> <td>$\frac{10}{N} \times 3$</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン 賃 料</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t吊</td> <td>日</td> <td>$\frac{10}{N}$</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>落 橋 防 止 装 置</td> <td></td> <td>組</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表7.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) N：日当り施工数量 (組/日)</p> <p>8. 機 械 器 具 損 料 8-1 機械器具損料 機械器具損料は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表8.1 機械器具損料 (1工事当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>工 種</th> <th>器 具 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>供 用 日 数</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>横 組 工</td> <td>緊張ジャッキ・ポンプ</td> <td></td> <td>組</td> <td>1</td> <td>H</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) $H = \frac{n}{N} \times K \times 1.5$ K：1工事の径間数 n：1径間片締め本数 N：1日当りの片締め本数 N：1日当りの片締め本数は、シングルストランドシステムの場合39本、マルチワイヤシステムの場合31本を標準とする。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表7.2	橋 梁 特 殊 工		"	$\frac{10}{N} \times 3$	"	普 通 作 業 員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"	ラフテレーンクレーン 賃 料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	日	$\frac{10}{N}$	"	落 橋 防 止 装 置		組	10		諸 雑 費		式	1	表7.3	計					工 種	器 具 名	規 格	単 位	数 量	供 用 日 数	摘 要	横 組 工	緊張ジャッキ・ポンプ		組	1	H		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																											
橋 梁 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表7.2																																																																																																											
橋 梁 特 殊 工		"	$\frac{10}{N} \times 3$	"																																																																																																											
普 通 作 業 員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"																																																																																																											
ラフテレーンクレーン 賃 料	排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	日	$\frac{10}{N}$	"																																																																																																											
落 橋 防 止 装 置		組	10																																																																																																												
諸 雑 費		式	1	表7.3																																																																																																											
計																																																																																																															
工 種	器 具 名	規 格	単 位	数 量	供 用 日 数	摘 要																																																																																																									
横 組 工	緊張ジャッキ・ポンプ		組	1	H																																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																											
橋 梁 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表7.2																																																																																																											
橋 梁 特 殊 工		"	$\frac{10}{N} \times 3$	"																																																																																																											
普 通 作 業 員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"																																																																																																											
ラフテレーンクレーン 賃 料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	日	$\frac{10}{N}$	"																																																																																																											
落 橋 防 止 装 置		組	10																																																																																																												
諸 雑 費		式	1	表7.3																																																																																																											
計																																																																																																															
工 種	器 具 名	規 格	単 位	数 量	供 用 日 数	摘 要																																																																																																									
横 組 工	緊張ジャッキ・ポンプ		組	1	H																																																																																																										

とりまとめ工種 (最終案)

PC橋架設工

現行基準 のページ	現 行	改 正					摘 要																								
		8-2 単価表 (1) 機械器具損料 1工事当り単価表																													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1113 296 1339 331">名 称</th> <th data-bbox="1339 296 1514 331">規 格</th> <th data-bbox="1514 296 1610 331">単 位</th> <th data-bbox="1610 296 1706 331">数 量</th> <th colspan="2" data-bbox="1706 296 1986 331">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1113 335 1339 370">緊張ジャッキ・ポンプ</td> <td data-bbox="1339 335 1514 370"></td> <td data-bbox="1514 335 1610 370">供用日</td> <td data-bbox="1610 335 1706 370"></td> <td colspan="2" data-bbox="1706 335 1986 370">表8.1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1113 373 1339 408">諸 雑 費</td> <td data-bbox="1339 373 1514 408"></td> <td data-bbox="1514 373 1610 408">式</td> <td data-bbox="1610 373 1706 408">1</td> <td colspan="2" data-bbox="1706 373 1986 408"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1113 411 1339 446">計</td> <td data-bbox="1339 411 1514 446"></td> <td data-bbox="1514 411 1610 446"></td> <td data-bbox="1610 411 1706 446"></td> <td colspan="2" data-bbox="1706 411 1986 446"></td> </tr> </tbody> </table>					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要		緊張ジャッキ・ポンプ		供用日		表8.1		諸 雑 費		式	1			計						
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																											
緊張ジャッキ・ポンプ		供用日		表8.1																											
諸 雑 費		式	1																												
計																															