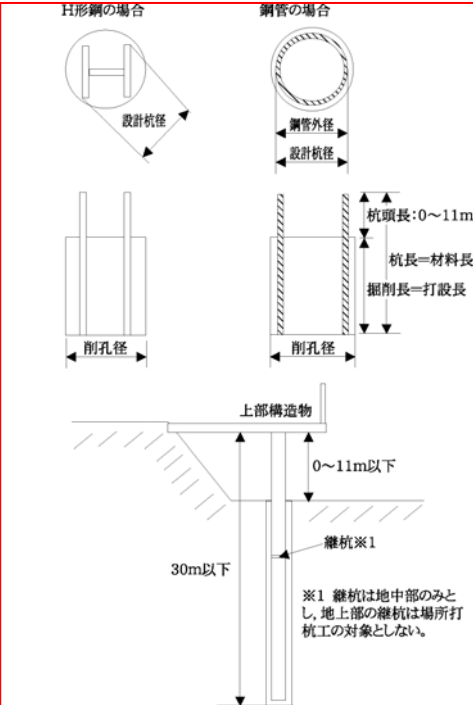


土木工事標準歩掛の一部改定
場所打ち杭工（ダウンザホールハンマ工）

工種名	現 行	改 定																																													
基礎工 場所打ち杭工 (ダウンザホールハンマ工)	<p>ダウンザホールハンマ工</p> <p>5-1 適用範囲</p> <p>本資料は、ダウンザホールハンマによる場所打ち杭工（山留工、地すべり抑止杭、構造物基礎杭、仮設物基礎杭等）の施工に適用する。</p> <p>適用範囲は、設計杭径170～580mm、杭長30m以下とし、杭の頭出しを行う場合にも適用する。</p> <p>なお、頭出しの長さは11m以下とする。</p>	<p>ダウンザホールハンマ工</p> <p>1. 適用範囲</p> <p>本資料は、ダウンザホールハンマによる場所打ち杭工（山留工、地すべり抑止杭、構造物基礎杭、仮設物基礎杭等）の施工に適用する。</p> <p>適用範囲は、設計杭径170～580mm、杭長30m以下とし、杭の頭出しを行う場合にも適用する。</p> <p>なお、頭出しの長さは11m以下とする。</p> <p>継杭は地中部のみとし、地上部の継杭は場所打ち杭工の対象としない。</p> <p style="text-align: center;">表1.1 設計杭径及び削孔径</p> <table border="1" data-bbox="1205 571 2000 751"> <thead> <tr> <th>設計杭径 (mm)</th> <th>170</th> <th>221</th> <th>271</th> <th>321</th> <th>361</th> <th>411</th> <th>461</th> <th>511</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>項目</td> <td>220</td> <td>270</td> <td>320</td> <td>360</td> <td>410</td> <td>460</td> <td>510</td> <td>580</td> </tr> <tr> <td>削孔径 (mm)</td> <td>250</td> <td>300</td> <td>350</td> <td>400</td> <td>450</td> <td>500</td> <td>550</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>鋼管</td> <td colspan="8">設計杭径は、鋼管の外径とする。</td> </tr> <tr> <td>H形鋼</td> <td colspan="8">設計杭径は、H形鋼の対角線長とする。</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">施 工 図</p>  <p>※1 継杭は地中部のみとし、地上部の継杭は場所打ち杭工の対象としない。</p>	設計杭径 (mm)	170	221	271	321	361	411	461	511	項目	220	270	320	360	410	460	510	580	削孔径 (mm)	250	300	350	400	450	500	550	600	鋼管	設計杭径は、鋼管の外径とする。								H形鋼	設計杭径は、H形鋼の対角線長とする。							
設計杭径 (mm)	170	221	271	321	361	411	461	511																																							
項目	220	270	320	360	410	460	510	580																																							
削孔径 (mm)	250	300	350	400	450	500	550	600																																							
鋼管	設計杭径は、鋼管の外径とする。																																														
H形鋼	設計杭径は、H形鋼の対角線長とする。																																														

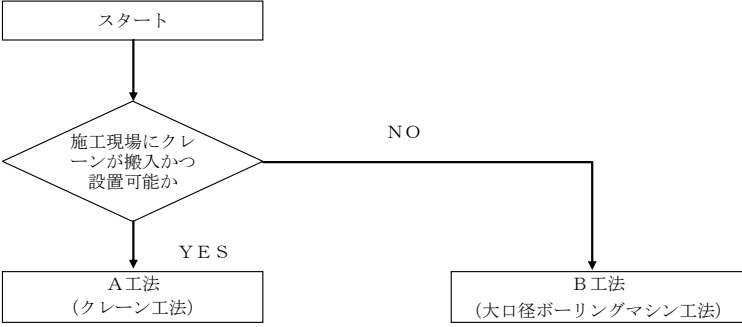
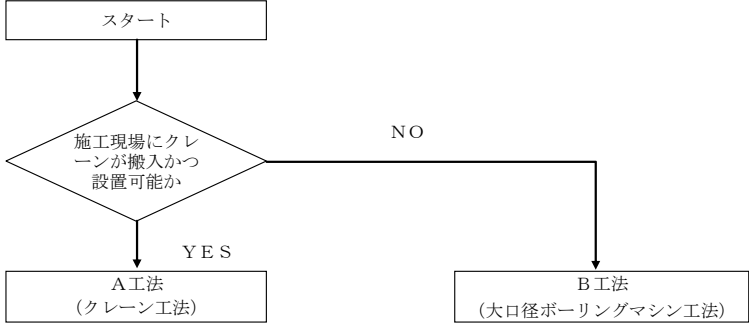
土木工事標準歩掛の一部改定 場所打ち杭工（ダウンザホールハンマ工）

工種名	現 行	改 定
	<p>5-2 施 工 概 要</p> <p>本工法は、クレーン又は大口径ボーリングマシンに取り付けたダウンザホールハンマの打撃により地盤を掘削し、鋼管杭又はH形鋼杭を建込み、中詰材・外詰材の注入等の一連作業で杭を形成するものである。</p> <p>なお、本工法は比較的安定した地盤で孔壁保護を行わずに施工する場合に適用し、孔壁保護を行う場合には、本工法の適用外とし別途考慮する。</p> <p>5-2-1 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>1) A工法（クレーン工法）</p> <p>2) B工法（大口径ボーリングマシン工法）</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>2. 施 工 概 要</p> <p>本工法は、クレーン又は大口径ボーリングマシンに取り付けたダウンザホールハンマの打撃により地盤を掘削し、鋼管杭又はH形鋼杭を建込み、中詰材・外詰材の注入等の一連作業で杭を形成するものである。</p> <p>なお、本工法は比較的安定した地盤で孔壁保護を行わずに施工場合に適用し、孔壁保護を行う場合には、本工法の適用外とし別途考慮する。</p> <p>2-1 施工フローは、下記を標準とする。</p>

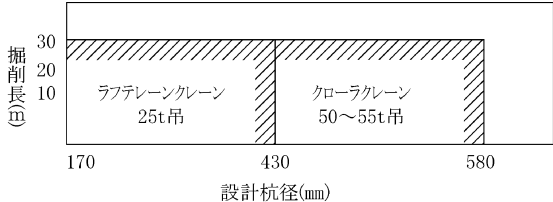
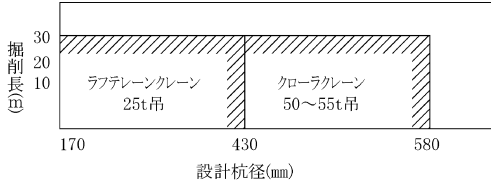
}

現行どおり

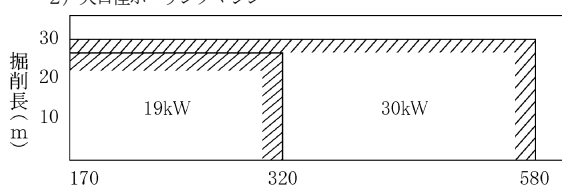
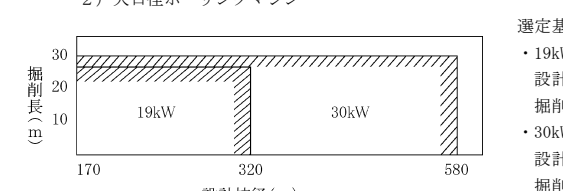
土木工事標準歩掛の一部改定
場所打ち杭工（ダウンザホールハンマ工）

工種名	現 行	改 定																																																												
	<p>5-2-2 工法の選定 工法の選定は、図5-1による。</p>  <p>図5-1 工法の選定</p> <p>5-3 機種 の 選 定 5-3-1 機種 の選定 機械・規格は、下記を標準とする。</p> <p>表 5.1 機種 の選定 (A工法)</p> <table border="1" data-bbox="219 895 1135 1070"> <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></td> <td>掘削用クレーン</td> <td></td> <td>台</td> <td>1</td> <td>図5-2, 表5.3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ダウンザホールハンマ</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>表5.4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>空気圧縮機</td> <td></td> <td>〃</td> <td>必要台数</td> <td>表5.5</td> </tr> <tr> <td>鋼管杭・H形鋼杭建込用掘削機組立・解体用</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>〃</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 鋼管杭, H形鋼杭の建込みは, ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型25 t吊)を標準とするが, 現場条件により上表により難しい場合は, 別途考慮する。 2. 機械の移動については, 自走を標準とする。 3. 掘削用クレーンの組立(リーダ, 減速機の取付け)解体時については, ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型25 t吊)を標準とするが, 現場条件により上表により難しい場合は, 別途考慮する。 4. 空気圧縮機は賃料とする。</p>	作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要		掘削用クレーン		台	1	図5-2, 表5.3		ダウンザホールハンマ		〃	1	表5.4		空気圧縮機		〃	必要台数	表5.5	鋼管杭・H形鋼杭建込用掘削機組立・解体用	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	〃	1		<p>2-2 工法の選定 工法の選定は、図5-1による。</p>  <p>図2-1 工法の選定</p> <p>3. 機種 の 選 定 3-1 機種 の選定 機械・規格は、下記を標準とする。</p> <p>表 3.1 機種 の選定 (A工法)</p> <table border="1" data-bbox="1176 890 2078 1094"> <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></td> <td>掘削用クレーン</td> <td></td> <td>台</td> <td>1</td> <td>図3-1, 表3.3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ダウンザホールハンマ</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>表3.4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>空気圧縮機</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準値)可搬式・エンジン駆動・スクリュ型</td> <td>〃</td> <td>必要台数</td> <td>表3.5</td> </tr> <tr> <td>鋼管杭・H形鋼杭建込用掘削機組立・解体用</td> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>排出ガス対策型(第2次基準値)油圧伸縮ジブ型25 t吊</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 鋼管杭, H形鋼杭の建込みは, ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型25 t吊)を標準とするが, 現場条件により上表により難しい場合は, 別途考慮する。 2. 機械の移動については, 自走を標準とする。 3. 掘削用クレーンの組立(リーダ, 減速機の取付け)・解体時については, ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型25 t吊)を標準とするが, 現場条件により上表により難しい場合は, 別途考慮する。 4. 空気圧縮機は賃料とする。</p>	作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要		掘削用クレーン		台	1	図3-1, 表3.3		ダウンザホールハンマ		〃	1	表3.4		空気圧縮機	排出ガス対策型(第1次基準値)可搬式・エンジン駆動・スクリュ型	〃	必要台数	表3.5	鋼管杭・H形鋼杭建込用掘削機組立・解体用	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型(第2次基準値)油圧伸縮ジブ型25 t吊	〃	1	
作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																									
	掘削用クレーン		台	1	図5-2, 表5.3																																																									
	ダウンザホールハンマ		〃	1	表5.4																																																									
	空気圧縮機		〃	必要台数	表5.5																																																									
鋼管杭・H形鋼杭建込用掘削機組立・解体用	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	〃	1																																																										
作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																									
	掘削用クレーン		台	1	図3-1, 表3.3																																																									
	ダウンザホールハンマ		〃	1	表3.4																																																									
	空気圧縮機	排出ガス対策型(第1次基準値)可搬式・エンジン駆動・スクリュ型	〃	必要台数	表3.5																																																									
鋼管杭・H形鋼杭建込用掘削機組立・解体用	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型(第2次基準値)油圧伸縮ジブ型25 t吊	〃	1																																																										

土木工事標準歩掛の一部改定
場所打ち杭工（ダウンザホールハンマ工）

工種名	現 行	改 定																																																																														
	<p style="text-align: center;">表 5.2 機種を選定（B工法）</p> <table border="1" data-bbox="224 268 1115 502"> <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></td> <td>大口径ボーリングマシン</td> <td></td> <td>台</td> <td>1</td> <td>図5-3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ダウンザホールハンマ</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>表5.4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>空 気 圧 縮 機</td> <td></td> <td>〃</td> <td>必要台数</td> <td>表5.5</td> </tr> <tr> <td>資材等小運搬 掘削機の移動 鋼管杭, H形鋼杭建込み</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>〃</td> <td>1</td> <td>必要に応じて 計上</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 鋼管杭, H形鋼杭の建込み, 掘削機の移動については, 大口径ボーリングマシン付属のウインチで施工することを標準とする。</p> <p>2. 現場, 作業条件が下記に該当する場合は, 必要に応じて補助クレーンを別途計上する。</p> <p>①工事場所により10m以内のところに材料置場を設けることが出来ない場合。</p> <p>②民家, 構造物, その他の施設等を破損又は危険にさらす恐れのある場合。</p> <p>③現場条件等により, 大口径ボーリングマシン付属のウインチによる施工が困難な場合。</p> <p>3. 作業は, 補助クレーンの場合, 準備作業までとする。</p> <p>4. 空気圧縮機, ラフテレーンクレーンは, 賃料とする。</p> <p>5-3-2 掘削機の選定</p> <p>掘削機の選定は, 次図を標準とする。</p> <p>1) 掘削用クレーン</p>  <p style="text-align: center;">設計杭径(mm)</p> <p>選定基準</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ラフテレーンクレーン (25 t 吊) 設計杭径: 430mm未満 掘削長 : 30m以下 ・クローラクレーン (50~55 t 吊) 設計杭径: 430mm以上580mm以下 掘削長 : 30m以下 <p>(注) 現場条件等により, 上図により難しい場合は別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">図 5-2 掘削用クレーン機種選定</p> <p style="text-align: center;">表 5.3 掘削用クレーン機種・規格</p> <table border="1" data-bbox="286 1295 1016 1412"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</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></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50~55 t 吊</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要		大口径ボーリングマシン		台	1	図5-3		ダウンザホールハンマ		〃	1	表5.4		空 気 圧 縮 機		〃	必要台数	表5.5	資材等小運搬 掘削機の移動 鋼管杭, H形鋼杭建込み	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	〃	1	必要に応じて 計上	機 械 名	規 格	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		クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型50~55 t 吊		<p style="text-align: center;">表 3.2 機種を選定（B工法）</p> <table border="1" data-bbox="1187 268 2128 523"> <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></td> <td>大口径ボーリングマシン</td> <td></td> <td>台</td> <td>1</td> <td>図3-2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ダウンザホールハンマ</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>表3.4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>空 気 圧 縮 機</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準値)可搬式・エンジン駆動・スクリュウ型</td> <td>〃</td> <td>必要台数</td> <td>表3.5</td> </tr> <tr> <td>資材等小運搬 掘削機の移動 鋼管杭, H形鋼杭建込み</td> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>排出ガス対策型 (第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t 吊</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>必要に応じて計上 (補助クレーン用)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 鋼管杭, H形鋼杭の建込み, 掘削機の移動については, 大口径ボーリングマシン付属のウインチで施工することを標準とする。</p> <p>2. 現場, 作業条件が下記に該当する場合は, 必要に応じて補助クレーンを別途計上する。</p> <p>①工事場所により10m以内のところに材料置場を設けることが出来ない場合。</p> <p>②民家, 構造物, その他の施設等を破損又は危険にさらす恐れのある場合。</p> <p>③現場条件等により, 大口径ボーリングマシン付属のウインチによる施工が困難な場合。</p> <p>3. 作業は, 補助クレーンの場合, 準備作業までとする。</p> <p>4. 空気圧縮機, ラフテレーンクレーンは, 賃料とする。</p> <p>3-2 掘削機の選定</p> <p>掘削機の選定は, 次図を標準とする。</p> <p>1) 掘削用クレーン</p>  <p style="text-align: center;">設計杭径(mm)</p> <p>選定基準</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ラフテレーンクレーン (25 t 吊) 設計杭径: 430mm未満 掘削長 : 30m以下 ・クローラクレーン (50~55 t 吊) 設計杭径: 430mm以上580mm以下 掘削長 : 30m以下 <p>(注) 現場条件等により, 上図により難しい場合は別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">図 3-1 掘削用クレーン機種選定</p> <p style="text-align: center;">表 3.3 掘削用クレーン機種・規格</p> <table border="1" data-bbox="1263 1292 1971 1404"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</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2次基準値)油圧伸縮ジブ型25 t 吊</td> <td></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50~55 t 吊</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要		大口径ボーリングマシン		台	1	図3-2		ダウンザホールハンマ		〃	1	表3.4		空 気 圧 縮 機	排出ガス対策型(第1次基準値)可搬式・エンジン駆動・スクリュウ型	〃	必要台数	表3.5	資材等小運搬 掘削機の移動 鋼管杭, H形鋼杭建込み	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 (第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t 吊	〃	1	必要に応じて計上 (補助クレーン用)	機 械 名	規 格	摘 要	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型(第2次基準値)油圧伸縮ジブ型25 t 吊		クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型50~55 t 吊	
作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																											
	大口径ボーリングマシン		台	1	図5-3																																																																											
	ダウンザホールハンマ		〃	1	表5.4																																																																											
	空 気 圧 縮 機		〃	必要台数	表5.5																																																																											
資材等小運搬 掘削機の移動 鋼管杭, H形鋼杭建込み	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	〃	1	必要に応じて 計上																																																																											
機 械 名	規 格	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																																																																															
クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型50~55 t 吊																																																																															
作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																											
	大口径ボーリングマシン		台	1	図3-2																																																																											
	ダウンザホールハンマ		〃	1	表3.4																																																																											
	空 気 圧 縮 機	排出ガス対策型(第1次基準値)可搬式・エンジン駆動・スクリュウ型	〃	必要台数	表3.5																																																																											
資材等小運搬 掘削機の移動 鋼管杭, H形鋼杭建込み	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 (第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t 吊	〃	1	必要に応じて計上 (補助クレーン用)																																																																											
機 械 名	規 格	摘 要																																																																														
ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型(第2次基準値)油圧伸縮ジブ型25 t 吊																																																																															
クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型50~55 t 吊																																																																															

土木工事標準歩掛の一部改定
場所打ち杭工（ダウンザホールハンマ工）

工種名	現 行	改 定																																																																																																											
	<p>2) 大口径ボーリングマシン</p>  <p>掘削長 (m)</p> <p>設計杭径 (mm)</p> <p>19kW</p> <p>30kW</p> <p>170</p> <p>320</p> <p>580</p> <p>選定基準</p> <ul style="list-style-type: none"> ・19kW 設計杭径：320mm未満 掘削長：25m以下 ・30kW 設計杭径：320mm以上580mm以下 掘削長：30m以下 <p>及び</p> <p>設計杭径：320mm未満 掘削長：25m超 30m以下</p> <p>(注) 現場条件等により、上図により難しい場合は別途考慮する。</p> <p>図5-3 大口径ボーリングマシンの選定</p> <p>5-3-3 ダウンザホールハンマの選定</p> <p>ダウンザホールハンマの選定は、次表による。</p> <p>表5.4 ダウンザホールハンマの選定</p> <table border="1" data-bbox="212 734 1086 813"> <thead> <tr> <th>設計杭径 (mm)</th> <th>170~220</th> <th>221~270</th> <th>271~320</th> <th>321~360</th> <th>361~410</th> <th>411~460</th> <th>461~510</th> <th>511~580</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ダウンザホールハンマ規格</td> <td colspan="2">250~300mm</td> <td colspan="2">302~381mm</td> <td colspan="2">382~457mm</td> <td colspan="2">508~762mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>5-3-4 空気圧縮機の選定</p> <p>空気圧縮機の選定は、次表とする。</p> <p>表5.5 空気圧縮機の選定</p> <table border="1" data-bbox="212 965 1086 1045"> <thead> <tr> <th>設計杭径 (mm)</th> <th>170~270</th> <th>271~360</th> <th>361~460</th> <th>461~510</th> <th>511~580</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>空気圧縮機規格・台数</td> <td>18~19m³/min 1台 7.5~7.6m³/min 1台</td> <td>18~19m³/min 2台</td> <td>18~19m³/min 3台</td> <td>18~19m³/min 3台 7.5~7.6m³/min 1台</td> <td>18~19m³/min 4台</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 空気圧縮機は排出ガス対策型可搬式スクルーエンジン掛とする。 2. 空気圧縮機は賃料とする。</p> <p>5-4 編 成 人 員</p> <p>ダウンザホールハンマによる場所打ち杭工の編成人員は、次表とする。</p> <p>表5.6 編 成 人 員 (人)</p> <table border="1" data-bbox="212 1260 1086 1380"> <thead> <tr> <th rowspan="2">工法の別</th> <th colspan="6">職 種</th> </tr> <tr> <th>世 話 役</th> <th>と び 工</th> <th>特殊作業員</th> <th>普通作業員</th> <th>溶 接 工</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A 工 法</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>B 工 法</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 継ぎ杭を施工しない場合は、溶接工を計上しない。</p>	設計杭径 (mm)	170~220	221~270	271~320	321~360	361~410	411~460	461~510	511~580	ダウンザホールハンマ規格	250~300mm		302~381mm		382~457mm		508~762mm		設計杭径 (mm)	170~270	271~360	361~460	461~510	511~580	空気圧縮機規格・台数	18~19m ³ /min 1台 7.5~7.6m ³ /min 1台	18~19m ³ /min 2台	18~19m ³ /min 3台	18~19m ³ /min 3台 7.5~7.6m ³ /min 1台	18~19m ³ /min 4台	工法の別	職 種						世 話 役	と び 工	特殊作業員	普通作業員	溶 接 工	A 工 法	1	1	1	1	1	B 工 法	1	1	1	2	1	<p>2) 大口径ボーリングマシン</p>  <p>掘削長 (m)</p> <p>設計杭径 (mm)</p> <p>19kW</p> <p>30kW</p> <p>170</p> <p>320</p> <p>580</p> <p>選定基準</p> <ul style="list-style-type: none"> ・19kW 設計杭径：320mm未満 掘削長：25m以下 ・30kW 設計杭径：320mm以上580mm以下 掘削長：30m以下 <p>及び</p> <p>設計杭径：320mm未満 掘削長：25m超 30m以下</p> <p>(注) 現場条件等により、上図により難しい場合は別途考慮する。</p> <p>図3-2 大口径ボーリングマシンの選定</p> <p>3-3 ダウンザホールハンマの選定</p> <p>ダウンザホールハンマの選定は、次表による。</p> <p>表3.4 ダウンザホールハンマの選定</p> <table border="1" data-bbox="1187 734 2060 813"> <thead> <tr> <th>設計杭径 (mm)</th> <th>170~220</th> <th>221~270</th> <th>271~320</th> <th>321~360</th> <th>361~410</th> <th>411~460</th> <th>461~510</th> <th>511~580</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ダウンザホールハンマ規格</td> <td colspan="2">250~300mm</td> <td colspan="2">302~381mm</td> <td colspan="2">382~457mm</td> <td colspan="2">508~762mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>3-4 空気圧縮機の選定</p> <p>空気圧縮機の選定は、次表とする。</p> <p>表3.5 空気圧縮機の選定</p> <table border="1" data-bbox="1153 965 2094 1045"> <thead> <tr> <th>設計杭径 (mm)</th> <th>170~270</th> <th>271~360</th> <th>361~460</th> <th>461~510</th> <th>511~580</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>空気圧縮機規格・台数</td> <td>18~19m³/min 1台 7.5~7.6m³/min 1台</td> <td>18~19m³/min 2台</td> <td>18~19m³/min 3台</td> <td>18~19m³/min 3台 7.5~7.6m³/min 1台</td> <td>18~19m³/min 4台</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 空気圧縮機は排出ガス対策型(第1次基準値)可搬式・エンジン駆動・スクルー型とする。 2. 空気圧縮機は賃料とする。</p> <p>4. 編 成 人 員</p> <p>ダウンザホールハンマによる場所打ち杭工の編成人員は、次表とする。</p> <p>表4.1 編 成 人 員 (人)</p> <table border="1" data-bbox="1198 1252 2072 1372"> <thead> <tr> <th rowspan="2">工法の種別</th> <th colspan="5">職 種</th> </tr> <tr> <th>世 話 役</th> <th>と び 工</th> <th>特殊作業員</th> <th>普通作業員</th> <th>溶 接 工</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A 工 法 (クレーン工法)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>B 工 法 (大口径ボーリングマシン工法)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 継杭を施工しない場合は、溶接工を計上しない。</p>	設計杭径 (mm)	170~220	221~270	271~320	321~360	361~410	411~460	461~510	511~580	ダウンザホールハンマ規格	250~300mm		302~381mm		382~457mm		508~762mm		設計杭径 (mm)	170~270	271~360	361~460	461~510	511~580	空気圧縮機規格・台数	18~19m ³ /min 1台 7.5~7.6m ³ /min 1台	18~19m ³ /min 2台	18~19m ³ /min 3台	18~19m ³ /min 3台 7.5~7.6m ³ /min 1台	18~19m ³ /min 4台	工法の種別	職 種					世 話 役	と び 工	特殊作業員	普通作業員	溶 接 工	A 工 法 (クレーン工法)	1	1	1	1	1	B 工 法 (大口径ボーリングマシン工法)	1	1	1	2	1
設計杭径 (mm)	170~220	221~270	271~320	321~360	361~410	411~460	461~510	511~580																																																																																																					
ダウンザホールハンマ規格	250~300mm		302~381mm		382~457mm		508~762mm																																																																																																						
設計杭径 (mm)	170~270	271~360	361~460	461~510	511~580																																																																																																								
空気圧縮機規格・台数	18~19m ³ /min 1台 7.5~7.6m ³ /min 1台	18~19m ³ /min 2台	18~19m ³ /min 3台	18~19m ³ /min 3台 7.5~7.6m ³ /min 1台	18~19m ³ /min 4台																																																																																																								
工法の別	職 種																																																																																																												
	世 話 役	と び 工	特殊作業員	普通作業員	溶 接 工																																																																																																								
A 工 法	1	1	1	1	1																																																																																																								
B 工 法	1	1	1	2	1																																																																																																								
設計杭径 (mm)	170~220	221~270	271~320	321~360	361~410	411~460	461~510	511~580																																																																																																					
ダウンザホールハンマ規格	250~300mm		302~381mm		382~457mm		508~762mm																																																																																																						
設計杭径 (mm)	170~270	271~360	361~460	461~510	511~580																																																																																																								
空気圧縮機規格・台数	18~19m ³ /min 1台 7.5~7.6m ³ /min 1台	18~19m ³ /min 2台	18~19m ³ /min 3台	18~19m ³ /min 3台 7.5~7.6m ³ /min 1台	18~19m ³ /min 4台																																																																																																								
工法の種別	職 種																																																																																																												
	世 話 役	と び 工	特殊作業員	普通作業員	溶 接 工																																																																																																								
A 工 法 (クレーン工法)	1	1	1	1	1																																																																																																								
B 工 法 (大口径ボーリングマシン工法)	1	1	1	2	1																																																																																																								

土木工事標準歩掛の一部改定
場所打ち杭工（ダウンザホールハンマ工）

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																														
	<p>5-5 施 工 歩 掛</p> <p>5-5-1 杭1本当り施工日数 (T_d)</p> <p>杭1本当り施工日数は、次式による。</p> <p>鋼管杭の場合……………T_d=α・β・T_a (日/本)</p> <p>H形鋼杭の場合……………T_d=α・T_a (日/本)</p> <p>① 土質係数 (α)</p> <p style="text-align: center;">表5.7 土質係数 (α)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th>土質区分</th> <th>砂質土</th> <th>レキ質土</th> <th>粘性土</th> <th>岩塊玉石</th> <th>軟 岩</th> <th>中硬岩</th> <th>硬 岩</th> </tr> <tr> <td>土質係数</td> <td>0.68</td> <td>0.97</td> <td>0.95</td> <td>1.02</td> <td>1.00</td> <td>1.05</td> <td>1.27</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 土質係数αは、掘削する土質毎の係数を次のとおり加重平均して算出する。</p> $\alpha = \frac{\alpha_1 \times \ell_1 + \alpha_2 \times \ell_2 + \alpha_3 \times \ell_3 + \alpha_4 \times \ell_4 + \dots}{\ell_1 + \ell_2 + \ell_3 + \ell_4 + \dots}$ <p style="text-align: center;">α_n : 各土質の土質係数 ℓ_n : 各土質の掘削長 (m)</p> <p>2. αは小数点第3位を四捨五入し小数点第2位とする。</p> <p>(例) 軟岩の層5m, 砂質土の層10mの場合</p> $\alpha = \frac{1.0 \times 5 + 0.68 \times 10}{10 + 5} = 0.79$ <p>② 板厚係数 (β)</p> <p style="text-align: center;">表5.8 板厚係数 (β)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th rowspan="2">掘削長 (m)</th> <th colspan="4">板 厚 t (mm)</th> </tr> <tr> <th>9 ≤ t < 15</th> <th>15 ≤ t < 21</th> <th>21 ≤ t < 27</th> <th>27 ≤ t ≤ 30</th> </tr> <tr> <td>12m以下</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>12m < ℓ ≤ 24m</td> <td>1.00</td> <td>1.04</td> <td>1.09</td> <td>1.15</td> </tr> <tr> <td>24m < ℓ ≤ 30m</td> <td>1.00</td> <td>1.06</td> <td>1.13</td> <td>1.21</td> </tr> </table> <p>(注) 上表は、鋼管杭のみ適用する。</p> <p>③ 工法、杭種別施工日数 (T_a)</p> <p>(1) A工法 (クレーン工法) 鋼管杭</p> <p style="text-align: center;">表5.9 A工法 (クレーン工法) 鋼管杭 (T_a)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th rowspan="2">掘削長 (m)</th> <th colspan="7">設 計 杭 径 (mm)</th> </tr> <tr> <th>170~220</th> <th>221~270</th> <th>271~320</th> <th>321~360</th> <th>361~430</th> <th>431~510</th> <th>511~580</th> </tr> <tr> <td>12m以下</td> <td>0.74</td> <td>0.75</td> <td>0.77</td> <td>0.78</td> <td>0.80</td> <td>0.83</td> <td>0.87</td> </tr> <tr> <td>12m < ℓ ≤ 24m</td> <td>1.47</td> <td>1.52</td> <td>1.56</td> <td>1.60</td> <td>1.65</td> <td>1.75</td> <td>1.86</td> </tr> <tr> <td>24m < ℓ ≤ 30m</td> <td>2.08</td> <td>2.15</td> <td>2.22</td> <td>2.28</td> <td>2.36</td> <td>2.52</td> <td>2.67</td> </tr> </table> <p>(注) 削孔口周辺が崩壊する場合は、保護対策を別途計上する。</p>	土質区分	砂質土	レキ質土	粘性土	岩塊玉石	軟 岩	中硬岩	硬 岩	土質係数	0.68	0.97	0.95	1.02	1.00	1.05	1.27	掘削長 (m)	板 厚 t (mm)				9 ≤ t < 15	15 ≤ t < 21	21 ≤ t < 27	27 ≤ t ≤ 30	12m以下	1.00	1.00	1.00	1.00	12m < ℓ ≤ 24m	1.00	1.04	1.09	1.15	24m < ℓ ≤ 30m	1.00	1.06	1.13	1.21	掘削長 (m)	設 計 杭 径 (mm)							170~220	221~270	271~320	321~360	361~430	431~510	511~580	12m以下	0.74	0.75	0.77	0.78	0.80	0.83	0.87	12m < ℓ ≤ 24m	1.47	1.52	1.56	1.60	1.65	1.75	1.86	24m < ℓ ≤ 30m	2.08	2.15	2.22	2.28	2.36	2.52	2.67	<p>5. 施 工 歩 掛</p> <p>5-1 杭1本当り施工日数 (T_d)</p> <p>杭1本当り施工日数は、次式による。</p> <p>鋼管杭の場合……………T_d=α・β・T_a (日/本) (式5.1)</p> <p>H形鋼杭の場合……………T_d=α・T_a (日/本) (式5.2)</p> <p>① 土質係数 (α)</p> <p style="text-align: center;">表5.1 土質係数 (α)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th>土質区分</th> <th>砂質土</th> <th>レキ質土</th> <th>粘性土</th> <th>岩塊玉石</th> <th>軟 岩</th> <th>中硬岩</th> <th>硬 岩</th> </tr> <tr> <td>土質係数</td> <td>0.68</td> <td>0.97</td> <td>0.95</td> <td>1.02</td> <td>1.00</td> <td>1.05</td> <td>1.27</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 土質係数αは、掘削する土質毎の係数を次のとおり加重平均して算出する。</p> $\alpha = \frac{\alpha_1 \times \ell_1 + \alpha_2 \times \ell_2 + \alpha_3 \times \ell_3 + \alpha_4 \times \ell_4 + \dots}{\ell_1 + \ell_2 + \ell_3 + \ell_4 + \dots}$ <p style="text-align: center;">α_n : 各土質の土質係数 ℓ_n : 各土質の掘削長 (m)</p> <p>2. αは小数点第3位を四捨五入し小数点第2位とする。</p> <p>(例) 軟岩の層5m, 砂質土の層10mの場合</p> $\alpha = \frac{1.0 \times 5 + 0.68 \times 10}{10 + 5} \approx 0.79$ <p>② 板厚係数 (β)</p> <p style="text-align: center;">表5.2 板厚係数 (β)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th rowspan="2">掘削長 (m)</th> <th colspan="4">板 厚 t (mm)</th> </tr> <tr> <th>9 ≤ t < 15</th> <th>15 ≤ t < 21</th> <th>21 ≤ t < 27</th> <th>27 ≤ t ≤ 30</th> </tr> <tr> <td>12m以下</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>12m < ℓ ≤ 24m</td> <td>1.00</td> <td>1.04</td> <td>1.09</td> <td>1.15</td> </tr> <tr> <td>24m < ℓ ≤ 30m</td> <td>1.00</td> <td>1.06</td> <td>1.13</td> <td>1.21</td> </tr> </table> <p>(注) 上表は、鋼管杭のみ適用する。</p> <p>③ 工法、杭種別施工日数 (T_a)</p> <p>(1) A工法 (クレーン工法) 鋼管杭</p> <p style="text-align: center;">表5.3 A工法 (クレーン工法) 鋼管杭 (T_a)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th rowspan="2">掘削長 (m)</th> <th colspan="7">設 計 杭 径 (mm)</th> </tr> <tr> <th>170~220</th> <th>221~270</th> <th>271~320</th> <th>321~360</th> <th>361~430</th> <th>431~510</th> <th>511~580</th> </tr> <tr> <td>12m以下</td> <td>0.74</td> <td>0.75</td> <td>0.77</td> <td>0.78</td> <td>0.80</td> <td>0.83</td> <td>0.87</td> </tr> <tr> <td>12m < ℓ ≤ 24m</td> <td>1.47</td> <td>1.52</td> <td>1.56</td> <td>1.60</td> <td>1.65</td> <td>1.75</td> <td>1.86</td> </tr> <tr> <td>24m < ℓ ≤ 30m</td> <td>2.08</td> <td>2.15</td> <td>2.22</td> <td>2.28</td> <td>2.36</td> <td>2.52</td> <td>2.67</td> </tr> </table> <p>(注) 削孔口周辺が崩壊する場合は、保護対策を別途計上する。</p>	土質区分	砂質土	レキ質土	粘性土	岩塊玉石	軟 岩	中硬岩	硬 岩	土質係数	0.68	0.97	0.95	1.02	1.00	1.05	1.27	掘削長 (m)	板 厚 t (mm)				9 ≤ t < 15	15 ≤ t < 21	21 ≤ t < 27	27 ≤ t ≤ 30	12m以下	1.00	1.00	1.00	1.00	12m < ℓ ≤ 24m	1.00	1.04	1.09	1.15	24m < ℓ ≤ 30m	1.00	1.06	1.13	1.21	掘削長 (m)	設 計 杭 径 (mm)							170~220	221~270	271~320	321~360	361~430	431~510	511~580	12m以下	0.74	0.75	0.77	0.78	0.80	0.83	0.87	12m < ℓ ≤ 24m	1.47	1.52	1.56	1.60	1.65	1.75	1.86	24m < ℓ ≤ 30m	2.08	2.15	2.22	2.28	2.36	2.52	2.67
土質区分	砂質土	レキ質土	粘性土	岩塊玉石	軟 岩	中硬岩	硬 岩																																																																																																																																																									
土質係数	0.68	0.97	0.95	1.02	1.00	1.05	1.27																																																																																																																																																									
掘削長 (m)	板 厚 t (mm)																																																																																																																																																															
	9 ≤ t < 15	15 ≤ t < 21	21 ≤ t < 27	27 ≤ t ≤ 30																																																																																																																																																												
12m以下	1.00	1.00	1.00	1.00																																																																																																																																																												
12m < ℓ ≤ 24m	1.00	1.04	1.09	1.15																																																																																																																																																												
24m < ℓ ≤ 30m	1.00	1.06	1.13	1.21																																																																																																																																																												
掘削長 (m)	設 計 杭 径 (mm)																																																																																																																																																															
	170~220	221~270	271~320	321~360	361~430	431~510	511~580																																																																																																																																																									
12m以下	0.74	0.75	0.77	0.78	0.80	0.83	0.87																																																																																																																																																									
12m < ℓ ≤ 24m	1.47	1.52	1.56	1.60	1.65	1.75	1.86																																																																																																																																																									
24m < ℓ ≤ 30m	2.08	2.15	2.22	2.28	2.36	2.52	2.67																																																																																																																																																									
土質区分	砂質土	レキ質土	粘性土	岩塊玉石	軟 岩	中硬岩	硬 岩																																																																																																																																																									
土質係数	0.68	0.97	0.95	1.02	1.00	1.05	1.27																																																																																																																																																									
掘削長 (m)	板 厚 t (mm)																																																																																																																																																															
	9 ≤ t < 15	15 ≤ t < 21	21 ≤ t < 27	27 ≤ t ≤ 30																																																																																																																																																												
12m以下	1.00	1.00	1.00	1.00																																																																																																																																																												
12m < ℓ ≤ 24m	1.00	1.04	1.09	1.15																																																																																																																																																												
24m < ℓ ≤ 30m	1.00	1.06	1.13	1.21																																																																																																																																																												
掘削長 (m)	設 計 杭 径 (mm)																																																																																																																																																															
	170~220	221~270	271~320	321~360	361~430	431~510	511~580																																																																																																																																																									
12m以下	0.74	0.75	0.77	0.78	0.80	0.83	0.87																																																																																																																																																									
12m < ℓ ≤ 24m	1.47	1.52	1.56	1.60	1.65	1.75	1.86																																																																																																																																																									
24m < ℓ ≤ 30m	2.08	2.15	2.22	2.28	2.36	2.52	2.67																																																																																																																																																									

土木工事標準歩掛の一部改定
場所打ち杭工（ダウンザホールハンマ工）

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																																																																																										
	<p>2) B工法（大口径ボーリングマシン工法）鋼管杭 表 5.10 B工法（大口径ボーリングマシン工法）鋼管杭（Ta）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">掘削長(m)</th> <th colspan="7">設 計 杭 径 (mm)</th> </tr> <tr> <th>170~220</th> <th>221~270</th> <th>271~320</th> <th>321~360</th> <th>361~430</th> <th>431~510</th> <th>511~580</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12m以下</td> <td>0.75</td> <td>0.76</td> <td>0.77</td> <td>0.79</td> <td>0.80</td> <td>0.84</td> <td>0.87</td> </tr> <tr> <td>12m<φ ≤24m</td> <td>1.42</td> <td>1.46</td> <td>1.51</td> <td>1.54</td> <td>1.59</td> <td>1.68</td> <td>1.78</td> </tr> <tr> <td>24m<φ ≤30m</td> <td>1.98</td> <td>2.05</td> <td>2.11</td> <td>2.16</td> <td>2.23</td> <td>2.38</td> <td>2.52</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 削孔口周辺が崩壊する場合は、保護対策を別途計上する。</p> <p>(3) A工法（クレーン工法）H形鋼杭 表 5.11 A工法（クレーン工法）H形鋼杭（Ta）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">掘削長(m)</th> <th colspan="7">設 計 杭 径 (mm)</th> </tr> <tr> <th>170~220</th> <th>221~320</th> <th>321~360</th> <th>361~430</th> <th>431~500</th> <th>501~570</th> <th>571~580</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12m以下</td> <td>0.74</td> <td>0.75</td> <td>0.78</td> <td>0.80</td> <td>0.84</td> <td>0.87</td> <td>0.88</td> </tr> <tr> <td>12m<φ ≤24m</td> <td>1.47</td> <td>1.52</td> <td>1.61</td> <td>1.69</td> <td>1.81</td> <td>1.94</td> <td>2.06</td> </tr> <tr> <td>24m<φ ≤30m</td> <td>2.07</td> <td>2.16</td> <td>2.30</td> <td>2.43</td> <td>2.63</td> <td>2.84</td> <td>3.06</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 削孔口周辺が崩壊する場合は、保護対策を別途計上する。</p> <p>(4) B工法（大口径ボーリングマシン工法）H形鋼杭 表 5.12 B工法（大口径ボーリングマシン工法）H形鋼杭（Ta）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">掘削長(m)</th> <th colspan="7">設 計 杭 径 (mm)</th> </tr> <tr> <th>170~220</th> <th>221~320</th> <th>321~360</th> <th>361~430</th> <th>431~500</th> <th>501~570</th> <th>571~580</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12m以下</td> <td>0.75</td> <td>0.76</td> <td>0.78</td> <td>0.81</td> <td>0.84</td> <td>0.87</td> <td>0.88</td> </tr> <tr> <td>12m<φ ≤24m</td> <td>1.42</td> <td>1.47</td> <td>1.55</td> <td>1.63</td> <td>1.74</td> <td>1.85</td> <td>1.96</td> </tr> <tr> <td>24m<φ ≤30m</td> <td>1.97</td> <td>2.05</td> <td>2.18</td> <td>2.30</td> <td>2.48</td> <td>2.68</td> <td>2.88</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 削孔口周辺が崩壊する場合は、保護対策を別途計上する。</p>	掘削長(m)	設 計 杭 径 (mm)							170~220	221~270	271~320	321~360	361~430	431~510	511~580	12m以下	0.75	0.76	0.77	0.79	0.80	0.84	0.87	12m<φ ≤24m	1.42	1.46	1.51	1.54	1.59	1.68	1.78	24m<φ ≤30m	1.98	2.05	2.11	2.16	2.23	2.38	2.52	掘削長(m)	設 計 杭 径 (mm)							170~220	221~320	321~360	361~430	431~500	501~570	571~580	12m以下	0.74	0.75	0.78	0.80	0.84	0.87	0.88	12m<φ ≤24m	1.47	1.52	1.61	1.69	1.81	1.94	2.06	24m<φ ≤30m	2.07	2.16	2.30	2.43	2.63	2.84	3.06	掘削長(m)	設 計 杭 径 (mm)							170~220	221~320	321~360	361~430	431~500	501~570	571~580	12m以下	0.75	0.76	0.78	0.81	0.84	0.87	0.88	12m<φ ≤24m	1.42	1.47	1.55	1.63	1.74	1.85	1.96	24m<φ ≤30m	1.97	2.05	2.18	2.30	2.48	2.68	2.88	<p>2) B工法（大口径ボーリングマシン工法）鋼管杭 表 5.4 B工法（大口径ボーリングマシン工法）鋼管杭（Ta）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">掘削長(m)</th> <th colspan="7">設 計 杭 径 (mm)</th> </tr> <tr> <th>170~220</th> <th>221~270</th> <th>271~320</th> <th>321~360</th> <th>361~430</th> <th>431~510</th> <th>511~580</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12m以下</td> <td>0.75</td> <td>0.76</td> <td>0.77</td> <td>0.79</td> <td>0.80</td> <td>0.84</td> <td>0.87</td> </tr> <tr> <td>12m<φ ≤24m</td> <td>1.42</td> <td>1.46</td> <td>1.51</td> <td>1.54</td> <td>1.59</td> <td>1.68</td> <td>1.78</td> </tr> <tr> <td>24m<φ ≤30m</td> <td>1.98</td> <td>2.05</td> <td>2.11</td> <td>2.16</td> <td>2.23</td> <td>2.38</td> <td>2.52</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 削孔口周辺が崩壊する場合は、保護対策を別途計上する。</p> <p>(3) A工法（クレーン工法）H形鋼杭 表 5.5 A工法（クレーン工法）H形鋼杭（Ta）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">掘削長(m)</th> <th colspan="7">設 計 杭 径 (mm)</th> </tr> <tr> <th>170~220</th> <th>221~320</th> <th>321~360</th> <th>361~430</th> <th>431~500</th> <th>501~570</th> <th>571~580</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12m以下</td> <td>0.74</td> <td>0.75</td> <td>0.78</td> <td>0.80</td> <td>0.84</td> <td>0.87</td> <td>0.88</td> </tr> <tr> <td>12m<φ ≤24m</td> <td>1.47</td> <td>1.52</td> <td>1.61</td> <td>1.69</td> <td>1.81</td> <td>1.94</td> <td>2.06</td> </tr> <tr> <td>24m<φ ≤30m</td> <td>2.07</td> <td>2.16</td> <td>2.30</td> <td>2.43</td> <td>2.63</td> <td>2.84</td> <td>3.06</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 削孔口周辺が崩壊する場合は、保護対策を別途計上する。</p> <p>(4) B工法（大口径ボーリングマシン工法）H形鋼杭 表 5.6 B工法（大口径ボーリングマシン工法）H形鋼杭（Ta）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">掘削長(m)</th> <th colspan="7">設 計 杭 径 (mm)</th> </tr> <tr> <th>170~220</th> <th>221~320</th> <th>321~360</th> <th>361~430</th> <th>431~500</th> <th>501~570</th> <th>571~580</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12m以下</td> <td>0.75</td> <td>0.76</td> <td>0.78</td> <td>0.81</td> <td>0.84</td> <td>0.87</td> <td>0.88</td> </tr> <tr> <td>12m<φ ≤24m</td> <td>1.42</td> <td>1.47</td> <td>1.55</td> <td>1.63</td> <td>1.74</td> <td>1.85</td> <td>1.96</td> </tr> <tr> <td>24m<φ ≤30m</td> <td>1.97</td> <td>2.05</td> <td>2.18</td> <td>2.30</td> <td>2.48</td> <td>2.68</td> <td>2.88</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 削孔口周辺が崩壊する場合は、保護対策を別途計上する。</p>	掘削長(m)	設 計 杭 径 (mm)							170~220	221~270	271~320	321~360	361~430	431~510	511~580	12m以下	0.75	0.76	0.77	0.79	0.80	0.84	0.87	12m<φ ≤24m	1.42	1.46	1.51	1.54	1.59	1.68	1.78	24m<φ ≤30m	1.98	2.05	2.11	2.16	2.23	2.38	2.52	掘削長(m)	設 計 杭 径 (mm)							170~220	221~320	321~360	361~430	431~500	501~570	571~580	12m以下	0.74	0.75	0.78	0.80	0.84	0.87	0.88	12m<φ ≤24m	1.47	1.52	1.61	1.69	1.81	1.94	2.06	24m<φ ≤30m	2.07	2.16	2.30	2.43	2.63	2.84	3.06	掘削長(m)	設 計 杭 径 (mm)							170~220	221~320	321~360	361~430	431~500	501~570	571~580	12m以下	0.75	0.76	0.78	0.81	0.84	0.87	0.88	12m<φ ≤24m	1.42	1.47	1.55	1.63	1.74	1.85	1.96	24m<φ ≤30m	1.97	2.05	2.18	2.30	2.48	2.68	2.88
掘削長(m)	設 計 杭 径 (mm)																																																																																																																																																																																																																																											
	170~220	221~270	271~320	321~360	361~430	431~510	511~580																																																																																																																																																																																																																																					
12m以下	0.75	0.76	0.77	0.79	0.80	0.84	0.87																																																																																																																																																																																																																																					
12m<φ ≤24m	1.42	1.46	1.51	1.54	1.59	1.68	1.78																																																																																																																																																																																																																																					
24m<φ ≤30m	1.98	2.05	2.11	2.16	2.23	2.38	2.52																																																																																																																																																																																																																																					
掘削長(m)	設 計 杭 径 (mm)																																																																																																																																																																																																																																											
	170~220	221~320	321~360	361~430	431~500	501~570	571~580																																																																																																																																																																																																																																					
12m以下	0.74	0.75	0.78	0.80	0.84	0.87	0.88																																																																																																																																																																																																																																					
12m<φ ≤24m	1.47	1.52	1.61	1.69	1.81	1.94	2.06																																																																																																																																																																																																																																					
24m<φ ≤30m	2.07	2.16	2.30	2.43	2.63	2.84	3.06																																																																																																																																																																																																																																					
掘削長(m)	設 計 杭 径 (mm)																																																																																																																																																																																																																																											
	170~220	221~320	321~360	361~430	431~500	501~570	571~580																																																																																																																																																																																																																																					
12m以下	0.75	0.76	0.78	0.81	0.84	0.87	0.88																																																																																																																																																																																																																																					
12m<φ ≤24m	1.42	1.47	1.55	1.63	1.74	1.85	1.96																																																																																																																																																																																																																																					
24m<φ ≤30m	1.97	2.05	2.18	2.30	2.48	2.68	2.88																																																																																																																																																																																																																																					
掘削長(m)	設 計 杭 径 (mm)																																																																																																																																																																																																																																											
	170~220	221~270	271~320	321~360	361~430	431~510	511~580																																																																																																																																																																																																																																					
12m以下	0.75	0.76	0.77	0.79	0.80	0.84	0.87																																																																																																																																																																																																																																					
12m<φ ≤24m	1.42	1.46	1.51	1.54	1.59	1.68	1.78																																																																																																																																																																																																																																					
24m<φ ≤30m	1.98	2.05	2.11	2.16	2.23	2.38	2.52																																																																																																																																																																																																																																					
掘削長(m)	設 計 杭 径 (mm)																																																																																																																																																																																																																																											
	170~220	221~320	321~360	361~430	431~500	501~570	571~580																																																																																																																																																																																																																																					
12m以下	0.74	0.75	0.78	0.80	0.84	0.87	0.88																																																																																																																																																																																																																																					
12m<φ ≤24m	1.47	1.52	1.61	1.69	1.81	1.94	2.06																																																																																																																																																																																																																																					
24m<φ ≤30m	2.07	2.16	2.30	2.43	2.63	2.84	3.06																																																																																																																																																																																																																																					
掘削長(m)	設 計 杭 径 (mm)																																																																																																																																																																																																																																											
	170~220	221~320	321~360	361~430	431~500	501~570	571~580																																																																																																																																																																																																																																					
12m以下	0.75	0.76	0.78	0.81	0.84	0.87	0.88																																																																																																																																																																																																																																					
12m<φ ≤24m	1.42	1.47	1.55	1.63	1.74	1.85	1.96																																																																																																																																																																																																																																					
24m<φ ≤30m	1.97	2.05	2.18	2.30	2.48	2.68	2.88																																																																																																																																																																																																																																					

土木工事標準歩掛の一部改定
場所打ち杭工（ダウンザホールハンマ工）

工種名	現 行	改 定												
	<p>5-6 杭1本当りモルタル及びコンクリート使用量 杭1本当りモルタル及びコンクリート使用量は、次式による。 ただし、H形鋼を使用する場合は、モルタル杭を標準とする。</p> <p>5-6-1 モルタルを使用する場合</p> $Q = \frac{\pi}{4} \times D^2 \times \ell \times (1 + K_1)$ <p>Q : モルタル使用量 (m³/本) D : 設計杭径 (m) ℓ : 打設長 (") K₁ : モルタルロス率</p> <p style="text-align: center;">表5.13 モルタルロス率 (K₁)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">K₁</td> <td style="text-align: center;">+0.23</td> </tr> </table> <p>(注) ロス率には、地山との空隙充填分を含む。</p> <p>5-6-2 コンクリート（生コン）を使用する場合</p> $Q_1 = \frac{\pi}{4} \times (D_1^2 - D^2) \times \ell \times (1 + K_2)$ $Q_2 = \frac{\pi}{4} \times D^2 \times \ell \times (1 + K_3)$ <p>Q₁ : モルタル使用量 (m³/本) Q₂ : 中詰コンクリート使用量 (") D : 設計杭径 (m) D₁ : 削 孔 径 (") ℓ : 打 設 長 (") K₂ : モルタルロス率 K₃ : 中詰コンクリートロス率</p> <p style="text-align: center;">表5.14 モルタルロス率 (K₂)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">K₂</td> <td style="text-align: center;">+0.3</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">表5.15 中詰コンクリートロス率 (K₃)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">K₃</td> <td style="text-align: center;">+0.02</td> </tr> </table>	K ₁	+0.23	K ₂	+0.3	K ₃	+0.02	<p>6. 杭1本当りモルタル及びコンクリート使用量 杭1本当りモルタル及びコンクリート使用量は、次式による。 ただし、H形鋼を使用する場合は、モルタル杭を標準とする。</p> <p>6-1 モルタルを使用する場合</p> $Q = \frac{\pi}{4} \times D^2 \times \ell \times (1 + K_1) \quad \text{(式6.1)}$ <p>Q : モルタル使用量 (m³/本) D : 設計杭径 (m) ℓ : 打設長 (") K₁ : モルタルロス率</p> <p style="text-align: center;">表6.1 モルタルロス率 (K₁)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">K₁</td> <td style="text-align: center;">+0.23</td> </tr> </table> <p>(注) ロス率には、地山との空隙充填分を含む。</p> <p>6-2 コンクリート（生コン）を使用する場合</p> $Q_1 = \frac{\pi}{4} \times (D_1^2 - D^2) \times \ell \times (1 + K_2) \quad \text{(式6.2)}$ $Q_2 = \frac{\pi}{4} \times D^2 \times \ell \times (1 + K_3) \quad \text{(式6.3)}$ <p>Q₁ : モルタル使用量 (m³/本) Q₂ : 中詰コンクリート使用量 (") D : 設計杭径 (m) D₁ : 削 孔 径 (") ℓ : 打 設 長 (") K₂ : モルタルロス率 K₃ : 中詰コンクリートロス率</p> <p style="text-align: center;">表6.2 モルタルロス率 (K₂)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">K₂</td> <td style="text-align: center;">+0.3</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">表6.3 中詰コンクリートロス率 (K₃)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">K₃</td> <td style="text-align: center;">+0.02</td> </tr> </table>	K ₁	+0.23	K ₂	+0.3	K ₃	+0.02
K ₁	+0.23													
K ₂	+0.3													
K ₃	+0.02													
K ₁	+0.23													
K ₂	+0.3													
K ₃	+0.02													

土木工事標準歩掛の一部改定
場所打ち杭工（ダウンザホールハンマ工）

工種名	現 行	改 定																																																																																																																
	<p>5-7 やぐらの設置・撤去 やぐらの設置・撤去歩掛は、次表を標準とする。 ただし、搬入搬出時及びやぐらの分解をしなければ移動出来ない場合に計上する。</p> <p style="text-align: center;">表5.16 やぐらの設置・撤去歩掛（ラフテレーンクレーン使用の場合） (1基1回当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役 人</td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td>〃</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン運転</td> <td>日</td> <td>1.0</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. 現場条件により上表により難い場合は、別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">表5.17 やぐらの設置・撤去歩掛（索道使用の場合） (1基1回当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役 人</td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td>〃</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>3.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ウ イ ン チ 運 転</td> <td>日</td> <td>1.5</td> <td>単胴開放式・巻上能力 2.8 t × 30m / min</td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機 運 転</td> <td>〃</td> <td>1.5</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準値) ディーゼルエンジン駆動 75kVA</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 発動発電機は、賃料とする。 2. 索道の設置・撤去が必要な場合は、別途計上する。</p> <p>5-8 諸 雑 費 諸雑費は、大口径ボーリングマシンの足場材（B工法のみ）、溶接機及び溶接材、注入管、高圧ホース、やぐら（B工法のみ）、グラウトポンプ（モルタル圧送用）、コンクリートバケット、レシーバタンク損料、リーダ・減速機（A工法のみ）、電力に関する経費、ビット等の損耗費用であり、労務費、材料費、機械損料、賃料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表 5.18 諸雑费率 (%)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>A工法, B工法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>19</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 傾斜地等で仮設足場が必要な場合、敷鉄板仮設が必要な場合は、別途計上する。 2. 補助ウインチ損料, 補助ラフテレーンクレーン賃料, やぐらの設置・撤去及び仮設足場等の設置・撤去の費用は、諸雑費の対象額としない。</p> <p>5-9 掘削土の処理費 掘削土等の処理費用については、別途計上するものとする。</p>	名 称	単 位	数 量	摘 要	世 話 役 人	人	1.0		と び 工	〃	1.0		特 殊 作 業 員	〃	2.0		普 通 作 業 員	〃	2.0		ラフテレーンクレーン運転	日	1.0	排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t 吊	名 称	単 位	数 量	摘 要	世 話 役 人	人	1.0		と び 工	〃	3.0		特 殊 作 業 員	〃	2.5		普 通 作 業 員	〃	3.5		ウ イ ン チ 運 転	日	1.5	単胴開放式・巻上能力 2.8 t × 30m / min	発 動 発 電 機 運 転	〃	1.5	排出ガス対策型(第1次基準値) ディーゼルエンジン駆動 75kVA		A工法, B工法	諸 雑 費 率	19	<p>7. やぐらの設置・撤去 やぐらの設置・撤去歩掛は、次表を標準とする。 ただし、搬入搬出時及びやぐらの分解をしなければ移動出来ない場合に計上する。</p> <p style="text-align: center;">表7.1 やぐらの設置・撤去歩掛（ラフテレーンクレーン使用の場合） (1基1回当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役 人</td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td>〃</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン運転</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td>排出ガス対策型(第2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. 現場条件により上表により難い場合は、別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">表7.2 やぐらの設置・撤去歩掛（索道使用の場合） (1基1回当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役 人</td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td>〃</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>3.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ウ イ ン チ 運 転</td> <td>日</td> <td>1.5</td> <td>単胴開放式・巻上能力 2.8 t × 30m / min</td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機 運 転</td> <td>〃</td> <td>1.5</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準値) ディーゼルエンジン駆動 75kVA</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 発動発電機は、賃料とする。 2. 索道の設置・撤去が必要な場合は、別途計上する。</p> <p>8. 諸 雑 費 諸雑費は、大口径ボーリングマシンの足場材（B工法のみ）、電気溶接機及び溶接材、注入管、高圧ホース、やぐら装置（B工法のみ）、グラウトポンプ（モルタル圧送用）、コンクリートバケット、レシーバタンク損料、リーダ・減速機（A工法のみ）、電力に関する経費、ビット等の損耗費用であり、労務費、材料費、機械損料、賃料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表8.1 諸雑费率 (%)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>A工法, B工法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>19</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 傾斜地等で仮設足場が必要な場合、敷鉄板仮設が必要な場合は、別途計上する。 2. 補助ウインチ損料, 補助ラフテレーンクレーン賃料, やぐらの設置・撤去及び仮設足場等の設置・撤去の費用は、諸雑費の対象額としない。</p> <p>9. 掘削土の処理費 掘削土等の処理費用については、別途計上するものとする。</p>	名 称	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役 人	人	1.0		と び 工	〃	1.0		特 殊 作 業 員	〃	2.0		普 通 作 業 員	〃	2.0		ラフテレーンクレーン運転	日	1.0	排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t 吊	名 称	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役 人	人	1.0		と び 工	〃	3.0		特 殊 作 業 員	〃	2.5		普 通 作 業 員	〃	3.5		ウ イ ン チ 運 転	日	1.5	単胴開放式・巻上能力 2.8 t × 30m / min	発 動 発 電 機 運 転	〃	1.5	排出ガス対策型(第1次基準値) ディーゼルエンジン駆動 75kVA		A工法, B工法	諸 雑 費 率	19
名 称	単 位	数 量	摘 要																																																																																																															
世 話 役 人	人	1.0																																																																																																																
と び 工	〃	1.0																																																																																																																
特 殊 作 業 員	〃	2.0																																																																																																																
普 通 作 業 員	〃	2.0																																																																																																																
ラフテレーンクレーン運転	日	1.0	排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t 吊																																																																																																															
名 称	単 位	数 量	摘 要																																																																																																															
世 話 役 人	人	1.0																																																																																																																
と び 工	〃	3.0																																																																																																																
特 殊 作 業 員	〃	2.5																																																																																																																
普 通 作 業 員	〃	3.5																																																																																																																
ウ イ ン チ 運 転	日	1.5	単胴開放式・巻上能力 2.8 t × 30m / min																																																																																																															
発 動 発 電 機 運 転	〃	1.5	排出ガス対策型(第1次基準値) ディーゼルエンジン駆動 75kVA																																																																																																															
	A工法, B工法																																																																																																																	
諸 雑 費 率	19																																																																																																																	
名 称	単 位	数 量	摘 要																																																																																																															
土 木 一 般 世 話 役 人	人	1.0																																																																																																																
と び 工	〃	1.0																																																																																																																
特 殊 作 業 員	〃	2.0																																																																																																																
普 通 作 業 員	〃	2.0																																																																																																																
ラフテレーンクレーン運転	日	1.0	排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t 吊																																																																																																															
名 称	単 位	数 量	摘 要																																																																																																															
土 木 一 般 世 話 役 人	人	1.0																																																																																																																
と び 工	〃	3.0																																																																																																																
特 殊 作 業 員	〃	2.5																																																																																																																
普 通 作 業 員	〃	3.5																																																																																																																
ウ イ ン チ 運 転	日	1.5	単胴開放式・巻上能力 2.8 t × 30m / min																																																																																																															
発 動 発 電 機 運 転	〃	1.5	排出ガス対策型(第1次基準値) ディーゼルエンジン駆動 75kVA																																																																																																															
	A工法, B工法																																																																																																																	
諸 雑 費 率	19																																																																																																																	

土木工事標準歩掛の一部改定
場所打ち杭工（ダウンザホールハンマ工）

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	<p>5-10 単 価 表 (1) 杭1本当り単価表（A工法）</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5.6</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$T_d \times 1$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$T_d \times 1$</td> <td>〃</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>溶 接 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$T_d \times 1$</td> <td>〃（継杭の場合に計上）</td> </tr> <tr> <td>中 詰 材 料</td> <td></td> <td>m^3</td> <td></td> <td>モルタル・コンクリート</td> </tr> <tr> <td>鋼 管 ・ H 形 鋼 等</td> <td></td> <td>本</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>掘削用クレーン運転</td> <td></td> <td>日</td> <td>T_d</td> <td>図5-2</td> </tr> <tr> <td>ダウンザホールハンマ</td> <td></td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td></td> </tr> <tr> <td>空 気 圧 縮 機 運 転</td> <td>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</td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>表5.5</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>〃</td> <td>〃</td> <td>鋼管杭・H形鋼杭建込用 掘削機組立・解体用</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表5.18</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) T_d: 杭1本当り施工日数</p> <p>(2) 杭1本当り単価表（B工法）</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5.6</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$T_d \times 1$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$T_d \times 1$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$T_d \times 2$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$T_d \times 1$</td> <td>〃（継杭の場合に計上）</td> </tr> <tr> <td>中 詰 材 料</td> <td></td> <td>m^3</td> <td></td> <td>モルタル・コンクリート</td> </tr> <tr> <td>鋼 管 ・ H 形 鋼 等</td> <td></td> <td>本</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>大口徑ボーリングマシン運転</td> <td></td> <td>日</td> <td>T_d</td> <td>図5-3</td> </tr> <tr> <td>ダウンザホールハンマ</td> <td></td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td></td> </tr> <tr> <td>空 気 圧 縮 機 運 転</td> <td>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</td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>表5.5</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>〃</td> <td>〃</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5.18</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) T_d: 杭1本当り施工日数</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人	$T_d \times 1$	表5.6	と び 工		〃	$T_d \times 1$	〃	特 殊 作 業 員		〃	$T_d \times 1$	〃	普 通 作 業 員		〃	$T_d \times 1$	〃	溶 接 工		〃	$T_d \times 1$	〃（継杭の場合に計上）	中 詰 材 料		m^3		モルタル・コンクリート	鋼 管 ・ H 形 鋼 等		本	1		掘削用クレーン運転		日	T_d	図5-2	ダウンザホールハンマ		〃	〃		空 気 圧 縮 機 運 転	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	〃	〃	表5.5	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	〃	〃	鋼管杭・H形鋼杭建込用 掘削機組立・解体用	諸 雑 費		式	1	表5.18	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人	$T_d \times 1$	表5.6	と び 工		〃	$T_d \times 1$	〃	特 殊 作 業 員		〃	$T_d \times 1$	〃	普 通 作 業 員		〃	$T_d \times 2$	〃	溶 接 工		〃	$T_d \times 1$	〃（継杭の場合に計上）	中 詰 材 料		m^3		モルタル・コンクリート	鋼 管 ・ H 形 鋼 等		本	1		大口徑ボーリングマシン運転		日	T_d	図5-3	ダウンザホールハンマ		〃	〃		空 気 圧 縮 機 運 転	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	〃	〃	表5.5	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	〃	〃	必要に応じて計上	諸 雑 費		式	1	表5.18	計					<p>10. 単 価 表 (1) 杭1本当り単価表（A工法）</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>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$T_d \times 1$</td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$T_d \times 1$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$T_d \times 1$</td> <td>〃</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>溶 接 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$T_d \times 1$</td> <td>〃（継杭の場合に計上）</td> </tr> <tr> <td>中 詰 材 料</td> <td></td> <td>m^3</td> <td></td> <td>式6.1, 式6.2, 式6.3</td> </tr> <tr> <td>鋼 管 ・ H 形 鋼 等</td> <td></td> <td>本</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>掘削用クレーン運転</td> <td></td> <td>日</td> <td>T_d</td> <td>図3-1</td> </tr> <tr> <td>ダウンザホールハンマ</td> <td></td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>表3.4</td> </tr> <tr> <td>空 気 圧 縮 機 運 転</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準値) 可搬式・エンジン駆動・スクリー型</td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>表3.5</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2次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t吊</td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>鋼管杭・H形鋼杭建込用 掘削機組立・解体用</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表8.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) T_d: 杭1本当り施工日数</p> <p>(2) 杭1本当り単価表（B工法）</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>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$T_d \times 1$</td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$T_d \times 1$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$T_d \times 1$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$T_d \times 2$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$T_d \times 1$</td> <td>〃（継杭の場合に計上）</td> </tr> <tr> <td>中 詰 材 料</td> <td></td> <td>m^3</td> <td></td> <td>式6.1, 式6.2, 式6.3</td> </tr> <tr> <td>鋼 管 ・ H 形 鋼 等</td> <td></td> <td>本</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>大口徑ボーリングマシン運転</td> <td></td> <td>日</td> <td>T_d</td> <td>図3-2</td> </tr> <tr> <td>ダウンザホールハンマ</td> <td></td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>表3.4</td> </tr> <tr> <td>空 気 圧 縮 機 運 転</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準値) 可搬式・エンジン駆動・スクリー型</td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>表3.5</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2次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t吊</td> <td>〃</td> <td>〃</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8.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) T_d: 杭1本当り施工日数</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	$T_d \times 1$	表4.1	と び 工		〃	$T_d \times 1$	〃	特 殊 作 業 員		〃	$T_d \times 1$	〃	普 通 作 業 員		〃	$T_d \times 1$	〃	溶 接 工		〃	$T_d \times 1$	〃（継杭の場合に計上）	中 詰 材 料		m^3		式6.1, 式6.2, 式6.3	鋼 管 ・ H 形 鋼 等		本	1		掘削用クレーン運転		日	T_d	図3-1	ダウンザホールハンマ		〃	〃	表3.4	空 気 圧 縮 機 運 転	排出ガス対策型(第1次基準値) 可搬式・エンジン駆動・スクリー型	〃	〃	表3.5	ラフテレーンクレーン運転	排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t吊	〃	〃	鋼管杭・H形鋼杭建込用 掘削機組立・解体用	諸 雑 費		式	1	表8.1	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	$T_d \times 1$	表4.1	と び 工		〃	$T_d \times 1$	〃	特 殊 作 業 員		〃	$T_d \times 1$	〃	普 通 作 業 員		〃	$T_d \times 2$	〃	溶 接 工		〃	$T_d \times 1$	〃（継杭の場合に計上）	中 詰 材 料		m^3		式6.1, 式6.2, 式6.3	鋼 管 ・ H 形 鋼 等		本	1		大口徑ボーリングマシン運転		日	T_d	図3-2	ダウンザホールハンマ		〃	〃	表3.4	空 気 圧 縮 機 運 転	排出ガス対策型(第1次基準値) 可搬式・エンジン駆動・スクリー型	〃	〃	表3.5	ラフテレーンクレーン運転	排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t吊	〃	〃	必要に応じて計上	諸 雑 費		式	1	表8.1	計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																						
世 話 役		人	$T_d \times 1$	表5.6																																																																																																																																																																																																																																																																																						
と び 工		〃	$T_d \times 1$	〃																																																																																																																																																																																																																																																																																						
特 殊 作 業 員		〃	$T_d \times 1$	〃																																																																																																																																																																																																																																																																																						
普 通 作 業 員		〃	$T_d \times 1$	〃																																																																																																																																																																																																																																																																																						
溶 接 工		〃	$T_d \times 1$	〃（継杭の場合に計上）																																																																																																																																																																																																																																																																																						
中 詰 材 料		m^3		モルタル・コンクリート																																																																																																																																																																																																																																																																																						
鋼 管 ・ H 形 鋼 等		本	1																																																																																																																																																																																																																																																																																							
掘削用クレーン運転		日	T_d	図5-2																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ダウンザホールハンマ		〃	〃																																																																																																																																																																																																																																																																																							
空 気 圧 縮 機 運 転	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	〃	〃	表5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																						
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	〃	〃	鋼管杭・H形鋼杭建込用 掘削機組立・解体用																																																																																																																																																																																																																																																																																						
諸 雑 費		式	1	表5.18																																																																																																																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																																																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																						
世 話 役		人	$T_d \times 1$	表5.6																																																																																																																																																																																																																																																																																						
と び 工		〃	$T_d \times 1$	〃																																																																																																																																																																																																																																																																																						
特 殊 作 業 員		〃	$T_d \times 1$	〃																																																																																																																																																																																																																																																																																						
普 通 作 業 員		〃	$T_d \times 2$	〃																																																																																																																																																																																																																																																																																						
溶 接 工		〃	$T_d \times 1$	〃（継杭の場合に計上）																																																																																																																																																																																																																																																																																						
中 詰 材 料		m^3		モルタル・コンクリート																																																																																																																																																																																																																																																																																						
鋼 管 ・ H 形 鋼 等		本	1																																																																																																																																																																																																																																																																																							
大口徑ボーリングマシン運転		日	T_d	図5-3																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ダウンザホールハンマ		〃	〃																																																																																																																																																																																																																																																																																							
空 気 圧 縮 機 運 転	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	〃	〃	表5.5																																																																																																																																																																																																																																																																																						
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	〃	〃	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																																																																						
諸 雑 費		式	1	表5.18																																																																																																																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																																																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																						
土 木 一 般 世 話 役		人	$T_d \times 1$	表4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																						
と び 工		〃	$T_d \times 1$	〃																																																																																																																																																																																																																																																																																						
特 殊 作 業 員		〃	$T_d \times 1$	〃																																																																																																																																																																																																																																																																																						
普 通 作 業 員		〃	$T_d \times 1$	〃																																																																																																																																																																																																																																																																																						
溶 接 工		〃	$T_d \times 1$	〃（継杭の場合に計上）																																																																																																																																																																																																																																																																																						
中 詰 材 料		m^3		式6.1, 式6.2, 式6.3																																																																																																																																																																																																																																																																																						
鋼 管 ・ H 形 鋼 等		本	1																																																																																																																																																																																																																																																																																							
掘削用クレーン運転		日	T_d	図3-1																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ダウンザホールハンマ		〃	〃	表3.4																																																																																																																																																																																																																																																																																						
空 気 圧 縮 機 運 転	排出ガス対策型(第1次基準値) 可搬式・エンジン駆動・スクリー型	〃	〃	表3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ラフテレーンクレーン運転	排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t吊	〃	〃	鋼管杭・H形鋼杭建込用 掘削機組立・解体用																																																																																																																																																																																																																																																																																						
諸 雑 費		式	1	表8.1																																																																																																																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																																																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																						
土 木 一 般 世 話 役		人	$T_d \times 1$	表4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																						
と び 工		〃	$T_d \times 1$	〃																																																																																																																																																																																																																																																																																						
特 殊 作 業 員		〃	$T_d \times 1$	〃																																																																																																																																																																																																																																																																																						
普 通 作 業 員		〃	$T_d \times 2$	〃																																																																																																																																																																																																																																																																																						
溶 接 工		〃	$T_d \times 1$	〃（継杭の場合に計上）																																																																																																																																																																																																																																																																																						
中 詰 材 料		m^3		式6.1, 式6.2, 式6.3																																																																																																																																																																																																																																																																																						
鋼 管 ・ H 形 鋼 等		本	1																																																																																																																																																																																																																																																																																							
大口徑ボーリングマシン運転		日	T_d	図3-2																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ダウンザホールハンマ		〃	〃	表3.4																																																																																																																																																																																																																																																																																						
空 気 圧 縮 機 運 転	排出ガス対策型(第1次基準値) 可搬式・エンジン駆動・スクリー型	〃	〃	表3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ラフテレーンクレーン運転	排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t吊	〃	〃	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																																																																						
諸 雑 費		式	1	表8.1																																																																																																																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																																																																																																																										

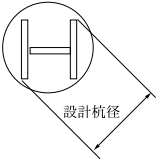
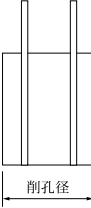
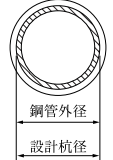
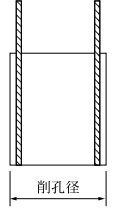
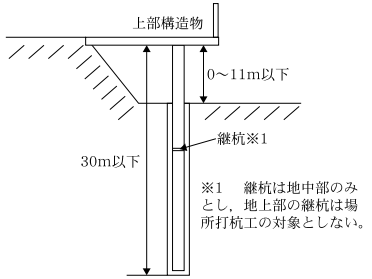
土木工事標準歩掛の一部改定
場所打ち杭工（ダウンザホールハンマ工）

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																										
	<p>(3) やぐらの設置・撤去単価表（ラフテレーンクレーン使用の場合） (1基1回当り)</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>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.16</td> </tr> <tr> <td>と び 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>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>(4) やぐらの設置・撤去単価表（索道使用の場合） (1基1回当り)</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>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.17</td> </tr> <tr> <td>と び 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>ウ イ ン チ 運 転</td> <td>単胴開放式・巻上能力 2.8 t × 30m / min</td> <td>日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準値) ディーゼルエンジン駆動 75 kVA</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5.16	と び 工		〃		〃	特 殊 作 業 員		〃		〃	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5.17	と び 工		〃		〃	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	ウ イ ン チ 運 転	単胴開放式・巻上能力 2.8 t × 30m / min	日		〃	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 75 kVA	〃		〃	諸 雑 費		式	1		計					<p>(3) やぐらの設置・撤去 1基1回当り単価表（ラフテレーンクレーン使用の場合）</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>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表7.1</td> </tr> <tr> <td>と び 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>ラフテレーンクレーン運転</td> <td>排出ガス対策型(第2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>(4) やぐらの設置・撤去 1基1回当り単価表（索道使用の場合）</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>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表7.2</td> </tr> <tr> <td>と び 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>ウ イ ン チ 運 転</td> <td>単胴開放式・巻上能力 2.8 t × 30m / min</td> <td>日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準値) ディーゼルエンジン駆動 75 kVA</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	土 木 一 般 世 話 役		人		表7.1	と び 工		〃		〃	特 殊 作 業 員		〃		〃	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2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	土 木 一 般 世 話 役		人		表7.2	と び 工		〃		〃	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	ウ イ ン チ 運 転	単胴開放式・巻上能力 2.8 t × 30m / min	日		〃	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 75 kVA	〃		〃	諸 雑 費		式	1		計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																								
世 話 役		人		表5.16																																																																																																																																																																								
と び 工		〃		〃																																																																																																																																																																								
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																								
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5.17																																																																																																																																																																								
と び 工		〃		〃																																																																																																																																																																								
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																								
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																								
ウ イ ン チ 運 転	単胴開放式・巻上能力 2.8 t × 30m / min	日		〃																																																																																																																																																																								
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 75 kVA	〃		〃																																																																																																																																																																								
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																									
計																																																																																																																																																																												
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																								
土 木 一 般 世 話 役		人		表7.1																																																																																																																																																																								
と び 工		〃		〃																																																																																																																																																																								
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																								
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2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																																																																																																																																																																								
土 木 一 般 世 話 役		人		表7.2																																																																																																																																																																								
と び 工		〃		〃																																																																																																																																																																								
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																								
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																								
ウ イ ン チ 運 転	単胴開放式・巻上能力 2.8 t × 30m / min	日		〃																																																																																																																																																																								
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 75 kVA	〃		〃																																																																																																																																																																								
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																									
計																																																																																																																																																																												

土木工事標準歩掛の一部改定
場所打ち杭工（ダウンザホールハンマ工）

工種名	現 行	改 定																																																																																																																
	<p>(5) 機械運転単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適用単価表</th> <th colspan="2">指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大口径ボーリングマシン</td> <td>図5-2</td> <td>機-25</td> <td colspan="2">機械損料数量→1.28</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">空 気 圧 縮 機</td> <td rowspan="4">表5.5</td> <td rowspan="4">機-16</td> <td colspan="2">燃料消費量→下記のとおりとする。</td> </tr> <tr> <td>規 格</td> <td>数 量</td> </tr> <tr> <td>7.5~7.6m³/min</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>18~19m³/min</td> <td>146</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">賃 料 数 量→ 1.33</td> </tr> <tr> <td>ダウンザホールハンマ</td> <td></td> <td>機-25</td> <td colspan="2">機械損料数量→ 1.37</td> </tr> <tr> <td>ウ イ ン チ (やぐら設置・撤去用)</td> <td>単胴開放式・巻上能力 2.8t×30m/min</td> <td>機-25</td> <td colspan="2">機械損料数量→ 1.55</td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準値) ディーゼルエンジン駆動 75kVA</td> <td>機-16</td> <td>燃 料 消 費 量→ 52</td> <td>賃 料 数 量→ 1.18</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン(掘削用)</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>機-18</td> <td>運 転 労 務 数 量→ 1.00 燃 料 消 費 量→ 112</td> <td>機 械 損 料 数 量→ 1.63</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン(掘削用)</td> <td>油圧駆動式 ウインチ・ラチスジブ型 50~55t吊</td> <td>機-18</td> <td>運 転 労 務 数 量→ 1.00 燃 料 消 費 量→ 67</td> <td>機 械 損 料 数 量→ 1.08</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン (鋼管杭・H形鋼杭建込用 掘削機組立・解体用)</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>機-18</td> <td>運 転 労 務 数 量→ 1.00 燃 料 消 費 量→ 112</td> <td>機 械 損 料 数 量→ 1.02</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項		大口径ボーリングマシン	図5-2	機-25	機械損料数量→1.28		空 気 圧 縮 機	表5.5	機-16	燃料消費量→下記のとおりとする。		規 格	数 量	7.5~7.6m ³ /min	62	18~19m ³ /min	146				賃 料 数 量→ 1.33		ダウンザホールハンマ		機-25	機械損料数量→ 1.37		ウ イ ン チ (やぐら設置・撤去用)	単胴開放式・巻上能力 2.8t×30m/min	機-25	機械損料数量→ 1.55		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 75kVA	機-16	燃 料 消 費 量→ 52	賃 料 数 量→ 1.18	ラフテレーンクレーン(掘削用)	排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型25t吊	機-18	運 転 労 務 数 量→ 1.00 燃 料 消 費 量→ 112	機 械 損 料 数 量→ 1.63	クローラクレーン(掘削用)	油圧駆動式 ウインチ・ラチスジブ型 50~55t吊	機-18	運 転 労 務 数 量→ 1.00 燃 料 消 費 量→ 67	機 械 損 料 数 量→ 1.08	ラフテレーンクレーン (鋼管杭・H形鋼杭建込用 掘削機組立・解体用)	排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型25t吊	機-18	運 転 労 務 数 量→ 1.00 燃 料 消 費 量→ 112	機 械 損 料 数 量→ 1.02	<p>(5) 機械運転単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適用単価表</th> <th colspan="2">指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大口径ボーリングマシン</td> <td>図3-2</td> <td>機-25</td> <td colspan="2">機械損料数量→1.28</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">空 気 圧 縮 機</td> <td rowspan="4">表3.5</td> <td rowspan="4">機-16</td> <td colspan="2">燃料消費量→下記のとおりとする。</td> </tr> <tr> <td>規 格</td> <td>数 量</td> </tr> <tr> <td>7.5~7.6m³/min</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>18~19m³/min</td> <td>146</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">機 械 賃 料 数 量→ 1.33</td> </tr> <tr> <td>ダウンザホールハンマ</td> <td>表3.4</td> <td>機-25</td> <td colspan="2">機械損料数量→ 1.37</td> </tr> <tr> <td>ウ イ ン チ (やぐら設置・撤去用)</td> <td>単胴開放式・巻上能力 2.8t×30m/min</td> <td>機-25</td> <td colspan="2">機械損料数量→ 1.55</td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準値) ディーゼルエンジン駆動 75kVA</td> <td>機-16</td> <td>燃 料 消 費 量→ 52</td> <td>機 械 賃 料 数 量→ 1.18</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン(掘削用)</td> <td>排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型25t吊</td> <td>機-18</td> <td>運 転 労 務 数 量→ 1.00 燃 料 消 費 量→ 112</td> <td>機 械 損 料 数 量→ 1.63</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン(掘削用)</td> <td>油圧駆動式 ウインチ・ラチスジブ型 50~55t吊</td> <td>機-18</td> <td>運 転 労 務 数 量→ 1.00 燃 料 消 費 量→ 67</td> <td>機 械 損 料 数 量→ 1.08</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン (鋼管杭・H形鋼杭建込用 掘削機組立・解体用)</td> <td>排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型25t吊</td> <td>機-18</td> <td>運 転 労 務 数 量→ 1.00 燃 料 消 費 量→ 112</td> <td>機 械 損 料 数 量→ 1.02</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項		大口径ボーリングマシン	図3-2	機-25	機械損料数量→1.28		空 気 圧 縮 機	表3.5	機-16	燃料消費量→下記のとおりとする。		規 格	数 量	7.5~7.6m ³ /min	62	18~19m ³ /min	146				機 械 賃 料 数 量→ 1.33		ダウンザホールハンマ	表3.4	機-25	機械損料数量→ 1.37		ウ イ ン チ (やぐら設置・撤去用)	単胴開放式・巻上能力 2.8t×30m/min	機-25	機械損料数量→ 1.55		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 75kVA	機-16	燃 料 消 費 量→ 52	機 械 賃 料 数 量→ 1.18	ラフテレーンクレーン(掘削用)	排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型25t吊	機-18	運 転 労 務 数 量→ 1.00 燃 料 消 費 量→ 112	機 械 損 料 数 量→ 1.63	クローラクレーン(掘削用)	油圧駆動式 ウインチ・ラチスジブ型 50~55t吊	機-18	運 転 労 務 数 量→ 1.00 燃 料 消 費 量→ 67	機 械 損 料 数 量→ 1.08	ラフテレーンクレーン (鋼管杭・H形鋼杭建込用 掘削機組立・解体用)	排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型25t吊	機-18	運 転 労 務 数 量→ 1.00 燃 料 消 費 量→ 112	機 械 損 料 数 量→ 1.02
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																																																																																															
大口径ボーリングマシン	図5-2	機-25	機械損料数量→1.28																																																																																																															
空 気 圧 縮 機	表5.5	機-16	燃料消費量→下記のとおりとする。																																																																																																															
			規 格	数 量																																																																																																														
			7.5~7.6m ³ /min	62																																																																																																														
			18~19m ³ /min	146																																																																																																														
			賃 料 数 量→ 1.33																																																																																																															
ダウンザホールハンマ		機-25	機械損料数量→ 1.37																																																																																																															
ウ イ ン チ (やぐら設置・撤去用)	単胴開放式・巻上能力 2.8t×30m/min	機-25	機械損料数量→ 1.55																																																																																																															
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 75kVA	機-16	燃 料 消 費 量→ 52	賃 料 数 量→ 1.18																																																																																																														
ラフテレーンクレーン(掘削用)	排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型25t吊	機-18	運 転 労 務 数 量→ 1.00 燃 料 消 費 量→ 112	機 械 損 料 数 量→ 1.63																																																																																																														
クローラクレーン(掘削用)	油圧駆動式 ウインチ・ラチスジブ型 50~55t吊	機-18	運 転 労 務 数 量→ 1.00 燃 料 消 費 量→ 67	機 械 損 料 数 量→ 1.08																																																																																																														
ラフテレーンクレーン (鋼管杭・H形鋼杭建込用 掘削機組立・解体用)	排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型25t吊	機-18	運 転 労 務 数 量→ 1.00 燃 料 消 費 量→ 112	機 械 損 料 数 量→ 1.02																																																																																																														
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																																																																																															
大口径ボーリングマシン	図3-2	機-25	機械損料数量→1.28																																																																																																															
空 気 圧 縮 機	表3.5	機-16	燃料消費量→下記のとおりとする。																																																																																																															
			規 格	数 量																																																																																																														
			7.5~7.6m ³ /min	62																																																																																																														
			18~19m ³ /min	146																																																																																																														
			機 械 賃 料 数 量→ 1.33																																																																																																															
ダウンザホールハンマ	表3.4	機-25	機械損料数量→ 1.37																																																																																																															
ウ イ ン チ (やぐら設置・撤去用)	単胴開放式・巻上能力 2.8t×30m/min	機-25	機械損料数量→ 1.55																																																																																																															
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 75kVA	機-16	燃 料 消 費 量→ 52	機 械 賃 料 数 量→ 1.18																																																																																																														
ラフテレーンクレーン(掘削用)	排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型25t吊	機-18	運 転 労 務 数 量→ 1.00 燃 料 消 費 量→ 112	機 械 損 料 数 量→ 1.63																																																																																																														
クローラクレーン(掘削用)	油圧駆動式 ウインチ・ラチスジブ型 50~55t吊	機-18	運 転 労 務 数 量→ 1.00 燃 料 消 費 量→ 67	機 械 損 料 数 量→ 1.08																																																																																																														
ラフテレーンクレーン (鋼管杭・H形鋼杭建込用 掘削機組立・解体用)	排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型25t吊	機-18	運 転 労 務 数 量→ 1.00 燃 料 消 費 量→ 112	機 械 損 料 数 量→ 1.02																																																																																																														

土木工事標準歩掛の一部改定
場所打ち杭工（ダウンザホールハンマ工）

工種名	現 行	改 定																																				
	<div data-bbox="224 319 1137 406" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>5. ダウンザホールハンマ工（4・㉔） 5-1 適用範囲</p> </div> <div data-bbox="577 422 784 443" style="text-align: center;"> <p>表 1 設計杭径及び削孔径</p> </div> <table border="1" data-bbox="280 450 1079 619"> <thead> <tr> <th>設計杭径 (mm)</th> <th>170~ 220</th> <th>221~ 270</th> <th>271~ 320</th> <th>321~ 360</th> <th>361~ 410</th> <th>411~ 460</th> <th>461~ 510</th> <th>511~ 580</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>削孔径 (mm)</td> <td>250</td> <td>300</td> <td>350</td> <td>400</td> <td>450</td> <td>500</td> <td>550</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>鋼管</td> <td colspan="8">設計杭径は、鋼管の外径とする。</td> </tr> <tr> <td>H形鋼</td> <td colspan="8">設計杭径は、H形鋼の対角線長とする。</td> </tr> </tbody> </table> <div data-bbox="257 630 347 646" style="margin-top: 10px;"> <p>H形鋼の場合</p> </div> <div data-bbox="257 662 414 821" style="margin-top: 10px;">  <p>設計杭径</p> </div> <div data-bbox="257 837 347 1045" style="margin-top: 10px;">  <p>削孔径</p> </div> <div data-bbox="459 630 548 646" style="margin-top: 10px;"> <p>鋼管の場合</p> </div> <div data-bbox="436 662 548 821" style="margin-top: 10px;">  <p>設計杭径</p> </div> <div data-bbox="436 837 548 1045" style="margin-top: 10px;">  <p>削孔径</p> </div> <div data-bbox="560 837 683 981" style="margin-top: 10px;"> <p>杭頭長：0~11m 杭長＝材料長 掘削長＝打設長</p> </div> <div data-bbox="616 1045 728 1069" style="text-align: center;"> <p>施 工 図</p> </div> <div data-bbox="716 630 1086 909" style="margin-top: 10px;">  <p>上部構造物 0~11m以下 30m以下 継杭※1</p> <p>※1 継杭は地中部のみとし、地上部の継杭は場所打ち杭工の対象としない。</p> </div>	設計杭径 (mm)	170~ 220	221~ 270	271~ 320	321~ 360	361~ 410	411~ 460	461~ 510	511~ 580	削孔径 (mm)	250	300	350	400	450	500	550	600	鋼管	設計杭径は、鋼管の外径とする。								H形鋼	設計杭径は、H形鋼の対角線長とする。								<div data-bbox="1220 630 1344 662" style="text-align: center;"> <p>掲載場所移動</p> </div>
設計杭径 (mm)	170~ 220	221~ 270	271~ 320	321~ 360	361~ 410	411~ 460	461~ 510	511~ 580																														
削孔径 (mm)	250	300	350	400	450	500	550	600																														
鋼管	設計杭径は、鋼管の外径とする。																																					
H形鋼	設計杭径は、H形鋼の対角線長とする。																																					

土木工事標準歩掛の一部改定
コンクリート工

工種名	現 行	改 訂								
コンクリート工	<p>1. 適用範囲</p> <p>本資料は、次表に示す一般的な構造物のコンクリート打設に適用する。 ダムコンクリート、トンネル覆工コンクリート、砂防コンクリート、コンクリート舗装、消波根固めブロック、コンクリート桁及び軽量コンクリートの特殊コンクリート打設、並びに橋梁床版の養生工には適用しない。 なお、橋台・橋脚、擁壁、函渠、共同溝等の構造物については、別途資料による。</p> <div data-bbox="724 594 1160 747" style="text-align: center;"> </div> <div data-bbox="795 785 1092 810" style="text-align: center;"> <p>表1.1 コンクリート構造物の分類</p> </div> <table border="1" data-bbox="477 816 1406 1001"> <thead> <tr> <th>構造物種別</th> <th>コンクリート構造物の分類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>無筋構造物</td> <td>マッシュな構造物、比較的単純な鉄筋を有する構造物、均しコンクリート等</td> </tr> <tr> <td>鉄筋構造物</td> <td>水路、水門、ポンプ場下部工、栈橋上部コンクリート、橋梁床版、壁高欄等の鉄筋量の多い構造物</td> </tr> <tr> <td>小型構造物</td> <td>コンクリート断面積が1m²以下の連続している側溝、笠コンクリート等、コンクリート量が1m³以下の点在する集水樹、照明基礎、標識基礎等</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. コンクリート打設工法の選定</p> <p>コンクリート打設工法の選定は、図2-1を標準とするが、現場状況等を考慮し、これにより難しい場合は、別途考慮する。</p> <div data-bbox="379 1163 1484 1858" style="text-align: center;"> <p style="text-align: right;">L : 水平打設距離 H : 打設地上高さ</p> </div> <p style="text-align: center;">図2-1 コンクリート打設工法の選定</p>	構造物種別	コンクリート構造物の分類	無筋構造物	マッシュな構造物、比較的単純な鉄筋を有する構造物、均しコンクリート等	鉄筋構造物	水路、水門、ポンプ場下部工、栈橋上部コンクリート、橋梁床版、壁高欄等の鉄筋量の多い構造物	小型構造物	コンクリート断面積が1m ² 以下の連続している側溝、笠コンクリート等、コンクリート量が1m ³ 以下の点在する集水樹、照明基礎、標識基礎等	<div data-bbox="1626 411 1902 1850" style="text-align: center; vertical-align: middle;"> <p>現行どおり</p> </div>
構造物種別	コンクリート構造物の分類									
無筋構造物	マッシュな構造物、比較的単純な鉄筋を有する構造物、均しコンクリート等									
鉄筋構造物	水路、水門、ポンプ場下部工、栈橋上部コンクリート、橋梁床版、壁高欄等の鉄筋量の多い構造物									
小型構造物	コンクリート断面積が1m ² 以下の連続している側溝、笠コンクリート等、コンクリート量が1m ³ 以下の点在する集水樹、照明基礎、標識基礎等									

工種名	現 行	改 訂																																																																																																				
コンクリート工	<p>3. 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)……………式3.1 K：ロス率</p> <p style="text-align: center;">表3.1 ロ ス 率 (K)</p> <table border="1" data-bbox="552 453 1314 611"> <thead> <tr> <th>材 料</th> <th>構 造 物 種 別</th> <th>ロ ス 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">レディーミクストコンクリート</td> <td>無 筋 構 造 物</td> <td>+0.04</td> </tr> <tr> <td>鉄 筋 構 造 物</td> <td>+0.02</td> </tr> <tr> <td>小 型 構 造 物</td> <td>+0.06</td> </tr> </tbody> </table> <p>4. 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設</p> <p>4-1 無筋・鉄筋構造物のコンクリートポンプ車圧送コンクリートの範囲 無筋・鉄筋構造物のコンクリートポンプ車圧送コンクリートのスランプ値及び粗骨材の最大寸法は、次表の範囲とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 無筋・鉄筋構造物のコンクリートポンプ車圧送コンクリートの標準範囲</p> <table border="1" data-bbox="552 835 1314 915"> <thead> <tr> <th>ス ラ ン プ (cm)</th> <th>粗骨材の最大寸法(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8~12</td> <td>40以下</td> </tr> </tbody> </table> <p>4-2 機種を選定 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設の機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設の機種を選定</p> <table border="1" data-bbox="552 1050 1314 1129"> <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 90~110m³/h</td> </tr> </tbody> </table> <p>4-3 施工歩掛</p> <p>4-3-1 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設歩掛 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.3 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設歩掛 (10m³当り)</p> <table border="1" data-bbox="552 1316 1314 1684"> <thead> <tr> <th rowspan="3">名 称</th> <th rowspan="3">単 位</th> <th colspan="2">設計日打設量</th> </tr> <tr> <th>10m³以上 300m³未満</th> <th>300m³以上 600m³未満</th> </tr> <tr> <th colspan="2">標準日打設量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>81</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>世 話 役 人</td> <td>人</td> <td>0.14</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>0.40</td> <td>0.20</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>0.54</td> <td>0.22</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td>h</td> <td>1.03 (1.32)</td> <td>0.27 (0.68)</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 橋梁床版のコンクリートポンプ車運転は、()内の値とする。 2. 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。 3. コンクリートポンプ車から作業範囲30mを超える場合は、超えた部分の圧送管損料を計上する。 4. 諸雑費は、パイプレタ損料及び電力に関する経費等の費用であり、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。</p>	材 料	構 造 物 種 別	ロ ス 率	レディーミクストコンクリート	無 筋 構 造 物	+0.04	鉄 筋 構 造 物	+0.02	小 型 構 造 物	+0.06	ス ラ ン プ (cm)	粗骨材の最大寸法(mm)	8~12	40以下	機 械 名	規 格	コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m ³ /h	名 称	単 位	設計日打設量		10m ³ 以上 300m ³ 未満	300m ³ 以上 600m ³ 未満	標準日打設量				81	400	世 話 役 人	人	0.14	0.04	特 殊 作 業 員	〃	0.40	0.20	普 通 作 業 員	〃	0.54	0.22	コンクリートポンプ車運転	h	1.03 (1.32)	0.27 (0.68)	諸 雑 費 率	%	1	1	<p>3. 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)……………式3.1 K：ロス率</p> <p style="text-align: center;">表3.1 ロ ス 率 (K)</p> <table border="1" data-bbox="1783 453 2546 611"> <thead> <tr> <th>材 料</th> <th>構 造 物 種 別</th> <th>ロ ス 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">レディーミクストコンクリート</td> <td>無 筋 構 造 物</td> <td>+0.04</td> </tr> <tr> <td>鉄 筋 構 造 物</td> <td>+0.02</td> </tr> <tr> <td>小 型 構 造 物</td> <td>+0.06</td> </tr> </tbody> </table> <p>4. 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設</p> <p>4-1 無筋・鉄筋構造物のコンクリートポンプ車圧送コンクリートの範囲 無筋・鉄筋構造物のコンクリートポンプ車圧送コンクリートのスランプ値及び粗骨材の最大寸法は、次表の範囲とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 無筋・鉄筋構造物のコンクリートポンプ車圧送コンクリートの標準範囲</p> <table border="1" data-bbox="1783 835 2546 915"> <thead> <tr> <th>ス ラ ン プ (cm)</th> <th>粗骨材の最大寸法(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8~12</td> <td>40以下</td> </tr> </tbody> </table> <p>4-2 機種を選定 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設の機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設の機種を選定</p> <table border="1" data-bbox="1783 1050 2546 1129"> <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>トラック架装・ブーム式 90~110m³/h</td> </tr> </tbody> </table> <p>4-3 施工歩掛</p> <p>4-3-1 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設歩掛 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.3 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設歩掛 (10m³当り)</p> <table border="1" data-bbox="1783 1316 2546 1684"> <thead> <tr> <th rowspan="3">名 称</th> <th rowspan="3">単 位</th> <th colspan="2">設計日打設量</th> </tr> <tr> <th>10m³以上 300m³未満</th> <th>300m³以上 600m³未満</th> </tr> <tr> <th colspan="2">標準日打設量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>81</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>世 話 役 人</td> <td>人</td> <td>0.14</td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>0.40</td> <td>0.20</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>0.54</td> <td>0.22</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td>h</td> <td>1.03 (1.32)</td> <td>0.27 (0.68)</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 橋梁床版のコンクリートポンプ車運転は、()内の値とする。 2. 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。 3. コンクリートポンプ車から作業範囲30mを超える場合は、超えた部分の圧送管損料を計上する。 4. 諸雑費は、パイプレタ損料及び電力に関する経費等の費用であり、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。</p>	材 料	構 造 物 種 別	ロ ス 率	レディーミクストコンクリート	無 筋 構 造 物	+0.04	鉄 筋 構 造 物	+0.02	小 型 構 造 物	+0.06	ス ラ ン プ (cm)	粗骨材の最大寸法(mm)	8~12	40以下	機 械 名	規 格	コンクリートポンプ車	トラック架装・ブーム式 90~110m ³ /h	名 称	単 位	設計日打設量		10m ³ 以上 300m ³ 未満	300m ³ 以上 600m ³ 未満	標準日打設量				81	400	世 話 役 人	人	0.14	0.04	特 殊 作 業 員	〃	0.40	0.20	普 通 作 業 員	〃	0.54	0.22	コンクリートポンプ車運転	h	1.03 (1.32)	0.27 (0.68)	諸 雑 費 率	%	1	1
材 料	構 造 物 種 別	ロ ス 率																																																																																																				
レディーミクストコンクリート	無 筋 構 造 物	+0.04																																																																																																				
	鉄 筋 構 造 物	+0.02																																																																																																				
	小 型 構 造 物	+0.06																																																																																																				
ス ラ ン プ (cm)	粗骨材の最大寸法(mm)																																																																																																					
8~12	40以下																																																																																																					
機 械 名	規 格																																																																																																					
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m ³ /h																																																																																																					
名 称	単 位	設計日打設量																																																																																																				
		10m ³ 以上 300m ³ 未満	300m ³ 以上 600m ³ 未満																																																																																																			
		標準日打設量																																																																																																				
		81	400																																																																																																			
世 話 役 人	人	0.14	0.04																																																																																																			
特 殊 作 業 員	〃	0.40	0.20																																																																																																			
普 通 作 業 員	〃	0.54	0.22																																																																																																			
コンクリートポンプ車運転	h	1.03 (1.32)	0.27 (0.68)																																																																																																			
諸 雑 費 率	%	1	1																																																																																																			
材 料	構 造 物 種 別	ロ ス 率																																																																																																				
レディーミクストコンクリート	無 筋 構 造 物	+0.04																																																																																																				
	鉄 筋 構 造 物	+0.02																																																																																																				
	小 型 構 造 物	+0.06																																																																																																				
ス ラ ン プ (cm)	粗骨材の最大寸法(mm)																																																																																																					
8~12	40以下																																																																																																					
機 械 名	規 格																																																																																																					
コンクリートポンプ車	トラック架装・ブーム式 90~110m ³ /h																																																																																																					
名 称	単 位	設計日打設量																																																																																																				
		10m ³ 以上 300m ³ 未満	300m ³ 以上 600m ³ 未満																																																																																																			
		標準日打設量																																																																																																				
		81	400																																																																																																			
世 話 役 人	人	0.14	0.04																																																																																																			
特 殊 作 業 員	〃	0.40	0.20																																																																																																			
普 通 作 業 員	〃	0.54	0.22																																																																																																			
コンクリートポンプ車運転	h	1.03 (1.32)	0.27 (0.68)																																																																																																			
諸 雑 費 率	%	1	1																																																																																																			

工種名	現 行	改 訂																																																																																																
コンクリート	<p>4-3-2 圧送管組立・撤去歩掛 コンクリートポンプ車から作業範囲30mを超える場合は、超えた部分の圧送管延長分について次表の労務を、組立・撤去歩掛として計上する。 なお、これにより難い場合は別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">表4.4 圧送管組立・撤去歩掛 (10m当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>組 立 労 務</th> <th>撤 去 労 務</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>人</td> <td>0.26</td> <td>0.20</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 圧送管の固定足場(受枠)を必要とする場合は、別途計上する。</p> <p>5. 無筋・鉄筋構造物人力打設 無筋・鉄筋構造物人力打設歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.1 無筋・鉄筋構造物人力打設歩掛 (10m³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>0.57</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>0.79</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>1.25</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 人力運搬車による現場内小運搬を必要とする場合は、運搬距離15m以下で、普通作業員1.3人/10m³を加算する。 2. 上表には、シュート・ホッパの架設、移設等の作業を含む。 3. 諸雑費は、シュート・ホッパ・パイプレータ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>6. 小型構造物クレーン車打設 6-1 機種を選定 小型構造物クレーン車打設の標準機種は、トラッククレーンとし現場状況によりクローラクレーンを選定することが出来る。</p> <p style="text-align: center;">表6.1 小型構造物クレーン車打設範囲</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">機 械 名</th> <th rowspan="3">規 格</th> <th colspan="2">0.6m³バケット</th> </tr> <tr> <th colspan="2">打 設 範 囲</th> </tr> <tr> <th>打 設 高 さ</th> <th>水 平 打 設 距 離</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">トラッククレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型16t吊</td> <td>約17m以下</td> <td>約17m以下</td> </tr> <tr> <td>油圧伸縮ジブ型20t吊</td> <td>約25m以下</td> <td>約18m以下</td> </tr> <tr> <td>油圧伸縮ジブ型25t吊</td> <td>約25m以下</td> <td>約20m以下</td> </tr> <tr> <td>油圧伸縮ジブ型35t吊</td> <td>約28m以下</td> <td>約20m以下</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン</td> <td>排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50t吊</td> <td>—</td> <td>約30m以下</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) クローラクレーンを使用する場合は、現場条件から打設高さを検討し、適当なブーム長さを設定する。</p>	名 称	単 位	組 立 労 務	撤 去 労 務	普 通 作 業 員	人	0.26	0.20	名 称	単 位	数 量	世 話 役	人	0.57	特 殊 作 業 員	〃	0.79	普 通 作 業 員	〃	1.25	諸 雑 費 率	%	7	機 械 名	規 格	0.6m ³ バケット		打 設 範 囲		打 設 高 さ	水 平 打 設 距 離	トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型16t吊	約17m以下	約17m以下	油圧伸縮ジブ型20t吊	約25m以下	約18m以下	油圧伸縮ジブ型25t吊	約25m以下	約20m以下	油圧伸縮ジブ型35t吊	約28m以下	約20m以下	クローラクレーン	排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50t吊	—	約30m以下	<p>4-3-2 圧送管組立・撤去歩掛 コンクリートポンプ車から作業範囲30mを超える場合は、超えた部分の圧送管延長分について次表の労務を、組立・撤去歩掛として計上する。 なお、これにより難い場合は別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">表4.4 圧送管組立・撤去歩掛 (10m当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>組 立 労 務</th> <th>撤 去 労 務</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>人</td> <td>0.26</td> <td>0.20</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 圧送管の固定足場(受枠)を必要とする場合は、別途計上する。</p> <p>5. 無筋・鉄筋構造物人力打設 無筋・鉄筋構造物人力打設歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.1 無筋・鉄筋構造物人力打設歩掛 (10m³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>0.57</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>0.79</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>1.25</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 人力運搬車による現場内小運搬を必要とする場合は、運搬距離15m以下で、普通作業員1.3人/10m³を加算する。 2. 上表には、シュート・ホッパの架設、移設等の作業を含む。 3. 諸雑費は、シュート・ホッパ・パイプレータ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>6. 小型構造物クレーン車打設 6-1 機種を選定 小型構造物クレーン車打設の標準機種は、ラフテレーンクレーンとし現場状況によりクローラクレーンを選定することが出来る。</p> <p style="text-align: center;">表6.1 小型構造物クレーン車打設範囲</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">機 械 名</th> <th rowspan="3">規 格</th> <th colspan="2">0.6m³バケット</th> </tr> <tr> <th colspan="2">打 設 範 囲</th> </tr> <tr> <th>打 設 高 さ</th> <th>水 平 打 設 距 離</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型16t吊</td> <td>約17m以下</td> <td>約17m以下</td> </tr> <tr> <td>油圧伸縮ジブ型20t吊</td> <td>約25m以下</td> <td>約18m以下</td> </tr> <tr> <td>油圧伸縮ジブ型25t吊</td> <td>約25m以下</td> <td>約20m以下</td> </tr> <tr> <td>油圧伸縮ジブ型35t吊</td> <td>約28m以下</td> <td>約20m以下</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン</td> <td>排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50t吊</td> <td>—</td> <td>約30m以下</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) クローラクレーンを使用する場合は、現場条件から打設高さを検討し、適当なブーム長さを設定する。</p>	名 称	単 位	組 立 労 務	撤 去 労 務	普 通 作 業 員	人	0.26	0.20	名 称	単 位	数 量	世 話 役	人	0.57	特 殊 作 業 員	〃	0.79	普 通 作 業 員	〃	1.25	諸 雑 費 率	%	7	機 械 名	規 格	0.6m ³ バケット		打 設 範 囲		打 設 高 さ	水 平 打 設 距 離	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型16t吊	約17m以下	約17m以下	油圧伸縮ジブ型20t吊	約25m以下	約18m以下	油圧伸縮ジブ型25t吊	約25m以下	約20m以下	油圧伸縮ジブ型35t吊	約28m以下	約20m以下	クローラクレーン	排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50t吊	—	約30m以下
名 称	単 位	組 立 労 務	撤 去 労 務																																																																																															
普 通 作 業 員	人	0.26	0.20																																																																																															
名 称	単 位	数 量																																																																																																
世 話 役	人	0.57																																																																																																
特 殊 作 業 員	〃	0.79																																																																																																
普 通 作 業 員	〃	1.25																																																																																																
諸 雑 費 率	%	7																																																																																																
機 械 名	規 格	0.6m ³ バケット																																																																																																
		打 設 範 囲																																																																																																
		打 設 高 さ	水 平 打 設 距 離																																																																																															
トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型16t吊	約17m以下	約17m以下																																																																																															
	油圧伸縮ジブ型20t吊	約25m以下	約18m以下																																																																																															
	油圧伸縮ジブ型25t吊	約25m以下	約20m以下																																																																																															
	油圧伸縮ジブ型35t吊	約28m以下	約20m以下																																																																																															
クローラクレーン	排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50t吊	—	約30m以下																																																																																															
名 称	単 位	組 立 労 務	撤 去 労 務																																																																																															
普 通 作 業 員	人	0.26	0.20																																																																																															
名 称	単 位	数 量																																																																																																
世 話 役	人	0.57																																																																																																
特 殊 作 業 員	〃	0.79																																																																																																
普 通 作 業 員	〃	1.25																																																																																																
諸 雑 費 率	%	7																																																																																																
機 械 名	規 格	0.6m ³ バケット																																																																																																
		打 設 範 囲																																																																																																
		打 設 高 さ	水 平 打 設 距 離																																																																																															
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型16t吊	約17m以下	約17m以下																																																																																															
	油圧伸縮ジブ型20t吊	約25m以下	約18m以下																																																																																															
	油圧伸縮ジブ型25t吊	約25m以下	約20m以下																																																																																															
	油圧伸縮ジブ型35t吊	約28m以下	約20m以下																																																																																															
クローラクレーン	排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50t吊	—	約30m以下																																																																																															

工種名	現 行	改 訂																																																																																																
コンクリート工	<p>6-2 施工歩掛 小型構造物クレーン車打設歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.2 小型構造物クレーン車打設歩掛 (10m³当り)</p> <table border="1" data-bbox="602 384 1196 653"> <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>0.90</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>1.02</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>3.25</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン又はクローラクレーン運</td> <td>日</td> <td>0.56</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表には、運搬バケットへのコンクリート積込及び玉掛作業等を行う機械付補助労務を含む。 2. トラッククレーン及びクローラクレーンは、賃料とする。 3. 諸雑費は、バイブレータ・コンクリートバケット損料及び電力に関する経費等の費用であり、労務費、賃料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。 4. バケット容量Vは、0.6m³を標準とする。</p> <p>7. 小型構造物人力打設 小型構造物人力打設歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表7.1 小型構造物人力打設歩掛 (10m³当り)</p> <table border="1" data-bbox="602 1050 1196 1249"> <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>0.91</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>2.65</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 人力運搬車による小運搬作業を必要とする場合は、小運搬距離15m以下で、普通作業員1.3人/10m³を加算する。 2. 上表には、シュート・ホッパの架設、移設等の作業を含む。 3. 諸雑費は、シュート・ホッパ・バイブレータ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>8. 養 生 工 8-1 一般養生工 一般養生工における歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表8.1 養 生 歩 掛 (10m³当り)</p> <table border="1" data-bbox="397 1696 1397 1816"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>無 筋 構 造 物</th> <th>鉄 筋 構 造 物</th> <th>小 型 構 造 物</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>人</td> <td>0.30</td> <td>0.16</td> <td>0.69</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>17</td> <td>33</td> <td>19</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 諸雑費は、シート・養生マット・角材・パイプ、散水等に使用する機械の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>	名 称	単 位	数 量	世 話 役	人	0.90	特 殊 作 業 員	〃	1.02	普 通 作 業 員	〃	3.25	トラッククレーン又はクローラクレーン運	日	0.56	諸 雑 費 率	%	4	名 称	単 位	数 量	世 話 役	人	0.91	特 殊 作 業 員	〃	1.00	普 通 作 業 員	〃	2.65	諸 雑 費 率	%	4	名 称	単 位	無 筋 構 造 物	鉄 筋 構 造 物	小 型 構 造 物	普 通 作 業 員	人	0.30	0.16	0.69	諸 雑 費 率	%	17	33	19	<p>6-2 施工歩掛 小型構造物クレーン車打設歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.2 小型構造物クレーン車打設歩掛 (10m³当り)</p> <table border="1" data-bbox="1855 384 2448 653"> <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>0.90</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>1.02</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>3.25</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン又はクローラクレーン運</td> <td>日</td> <td>0.56</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表には、運搬バケットへのコンクリート積込及び玉掛作業等を行う機械付補助労務を含む。 2. ラフテレーンクレーン及びクローラクレーンは、賃料とする。 3. 諸雑費は、バイブレータ・コンクリートバケット損料及び電力に関する経費等の費用であり、労務費、賃料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。 4. バケット容量Vは、0.6m³を標準とする。</p> <p>7. 小型構造物人力打設 小型構造物人力打設歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表7.1 小型構造物人力打設歩掛 (10m³当り)</p> <table border="1" data-bbox="1855 1050 2448 1249"> <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>0.91</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>2.65</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 人力運搬車による小運搬作業を必要とする場合は、小運搬距離15m以下で、普通作業員1.3人/10m³を加算する。 2. 上表には、シュート・ホッパの架設、移設等の作業を含む。 3. 諸雑費は、シュート・ホッパ・バイブレータ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>8. 養 生 工 8-1 一般養生工 一般養生工における歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表8.1 養 生 歩 掛 (10m³当り)</p> <table border="1" data-bbox="1650 1709 2650 1829"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>無 筋 構 造 物</th> <th>鉄 筋 構 造 物</th> <th>小 型 構 造 物</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>人</td> <td>0.30</td> <td>0.16</td> <td>0.69</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>17</td> <td>33</td> <td>19</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 諸雑費は、シート・養生マット・角材・パイプ、散水等に使用する機械の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>	名 称	単 位	数 量	世 話 役	人	0.90	特 殊 作 業 員	〃	1.02	普 通 作 業 員	〃	3.25	ラフテレーンクレーン又はクローラクレーン運	日	0.56	諸 雑 費 率	%	4	名 称	単 位	数 量	世 話 役	人	0.91	特 殊 作 業 員	〃	1.00	普 通 作 業 員	〃	2.65	諸 雑 費 率	%	4	名 称	単 位	無 筋 構 造 物	鉄 筋 構 造 物	小 型 構 造 物	普 通 作 業 員	人	0.30	0.16	0.69	諸 雑 費 率	%	17	33	19
名 称	単 位	数 量																																																																																																
世 話 役	人	0.90																																																																																																
特 殊 作 業 員	〃	1.02																																																																																																
普 通 作 業 員	〃	3.25																																																																																																
トラッククレーン又はクローラクレーン運	日	0.56																																																																																																
諸 雑 費 率	%	4																																																																																																
名 称	単 位	数 量																																																																																																
世 話 役	人	0.91																																																																																																
特 殊 作 業 員	〃	1.00																																																																																																
普 通 作 業 員	〃	2.65																																																																																																
諸 雑 費 率	%	4																																																																																																
名 称	単 位	無 筋 構 造 物	鉄 筋 構 造 物	小 型 構 造 物																																																																																														
普 通 作 業 員	人	0.30	0.16	0.69																																																																																														
諸 雑 費 率	%	17	33	19																																																																																														
名 称	単 位	数 量																																																																																																
世 話 役	人	0.90																																																																																																
特 殊 作 業 員	〃	1.02																																																																																																
普 通 作 業 員	〃	3.25																																																																																																
ラフテレーンクレーン又はクローラクレーン運	日	0.56																																																																																																
諸 雑 費 率	%	4																																																																																																
名 称	単 位	数 量																																																																																																
世 話 役	人	0.91																																																																																																
特 殊 作 業 員	〃	1.00																																																																																																
普 通 作 業 員	〃	2.65																																																																																																
諸 雑 費 率	%	4																																																																																																
名 称	単 位	無 筋 構 造 物	鉄 筋 構 造 物	小 型 構 造 物																																																																																														
普 通 作 業 員	人	0.30	0.16	0.69																																																																																														
諸 雑 費 率	%	17	33	19																																																																																														

工種名	現 行	改 訂																																															
コンクリート工	<p>9. 養生工（特殊養生）</p> <p>9-1 適用範囲 本資料は、河川、海岸、道路工事における寒中コンクリートの養生に適用する。 なお、養生方法は、給熱養生を基準とし、異形ブロック製作における養生は、適用しない。</p> <p>9-2 特殊養生工</p> <p>9-2-1 特殊養生工（練炭養生） 練炭による特殊養生歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表9.1 特殊養生歩掛（練炭養生） (10m³当り)</p> <table border="1" data-bbox="412 537 1406 655"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>無 筋 構 造 物</th> <th>鉄 筋 構 造 物</th> <th>小 型 構 造 物</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>人</td> <td>0.88</td> <td>0.54</td> <td>1.56</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>25</td> <td>25</td> <td>32</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 諸雑費は、練炭、コンロ、シート、養生マット、角材、パイプ等の費用であり、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. 養生のための足場は、別途計上する。</p> <p>9-2-2 特殊養生工（ジェットヒータ養生）</p> <p>(1) 機種を選定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表9.2 機種を選定</p> <table border="1" data-bbox="617 898 1202 980"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ジェットヒータ</td> <td>126MJ (30,100kcal)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 施工歩掛 ジェットヒータによる特殊養生歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表9.3 特殊養生歩掛（ジェットヒータ養生） (10m³当り)</p> <table border="1" data-bbox="412 1115 1406 1272"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>無 筋 構 造 物</th> <th>鉄 筋 構 造 物</th> <th>小 型 構 造 物</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>人</td> <td>0.74</td> <td>0.43</td> <td>2.4</td> </tr> <tr> <td>ジェットヒータ運転</td> <td>h</td> <td>30</td> <td>28</td> <td>157</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>13</td> <td>28</td> <td>33</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ジェットヒータは、賃料とする。 2. 諸雑費は、電力に関する経費、シート、養生マット、角材、パイプ等の費用であり、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。 3. 養生のための足場は、別途計上する。</p> <p>(3) 運転時間 ジェットヒータによる特殊養生に要する施工機械運転日当り運転時間は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表9.4 施工機械運転日当り運転時間 (h/日)</p> <table border="1" data-bbox="457 1514 1362 1593"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>無筋構造物</th> <th>鉄筋構造物</th> <th>小型構造物</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ジェットヒータ運転</td> <td>18.5</td> <td>15.2</td> <td>20.1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) ジェットヒータの運転時間当り燃料消費量は、灯油3.6□/hとする。</p> <p>10. 鉄 筋 工 鉄筋工は、市場単価により別途計上する。</p> <p>11. 型 枠 工 「第2編5章コンクリート工②型枠工」により別途計上する。</p> <p>12. 足 場 ・ 支 保 工 「第2編6章仮設工⑤足場工」, 「第2編6章仮設工⑥支保工」により別途計上する。</p>	名 称	単 位	無 筋 構 造 物	鉄 筋 構 造 物	小 型 構 造 物	普 通 作 業 員	人	0.88	0.54	1.56	諸 雑 費 率	%	25	25	32	機 械 名	規 格	ジェットヒータ	126MJ (30,100kcal)	名 称	単 位	無 筋 構 造 物	鉄 筋 構 造 物	小 型 構 造 物	普 通 作 業 員	人	0.74	0.43	2.4	ジェットヒータ運転	h	30	28	157	諸 雑 費 率	%	13	28	33	名 称	無筋構造物	鉄筋構造物	小型構造物	ジェットヒータ運転	18.5	15.2	20.1	<p style="text-align: center;">現行どおり</p>
名 称	単 位	無 筋 構 造 物	鉄 筋 構 造 物	小 型 構 造 物																																													
普 通 作 業 員	人	0.88	0.54	1.56																																													
諸 雑 費 率	%	25	25	32																																													
機 械 名	規 格																																																
ジェットヒータ	126MJ (30,100kcal)																																																
名 称	単 位	無 筋 構 造 物	鉄 筋 構 造 物	小 型 構 造 物																																													
普 通 作 業 員	人	0.74	0.43	2.4																																													
ジェットヒータ運転	h	30	28	157																																													
諸 雑 費 率	%	13	28	33																																													
名 称	無筋構造物	鉄筋構造物	小型構造物																																														
ジェットヒータ運転	18.5	15.2	20.1																																														

工種名	現 行	改 訂																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
コンクリート工	<p>13. 単 価 表</p> <p>(1) 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設10m³当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="454 331 1386 747"> <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</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3.1</td> </tr> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト ポ ン プ 車 運 転</td> <td>ブーム式90～110m³/h</td> <td>h</td> <td></td> <td>表4.3</td> </tr> <tr> <td>養 生 工</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>必要に応じ計上</td> </tr> <tr> <td>圧送管組立・撤去費</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>〃</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>(2) 圧送管組立・撤去費10m³当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="454 810 1386 970"> <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>0.46×L/B</td> <td>表4.4</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. 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。 2. Bは、表4.3の標準日打設とする。</p> <p>(3) 無筋・鉄筋構造物人力打設10m³当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="454 1104 1386 1428"> <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>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3.1</td> </tr> <tr> <td>養 生 工</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>必要に応じ計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>表5.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 小型構造物クレーン車打設10m³当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="454 1488 1386 1883"> <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6.2</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>コ ン ク リ ー ト</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>式3.1</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン 又は クローラクレーン賃料</td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td>表6.2</td> </tr> <tr> <td>養 生 工</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>必要に応じ計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>表6.2</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4.3	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	コ ン ク リ ー ト		m ³		式3.1	コ ン ク リ ー ト ポ ン プ 車 運 転	ブーム式90～110m ³ /h	h		表4.3	養 生 工		式	1	必要に応じ計上	圧送管組立・撤去費		〃	1	〃	諸 雑 費		〃	1	表4.3	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	普 通 作 業 員		人	0.46×L/B	表4.4	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表5.1	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	コ ン ク リ ー ト		m ³		式3.1	養 生 工		式	1	必要に応じ計上	諸 雑 費		〃	1	表5.1	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表6.2	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	コ ン ク リ ー ト		m ³		式3.1	トラッククレーン 又は クローラクレーン賃料		日		表6.2	養 生 工		式	1	必要に応じ計上	諸 雑 費		〃	1	表6.2	計					<p>13. 単 価 表</p> <p>(1) 無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設10m³当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1706 331 2638 747"> <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</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3.1</td> </tr> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト ポ ン プ 車 運 転</td> <td>トラック架装・ブーム 式90～110m³/h</td> <td>h</td> <td></td> <td>表4.3</td> </tr> <tr> <td>養 生 工</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>必要に応じ計上</td> </tr> <tr> <td>圧送管組立・撤去費</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>〃</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>(2) 圧送管組立・撤去費10m³当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1706 814 2638 974"> <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>0.46×L/B</td> <td>表4.4</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. 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。 2. Bは、表4.3の標準日打設とする。</p> <p>(3) 無筋・鉄筋構造物人力打設10m³当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1706 1113 2638 1436"> <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>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3.1</td> </tr> <tr> <td>養 生 工</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>必要に応じ計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>表5.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 小型構造物クレーン車打設10m³当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1706 1501 2638 1896"> <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6.2</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>コ ン ク リ ー ト</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>式3.1</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン 又は クローラクレーン賃料</td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td>表6.2</td> </tr> <tr> <td>養 生 工</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>必要に応じ計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>表6.2</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4.3	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	コ ン ク リ ー ト		m ³		式3.1	コ ン ク リ ー ト ポ ン プ 車 運 転	トラック架装・ブーム 式90～110m ³ /h	h		表4.3	養 生 工		式	1	必要に応じ計上	圧送管組立・撤去費		〃	1	〃	諸 雑 費		〃	1	表4.3	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	普 通 作 業 員		人	0.46×L/B	表4.4	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表5.1	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	コ ン ク リ ー ト		m ³		式3.1	養 生 工		式	1	必要に応じ計上	諸 雑 費		〃	1	表5.1	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表6.2	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	コ ン ク リ ー ト		m ³		式3.1	ラフテレーンクレーン 又は クローラクレーン賃料		日		表6.2	養 生 工		式	1	必要に応じ計上	諸 雑 費		〃	1	表6.2	計				
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	世 話 役		人		表4.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	コ ン ク リ ー ト		m ³		式3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	コ ン ク リ ー ト ポ ン プ 車 運 転	ブーム式90～110m ³ /h	h		表4.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	養 生 工		式	1	必要に応じ計上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	圧送管組立・撤去費		〃	1	〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	諸 雑 費		〃	1	表4.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	普 通 作 業 員		人	0.46×L/B	表4.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
世 話 役		人		表5.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
コ ン ク リ ー ト		m ³		式3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
養 生 工		式	1	必要に応じ計上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
諸 雑 費		〃	1	表5.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
世 話 役		人		表6.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
コ ン ク リ ー ト		m ³		式3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
トラッククレーン 又は クローラクレーン賃料		日		表6.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
養 生 工		式	1	必要に応じ計上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
諸 雑 費		〃	1	表6.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
世 話 役		人		表4.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
コ ン ク リ ー ト		m ³		式3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
コ ン ク リ ー ト ポ ン プ 車 運 転	トラック架装・ブーム 式90～110m ³ /h	h		表4.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
養 生 工		式	1	必要に応じ計上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
圧送管組立・撤去費		〃	1	〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
諸 雑 費		〃	1	表4.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
普 通 作 業 員		人	0.46×L/B	表4.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
世 話 役		人		表5.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
コ ン ク リ ー ト		m ³		式3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
養 生 工		式	1	必要に応じ計上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
諸 雑 費		〃	1	表5.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
世 話 役		人		表6.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
コ ン ク リ ー ト		m ³		式3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ラフテレーンクレーン 又は クローラクレーン賃料		日		表6.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
養 生 工		式	1	必要に応じ計上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
諸 雑 費		〃	1	表6.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

工種名	現 行	改 訂																																																																																																																																																																																																																																																																																												
コンクリート工	<p>(5) 小型構造物人力打設10m³当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="507 289 1347 583"> <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7.1</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>コ ン ク リ ー ト</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>式3.1</td> </tr> <tr> <td>養 生 工</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>必要に応じ計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>表7.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) 養生工（一般養生）10m³当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="507 636 1347 783"> <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8.1</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) 養生工（特殊養生・練炭）10m³当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="507 835 1347 982"> <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9.1</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) 養生工（特殊養生・ジェットヒータ）10m³当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="507 1035 1347 1224"> <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9.3</td> </tr> <tr> <td>ジェットヒータ運転</td> <td>126MJ (30, 100kcal)</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>(9) ジェットヒータ運転1時間当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="507 1276 1347 1465"> <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>灯油</td> <td>□</td> <td></td> <td>表9.4</td> </tr> <tr> <td>ジェットヒータ賃料</td> <td>126MJ (30, 100kcal)</td> <td>h</td> <td>1</td> <td>時間当り賃料→賃料×1/表9.4</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>(10) 機械運転単価表</p> <table border="1" data-bbox="507 1518 1347 1812"> <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90～110m³/h</td> <td>機-3</td> <td>機械損料1→コンクリートポンプ車 (ブーム式90～110m³/h) 運転労務数量→0.14 機械損料2→コンクリート圧送管 (径125mm) 単位→m・h 数量→L×1h</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン</td> <td>排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50t吊</td> <td>機-27</td> <td>燃料消費量→74</td> </tr> </tbody> </table> <p>(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>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表7.1	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	コ ン ク リ ー ト		m ³		式3.1	養 生 工		式	1	必要に応じ計上	諸 雑 費		〃	1	表7.1	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	普 通 作 業 員		人		表8.1	諸 雑 費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	普 通 作 業 員		人		表9.1	諸 雑 費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	普 通 作 業 員		人		表9.3	ジェットヒータ運転	126MJ (30, 100kcal)	h		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	燃 料 費	灯油	□		表9.4	ジェットヒータ賃料	126MJ (30, 100kcal)	h	1	時間当り賃料→賃料×1/表9.4	諸 雑 費		式	1		計					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90～110m ³ /h	機-3	機械損料1→コンクリートポンプ車 (ブーム式90～110m ³ /h) 運転労務数量→0.14 機械損料2→コンクリート圧送管 (径125mm) 単位→m・h 数量→L×1h	クローラクレーン	排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50t吊	機-27	燃料消費量→74	<p>(5) 小型構造物人力打設10m³当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1739 289 2579 583"> <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7.1</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>コ ン ク リ ー ト</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>式3.1</td> </tr> <tr> <td>養 生 工</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>必要に応じ計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>表7.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) 養生工（一般養生）10m³当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1739 636 2579 783"> <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8.1</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) 養生工（特殊養生・練炭）10m³当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1739 835 2579 982"> <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9.1</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) 養生工（特殊養生・ジェットヒータ）10m³当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1739 1035 2579 1224"> <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9.3</td> </tr> <tr> <td>ジェットヒータ運転</td> <td>126MJ (30, 100kcal)</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>(9) ジェットヒータ運転1時間当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1739 1276 2579 1465"> <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>灯油</td> <td>□</td> <td></td> <td>表9.4</td> </tr> <tr> <td>ジェットヒータ賃料</td> <td>126MJ (30, 100kcal)</td> <td>h</td> <td>1</td> <td>時間当り賃料→賃料×1/表9.4</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>(10) 機械運転単価表</p> <table border="1" data-bbox="1739 1518 2579 1812"> <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>トラック架装・ブーム式 90～110m³/h</td> <td>機-3</td> <td>機械損料1→コンクリートポンプ車 (トラック架装・ブーム式90～110m³/h) 運転労務数量→0.14 機械損料2→コンクリート圧送管 (径125mm) 単位→m・h 数量→L×1h</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン</td> <td>排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50t吊</td> <td>機-27</td> <td>燃料消費量→74</td> </tr> </tbody> </table> <p>(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>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表7.1	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	コ ン ク リ ー ト		m ³		式3.1	養 生 工		式	1	必要に応じ計上	諸 雑 費		〃	1	表7.1	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	普 通 作 業 員		人		表8.1	諸 雑 費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	普 通 作 業 員		人		表9.1	諸 雑 費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	普 通 作 業 員		人		表9.3	ジェットヒータ運転	126MJ (30, 100kcal)	h		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	燃 料 費	灯油	□		表9.4	ジェットヒータ賃料	126MJ (30, 100kcal)	h	1	時間当り賃料→賃料×1/表9.4	諸 雑 費		式	1		計					機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項	コンクリートポンプ車	トラック架装・ブーム式 90～110m ³ /h	機-3	機械損料1→コンクリートポンプ車 (トラック架装・ブーム式90～110m ³ /h) 運転労務数量→0.14 機械損料2→コンクリート圧送管 (径125mm) 単位→m・h 数量→L×1h	クローラクレーン	排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50t吊	機-27	燃料消費量→74
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	世 話 役		人		表7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	コ ン ク リ ー ト		m ³		式3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	養 生 工		式	1	必要に応じ計上																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	諸 雑 費		〃	1	表7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	計																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																									
普 通 作 業 員		人		表8.1																																																																																																																																																																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																										
普 通 作 業 員		人		表9.1																																																																																																																																																																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																										
普 通 作 業 員		人		表9.3																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ジェットヒータ運転	126MJ (30, 100kcal)	h		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																										
燃 料 費	灯油	□		表9.4																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ジェットヒータ賃料	126MJ (30, 100kcal)	h	1	時間当り賃料→賃料×1/表9.4																																																																																																																																																																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																											
計																																																																																																																																																																																																																																																																																														
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90～110m ³ /h	機-3	機械損料1→コンクリートポンプ車 (ブーム式90～110m ³ /h) 運転労務数量→0.14 機械損料2→コンクリート圧送管 (径125mm) 単位→m・h 数量→L×1h																																																																																																																																																																																																																																																																																											
クローラクレーン	排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50t吊	機-27	燃料消費量→74																																																																																																																																																																																																																																																																																											
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																										
世 話 役		人		表7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																										
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																										
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																										
コ ン ク リ ー ト		m ³		式3.1																																																																																																																																																																																																																																																																																										
養 生 工		式	1	必要に応じ計上																																																																																																																																																																																																																																																																																										
諸 雑 費		〃	1	表7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																										
普 通 作 業 員		人		表8.1																																																																																																																																																																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																										
普 通 作 業 員		人		表9.1																																																																																																																																																																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																										
普 通 作 業 員		人		表9.3																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ジェットヒータ運転	126MJ (30, 100kcal)	h		〃																																																																																																																																																																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																										
燃 料 費	灯油	□		表9.4																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ジェットヒータ賃料	126MJ (30, 100kcal)	h	1	時間当り賃料→賃料×1/表9.4																																																																																																																																																																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																											
計																																																																																																																																																																																																																																																																																														
機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項																																																																																																																																																																																																																																																																																											
コンクリートポンプ車	トラック架装・ブーム式 90～110m ³ /h	機-3	機械損料1→コンクリートポンプ車 (トラック架装・ブーム式90～110m ³ /h) 運転労務数量→0.14 機械損料2→コンクリート圧送管 (径125mm) 単位→m・h 数量→L×1h																																																																																																																																																																																																																																																																																											
クローラクレーン	排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 50t吊	機-27	燃料消費量→74																																																																																																																																																																																																																																																																																											

工種名	現 行	改 訂																							
	<div data-bbox="371 277 1489 373" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> ⑮ コンクリート工 (5・①) </div> <table border="1" data-bbox="418 445 1442 688"> <thead> <tr> <th>構造物区分</th> <th>打 設 方 法</th> <th>設計日打設量区分</th> <th>作業日当り標準打設量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">無筋・鉄筋構造物</td> <td rowspan="2">コンクリート ポンプ車打設</td> <td>10m³以上300m³未満</td> <td>81 m³/日</td> <td rowspan="3"></td> </tr> <tr> <td>300m³以上600m³未満</td> <td>400 m³/日</td> </tr> <tr> <td>人 力 打 設</td> <td>10m³未満</td> <td>4 m³/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">小 型 構 造 物</td> <td>クレーン車打設</td> <td>—</td> <td>6 m³/日</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>人 力 打 設</td> <td>—</td> <td>5 m³/日</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="448 697 961 722">(注) 養生工は、現場、施工条件等により別途考慮する。</p>	構造物区分	打 設 方 法	設計日打設量区分	作業日当り標準打設量	摘要	無筋・鉄筋構造物	コンクリート ポンプ車打設	10m ³ 以上300m ³ 未満	81 m ³ /日		300m ³ 以上600m ³ 未満	400 m ³ /日	人 力 打 設	10m ³ 未満	4 m ³ /日	小 型 構 造 物	クレーン車打設	—	6 m ³ /日		人 力 打 設	—	5 m ³ /日	<div data-bbox="1596 277 1875 865" style="font-size: 4em; vertical-align: middle;">}</div> <p data-bbox="1745 550 1875 575">現行どおり</p>
構造物区分	打 設 方 法	設計日打設量区分	作業日当り標準打設量	摘要																					
無筋・鉄筋構造物	コンクリート ポンプ車打設	10m ³ 以上300m ³ 未満	81 m ³ /日																						
		300m ³ 以上600m ³ 未満	400 m ³ /日																						
	人 力 打 設	10m ³ 未満	4 m ³ /日																						
小 型 構 造 物	クレーン車打設	—	6 m ³ /日																						
	人 力 打 設	—	5 m ³ /日																						

土木工事標準歩掛の一部改定 鋼矢板(H形鋼)工(クレーン引抜き工)

工種名	現 行	改 定																														
仮設工 鋼矢板(H形鋼)工 (クレーン引抜き工)	<p>鋼矢板(H形鋼)工(クレーン引抜き工)</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、引抜き10m以上20m以下の鋼矢板及びH形鋼をクレーンとワイヤ式杭抜機による施工に適用する。適用にあたっては、現場条件により他工法との比較検討を行うものとする。</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="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>2-2 参考図等</p> <div style="text-align: center;"> <p>図2-1 施工図</p> </div> <p>3. 施工歩掛 3-1 機種を選定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種を選定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>杭 抜 機</td> <td>(杭抜機) ワイヤ式 最大引抜き力2942.0kN (300 t) (クローラークレーン) 油圧駆動式ウインチ・ ラチェンジ型 30~35 t吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>ワイヤ式杭抜機 + クローラークレーン (ベースマシン)</td> </tr> <tr> <td>ト ラ ッ ク ク レ ーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型20 t吊</td> <td>#</td> <td>1</td> <td>合引き及び吊出し用</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>	機 械 名	規 格	単 位	数 量	備 考	杭 抜 機	(杭抜機) ワイヤ式 最大引抜き力2942.0kN (300 t) (クローラークレーン) 油圧駆動式ウインチ・ ラチェンジ型 30~35 t吊	台	1	ワイヤ式杭抜機 + クローラークレーン (ベースマシン)	ト ラ ッ ク ク レ ーン	油圧伸縮ジブ型20 t吊	#	1	合引き及び吊出し用	<p>鋼矢板(H形鋼)工(クレーン引抜き工)</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、引抜き10m以上20m以下の鋼矢板及びH形鋼をクレーンとワイヤ式杭抜機による施工に適用する。適用にあたっては、現場条件により他工法との比較検討を行うものとする。</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="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 style="text-align: center; color: red;">図2-1 施工フロー</p> <p>2-2 参考図等</p> <div style="text-align: center;"> <p>図2-2 施工図</p> </div> <p>3. 施工歩掛 3-1 機種を選定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種を選定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>杭 抜 機</td> <td>(杭抜き機) ワイヤ式 最大引抜き力2942.0kN (300 t) (クローラークレーン) 油圧駆動式ウインチ・ ラチェンジ型 30~35 t吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>ワイヤ式杭抜き機 + クローラークレーン (ベースマシン)</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ン ク レ ーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出 ガス対策型(第1次基 準値) 20 t吊</td> <td>#</td> <td>1</td> <td>合引き及び吊出し用</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ラフテレン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>	機 械 名	規 格	単 位	数 量	備 考	杭 抜 機	(杭抜き機) ワイヤ式 最大引抜き力2942.0kN (300 t) (クローラークレーン) 油圧駆動式ウインチ・ ラチェンジ型 30~35 t吊	台	1	ワイヤ式杭抜き機 + クローラークレーン (ベースマシン)	ラ フ テ レ ン ク レ ーン	油圧伸縮ジブ型・排出 ガス対策型(第1次基 準値) 20 t吊	#	1	合引き及び吊出し用
機 械 名	規 格	単 位	数 量	備 考																												
杭 抜 機	(杭抜機) ワイヤ式 最大引抜き力2942.0kN (300 t) (クローラークレーン) 油圧駆動式ウインチ・ ラチェンジ型 30~35 t吊	台	1	ワイヤ式杭抜機 + クローラークレーン (ベースマシン)																												
ト ラ ッ ク ク レ ーン	油圧伸縮ジブ型20 t吊	#	1	合引き及び吊出し用																												
機 械 名	規 格	単 位	数 量	備 考																												
杭 抜 機	(杭抜き機) ワイヤ式 最大引抜き力2942.0kN (300 t) (クローラークレーン) 油圧駆動式ウインチ・ ラチェンジ型 30~35 t吊	台	1	ワイヤ式杭抜き機 + クローラークレーン (ベースマシン)																												
ラ フ テ レ ン ク レ ーン	油圧伸縮ジブ型・排出 ガス対策型(第1次基 準値) 20 t吊	#	1	合引き及び吊出し用																												

土木工事標準歩掛の一部改定 鋼矢板(H形鋼)工(クレーン引抜工)

工種名	現 行	改 定																																																																																																			
仮設工 鋼矢板(H形鋼)工 (クレーン引抜工)	3-2 日当り編成人員 クレーン引抜作業の日当り編成人員は、次表を標準とする。 <table border="1" style="margin: 10px auto; text-align: center;"> <caption>表3.2 日当り編成人員 (人)</caption> <tr> <td>世 話 役</td> <td>と び 工</td> <td>普 通 作 業 員</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> </table> 3-3 日当り引抜枚[本]数 矢板, H形鋼の施工1日当り引抜枚[本]数(N)は、次表による。 <table border="1" style="margin: 10px auto; text-align: center;"> <caption>表3.3 日当り引抜枚[本]数 (N) (枚[本]/日)</caption> <tr> <th rowspan="2">引抜長 (m)</th> <th colspan="2">作業補正条件 家屋、鉄道、橋梁、道路、施設 及び構造物による障害</th> </tr> <tr> <th>な し</th> <th>あ り</th> </tr> <tr> <td>10以上 12以下</td> <td>23</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>12を超え15以下</td> <td>20</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>15を超え20以下</td> <td>17</td> <td>15</td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">(注) 家屋、鉄道、橋梁、道路、施設及び構造物の程度による障害は、作業中断の有無及び作業の行動制限の有無によって判断する。</p>	世 話 役	と び 工	普 通 作 業 員	1	2	1	引抜長 (m)	作業補正条件 家屋、鉄道、橋梁、道路、施設 及び構造物による障害		な し	あ り	10以上 12以下	23	20	12を超え15以下	20	18	15を超え20以下	17	15	3-2 日当り編成人員 クレーン引抜作業の日当り編成人員は、次表を標準とする。 <table border="1" style="margin: 10px auto; text-align: center;"> <caption>表3.2 日当り編成人員 (人)</caption> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td>と び 工</td> <td>普 通 作 業 員</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> </table> 3-3 日当り引抜枚[本]数 矢板, H形鋼の施工1日当り引抜枚[本]数(N)は、次表による。 <table border="1" style="margin: 10px auto; text-align: center;"> <caption>表3.3 日当り引抜枚[本]数 (N) (枚[本]/日)</caption> <tr> <th rowspan="2">引抜長 (m)</th> <th colspan="2">作業補正条件 家屋、鉄道、橋梁、道路、施設 及び構造物による障害</th> </tr> <tr> <th>な し</th> <th>あ り</th> </tr> <tr> <td>10以上 12以下</td> <td>23</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>12を超え15以下</td> <td>20</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>15を超え20以下</td> <td>17</td> <td>15</td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">(注) 家屋、鉄道、橋梁、道路、施設及び構造物の程度による障害は、作業中断の有無及び作業の行動制限の有無によって判断する。</p>	土木一般世話役	と び 工	普 通 作 業 員	1	2	1	引抜長 (m)	作業補正条件 家屋、鉄道、橋梁、道路、施設 及び構造物による障害		な し	あ り	10以上 12以下	23	20	12を超え15以下	20	18	15を超え20以下	17	15																																																											
	世 話 役	と び 工	普 通 作 業 員																																																																																																		
1	2	1																																																																																																			
引抜長 (m)	作業補正条件 家屋、鉄道、橋梁、道路、施設 及び構造物による障害																																																																																																				
	な し	あ り																																																																																																			
10以上 12以下	23	20																																																																																																			
12を超え15以下	20	18																																																																																																			
15を超え20以下	17	15																																																																																																			
土木一般世話役	と び 工	普 通 作 業 員																																																																																																			
1	2	1																																																																																																			
引抜長 (m)	作業補正条件 家屋、鉄道、橋梁、道路、施設 及び構造物による障害																																																																																																				
	な し	あ り																																																																																																			
10以上 12以下	23	20																																																																																																			
12を超え15以下	20	18																																																																																																			
15を超え20以下	17	15																																																																																																			
	4. 単 価 表 (1) クレーンによる鋼矢板及びH形鋼引抜き10枚[本]当り単価表 <p style="text-align: right; font-size: small;">(引抜長〇〇m)</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>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>表3.2, 表3.3</td> </tr> <tr> <td>と び 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>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>杭 抜 機 運 転</td> <td></td> <td>日</td> <td>$\frac{10}{N}$</td> <td>表3.1</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td></td> <td>"</td> <td>$\frac{10}{N}$</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: small;">(注) N: 日当り施工枚 [本] 数 (枚 [本]/日)</p> (2) 機械運転単価表 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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="3">杭 抜 機</td> <td rowspan="3">ワイヤ式 最大引抜力 2942kN(300 t)</td> <td rowspan="3">機-20</td> <td>運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 62 機械損料 1→ 杭抜機 機械損料数量→ 1.58</td> </tr> <tr> <td>機械損料 2→ クローラクレーン (油圧駆動式ウインチ・ラ チスジブ型30~35 t吊)</td> </tr> <tr> <td>機械損料数量→ 1.58</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表3.2, 表3.3	と び 工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"	普 通 作 業 員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"	杭 抜 機 運 転		日	$\frac{10}{N}$	表3.1	トラッククレーン賃料		"	$\frac{10}{N}$	"	諸 雑 費		式	1		計					機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	杭 抜 機	ワイヤ式 最大引抜力 2942kN(300 t)	機-20	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 62 機械損料 1→ 杭抜機 機械損料数量→ 1.58	機械損料 2→ クローラクレーン (油圧駆動式ウインチ・ラ チスジブ型30~35 t吊)	機械損料数量→ 1.58	4. 単 価 表 (1) クレーンによる鋼矢板及びH形鋼引抜き10枚[本]当り単価表 <p style="text-align: right; font-size: small;">(引抜長〇〇m)</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>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>表3.2, 表3.3</td> </tr> <tr> <td>と び 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>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>杭 抜 機 運 転</td> <td>(杭抜き機) ワイヤ式 最大引抜力2942kN(300 t) (クローラクレーン) 油圧駆動式ウインチ・ラチス ジブ型 30~35 t吊</td> <td>日</td> <td>$\frac{10}{N}$</td> <td>表3.1</td> </tr> <tr> <td>ラフドレーンクレーン賃料</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対 策型(第1次基準値) 20 t吊</td> <td>"</td> <td>$\frac{10}{N}$</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: small;">(注) N: 日当り施工枚 [本] 数 (枚 [本]/日)</p> (2) 機械運転単価表 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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="2">杭 抜 き 機</td> <td rowspan="2">ワイヤ式 最大引抜力 2942.0kN (300 t)</td> <td rowspan="2">機-20</td> <td>運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 62 機械損料 1→ 杭抜き機 機械損料数量→ 1.58</td> </tr> <tr> <td>機械損料 2→ クローラクレーン (油圧駆動式ウインチ・ラ チスジブ型30~35 t吊) 機械損料数量→ 1.58</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表3.2, 表3.3	と び 工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"	普 通 作 業 員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"	杭 抜 機 運 転	(杭抜き機) ワイヤ式 最大引抜力2942kN(300 t) (クローラクレーン) 油圧駆動式ウインチ・ラチス ジブ型 30~35 t吊	日	$\frac{10}{N}$	表3.1	ラフドレーンクレーン賃料	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対 策型(第1次基準値) 20 t吊	"	$\frac{10}{N}$	"	諸 雑 費		式	1		計					機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	杭 抜 き 機	ワイヤ式 最大引抜力 2942.0kN (300 t)	機-20	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 62 機械損料 1→ 杭抜き機 機械損料数量→ 1.58	機械損料 2→ クローラクレーン (油圧駆動式ウインチ・ラ チスジブ型30~35 t吊) 機械損料数量→ 1.58
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																	
世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表3.2, 表3.3																																																																																																	
と び 工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"																																																																																																	
普 通 作 業 員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"																																																																																																	
杭 抜 機 運 転		日	$\frac{10}{N}$	表3.1																																																																																																	
トラッククレーン賃料		"	$\frac{10}{N}$	"																																																																																																	
諸 雑 費		式	1																																																																																																		
計																																																																																																					
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																																																																																		
杭 抜 機	ワイヤ式 最大引抜力 2942kN(300 t)	機-20	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 62 機械損料 1→ 杭抜機 機械損料数量→ 1.58																																																																																																		
			機械損料 2→ クローラクレーン (油圧駆動式ウインチ・ラ チスジブ型30~35 t吊)																																																																																																		
			機械損料数量→ 1.58																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																	
土木一般世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表3.2, 表3.3																																																																																																	
と び 工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"																																																																																																	
普 通 作 業 員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"																																																																																																	
杭 抜 機 運 転	(杭抜き機) ワイヤ式 最大引抜力2942kN(300 t) (クローラクレーン) 油圧駆動式ウインチ・ラチス ジブ型 30~35 t吊	日	$\frac{10}{N}$	表3.1																																																																																																	
ラフドレーンクレーン賃料	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対 策型(第1次基準値) 20 t吊	"	$\frac{10}{N}$	"																																																																																																	
諸 雑 費		式	1																																																																																																		
計																																																																																																					
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																																																																																		
杭 抜 き 機	ワイヤ式 最大引抜力 2942.0kN (300 t)	機-20	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 62 機械損料 1→ 杭抜き機 機械損料数量→ 1.58																																																																																																		
			機械損料 2→ クローラクレーン (油圧駆動式ウインチ・ラ チスジブ型30~35 t吊) 機械損料数量→ 1.58																																																																																																		

土木工事標準歩掛の一部改定 捨石工

工種名	現 行	改 定																																																												
河川海岸 捨石工	<p style="text-align: center;">捨 石 工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、河川及び海岸工事における護岸の根固めを目的とした、捨石工（捨石質量 1,000kg 以下/個）の陸上からの施工に適用する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> <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> </div> <p>3. 機種の選定</p> <p>3-1 捨石投入 捨石投入に使用する機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種の選定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">機 械 名</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">数 量</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>最大作業半径 9m以下</th> <th>最大作業半径 9mを超え24m以下</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0.6m³)</td> <td>台</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> <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25t吊</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。 2. バックホウについて、捨石規格、作業半径、現場条件により、上表により難しい場合は、別途考慮する。 3. クレーンについて、捨石規格、作業半径、現場条件により、上表により難しい場合は、別途機械・規格を選定する。</p> <p>3-2 表面均し 表面均しに使用する機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 機種の選定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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0.8m³(平積0.6m³)</td> <td>台</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 捨石規格、作業半径、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>	機 械 名	規 格	単 位	数 量		摘 要	最大作業半径 9m以下	最大作業半径 9mを超え24m以下	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 ³)	台	1	1		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25t吊	"	-	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1次基準値)・クローラ型山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	台	1		<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>3. 機種の選定</p> <p>3-1 捨石投入 捨石投入に使用する機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種の選定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">機 械 名</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">数 量</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>最大作業半径 9m以下</th> <th>最大作業半径 9mを超え24m以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バックホウ <u>(クローラ型)</u></td> <td><u>標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)山積0.8m³(平積0.6m³)</u></td> <td>台</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> <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25t吊</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。 2. バックホウ(<u>クローラ型</u>)について、捨石規格、作業半径、現場条件により、上表により難しい場合は、別途考慮する。 3. <u>ラフテレーンクレーン</u>について、捨石規格、作業半径、現場条件により、上表により難しい場合は、<u>別途考慮する。</u></p> <p>3-2 表面均し 表面均しに使用する機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 機種の選定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 <u>(クローラ型)</u></td> <td><u>標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)山積0.8m³(平積0.6m³)</u></td> <td>台</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 捨石規格、作業半径、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>	機 械 名	規 格	単 位	数 量		摘 要	最大作業半径 9m以下	最大作業半径 9mを超え24m以下	バックホウ <u>(クローラ型)</u>	<u>標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)山積0.8m³(平積0.6m³)</u>	台	1	1		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25t吊	"	-	1		機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	バックホウ <u>(クローラ型)</u>	<u>標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)山積0.8m³(平積0.6m³)</u>	台	1	
機 械 名	規 格				単 位	数 量		摘 要																																																						
		最大作業半径 9m以下	最大作業半径 9mを超え24m以下																																																											
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 ³)	台	1	1																																																										
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25t吊	"	-	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1次基準値)・クローラ型山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	台	1																																																											
機 械 名	規 格	単 位	数 量		摘 要																																																									
			最大作業半径 9m以下	最大作業半径 9mを超え24m以下																																																										
バックホウ <u>(クローラ型)</u>	<u>標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)山積0.8m³(平積0.6m³)</u>	台	1	1																																																										
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25t吊	"	-	1																																																										
機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																										
バックホウ <u>(クローラ型)</u>	<u>標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)山積0.8m³(平積0.6m³)</u>	台	1																																																											

土木工事標準歩掛の一部改定 捨石工

工種名	現 行	改 定																																																																																																		
河川海岸 捨石工	<p>4. 施 工 歩 掛</p> <p>4-1 捨 石 投 入 捨石投入の100m³当り歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 捨石投入歩掛 (100m³当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>最大作業半径9m以下</th> <th>最大作業半径9mを超え24m以下</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td>人</td> <td>0.50</td> <td>0.42</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>—</td> <td>0.57</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>0.69</td> <td>0.94</td> <td></td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転</td> <td>h</td> <td>7.6</td> <td>6.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン運 転</td> <td>日</td> <td>—</td> <td>0.81</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 現場条件により、上表により難い場合は、別途考慮する。 2. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。</p> <p>4-2 表面均し 表面均しの100m²当り歩掛は、次表とする。 表面均し箇所は、施工期間中の平均水位以上の陸上とし、潜水土等を用いて水中部の表面を均す場合は、別途考慮するものとする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 表面均し歩掛 (100m²当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td>人</td> <td>0.71</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>1.80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転</td> <td>h</td> <td>9.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 人力による間詰、中詰石の現場内小運搬を含む。 2. 現場条件により、上表により難い場合は、別途考慮する。</p> <p>4-3 材料使用量 捨石材料の使用量は、次式による。 使用量 (m³) = 設計量 (m³) × (1 + K)</p> <p style="text-align: center;">表4.3 ロ ス 率 (K)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>ロ ス 率</td> <td>+0.21</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 上表のロス率には、間詰、中詰石の数量を含む。 2. 現場条件により、上表により難い場合は、別途考慮する。</p> <p>4-4 諸雑費 諸雑費は、ワイヤモッコの費用であり、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: center;">表4.4 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>3</td> </tr> </table> <p>(注) 上表の諸雑費率は、捨石投入の最大作業半径9mを超え24m以下の施工に適用する。</p>	名 称	単 位	最大作業半径9m以下	最大作業半径9mを超え24m以下	摘 要	世 話 役	人	0.50	0.42		特 殊 作 業 員	〃	—	0.57		普 通 作 業 員	〃	0.69	0.94		バックホウ運転	h	7.6	6.2		ラフテレーンクレーン運 転	日	—	0.81		名 称	単 位	数 量	摘 要	世 話 役	人	0.71		普 通 作 業 員	〃	1.80		バックホウ運転	h	9.0		ロ ス 率	+0.21	諸 雑 費 率	3	<p>4. 施 工 歩 掛</p> <p>4-1 捨 石 投 入 捨石投入の100m³当り歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 捨石投入歩掛 (100m³当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>最大作業半径9m以下</th> <th>最大作業半径9mを超え24m以下</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>土木一般世話役</u></td> <td>人</td> <td>0.50</td> <td>0.42</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>—</td> <td>0.57</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>0.69</td> <td>0.94</td> <td></td> </tr> <tr> <td>バックホウ (<u>クローラ型</u>) 運転</td> <td>h</td> <td>7.6</td> <td>6.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン運 転</td> <td>日</td> <td>—</td> <td>0.81</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 現場条件により、上表により難い場合は、別途考慮する。 2. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。</p> <p>4-2 表面均し 表面均しの100m²当り歩掛は、次表とする。 表面均し箇所は、施工期間中の平均水位以上の陸上とし、潜水土等を用いて水中部の表面を均す場合は、<u>別途考慮する。</u></p> <p style="text-align: center;">表4.2 表面均し歩掛 (100m²当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>土木一般世話役</u></td> <td>人</td> <td>0.71</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>1.80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>バックホウ (<u>クローラ型</u>) 運転</td> <td>h</td> <td>9.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 人力による間詰、中詰石の現場内小運搬を含む。 2. 現場条件により、上表により難い場合は、別途考慮する。</p> <p>4-3 材料使用量 捨石材料の使用量は、<u>設計量に次表のロス率を割増しする。</u> 使用量 (m³) = 設計量 (m³) × (1 + K) <u>……式4.1</u></p> <p style="text-align: center;">表4.3 ロ ス 率 (K)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>ロ ス 率</td> <td>+0.21</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 上表のロス率には、間詰、中詰石の数量を含む。 2. 現場条件 (<u>軟弱地盤等</u>) で、上表により難い場合は、別途考慮する。</p>	名 称	単 位	最大作業半径9m以下	最大作業半径9mを超え24m以下	摘 要	<u>土木一般世話役</u>	人	0.50	0.42		特 殊 作 業 員	〃	—	0.57		普 通 作 業 員	〃	0.69	0.94		バックホウ (<u>クローラ型</u>) 運転	h	7.6	6.2		ラフテレーンクレーン運 転	日	—	0.81		名 称	単 位	数 量	摘 要	<u>土木一般世話役</u>	人	0.71		普 通 作 業 員	〃	1.80		バックホウ (<u>クローラ型</u>) 運転	h	9.0		ロ ス 率	+0.21
	名 称	単 位	最大作業半径9m以下	最大作業半径9mを超え24m以下	摘 要																																																																																															
	世 話 役	人	0.50	0.42																																																																																																
	特 殊 作 業 員	〃	—	0.57																																																																																																
	普 通 作 業 員	〃	0.69	0.94																																																																																																
	バックホウ運転	h	7.6	6.2																																																																																																
	ラフテレーンクレーン運 転	日	—	0.81																																																																																																
	名 称	単 位	数 量	摘 要																																																																																																
	世 話 役	人	0.71																																																																																																	
	普 通 作 業 員	〃	1.80																																																																																																	
バックホウ運転	h	9.0																																																																																																		
ロ ス 率	+0.21																																																																																																			
諸 雑 費 率	3																																																																																																			
名 称	単 位	最大作業半径9m以下	最大作業半径9mを超え24m以下	摘 要																																																																																																
<u>土木一般世話役</u>	人	0.50	0.42																																																																																																	
特 殊 作 業 員	〃	—	0.57																																																																																																	
普 通 作 業 員	〃	0.69	0.94																																																																																																	
バックホウ (<u>クローラ型</u>) 運転	h	7.6	6.2																																																																																																	
ラフテレーンクレーン運 転	日	—	0.81																																																																																																	
名 称	単 位	数 量	摘 要																																																																																																	
<u>土木一般世話役</u>	人	0.71																																																																																																		
普 通 作 業 員	〃	1.80																																																																																																		
バックホウ (<u>クローラ型</u>) 運転	h	9.0																																																																																																		
ロ ス 率	+0.21																																																																																																			
		} 現行どおり																																																																																																		

土木工事標準歩掛の一部改定
捨石工

工種名	現 行	改 定																																																																																										
河川海岸 捨石工	<p>5. 単 価 表</p> <p>5-1 捨石投入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></td> <td>表4.1</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>捨 石</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>100×(1+ロス率(表4.3))</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>h</td> <td></td> <td>表4.1</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></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	世 話 役		人		表4.1	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	捨 石		m ³		100×(1+ロス率(表4.3))	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)	h		表4.1	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		〃	諸 雑 費		式	1	表4.4	計					<p>5. 単 価 表</p> <p>(1) 捨石投入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><u>土 木 一 般 世 話 役</u></td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.1</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>捨 石</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td><u>式4.1,表4.3</u></td> </tr> <tr> <td>バ ッ ク ホ ウ 運 転</td> <td><u>標準型</u>・排出ガス対策型(<u>第2次基準値</u>)山積0.8m³(平積0.6m³)</td> <td>h</td> <td></td> <td>表4.1</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></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	<u>土 木 一 般 世 話 役</u>		人		表4.1	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	捨 石		m ³		<u>式4.1,表4.3</u>	バ ッ ク ホ ウ 運 転	<u>標準型</u> ・排出ガス対策型(<u>第2次基準値</u>)山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	h		表4.1	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		〃	諸 雑 費		式	1	表4.4	計				
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																							
	世 話 役		人		表4.1																																																																																							
	特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																							
	普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																							
	捨 石		m ³		100×(1+ロス率(表4.3))																																																																																							
	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)	h		表4.1																																																																																							
	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		〃																																																																																							
	諸 雑 費		式	1	表4.4																																																																																							
	計																																																																																											
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																								
<u>土 木 一 般 世 話 役</u>		人		表4.1																																																																																								
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																								
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																								
捨 石		m ³		<u>式4.1,表4.3</u>																																																																																								
バ ッ ク ホ ウ 運 転	<u>標準型</u> ・排出ガス対策型(<u>第2次基準値</u>)山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	h		表4.1																																																																																								
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		〃																																																																																								
諸 雑 費		式	1	表4.4																																																																																								
計																																																																																												
<p>5-2 表面均し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4.2</td> </tr> <tr> <td>普 通 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0.6m³)</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>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表4.2	普 通 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 ³)	h		〃	諸 雑 費		式	1		計					<p>(2) 表面均し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><u>土 木 一 般 世 話 役</u></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>バ ッ ク ホ ウ 運 転</td> <td><u>標準型</u>・排出ガス対策型(<u>第2次基準値</u>)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>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	<u>土 木 一 般 世 話 役</u>		人		表4.2	普 通 作 業 員		〃		〃	バ ッ ク ホ ウ 運 転	<u>標準型</u> ・排出ガス対策型(<u>第2次基準値</u>)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4.2																																																																																								
普 通 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 ³)	h		〃																																																																																								
諸 雑 費		式	1																																																																																									
計																																																																																												
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																								
<u>土 木 一 般 世 話 役</u>		人		表4.2																																																																																								
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																								
バ ッ ク ホ ウ 運 転	<u>標準型</u> ・排出ガス対策型(<u>第2次基準値</u>)山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	h		〃																																																																																								
諸 雑 費		式	1																																																																																									
計																																																																																												
<p>5-3 機械運搬単価表</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0.6m³)</td> <td>機-1</td> <td></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(第1次基準値)・クローラ型山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	機-1		<p>(3) 機械運搬単価表</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><u>バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)</u></td> <td><u>標準型</u>・排出ガス対策型(<u>第2次基準値</u>)山積0.8m³(平積0.6m³)</td> <td>機-1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項	<u>バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)</u>	<u>標準型</u> ・排出ガス対策型(<u>第2次基準値</u>)山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	機-1																																																																												
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 ³)	機-1																																																																																										
機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項																																																																																									
<u>バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)</u>	<u>標準型</u> ・排出ガス対策型(<u>第2次基準値</u>)山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	機-1																																																																																										

土木工事標準歩掛の一部改定
捨石工

工種名	現 行	改 定											
河川海岸 捨石工	<p>作業日当たり標準作業量</p> <table border="1" data-bbox="338 288 1093 461"> <thead> <tr> <th data-bbox="338 288 504 331">作 業 名</th> <th data-bbox="504 288 784 331">作業日当たり標準作業量</th> <th data-bbox="784 288 1093 331">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="338 331 504 375" rowspan="2">捨石投入</td> <td data-bbox="504 331 784 375">76㎡/日</td> <td data-bbox="784 331 1093 375">最大作業半径9m以下</td> </tr> <tr> <td data-bbox="504 375 784 418">67㎡/日</td> <td data-bbox="784 375 1093 418">最大作業半径9mを超え24m以下</td> </tr> <tr> <td data-bbox="338 418 504 461">表面均し</td> <td data-bbox="504 418 784 461">55㎡/日</td> <td data-bbox="784 418 1093 461"></td> </tr> </tbody> </table>	作 業 名	作業日当たり標準作業量	摘 要	捨石投入	76㎡/日	最大作業半径9m以下	67㎡/日	最大作業半径9mを超え24m以下	表面均し	55㎡/日		<div data-bbox="1205 233 1366 517" style="display: flex; align-items: center;"> } <p>現行どおり</p> </div>
作 業 名	作業日当たり標準作業量	摘 要											
捨石投入	76㎡/日	最大作業半径9m以下											
	67㎡/日	最大作業半径9mを超え24m以下											
表面均し	55㎡/日												

土木工事標準歩掛の一部改定 軟弱地盤上における柔構造樋門・樋管工

工種名	現 行	改 定																				
河川海岸 軟弱地盤 上におけ る柔構造 樋門・樋管 工	<p>軟弱地盤上における柔構造樋門・樋管工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、軟弱地盤上の河川堤防内に設置するPCプレキャスト構造の樋門・樋管（1,800[□]～2,100[□]×1,700～2,000L）に適用する。 ただし、特殊な構造の樋管や、函体の沈下を許容することが困難な樋管等については、適用しない。</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;"> <pre> graph TD A[運搬] --> B[ブロック組立] C[均しコンクリート] -- OR --> B D[キャンバー] -- OR --> B B --> E[PCケーブル組立] F[可とう継手設置] --> E E --> G[グラウト注入] </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. 機種の選定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> <p>表3.1 機種の選定</p> <table border="1" style="margin: 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>トラッククレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>(注) 1. 現場条件により上表により難しい場合は、別途考慮する。 2. トラッククレーンは、賃料とする。</p> <p>4. ブロック組立工 ブロックの芯合わせ、据付け、無収縮モルタル及びゴム目地による目地作業（型枠設置・撤去、目地工）、裏込グラウト工までの作業とし、歩掛は次表による。</p>	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型	台	1		<p>軟弱地盤上における柔構造樋門・樋管工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、軟弱地盤上の河川堤防内に設置するPCプレキャスト構造の樋門・樋管（1,800[□]～2,100[□]×1,700～2,000L）に適用する。 ただし、特殊な構造の樋管や、函体の沈下を許容することが困難な樋管等については、適用しない。</p> <p style="text-align: center;">} 現行どおり</p> <p>3. 機種の選定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> <p>表3.1 機種の選定</p> <table border="1" style="margin: 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>トラッククレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>(注) 1. 規格が5t吊以上100t未満となる場合は、ラフテレーンクレーンを標準とする。 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。 3. トラッククレーン・ラフテレーンクレーンは、賃料とする。</p> <p>4. ブロック組立工 ブロックの芯合わせ、据付け、無収縮モルタル及びゴム目地による目地作業（型枠設置・撤去、目地工）、裏込グラウト工までの作業とし、歩掛は次表を標準とする。</p>	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型	台	1	
機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																		
トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型	台	1																			
機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																		
トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型	台	1																			

土木工事標準歩掛の一部改定
軟弱地盤上における柔構造樋門・樋管工

工種名	現 行	改 定																																																																															
	<p>表 4.1 ブロック組立工歩掛 (1ブロック当り)</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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.4</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.3</td> </tr> <tr> <td>ト ラ ッ ク ク レ ーン 運 転</td> <td>油圧伸縮ジブ型 ○○t吊</td> <td>日</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>14</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. トラッククレーン規格は、現場条件により選定する。 2. 諸雑費は、据付調整用塩ビ材、型枠材、ゴム目地用コーキング材、グラウトポンプ及びびグラウトミキサの損料、電力に関する経費、ビニルホース、流出防止用パッキン等の費用であり、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。 3. 目地材（無収縮モルタル・ゴム目地）については材料で計上し、使用量については下記のとおりとする。 ① 無収縮モルタルについては、1ブロック当り0.06m³とする。 ② ゴム目地については、沈下量によって材質及び厚さを決定する。使用量については、別途計上とする。</p> <p>5. ケーブル組立工 5-1 ケーブル組立工内訳 ケーブル組立工の内訳は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 5.1 ケーブル組立工内訳</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>P C ケ ー ブ ル</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>シ ー ス</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>定 着 装 置</td> <td></td> <td>個</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P C ケ ー ブ ル 組 立 工</td> <td></td> <td>ケーブル数</td> <td></td> <td>表5.2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. P C ケーブル P C ケーブルのロス率は、+0.05とし、スクラップ控除はしない。 2. シース シースは実長を計上し、ロス率は、+0.06としてスクラップ控除はしない。 3. 定着装置 定着装置は、必要個数を計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	世 話 役		人	0.3	特 殊 作 業 員		〃	1.4	普 通 作 業 員		〃	1.3	ト ラ ッ ク ク レ ーン 運 転	油圧伸縮ジブ型 ○○t吊	日	0.2	諸 雑 費 率		%	14	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	P C ケ ー ブ ル		kg			シ ー ス		m			定 着 装 置		個			P C ケ ー ブ ル 組 立 工		ケーブル数		表5.2	<p>表 4.1 ブロック組立工歩掛 (1ブロック当り)</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 style="color: red;">土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ト ラ ッ ク ク レ ーン 運 転</td> <td>油圧伸縮ジブ型 ○○t吊</td> <td>日</td> <td>0.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>14</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 規格が5t吊以上100t未満となる場合は、ラフテレーンクレーンを標準とする。 2. トラッククレーン規格及びラフテレーンクレーン規格は、現場条件により選定する。 3. 諸雑費は、据付調整用塩ビ材、型枠材、ゴム目地用コーキング材、グラウトポンプ及びびグラウトミキサの損料、電力に関する経費、ビニルホース、流出防止用パッキン等の費用であり、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。 4. 目地材（無収縮モルタル・ゴム目地）については別途計上し、使用量については次のとおりとする。 ① 無収縮モルタルについては、1ブロック当り0.06m³とする。 ② ゴム目地については、沈下量によって材質及び厚さを決定する。</p> <p>5. ケーブル組立工 5-1 ケーブル組立工内訳 ケーブル組立工の内訳は、次表とする</p> <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 20px;"> <p style="text-align: center;">現行どおり</p> </div>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	0.3		特 殊 作 業 員		〃	1.4		普 通 作 業 員		〃	1.3		ト ラ ッ ク ク レ ーン 運 転	油圧伸縮ジブ型 ○○t吊	日	0.2		諸 雑 費 率		%	14	
名 称	規 格	単 位	数 量																																																																														
世 話 役		人	0.3																																																																														
特 殊 作 業 員		〃	1.4																																																																														
普 通 作 業 員		〃	1.3																																																																														
ト ラ ッ ク ク レ ーン 運 転	油圧伸縮ジブ型 ○○t吊	日	0.2																																																																														
諸 雑 費 率		%	14																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																													
P C ケ ー ブ ル		kg																																																																															
シ ー ス		m																																																																															
定 着 装 置		個																																																																															
P C ケ ー ブ ル 組 立 工		ケーブル数		表5.2																																																																													
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																													
土 木 一 般 世 話 役		人	0.3																																																																														
特 殊 作 業 員		〃	1.4																																																																														
普 通 作 業 員		〃	1.3																																																																														
ト ラ ッ ク ク レ ーン 運 転	油圧伸縮ジブ型 ○○t吊	日	0.2																																																																														
諸 雑 費 率		%	14																																																																														

土木工事標準歩掛の一部改定
軟弱地盤上における柔構造樋門・樋管工

工種名	現 行	改 定																																																																																
	<p>5-2 PCケーブル組立工 PCケーブル組立工は、PCケーブルを切断、シースの組立、シース内にケーブル挿入、ケーブル修正、定着装置を組立、緊張、モルタル処理作業とし、歩掛は次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.2 PCケーブル組立工歩掛 (10ケーブル当り)</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>1.0</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>2.4</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>9</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、定着部のグリッド、定着部型枠、定着装置取付金具、結束線、サンドペーパー、シール材等の費用であり、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>6. グラウト工 グラウト工は、シース内へのグラウト材の注入作業で、歩掛は次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.1 グラウト工歩掛 (シース・100m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>0.3</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>1.6</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>15</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 諸雑費は、グラウト材料、グラウトポンプ、グラウトミキサ、電力に関する経費、ビニルホース等の費用であり、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>7. 可とう継手工 可とう継手については、別途計上する。</p> <p>8. 機械器具経費 PCケーブル組立工に使用する機械器具は、次表を標準とする。</p>	名 称	単 位	数 量	世 話 役	人	1.0	特 殊 作 業 員	〃	4.5	普 通 作 業 員	〃	2.4	諸 雑 費 率	%	9	名 称	単 位	数 量	世 話 役	人	0.3	特 殊 作 業 員	〃	1.6	普 通 作 業 員	〃	1.5	諸 雑 費 率	%	15	<p>5-2 PCケーブル組立工 PCケーブル組立工は、PCケーブル切断、シース組立、シース内ケーブル挿入、ケーブル修正、定着装置組立、緊張、モルタル処理作業とし、歩掛は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.2 PCケーブル組立工歩掛 (10ケーブル当り)</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> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>4.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>2.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>9</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、定着部のグリッド、定着部型枠、定着装置取付金具、結束線、サンドペーパー、シール材等の費用であり、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>6. グラウト工 グラウト工は、シース内へのグラウト材の注入作業で、歩掛は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.1 グラウト工歩掛 (シース・100m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> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>15</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 諸雑費は、グラウト材料、グラウトポンプ、グラウトミキサ、電力に関する経費、ビニルホース等の費用であり、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>7. 可とう継手工 可とう継手については、沈下量によって材質及び厚さが異なるので別途計上する。</p> <p style="margin-left: 20px;">} 現行どおり</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	1.0		特 殊 作 業 員		〃	4.5		普 通 作 業 員		〃	2.4		諸 雑 費 率		%	9		名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	0.3		特 殊 作 業 員		〃	1.6		普 通 作 業 員		〃	1.5		諸 雑 費 率		%	15	
名 称	単 位	数 量																																																																																
世 話 役	人	1.0																																																																																
特 殊 作 業 員	〃	4.5																																																																																
普 通 作 業 員	〃	2.4																																																																																
諸 雑 費 率	%	9																																																																																
名 称	単 位	数 量																																																																																
世 話 役	人	0.3																																																																																
特 殊 作 業 員	〃	1.6																																																																																
普 通 作 業 員	〃	1.5																																																																																
諸 雑 費 率	%	15																																																																																
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																														
土木一般世話役		人	1.0																																																																															
特 殊 作 業 員		〃	4.5																																																																															
普 通 作 業 員		〃	2.4																																																																															
諸 雑 費 率		%	9																																																																															
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																														
土木一般世話役		人	0.3																																																																															
特 殊 作 業 員		〃	1.6																																																																															
普 通 作 業 員		〃	1.5																																																																															
諸 雑 費 率		%	15																																																																															

土木工事標準歩掛の一部改定
軟弱地盤上における柔構造樋門・樋管工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																											
	<p>表 8.1 機械器具 (1工事当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>器 具 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>供用日数</th> <th>運転日数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緊張ジャッキ・ポンプ</td> <td></td> <td>組</td> <td>2</td> <td></td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 45kVA</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 供用日数については、工事工程により日数計上する。 2. 発動発電機は、賃料とする。</p>	器 具 名	規 格	単 位	数 量	供用日数	運転日数	緊張ジャッキ・ポンプ		組	2		—	発 動 発 電 機	排出ガス対策型 (第1次基準値) 45kVA	台	1	—		<p>表 8.1 機械器具 (1工事当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <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>緊張ジャッキ・ポンプ</td> <td></td> <td>組</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機</td> <td>ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型 (第1次基準値) 45kVA</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 供用日数については、工事工程により日数計上する。 2. 発動発電機は、賃料とする。</p>	器 具 名	規 格	単 位	数 量	供用日数	摘 要	緊張ジャッキ・ポンプ		組	2			発 動 発 電 機	ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型 (第1次基準値) 45kVA	台	1																																																																																																																									
器 具 名	規 格	単 位	数 量	供用日数	運転日数																																																																																																																																																								
緊張ジャッキ・ポンプ		組	2		—																																																																																																																																																								
発 動 発 電 機	排出ガス対策型 (第1次基準値) 45kVA	台	1	—																																																																																																																																																									
器 具 名	規 格	単 位	数 量	供用日数	摘 要																																																																																																																																																								
緊張ジャッキ・ポンプ		組	2																																																																																																																																																										
発 動 発 電 機	ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型 (第1次基準値) 45kVA	台	1																																																																																																																																																										
	<p>9. 単価表</p> <p>(1) 柔構造樋管工内訳表</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>プレキャストブロック</td> <td></td> <td>ブロック</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ブロック組立工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>(2) 単価表</td> </tr> <tr> <td>ケーブル組立工</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>(3) 〃</td> </tr> <tr> <td>グラウト工</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td>(5) 〃</td> </tr> <tr> <td>機械器具損料</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>(6) 内訳書</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</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>(2) ブロック組立工 ブロック組立1ブロック当り単価表</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></td> <td>表4.1</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>目 地 材</td> <td>無収縮モルタル及びゴム</td> <td>m・m²</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 ○○t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表4.1</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	プレキャストブロック		ブロック			ブロック組立工		〃		(2) 単価表	ケーブル組立工		式		(3) 〃	グラウト工		m		(5) 〃	機械器具損料		式		(6) 内訳書	諸 雑 費		〃			計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表4.1	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	目 地 材	無収縮モルタル及びゴム	m・m ²			トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 ○○t吊	日		表4.1	諸 雑 費		式		〃	計					<p>9. 単価表</p> <p>(1) 柔構造樋門・樋管工内訳書</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>プレキャストブロック</td> <td></td> <td>ブロック</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ブロック組立工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>(2) 単価表</td> </tr> <tr> <td>ケーブル組立工</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>(3) 内訳書</td> </tr> <tr> <td>グラウト工</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td>(5) 単価表</td> </tr> <tr> <td>機 械 器 具</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>(6) 内訳書</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</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>(2) ブロック組立工 ブロック組立工1ブロック当り単価表</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>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.1</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>トラッククレーン賃料</td> <td>油圧伸縮ジブ型 ○○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> <p>(注) 1. 規格が5t吊以上100t未満となる場合は、ラフテレーンクレーンを標準とする。 2. 目地材は材料費を別途計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	プレキャストブロック		ブロック			ブロック組立工		〃		(2) 単価表	ケーブル組立工		式		(3) 内訳書	グラウト工		m		(5) 単価表	機 械 器 具		式		(6) 内訳書	諸 雑 費		〃			計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表4.1	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 ○○t吊	日		〃	諸 雑 費		式		〃	計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																									
プレキャストブロック		ブロック																																																																																																																																																											
ブロック組立工		〃		(2) 単価表																																																																																																																																																									
ケーブル組立工		式		(3) 〃																																																																																																																																																									
グラウト工		m		(5) 〃																																																																																																																																																									
機械器具損料		式		(6) 内訳書																																																																																																																																																									
諸 雑 費		〃																																																																																																																																																											
計																																																																																																																																																													
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																									
世 話 役		人		表4.1																																																																																																																																																									
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																									
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																									
目 地 材	無収縮モルタル及びゴム	m・m ²																																																																																																																																																											
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 ○○t吊	日		表4.1																																																																																																																																																									
諸 雑 費		式		〃																																																																																																																																																									
計																																																																																																																																																													
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																									
プレキャストブロック		ブロック																																																																																																																																																											
ブロック組立工		〃		(2) 単価表																																																																																																																																																									
ケーブル組立工		式		(3) 内訳書																																																																																																																																																									
グラウト工		m		(5) 単価表																																																																																																																																																									
機 械 器 具		式		(6) 内訳書																																																																																																																																																									
諸 雑 費		〃																																																																																																																																																											
計																																																																																																																																																													
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																									
土 木 一 般 世 話 役		人		表4.1																																																																																																																																																									
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																									
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																									
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 ○○t吊	日		〃																																																																																																																																																									
諸 雑 費		式		〃																																																																																																																																																									
計																																																																																																																																																													

土木工事標準歩掛の一部改定
軟弱地盤上における柔構造樋門・樋管工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																																																																																						
	<p>(3) ケーブル組立工 ケーブル組立工内訳書</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>P C ケーブル</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>シ ー ス</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>定 着 装 置</td> <td></td> <td>個</td> <td></td> <td>必要個数計上する</td> </tr> <tr> <td>P C ケーブル組立工</td> <td></td> <td>ケーブル数</td> <td></td> <td>(4) 単価表</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) PCケーブル組立工 PCケーブル組立10ケーブル当り単価表</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></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></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(5) グラウト工 グラウト シース100m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></td> <td>表6.1</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></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) 機械器具経費内訳書</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>緊張ジャッキ・ポンプ</td> <td></td> <td>組</td> <td></td> <td>表8.1</td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機</td> <td></td> <td>台</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	P C ケーブル		kg			シ ー ス		m			定 着 装 置		個		必要個数計上する	P C ケーブル組立工		ケーブル数		(4) 単価表	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		〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表6.1	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	諸 雑 費		式		〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	緊張ジャッキ・ポンプ		組		表8.1	発 動 発 電 機		台		〃	諸 雑 費		式	1		計					<p>(3) ケーブル組立工 ケーブル組立工一式当り内訳書</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>P C ケーブル</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>シ ー ス</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>定 着 装 置</td> <td></td> <td>個</td> <td></td> <td>必要個数計上する</td> </tr> <tr> <td>P C ケーブル組立工</td> <td></td> <td>ケーブル数</td> <td></td> <td>(4) 単価表</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) PCケーブル組立工 PCケーブル組立10ケーブル当り単価表</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>土 木 一 般 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></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(5) グラウト工 グラウト工 シース100m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>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表6.1</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></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) 機械器具一式当り内訳書</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>緊張ジャッキ・ポンプ</td> <td></td> <td>組・日</td> <td></td> <td>表8.1</td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機</td> <td>ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型 (第1次基準値) 45kVA</td> <td>台・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	P C ケーブル		kg			シ ー ス		m			定 着 装 置		個		必要個数計上する	P C ケーブル組立工		ケーブル数		(4) 単価表	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表5.2	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	諸 雑 費		式		〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表6.1	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	諸 雑 費		式		〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	緊張ジャッキ・ポンプ		組・日		表8.1	発 動 発 電 機	ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型 (第1次基準値) 45kVA	台・日		〃	諸 雑 費		式	1		計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																				
P C ケーブル		kg																																																																																																																																																																																																																																						
シ ー ス		m																																																																																																																																																																																																																																						
定 着 装 置		個		必要個数計上する																																																																																																																																																																																																																																				
P C ケーブル組立工		ケーブル数		(4) 単価表																																																																																																																																																																																																																																				
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		〃																																																																																																																																																																																																																																				
計																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																				
世 話 役		人		表6.1																																																																																																																																																																																																																																				
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																				
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																				
諸 雑 費		式		〃																																																																																																																																																																																																																																				
計																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																				
緊張ジャッキ・ポンプ		組		表8.1																																																																																																																																																																																																																																				
発 動 発 電 機		台		〃																																																																																																																																																																																																																																				
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																				
P C ケーブル		kg																																																																																																																																																																																																																																						
シ ー ス		m																																																																																																																																																																																																																																						
定 着 装 置		個		必要個数計上する																																																																																																																																																																																																																																				
P C ケーブル組立工		ケーブル数		(4) 単価表																																																																																																																																																																																																																																				
計																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																				
土 木 一 般 世 話 役		人		表5.2																																																																																																																																																																																																																																				
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																				
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																				
諸 雑 費		式		〃																																																																																																																																																																																																																																				
計																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																				
土 木 一 般 世 話 役		人		表6.1																																																																																																																																																																																																																																				
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																				
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																				
諸 雑 費		式		〃																																																																																																																																																																																																																																				
計																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																				
緊張ジャッキ・ポンプ		組・日		表8.1																																																																																																																																																																																																																																				
発 動 発 電 機	ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型 (第1次基準値) 45kVA	台・日		〃																																																																																																																																																																																																																																				
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																																																																																								

土木工事標準歩掛の一部改定 路上路盤再生工

工種名	現 行	改 定																																																																		
道路維持修繕 路上路盤再生工	<h3>路上路盤再生工</h3> <p>1. 適用範囲 本資料は、スタビライザによる路上混合作業で、混合深さ40cm以下の再生路盤工に適用する。 なお、既設アスファルト舗装版を同時に混合する場合の既設アスファルト舗装版厚さは、15cm以下とする。</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. 養生工は必要に応じて計上する。</p> <p>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3.1 機種の選定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>混 合</td> <td>スタビライザ</td> <td>路盤再生用・処理幅2.0m 処理深さ0.4m</td> <td>台</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>不 陸 整 正</td> <td>モータグレーダ</td> <td>ブレード幅3.1m</td> <td>〃</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">締 固 め</td> <td>ロードローラ</td> <td>排出ガス対策型（第1次基準値） マカダム 10～12 t</td> <td>〃</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>タイヤローラ</td> <td>排出ガス対策型（第1次基準値） 8～20 t</td> <td>〃</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">固 め</td> <td>振動ローラ</td> <td>排出ガス対策型（第1次基準値） 搭乗式タンデム型 6～7.5 t</td> <td>〃</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>タイヤローラ</td> <td>排出ガス対策型（第1次基準値） 8～20 t</td> <td>〃</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 振動ローラは、賃料とする。</p>	作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	混 合	スタビライザ	路盤再生用・処理幅2.0m 処理深さ0.4m	台	1	不 陸 整 正	モータグレーダ	ブレード幅3.1m	〃	1	締 固 め	ロードローラ	排出ガス対策型（第1次基準値） マカダム 10～12 t	〃	1	タイヤローラ	排出ガス対策型（第1次基準値） 8～20 t	〃	1	固 め	振動ローラ	排出ガス対策型（第1次基準値） 搭乗式タンデム型 6～7.5 t	〃	1	タイヤローラ	排出ガス対策型（第1次基準値） 8～20 t	〃	1	<h3>路上路盤再生工</h3> <p>1. 適用範囲 本資料は、スタビライザによる路上混合作業で、混合深さ40cm以下の再生路盤工に適用する。 なお、既設アスファルト舗装版を同時に混合する場合の既設アスファルト舗装版厚は、15cm以下とする。</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. 養生工は必要に応じて計上する。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー</p> <p>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3.1 機種の選定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>混 合</td> <td>スタビライザ</td> <td>路盤再生用・処理幅2.0m 処理深さ0.4m</td> <td>台</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>不 陸 整 正</td> <td>モータグレーダ</td> <td>排出ガス対策型（第1次基準値） 土工用 ブレード幅3.1m</td> <td>〃</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">締 固 め</td> <td>ロードローラ</td> <td>排出ガス対策型（第1次基準値） マカダム 10～12 t</td> <td>〃</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>タイヤローラ</td> <td>排出ガス対策型（第1次基準値） 普通型 8～20 t</td> <td>〃</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">固 め</td> <td>振動ローラ</td> <td>排出ガス対策型（第1次基準値） 搭乗・タンデム式 舗装用 6～7.5 t</td> <td>〃</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>タイヤローラ</td> <td>排出ガス対策型（第1次基準値） 普通型 8～20 t</td> <td>〃</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) タイヤローラ及び振動ローラは、賃料とする。</p>	作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	混 合	スタビライザ	路盤再生用・処理幅2.0m 処理深さ0.4m	台	1	不 陸 整 正	モータグレーダ	排出ガス対策型（第1次基準値） 土工用 ブレード幅3.1m	〃	1	締 固 め	ロードローラ	排出ガス対策型（第1次基準値） マカダム 10～12 t	〃	1	タイヤローラ	排出ガス対策型（第1次基準値） 普通型 8～20 t	〃	1	固 め	振動ローラ	排出ガス対策型（第1次基準値） 搭乗・タンデム式 舗装用 6～7.5 t	〃	1	タイヤローラ	排出ガス対策型（第1次基準値） 普通型 8～20 t	〃	1
作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量																																																																
混 合	スタビライザ	路盤再生用・処理幅2.0m 処理深さ0.4m	台	1																																																																
不 陸 整 正	モータグレーダ	ブレード幅3.1m	〃	1																																																																
締 固 め	ロードローラ	排出ガス対策型（第1次基準値） マカダム 10～12 t	〃	1																																																																
	タイヤローラ	排出ガス対策型（第1次基準値） 8～20 t	〃	1																																																																
固 め	振動ローラ	排出ガス対策型（第1次基準値） 搭乗式タンデム型 6～7.5 t	〃	1																																																																
	タイヤローラ	排出ガス対策型（第1次基準値） 8～20 t	〃	1																																																																
作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量																																																																
混 合	スタビライザ	路盤再生用・処理幅2.0m 処理深さ0.4m	台	1																																																																
不 陸 整 正	モータグレーダ	排出ガス対策型（第1次基準値） 土工用 ブレード幅3.1m	〃	1																																																																
締 固 め	ロードローラ	排出ガス対策型（第1次基準値） マカダム 10～12 t	〃	1																																																																
	タイヤローラ	排出ガス対策型（第1次基準値） 普通型 8～20 t	〃	1																																																																
固 め	振動ローラ	排出ガス対策型（第1次基準値） 搭乗・タンデム式 舗装用 6～7.5 t	〃	1																																																																
	タイヤローラ	排出ガス対策型（第1次基準値） 普通型 8～20 t	〃	1																																																																

土木工事標準歩掛の一部改定
路上路盤再生工

工種名	現 行	改 定													
	<p>4. 編 成 人 員 日当り編成人員は、次表のとおりとする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 日当り編成人員 (人)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">世 話 役</td> <td style="text-align: center;">普 通 作 業 員</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> </table> <p>5. 日 当 り 施 工 量 路上路盤再生工の標準的な日当り施工量は、次のとおりとする。</p> <p style="text-align: center;">表5.1 日当り施工量 (m²/日)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">路 上 路 盤 再 生 工</td> <td style="text-align: center;">790</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 上表は、混合深さ40cm以下までに適用する。 2. 混合回数は、1回を標準とする。 3. 添加剤は、セメント系を標準とする。 4. 混合用乳剤を必要により添加する場合は、材料費のみ計上する。 5. 上表には、添加剤散布、混合、不陸整正、締固め、養生工を全て含んだ標準施工量である。 なお、日当り施工量は、養生工の有無にかかわらず同一とする。</p> <p>6. 諸 雑 費 諸雑費は、小器材（スコップ、竹ぼうき等）及び養生工（プライムコート材料、エンジンスプレーヤ等）の費用であり、労務費、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 style="text-align: center;">表6.1 諸雑费率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">混 合 深 さ 20 c m 以 下</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">16 (2)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">混合深さ20cmを超え40cm以下</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 養生工を必要としない場合は、()内の率を計上する。 2. 養生工は、締固め後、一時的に交通解放を行う場合や、長期間放置する場合に計上するものとし、締固め後、直ちに舗装を行う場合は計上しない。 なお、砂の散布が必要な場合は、材料費のみ計上する。</p>	世 話 役	普 通 作 業 員	1	4	路 上 路 盤 再 生 工	790	混 合 深 さ 20 c m 以 下	16 (2)	混合深さ20cmを超え40cm以下	<p>4. 編 成 人 員 日当り編成人員は、次表のとおりとする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 日当り編成人員 (人)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">土 木 一 般 世 話 役</td> <td style="text-align: center;">普 通 作 業 員</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> </table> <p style="text-align: center; font-size: 2em;">}</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	土 木 一 般 世 話 役	普 通 作 業 員	1	4
世 話 役	普 通 作 業 員														
1	4														
路 上 路 盤 再 生 工	790														
混 合 深 さ 20 c m 以 下	16 (2)														
混合深さ20cmを超え40cm以下															
土 木 一 般 世 話 役	普 通 作 業 員														
1	4														

土木工事標準歩掛の一部改定
路上路盤再生工

工種名	現 行						改 定																																																																																																																																																																	
	<p>7. 単 価 表 7-1 路上路盤再生工100m²当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="320 304 1149 975"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数量1</th> <th>数量2</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td colspan="2">1×100/D</td> <td>表4.1, 表5.1</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td colspan="2">4×100/D</td> <td>〃 〃</td> </tr> <tr> <td>添 加 剤</td> <td>セメント系</td> <td>kg</td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>混 合 用 乳 剤</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td colspan="2"></td> <td>必要により計上する</td> </tr> <tr> <td>砂</td> <td></td> <td>m³</td> <td colspan="2"></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>スタビライザ運転</td> <td>路盤再生用・処理幅2.0m 処理深さ0.4m</td> <td>日</td> <td colspan="2">100/D</td> <td>表5.1</td> </tr> <tr> <td>モータグレーダ運転</td> <td>ブレード幅3.1m</td> <td>〃</td> <td colspan="2">100/D</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ロードローラ運転</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準値) マカダム 10~12 t</td> <td>〃</td> <td>100/D</td> <td>—</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>タイヤローラ運転</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準値) 8~20 t</td> <td>〃</td> <td colspan="2">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 タンデム型 6~7.5 t</td> <td>〃</td> <td>—</td> <td>100/D</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td colspan="2">1</td> <td>表6.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>主) 1. D:日当り施工量 2. 数量1:混合深さ20cm以下の場合 数量2:混合深さ20cmを超え40cm以下の場合</p>						名 称	規 格	単 位	数量1	数量2	摘 要	世 話 役		人	1×100/D		表4.1, 表5.1	普 通 作 業 員		〃	4×100/D		〃 〃	添 加 剤	セメント系	kg				混 合 用 乳 剤		ℓ			必要により計上する	砂		m ³			〃	スタビライザ運転	路盤再生用・処理幅2.0m 処理深さ0.4m	日	100/D		表5.1	モータグレーダ運転	ブレード幅3.1m	〃	100/D		〃	ロードローラ運転	排出ガス対策型(第1次基準値) マカダム 10~12 t	〃	100/D	—	〃	タイヤローラ運転	排出ガス対策型(第1次基準値) 8~20 t	〃	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 タンデム型 6~7.5 t	〃	—	100/D	〃	諸 雑 費		式	1		表6.1	計						<p>7. 単 価 表 (1) 路上路盤再生工100m²当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1216 304 2089 1118"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数量1</th> <th>数量2</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td colspan="2">1×100/D</td> <td>表4.1, 表5.1</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td colspan="2">4×100/D</td> <td>〃 〃</td> </tr> <tr> <td>添 加 剤</td> <td>セメント系</td> <td>kg</td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>混 合 用 乳 剤</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td colspan="2"></td> <td>必要により計上する</td> </tr> <tr> <td>砂</td> <td></td> <td>m³</td> <td colspan="2"></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>スタビライザ運転</td> <td>路盤再生用・処理幅2.0m 処理深さ0.4m</td> <td>日</td> <td colspan="2">100/D</td> <td>表5.1</td> </tr> <tr> <td>モータグレーダ運転</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準値) 土工用ブレード幅3.1m</td> <td>〃</td> <td colspan="2">100/D</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ロードローラ運転</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準値) マカダム 10~12 t</td> <td>〃</td> <td>100/D</td> <td>—</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>タイヤローラ運転</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準値) 普通型 8~20 t</td> <td>〃</td> <td colspan="2">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・タンデム式 舗装用 6~7.5 t</td> <td>〃</td> <td>—</td> <td>100/D</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td colspan="2">1</td> <td>表6.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>主) 1. D:日当り施工量 2. 数量1:混合深さ20cm以下の場合 数量2:混合深さ20cmを超え40cm以下の場合</p>						名 称	規 格	単 位	数量1	数量2	摘 要	土木一般 世話役		人	1×100/D		表4.1, 表5.1	普 通 作 業 員		〃	4×100/D		〃 〃	添 加 剤	セメント系	kg				混 合 用 乳 剤		ℓ			必要により計上する	砂		m ³			〃	スタビライザ運転	路盤再生用・処理幅2.0m 処理深さ0.4m	日	100/D		表5.1	モータグレーダ運転	排出ガス対策型(第1次基準値) 土工用 ブレード幅3.1m	〃	100/D		〃	ロードローラ運転	排出ガス対策型(第1次基準値) マカダム 10~12 t	〃	100/D	—	〃	タイヤローラ運転	排出ガス対策型(第1次基準値) 普通型 8~20 t	〃	100/D		〃	振動ローラ運転	排出ガス対策型(第1次基準値) 搭乗・タンデム式 舗装用 6~7.5 t	〃	—	100/D	〃	諸 雑 費		式	1		表6.1	計					
名 称	規 格	単 位	数量1	数量2	摘 要																																																																																																																																																																			
世 話 役		人	1×100/D		表4.1, 表5.1																																																																																																																																																																			
普 通 作 業 員		〃	4×100/D		〃 〃																																																																																																																																																																			
添 加 剤	セメント系	kg																																																																																																																																																																						
混 合 用 乳 剤		ℓ			必要により計上する																																																																																																																																																																			
砂		m ³			〃																																																																																																																																																																			
スタビライザ運転	路盤再生用・処理幅2.0m 処理深さ0.4m	日	100/D		表5.1																																																																																																																																																																			
モータグレーダ運転	ブレード幅3.1m	〃	100/D		〃																																																																																																																																																																			
ロードローラ運転	排出ガス対策型(第1次基準値) マカダム 10~12 t	〃	100/D	—	〃																																																																																																																																																																			
タイヤローラ運転	排出ガス対策型(第1次基準値) 8~20 t	〃	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 タンデム型 6~7.5 t	〃	—	100/D	〃																																																																																																																																																																			
諸 雑 費		式	1		表6.1																																																																																																																																																																			
計																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数量1	数量2	摘 要																																																																																																																																																																			
土木一般 世話役		人	1×100/D		表4.1, 表5.1																																																																																																																																																																			
普 通 作 業 員		〃	4×100/D		〃 〃																																																																																																																																																																			
添 加 剤	セメント系	kg																																																																																																																																																																						
混 合 用 乳 剤		ℓ			必要により計上する																																																																																																																																																																			
砂		m ³			〃																																																																																																																																																																			
スタビライザ運転	路盤再生用・処理幅2.0m 処理深さ0.4m	日	100/D		表5.1																																																																																																																																																																			
モータグレーダ運転	排出ガス対策型(第1次基準値) 土工用 ブレード幅3.1m	〃	100/D		〃																																																																																																																																																																			
ロードローラ運転	排出ガス対策型(第1次基準値) マカダム 10~12 t	〃	100/D	—	〃																																																																																																																																																																			
タイヤローラ運転	排出ガス対策型(第1次基準値) 普通型 8~20 t	〃	100/D		〃																																																																																																																																																																			
振動ローラ運転	排出ガス対策型(第1次基準値) 搭乗・タンデム式 舗装用 6~7.5 t	〃	—	100/D	〃																																																																																																																																																																			
諸 雑 費		式	1		表6.1																																																																																																																																																																			
計																																																																																																																																																																								

土木工事標準歩掛の一部改定
路上路盤再生工

工種名	現 行				改 定																																																			
	7-2 機械運転単価表 <table border="1" data-bbox="309 264 1128 683"> <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>スタビライザ</td> <td>路盤再生用・処理幅2.0m 処理深さ0.4m</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→131 機械損料数量→ 1.21</td> </tr> <tr> <td>モータグレーダ</td> <td>プレート幅3.1m</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 44 機械損料数量→ 1.47</td> </tr> <tr> <td>ロードローラ</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) マカダム 10~12 t</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 26 機械損料数量→ 1.59</td> </tr> <tr> <td>タイヤローラ</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 8~20 t</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 31 機械損料数量→ 1.62</td> </tr> <tr> <td>振 動 ロ ー ラ</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 搭乗式タンデム型 6~7.5 t</td> <td>機-28</td> <td>運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 37 賃 料 数 量→ 1.75</td> </tr> </tbody> </table>				機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	スタビライザ	路盤再生用・処理幅2.0m 処理深さ0.4m	機-18	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→131 機械損料数量→ 1.21	モータグレーダ	プレート幅3.1m	機-18	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 44 機械損料数量→ 1.47	ロードローラ	排出ガス対策型 (第1次基準値) マカダム 10~12 t	機-18	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 26 機械損料数量→ 1.59	タイヤローラ	排出ガス対策型 (第1次基準値) 8~20 t	機-18	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 31 機械損料数量→ 1.62	振 動 ロ ー ラ	排出ガス対策型 (第1次基準値) 搭乗式タンデム型 6~7.5 t	機-28	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 37 賃 料 数 量→ 1.75	(2) 機械運転単価表 <table border="1" data-bbox="1218 264 2078 683"> <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>スタビライザ</td> <td>路盤再生用・処理幅2.0m 処理深さ0.4m</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→131 機械損料数量→ 1.21</td> </tr> <tr> <td>モータグレーダ</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 土工用 プレート幅3.1m</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 44 機械損料数量→ 1.47</td> </tr> <tr> <td>ロードローラ</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) マカダム 10~12 t</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 26 機械損料数量→ 1.59</td> </tr> <tr> <td>タイヤローラ</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 普通型 8~20 t</td> <td>機-28</td> <td>運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 31 賃 料 数 量→ 1.62</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・タンデム式 舗装用 6~7.5 t</td> <td>機-28</td> <td>運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 37 賃 料 数 量→ 1.75</td> </tr> </tbody> </table>				機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	スタビライザ	路盤再生用・処理幅2.0m 処理深さ0.4m	機-18	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→131 機械損料数量→ 1.21	モータグレーダ	排出ガス対策型 (第1次基準値) 土工用 プレート幅3.1m	機-18	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 44 機械損料数量→ 1.47	ロードローラ	排出ガス対策型 (第1次基準値) マカダム 10~12 t	機-18	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 26 機械損料数量→ 1.59	タイヤローラ	排出ガス対策型 (第1次基準値) 普通型 8~20 t	機-28	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 31 賃 料 数 量 → 1.62	振 動 ロ ー ラ	排出ガス対策型 (第1次基準値) 搭乗・タンデム式 舗装用 6~7.5 t	機-28	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 37 賃 料 数 量→ 1.75
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																																					
スタビライザ	路盤再生用・処理幅2.0m 処理深さ0.4m	機-18	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→131 機械損料数量→ 1.21																																																					
モータグレーダ	プレート幅3.1m	機-18	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 44 機械損料数量→ 1.47																																																					
ロードローラ	排出ガス対策型 (第1次基準値) マカダム 10~12 t	機-18	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 26 機械損料数量→ 1.59																																																					
タイヤローラ	排出ガス対策型 (第1次基準値) 8~20 t	機-18	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 31 機械損料数量→ 1.62																																																					
振 動 ロ ー ラ	排出ガス対策型 (第1次基準値) 搭乗式タンデム型 6~7.5 t	機-28	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 37 賃 料 数 量→ 1.75																																																					
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																																					
スタビライザ	路盤再生用・処理幅2.0m 処理深さ0.4m	機-18	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→131 機械損料数量→ 1.21																																																					
モータグレーダ	排出ガス対策型 (第1次基準値) 土工用 プレート幅3.1m	機-18	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 44 機械損料数量→ 1.47																																																					
ロードローラ	排出ガス対策型 (第1次基準値) マカダム 10~12 t	機-18	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 26 機械損料数量→ 1.59																																																					
タイヤローラ	排出ガス対策型 (第1次基準値) 普通型 8~20 t	機-28	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 31 賃 料 数 量 → 1.62																																																					
振 動 ロ ー ラ	排出ガス対策型 (第1次基準値) 搭乗・タンデム式 舗装用 6~7.5 t	機-28	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→ 37 賃 料 数 量→ 1.75																																																					

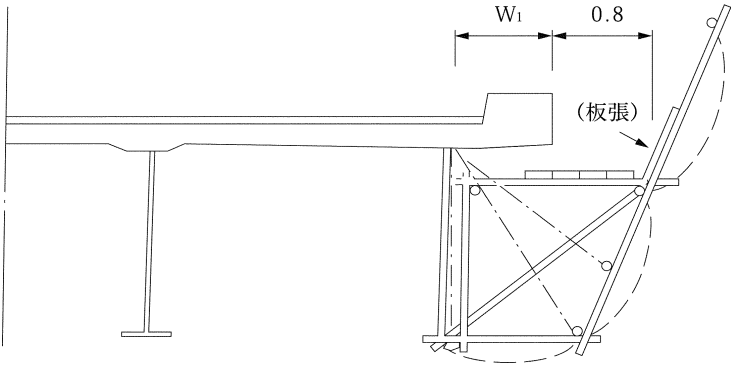
土木工事標準歩掛の一部改定 橋梁地覆補修工

工種名	現 行	改 定																																																																																						
道路維持修繕 橋梁地覆補修工	<h3 style="text-align: center;">橋梁補修工</h3> <p>1. 橋梁地覆補修工</p> <p>1-1 適用範囲 本資料は、地覆コンクリートの撤去・復旧に適用し、旧高欄の撤去を含む。ただし、高欄の設置は含まない。</p> <p>1-2 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) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p>1-3 施工歩掛</p> <p>1-3-1 とりこわし工 地覆コンクリートのとりこわし作業は、コンクリートブレーカによるものとし、歩掛は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表1.1 とりこわし施工歩掛 (10m²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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>4.4</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>14.5</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>13.6</td> </tr> <tr> <td>コンクリートブレーカ損料</td> <td>20kg級</td> <td>日</td> <td>13.2</td> </tr> <tr> <td>空 気 圧 縮 機 賃 料</td> <td>排出ガス対策型(第1次基準値) 可搬式エンジン 3.5~3.7m³/min</td> <td>〃</td> <td>6.6</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 旧高欄の撤去、鉄筋の切断、破砕片除去・集積及び運搬車の積込作業までを含む。 2. とりこわし作業量には、高欄のコンクリート部分も含む。 3. コンクリートブレーカは、2台分の延日数である。 4. 諸雑費は、コンクリートカッタ、ハンドハンマ、チゼル、ホース、鉄筋切断機等の費用であり、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。 5. 空気圧縮機は、賃料とする。</p> <p>1-3-2 鉄 筋 工 鉄筋工は、鉄筋(径9~25mm)の現場加工及び組立作業の歩掛は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表1.2 鉄筋工歩掛 (1t当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>1.3</td> </tr> <tr> <td>鉄 筋 工</td> <td>〃</td> <td>5.2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 普通鉄筋・異形鉄筋とも同一歩掛とする。 2. 鉄筋の切断ロス等については、スクラップ控除しない。 3. 諸雑費は、鉄筋加工機、切断機、結束線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。 4. 溶接作業が必要な場合は、別途計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	世 話 役		人	4.4	特 殊 作 業 員		〃	14.5	普 通 作 業 員		〃	13.6	コンクリートブレーカ損料	20kg級	日	13.2	空 気 圧 縮 機 賃 料	排出ガス対策型(第1次基準値) 可搬式エンジン 3.5~3.7m ³ /min	〃	6.6	諸 雑 費 率		%	3	名 称	単 位	数 量	世 話 役	人	1.3	鉄 筋 工	〃	5.2	普 通 作 業 員	〃	3.0	諸 雑 費 率	%	2	<h3 style="text-align: center;">橋梁補修工</h3> <p>1. 橋梁地覆補修工</p> <p>1-1 適用範囲 本資料は、地覆コンクリートの撤去・復旧に適用し、旧高欄の撤去を含む。ただし、高欄の設置は含まない。</p> <p>1-2 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) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー</p> <p>1-3 施工歩掛</p> <p>1-3-1 とりこわし工 地覆コンクリートのとりこわし作業は、コンクリートブレーカによるものとし、歩掛は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表1.1 とりこわし施工歩掛 (10m²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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>4.4</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>14.5</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>13.6</td> </tr> <tr> <td>コンクリートブレーカ損料</td> <td>20kg級</td> <td>日</td> <td>13.2</td> </tr> <tr> <td>空 気 圧 縮 機 運 転</td> <td>排出ガス対策型(第2次基準値) 可搬式エンジン 3.5~3.7m³/min</td> <td>〃</td> <td>6.6</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 旧高欄の撤去、鉄筋の切断、破砕片除去・集積及び運搬車の積込作業までを含む。 2. とりこわし作業量には、高欄のコンクリート部分も含む。 3. コンクリートブレーカは、2台分の延日数である。 4. 諸雑費は、コンクリートカッタ、ハンドハンマ、チゼル、ホース、鉄筋切断機等の費用であり、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。 5. 空気圧縮機は、賃料とする。</p> <p>1-3-2 鉄 筋 工 鉄筋工は、鉄筋(径9~25mm)の現場加工及び組立作業の歩掛は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表1.2 鉄筋工歩掛 (1t当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td>人</td> <td>1.3</td> </tr> <tr> <td>鉄 筋 工</td> <td>〃</td> <td>5.2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 普通鉄筋・異形鉄筋とも同一歩掛とする。 2. 鉄筋の切断ロス等については、スクラップ控除しない。 3. 諸雑費は、鉄筋加工機、切断機、結束線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。 4. 溶接作業が必要な場合は、別途計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	土 木 一 般 世 話 役		人	4.4	特 殊 作 業 員		〃	14.5	普 通 作 業 員		〃	13.6	コンクリートブレーカ損料	20kg級	日	13.2	空 気 圧 縮 機 運 転	排出ガス対策型(第2次基準値) 可搬式エンジン 3.5~3.7m ³ /min	〃	6.6	諸 雑 費 率		%	3	名 称	単 位	数 量	土 木 一 般 世 話 役	人	1.3	鉄 筋 工	〃	5.2	普 通 作 業 員	〃	3.0	諸 雑 費 率	%	2
名 称	規 格	単 位	数 量																																																																																					
世 話 役		人	4.4																																																																																					
特 殊 作 業 員		〃	14.5																																																																																					
普 通 作 業 員		〃	13.6																																																																																					
コンクリートブレーカ損料	20kg級	日	13.2																																																																																					
空 気 圧 縮 機 賃 料	排出ガス対策型(第1次基準値) 可搬式エンジン 3.5~3.7m ³ /min	〃	6.6																																																																																					
諸 雑 費 率		%	3																																																																																					
名 称	単 位	数 量																																																																																						
世 話 役	人	1.3																																																																																						
鉄 筋 工	〃	5.2																																																																																						
普 通 作 業 員	〃	3.0																																																																																						
諸 雑 費 率	%	2																																																																																						
名 称	規 格	単 位	数 量																																																																																					
土 木 一 般 世 話 役		人	4.4																																																																																					
特 殊 作 業 員		〃	14.5																																																																																					
普 通 作 業 員		〃	13.6																																																																																					
コンクリートブレーカ損料	20kg級	日	13.2																																																																																					
空 気 圧 縮 機 運 転	排出ガス対策型(第2次基準値) 可搬式エンジン 3.5~3.7m ³ /min	〃	6.6																																																																																					
諸 雑 費 率		%	3																																																																																					
名 称	単 位	数 量																																																																																						
土 木 一 般 世 話 役	人	1.3																																																																																						
鉄 筋 工	〃	5.2																																																																																						
普 通 作 業 員	〃	3.0																																																																																						
諸 雑 費 率	%	2																																																																																						

土木工事標準歩掛の一部改定 橋梁地覆補修工

工種名	現 行	改 定																																																												
	<p>1-3-3 コンクリート工 コンクリート工は、人力による打設、型枠（側部及び底板部）の製作、設置・撤去、はく離剤塗布及び養生作業の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表1.3 コンクリート工歩掛 (10m²当り)</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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>型 枠 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>5.6</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>6.7 (6.2)</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>11 (10)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 諸雑費は、型枠工の製作・設置に使用する、丸鋸、型枠用合板、さん木、洋釘、セパレータ、はく離剤等及びコンクリート打設・養生に必要なパイプレータ、水中ポンプ、養生マット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。 2. 養生工は、養生覆材の被覆、水散布養生程度のものとし、給熱養生等の特別な養生を必要とする場合の歩掛は、()内の値とし、その養生費用を別途計上する。</p> <p>1-3-4 足場・防護工 足場の種類は、パイプ吊足場でシート等により防護を行うものに適用する。 足場・防護工費は、足場及び防護の設置・撤去の労務費及び器材の損料とし、次式により算定する。</p> <p style="text-align: center;">足場・防護工費 = $\left(\frac{S X_1}{m} + 0.156 y\right) \times A$</p> <p>S : 損料係数 (表1.4) X₁ : 足場を架設している総月数 (月) m : 1 工事での足場使用回数 (回) y : 橋梁特殊工単価 (円/人) A : 足場面積 (m²) A = W × L W : 足場必要幅 (m) (図 1-1 による) L : 地覆補修延長 (m)</p> <p>(注) 1. 損料係数 (S) は、表1.4による。 2. 使用回数 (回) は、工程等により決定するが、不明の場合は、表1.5による。 3. 足場の架設は、地覆の撤去・復旧作業に必要な幅の吊足場を設置し、鋼橋に片側朝顔の防護をする場合である。 これにより難い場合は、別途考慮する。 4. 足場・防護工の日当り施工量は、31 (m²/日) を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表1.4 損料係数 (S)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>防 護 種 類</th> <th>損 料 係 数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シート</td> <td>403</td> </tr> <tr> <td>シート+板張</td> <td>448</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">表1.5 使用回数</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>施 工 条 件</th> <th>使 用 回 数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>片 側 施 工</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>両 側 施 工</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	世 話 役		人	2.0	型 枠 工		〃	5.6	特 殊 作 業 員		〃	1.2	普 通 作 業 員		〃	6.7 (6.2)	諸 雑 費 率		%	11 (10)	防 護 種 類	損 料 係 数	シート	403	シート+板張	448	施 工 条 件	使 用 回 数	片 側 施 工	1	両 側 施 工	2	<p>1-3-3 コンクリート工 コンクリート工は、人力による打設、型枠（側部及び底板部）の製作、設置・撤去、はく離剤塗布及び養生作業の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表1.3 コンクリート工歩掛 (10m²当り)</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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>型 枠 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>5.6</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>6.7 (6.2)</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>11 (10)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 諸雑費は、型枠工の製作・設置に使用する、丸鋸、型枠用合板、さん木、洋釘、セパレータ、はく離剤等及びコンクリート打設・養生に必要なパイプレータ、水中ポンプ、養生マット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。 2. 養生工は、養生覆材の被覆、水散布養生程度のものとし、給熱養生等の特別な養生を必要とする場合の歩掛は、()内の値とし、その養生費用を別途計上する。</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	土 木 一 般 世 話 役		人	2.0	型 枠 工		〃	5.6	特 殊 作 業 員		〃	1.2	普 通 作 業 員		〃	6.7 (6.2)	諸 雑 費 率		%	11 (10)
名 称	規 格	単 位	数 量																																																											
世 話 役		人	2.0																																																											
型 枠 工		〃	5.6																																																											
特 殊 作 業 員		〃	1.2																																																											
普 通 作 業 員		〃	6.7 (6.2)																																																											
諸 雑 費 率		%	11 (10)																																																											
防 護 種 類	損 料 係 数																																																													
シート	403																																																													
シート+板張	448																																																													
施 工 条 件	使 用 回 数																																																													
片 側 施 工	1																																																													
両 側 施 工	2																																																													
名 称	規 格	単 位	数 量																																																											
土 木 一 般 世 話 役		人	2.0																																																											
型 枠 工		〃	5.6																																																											
特 殊 作 業 員		〃	1.2																																																											
普 通 作 業 員		〃	6.7 (6.2)																																																											
諸 雑 費 率		%	11 (10)																																																											

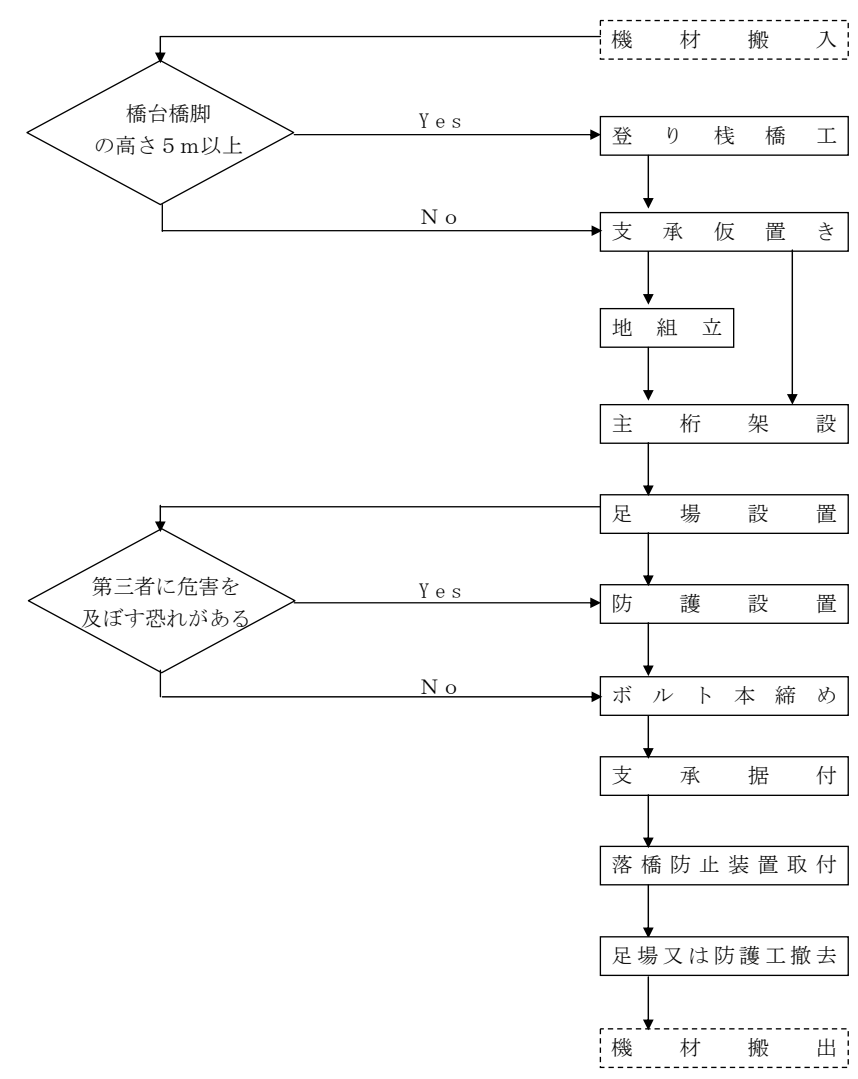
土木工事標準歩掛の一部改定
橋梁地覆補修工

工種名	現 行	改 定						
	<p style="text-align: center;">$W = W_1 + 0.8$ (m) W_1 : 外桁と地覆外縁間距離 (m)</p>  <p style="text-align: center;">図 1-1 足場・防護標準図</p> <p>1-3-5 仮高欄設置・撤去工 仮高欄設置・撤去工は、別途計上する。</p> <p>1-4 材料使用量 鉄筋、コンクリートの使用量は、次式による。 使用量 = 設計量 × (1 + K) (t 又は m³) 設計量 : t 又は m³ K : ロス率 ロス率 (K) の値は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表1.6 ロス率 (K)</p> <table border="1" data-bbox="504 1037 896 1133"> <thead> <tr> <th>材 料 名</th> <th>ロ ス 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鉄 筋</td> <td>+0.02</td> </tr> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト</td> <td>+0.05</td> </tr> </tbody> </table>	材 料 名	ロ ス 率	鉄 筋	+0.02	コ ン ク リ ー ト	+0.05	<p style="text-align: center;">現行どおり</p>
材 料 名	ロ ス 率							
鉄 筋	+0.02							
コ ン ク リ ー ト	+0.05							

土木工事標準歩掛の一部改定
橋梁地覆補修工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																																																																																																						
	<p>1-5 単 価 表 (1) とりこわし工10m³当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="353 272 1037 560"> <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1.1</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>コンクリートブレーカ損料</td> <td>20kg級</td> <td>日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>空 気 圧 縮 機 賃 料</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 可搬式エンジン 3.5~3.7m³/min</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) 鉄筋工1t当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="353 643 1023 855"> <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1.2</td> </tr> <tr> <td>鉄 筋 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>鉄 筋</td> <td>径〇〇mm</td> <td>t</td> <td></td> <td>1 t × (1+K)</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表1.2</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) コンクリート工10m³当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="353 908 1023 1153"> <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1.3</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>10m³ × (1+K)</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表1.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 機械運転単価表</p> <table border="1" data-bbox="353 1233 1050 1329"> <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>空 気 圧 縮 機</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 可搬式エンジン 3.5~3.7m³/min</td> <td>機-16</td> <td>燃料消費量→31 賃料数量→1.7</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表1.1	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	コンクリートブレーカ損料	20kg級	日		〃	空 気 圧 縮 機 賃 料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 可搬式エンジン 3.5~3.7m ³ /min	〃		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表1.2	鉄 筋 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	鉄 筋	径〇〇mm	t		1 t × (1+K)	諸 雑 費		式	1	表1.2	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表1.3	型 枠 工		〃		〃	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	コ ン ク リ ー ト		m ³		10m ³ × (1+K)	諸 雑 費		式	1	表1.3	計					機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	空 気 圧 縮 機	排出ガス対策型 (第1次基準値) 可搬式エンジン 3.5~3.7m ³ /min	機-16	燃料消費量→31 賃料数量→1.7	<p>1-5 単 価 表 (1) とりこわし工10m³当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1290 272 1960 560"> <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>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表1.1</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>コンクリートブレーカ損料</td> <td>20kg級</td> <td>日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>空 気 圧 縮 機 運 転</td> <td>排出ガス対策型 (第2次基準値) 可搬式エンジン 3.5~3.7m³/min</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) 鉄筋工1t当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1290 643 1986 855"> <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>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表1.2</td> </tr> <tr> <td>鉄 筋 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>鉄 筋</td> <td>径〇〇mm</td> <td>t</td> <td></td> <td>1 t × (1+K)</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表1.2</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) コンクリート工10m³当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1290 908 1986 1153"> <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>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表1.3</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>10m³ × (1+K)</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表1.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 機械運転単価表</p> <table border="1" data-bbox="1290 1233 2002 1329"> <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>空 気 圧 縮 機</td> <td>排出ガス対策型 (第2次基準値) 可搬式エンジン 3.5~3.7m³/min</td> <td>機-16</td> <td>燃料消費量→31 賃料数量→1.7</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表1.1	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	コンクリートブレーカ損料	20kg級	日		〃	空 気 圧 縮 機 運 転	排出ガス対策型 (第2次基準値) 可搬式エンジン 3.5~3.7m ³ /min	〃		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表1.2	鉄 筋 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	鉄 筋	径〇〇mm	t		1 t × (1+K)	諸 雑 費		式	1	表1.2	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表1.3	型 枠 工		〃		〃	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	コ ン ク リ ー ト		m ³		10m ³ × (1+K)	諸 雑 費		式	1	表1.3	計					機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	空 気 圧 縮 機	排出ガス対策型 (第2次基準値) 可搬式エンジン 3.5~3.7m ³ /min	機-16	燃料消費量→31 賃料数量→1.7
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																				
世 話 役		人		表1.1																																																																																																																																																																																																																																																				
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																				
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																				
コンクリートブレーカ損料	20kg級	日		〃																																																																																																																																																																																																																																																				
空 気 圧 縮 機 賃 料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 可搬式エンジン 3.5~3.7m ³ /min	〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																				
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																																																				
計																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																				
世 話 役		人		表1.2																																																																																																																																																																																																																																																				
鉄 筋 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																				
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																				
鉄 筋	径〇〇mm	t		1 t × (1+K)																																																																																																																																																																																																																																																				
諸 雑 費		式	1	表1.2																																																																																																																																																																																																																																																				
計																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																				
世 話 役		人		表1.3																																																																																																																																																																																																																																																				
型 枠 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																				
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																				
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																				
コ ン ク リ ー ト		m ³		10m ³ × (1+K)																																																																																																																																																																																																																																																				
諸 雑 費		式	1	表1.3																																																																																																																																																																																																																																																				
計																																																																																																																																																																																																																																																								
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																																																																																																																																																																																																																																					
空 気 圧 縮 機	排出ガス対策型 (第1次基準値) 可搬式エンジン 3.5~3.7m ³ /min	機-16	燃料消費量→31 賃料数量→1.7																																																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																				
土 木 一 般 世 話 役		人		表1.1																																																																																																																																																																																																																																																				
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																				
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																				
コンクリートブレーカ損料	20kg級	日		〃																																																																																																																																																																																																																																																				
空 気 圧 縮 機 運 転	排出ガス対策型 (第2次基準値) 可搬式エンジン 3.5~3.7m ³ /min	〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																				
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																																																				
計																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																				
土 木 一 般 世 話 役		人		表1.2																																																																																																																																																																																																																																																				
鉄 筋 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																				
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																				
鉄 筋	径〇〇mm	t		1 t × (1+K)																																																																																																																																																																																																																																																				
諸 雑 費		式	1	表1.2																																																																																																																																																																																																																																																				
計																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																				
土 木 一 般 世 話 役		人		表1.3																																																																																																																																																																																																																																																				
型 枠 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																				
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																				
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																				
コ ン ク リ ー ト		m ³		10m ³ × (1+K)																																																																																																																																																																																																																																																				
諸 雑 費		式	1	表1.3																																																																																																																																																																																																																																																				
計																																																																																																																																																																																																																																																								
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																																																																																																																																																																																																																																					
空 気 圧 縮 機	排出ガス対策型 (第2次基準値) 可搬式エンジン 3.5~3.7m ³ /min	機-16	燃料消費量→31 賃料数量→1.7																																																																																																																																																																																																																																																					

土木工事標準歩掛の一部改定
鋼橋架設工

工種名	現 行	改 定
橋梁 鋼橋架設工	<p>② 鋼橋架設工</p> <p>1. 鋼橋架設工</p> <p>1-1 適用範囲</p> <p>本資料は、鋼橋の架設工事に適用する。なお、本資料による積上げ積算は、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、別途架設設計のうえ計上する。</p> <p>橋梁型式による架設工費の補正は考慮しないことを標準とするが、ケーブルクレーン又はケーブルエレクションを使用した架設において斜橋で斜度の強い場合及び曲線は、補正することが出来る。</p> <p>なお、少数主桁は、適用外とする。</p> <p>1-2 施工概要</p> <p>施工フローは、下記を標準とする。</p>  <pre> graph TD Start[機材搬入] --> D1{橋台橋脚 の高さ5m以上} D1 -- Yes --> S1[登り棧橋工] D1 -- No --> S2[支承仮置き] S1 --> S2 S2 --> S3[地組立] S2 --> S4[主桁架設] S3 --> S4 S4 --> S5[足場設置] D2{第三者に危害を 及ぼす恐れがある} S5 --> D2 D2 -- Yes --> S6[防護設置] D2 -- No --> S7[ボルト本締め] S6 --> S7 S7 --> S8[支承据付] S8 --> S9[落橋防止装置取付] S9 --> S10[足場又は防護工撤去] S10 --> End[機材搬出] </pre> <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 通 り</p>

土木工事標準歩掛の一部改定

鋼橋架設工

工種名	現 行	改 定																												
	<p>1-3 機械の選定 1-3-1 移動式クレーン 移動式クレーンの規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表1.1 機種を選定</p> <table border="1" data-bbox="451 394 1294 659"> <thead> <tr> <th>工 法</th> <th>用 途</th> <th>機 種・規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2"> ・トラッククレーン ・トラッククレーンによるステージング </td> <td>主 クレーン</td> <td>トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型各種</td> </tr> <tr> <td>補 助 クレーン</td> <td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第2次基準値) 各種</td> </tr> <tr> <td> ・ケーブルクレーン ・ケーブルクレーンによるステージング ・ケーブルエレクション </td> <td>補 助 クレーン</td> <td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第2次基準値) 各種</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 主クレーン、補助クレーンは、最大部材質量、作業半径、吊上げ高さ等を勘案し、現場条件に適合した規格、台数を選定し計上する。 2. 地組を行う場合の主クレーンは架設と兼用するものとし、最大部材質量、作業半径は地組を考慮したものとする。 3. トラッククレーン、トラッククレーンによるステージング工法の場合、支承据付、落橋防止装置取付、ベント設置・撤去等は、補助クレーンを使用する。 4. ケーブルクレーン、ケーブルクレーンによるステージング、ケーブルエレクション工法の場合、ケーブル設備据付・解体等は、補助クレーンを使用する。 5. 現場条件により上表により難しい場合は、クレーンの機種・規格を別途選定する。その際にも本歩掛を適用出来る。 6. 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。 7. 補助クレーンに使用するラフテレーンクレーンで7 t、10 t、45 tを選定した場合は、排出ガス対策型 (第1次基準値) とする。</p> <p>1-3-2 ケーブルクレーン設備 架設計画による。</p> <p>1-3-3 ケーブルエレクション設備 架設計画による。</p> <p>1-3-4 ベント設備 架設計画による。</p> <p>1-3-5 発動発電機 ケーブルクレーン運転、本締め工等に使用する発動発電機の規格は、次表を標準とする。ただし、商用電源を使用する場合は、計上しない。</p> <p style="text-align: center;">表1.2 機種を選定</p> <table border="1" data-bbox="451 1457 1294 1642"> <thead> <tr> <th>工 法</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> ・ト ラ ッ ク ク レ ー ン ・トラッククレーンによるステージング </td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 45kVA</td> </tr> <tr> <td> ・ケ ー ブ ル ク レ ー ン ・ケーブルクレーンによるステージング ・ケ ー ブ ル エ レ ク シ ョ ン </td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 125kVA</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 発動発電機は、賃料とする。 2. 上表により難しい場合は、上記以外の規格を使用することが出来る。</p>	工 法	用 途	機 種・規 格	・トラッククレーン ・トラッククレーンによるステージング	主 クレーン	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型各種	補 助 クレーン	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第2次基準値) 各種	・ケーブルクレーン ・ケーブルクレーンによるステージング ・ケーブルエレクション	補 助 クレーン	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第2次基準値) 各種	工 法	規 格	・ト ラ ッ ク ク レ ー ン ・トラッククレーンによるステージング	排出ガス対策型 (第1次基準値) 45kVA	・ケ ー ブ ル ク レ ー ン ・ケーブルクレーンによるステージング ・ケ ー ブ ル エ レ ク シ ョ ン	排出ガス対策型 (第1次基準値) 125kVA	<p>1-3 機械の選定 1-3-1 移動式クレーン 移動式クレーンの規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表1.1 機種を選定</p> <table border="1" data-bbox="1688 394 2531 659"> <thead> <tr> <th>工 法</th> <th>用 途</th> <th>機 種・規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2"> ・トラッククレーン ・トラッククレーンによるステージング </td> <td>主 クレーン</td> <td>トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型各種</td> </tr> <tr> <td>補 助 クレーン</td> <td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第2次基準値) 各種</td> </tr> <tr> <td> ・ケーブルクレーン ・ケーブルクレーンによるステージング ・ケーブルエレクション </td> <td>補 助 クレーン</td> <td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第2次基準値) 各種</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 主クレーン、補助クレーンは、最大部材質量、作業半径、吊上げ高さ等を勘案し、現場条件に適合した規格、台数を選定し計上する。 2. 地組を行う場合の主クレーンは架設と兼用するものとし、最大部材質量、作業半径は地組を考慮したものとする。 3. トラッククレーン、トラッククレーンによるステージング工法の場合、支承据付、落橋防止装置取付、ベント設置・撤去等は、補助クレーンを使用する。 4. ケーブルクレーン、ケーブルクレーンによるステージング、ケーブルエレクション工法の場合、ケーブル設備据付・解体等は、補助クレーンを使用する。 5. 現場条件により上表により難しい場合は、クレーンの機種・規格を別途選定する。その際にも本歩掛を適用出来る。 6. 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。 7. 補助クレーンに使用するラフテレーンクレーンで7 t、10 t、45 tを選定した場合は、排出ガス対策型 (第1次基準値) とする。 8. 主クレーンについて、規格が5t吊以上100t吊未満となる場合は、ラフテレーンクレーンを標準とする。</p> <p style="text-align: center;">現 行 通 り</p>	工 法	用 途	機 種・規 格	・トラッククレーン ・トラッククレーンによるステージング	主 クレーン	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型各種	補 助 クレーン	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第2次基準値) 各種	・ケーブルクレーン ・ケーブルクレーンによるステージング ・ケーブルエレクション	補 助 クレーン	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第2次基準値) 各種
工 法	用 途	機 種・規 格																												
・トラッククレーン ・トラッククレーンによるステージング	主 クレーン	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型各種																												
	補 助 クレーン	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第2次基準値) 各種																												
・ケーブルクレーン ・ケーブルクレーンによるステージング ・ケーブルエレクション	補 助 クレーン	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第2次基準値) 各種																												
工 法	規 格																													
・ト ラ ッ ク ク レ ー ン ・トラッククレーンによるステージング	排出ガス対策型 (第1次基準値) 45kVA																													
・ケ ー ブ ル ク レ ー ン ・ケーブルクレーンによるステージング ・ケ ー ブ ル エ レ ク シ ョ ン	排出ガス対策型 (第1次基準値) 125kVA																													
工 法	用 途	機 種・規 格																												
・トラッククレーン ・トラッククレーンによるステージング	主 クレーン	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型各種																												
	補 助 クレーン	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第2次基準値) 各種																												
・ケーブルクレーン ・ケーブルクレーンによるステージング ・ケーブルエレクション	補 助 クレーン	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第2次基準値) 各種																												

土木工事標準歩掛の一部改定

鋼橋架設工

工種名	現 行	改 定																																					
	<p>1-3-6 仮締めボルト及びドリフトピンの規格及び数量 仮締めボルト及びドリフトピンの規格及び数量は、次表を標準とする。これにより難しい場合は、別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">表1.3 仮締めボルト及びドリフトピンの数量</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">名 称</th> <th style="width: 30%;">規 格</th> <th style="width: 50%;">数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">仮 締 め ボ ル ト</td> <td>φ22mm用</td> <td rowspan="2">本締めボルト総本数×1/3×2/3</td> </tr> <tr> <td>φ19mm用</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ド リ フ ト ピ ン</td> <td>φ24.5×150mm</td> <td rowspan="2">本締めボルト総本数×1/3×1/3</td> </tr> <tr> <td>φ21.5×150mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>1-4 支 承 工 ゴム支承据付工歩掛は、次表を標準とする。なお、金属支承の歩掛については別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">表1.4 ゴム支承据付工歩掛</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">種 別</th> <th style="width: 20%;">日当り施工量 D_n (基/日)</th> <th style="width: 20%;">編成人員 (人)</th> <th style="width: 45%;">諸雑费率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一 般 支 承</td> <td>$D_n = \frac{1}{0.095W + 0.093}$</td> <td>橋梁世話役 橋梁特殊工 普通作業員</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>機 能 分 離 型 支 承</td> <td>$D_n = \frac{1}{0.124W + 0.296}$</td> <td>1 5 1</td> </tr> </tbody> </table> <p>W：支承1基当り支承質量 (t) 一基当り支承質量 = $\frac{\text{支承総質量}}{\text{支承設置数}}$</p> <p>(注) 1. 本歩掛は、支承据付に伴う架設から調整までの作業を含む。 2. 架設工法はトラッククレーンを標準とする。 3. クレーン賃料、架設工具損料等は、表1.15により、別途計上する。 4. 諸雑費は発動発電機を使用した場合の発動発電機の燃料・油脂類の費用であり労務費の合計額に、表1.4の率を乗じた金額を上限として計上する。 5. 支承質量にはアンカーボルトを含む。 6. 支承据付材料（無収縮モルタル等）を、別途計上する。 7. 日当り施工量D_nは、小数点第1位までとし、小数点第2位を四捨五入する。</p> <p>1-5 地 組 工 地組工歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表1.5 地組工歩掛</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">桁 形 式</th> <th style="width: 20%;">日当り施工量 D_g (t/日)</th> <th style="width: 20%;">編成人員 (人)</th> <th style="width: 40%;">諸雑费率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">鋸 桁 ラーメン (鋸桁形式)</td> <td rowspan="3">$D_g = \frac{G}{0.032(G+20)}$</td> <td>橋梁世話役</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">(注) 4 4 (0.6)</td> </tr> <tr> <td>橋梁特殊工</td> </tr> <tr> <td>(普通作業員)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">箱 桁 ラーメン (箱桁形式)</td> <td rowspan="3">$D_g = \frac{G}{0.020(G+20)}$</td> <td>橋梁世話役</td> </tr> <tr> <td>橋梁特殊工</td> </tr> <tr> <td>(普通作業員)</td> </tr> </tbody> </table> <p>G：地組質量 (t)</p> <p>(注) 1. 本歩掛は、地組に伴う仮締めを含む。 2. 地組質量は、地上組立をすべき主桁（鋼床版・添接板を含む）の質量であり、副部材及び高欄等の質量は除いたものである。 3. 地組工には、本締め工は含まない。 4. 諸雑費は、発動発電機を使用した場合の発動発電機の燃料・油脂類の費用等であり、労務費の合計額に、表1.5の率を乗じた金額を上限として計上する。 なお、商用電源を使用した場合は商用電力料として（ ）内の率を乗じた金額を上限として計上する。 5. クレーン賃料、架設工具損料等は、表1.15により別途計上する。 6. 日当り施工量D_gは、小数点第1位までとし、小数点第2位を四捨五入する。</p>	名 称	規 格	数 量	仮 締 め ボ ル ト	φ22mm用	本締めボルト総本数×1/3×2/3	φ19mm用	ド リ フ ト ピ ン	φ24.5×150mm	本締めボルト総本数×1/3×1/3	φ21.5×150mm	種 別	日当り施工量 D _n (基/日)	編成人員 (人)	諸雑费率 (%)	一 般 支 承	$D_n = \frac{1}{0.095W + 0.093}$	橋梁世話役 橋梁特殊工 普通作業員	2	機 能 分 離 型 支 承	$D_n = \frac{1}{0.124W + 0.296}$	1 5 1	桁 形 式	日当り施工量 D _g (t/日)	編成人員 (人)	諸雑费率 (%)	鋸 桁 ラーメン (鋸桁形式)	$D_g = \frac{G}{0.032(G+20)}$	橋梁世話役	(注) 4 4 (0.6)	橋梁特殊工	(普通作業員)	箱 桁 ラーメン (箱桁形式)	$D_g = \frac{G}{0.020(G+20)}$	橋梁世話役	橋梁特殊工	(普通作業員)	}
名 称	規 格	数 量																																					
仮 締 め ボ ル ト	φ22mm用	本締めボルト総本数×1/3×2/3																																					
	φ19mm用																																						
ド リ フ ト ピ ン	φ24.5×150mm	本締めボルト総本数×1/3×1/3																																					
	φ21.5×150mm																																						
種 別	日当り施工量 D _n (基/日)	編成人員 (人)	諸雑费率 (%)																																				
一 般 支 承	$D_n = \frac{1}{0.095W + 0.093}$	橋梁世話役 橋梁特殊工 普通作業員	2																																				
機 能 分 離 型 支 承	$D_n = \frac{1}{0.124W + 0.296}$	1 5 1																																					
桁 形 式	日当り施工量 D _g (t/日)	編成人員 (人)	諸雑费率 (%)																																				
鋸 桁 ラーメン (鋸桁形式)	$D_g = \frac{G}{0.032(G+20)}$	橋梁世話役	(注) 4 4 (0.6)																																				
		橋梁特殊工																																					
		(普通作業員)																																					
箱 桁 ラーメン (箱桁形式)	$D_g = \frac{G}{0.020(G+20)}$	橋梁世話役																																					
		橋梁特殊工																																					
		(普通作業員)																																					
		現 行 通 り																																					

土木工事標準歩掛の一部改定

鋼橋架設工

工種名	現 行	改 定																																																											
	<p>1-6 架 設 工</p> <p>1-6-1 鈹桁・箱桁・ラーメン</p> <p>1-6-1-1 トラッククレーン・トラッククレーンによるステーキング トラッククレーン・トラッククレーンによるステーキングの鈹桁・箱桁及びラーメンの架設工歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表1.6 架設工歩掛</p> <table border="1" data-bbox="442 464 1302 764"> <thead> <tr> <th>橋 梁 形 式</th> <th>1 日 当 り 架 設 質 量 D_w (t/日)</th> <th colspan="2">編 成 人 員 (人)</th> <th>諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">鈹 桁 ラーメン (鈹桁形式)</td> <td rowspan="3">$D_w = \frac{W}{0.27a(n+11)}$</td> <td>橋梁世話役</td> <td>1</td> <td rowspan="3">(注) 7 7 (5)</td> </tr> <tr> <td>橋梁特殊工</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">箱 桁 ラーメン (箱桁形式)</td> <td rowspan="3">ただし 鈹桁 $9 \leq D_w \leq 45$ t/日 箱桁 $20 \leq D_w \leq 65$ t/日</td> <td>橋梁世話役</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>橋梁特殊工</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>W: 橋体総質量 (t) n: 主桁架設回数 (回) a: 一部材質量による係数 (付表-1)</p> <p>1-6-1-2 ケーブルクレーン・ケーブルクレーンによるステーキング・ケーブルエレクション ケーブルクレーン・ケーブルクレーンによるステーキング・ケーブルエレクションの鈹桁・箱桁及びラーメンの架設工歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表1.7 架設工歩掛</p> <table border="1" data-bbox="442 1052 1302 1234"> <thead> <tr> <th>橋 梁 形 式</th> <th>1 日 当 り 架 設 質 量 D_w (t/日)</th> <th colspan="2">編 成 人 員 (人)</th> <th>諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">鈹 桁 箱 桁</td> <td rowspan="2">$D_w = \frac{W}{0.53a(n+6)}$</td> <td>橋梁世話役</td> <td>1</td> <td rowspan="2">(注) 7 8 (4)</td> </tr> <tr> <td>橋梁特殊工</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>ラ ー メ ン</td> <td>ただし $D_w \geq 9$ t/日</td> <td>普通作業員</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>W: 橋体総質量 (t) n: 主桁架設回数 (回) a: 一部材質量による係数 (付表-2)</p> <p>1-6-2 トラス トラス架設工歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表1.8 架設工歩掛</p> <table border="1" data-bbox="442 1465 1302 1717"> <thead> <tr> <th>工 法</th> <th>1 日 当 り 架 設 質 量 D_w (t/日)</th> <th colspan="2">編 成 人 員 (人)</th> <th>諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トラッククレーンによる ス テ ー キ ン グ</td> <td rowspan="3">$D_w = 0.025W + 4.35$ ただし $6 \leq D_w \leq 11.5$ t/日 $50 \leq W \leq 300$ t</td> <td>橋梁世話役</td> <td>1</td> <td rowspan="3">(注) 7 8 (4)</td> </tr> <tr> <td>ケ ー ブ ル ク レ ー ン</td> <td>橋梁特殊工</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>ケーブルクレーンによる ス テ ー キ ン グ</td> <td>普通作業員</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ケーブルエレクション (直吊) (斜吊)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>W: 1径間当り橋体総質量 (t)</p>	橋 梁 形 式	1 日 当 り 架 設 質 量 D_w (t/日)	編 成 人 員 (人)		諸 雑 費 率 (%)	鈹 桁 ラーメン (鈹桁形式)	$D_w = \frac{W}{0.27a(n+11)}$	橋梁世話役	1	(注) 7 7 (5)	橋梁特殊工	5	普通作業員	1	箱 桁 ラーメン (箱桁形式)	ただし 鈹桁 $9 \leq D_w \leq 45$ t/日 箱桁 $20 \leq D_w \leq 65$ t/日	橋梁世話役	1	橋梁特殊工	6	普通作業員	1	橋 梁 形 式	1 日 当 り 架 設 質 量 D_w (t/日)	編 成 人 員 (人)		諸 雑 費 率 (%)	鈹 桁 箱 桁	$D_w = \frac{W}{0.53a(n+6)}$	橋梁世話役	1	(注) 7 8 (4)	橋梁特殊工	7	ラ ー メ ン	ただし $D_w \geq 9$ t/日	普通作業員	1	工 法	1 日 当 り 架 設 質 量 D_w (t/日)	編 成 人 員 (人)		諸 雑 費 率 (%)	トラッククレーンによる ス テ ー キ ン グ	$D_w = 0.025W + 4.35$ ただし $6 \leq D_w \leq 11.5$ t/日 $50 \leq W \leq 300$ t	橋梁世話役	1	(注) 7 8 (4)	ケ ー ブ ル ク レ ー ン	橋梁特殊工	7	ケーブルクレーンによる ス テ ー キ ン グ	普通作業員	1	ケーブルエレクション (直吊) (斜吊)					<p style="text-align: center;">現 行 通 り</p>
橋 梁 形 式	1 日 当 り 架 設 質 量 D_w (t/日)	編 成 人 員 (人)		諸 雑 費 率 (%)																																																									
鈹 桁 ラーメン (鈹桁形式)	$D_w = \frac{W}{0.27a(n+11)}$	橋梁世話役	1	(注) 7 7 (5)																																																									
		橋梁特殊工	5																																																										
		普通作業員	1																																																										
箱 桁 ラーメン (箱桁形式)	ただし 鈹桁 $9 \leq D_w \leq 45$ t/日 箱桁 $20 \leq D_w \leq 65$ t/日	橋梁世話役	1																																																										
		橋梁特殊工	6																																																										
		普通作業員	1																																																										
橋 梁 形 式	1 日 当 り 架 設 質 量 D_w (t/日)	編 成 人 員 (人)		諸 雑 費 率 (%)																																																									
鈹 桁 箱 桁	$D_w = \frac{W}{0.53a(n+6)}$	橋梁世話役	1	(注) 7 8 (4)																																																									
		橋梁特殊工	7																																																										
ラ ー メ ン	ただし $D_w \geq 9$ t/日	普通作業員	1																																																										
工 法	1 日 当 り 架 設 質 量 D_w (t/日)	編 成 人 員 (人)		諸 雑 費 率 (%)																																																									
トラッククレーンによる ス テ ー キ ン グ	$D_w = 0.025W + 4.35$ ただし $6 \leq D_w \leq 11.5$ t/日 $50 \leq W \leq 300$ t	橋梁世話役	1	(注) 7 8 (4)																																																									
ケ ー ブ ル ク レ ー ン		橋梁特殊工	7																																																										
ケーブルクレーンによる ス テ ー キ ン グ		普通作業員	1																																																										
ケーブルエレクション (直吊) (斜吊)																																																													

土木工事標準歩掛の一部改定

鋼橋架設工

工種名	現 行	改 定																																												
	<p>1-6-3 付 表</p> <p style="text-align: center;">付表-1 一部材質量による係数</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">一 部 材 質 量 (t)</td> <td style="text-align: center;">鋁 ラーメン (鋁桁形式)</td> <td style="text-align: center;">5 以下</td> <td style="text-align: center;">5 超10以下</td> <td style="text-align: center;">10 超</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">箱 ラーメン (箱桁形式)</td> <td style="text-align: center;">10 以下</td> <td style="text-align: center;">10 超20以下</td> <td style="text-align: center;">20 超</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">a</td> <td style="text-align: center;">0.8</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.4</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">備 考</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">$\text{一部材質量} = \frac{\text{主桁質量}}{\text{主桁架設回数}}$</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">付表-2 一部材質量による係数</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="text-align: center;">一部材質量 (t)</td> <td style="text-align: center;">4 以下</td> <td style="text-align: center;">8 以下</td> <td style="text-align: center;">14 以下</td> <td style="text-align: center;">20 以下</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">a</td> <td style="text-align: center;">0.7</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.5</td> <td style="text-align: center;">1.9</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">備 考</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">$\text{一部材質量} = \frac{\text{主桁質量}}{\text{主桁架設回数}}$</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 本歩掛には、架設に伴う仮締めを含むが、地組及び支承据付は別途計上する。また、落橋防止装置のうち鋼板が主体となっているものの取付歩掛を含む。 2. 歩掛は、標準編成人員による架設作業である。 3. 橋体総質量は、「鋼道路橋数量集計マニュアル(案)」における「工数算定要素集計表」の加工鋼材質量の合計(本体及び本体と同様に集計する付属物の加工鋼材質量の合計)から排水装置の質量を除き、伸縮装置及び検査路(桁付・下部付)の加工鋼材質量を加算したものとする。なお、鋼床版桁の場合は排水桁の鋼材質量を加算する。 4. 主桁質量は、同マニュアル(案)にて主桁の大型材片及び小型材片に分類されている部材の総質量である。なお、鋼床版桁の場合は鋼床版の大型材片及び小型材片の質量の合計も含む。 5. 主桁架設回数には鋼床版の架設回数を含む。なお、地組を行った場合の主桁架設回数は地組後の部材数を架設回数とする。 6. クレーン賃料、架設工具損料等は、表1.15により、別途計上する。 7. 諸雑費は、発動発電機を使用した場合の発動発電機の燃料・油脂類及び消耗材料の費用等であり、労務費の合計額に表1.6~1.8の率を乗じた金額を上限として計上する。 なお、商用電源を使用した場合は商用電力料及び消耗材料費として()内の率を乗じた金額を上限として計上する。 8. 日当り施工量D_qは、小数点第1位までとし、小数点第2位を四捨五入する。</p> <p>1-7 本 締 め 工 本締め工歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表1.9 本締め工歩掛</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <th style="text-align: center;">日当り施工量D_q (本/日)</th> <th style="text-align: center;">編成人員 (人)</th> <th style="text-align: center;">諸雑费率 (%)</th> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">$D_q = \frac{Q}{0.52Q/1,000 + 0.19}$ ただし 上限を1,950本とする。</td> <td style="text-align: center;">橋梁世話役</td> <td style="text-align: center;">1 (注) 3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">橋梁特殊工</td> <td style="text-align: center;">5 8</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">普通作業員</td> <td style="text-align: center;">1 (4)</td> </tr> </table> <p>Q : 本締めボルト総本数 (本) (高力ボルト+トルシア型ボルト) (注) 1. 本歩掛は、地組及び架設の際の本締め工に適用する。 2. 架設工具損料等は、表1.15により、別途計上する。 3. 諸雑費は、発動発電機を使用した場合の燃料・油脂類及び消耗材料の費用等であり、労務費の合計額に表1.9の率を乗じた金額を上限として計上する。 なお、商用電源を使用した場合は商用電力料及び消耗材料費として()内の率を乗じた金額を上限として計上する。 4. 日当り施工量D_qは、整数第2位までとし、整数第1位を四捨五入する。</p>	一 部 材 質 量 (t)	鋁 ラーメン (鋁桁形式)	5 以下	5 超10以下	10 超	箱 ラーメン (箱桁形式)	10 以下	10 超20以下	20 超	a		0.8	1.0	1.4	備 考		$\text{一部材質量} = \frac{\text{主桁質量}}{\text{主桁架設回数}}$			一部材質量 (t)	4 以下	8 以下	14 以下	20 以下	a	0.7	1.0	1.5	1.9	備 考	$\text{一部材質量} = \frac{\text{主桁質量}}{\text{主桁架設回数}}$				日当り施工量D _q (本/日)	編成人員 (人)	諸雑费率 (%)	$D_q = \frac{Q}{0.52Q/1,000 + 0.19}$ ただし 上限を1,950本とする。	橋梁世話役	1 (注) 3	橋梁特殊工	5 8	普通作業員	1 (4)	<p>現 行 通 り</p>
一 部 材 質 量 (t)	鋁 ラーメン (鋁桁形式)		5 以下	5 超10以下	10 超																																									
	箱 ラーメン (箱桁形式)	10 以下	10 超20以下	20 超																																										
a		0.8	1.0	1.4																																										
備 考		$\text{一部材質量} = \frac{\text{主桁質量}}{\text{主桁架設回数}}$																																												
一部材質量 (t)	4 以下	8 以下	14 以下	20 以下																																										
a	0.7	1.0	1.5	1.9																																										
備 考	$\text{一部材質量} = \frac{\text{主桁質量}}{\text{主桁架設回数}}$																																													
日当り施工量D _q (本/日)	編成人員 (人)	諸雑费率 (%)																																												
$D_q = \frac{Q}{0.52Q/1,000 + 0.19}$ ただし 上限を1,950本とする。	橋梁世話役	1 (注) 3																																												
	橋梁特殊工	5 8																																												
	普通作業員	1 (4)																																												

土木工事標準歩掛の一部改定

鋼橋架設工

工種名	現 行	改 定																										
	<p>1-8 落橋防止装置取付工 PC鋼棒又はケーブルによって連結される落橋防止装置の取付歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表1.10 落橋防止装置取付工歩掛</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>日当り施工量D_k (組/日)</th> <th colspan="2">編成人員 (人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">6</td> <td>橋梁世話役</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>橋梁特殊工</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 1組とは、PC鋼棒又はケーブルを1本とし、それに付随するその他の部品をすべて含む。なお、鋼製ブラケット部の取付は架設工を含む。 2. クレーン賃料、架設工具損料等は、表1.15により、別途計上する。 3. 鋼板を主体とした落橋防止装置（タイバー連結による、主桁突起をストッパーとする等）の取付けは架設工を含む。</p> <p>1-9 アンカー工 アンカー工は、現場条件等により、別途計上する。なお、架設設計（アンカー工）による場合には、一般土木と同様とする。</p> <p>1-10 小運搬工 小運搬工は、現場条件、架設条件、輸送条件などで、一時仮置きを必要とする場合、別途計上する。 小運搬工の計上にあたっては、大規模工事で扱い部材数量が多い場合、取付道路が屈曲していて作業用地の狭い場合、交通規制を受ける場合などで一時仮置きをしなければならない現場の状況を判断したうえで、工法に応じて別途計上する。</p> <p>1-11 架設用機械設備据付・解体 1-11-1 ケーブルクレーン設備据付・解体歩掛 ケーブルクレーン設備据付・解体歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表1.11 ケーブルクレーン設備据付・解体歩掛</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>建方</th> <th>型式</th> <th>所要日数dc (日)</th> <th colspan="2">編成人員 (人)</th> <th>諸雑費率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">ラフテレーン クレーン</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">門型2系統</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">0.095W+0.12L+1.47</td> <td>橋梁世話役</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">(注) 3 5 (0.5)</td> </tr> <tr> <td>橋梁特殊工</td> <td style="text-align: center;">7</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </tbody> </table> <p>W：鉄塔質量 (t) L：鉄塔間長 (m)</p> <p>(注) 1. クレーン賃料、架設工具損料等は、表1.15により、別途計上する。 2. アンカ及び鉄塔基礎は、現場状況により別途計上する。 3. 諸雑費は、発動発電機を使用した場合の発動発電機の燃料・油脂類の費用等であり、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。なお、商用電源を使用した場合は架設工具使用の商用電力料及び消耗材料費として () 内の率を乗じた金額を上限として計上する。 4. 門型3系統の場合は、別途考慮する。 5. 所要日数dcは、小数点第1位とし、小数点第2位を四捨五入する。</p>	日当り施工量D _k (組/日)	編成人員 (人)		6	橋梁世話役	1	橋梁特殊工	3	普通作業員	1	建方	型式	所要日数dc (日)	編成人員 (人)		諸雑費率 (%)	ラフテレーン クレーン	門型2系統	0.095W+0.12L+1.47	橋梁世話役	1	(注) 3 5 (0.5)	橋梁特殊工	7	普通作業員	1	<p>現 行 通 り</p>
日当り施工量D _k (組/日)	編成人員 (人)																											
6	橋梁世話役	1																										
	橋梁特殊工	3																										
	普通作業員	1																										
建方	型式	所要日数dc (日)	編成人員 (人)		諸雑費率 (%)																							
ラフテレーン クレーン	門型2系統	0.095W+0.12L+1.47	橋梁世話役	1	(注) 3 5 (0.5)																							
			橋梁特殊工	7																								
			普通作業員	1																								

土木工事標準歩掛の一部改定

鋼橋架設工

工種名	現 行	改 定																																																
	<p>1-11-2 ケーブルエレクション設備据付・解体 ケーブルエレクション設備据付・解体歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表1.12 ケーブルエレクション設備据付・解体歩掛</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>建 方</th> <th>型式</th> <th>フォワードケーブル</th> <th>所要日数de (日)</th> <th colspan="2">編成人員 (人)</th> <th>諸雑費率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">ラフテレーン クレーン</td> <td>吊</td> <td></td> <td>A+0.078W</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">橋梁世話役</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">(注) 3</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">吊</td> <td>3本</td> <td>A+0.053W</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>4本</td> <td>A+0.067W</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">(0.5)</td> </tr> <tr> <td>5本</td> <td>A+0.080W</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>W：吊下橋体質量 (t) A：ケーブルクレーン設備据付・解体所要日数 (日)</p> <p>(注) 1. クレーン賃料、架設工具損料等は、表1.15により、別途計上する。 2. アンカ及び鉄塔基礎は、現場状況により別途計上する。 3. 諸雑費は、発動発電機を使用した場合の発動発電機の燃料・油脂類の費用等であり、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。なお、商用電源を使用した場合は架設工具使用の商用電力料として () 内の率を乗じた金額を上限として計上する。 4. 所要日数deは、小数点第1位とし、小数点第2位を四捨五入する。</p> <p>1-11-3 ベント設備設置・撤去 ベント設備設置・撤去歩掛は、次表を標準とする。なお、ベント用足場の設置・撤去労務を含む。</p> <p style="text-align: center;">表1.13 ベント設備設置・撤去歩掛</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>使 用 機 械</th> <th>日当り施工量 D_t (t/日)</th> <th colspan="2">編成人員 (人)</th> <th>諸雑費率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">ラフテレーンクレーン</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">$D_t = \frac{T}{0.14T + 1.0}$</td> <td style="text-align: center;">橋梁世話役</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">(注) 3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">橋梁特殊工</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">普通作業員</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">(0.6)</td> </tr> </tbody> </table> <p>T：ベント総質量 (t)</p> <p>(注) 1. クレーン賃料、架設工具損料等は、表1.15により、別途計上する。 2. ベント基礎は、現場状況により計上する。 3. 諸雑費は、発動発電機を使用した場合の燃料・油脂類の費用等であり、労務費の合計額に表1.13の率を乗じた金額を上限として計上する。なお、商用電源を使用した場合は商用電力料として () 内の率を乗じた金額を上限として計上する。 4. 日当り施工量D_tは、小数点第1位までとし、小数点第2位を四捨五入する。 5. ベント用足場の供用1日当り損料はベント設備供用1日当り損料に付表-1の率を乗じたものを上限とし、供用日数はベント設備供用日数と同等として計上する。ただし、平均ベント高さ2m未満の場合は計上しない。</p> <p style="text-align: center;">付表-1 ベント用足場のベント設備損料に乗ずる率</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>平均ベント高さh (m)</th> <th>ベント設備損料に乗ずる率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">2以上10未満</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10以上30以下</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </tbody> </table>	建 方	型式	フォワードケーブル	所要日数de (日)	編成人員 (人)		諸雑費率 (%)	ラフテレーン クレーン	吊		A+0.078W	橋梁世話役	1	(注) 3	吊	3本	A+0.053W	7	5	4本	A+0.067W	1	(0.5)	5本	A+0.080W		使 用 機 械	日当り施工量 D _t (t/日)	編成人員 (人)		諸雑費率 (%)	ラフテレーンクレーン	$D_t = \frac{T}{0.14T + 1.0}$	橋梁世話役	1	(注) 3	橋梁特殊工	5	3	普通作業員	1	(0.6)	平均ベント高さh (m)	ベント設備損料に乗ずる率 (%)	2以上10未満	4	10以上30以下	3	<p>現 行 通 り</p>
建 方	型式	フォワードケーブル	所要日数de (日)	編成人員 (人)		諸雑費率 (%)																																												
ラフテレーン クレーン	吊		A+0.078W	橋梁世話役	1	(注) 3																																												
	吊	3本	A+0.053W		7		5																																											
		4本	A+0.067W	1	(0.5)																																													
		5本	A+0.080W																																															
使 用 機 械	日当り施工量 D _t (t/日)	編成人員 (人)		諸雑費率 (%)																																														
ラフテレーンクレーン	$D_t = \frac{T}{0.14T + 1.0}$	橋梁世話役	1	(注) 3																																														
		橋梁特殊工	5		3																																													
		普通作業員	1	(0.6)																																														
平均ベント高さh (m)	ベント設備損料に乗ずる率 (%)																																																	
2以上10未満	4																																																	
10以上30以下	3																																																	

土木工事標準歩掛の一部改定

鋼橋架設工

工種名	現 行	改 定												
	<p>1-11-4 ベント基礎設置・撤去 鋼板によるベント基礎設置・撤去歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表1.14 ベント基礎設置・撤去歩掛</p> <table border="1" data-bbox="442 359 1302 525"> <thead> <tr> <th data-bbox="442 359 694 417">使用機械</th> <th data-bbox="694 359 988 417">日当り施工量 D_a (m²/日)</th> <th colspan="2" data-bbox="988 359 1302 417">編成人員 (人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="442 417 694 525" rowspan="3">ラフテレーンクレーン</td> <td data-bbox="694 417 988 525" rowspan="3">$D_a = \frac{A}{0.029A + 0.14}$</td> <td data-bbox="988 417 1190 455">橋梁世話役</td> <td data-bbox="1190 417 1302 455">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="988 455 1190 493">橋梁特殊工</td> <td data-bbox="1190 455 1302 493">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="988 493 1190 525">普通作業員</td> <td data-bbox="1190 493 1302 525">1</td> </tr> </tbody> </table> <p>A：ベント基礎の延面積 (m²)</p> <p>(注) 1. 鋼板規格は、鋼板厚さ22mmを標準とする。 2. 整地が必要な場合は、別途計上する。 3. 鋼板損耗費について、別途計上する。 4. 日当り施工量D_aは整数止めとし、小数点第1位を四捨五入する。 5. ベント基礎の延面積 (A) は次式による。</p> <p>$A = \sum A_i$</p> <p>$h < 10$ $A_i = (B + 2) \times (0.15 \times h + 1.5)$ $10 \leq h \leq 30$ $A_i = (B + 2) \times 3$</p> <p>ただし、A_i：ベント1基当りの基礎の面積 (m²) B：外桁～外桁間隔 (箱桁は外Web～外Web間隔) (m) h：ベント高さ (基礎天端から主桁下端まで) (m) W：ベント基礎の幅 (m)</p> <p>なお、A_i、B、h、Wとも小数点第1位止 (小数点第2位四捨五入) とする。</p>	使用機械	日当り施工量 D_a (m ² /日)	編成人員 (人)		ラフテレーンクレーン	$D_a = \frac{A}{0.029A + 0.14}$	橋梁世話役	1	橋梁特殊工	2	普通作業員	1	<p style="text-align: center;">現 行 通 り</p>
使用機械	日当り施工量 D_a (m ² /日)	編成人員 (人)												
ラフテレーンクレーン	$D_a = \frac{A}{0.029A + 0.14}$	橋梁世話役	1											
		橋梁特殊工	2											
		普通作業員	1											

土木工事標準歩掛の一部改定

鋼橋架設工

工種名	現 行	改 定																																																			
	<p>1-12 架設用機械設備及び工具の供用日数 架設用機械設備及び工具の供用日数は、次表を標準とする。これにより難しい場合は、別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">表1.15 設備及び工具の供用日数</p> <table border="1" data-bbox="442 359 1302 1010"> <thead> <tr> <th>設備機械工具名</th> <th>工 法 別</th> <th colspan="2">供用日数(移動式クレーンは運転日数)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">移動式クレーン</td> <td rowspan="2">トラッククレーン</td> <td>主</td> <td>(A又はA+B)</td> </tr> <tr> <td>補助</td> <td>(C+D+I)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">トラッククレーンによるステージング</td> <td>主</td> <td>(A又はA+B)</td> </tr> <tr> <td>補助</td> <td>(C+D+E+I)</td> </tr> <tr> <td>ケーブルクレーン</td> <td>〃</td> <td>(F+I)</td> </tr> <tr> <td>ケーブルクレーンによるステージング</td> <td>〃</td> <td>(F+I)</td> </tr> <tr> <td>ケーブルエレクション</td> <td>〃</td> <td>(G+I)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ケーブルクレーン</td> <td>ケーブルクレーン</td> <td colspan="2">(A+B+C+D+F+H)×1.5</td> </tr> <tr> <td>ケーブルクレーンによるステージング</td> <td colspan="2">(A+B+C+D+E+F+H)×1.5</td> </tr> <tr> <td>ケーブルエレクション</td> <td></td> <td colspan="2">(A+B+C+D+G+H)×1.5</td> </tr> <tr> <td>ベ ン ト</td> <td></td> <td colspan="2">(A+B+C+E+H)×1.5</td> </tr> <tr> <td>架設工具(組立用工具及びボルト締付け用工具)</td> <td></td> <td colspan="2">(A+B+C+D+E+(F又はG)+H)×1.5</td> </tr> <tr> <td>ドリフトピン及び仮締めボルト</td> <td></td> <td colspan="2">(A+B+C+(F又はG)+H)×1.5</td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機</td> <td></td> <td colspan="2">(A+B+C+E+(F又はG)+H)×1.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>A：架設日数 (W/D_w) B：地組日数 (G/D_g) C：支承据付日数 (N/D_n) D：落橋防止装置取付日数 (K/D_k K：落橋防止装置組数) E：ベント設置・撤去日数 (T/D_t) F：ケーブルクレーン設備据付・解体日数 (dc) G：ケーブルエレクション設備据付・解体日数 (de) H：ボルト締付け日数 (Q/D_q) 及び現場溶接日数 I：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。大規模工事・工期などから上表により難しい場合、2パーティ、3パーティと編成人員を増す場合などは、工程表から工種による供用日数のラップ等を考慮する。 2. トラッククレーン工法で地組のある場合は、主クレーンの供用日数をA+Bとする。 3. 鋼床版溶接に伴う機械設備及び工具は、別途計上する。 4. トラッククレーン、ラフテレーンクレーン、発動発電機は、賃料とする。 5. 発動発電機の燃料、油脂類については架設等諸雑費に含まれる。 6. 移動式クレーンの運転日数及びその他各種機械類の供用日数は整数止めとし、小数点第1位を四捨五入する。 7. ベント基礎に鋼板を用いる場合は、補助クレーンの運転日数に基礎にかかる運転日数も計上するものとする。</p>	設備機械工具名	工 法 別	供用日数(移動式クレーンは運転日数)		移動式クレーン	トラッククレーン	主	(A又はA+B)	補助	(C+D+I)	トラッククレーンによるステージング	主	(A又はA+B)	補助	(C+D+E+I)	ケーブルクレーン	〃	(F+I)	ケーブルクレーンによるステージング	〃	(F+I)	ケーブルエレクション	〃	(G+I)	ケーブルクレーン	ケーブルクレーン	(A+B+C+D+F+H)×1.5		ケーブルクレーンによるステージング	(A+B+C+D+E+F+H)×1.5		ケーブルエレクション		(A+B+C+D+G+H)×1.5		ベ ン ト		(A+B+C+E+H)×1.5		架設工具(組立用工具及びボルト締付け用工具)		(A+B+C+D+E+(F又はG)+H)×1.5		ドリフトピン及び仮締めボルト		(A+B+C+(F又はG)+H)×1.5		発 動 発 電 機		(A+B+C+E+(F又はG)+H)×1.5		<p style="text-align: center;">現 行 通 り</p>
設備機械工具名	工 法 別	供用日数(移動式クレーンは運転日数)																																																			
移動式クレーン	トラッククレーン	主	(A又はA+B)																																																		
		補助	(C+D+I)																																																		
	トラッククレーンによるステージング	主	(A又はA+B)																																																		
		補助	(C+D+E+I)																																																		
	ケーブルクレーン	〃	(F+I)																																																		
	ケーブルクレーンによるステージング	〃	(F+I)																																																		
ケーブルエレクション	〃	(G+I)																																																			
ケーブルクレーン	ケーブルクレーン	(A+B+C+D+F+H)×1.5																																																			
	ケーブルクレーンによるステージング	(A+B+C+D+E+F+H)×1.5																																																			
ケーブルエレクション		(A+B+C+D+G+H)×1.5																																																			
ベ ン ト		(A+B+C+E+H)×1.5																																																			
架設工具(組立用工具及びボルト締付け用工具)		(A+B+C+D+E+(F又はG)+H)×1.5																																																			
ドリフトピン及び仮締めボルト		(A+B+C+(F又はG)+H)×1.5																																																			
発 動 発 電 機		(A+B+C+E+(F又はG)+H)×1.5																																																			

土木工事標準歩掛の一部改定

鋼橋架設工

工種名	現 行	改 定
	<p>1-13 足場工, 防護工及び登り橋工</p> <p>1-13-1 足場工</p> <p>1-13-1-1 足場の種類と使用状況及び構成</p> <p>(1) 足場の種類は, パイプ吊り足場又はワイヤーブリッジとし, 標準はパイプ足場とするが, 次の場合はワイヤーブリッジ転用足場を考慮する。</p> <p>① 地上又は水面上高さが10m以上となる場合</p> <p>② 対岸又は相隣接する橋台, 橋脚間の作業場の通路がない場合</p> <p>③ その他安全管理上等ワイヤーブリッジ転用足場が必要な場合</p> <p>(2) 使用状況</p> <p>使用は, 架設, 床版又は塗装作業の各工程毎に単独使用を標準とするが, 現場状況, 施工状況に応じて各作業に兼用して使用することが出来る。</p> <p>(3) 足場構成</p> <p>各工種毎の足場の構成は, 次のとおりとする。なお, 中段足場は桁高(腹板高)が1.5m以上の場合のみ計上する。</p> <p>架設足場: 主体足場(+中段足場)+部分作業床+安全通路</p> <p>床版足場: 主体足場(+中段足場)+床版追加足場+朝顔</p> <p>塗装足場: 主体足場(+中段足場)</p> <p>1-13-1-2 足場工費</p> <p>足場等賃料及び設置又は撤去もしくは設置撤去の労務費は, 次式による。なお, 供用月数は小数点第1位とし, 小数点第2位を四捨五入する。</p> <p>主体足場工費 = $(L_1 + L_2 T_1 + (N_1 + N_2) y) \times A$ (円)</p> <p>中段足場工費 = $(L_1 + L_2 T_2 + (N_1 + N_2) y) \times A$ (円)</p> <p>安全通路工費 = $(L_1 + L_2 T_3 + (N_1 + N_2) y) \times A$ (円)</p> <p>部分作業床工費 = $(L_1 + L_2 T_4 + (N_1 + N_2) y) \times A$ (円)</p> <p>朝顔工費 = $(L_1 + L_2 T_5 + (N_1 + N_2) y) \times A$ (円)</p> <p>ただし, 片側朝顔の場合は 朝顔工費 / 2 とする。</p> <p>床版追加足場工費 = $(L_1 + L_2 T_6) \times A$ (円)</p> <p>$L_1 L_2$: 賃料係数 (表1.16~21)</p> <p>T_1 : 主体足場を供用している月数 (月)</p> <p>T_2 : 中段足場を供用している月数 (月)</p> <p>T_3 : 安全通路を供用している月数 (月)</p> <p>T_4 : 部分作業床を供用している月数 (月)</p> <p>T_5 : 朝顔を供用している月数 (月)</p> <p>T_6 : 床版追加工事を供用している月数 (月)</p> <p>N_1 : 設置歩掛係数 (表1.16~21)</p> <p>N_2 : 撤去歩掛係数 (表1.16~21)</p> <p>y : 橋梁特殊工単価 (円/人)</p> <p>A : 総面積 (m²) $A = W \times L$ (W: 地覆外縁間距離 (m) L: 橋長 (m))</p> <p>(注) 架設及び塗装足場において桁下に防護工を併設する場合は, 朝顔を防護工必要橋面積(全幅員×必要長)分計上する。さらに各工程で兼用使用する場合は, 各々必要な賃料及び労務を考慮する。</p>	<p>現 行 通 り</p>

土木工事標準歩掛の一部改定

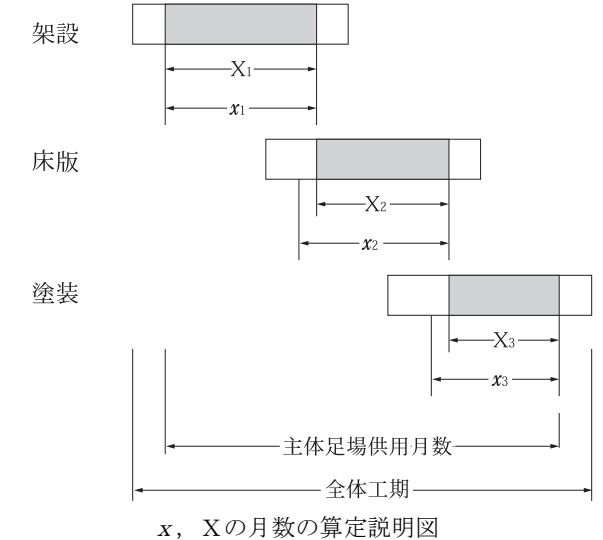
鋼橋架設工

工種名	現 行	改 定																																																																																																
	<p style="text-align: center;">表1.16 主体足場各係数</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種 類</th> <th colspan="4">パイプ吊足場</th> <th colspan="4">ワイヤーブリッジ転用足場</th> </tr> <tr> <th>L₁</th> <th>L₂</th> <th>N₁</th> <th>N₂</th> <th>L₁</th> <th>L₂</th> <th>N₁</th> <th>N₂</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>プレートガーダ ボックスガーダ</td> <td>120</td> <td>98</td> <td>0.027</td> <td>0.019</td> <td>269</td> <td>87</td> <td>0.045</td> <td>0.028</td> </tr> <tr> <td>ラ ー メ ン</td> <td>177</td> <td>142</td> <td>0.036</td> <td>0.023</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>トラス, アーチ</td> <td>281</td> <td>227</td> <td>0.053</td> <td>0.032</td> <td>452</td> <td>222</td> <td>0.068</td> <td>0.040</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ワイヤーブリッジ転用足場を使用する場合、π ラーメン、上路式アーチには適用しない。また、単独発注する場合は架設のみしか適用しない。 2. ワイヤーブリッジ転用足場でトラス、アーチについて、上側足場はパイプ足場としての複合単価である。</p> <p style="text-align: center;">表1.17 中段足場各係数</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>種 類</th> <th>L₁</th> <th>L₂</th> <th>N₁</th> <th>N₂</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>プレートガーダボ ックスガーダ</td> <td rowspan="3">88</td> <td rowspan="3">75</td> <td rowspan="3">0.012</td> <td rowspan="3">0.007</td> </tr> <tr> <td>ラ ー メ ン</td> </tr> <tr> <td>トラス, アーチ</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 中段足場は桁高(腹板高)が1.5m以上の場合に計上する。なお、トラス、アーチは上弦材又は下弦材が1.5m以上の場合において、その各々について中段足場を計上する。</p> <p style="text-align: center;">表1.18 安全通路各係数</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>種 類</th> <th>L₁</th> <th>L₂</th> <th>N₁</th> <th>N₂</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>プレートガーダボ ックスガーダ</td> <td>25</td> <td>20</td> <td>0.008</td> <td>0.005</td> </tr> <tr> <td>ラ ー メ ン</td> <td>40</td> <td>35</td> <td>0.015</td> <td>0.009</td> </tr> <tr> <td>トラス, アーチ</td> <td>241</td> <td>117</td> <td>0.016</td> <td>0.009</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">表1.19 部分作業床各係数</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>種 類</th> <th>L₁</th> <th>L₂</th> <th>N₁</th> <th>N₂</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>プレートガーダボ ックスガーダ</td> <td>27</td> <td>25</td> <td>0.004</td> <td>0.003</td> </tr> <tr> <td>ラ ー メ ン</td> <td>59</td> <td>51</td> <td>0.015</td> <td>0.009</td> </tr> <tr> <td>トラス, アーチ</td> <td>121</td> <td>36</td> <td>0.017</td> <td>0.010</td> </tr> </tbody> </table>	種 類	パイプ吊足場				ワイヤーブリッジ転用足場				L ₁	L ₂	N ₁	N ₂	L ₁	L ₂	N ₁	N ₂	プレートガーダ ボックスガーダ	120	98	0.027	0.019	269	87	0.045	0.028	ラ ー メ ン	177	142	0.036	0.023	—	—	—	—	トラス, アーチ	281	227	0.053	0.032	452	222	0.068	0.040	種 類	L ₁	L ₂	N ₁	N ₂	プレートガーダボ ックスガーダ	88	75	0.012	0.007	ラ ー メ ン	トラス, アーチ	種 類	L ₁	L ₂	N ₁	N ₂	プレートガーダボ ックスガーダ	25	20	0.008	0.005	ラ ー メ ン	40	35	0.015	0.009	トラス, アーチ	241	117	0.016	0.009	種 類	L ₁	L ₂	N ₁	N ₂	プレートガーダボ ックスガーダ	27	25	0.004	0.003	ラ ー メ ン	59	51	0.015	0.009	トラス, アーチ	121	36	0.017	0.010	<p>現 行 通 り</p>
種 類	パイプ吊足場				ワイヤーブリッジ転用足場																																																																																													
	L ₁	L ₂	N ₁	N ₂	L ₁	L ₂	N ₁	N ₂																																																																																										
プレートガーダ ボックスガーダ	120	98	0.027	0.019	269	87	0.045	0.028																																																																																										
ラ ー メ ン	177	142	0.036	0.023	—	—	—	—																																																																																										
トラス, アーチ	281	227	0.053	0.032	452	222	0.068	0.040																																																																																										
種 類	L ₁	L ₂	N ₁	N ₂																																																																																														
プレートガーダボ ックスガーダ	88	75	0.012	0.007																																																																																														
ラ ー メ ン																																																																																																		
トラス, アーチ																																																																																																		
種 類	L ₁	L ₂	N ₁	N ₂																																																																																														
プレートガーダボ ックスガーダ	25	20	0.008	0.005																																																																																														
ラ ー メ ン	40	35	0.015	0.009																																																																																														
トラス, アーチ	241	117	0.016	0.009																																																																																														
種 類	L ₁	L ₂	N ₁	N ₂																																																																																														
プレートガーダボ ックスガーダ	27	25	0.004	0.003																																																																																														
ラ ー メ ン	59	51	0.015	0.009																																																																																														
トラス, アーチ	121	36	0.017	0.010																																																																																														

土木工事標準歩掛の一部改定

鋼橋架設工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																																																		
	<p style="text-align: center;">表1.20 朝顔各係数</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>種 類</th> <th>L₁</th> <th>L₂</th> <th>N₁</th> <th>N₂</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>プレートガーダボックスガーダ</td> <td>50</td> <td>41</td> <td>0.013</td> <td>0.009</td> </tr> <tr> <td>ラ ー メ ン</td> <td>41</td> <td>38</td> <td>0.016</td> <td>0.012</td> </tr> <tr> <td>トラス, アーチ</td> <td>40</td> <td>37</td> <td>0.013</td> <td>0.009</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上表は, 両側朝顔時の係数である。</p> <p style="text-align: center;">表1.21 床版追加足場各係数</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>種 類</th> <th>L₁</th> <th>L₂</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>プレートガーダボックスガーダ</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">15</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">11</td> </tr> <tr> <td>ラ ー メ ン</td> </tr> <tr> <td>トラス, アーチ</td> </tr> </tbody> </table> <p>(参考) 足場を架設・床版・塗装の各作業で単独使用あるいは兼用使用する場合は, 次表を参考に各項目を計上する。なお, 兼用使用する場合については, 工事毎に発注方法を考慮する。</p> <p style="text-align: center;">表1.22 架設・床版・塗装に単独使用する場合</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">足場部品</th> <th colspan="3">主体足場</th> <th colspan="3">中段足場</th> <th colspan="3">安全通路</th> <th colspan="3">部分作業床</th> <th colspan="3">朝 顔</th> <th rowspan="2">床版追加足場</th> </tr> <tr> <th>賃料</th> <th>設置</th> <th>撤去</th> <th>賃料</th> <th>設置</th> <th>撤去</th> <th>賃料</th> <th>設置</th> <th>撤去</th> <th>賃料</th> <th>設置</th> <th>撤去</th> <th>賃料</th> <th>設置</th> <th>撤去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>架設工事</td> <td>x₁</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>x₁</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>x₁</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>x₁</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>床版工事</td> <td>x₂</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>x₂</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x₂</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>x₂</td> </tr> <tr> <td>塗装工事</td> <td>x₃</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>x₃</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">表1.23 架設・床版・塗装に兼用使用する場合</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">足場部品</th> <th colspan="3">主体足場</th> <th colspan="3">中段足場</th> <th colspan="3">安全通路</th> <th colspan="3">部分作業床</th> <th colspan="3">朝 顔</th> <th rowspan="2">床版追加足場</th> </tr> <tr> <th>賃料</th> <th>設置</th> <th>撤去</th> <th>賃料</th> <th>設置</th> <th>撤去</th> <th>賃料</th> <th>設置</th> <th>撤去</th> <th>賃料</th> <th>設置</th> <th>撤去</th> <th>賃料</th> <th>設置</th> <th>撤去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>架設工事</td> <td>X₁+</td> <td></td> <td></td> <td>X₁+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>床版工事</td> <td>X₂+</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>X₂+</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>x₁</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>x₁</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>x₂</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>x₂</td> </tr> <tr> <td>塗装工事</td> <td>X₃</td> <td></td> <td></td> <td>X₃</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>x₁: 架設用足場を供用している月数 x₂: 床版用足場を供用している月数 x₃: 現場塗装用足場を供用している月数 X₁: 主体足場を供用している月数 X₂: 主体足場を供用している月数の架設, 床版期間から架設期間を引いた月数 X₃: 主体足場を供用している月数の架設, 床版, 塗装期間又は床版, 塗装期間から架設, 床版の期間を引いた月数</p> <p>(注) 1. 積上げ項目の賃料は, 各足場部品の賃料係数L₁, L₂を, 設置・撤去は, それぞれ設置労務N₁・撤去労務N₂を表す。 2. 賃料欄に記載されている月数が該当足場部品の架設月数を表す。 3. 設置・撤去欄に「○」が記載されている該当足場部品について各々設置・撤去労務を計上する。 4. 上表は足場工のみを設置する場合を想定しており, 防護工を併設する場合は朝顔を別途考慮する。</p>	種 類	L ₁	L ₂	N ₁	N ₂	プレートガーダボックスガーダ	50	41	0.013	0.009	ラ ー メ ン	41	38	0.016	0.012	トラス, アーチ	40	37	0.013	0.009	種 類	L ₁	L ₂	プレートガーダボックスガーダ	15	11	ラ ー メ ン	トラス, アーチ	足場部品	主体足場			中段足場			安全通路			部分作業床			朝 顔			床版追加足場	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	架設工事	x ₁	○	○	x ₁	○	○	x ₁	○	○	x ₁	○	○					床版工事	x ₂	○	○	x ₂	○	○							x ₂	○	○	x ₂	塗装工事	x ₃	○	○	x ₃	○	○											足場部品	主体足場			中段足場			安全通路			部分作業床			朝 顔			床版追加足場	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	架設工事	X ₁ +			X ₁ +													床版工事	X ₂ +	○	○	X ₂ +	○	○	x ₁	○	○	x ₁	○	○	x ₂	○	○	x ₂	塗装工事	X ₃			X ₃													<p>現 行 通 り</p>
種 類	L ₁	L ₂	N ₁	N ₂																																																																																																																																																																																																
プレートガーダボックスガーダ	50	41	0.013	0.009																																																																																																																																																																																																
ラ ー メ ン	41	38	0.016	0.012																																																																																																																																																																																																
トラス, アーチ	40	37	0.013	0.009																																																																																																																																																																																																
種 類	L ₁	L ₂																																																																																																																																																																																																		
プレートガーダボックスガーダ	15	11																																																																																																																																																																																																		
ラ ー メ ン																																																																																																																																																																																																				
トラス, アーチ																																																																																																																																																																																																				
足場部品	主体足場			中段足場			安全通路			部分作業床			朝 顔			床版追加足場																																																																																																																																																																																				
	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去																																																																																																																																																																																					
架設工事	x ₁	○	○	x ₁	○	○	x ₁	○	○	x ₁	○	○																																																																																																																																																																																								
床版工事	x ₂	○	○	x ₂	○	○							x ₂	○	○	x ₂																																																																																																																																																																																				
塗装工事	x ₃	○	○	x ₃	○	○																																																																																																																																																																																														
足場部品	主体足場			中段足場			安全通路			部分作業床			朝 顔			床版追加足場																																																																																																																																																																																				
	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去	賃料	設置	撤去																																																																																																																																																																																					
架設工事	X ₁ +			X ₁ +																																																																																																																																																																																																
床版工事	X ₂ +	○	○	X ₂ +	○	○	x ₁	○	○	x ₁	○	○	x ₂	○	○	x ₂																																																																																																																																																																																				
塗装工事	X ₃			X ₃																																																																																																																																																																																																

工種名	現 行	改 定																
	<p>(参考)</p>  <p style="text-align: center;">x, Xの月数の算定説明図</p> <p>1-13-1-3 側面塗装足場 トラス、アーチ等の斜材、吊材を有する構造では、次式による現場塗装用側面足場工費を前記塗装用足場工費に別途計上する。 塗装用側面足場工費 = $(38 + 33T_7 + 0.018y) \times A$ (円) T_7 : 塗装用足場を供用している総月数 (月) y : 橋梁特殊工単価 (円/人) A : トラス等の側面面積 (左右両弦の計) (m²) $A = \text{側面投影面積 (m}^2\text{)} \times 2$</p> <p>1-13-2 防護工 防護工は、使用目的、種類等により、次により計上する。 なお、板張防護・シート張防護を桁下に設置する場合は、足場工にて主体足場及び朝顔を別途計上する。 (1) 板張防護工 桁下に鉄道又は道路等があり、第三者に危害を及ぼす恐れのある場合とし、1-13-1-2足場工費に別途計上する。 板張防護工費 = $(L_1 + L_2T_8 + (N_1 + N_2)y) \times A$ (円) L_1L_2 : 賃料係数 (表1.24) T_8 : 防護部を供用している月数 N_1 : 設置歩掛係数 (表1.24) N_2 : 撤去歩掛係数 (表1.24) y : 橋梁特殊工単価 (円/人) A : 防護工必要橋面積 (m²) $A = \text{全幅員} \times \text{必要長}$</p> <p style="text-align: center;">表1.24 板張防護部各係数</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>種 類</th> <th>L₁</th> <th>L₂</th> <th>N₁</th> <th>N₂</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>プレートガードボックスガード</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">140 (116)</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">161 (149)</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">0.027 (0.025)</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">0.012 (0.011)</td> </tr> <tr> <td>ラ ー メ ン</td> </tr> <tr> <td>トラス、アーチ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ()内は片側朝顔の場合使用する。 2. 各係数には、側面(朝顔)部分に要する防護費を含む。</p>	種 類	L ₁	L ₂	N ₁	N ₂	プレートガードボックスガード	140 (116)	161 (149)	0.027 (0.025)	0.012 (0.011)	ラ ー メ ン	トラス、アーチ					<p>現 行 通 り</p>
種 類	L ₁	L ₂	N ₁	N ₂														
プレートガードボックスガード	140 (116)	161 (149)	0.027 (0.025)	0.012 (0.011)														
ラ ー メ ン																		
トラス、アーチ																		

土木工事標準歩掛の一部改定

鋼橋架設工

工種名	現 行	改 定												
	<p>(2) シート張防護工 鋼橋塗装において塗装飛散を防止する必要がある場合とし、1-13-1足場工費に別途計上する。 シート張防護工費 = {L₁ + L₂T₈ + N₁y (設置) + N₂y (撤去)} × A (円) L₁L₂ : 損料係数 (表1.25) T₈ : 防護部を供用している月数 N₁ : 設置歩掛係数 (表1.25) N₂ : 撤去歩掛係数 (表1.25) y : 橋梁特殊工単価 (円/人) A : 防護工必要橋面積 (m²) A = 全幅員 × 必要長</p> <p style="text-align: center;">表1.25 シート張防護工</p> <table border="1" data-bbox="522 655 1222 827"> <thead> <tr> <th>種 類</th> <th>L₁</th> <th>L₂</th> <th>N₁</th> <th>N₂</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>プレートガード ボックスガード</td> <td rowspan="3">90 (55)</td> <td rowspan="3">78 (55)</td> <td rowspan="3">0.006 (0.005)</td> <td rowspan="3">0.003 (0.003)</td> </tr> <tr> <td>ラ ー メ ン</td> </tr> <tr> <td>トラス, アーチ</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. () 内は、片側朝顔の場合使用する。 2. 各係数には、側面(朝顔)部分に要する防護費を含む。 3. 「シート+板」張防護を行う場合は、別途考慮する。</p> <p>また、トラス、アーチ等側面を塗装する場合、飛散防止のためのシート張防護工を設置する場合は、次式による。 シート張防護工費 = {39 + 26T₉ + 0.003y (設置) + 0.001y (撤去)} × A (円) T₉ : 防護工供用月数 (月) y : 橋梁特殊工単価 (円/人) A : トラスの側面面積 (左右両弦の合計) (m²) A = 側面投影面積 × 2</p> <p>(3) ワイヤブリッジ防護工 転落防護及び落下防止の目的でワイヤブリッジを設置する場合とし、次式による。 (ワイヤブリッジ転用足場としない場合) ワイヤブリッジ防護工費 = {229 + 59T₁₀ + 0.045y (設置) + 0.019y (撤去)} × A (円) T₁₀ : 防護工(ワイヤブリッジ)供用月数(月) y : 橋梁特殊工単価(円/人) A : 橋面積(m²) A = 全幅員 × 橋長</p> <p>1-13-3 登り栈橋工 1-13-3-1 設置条件及び設置箇所数 橋脚の登り栈橋については、次により計上する。 ① 橋脚、橋台の高さが5.0m以上となる場合。 ② 設置箇所数は、現場状況を勘案するが、これにより難しい場合は下記による。 2スパンに1箇所又は100mに1箇所とし、河川をまたぐ場合は两岸に各1箇所。</p> <p>1-13-3-2 登り栈橋工費 登り栈橋工費は、次式による。 登り栈橋工費 = {2,942T₁₁ + 0.407y (設置) + 0.292y (撤去)} × H (円) T₁₁ : 登り栈橋を供用している月数 (月) y : 橋梁特殊工単価 (円/人) H : 登り栈橋の高さ (m)</p>	種 類	L ₁	L ₂	N ₁	N ₂	プレートガード ボックスガード	90 (55)	78 (55)	0.006 (0.005)	0.003 (0.003)	ラ ー メ ン	トラス, アーチ	<p style="text-align: center;">現 行 通 り</p>
種 類	L ₁	L ₂	N ₁	N ₂										
プレートガード ボックスガード	90 (55)	78 (55)	0.006 (0.005)	0.003 (0.003)										
ラ ー メ ン														
トラス, アーチ														

土木工事標準歩掛の一部改定 グレーチング床版架設工及び足場工

工種名	現 行	改 定																																													
橋梁 鋼橋架設工	<p>1-15 グレーチング床版架設工及び足場工</p> <p>1-15-1 適用範囲 本資料は、鋼橋床版工のうち、グレーチング床版（ソリッドタイプ）による橋梁床版架設工で、床版標準ブロック質量2,000kg以下の架設に適用する。</p> <p>1-15-2 施工歩掛</p> <p>(1) 床版架設歩掛の適用範囲 歩掛には、床版架設、継手筋挿入、引出し、結束、床版継手設置、地覆型枠外側プレート及び支持板取付けを含み、地覆鉄筋、各部補強鉄筋等現場筋の配筋、排水桝（管）、伸縮継手、高欄等の設置は、別途計上する。</p> <p>(2) 機種の選定 機種・規格は、次表を標準とする。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption>表1.29 機種の選定</caption> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">トラッククレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型4.9 t 吊</td> <td>架設面積1,000m²未満</td> </tr> <tr> <td>油圧伸縮ジブ型16 t 吊</td> <td>架設面積1,000m²以上</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. トラッククレーンの規格は、床版上より架設する場合であり、現場条件により上表により難い場合は、別途考慮する。 2. トラッククレーンは、賃料とする。</p> <p>(3) 日当り編成人員 床版架設作業の日当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption>表1.30 日当り編成人員 (人)</caption> <thead> <tr> <th>橋 梁 世 話 役</th> <th>橋 梁 特 殊 工</th> <th>溶 接 工</th> <th>普 通 作 業 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 床版架設歩掛</p> <p>1) 床版100m²当り架設日数 床版100m²当り架設日数は、次表による。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption>表1.31 床版100m²当り架設日数 (日/100m²)</caption> <thead> <tr> <th>床版架設面積 (m²)</th> <th>100m²当り架設日数 (日/100m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000m²未満</td> <td>$y = (2.87 - \frac{1.47}{1000} \cdot A) \cdot K$</td> </tr> <tr> <td>1,000m²以上</td> <td>$y = 1.4 \cdot K$</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) y：床版100m²当り架設日数 (日/100m²) yは小数点第2位を四捨五入し、小数点第1位止めとする。 A：床版架設面積 (m²) A＝地覆外縁間距離×橋長とする。 K：床版標準ブロック質量による係数 (表1.32)</p>	機 械 名	規 格	摘 要	トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型4.9 t 吊	架設面積1,000m ² 未満	油圧伸縮ジブ型16 t 吊	架設面積1,000m ² 以上	橋 梁 世 話 役	橋 梁 特 殊 工	溶 接 工	普 通 作 業 員	1	2	1	3	床版架設面積 (m ²)	100m ² 当り架設日数 (日/100m ²)	1,000m ² 未満	$y = (2.87 - \frac{1.47}{1000} \cdot A) \cdot K$	1,000m ² 以上	$y = 1.4 \cdot K$	<p>1-15 グレーチング床版架設工及び足場工</p> <p>1-15-1 適用範囲 本資料は、鋼橋床版工のうち、グレーチング床版（ソリッドタイプ）による橋梁床版架設工で、床版標準ブロック質量2,000kg以下の架設に適用する。</p> <p>1-15-2 施工歩掛</p> <p>(1) 床版架設歩掛の適用範囲 歩掛には、床版架設、継手筋挿入、引出し、結束、床版継手設置、地覆型枠外側プレート及び支持板取付けを含み、地覆鉄筋、各部補強鉄筋等現場筋の配筋、排水桝（管）、伸縮継手、高欄等の設置は、別途計上する。</p> <p>(2) 機種の選定 機種・規格は、次表を標準とする。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption>表1.29 機種の選定</caption> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トラッククレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型4.9 t 吊</td> <td>架設面積1,000m²未満</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 16 t 吊</td> <td>架設面積1,000m²以上</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. クレーンの規格は、床版上より架設する場合であり、現場条件により上表により難い場合は、別途考慮する。 2. 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) 日当り編成人員 床版架設作業の日当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption>表1.30 日当り編成人員 (人)</caption> <thead> <tr> <th>橋 梁 世 話 役</th> <th>橋 梁 特 殊 工</th> <th>溶 接 工</th> <th>普 通 作 業 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 床版架設歩掛</p> <p>1) 床版100m²当り架設日数 床版100m²当り架設日数は、次表による。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption>表1.31 床版100m²当り架設日数 (日/100m²)</caption> <thead> <tr> <th>床版架設面積 (m²)</th> <th>100m²当り架設日数 (日/100m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000m²未満</td> <td>$y = (2.87 - \frac{1.47}{1000} \cdot A) \cdot K$</td> </tr> <tr> <td>1,000m²以上</td> <td>$y = 1.4 \cdot K$</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) y：床版100m²当り架設日数 (日/100m²) yは小数点第2位を四捨五入し、小数点第1位止めとする。 A：床版架設面積 (m²) A＝地覆外縁間距離×橋長とする。 K：床版標準ブロック質量による係数 (表1.32)</p>	機 械 名	規 格	摘 要	トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型4.9 t 吊	架設面積1,000m ² 未満	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 16 t 吊	架設面積1,000m ² 以上	橋 梁 世 話 役	橋 梁 特 殊 工	溶 接 工	普 通 作 業 員	1	2	1	3	床版架設面積 (m ²)	100m ² 当り架設日数 (日/100m ²)	1,000m ² 未満	$y = (2.87 - \frac{1.47}{1000} \cdot A) \cdot K$	1,000m ² 以上	$y = 1.4 \cdot K$
機 械 名	規 格	摘 要																																													
トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型4.9 t 吊	架設面積1,000m ² 未満																																													
	油圧伸縮ジブ型16 t 吊	架設面積1,000m ² 以上																																													
橋 梁 世 話 役	橋 梁 特 殊 工	溶 接 工	普 通 作 業 員																																												
1	2	1	3																																												
床版架設面積 (m ²)	100m ² 当り架設日数 (日/100m ²)																																														
1,000m ² 未満	$y = (2.87 - \frac{1.47}{1000} \cdot A) \cdot K$																																														
1,000m ² 以上	$y = 1.4 \cdot K$																																														
機 械 名	規 格	摘 要																																													
トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型4.9 t 吊	架設面積1,000m ² 未満																																													
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 16 t 吊	架設面積1,000m ² 以上																																													
橋 梁 世 話 役	橋 梁 特 殊 工	溶 接 工	普 通 作 業 員																																												
1	2	1	3																																												
床版架設面積 (m ²)	100m ² 当り架設日数 (日/100m ²)																																														
1,000m ² 未満	$y = (2.87 - \frac{1.47}{1000} \cdot A) \cdot K$																																														
1,000m ² 以上	$y = 1.4 \cdot K$																																														

土木工事標準歩掛の一部改定 グレーチング床版架設工及び足場工

工種名	現 行	改 定														
橋梁 鋼橋架設工	<p>2) 床版標準ブロック質量による係数 (K) 床版標準ブロック質量による係数は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表1.32 床版標準ブロック質量による係数</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>床 版 標 準 ブ ロ ッ ク 質 量</th> <th>K</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>500kg未満</td> <td>1.1</td> </tr> <tr> <td>500kg以上1,000kg未満</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>1,000kg以上2,000kg以下</td> <td>0.9</td> </tr> </tbody> </table> <p>(5) 諸 雑 費 諸雑費は、組立結束線、溶接棒、電気溶接機運転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 style="text-align: center;">表1.33 諸 雑 費 率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>床 版 架 設 面 積</th> <th>1,000m²未満</th> <th>1,000m²以上</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>7</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) コンクリート工 床版コンクリート打設は、「第2編5章コンクリート工①コンクリート工」による。なお、打設はコンクリートポンプ車打設（ブーム式）を標準とし、構造物種別は鉄筋構造物とする。また、地覆コンクリート打設は、「第2編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>(7) 養生工 「1-14 鋼橋床版工」により別途計上する。</p> <p>(8) 鉄筋工 地覆鉄筋及び各部補強鉄筋等は、別途計上する。ただし、床版継手筋は、架設歩掛に含まれるため計上しない。</p> <p>(9) 型枠工 片側施工等で端部型枠が必要な場合は、「第2編5章コンクリート工②型枠工」の小型構造物を適用する。なお、地覆内側型枠は、「第2編5章コンクリート工②型枠工」により別途計上する。ただし、地覆型枠外側プレートは、架設歩掛に含まれるため計上しない。</p> <p>(10) 足場及び防護工 「1-13 足場工、防護工及び登り栈橋工」の床版足場を適用する。</p>	床 版 標 準 ブ ロ ッ ク 質 量	K	500kg未満	1.1	500kg以上1,000kg未満	1.0	1,000kg以上2,000kg以下	0.9	床 版 架 設 面 積	1,000m ² 未満	1,000m ² 以上	諸 雑 費 率	7	5	<div style="font-size: 4em;">}</div> <p>現行どおり</p>
床 版 標 準 ブ ロ ッ ク 質 量	K															
500kg未満	1.1															
500kg以上1,000kg未満	1.0															
1,000kg以上2,000kg以下	0.9															
床 版 架 設 面 積	1,000m ² 未満	1,000m ² 以上														
諸 雑 費 率	7	5														

土木工事標準歩掛の一部改定
グレーチング床版架設工及び足場工

工種名	現 行	改 定																																																																																
橋梁 鋼橋架設工	(17) 床版架設100m ² 当り単価表 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <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>y × 1</td> <td>表1.30</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>y × 2</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>y × 1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>y × 3</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td></td> <td>日</td> <td>y</td> <td>表1.29, 表1.31</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表1.33</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">(注) y : 床版100m²当り架設日数 (表1.31)</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人	y × 1	表1.30	橋 梁 特 殊 工		〃	y × 2	〃	溶 接 工		〃	y × 1	〃	普 通 作 業 員		〃	y × 3	〃	トラッククレーン賃料		日	y	表1.29, 表1.31	諸 雑 費		式	1	表1.33	計					(17) 床版架設100m ² 当り単価表 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <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>y × 1</td> <td>表1.30</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>y × 2</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>y × 1</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>y × 3</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン又は クレーンクレーン賃料</td> <td></td> <td>日</td> <td>y</td> <td>表1.29, 表1.31</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表1.33</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">(注) y : 床版100m²当り架設日数 (表1.31)</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人	y × 1	表1.30	橋 梁 特 殊 工		〃	y × 2	〃	溶 接 工		〃	y × 1	〃	普 通 作 業 員		〃	y × 3	〃	トラッククレーン又は クレーンクレーン賃料		日	y	表1.29, 表1.31	諸 雑 費		式	1	表1.33	計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																														
橋 梁 世 話 役		人	y × 1	表1.30																																																																														
橋 梁 特 殊 工		〃	y × 2	〃																																																																														
溶 接 工		〃	y × 1	〃																																																																														
普 通 作 業 員		〃	y × 3	〃																																																																														
トラッククレーン賃料		日	y	表1.29, 表1.31																																																																														
諸 雑 費		式	1	表1.33																																																																														
計																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																														
橋 梁 世 話 役		人	y × 1	表1.30																																																																														
橋 梁 特 殊 工		〃	y × 2	〃																																																																														
溶 接 工		〃	y × 1	〃																																																																														
普 通 作 業 員		〃	y × 3	〃																																																																														
トラッククレーン又は クレーンクレーン賃料		日	y	表1.29, 表1.31																																																																														
諸 雑 費		式	1	表1.33																																																																														
計																																																																																		

土木工事標準歩掛の一部改定
プレキャストセグメント主桁組立工

工種名	現 行	改 定																																									
橋梁 プレキャスト セグメント 主桁組立工	<p>⑤ プレキャストセグメント主桁組立工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、プレキャストセグメント工法（A又はB活荷重桁）の主桁組立工に適用する（主桁質量160 t程度以下）。 なお、架設工は、「第2編16章橋梁⑥PC橋架設工」により別途計上する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p>3. 機種の選定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p>表3.1 機械・規格</p> <table border="1" data-bbox="460 1123 1291 1480"> <thead> <tr> <th></th> <th>セグメント質量 (t)</th> <th>トラッククレーンの規格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8">トラッククレーン</td> <td>～11.0</td> <td>油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td> </tr> <tr> <td>11.1～12.0</td> <td>油圧伸縮ジブ型 20 t 吊</td> </tr> <tr> <td>12.1～15.0</td> <td>油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td> </tr> <tr> <td>15.1～17.0</td> <td>油圧伸縮ジブ型 30 t 吊</td> </tr> <tr> <td>17.1～19.0</td> <td>油圧伸縮ジブ型 45 t 吊</td> </tr> <tr> <td>19.1～21.0</td> <td>油圧伸縮ジブ型 50 t 吊</td> </tr> <tr> <td>21.1～24.0</td> <td>油圧伸縮ジブ型100 t 吊</td> </tr> <tr> <td>24.1～33.0</td> <td>油圧伸縮ジブ型120 t 吊</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. トラッククレーン規格は、取卸用の標準であり、上表以外の場合は別途選定出来る。 2. トラッククレーンは、賃料とする。 3. トラッククレーンの選定について、トラッククレーンが、トレーラと並列に配置される現場、もしくは、架設桁の背後にトラッククレーン回転部のすぐ側まで寄れる現場を標準としている。作動現場が上記により難しい場合は、別途考慮する。 4. セグメント質量が均一でない場合、セグメントの最大質量でトラッククレーンを選定する。</p>		セグメント質量 (t)	トラッククレーンの規格	トラッククレーン	～11.0	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	11.1～12.0	油圧伸縮ジブ型 20 t 吊	12.1～15.0	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	15.1～17.0	油圧伸縮ジブ型 30 t 吊	17.1～19.0	油圧伸縮ジブ型 45 t 吊	19.1～21.0	油圧伸縮ジブ型 50 t 吊	21.1～24.0	油圧伸縮ジブ型100 t 吊	24.1～33.0	油圧伸縮ジブ型120 t 吊	<p>現 行 通 り</p> <p>3. 機種の選定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p>表3.1 機械・規格</p> <table border="1" data-bbox="1662 1123 2567 1480"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>セグメント質量 (t)</th> <th>クレーンの規格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">ラフテレーンクレーン</td> <td>～11.0</td> <td>油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td> </tr> <tr> <td>11.1～12.0</td> <td>油圧伸縮ジブ型 20 t 吊</td> </tr> <tr> <td>12.1～15.0</td> <td>油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td> </tr> <tr> <td>15.1～17.0</td> <td>油圧伸縮ジブ型 30 t 吊</td> </tr> <tr> <td>17.1～19.0</td> <td>油圧伸縮ジブ型 45 t 吊</td> </tr> <tr> <td>19.1～21.0</td> <td>油圧伸縮ジブ型 50 t 吊</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">トラッククレーン</td> <td>21.1～24.0</td> <td>油圧伸縮ジブ型100 t 吊</td> </tr> <tr> <td>24.1～33.0</td> <td>油圧伸縮ジブ型120 t 吊</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. クレーン規格は、取卸用の標準であり、上表以外の場合は別途選定出来る。 2. クレーンは、賃料とする。 3. クレーンの選定について、クレーンが、トレーラと並列に配置される現場、もしくは、架設桁の背後にクレーン回転部のすぐ側まで寄れる現場を標準としている。作動現場が上記により難しい場合は、別途考慮する。 4. セグメント質量が均一でない場合、セグメントの最大質量でクレーンを選定する。</p>	機 械 名	セグメント質量 (t)	クレーンの規格	ラフテレーンクレーン	～11.0	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	11.1～12.0	油圧伸縮ジブ型 20 t 吊	12.1～15.0	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	15.1～17.0	油圧伸縮ジブ型 30 t 吊	17.1～19.0	油圧伸縮ジブ型 45 t 吊	19.1～21.0	油圧伸縮ジブ型 50 t 吊	トラッククレーン	21.1～24.0	油圧伸縮ジブ型100 t 吊	24.1～33.0	油圧伸縮ジブ型120 t 吊
	セグメント質量 (t)	トラッククレーンの規格																																									
トラッククレーン	～11.0	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊																																									
	11.1～12.0	油圧伸縮ジブ型 20 t 吊																																									
	12.1～15.0	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊																																									
	15.1～17.0	油圧伸縮ジブ型 30 t 吊																																									
	17.1～19.0	油圧伸縮ジブ型 45 t 吊																																									
	19.1～21.0	油圧伸縮ジブ型 50 t 吊																																									
	21.1～24.0	油圧伸縮ジブ型100 t 吊																																									
	24.1～33.0	油圧伸縮ジブ型120 t 吊																																									
機 械 名	セグメント質量 (t)	クレーンの規格																																									
ラフテレーンクレーン	～11.0	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊																																									
	11.1～12.0	油圧伸縮ジブ型 20 t 吊																																									
	12.1～15.0	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊																																									
	15.1～17.0	油圧伸縮ジブ型 30 t 吊																																									
	17.1～19.0	油圧伸縮ジブ型 45 t 吊																																									
	19.1～21.0	油圧伸縮ジブ型 50 t 吊																																									
トラッククレーン	21.1～24.0	油圧伸縮ジブ型100 t 吊																																									
	24.1～33.0	油圧伸縮ジブ型120 t 吊																																									

土木工事標準歩掛の一部改定
プレキャストセグメント主桁組立工

工種名	現 行	改 定																																																																
	<p>4. 施 工 歩 掛</p> <p>4-1 プレキャストセグメント主桁組立工 プレキャストセグメント主桁組立工とはフロー図の示す通り、セグメントの取卸から緊張、グラウト注入までのプレキャストセグメント桁の組立にかかる一連の作業であり、歩掛は次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 プレキャストセグメント主桁組立工歩掛 (桁1本当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">数 量</th> </tr> <tr> <th>3分割</th> <th>5分割</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td>人</td> <td>2.4</td> <td>3.2</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td>〃</td> <td>10.1</td> <td>13.4</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>8.2</td> <td>10.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 軌道設備の有無にかかわらず歩掛を適用出来る。</p> <p>4-2 諸雑費 諸雑費は、接着剤、グラウト、コンクリート(端部)、型枠用合板、はく離剤等の材料費、表6.1の機械器具を除く雑機械の損料等の経費、プレキャストセグメント桁組立に必要な消耗品費、電力に関わる経費等であり、表4.1の労務費の合計額に次表の率を乗じた額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 諸雑费率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>3分割</th> <th>5分割</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>14</td> <td>21</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 軌道設備の有無にかかわらず諸雑费率を適用出来る。</p> <p>5. 使 用 材 料 使用材料として計上するものはPCケーブルのみとし、使用量は、次式による。なお、定着装置は製作に含まれるので計上しない。 使用量(m) = 設計量(m) × (1 + K) ……式5.1</p> <p style="text-align: center;">表5.1 ロス率(K)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>材 料</th> <th>ロ ス 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PCケーブル</td> <td>+0.04</td> </tr> </tbody> </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> <p>6. 機 械 経 費</p> <p style="text-align: center;">表6.1 機械器具 (1工事当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>数量</th> <th>単位</th> <th>供用日数</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トラッククレーン</td> <td>各種</td> <td>1</td> <td>台</td> <td>※D'</td> <td></td> </tr> <tr> <td>緊張ジャッキ・ポンプ</td> <td></td> <td>2</td> <td>組</td> <td>D</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 供用日数(D)は、次式による。 D=0.44×分割数×桁本数×1.5 2. トラッククレーンは、賃料とする。 3. トラッククレーンの供用日数の欄(※D')は運転日数であり、D'=桁本数とする。</p>	名 称	単 位	数 量		3分割	5分割	橋 梁 世 話 役	人	2.4	3.2	橋 梁 特 殊 工	〃	10.1	13.4	普 通 作 業 員	〃	8.2	10.3		3分割	5分割	諸 雑 費 率	14	21	材 料	ロ ス 率	PCケーブル	+0.04	名 称	規 格	数量	単位	供用日数	摘 要	トラッククレーン	各種	1	台	※D'		緊張ジャッキ・ポンプ		2	組	D		<p style="text-align: center;">現 行 通 り</p> <p>6. 機 械 経 費</p> <p style="text-align: center;">表6.1 機械器具 (1工事当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>数量</th> <th>単位</th> <th>供用日数</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>クレーン</td> <td>各種</td> <td>1</td> <td>台</td> <td>※D'</td> <td></td> </tr> <tr> <td>緊張ジャッキ・ポンプ</td> <td></td> <td>2</td> <td>組</td> <td>D</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 供用日数(D)は、次式による。 D=0.44×分割数×桁本数×1.5 2. クレーンは、賃料とする。 3. クレーンの供用日数の欄(※D')は運転日数であり、D'=桁本数とする。</p>	名 称	規 格	数量	単位	供用日数	摘 要	クレーン	各種	1	台	※D'		緊張ジャッキ・ポンプ		2	組	D	
名 称	単 位			数 量																																																														
		3分割	5分割																																																															
橋 梁 世 話 役	人	2.4	3.2																																																															
橋 梁 特 殊 工	〃	10.1	13.4																																																															
普 通 作 業 員	〃	8.2	10.3																																																															
	3分割	5分割																																																																
諸 雑 費 率	14	21																																																																
材 料	ロ ス 率																																																																	
PCケーブル	+0.04																																																																	
名 称	規 格	数量	単位	供用日数	摘 要																																																													
トラッククレーン	各種	1	台	※D'																																																														
緊張ジャッキ・ポンプ		2	組	D																																																														
名 称	規 格	数量	単位	供用日数	摘 要																																																													
クレーン	各種	1	台	※D'																																																														
緊張ジャッキ・ポンプ		2	組	D																																																														

土木工事標準歩掛の一部改定
プレキャストセグメント主桁組立工

工種名	現 行	改 定																																																																	
	<p>7. 単 価 表</p> <p>(1) 桁1本当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <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>P C ケ ー プ ル</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td>設計量×(1+ロス率)×単位質量</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>(2) 機械経費</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>トラッククレーン賃料</td> <td>各種</td> <td>日</td> <td></td> <td>表6.1</td> </tr> <tr> <td>緊張ジャッキ・ポンプ</td> <td></td> <td>組・日</td> <td>2</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		〃		〃	P C ケ ー プ ル		kg		設計量×(1+ロス率)×単位質量	諸 雑 費		式	1	表4.2	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	トラッククレーン賃料	各種	日		表6.1	緊張ジャッキ・ポンプ		組・日	2	〃	<div style="text-align: center; margin-top: 50px;"> <p>現 行 通 り</p> </div> <p>(2) 機械経費</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 20px;"> <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>クレーン賃料</td> <td>各種</td> <td>日</td> <td></td> <td>表6.1</td> </tr> <tr> <td>緊張ジャッキ・ポンプ</td> <td></td> <td>組・日</td> <td>2</td> <td>〃</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	クレーン賃料	各種	日		表6.1	緊張ジャッキ・ポンプ		組・日	2	〃
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		〃		〃																																																															
P C ケ ー プ ル		kg		設計量×(1+ロス率)×単位質量																																																															
諸 雑 費		式	1	表4.2																																																															
計																																																																			
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																															
トラッククレーン賃料	各種	日		表6.1																																																															
緊張ジャッキ・ポンプ		組・日	2	〃																																																															
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																															
クレーン賃料	各種	日		表6.1																																																															
緊張ジャッキ・ポンプ		組・日	2	〃																																																															

土木工事標準歩掛の一部改定 ポストテンション場所打箱桁橋工

工種名	現 行	改 定
橋 梁 ポストテンション 場所打箱桁橋工	<div style="text-align: center;"> ポストテンション場所打箱桁橋工 </div> <p>1. 適用範囲 本資料は、ポストテンション場所打箱桁橋の主桁製作工（場所打固定式支保工法によるPC定着工法）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 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>	<div style="text-align: center;"> ポストテンション場所打箱桁橋工 </div> <p>1. 適用範囲 本資料は、ポストテンション場所打箱桁橋の主桁製作工（場所打固定式支保工法によるPC定着工法）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 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>

図2-1 施工フロー

土木工事標準歩掛の一部改定
 ポストテンション場所打箱桁橋工

工種名	現 行	改 定																																																																																																														
	<p>3. 施 工 歩 掛</p> <p>3-1 コンクリート工</p> <p>3-1-1 機種の選定</p> <p>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" data-bbox="421 379 987 443"> <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>コンクリートポンプ車</td> <td>ブーム式 90~110m³/h</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>3-1-2 施工歩掛</p> <p>コンクリート10m³当りの型枠（R付含む）の製作・設置・撤去、コンクリート打設、表面仕上げ、養生、中空部支保設置・撤去の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p>ただし、次表は、早強セメントを使用した場合の施工歩掛である。</p> <p>なお、次表には、型枠等の資材吊込を含む。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 コンクリート工歩掛 (コンクリート10m³当り)</p> <table border="1" data-bbox="342 727 1055 1023"> <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>1.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>型 枠 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>10.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>8.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>生 コ ン ク リ ー ト</td> <td></td> <td>m³</td> <td>10.2</td> <td>(注) 1</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td>ブーム式90~110m³/h</td> <td>日</td> <td>0.06</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>$\frac{10}{12}$</td> <td>(注) 3, 4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 生コンクリートのロス率は、+0.02として上表に含めてある。 2. コンクリートの1日当り打設量は、170m³を標準とする。 3. 諸雑費は、型枠用資材、中空部支保用仮設材損料、コンクリート養生材、鋸損料、ドリル損料、パイプレータ損料、散水機損料、資材吊込用クレーン運転費及び電力に関する経費等の費用であり、労務費、材料費、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。 4. 養生は、養生材の被覆、散水養生、被膜養生程度のものであり、給熱養生等の特別な養生を必要とする場合の諸雑費率は、()内の値として、養生費を別途計上する。 5. 架設支保は、「第2編16章橋梁⑩架設支保工」により別途計上する。 6. 支保工は、金属支保の場合、「第2編16章橋梁②鋼橋架設工」、道路橋示方書でいうゴム支保(タイプA)の場合、「第2編16章橋梁⑥P C橋架設工」により別途計上する。 ゴム支保(タイプB)の場合、「第2編16章橋梁⑦ポストテンション場所打ホロースラブ橋工」により別途計上する。</p>	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m ³ /h	台	1		名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人	1.6		型 枠 工		〃	10.0		と び 工		〃	0.4		特 殊 作 業 員		〃	1.4		普 通 作 業 員		〃	8.6		生 コ ン ク リ ー ト		m ³	10.2	(注) 1	コンクリートポンプ車運転	ブーム式90~110m ³ /h	日	0.06		諸 雑 費 率		%	$\frac{10}{12}$	(注) 3, 4	<p>3. 施 工 歩 掛</p> <p>3-1 コンクリート工</p> <p>3-1-1 機種の選定</p> <p>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" data-bbox="1357 379 1933 443"> <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>コンクリートポンプ車</td> <td>トラック架装・ブーム式 90~110m³/h</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>3-1-2 施工歩掛</p> <p>コンクリート10m³当りの型枠（R付含む）の製作・設置・撤去、コンクリート打設、表面仕上げ、養生、中空部支保設置・撤去の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p>ただし、次表は、早強セメントを使用した場合の施工歩掛である。</p> <p>なお、次表には、型枠等の資材吊込を含む。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 コンクリート工歩掛 (コンクリート10m³当り)</p> <table border="1" data-bbox="1279 738 1995 1046"> <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>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>型 枠 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>10.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>8.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>生 コ ン ク リ ー ト</td> <td></td> <td>m³</td> <td>10.2</td> <td>(注) 1</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td>トラック架装・ブーム式 90~110m³/h</td> <td>日</td> <td>0.06</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>$\frac{10}{12}$</td> <td>(注) 3, 4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 生コンクリートのロス率は、+0.02として上表に含めてある。 2. コンクリートの1日当り打設量は、170m³を標準とする。 3. 諸雑費は、型枠用資材、中空部支保用仮設材損料、コンクリート養生材、鋸損料、ドリル損料、パイプレータ損料、散水機損料、資材吊込用クレーン運転費及び電力に関する経費等の費用であり、労務費、材料費、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。 4. 養生は、養生材の被覆、散水養生、被膜養生程度のものであり、給熱養生等の特別な養生を必要とする場合の諸雑費率は、()内の値として、養生費を別途計上する。 5. 架設支保は、「第2編16章橋梁⑩架設支保工」により別途計上する。 6. 支保工は、金属支保の場合、「第2編16章橋梁②-1鋼橋架設工」、道路橋示方書でいうゴム支保(タイプA)の場合、「第2編16章橋梁⑥P C橋架設工」により別途計上する。 ゴム支保(タイプB)の場合、「第2編16章橋梁⑥ポストテンション場所打ホロースラブ橋工」により別途計上する。</p>	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	コンクリートポンプ車	トラック架装・ブーム式 90~110m ³ /h	台	1		名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	1.6		型 枠 工		〃	10.0		と び 工		〃	0.4		特 殊 作 業 員		〃	1.4		普 通 作 業 員		〃	8.6		生 コ ン ク リ ー ト		m ³	10.2	(注) 1	コンクリートポンプ車運転	トラック架装・ブーム式 90~110m ³ /h	日	0.06		諸 雑 費 率		%	$\frac{10}{12}$	(注) 3, 4
機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																												
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m ³ /h	台	1																																																																																																													
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																												
世 話 役		人	1.6																																																																																																													
型 枠 工		〃	10.0																																																																																																													
と び 工		〃	0.4																																																																																																													
特 殊 作 業 員		〃	1.4																																																																																																													
普 通 作 業 員		〃	8.6																																																																																																													
生 コ ン ク リ ー ト		m ³	10.2	(注) 1																																																																																																												
コンクリートポンプ車運転	ブーム式90~110m ³ /h	日	0.06																																																																																																													
諸 雑 費 率		%	$\frac{10}{12}$	(注) 3, 4																																																																																																												
機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																												
コンクリートポンプ車	トラック架装・ブーム式 90~110m ³ /h	台	1																																																																																																													
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																												
土 木 一 般 世 話 役		人	1.6																																																																																																													
型 枠 工		〃	10.0																																																																																																													
と び 工		〃	0.4																																																																																																													
特 殊 作 業 員		〃	1.4																																																																																																													
普 通 作 業 員		〃	8.6																																																																																																													
生 コ ン ク リ ー ト		m ³	10.2	(注) 1																																																																																																												
コンクリートポンプ車運転	トラック架装・ブーム式 90~110m ³ /h	日	0.06																																																																																																													
諸 雑 費 率		%	$\frac{10}{12}$	(注) 3, 4																																																																																																												

土木工事標準歩掛の一部改定 ポストテンション場所打箱桁橋工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																			
	<p>3-2 鉄筋工 鉄筋の加工・組立の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.3 鉄筋工歩掛 (1t当り)</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>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄 筋 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>4.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>2.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>棒 網</td> <td>D13~D32</td> <td>t</td> <td>1.05</td> <td>(注) 1</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>7</td> <td>(注) 3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 鉄筋の切断ロス率は、+0.05として上表に含めてありスクラップ控除はしない。 2. ガス圧接が必要な場合は、別途計上する。 3. 諸雑費は、結束線、スペーサ、溶接棒、切断機損料、加工機損料、溶接機損料、鉄筋吊込用クレーン運転費及び電力に関する経費等の費用であり、労務費、材料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。 4. 鉄筋の加工・組立の日当り施工量は、2.2t/日を標準とする。</p> <p>3-3 ケーブル工 P Cケーブル及びシースの切断・組立・挿入、シース内へのグラウト材注入作業の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.4 ケーブル工歩掛 (縦締) (ケーブル100m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">マ ル チ ス ト ラ ン ド シ ス テ ム</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>1,900kN(195 t)型(12S12.4A)</th> <th>2,200kN(225 t)型(12S12.7B)</th> <th>2,900kN(290 t)型(12S15.2A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td>人</td> <td>1.6</td> <td>1.7</td> <td>2.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td>〃</td> <td>7.6</td> <td>8.1</td> <td>10.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td>〃</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>5.3</td> <td>5.7</td> <td>7.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P C 鋼 材</td> <td>kg</td> <td>910</td> <td>966</td> <td>1,374</td> <td>(注) 1</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>13</td> <td>12</td> <td>11</td> <td>(注) 2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. P Cケーブルの切断ロス、つかみ代等のロス率は、+0.04として上表に含めてありスクラップ控除はしない。 2. 諸雑費は、鋼製シース、シース組立筋、ビニルテープ、ビニルホース、グラウト材、電気溶接機損料、切断機器損料、挿入機器損料、グラウトミキサ損料、グラウトポンプ損料、資材吊込用クレーン運転費及び電力に関する経費等の費用であり、労務費、材料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 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人	0.5		鉄 筋 工		〃	4.5		と び 工		〃	0.1		普 通 作 業 員		〃	2.6		棒 網	D13~D32	t	1.05	(注) 1	諸 雑 費 率		%	7	(注) 3	名 称	単 位	マ ル チ ス ト ラ ン ド シ ス テ ム			摘 要	1,900kN(195 t)型(12S12.4A)	2,200kN(225 t)型(12S12.7B)	2,900kN(290 t)型(12S15.2A)	橋 梁 世 話 役	人	1.6	1.7	2.3		橋 梁 特 殊 工	〃	7.6	8.1	10.8		と び 工	〃	0.1	0.1	0.2		普 通 作 業 員	〃	5.3	5.7	7.6		P C 鋼 材	kg	910	966	1,374	(注) 1	諸 雑 費 率	%	13	12	11	(注) 2	<p>3-2 鉄筋工 鉄筋の加工・組立の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.3 鉄筋工歩掛 (1t当り)</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>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄 筋 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>4.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>2.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>棒 網</td> <td>D13~D32</td> <td>t</td> <td>1.05</td> <td>(注) 1</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>7</td> <td>(注) 3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 鉄筋の切断ロス率は、+0.05として上表に含めてありスクラップ控除はしない。 2. ガス圧接が必要な場合は、別途計上する。 3. 諸雑費は、結束線、スペーサ、溶接棒、切断機損料、加工機損料、溶接機損料、鉄筋吊込用クレーン運転費及び電力に関する経費等の費用であり、労務費、材料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。 4. 鉄筋の加工・組立の日当り施工量は、2.2t/日を標準とする。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	0.5		鉄 筋 工		〃	4.5		と び 工		〃	0.1		普 通 作 業 員		〃	2.6		棒 網	D13~D32	t	1.05	(注) 1	諸 雑 費 率		%	7	(注) 3
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																	
世 話 役		人	0.5																																																																																																																		
鉄 筋 工		〃	4.5																																																																																																																		
と び 工		〃	0.1																																																																																																																		
普 通 作 業 員		〃	2.6																																																																																																																		
棒 網	D13~D32	t	1.05	(注) 1																																																																																																																	
諸 雑 費 率		%	7	(注) 3																																																																																																																	
名 称	単 位	マ ル チ ス ト ラ ン ド シ ス テ ム			摘 要																																																																																																																
		1,900kN(195 t)型(12S12.4A)	2,200kN(225 t)型(12S12.7B)	2,900kN(290 t)型(12S15.2A)																																																																																																																	
橋 梁 世 話 役	人	1.6	1.7	2.3																																																																																																																	
橋 梁 特 殊 工	〃	7.6	8.1	10.8																																																																																																																	
と び 工	〃	0.1	0.1	0.2																																																																																																																	
普 通 作 業 員	〃	5.3	5.7	7.6																																																																																																																	
P C 鋼 材	kg	910	966	1,374	(注) 1																																																																																																																
諸 雑 費 率	%	13	12	11	(注) 2																																																																																																																
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																	
土 木 一 般 世 話 役		人	0.5																																																																																																																		
鉄 筋 工		〃	4.5																																																																																																																		
と び 工		〃	0.1																																																																																																																		
普 通 作 業 員		〃	2.6																																																																																																																		
棒 網	D13~D32	t	1.05	(注) 1																																																																																																																	
諸 雑 費 率		%	7	(注) 3																																																																																																																	

}

現行どおり

土木工事標準歩掛の一部改定
ポストテンション場所打箱桁橋工

工種名	現 行	改 定																																																																					
	<p style="text-align: center;">表3.5 ケーブル工歩掛 (横締) (ケーブル100m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width:10%;"> <div style="text-align: center;"> </div> </th> <th rowspan="2" style="width:5%;">単位</th> <th colspan="3" style="width:30%;">シングルストランドシステム</th> <th colspan="3" style="width:30%;">パ ー シ ス テ ム</th> <th rowspan="2" style="width:10%;">摘 要</th> </tr> <tr> <th style="width:10%;">390kN(40 t)型 (1 S17.8)</th> <th style="width:10%;">450kN(50 t)型 (1 S19.3)</th> <th style="width:10%;">570kN(60 t)型 (1 S21.8)</th> <th style="width:10%;">φ23 (1B23A, 1B23B)</th> <th style="width:10%;">φ26 (1B26A, 1B26B)</th> <th style="width:10%;">φ32 (1B32A, 1B32B)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋梁世話役</td> <td>人</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">0.7</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">0.8</td> <td style="text-align: center;">0.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>橋梁特殊工</td> <td>〃</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">3.4</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">3.9</td> <td style="text-align: center;">4.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td>〃</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">0.1</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">0.1</td> <td style="text-align: center;">0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">2.4</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">2.8</td> <td style="text-align: center;">3.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P C 鋼材</td> <td>kg</td> <td style="text-align: center;">172</td> <td style="text-align: center;">201</td> <td style="text-align: center;">258</td> <td style="text-align: center;">339</td> <td style="text-align: center;">434</td> <td style="text-align: center;">656</td> <td>(注) 1</td> </tr> <tr> <td>諸雑费率</td> <td>%</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">16</td> <td style="text-align: center;">13</td> <td style="text-align: center;">12</td> <td style="text-align: center;">11</td> <td>(注) 2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. PCケーブルの切断ロス、つかみ代等のロス率は、+0.04として上表に含めてありスクラップ控除はしない。 2. 諸雑費は、鋼製シース、シース組立筋、ビニルテープ、ビニルホース、グラウト材、電気溶接機損料、切断機器損料、挿入機器損料、グラウトミキサ損料、グラウトポンプ損料、資材吊込用クレーン運転費及び電力に関する経費等の費用であり、労務費、材料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>	<div style="text-align: center;"> </div>	単位	シングルストランドシステム			パ ー シ ス テ ム			摘 要	390kN(40 t)型 (1 S17.8)	450kN(50 t)型 (1 S19.3)	570kN(60 t)型 (1 S21.8)	φ23 (1B23A, 1B23B)	φ26 (1B26A, 1B26B)	φ32 (1B32A, 1B32B)	橋梁世話役	人	0.7			0.8		0.9		橋梁特殊工	〃	3.4			3.9		4.6		とび工	〃	0.1			0.1		0.1		普通作業員	〃	2.4			2.8		3.2		P C 鋼材	kg	172	201	258	339	434	656	(注) 1	諸雑费率	%	16			13	12	11	(注) 2	<p>現行どおり</p>
<div style="text-align: center;"> </div>	単位			シングルストランドシステム			パ ー シ ス テ ム				摘 要																																																												
		390kN(40 t)型 (1 S17.8)	450kN(50 t)型 (1 S19.3)	570kN(60 t)型 (1 S21.8)	φ23 (1B23A, 1B23B)	φ26 (1B26A, 1B26B)	φ32 (1B32A, 1B32B)																																																																
橋梁世話役	人	0.7			0.8		0.9																																																																
橋梁特殊工	〃	3.4			3.9		4.6																																																																
とび工	〃	0.1			0.1		0.1																																																																
普通作業員	〃	2.4			2.8		3.2																																																																
P C 鋼材	kg	172	201	258	339	434	656	(注) 1																																																															
諸雑费率	%	16			13	12	11	(注) 2																																																															
	<p style="text-align: center;">表3.6 ケーブル工歩掛 (鉛直締) (ケーブル100m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width:10%;"> <div style="text-align: center;"> </div> </th> <th rowspan="2" style="width:5%;">単位</th> <th colspan="3" style="width:30%;">パ ー シ ス テ ム</th> <th rowspan="2" style="width:10%;">摘 要</th> </tr> <tr> <th style="width:10%;">φ23(1 B23A, 1 B23B)</th> <th style="width:10%;">φ26(1 B26A, 1 B26B)</th> <th style="width:10%;">φ32(1 B32A, 1 B32B)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋梁世話役</td> <td>人</td> <td style="text-align: center;">0.4</td> <td style="text-align: center;">0.6</td> <td style="text-align: center;">0.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>橋梁特殊工</td> <td>〃</td> <td style="text-align: center;">1.8</td> <td style="text-align: center;">2.6</td> <td style="text-align: center;">3.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td>〃</td> <td style="text-align: center;">0.1</td> <td style="text-align: center;">0.1</td> <td style="text-align: center;">0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>〃</td> <td style="text-align: center;">1.3</td> <td style="text-align: center;">1.8</td> <td style="text-align: center;">2.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P C 鋼材</td> <td>kg</td> <td style="text-align: center;">339</td> <td style="text-align: center;">434</td> <td style="text-align: center;">656</td> <td>(注) 1</td> </tr> <tr> <td>諸雑费率</td> <td>%</td> <td style="text-align: center;">30</td> <td style="text-align: center;">23</td> <td style="text-align: center;">17</td> <td>(注) 2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. PCケーブルの切断ロス、つかみ代等のロス率は、+0.04として上表に含めてありスクラップ控除はしない。 2. 諸雑費は、鋼製シース、シース組立筋、ビニルテープ、ビニルホース、グラウト材、電気溶接機損料、切断機器損料、挿入機器損料、グラウトミキサ損料、グラウトポンプ損料、資材吊込用クレーン運転費及び電力に関する経費等の費用であり、労務費、材料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>	<div style="text-align: center;"> </div>	単位	パ ー シ ス テ ム			摘 要	φ23(1 B23A, 1 B23B)	φ26(1 B26A, 1 B26B)	φ32(1 B32A, 1 B32B)	橋梁世話役	人	0.4	0.6	0.8		橋梁特殊工	〃	1.8	2.6	3.7		とび工	〃	0.1	0.1	0.1		普通作業員	〃	1.3	1.8	2.6		P C 鋼材	kg	339	434	656	(注) 1	諸雑费率	%	30	23	17	(注) 2																									
<div style="text-align: center;"> </div>	単位			パ ー シ ス テ ム				摘 要																																																															
		φ23(1 B23A, 1 B23B)	φ26(1 B26A, 1 B26B)	φ32(1 B32A, 1 B32B)																																																																			
橋梁世話役	人	0.4	0.6	0.8																																																																			
橋梁特殊工	〃	1.8	2.6	3.7																																																																			
とび工	〃	0.1	0.1	0.1																																																																			
普通作業員	〃	1.3	1.8	2.6																																																																			
P C 鋼材	kg	339	434	656	(注) 1																																																																		
諸雑费率	%	30	23	17	(注) 2																																																																		

土木工事標準歩掛の一部改定
ポストテンション場所打箱桁橋工

工種名	現 行	改 定																																																																															
	<p>3-4 緊 張 工</p> <p>P C 定着工法の、定着部型枠の製作、設置・撤去、定着装置取付、緊張の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.7 緊張工歩掛（縦締）（両締 10ケーブル当り）</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">ケーブル規格 名称 / 単位</th> <th colspan="2">マルチストランドシステム</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>1,900kN (195 t) 型 (12S12.4A)</th> <th>2,200kN (225 t) 型 (12S12.7B)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td>人</td> <td colspan="2">1.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td>"</td> <td colspan="2">11.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>型 枠 工</td> <td>"</td> <td colspan="2">3.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>"</td> <td colspan="2">7.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>定 着 装 置</td> <td>個</td> <td colspan="2">緊張側（緊張用）20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td colspan="2">16</td> <td>(注) 1</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">（片締 10ケーブル当り）</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">ケーブル規格 名称 / 単位</th> <th colspan="2">マルチストランドシステム</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>1,900kN (195 t) 型 (12S12.4A)</th> <th>2,200kN (225 t) 型 (12S12.7B)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td>人</td> <td colspan="2">1.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td>"</td> <td colspan="2">8.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>型 枠 工</td> <td>"</td> <td colspan="2">3.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>"</td> <td colspan="2">4.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>定 着 装 置</td> <td>個</td> <td colspan="2">緊張側（緊張用）10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>"</td> <td colspan="2">固定側（緊張用又は固定用）10</td> <td>(注) 2</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td colspan="2">16</td> <td>(注) 1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 諸雑費は、定着部型枠用資材、グリッド筋、緊張ジャッキ・ポンプ損料、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。 2. 接続したケーブルを緊張する場合は、固定側定着装置は計上しない。</p>	ケーブル規格 名称 / 単位		マルチストランドシステム		摘 要	1,900kN (195 t) 型 (12S12.4A)	2,200kN (225 t) 型 (12S12.7B)	橋 梁 世 話 役	人	1.9			橋 梁 特 殊 工	"	11.7			型 枠 工	"	3.5			普 通 作 業 員	"	7.0			定 着 装 置	個	緊張側（緊張用）20			諸 雑 費 率	%	16		(注) 1	ケーブル規格 名称 / 単位		マルチストランドシステム		摘 要	1,900kN (195 t) 型 (12S12.4A)	2,200kN (225 t) 型 (12S12.7B)	橋 梁 世 話 役	人	1.3			橋 梁 特 殊 工	"	8.6			型 枠 工	"	3.4			普 通 作 業 員	"	4.7			定 着 装 置	個	緊張側（緊張用）10			"	"	固定側（緊張用又は固定用）10		(注) 2	諸 雑 費 率	%	16		(注) 1	<p>現行どおり</p>
ケーブル規格 名称 / 単位				マルチストランドシステム			摘 要																																																																										
		1,900kN (195 t) 型 (12S12.4A)	2,200kN (225 t) 型 (12S12.7B)																																																																														
橋 梁 世 話 役	人	1.9																																																																															
橋 梁 特 殊 工	"	11.7																																																																															
型 枠 工	"	3.5																																																																															
普 通 作 業 員	"	7.0																																																																															
定 着 装 置	個	緊張側（緊張用）20																																																																															
諸 雑 費 率	%	16		(注) 1																																																																													
ケーブル規格 名称 / 単位		マルチストランドシステム		摘 要																																																																													
		1,900kN (195 t) 型 (12S12.4A)	2,200kN (225 t) 型 (12S12.7B)																																																																														
橋 梁 世 話 役	人	1.3																																																																															
橋 梁 特 殊 工	"	8.6																																																																															
型 枠 工	"	3.4																																																																															
普 通 作 業 員	"	4.7																																																																															
定 着 装 置	個	緊張側（緊張用）10																																																																															
"	"	固定側（緊張用又は固定用）10		(注) 2																																																																													
諸 雑 費 率	%	16		(注) 1																																																																													

土木工事標準歩掛の一部改定
ポストテンション場所打箱桁橋工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																			
	<p style="text-align: center;">表3.8 緊張工歩掛（横締） （両締 10ケーブル当り）</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称 単位</th> <th>ケーブル規格</th> <th>シングルストランドシステム</th> <th>バ ー シ ス テ ム</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <td></td> <td>390kN (40 t) 型 (1 S 17.8) 450kN (50 t) 型 (1 S 19.3) 570kN (60 t) 型 (1 S 21.8)</td> <td>φ23 (1 B23A, 1 B23B) φ26 (1 B26A, 1 B26B) φ32 (1 B32A, 1 B32B)</td> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>橋梁世話役</td><td>人</td><td>0.5</td><td>0.6</td><td></td></tr> <tr><td>橋梁特殊工</td><td>〃</td><td>3.0</td><td>3.6</td><td></td></tr> <tr><td>型枠工</td><td>〃</td><td>0.9</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>普通作業員</td><td>〃</td><td>1.9</td><td>2.2</td><td></td></tr> <tr><td>定着装置</td><td>個</td><td>緊張側（緊張用）20</td><td>緊張側（緊張用）20</td><td></td></tr> <tr><td>諸雑费率</td><td>%</td><td>13</td><td>12</td><td>（注）</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">（片締 10ケーブル当り）</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称 単位</th> <th>ケーブル規格</th> <th>シングルストランドシステム</th> <th>バ ー シ ス テ ム</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <td></td> <td>390kN (40 t) 型 (1 S 17.8) 450kN (50 t) 型 (1 S 19.3) 570kN (60 t) 型 (1 S 21.8)</td> <td>φ23 (1 B23A, 1 B23B) φ26 (1 B26A, 1 B26B) φ32 (1 B32A, 1 B32B)</td> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>橋梁世話役</td><td>人</td><td>0.3</td><td>0.4</td><td></td></tr> <tr><td>橋梁特殊工</td><td>〃</td><td>1.7</td><td>2.4</td><td></td></tr> <tr><td>型枠工</td><td>〃</td><td>0.7</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>普通作業員</td><td>〃</td><td>0.9</td><td>1.3</td><td></td></tr> <tr><td>定着装置</td><td>個</td><td>緊張側（緊張用）10</td><td>緊張側（緊張用）10</td><td></td></tr> <tr><td>〃</td><td>〃</td><td>固定側（緊張用又は固定用）10</td><td>固定側（緊張用又は固定用）10</td><td></td></tr> <tr><td>諸雑费率</td><td>%</td><td>17</td><td>14</td><td>（注）</td></tr> </tbody> </table> <p>（注） 諸雑費は、定着部型枠用資材、グリッド筋、緊張ジャッキ・ポンプ損料、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 style="text-align: center;">表3.9 緊張工歩掛（船直締） （片締 10ケーブル当り）</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称 単位</th> <th>ケーブル規格</th> <th>バ ー シ ス テ ム</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <td></td> <td>φ23 (1 B23A, 1 B23B) φ26 (1 B26A, 1 B26B) φ32 (1 B32A, 1 B32B)</td> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>橋梁世話役</td><td>人</td><td>0.3</td><td></td></tr> <tr><td>橋梁特殊工</td><td>〃</td><td>2.0</td><td></td></tr> <tr><td>型枠工</td><td>〃</td><td>0.8</td><td></td></tr> <tr><td>普通作業員</td><td>〃</td><td>1.1</td><td></td></tr> <tr><td>定着装置</td><td>個</td><td>緊張側（緊張用）10</td><td></td></tr> <tr><td>〃</td><td>〃</td><td>固定側（緊張用又は固定用）10</td><td></td></tr> <tr><td>諸雑费率</td><td>%</td><td>12</td><td>（注）1</td></tr> </tbody> </table> <p>（注） 諸雑費は、定着部型枠用資材、グリッド筋、緊張ジャッキ・ポンプ損料、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>	名称 単位	ケーブル規格	シングルストランドシステム	バ ー シ ス テ ム	摘 要		390kN (40 t) 型 (1 S 17.8) 450kN (50 t) 型 (1 S 19.3) 570kN (60 t) 型 (1 S 21.8)	φ23 (1 B23A, 1 B23B) φ26 (1 B26A, 1 B26B) φ32 (1 B32A, 1 B32B)	橋梁世話役	人	0.5	0.6		橋梁特殊工	〃	3.0	3.6		型枠工	〃	0.9	1.0		普通作業員	〃	1.9	2.2		定着装置	個	緊張側（緊張用）20	緊張側（緊張用）20		諸雑费率	%	13	12	（注）	名称 単位	ケーブル規格	シングルストランドシステム	バ ー シ ス テ ム	摘 要		390kN (40 t) 型 (1 S 17.8) 450kN (50 t) 型 (1 S 19.3) 570kN (60 t) 型 (1 S 21.8)	φ23 (1 B23A, 1 B23B) φ26 (1 B26A, 1 B26B) φ32 (1 B32A, 1 B32B)	橋梁世話役	人	0.3	0.4		橋梁特殊工	〃	1.7	2.4		型枠工	〃	0.7	1.0		普通作業員	〃	0.9	1.3		定着装置	個	緊張側（緊張用）10	緊張側（緊張用）10		〃	〃	固定側（緊張用又は固定用）10	固定側（緊張用又は固定用）10		諸雑费率	%	17	14	（注）	名称 単位	ケーブル規格	バ ー シ ス テ ム	摘 要		φ23 (1 B23A, 1 B23B) φ26 (1 B26A, 1 B26B) φ32 (1 B32A, 1 B32B)	橋梁世話役	人	0.3		橋梁特殊工	〃	2.0		型枠工	〃	0.8		普通作業員	〃	1.1		定着装置	個	緊張側（緊張用）10		〃	〃	固定側（緊張用又は固定用）10		諸雑费率	%	12	（注）1	<p>現行どおり</p>
名称 単位	ケーブル規格		シングルストランドシステム	バ ー シ ス テ ム	摘 要																																																																																																																
		390kN (40 t) 型 (1 S 17.8) 450kN (50 t) 型 (1 S 19.3) 570kN (60 t) 型 (1 S 21.8)	φ23 (1 B23A, 1 B23B) φ26 (1 B26A, 1 B26B) φ32 (1 B32A, 1 B32B)																																																																																																																		
橋梁世話役	人	0.5	0.6																																																																																																																		
橋梁特殊工	〃	3.0	3.6																																																																																																																		
型枠工	〃	0.9	1.0																																																																																																																		
普通作業員	〃	1.9	2.2																																																																																																																		
定着装置	個	緊張側（緊張用）20	緊張側（緊張用）20																																																																																																																		
諸雑费率	%	13	12	（注）																																																																																																																	
名称 単位	ケーブル規格	シングルストランドシステム	バ ー シ ス テ ム	摘 要																																																																																																																	
		390kN (40 t) 型 (1 S 17.8) 450kN (50 t) 型 (1 S 19.3) 570kN (60 t) 型 (1 S 21.8)	φ23 (1 B23A, 1 B23B) φ26 (1 B26A, 1 B26B) φ32 (1 B32A, 1 B32B)																																																																																																																		
橋梁世話役	人	0.3	0.4																																																																																																																		
橋梁特殊工	〃	1.7	2.4																																																																																																																		
型枠工	〃	0.7	1.0																																																																																																																		
普通作業員	〃	0.9	1.3																																																																																																																		
定着装置	個	緊張側（緊張用）10	緊張側（緊張用）10																																																																																																																		
〃	〃	固定側（緊張用又は固定用）10	固定側（緊張用又は固定用）10																																																																																																																		
諸雑费率	%	17	14	（注）																																																																																																																	
名称 単位	ケーブル規格	バ ー シ ス テ ム	摘 要																																																																																																																		
		φ23 (1 B23A, 1 B23B) φ26 (1 B26A, 1 B26B) φ32 (1 B32A, 1 B32B)																																																																																																																			
橋梁世話役	人	0.3																																																																																																																			
橋梁特殊工	〃	2.0																																																																																																																			
型枠工	〃	0.8																																																																																																																			
普通作業員	〃	1.1																																																																																																																			
定着装置	個	緊張側（緊張用）10																																																																																																																			
〃	〃	固定側（緊張用又は固定用）10																																																																																																																			
諸雑费率	%	12	（注）1																																																																																																																		

土木工事標準歩掛の一部改定
ポストテンション場所打箱桁橋工

工種名	現 行	改 定																																																				
	<p>3-5 接続工 PC定着工法のケーブル接続歩掛（縦縮ケーブルに限る）は、「第2編16章橋梁⑦ポストテンション場所打ホロースラブ橋工」に準じ別途計上する。</p> <p>3-6 日当り標準施工量（参考） ケーブル組立，グラウト材注入，ケーブル緊張の日当り施工量は，次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.10 日当り施工量</p> <table border="1" data-bbox="349 427 1061 647"> <thead> <tr> <th colspan="2">ケーブル区分</th> <th>作業区分</th> <th>ケーブル組立 (m/日)</th> <th>グラウト材注入 (m/日)</th> <th>緊 張 (本/日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">縦</td> <td rowspan="2">縮</td> <td>マルチストランドシステム</td> <td>150</td> <td>410</td> <td>両片 10 9</td> </tr> <tr> <td>シングルストランドシステム</td> <td>330</td> <td>720</td> <td>両片 20 21</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">横</td> <td rowspan="2">縮</td> <td>パーシステム</td> <td>270</td> <td>590</td> <td>両片 17 18</td> </tr> <tr> <td>鉛直縮</td> <td>130</td> <td>560</td> <td>両片 ー 18</td> </tr> </tbody> </table>	ケーブル区分		作業区分	ケーブル組立 (m/日)	グラウト材注入 (m/日)	緊 張 (本/日)	縦	縮	マルチストランドシステム	150	410	両片 10 9	シングルストランドシステム	330	720	両片 20 21	横	縮	パーシステム	270	590	両片 17 18	鉛直縮	130	560	両片 ー 18	<p>3-5 接続工 PC定着工法のケーブル接続歩掛（縦縮ケーブルに限る）は、「第2編16章橋梁⑧ポストテンション場所打ホロースラブ橋工」に準じ別途計上する。</p> <p>3-6 日当り標準施工量（参考） ケーブル組立，グラウト材注入，ケーブル緊張の日当り施工量は，次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.10 日当り施工量</p> <table border="1" data-bbox="1281 434 1989 657"> <thead> <tr> <th colspan="2">ケーブル区分</th> <th>作業区分</th> <th>ケーブル組立 (m/日)</th> <th>グラウト材注入 (m/日)</th> <th>緊 張 (本/日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">縦</td> <td rowspan="2">縮</td> <td>マルチストランドシステム</td> <td>150</td> <td>410</td> <td>両片 10 9</td> </tr> <tr> <td>シングルストランドシステム</td> <td>330</td> <td>720</td> <td>両片 20 21</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">横</td> <td rowspan="2">縮</td> <td>パーシステム</td> <td>270</td> <td>590</td> <td>両片 17 18</td> </tr> <tr> <td>鉛直縮</td> <td>130</td> <td>560</td> <td>両片 ー 18</td> </tr> </tbody> </table>	ケーブル区分		作業区分	ケーブル組立 (m/日)	グラウト材注入 (m/日)	緊 張 (本/日)	縦	縮	マルチストランドシステム	150	410	両片 10 9	シングルストランドシステム	330	720	両片 20 21	横	縮	パーシステム	270	590	両片 17 18	鉛直縮	130	560	両片 ー 18
ケーブル区分		作業区分	ケーブル組立 (m/日)	グラウト材注入 (m/日)	緊 張 (本/日)																																																	
縦	縮	マルチストランドシステム	150	410	両片 10 9																																																	
		シングルストランドシステム	330	720	両片 20 21																																																	
横	縮	パーシステム	270	590	両片 17 18																																																	
		鉛直縮	130	560	両片 ー 18																																																	
ケーブル区分		作業区分	ケーブル組立 (m/日)	グラウト材注入 (m/日)	緊 張 (本/日)																																																	
縦	縮	マルチストランドシステム	150	410	両片 10 9																																																	
		シングルストランドシステム	330	720	両片 20 21																																																	
横	縮	パーシステム	270	590	両片 17 18																																																	
		鉛直縮	130	560	両片 ー 18																																																	

土木工事標準歩掛の一部改定
ポストテンション場所打箱桁橋工

工種名	現 行	改 定																																														
	<p>4. 落橋防止装置取付工</p> <p>4-1 適用範囲 PC鋼棒又はケーブルによって連結される落橋防止装置の取付に適用する。</p> <p>4-2 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</p> <table border="1" data-bbox="423 421 978 478"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>台 数</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トラッククレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型25 t 吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>資材吊込, 取付</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) トラッククレーンは、賃料とする。</p> <p>4-3 編成人員 落橋防止装置取付工の日当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 日当り編成人員</p> <table border="1" data-bbox="470 675 945 798"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td>人</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td>〃</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>4-4 日当り施工量 落橋防止装置取付工の日当り施工量は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.3 日当り施工量</p> <table border="1" data-bbox="470 903 945 965"> <thead> <tr> <th>日当り施工量</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>落 橋 防 止 装 置</td> <td>組</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>4-5 諸 雑 費</p> <p style="text-align: center;">表4.4 諸 雑 費 率 (%)</p> <table border="1" data-bbox="474 1153 958 1187"> <thead> <tr> <th>諸 雑 費 率</th> <th>3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) ハンマドリル、レンチ、セットハンマ及び電力に関する経費等の費用であり、労務費、機械賃料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>	機 械 名	規 格	単 位	台 数	摘 要	トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型25 t 吊	台	1	資材吊込, 取付	名 称	単 位	数 量	橋 梁 世 話 役	人	1	橋 梁 特 殊 工	〃	3	普 通 作 業 員	〃	1	日当り施工量	単 位	数 量	落 橋 防 止 装 置	組	4	諸 雑 費 率	3			<p>4. 落橋防止装置取付工</p> <p>4-1 適用範囲 PC鋼棒又はケーブルによって連結される落橋防止装置の取付に適用する。</p> <p>4-2 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</p> <table border="1" data-bbox="1299 434 1939 529"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>台 数</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2次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t 吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>資材吊込, 取付</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) ラフテレーンクレーンは、賃料とする。</p> <p style="text-align: center;">} 現行どおり</p> <p>4-5 諸 雑 費</p> <p style="text-align: center;">表4.4 諸 雑 費 率 (%)</p> <table border="1" data-bbox="1411 1153 1895 1187"> <thead> <tr> <th>諸 雑 費 率</th> <th>3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 諸雑費は、ハンマドリル、レンチ、セットハンマ及び電力に関する経費等の費用であり、労務費、機械賃料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>	機 械 名	規 格	単 位	台 数	摘 要	ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 (第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t 吊	台	1	資材吊込, 取付	諸 雑 費 率	3		
機 械 名	規 格	単 位	台 数	摘 要																																												
トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型25 t 吊	台	1	資材吊込, 取付																																												
名 称	単 位	数 量																																														
橋 梁 世 話 役	人	1																																														
橋 梁 特 殊 工	〃	3																																														
普 通 作 業 員	〃	1																																														
日当り施工量	単 位	数 量																																														
落 橋 防 止 装 置	組	4																																														
諸 雑 費 率	3																																															
機 械 名	規 格	単 位	台 数	摘 要																																												
ラフテレーンクレーン	排出ガス対策型 (第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t 吊	台	1	資材吊込, 取付																																												
諸 雑 費 率	3																																															

土木工事標準歩掛の一部改定
 ポストテンション場所打箱桁橋工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																																																																																																																				
	<p>5. 単 価 表</p> <p>(1) コンクリート工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>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.2</td> </tr> <tr> <td>型 枠 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>と び 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>生 コ ン ク リ ー ト</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td>ブーム式90~110m³/h</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) 鉄筋工1 t 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></td> <td>表3.3</td> </tr> <tr> <td>鉄 筋 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</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>棒 鋼</td> <td>D13~D32</td> <td>t</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) ケーブル工 ○○締 ○○kN (○○ t) 型ケーブル100m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></td> <td>表3.4, 表3.5, 表3.6</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</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>P C 鋼 材</td> <td></td> <td>kg</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) 緊張工 ○○締 ○○kN (○○ t) 型10ケーブル当り単価表</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></td> <td>表3.7, 表3.8, 表3.9</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</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>定 着 装 置</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>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表3.2	型 枠 工		〃		〃	と び 工		〃		〃	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	生 コ ン ク リ ー ト		m ³		〃	コンクリートポンプ車運転	ブーム式90~110m ³ /h	日		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表3.3	鉄 筋 工		〃		〃	と び 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	棒 鋼	D13~D32	t		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人		表3.4, 表3.5, 表3.6	橋 梁 特 殊 工		〃		〃	と び 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	P C 鋼 材		kg		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人		表3.7, 表3.8, 表3.9	橋 梁 特 殊 工		〃		〃	型 枠 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	定 着 装 置		個		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					<p>5. 単 価 表</p> <p>(1) コンクリート工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>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.2</td> </tr> <tr> <td>型 枠 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>と び 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>生 コ ン ク リ ー ト</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td>トラック架装・ブーム式 90~110m³/h</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) 鉄筋工1 t 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>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.3</td> </tr> <tr> <td>鉄 筋 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</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>棒 鋼</td> <td>D13~D32</td> <td>t</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	土 木 一 般 世 話 役		人		表3.2	型 枠 工		〃		〃	と び 工		〃		〃	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	生 コ ン ク リ ー ト		m ³		〃	コンクリートポンプ車運転	トラック架装・ブーム式 90~110m ³ /h	日		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表3.3	鉄 筋 工		〃		〃	と び 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	棒 鋼	D13~D32	t		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																		
世 話 役		人		表3.2																																																																																																																																																																																																																																																																		
型 枠 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
と び 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
生 コ ン ク リ ー ト		m ³		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
コンクリートポンプ車運転	ブーム式90~110m ³ /h	日		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																																																																																																						
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																		
世 話 役		人		表3.3																																																																																																																																																																																																																																																																		
鉄 筋 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
と び 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
棒 鋼	D13~D32	t		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																																																																																																						
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																		
橋 梁 世 話 役		人		表3.4, 表3.5, 表3.6																																																																																																																																																																																																																																																																		
橋 梁 特 殊 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
と び 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
P C 鋼 材		kg		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																																																																																																						
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																		
橋 梁 世 話 役		人		表3.7, 表3.8, 表3.9																																																																																																																																																																																																																																																																		
橋 梁 特 殊 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
型 枠 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
定 着 装 置		個		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																																																																																																						
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																		
土 木 一 般 世 話 役		人		表3.2																																																																																																																																																																																																																																																																		
型 枠 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
と び 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
生 コ ン ク リ ー ト		m ³		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
コンクリートポンプ車運転	トラック架装・ブーム式 90~110m ³ /h	日		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																																																																																																						
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																		
土 木 一 般 世 話 役		人		表3.3																																																																																																																																																																																																																																																																		
鉄 筋 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
と び 工		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
棒 鋼	D13~D32	t		〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																																																																																																						

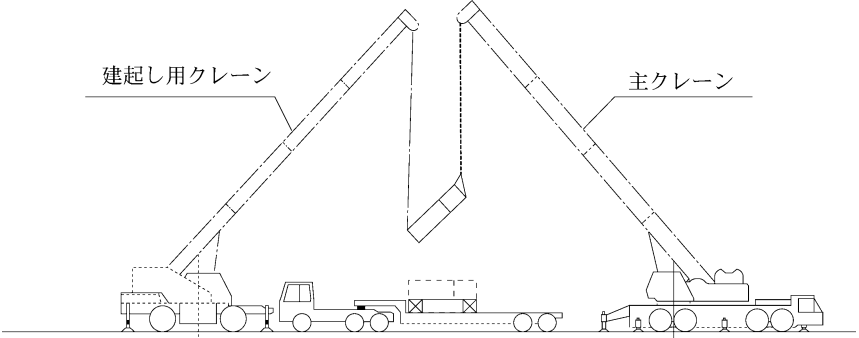
土木工事標準歩掛の一部改定
ポストテンション場所打箱桁橋工

工種名	現 行	改 定																																																																																																
	<p>(5) 落橋防止装置取付工1組当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="353 280 1070 616"> <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>$\frac{1}{D} \times 1$</td> <td>表4.2, 表4.3</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{1}{D} \times 3$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{1}{D} \times 1$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>落 橋 防 止 装 置</td> <td></td> <td>組</td> <td>1</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25 t吊</td> <td>日</td> <td>$\frac{1}{D} \times 1$</td> <td>表4.1, 表4.3</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> <p>(注) D: 日当り施工量</p> <p>(6) 機械運転単価表</p> <table border="1" data-bbox="353 770 1079 882"> <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90~110m³/h</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→98 機械損料数量→ 1.01</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人	$\frac{1}{D} \times 1$	表4.2, 表4.3	橋 梁 特 殊 工		〃	$\frac{1}{D} \times 3$	〃	普 通 作 業 員		〃	$\frac{1}{D} \times 1$	〃	落 橋 防 止 装 置		組	1		トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型25 t吊	日	$\frac{1}{D} \times 1$	表4.1, 表4.3	諸 雑 費		式	1	表4.4	計					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90~110m ³ /h	機-18	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→98 機械損料数量→ 1.01	<p>(5) 落橋防止装置取付工1組当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1285 272 1989 612"> <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>$\frac{1}{D} \times 1$</td> <td>表4.2, 表4.3</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{1}{D} \times 3$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{1}{D} \times 1$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>落 橋 防 止 装 置</td> <td></td> <td>組</td> <td>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2次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t吊</td> <td>日</td> <td>$\frac{1}{D} \times 1$</td> <td>表4.1, 表4.3</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> <p>(注) D: 日当り施工量</p> <p>(6) 機械運転単価表</p> <table border="1" data-bbox="1285 770 2029 882"> <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>トラック架装・ブーム式 90~110m³/h</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→98 機械損料数量→ 1.01</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人	$\frac{1}{D} \times 1$	表4.2, 表4.3	橋 梁 特 殊 工		〃	$\frac{1}{D} \times 3$	〃	普 通 作 業 員		〃	$\frac{1}{D} \times 1$	〃	落 橋 防 止 装 置		組	1		ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t吊	日	$\frac{1}{D} \times 1$	表4.1, 表4.3	諸 雑 費		式	1	表4.4	計					機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項	コンクリートポンプ車	トラック架装・ブーム式 90~110m ³ /h	機-18	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→98 機械損料数量→ 1.01
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																														
橋 梁 世 話 役		人	$\frac{1}{D} \times 1$	表4.2, 表4.3																																																																																														
橋 梁 特 殊 工		〃	$\frac{1}{D} \times 3$	〃																																																																																														
普 通 作 業 員		〃	$\frac{1}{D} \times 1$	〃																																																																																														
落 橋 防 止 装 置		組	1																																																																																															
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型25 t吊	日	$\frac{1}{D} \times 1$	表4.1, 表4.3																																																																																														
諸 雑 費		式	1	表4.4																																																																																														
計																																																																																																		
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90~110m ³ /h	機-18	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→98 機械損料数量→ 1.01																																																																																															
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																														
橋 梁 世 話 役		人	$\frac{1}{D} \times 1$	表4.2, 表4.3																																																																																														
橋 梁 特 殊 工		〃	$\frac{1}{D} \times 3$	〃																																																																																														
普 通 作 業 員		〃	$\frac{1}{D} \times 1$	〃																																																																																														
落 橋 防 止 装 置		組	1																																																																																															
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型25 t吊	日	$\frac{1}{D} \times 1$	表4.1, 表4.3																																																																																														
諸 雑 費		式	1	表4.4																																																																																														
計																																																																																																		
機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項																																																																																															
コンクリートポンプ車	トラック架装・ブーム式 90~110m ³ /h	機-18	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→98 機械損料数量→ 1.01																																																																																															

土木工事標準歩掛の一部改定
鋼製橋脚設置工

工種名	現 行	改 定
橋梁 鋼製橋脚 設置工	<p>⑫ 鋼製橋脚設置工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、陸上での鋼製橋脚設置工事に適用する。 なお、本資料は、鋼製橋脚のうちT型鋼製橋脚、I型鋼製橋脚、ラケット型鋼製橋脚、門型ラーメン鋼製橋脚に適用する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <pre> graph TD A[準備工] --> B[アンカーフレーム架設工] B --> C[アンカーフレームグラウト工] C --> D[フーチング部打設] D --> E[鋼製橋脚架設工] D --> F[鋼製橋脚地組工] E --> G[脚注基部グラウト工] E --> H[塗装工] G --> I[足場工設置] I --> J[現場溶接工] J --> K[本締工] H --> L[足場工撤去] L --> M[根巻きコンクリート工] M --> N[中埋コンクリート工] N --> O[架設終了] </pre> <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. [] : コンクリート工、足場・支保工、橋梁塗装工等の関連工種による。</p>	<p>現行通り</p>

土木工事標準歩掛の一部改定
鋼製橋脚設置工

工種名	現 行	改 定																																																											
	<p>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3.1 機種 の 選 定</p> <table border="1" data-bbox="409 359 1338 527"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>用 途</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トラッククレーン</td> <td>主 ク レ ー ン</td> <td>油圧伸縮ジブ型各種</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>補 助 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>〃</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>建 起 し 用 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45 t 吊</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 主クレーンは、アンカーフレーム架設・鋼製橋脚地組・鋼製橋脚架設に使用し、最大部材質量、作業半径、吊上げ高さなどを勘案し現場条件に適合した機種規格を選定し計上する。 2. 補助クレーンは、アンカーフレーム架台の設置に使用する。 3. 建起し用クレーンは、橋脚柱の架設など建起しを必要とするブロックの架設に主クレーンとともに使用する。 4. 上記のクレーンによる架設が困難な場合は、現場条件に適合した機種規格を計上する。 5. 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>4. アンカーフレーム架設工 アンカーフレーム架設工歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 アンカーフレーム架設工歩掛</p> <table border="1" data-bbox="483 1247 1267 1367"> <thead> <tr> <th>所要日数(日)</th> <th>編 成 人 員 (人)</th> <th>諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">7 A</td> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">18</td> </tr> </tbody> </table> <p>A : アンカーフレーム架設数(基) (注) 1. 本歩掛は、アンカーフレーム架設に伴う架設用架台の設置から調整及びアンカーフレーム内グラウト注入を含む。 2. 諸雑費は、溶接棒、架設用架台の材料、グラウトポンプ、グラントミキサ、架設工具の損料、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。 3. グラウト注入材料は、別途計上する。</p>	機 械 名	用 途	規 格	単 位	数 量	摘 要	トラッククレーン	主 ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型各種	台	1		ラフテレーンクレーン	補 助 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	〃	1		ラフテレーンクレーン	建 起 し 用 ク レ ー ン	排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型45 t 吊	〃	1		所要日数(日)	編 成 人 員 (人)	諸 雑 費 率 (%)	7 A	橋 梁 世 話 役	1	橋 梁 特 殊 工	4			18	<p>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3.1 機種 の 選 定</p> <table border="1" data-bbox="1650 359 2579 527"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>用 途</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トラッククレーン</td> <td>主 ク レ ー ン</td> <td>油圧伸縮ジブ型各種</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>補 助 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>〃</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>建 起 し 用 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45 t 吊</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 主クレーンは、アンカーフレーム架設・鋼製橋脚地組・鋼製橋脚架設に使用し、最大部材質量、作業半径、吊上げ高さなどを勘案し現場条件に適合した機種規格を選定し計上する。 2. 補助クレーンは、アンカーフレーム架台の設置に使用する。 3. 建起し用クレーンは、橋脚柱の架設など建起しを必要とするブロックの架設に主クレーンとともに使用する。 4. 上記のクレーンによる架設が困難な場合は、現場条件に適合した機種規格を計上する。 5. 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。 7. トラッククレーンについて、規格が5t吊以上100t吊未満となる場合は、ラフテレーンクレーンを標準とする。</p> <p style="text-align: center;">現 行 通 り</p>	機 械 名	用 途	規 格	単 位	数 量	摘 要	トラッククレーン	主 ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型各種	台	1		ラフテレーンクレーン	補 助 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	〃	1		ラフテレーンクレーン	建 起 し 用 ク レ ー ン	排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型45 t 吊	〃	1	
機 械 名	用 途	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																								
トラッククレーン	主 ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型各種	台	1																																																									
ラフテレーンクレーン	補 助 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	〃	1																																																									
ラフテレーンクレーン	建 起 し 用 ク レ ー ン	排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型45 t 吊	〃	1																																																									
所要日数(日)	編 成 人 員 (人)	諸 雑 費 率 (%)																																																											
7 A	橋 梁 世 話 役	1																																																											
	橋 梁 特 殊 工	4																																																											
		18																																																											
機 械 名	用 途	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																								
トラッククレーン	主 ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型各種	台	1																																																									
ラフテレーンクレーン	補 助 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	〃	1																																																									
ラフテレーンクレーン	建 起 し 用 ク レ ー ン	排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型45 t 吊	〃	1																																																									

土木工事標準歩掛の一部改定
鋼製橋脚設置工

工種名	現 行	改 定																								
	<p>5. 鋼製橋脚地組工 鋼製橋脚地組工歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.1 鋼製橋脚地組工歩掛</p> <table border="1" data-bbox="480 359 1264 531"> <thead> <tr> <th>日当り施工量 Dj (t/日)</th> <th colspan="2">編 成 人 員 (人)</th> <th>諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">$Dj = \frac{W}{0.5r}$</td> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td>1</td> <td rowspan="3">8</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>W：鋼製橋脚総地組質量 (t) r：鋼製橋脚地組連結箇所数 (箇所)</p> <p>(注) 1. 本歩掛は、鋼製橋脚地組に伴う仮締めを含む。 2. 諸雑費は、足場 (安全ネット付)、仮締めボルト、ドリフトピン、組立工具損料、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。 3. 鋼製橋脚質量は、「鋼道路橋数量集計マニュアル (案)」において鋼製脚の大型材片及び小型材片に分類されている部材の総質量である。 4. 日当り施工量Djは、小数点第1位までとし、小数点第2位を四捨五入する。</p> <p>6. 鋼製橋脚架設工 鋼製橋脚架設工歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.1 鋼製橋脚架設工歩掛</p> <table border="1" data-bbox="480 932 1264 1104"> <thead> <tr> <th>日当り架設質量 Dk (t/日)</th> <th colspan="2">編 成 人 員 (人)</th> <th>諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">$Dk = \frac{W}{0.78b + 1.8f}$</td> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td>1</td> <td rowspan="3">8</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>W：鋼製橋脚総架設質量 (t) b：鋼製橋脚総架設ブロック数 (ブロック) f：鋼製橋脚数 (脚)</p> <p>(注) 1. 本歩掛は、鋼製橋脚架設に伴う仮締め及び脚注基部グラウト注入を含む。 2. 諸雑費は、部分作業床 (安全ネット付)、仮締めボルト、ドリフトピン、グラウトポンプ、グラウトミキサ、架設工具の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。 3. 鋼製橋脚質量は、「鋼道路橋数量集計マニュアル (案)」において鋼製脚の大型材片及び小型材片に分類されている部材の総質量である。 4. 日当り施工量Dkは、小数点第1位までとし、小数点第2位を四捨五入する。 5. グラウト注入材料は、別途計上する。 6. ベント設備を使用し架設する場合のベント設置・撤去歩掛は、「第2編16章 橋梁②鋼橋架設工」により別途計上する。</p>	日当り施工量 Dj (t/日)	編 成 人 員 (人)		諸 雑 費 率 (%)	$Dj = \frac{W}{0.5r}$	橋 梁 世 話 役	1	8	橋 梁 特 殊 工	5	普 通 作 業 員	1	日当り架設質量 Dk (t/日)	編 成 人 員 (人)		諸 雑 費 率 (%)	$Dk = \frac{W}{0.78b + 1.8f}$	橋 梁 世 話 役	1	8	橋 梁 特 殊 工	5	普 通 作 業 員	1	<p style="text-align: center;">現 行 通 り</p>
日当り施工量 Dj (t/日)	編 成 人 員 (人)		諸 雑 費 率 (%)																							
$Dj = \frac{W}{0.5r}$	橋 梁 世 話 役	1	8																							
	橋 梁 特 殊 工	5																								
	普 通 作 業 員	1																								
日当り架設質量 Dk (t/日)	編 成 人 員 (人)		諸 雑 費 率 (%)																							
$Dk = \frac{W}{0.78b + 1.8f}$	橋 梁 世 話 役	1	8																							
	橋 梁 特 殊 工	5																								
	普 通 作 業 員	1																								

土木工事標準歩掛の一部改定
鋼製橋脚設置工

工種名	現 行	改 定																																										
	<p>7. 現場溶接工 現場溶接工歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表7.1 現場溶接工歩掛</p> <table border="1" data-bbox="483 359 1267 512"> <thead> <tr> <th>日当り施工量 Dh (m/日)</th> <th>編 成 人 員 (人)</th> <th>諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2"> $Dh = \frac{M \times \alpha \times \beta}{1.03M / 10 + 12.6}$ ただし、$3\beta \leq Dh \leq 10\beta$ </td> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">28</td> </tr> </tbody> </table> <p>M：鋼製橋脚溶接総実延長 (m) α：板厚による係数 (付表1) β：溶接ビード仕上げによる影響係数 (付表2)</p> <p style="text-align: center;">付表1 板厚による係数 (α)</p> <table border="1" data-bbox="483 646 1267 730"> <thead> <tr> <th>平均板厚 (mm)</th> <th>20未満</th> <th>20以上 30未満</th> <th>30以上 40未満</th> <th>40以上 50未満</th> <th>50以上</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α</td> <td>1.15</td> <td>1.00</td> <td>0.85</td> <td>0.70</td> <td>0.55</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 平均板厚は、下記のとおり加重平均して算出する。 $\text{平均板厚} = \frac{(t_1 \times \ell_1) + (t_2 \times \ell_2) + \dots}{\ell_1 + \ell_2 + \dots}$ ここで、t_n：各々の板厚 ℓ_n：各々の板厚に対する延長</p> <p style="text-align: center;">付表2 溶接ビード仕上げによる影響係数 (β)</p> <table border="1" data-bbox="483 905 1267 1024"> <thead> <tr> <th>仕上げの程度</th> <th>β</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ビード仕上げ無し</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>〃 有り</td> <td>0.80</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 溶接ビード仕上げによる影響係数 (β) は、下記のとおり加重平均して算出する。 $\text{影響係数} (\beta) = \frac{(1.00 \times \ell_1) + (0.80 \times \ell_2)}{\ell_1 + \ell_2}$ ここで、ℓ_1：ビード仕上げ無しの溶接延長 ℓ_2：ビード仕上げ有りの溶接延長</p> <p>(注) 1. 本歩掛は、鋼製橋脚架設に伴う現場溶接工に適用する。 2. 本歩掛は、母材材質がSM400～SM570の場合に適用する。 3. 付表2における「ビード仕上げ有り」とは、道路橋示方書に示す余盛り高さ以上に平滑に仕上げる場合を示す。 4. 諸雑費は、部分作業床 (安全ネット付)、仮締めボルト、ドリフトピン、空気圧縮機、整流器、電気溶接機、CO₂自動溶接装置・溶接棒乾燥機損料、溶接棒、溶接ワイヤ、CO₂ガス、防風設備、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。 5. 日当り施工量Dhは、小数点第1位までとし、小数点第2位を四捨五入する。</p> <p>8. 本 締 工 本締工歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表8.1 本締工歩掛</p> <table border="1" data-bbox="483 1587 1267 1759"> <thead> <tr> <th>日当り作業量 Db (本/日)</th> <th>編 成 人 員 (人)</th> <th>諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3"> $Db = \frac{T}{(0.03 \cdot T + 188) \times 0.01}$ ただし、上限を1,950本とする。 </td> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">13</td> </tr> </tbody> </table> <p>T：トルシアボルト総本数 (本)</p> <p>(注) 1. 本歩掛は、鋼製橋脚架設に伴う本締工に適用する。 2. 諸雑費は、部分作業床 (安全ネット付)、仮締めボルト、ドリフトピン、架設工具損料、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。 3. 日当り作業量Dbは、整数第2位までとし、整数第1位を四捨五入する。</p>	日当り施工量 Dh (m/日)	編 成 人 員 (人)	諸 雑 費 率 (%)	$Dh = \frac{M \times \alpha \times \beta}{1.03M / 10 + 12.6}$ ただし、 $3\beta \leq Dh \leq 10\beta$	橋 梁 世 話 役	1	橋 梁 特 殊 工	8	28			平均板厚 (mm)	20未満	20以上 30未満	30以上 40未満	40以上 50未満	50以上	α	1.15	1.00	0.85	0.70	0.55	仕上げの程度	β	ビード仕上げ無し	1.00	〃 有り	0.80	日当り作業量 Db (本/日)	編 成 人 員 (人)	諸 雑 費 率 (%)	$Db = \frac{T}{(0.03 \cdot T + 188) \times 0.01}$ ただし、上限を1,950本とする。	橋 梁 世 話 役	1	橋 梁 特 殊 工	5	普 通 作 業 員	1	13			<p style="text-align: center;">現 行 通 り</p>
日当り施工量 Dh (m/日)	編 成 人 員 (人)	諸 雑 費 率 (%)																																										
$Dh = \frac{M \times \alpha \times \beta}{1.03M / 10 + 12.6}$ ただし、 $3\beta \leq Dh \leq 10\beta$	橋 梁 世 話 役	1																																										
	橋 梁 特 殊 工	8																																										
28																																												
平均板厚 (mm)	20未満	20以上 30未満	30以上 40未満	40以上 50未満	50以上																																							
α	1.15	1.00	0.85	0.70	0.55																																							
仕上げの程度	β																																											
ビード仕上げ無し	1.00																																											
〃 有り	0.80																																											
日当り作業量 Db (本/日)	編 成 人 員 (人)	諸 雑 費 率 (%)																																										
$Db = \frac{T}{(0.03 \cdot T + 188) \times 0.01}$ ただし、上限を1,950本とする。	橋 梁 世 話 役	1																																										
	橋 梁 特 殊 工	5																																										
	普 通 作 業 員	1																																										
13																																												

土木工事標準歩掛の一部改定
鋼製橋脚設置工

工種名	現 行	改 定																																																																							
	<p>9. 足 場 工 足場は、脚柱部に枠組足場を柱1本1箇所（両側）に計上するものとし、足場設置・撤去歩掛は、「第2編6章仮設工⑤足場工」による。なお、現場において橋脚全面塗装を行う場合等で、全面に足場が必要な場合は別途計上する。</p> <p>10. クレーンの運転日数 クレーンの運転日数は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表10.1 クレーンの運転日数</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">機 械 名</th> <th colspan="2">クレーンの運転日数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ト ラ ッ ク ク レ ー ン</td> <td>主</td> <td>運転日数 A+B+C</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン</td> <td>補 助</td> <td>運転日数 A×2</td> </tr> <tr> <td>建 起 し</td> <td>運転日数 C×s</td> </tr> </tbody> </table> <p>A：アンカーフレーム架設数（基） B：鋼製橋脚地組日数 B=0.5×連結箇所数（r） C：鋼製橋脚架設日数 C=0.78×総架設ブロック数（b） s：使用比率 s=建起し必要ブロック数/総架設ブロック数（b）</p> <p>(注) 1. 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。 2. クレーンの運転日数は、整数止めとし、小数点第1位を四捨五入する。</p> <p>11. 単価表及び内訳表 (1) アンカーフレーム架設工1基当り単価表</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>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>7×1</td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>7×4</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>グ ラ ウ ト 注 入 材 料</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td></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>(2) 鋼製橋脚地組工、鋼製橋脚質量10t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>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>(10/Dj) × 1</td> <td>表5.1</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>(10/Dj) × 5</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>(10/Dj) × 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) Dj：日当り施工量（t/日）</p>	機 械 名	クレーンの運転日数		ト ラ ッ ク ク レ ー ン	主	運転日数 A+B+C	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	補 助	運転日数 A×2	建 起 し	運転日数 C×s	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人	7×1	表4.1	橋 梁 特 殊 工		〃	7×4	〃	グ ラ ウ ト 注 入 材 料		m ³			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/Dj) × 1	表5.1	橋 梁 特 殊 工		〃	(10/Dj) × 5	〃	普 通 作 業 員		〃	(10/Dj) × 1	〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					<p>現 行 通 り</p>
機 械 名	クレーンの運転日数																																																																								
ト ラ ッ ク ク レ ー ン	主	運転日数 A+B+C																																																																							
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	補 助	運転日数 A×2																																																																							
	建 起 し	運転日数 C×s																																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																					
橋 梁 世 話 役		人	7×1	表4.1																																																																					
橋 梁 特 殊 工		〃	7×4	〃																																																																					
グ ラ ウ ト 注 入 材 料		m ³																																																																							
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/Dj) × 1	表5.1																																																																					
橋 梁 特 殊 工		〃	(10/Dj) × 5	〃																																																																					
普 通 作 業 員		〃	(10/Dj) × 1	〃																																																																					
諸 雑 費		式	1	〃																																																																					
計																																																																									

土木工事標準歩掛の一部改定
鋼製橋脚設置工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																								
	<p>(3) 鋼製橋脚架設工, 鋼製橋脚質量10 t 当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <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>$(10/Dk) \times 1$</td> <td>表6.1</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$(10/Dk) \times 5$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$(10/Dk) \times 1$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>グ ラ ウ ト 注 入 材 料</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表6.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) Dk : 日当り架設質量 (t / 日)</p> <p>(4) 現場溶接工, 鋼製橋脚溶接実長10m 当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <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>$(10/Dh) \times 1$</td> <td>表7.1</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$(10/Dh) \times 8$</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) Dh : 日当り施工量 (m / 日)</p> <p>(5) 本締工, トルシアボルト100本 当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <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>$(100/Db) \times 1$</td> <td>表8.1</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$(100/Db) \times 5$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$(100/Db) \times 1$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ト ル シ ア ボ ル ト</td> <td></td> <td>本</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表8.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) Db : 日当り作業量 (本 / 日)</p> <p>(6) クレーン賃料内訳表</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>主 ク レ ー ン 賃 料</td> <td>トラッククレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 各種</td> <td>日</td> <td></td> <td>表10.1</td> </tr> <tr> <td>補 助 ク レ ー ン 賃 料</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>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>建 起 し 用 ク レ ー ン 賃 料</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 45 t 吊</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	橋 梁 世 話 役		人	$(10/Dk) \times 1$	表6.1	橋 梁 特 殊 工		〃	$(10/Dk) \times 5$	〃	普 通 作 業 員		〃	$(10/Dk) \times 1$	〃	グ ラ ウ ト 注 入 材 料		m ³			諸 雑 費		式	1	表6.1	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人	$(10/Dh) \times 1$	表7.1	橋 梁 特 殊 工		〃	$(10/Dh) \times 8$	〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人	$(100/Db) \times 1$	表8.1	橋 梁 特 殊 工		〃	$(100/Db) \times 5$	〃	普 通 作 業 員		〃	$(100/Db) \times 1$	〃	ト ル シ ア ボ ル ト		本	100		諸 雑 費		式	1	表8.1	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主 ク レ ー ン 賃 料	トラッククレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 各種	日		表10.1	補 助 ク レ ー ン 賃 料	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	〃		〃	建 起 し 用 ク レ ー ン 賃 料	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 45 t 吊	〃		〃	計					<p>現 行 通 り</p>
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																						
橋 梁 世 話 役		人	$(10/Dk) \times 1$	表6.1																																																																																																																						
橋 梁 特 殊 工		〃	$(10/Dk) \times 5$	〃																																																																																																																						
普 通 作 業 員		〃	$(10/Dk) \times 1$	〃																																																																																																																						
グ ラ ウ ト 注 入 材 料		m ³																																																																																																																								
諸 雑 費		式	1	表6.1																																																																																																																						
計																																																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																						
橋 梁 世 話 役		人	$(10/Dh) \times 1$	表7.1																																																																																																																						
橋 梁 特 殊 工		〃	$(10/Dh) \times 8$	〃																																																																																																																						
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																						
計																																																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																						
橋 梁 世 話 役		人	$(100/Db) \times 1$	表8.1																																																																																																																						
橋 梁 特 殊 工		〃	$(100/Db) \times 5$	〃																																																																																																																						
普 通 作 業 員		〃	$(100/Db) \times 1$	〃																																																																																																																						
ト ル シ ア ボ ル ト		本	100																																																																																																																							
諸 雑 費		式	1	表8.1																																																																																																																						
計																																																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																						
主 ク レ ー ン 賃 料	トラッククレーン 排出ガス対策型 油圧伸縮ジブ型 各種	日		表10.1																																																																																																																						
補 助 ク レ ー ン 賃 料	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	〃		〃																																																																																																																						
建 起 し 用 ク レ ー ン 賃 料	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 45 t 吊	〃		〃																																																																																																																						
計																																																																																																																										

土木工事標準歩掛の一部改定 歩道橋架設工

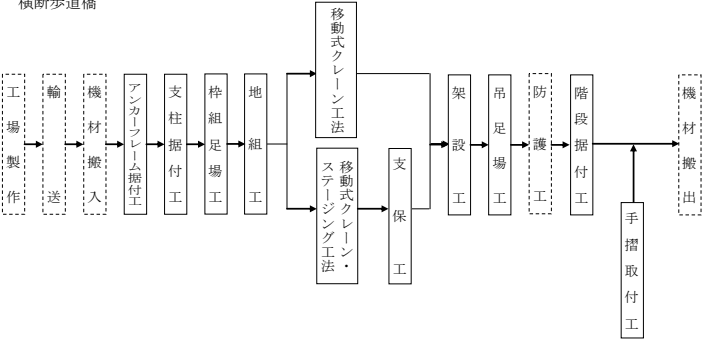
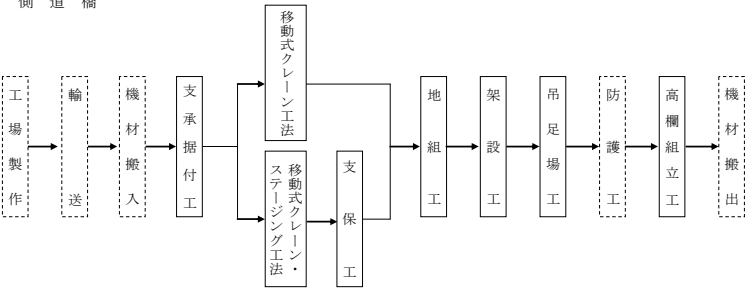
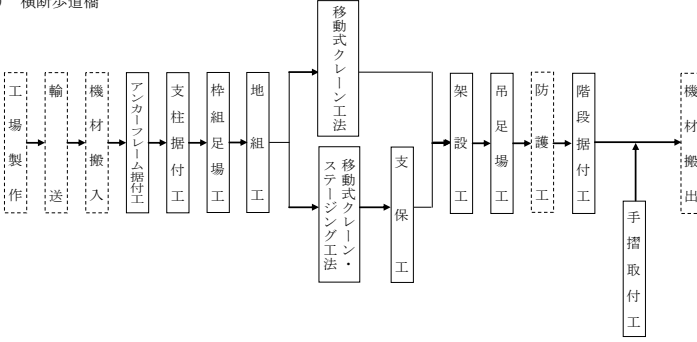
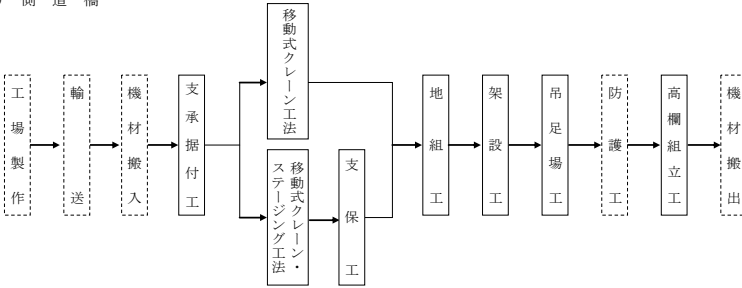
工種名	現 行	改 定
橋 梁 歩道橋架設工	<div style="text-align: center;"> 歩道橋（側道橋）架設工 </div> <p>1. 適用範囲 本資料は、横断歩道橋、側道橋（架設後、人道用として使用する橋で構造系として本橋〔車道用〕とは独立したもの）の鈹桁、箱桁型式（鋼橋）で移動式クレーン工法、移動式クレーン・ステーキング工法による架設に適用する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(1) 横断歩道橋</p>  <p>(2) 側道橋</p>  <p>(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p>	<div style="text-align: center;"> 歩道橋（側道橋）架設工 </div> <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）の鈹桁、箱桁型式（鋼橋）で移動式クレーン工法、移動式クレーン・ステーキ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>

図2-1 施工フロー

土木工事標準歩掛の一部改定 歩道橋架設工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																										
	<p>3. 機種 の 選 定</p> <p>3-1 横断歩道橋で使用使用する機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種 の選定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>アンカーフレーム掘付工</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>〃</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>支柱掘付工</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>〃</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 〇〇 t吊</td> <td>〃</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 〇〇 t吊</td> <td>〃</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 〇〇 t吊</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>階段掘付用</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出来る。 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 の選定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 〇〇 t吊</td> <td>〃</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 〇〇 t吊</td> <td>〃</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出来る。 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> <p>4. 施 工 歩 掛</p> <p>4-1 横断歩道橋</p> <p>4-1-1 アンカーフレーム掘付工</p> <p>アンカーフレーム掘付工の歩掛は、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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>日当り施工量 (D_日) (t/日)</th> <th>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・掘付に関わる費用であり、フォーミングにかかわる鉄筋組立工、コンクリート工は含まない。 2. 掘付に伴って発生する材料費は、別途計上する。 3. 諸雑費は、掘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>	作業種別	機械名	規格	単位	数量	摘 要	アンカーフレーム掘付工	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	〃	1		支柱掘付工	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	〃	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 〇〇 t吊	〃	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 〇〇 t吊	〃	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 〇〇 t吊	〃	1	階段掘付用	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 〇〇 t吊	〃	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 〇〇 t吊	〃	1	架設用	日当り施工量 (D _日) (t/日)	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	<p>3. 機種 の 選 定</p> <p>3-1 横断歩道橋で使用使用する機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種 の選定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>アンカーフレーム掘付工</td> <td>トラック (クレーン装置付)</td> <td>4 t級 2.9 t</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>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t吊</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>支柱掘付工</td> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t吊</td> <td>〃</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>油圧伸縮ジブ型 〇〇 t吊</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>地組用</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型 〇〇 t吊</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>架設用</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型 〇〇 t吊</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>階段掘付用</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. 架設工のトラッククレーンについて、規格が5 t吊以上100 t吊未満となる場合は、ラフテレーンクレーン (第2次基準値) を標準とする。 3. 現場条件により、上表により難い場合は、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出来る。 4. 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 の選定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 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>油圧伸縮ジブ型 〇〇 t吊</td> <td>〃</td> <td>1</td> <td>地組用</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型 〇〇 t吊</td> <td>〃</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. 架設工のトラッククレーンについて、規格が5 t吊以上100 t吊未満となる場合は、ラフテレーンクレーン (第2次基準値) を標準とする。 3. 現場条件により、上表により難い場合は、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出来る。 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> <p>4. 施 工 歩 掛</p> <p>4-1 横断歩道橋</p> <p>4-1-1 アンカーフレーム掘付工</p> <p>アンカーフレーム掘付工の歩掛は、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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>日当り施工量 (D_日) (t/日)</th> <th>編 成 人 員 (人)</th> <th>諸雑費率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.7</td> <td>橋りょう世話役 1 橋りょう特殊工 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・掘付に関わる費用であり、フォーミングにかかわる鉄筋組立工、コンクリート工は含まない。 2. 掘付に伴って発生する材料費は、別途計上する。 3. 諸雑費は、掘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>	作業種別	機械名	規格	単位	数量	摘 要	アンカーフレーム掘付工	トラック (クレーン装置付)	4 t級 2.9 t	台	1		ベント設備設置・撤去工	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t吊	〃	1		支柱掘付工	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t吊	〃	1		架 設 工	トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型 〇〇 t吊	〃	1	地組用	トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型 〇〇 t吊	〃	1	架設用	トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型 〇〇 t吊	〃	1	階段掘付用	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	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t吊	台	1		架 設 工	トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型 〇〇 t吊	〃	1	地組用	トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型 〇〇 t吊	〃	1	架設用	日当り施工量 (D _日) (t/日)	編 成 人 員 (人)	諸雑費率 (%)	0.7	橋りょう世話役 1 橋りょう特殊工 1 普通作業員 1	0.1
作業種別	機械名	規格	単位	数量	摘 要																																																																																																																																							
アンカーフレーム掘付工	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	〃	1																																																																																																																																								
支柱掘付工	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	〃	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 〇〇 t吊	〃	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 〇〇 t吊	〃	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 〇〇 t吊	〃	1	階段掘付用																																																																																																																																							
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 〇〇 t吊	〃	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 〇〇 t吊	〃	1	架設用																																																																																																																																							
日当り施工量 (D _日) (t/日)	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																																																																																																																																										
作業種別	機械名	規格	単位	数量	摘 要																																																																																																																																							
アンカーフレーム掘付工	トラック (クレーン装置付)	4 t級 2.9 t	台	1																																																																																																																																								
ベント設備設置・撤去工	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t吊	〃	1																																																																																																																																								
支柱掘付工	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t吊	〃	1																																																																																																																																								
架 設 工	トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型 〇〇 t吊	〃	1	地組用																																																																																																																																							
	トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型 〇〇 t吊	〃	1	架設用																																																																																																																																							
	トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型 〇〇 t吊	〃	1	階段掘付用																																																																																																																																							
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	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t吊	台	1																																																																																																																																								
架 設 工	トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型 〇〇 t吊	〃	1	地組用																																																																																																																																							
	トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型 〇〇 t吊	〃	1	架設用																																																																																																																																							
日当り施工量 (D _日) (t/日)	編 成 人 員 (人)	諸雑費率 (%)																																																																																																																																										
0.7	橋りょう世話役 1 橋りょう特殊工 1 普通作業員 1	0.1																																																																																																																																										

土木工事標準歩掛の一部改定 歩道橋架設工

工種名	現 行	改 定																																																						
	<p>4-1-2 ベント設備設置・撤去工 ベント設備設置・撤去工歩掛は、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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 style="text-align: center;">4.6</td> <td>橋梁世話役 1 橋梁特殊工 4 普通作業員 1</td> <td style="text-align: center;">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> <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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 style="text-align: center;">9.3</td> <td>橋梁世話役 1 橋梁特殊工 3</td> <td style="text-align: center;">31</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. 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。 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> <p>4-1-4 足場工 (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4.4 足場の使用区分</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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) 足場工費 足場工費は、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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 style="text-align: center;">2.91Y + 10,190 + 219D</td> <td></td> </tr> <tr> <td>吊 足 場</td> <td>円</td> <td style="text-align: center;">(0.015A + 10.95)Y + (218 + 6D)A</td> <td>(注)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">D: 足場使用日数(日) = 架設日数 + 床版日数 + 塗装日数 + 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. 吊足場は、架設工・床版工・塗装工に適用する。 3. 足場工費は、設置・撤去の労務費及び足場材にかかわる費用を含む。 4. 吊足場において、防護工を必要とする場合は、「第2編16章橋梁②鋼橋架設工」による。 5. 吊足場には、安全ネットを含む。</p>	日当り施工量 (D _p) (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 _p) (t/日)	日当り編成人員 (人)	諸雑費率 (%)	9.3	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 3	31	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	2.91Y + 10,190 + 219D		吊 足 場	円	(0.015A + 10.95)Y + (218 + 6D)A	(注)	<p>4-1-2 ベント設備設置・撤去工 ベント設備設置・撤去工歩掛は、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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 style="text-align: center;">4.6</td> <td>橋りょう世話役 1 橋りょう特殊工 4 普通作業員 1</td> <td style="text-align: center;">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> <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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 style="text-align: center;">9.3</td> <td>橋りょう世話役 1 橋りょう特殊工 3</td> <td style="text-align: center;">31</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. 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。 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> <p style="text-align: center;">} 現行どおり</p> <p>(2) 足場工費 足場工費は、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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 style="text-align: center;">2.91Y + 10,190 + 219D</td> <td></td> </tr> <tr> <td>吊 足 場</td> <td>円</td> <td style="text-align: center;">(0.015A + 10.95)Y + (218 + 6D)A</td> <td>(注)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">D: 足場使用日数(日) = 架設日数 + 床版日数 + 塗装日数 + 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: 橋りょう特殊工単価 (円/人)</p> <p>(注) 1. 枠組足場は、手摺先行型とする。 2. 吊足場は、架設工・床版工・塗装工に適用する。 3. 足場工費は、設置・撤去の労務費及び足場材にかかわる費用を含む。 4. 吊足場において、防護工を必要とする場合は、「第2編橋梁②-1 鋼橋架設工」による。 5. 吊足場には、安全ネットを含む。</p>	日当り施工量 (D _p) (t/日)	日当り編成人員 (人)	諸雑費率 (%)	4.6	橋りょう世話役 1 橋りょう特殊工 4 普通作業員 1	17	日当り施工量 (D _p) (t/日)	日当り編成人員 (人)	諸雑費率 (%)	9.3	橋りょう世話役 1 橋りょう特殊工 3	31	種 類	単 位	足 場 工 費	摘 要	枠 組 足 場	円/箇所	2.91Y + 10,190 + 219D		吊 足 場	円	(0.015A + 10.95)Y + (218 + 6D)A	(注)
日当り施工量 (D _p) (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 _p) (t/日)	日当り編成人員 (人)	諸雑費率 (%)																																																						
9.3	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 3	31																																																						
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	2.91Y + 10,190 + 219D																																																						
吊 足 場	円	(0.015A + 10.95)Y + (218 + 6D)A	(注)																																																					
日当り施工量 (D _p) (t/日)	日当り編成人員 (人)	諸雑費率 (%)																																																						
4.6	橋りょう世話役 1 橋りょう特殊工 4 普通作業員 1	17																																																						
日当り施工量 (D _p) (t/日)	日当り編成人員 (人)	諸雑費率 (%)																																																						
9.3	橋りょう世話役 1 橋りょう特殊工 3	31																																																						
種 類	単 位	足 場 工 費	摘 要																																																					
枠 組 足 場	円/箇所	2.91Y + 10,190 + 219D																																																						
吊 足 場	円	(0.015A + 10.95)Y + (218 + 6D)A	(注)																																																					

土木工事標準歩掛の一部改定 歩道橋架設工

工種名	現 行	改 定																																																																										
	<p>4-1-5 防護工 「第2編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>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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>架設質量(W_K) (t)</th> <th>日当り施工量(D_K) (t/日)</th> <th>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="6" style="vertical-align: middle;">橋梁世話役 1 橋梁特殊工 5</td> <td rowspan="2">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="6" style="vertical-align: middle;">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> <td rowspan="2">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> </tr> <tr> <td>125以下</td> <td>10.7</td> </tr> <tr> <td>150以下</td> <td>11.3</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> </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_K)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い場合は、ラフテレーンクレーンに変更出来る。その際にも本歩掛を適用出来る。 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>4-1-8 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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>日当り施工量(D_H) (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>0.4</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>	架設質量(W _K) (t)	日当り施工量(D _K) (t/日)	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	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	125以下	10.7	150以下	11.3	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	175以下	11.9	200以下	12.4	日当り施工量(D _H) (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	0.4	<p>4-1-5 防護工 「第2編橋梁②-1鋼橋架設工」の防護工による。</p> <p style="text-align: center;">} 現行どおり</p> <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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>架設質量(W_K) (t)</th> <th>日当り施工量(D_K) (t/日)</th> <th>編 成 人 員 (人)</th> <th>機 種</th> <th>諸雑費率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25以下</td> <td>8.3</td> <td rowspan="6" style="vertical-align: middle;">橋りょう世話役 1 橋りょう特殊工 5</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×0.4</td> <td rowspan="6" style="vertical-align: middle;">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> <td rowspan="3">トラッククレーン(架設用) 油圧伸縮ジブ型 ○○t吊 1台 所要日数×0.3</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> <td rowspan="4">トラッククレーン(階段据付用) 油圧伸縮ジブ型 ○○t吊 1台 所要日数×0.3</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> <td></td> </tr> <tr> <td>300以下</td> <td>14.8</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 架設工のトラッククレーンについて、規格が5t吊以上100t吊未満となる場合は、ラフテレーンクレーン(第2次基準値)を標準とする。 2. 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。 3. 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。 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. 鋼床版の溶接が必要な場合は、別途計上するものとする。 7. 現場条件によりトラッククレーンにより難い場合は、ラフテレーンクレーンに変更出来る。その際にも本歩掛を適用出来る。 8. 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>4-1-8 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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>日当り施工量(D_H) (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>橋りょう世話役 1 普通作業員 3</td> <td>0.4</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>	架設質量(W _K) (t)	日当り施工量(D _K) (t/日)	編 成 人 員 (人)	機 種	諸雑費率 (%)	25以下	8.3	橋りょう世話役 1 橋りょう特殊工 5	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×0.4	21	50以下	8.9	75以下	9.5	100以下	10.1	トラッククレーン(架設用) 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	トラッククレーン(階段据付用) 油圧伸縮ジブ型 ○○t吊 1台 所要日数×0.3	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		日当り施工量(D _H) (m/日)	日当り編成人員 (人)	諸雑費率 (%)	110	橋りょう世話役 1 普通作業員 3	0.4
架設質量(W _K) (t)	日当り施工量(D _K) (t/日)	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		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																																																																									
125以下	10.7																																																																											
150以下	11.3		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																																																																									
175以下	11.9																																																																											
200以下	12.4																																																																											
日当り施工量(D _H) (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	0.4																																																																										
架設質量(W _K) (t)	日当り施工量(D _K) (t/日)	編 成 人 員 (人)	機 種	諸雑費率 (%)																																																																								
25以下	8.3	橋りょう世話役 1 橋りょう特殊工 5	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×0.4	21																																																																								
50以下	8.9																																																																											
75以下	9.5																																																																											
100以下	10.1		トラッククレーン(架設用) 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	トラッククレーン(階段据付用) 油圧伸縮ジブ型 ○○t吊 1台 所要日数×0.3																																																																										
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																																																																											
日当り施工量(D _H) (m/日)	日当り編成人員 (人)	諸雑費率 (%)																																																																										
110	橋りょう世話役 1 普通作業員 3	0.4																																																																										

土木工事標準歩掛の一部改定 歩道橋架設工

工種名	現 行	改 定																												
	<p>4-2 側道橋</p> <p>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 支承据付工 支承はゴム製とし、支承据付工の歩掛は、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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>日当り施工量 (D₂₂) (個/日)</th> <th>日当り編成人員 (人)</th> <th>諸雑費率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">4.2</td> <td>橋梁世話役 1 橋梁特殊工 3</td> <td style="text-align: center;">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. 支承据付材料(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、諸雑費として支承据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> <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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 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×0.5 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×0.5</td> <td style="text-align: center;">21</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、鋼床版の総質量であり、支承、ボルト類、高欄の質量は含まない。 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. 鋼床版の溶接作業は含まない。 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「4-1-4 足場工」による。</p> <p>4-2-5 防護工 「第2編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>	日当り施工量 (D ₂₂) (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 _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 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×0.5 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×0.5	21	<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>4-2-2 支承据付工 支承はゴム製とし、支承据付工の歩掛は、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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>日当り施工量 (D₂₂) (個/日)</th> <th>日当り編成人員 (人)</th> <th>諸雑費率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">4.2</td> <td>橋りょう世話役 1 橋りょう特殊工 3</td> <td style="text-align: center;">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. 支承据付材料(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、諸雑費として支承据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> <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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>機 種</th> <th>諸雑費率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">8.6</td> <td>橋りょう梁世話役 1 橋りょう特殊工 5</td> <td>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×0.5 トラッククレーン(架設用) 油圧伸縮ジブ型○t吊 1台 所要日数×0.5</td> <td style="text-align: center;">21</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 架設工のトラッククレーンについて、規格が5t吊以上100t吊未満となる場合は、ラフテレーンクレーン(第2次基準値)を標準とする。 2. 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。 3. 架設の対象質量(W_K)は、架設すべき主桁、副部材、伸縮継手、鋼床版の総質量であり、支承、ボルト類、高欄の質量は含まない。 4. 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。 5. 鋼床版の溶接作業は含まない。 6. 摩擦接合用高力ボルト数を必要量計上する。 7. 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。 8. 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 style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>4-2-5 防護工 「第2編橋梁②-1 鋼橋架設工」の防護工による。</p> <p style="text-align: center;">現行どおり</p>	日当り施工量 (D ₂₂) (個/日)	日当り編成人員 (人)	諸雑費率 (%)	4.2	橋りょう世話役 1 橋りょう特殊工 3	0.1 (注) 3	日当り施工量 (D _K) (t/日)	日当り編成人員 (人)	機 種	諸雑費率 (%)	8.6	橋りょう梁世話役 1 橋りょう特殊工 5	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×0.5 トラッククレーン(架設用) 油圧伸縮ジブ型○t吊 1台 所要日数×0.5	21
日当り施工量 (D ₂₂) (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 _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 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×0.5 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×0.5	21																											
日当り施工量 (D ₂₂) (個/日)	日当り編成人員 (人)	諸雑費率 (%)																												
4.2	橋りょう世話役 1 橋りょう特殊工 3	0.1 (注) 3																												
日当り施工量 (D _K) (t/日)	日当り編成人員 (人)	機 種	諸雑費率 (%)																											
8.6	橋りょう梁世話役 1 橋りょう特殊工 5	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×0.5 トラッククレーン(架設用) 油圧伸縮ジブ型○t吊 1台 所要日数×0.5	21																											

土木工事標準歩掛の一部改定
歩道橋架設工

工種名	現 行	改 定																										
	<p>4-2-7 高欄組立工 高欄を主桁架設後に組立てる場合の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p>表4.10 日当り施工量・日当り編成人員</p> <table border="1" data-bbox="488 325 945 491"> <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>44</td> <td>橋梁世話役 1 橋梁特殊工 3</td> <td>0.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 両側設置の高欄延長は、総延長とする。 2. 地覆にかかわる鉄筋組立、コンクリート工は含めない。 3. 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。</p> <p>5. 供 用 日 数 ベントの供用日数は、次表を標準とする。これにより難しい場合は、別途考慮する。</p> <p>表5.1 供用日数</p> <table border="1" data-bbox="443 695 985 807"> <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>$(0.6A + C + D) \times 1.5$</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：支承据付日数 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>	日当り施工量 (D _L) (m/日)	日当り編成人員 (人)	諸 雑 費 (%)	44	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 3	0.3	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	$(0.6A + C + D) \times 1.5$	地組のない場合	側 道 橋		$(A + B + C + D) \times 1.5$		<p>4-2-7 高欄組立工 高欄を主桁架設後に組立てる場合の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p>表4.10 日当り施工量・日当り編成人員</p> <table border="1" data-bbox="1397 325 1836 497"> <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>44</td> <td>橋りょう世話役 1 橋りょう特殊工 3</td> <td>0.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 両側設置の高欄延長は、総延長とする。 2. 地覆にかかわる鉄筋組立、コンクリート工は含めない。 3. 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。</p> <p>現行どおり</p>	日当り施工量 (D _L) (m/日)	日当り編成人員 (人)	諸雑費 (%)	44	橋りょう世話役 1 橋りょう特殊工 3	0.3
日当り施工量 (D _L) (m/日)	日当り編成人員 (人)	諸 雑 費 (%)																										
44	橋梁世話役 1 橋梁特殊工 3	0.3																										
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																									
		$(0.6A + C + D) \times 1.5$	地組のない場合																									
側 道 橋		$(A + B + C + D) \times 1.5$																										
日当り施工量 (D _L) (m/日)	日当り編成人員 (人)	諸雑費 (%)																										
44	橋りょう世話役 1 橋りょう特殊工 3	0.3																										

土木工事標準歩掛の一部改定
歩道橋架設工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																																																																																						
	<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" data-bbox="353 272 987 515"> <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>"</td> <td></td> <td>単価表(4)</td> </tr> <tr> <td>支柱据付工</td> <td></td> <td>"</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>"</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" data-bbox="353 560 987 748"> <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>"</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>"</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1t当り単価表(横断歩道橋)</p> <table border="1" data-bbox="353 794 987 983"> <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×1</td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>橋梁特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td>1/D_A×1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>1/D_A×1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>トラック[クレーン装置付]賃</td> <td>4t積2.9t吊</td> <td>日</td> <td>1/D_A×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10t当り単価表(横断歩道橋, 側道橋)</p> <table border="1" data-bbox="353 1102 987 1362"> <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×1</td> <td>表4.2</td> </tr> <tr> <td>橋梁特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td>10/D_B×4</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>10/D_B×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>"</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		"		単価表(4)	支柱据付工		"		単価表(9)	足場工(枠組足場)		箇所			足場工(吊足場)		m ²			防護工		"			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		"		単価表(8)	足場工(吊足場)		m ²			防護工		"			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 ×1	表4.1	橋梁特殊工		"	1/D _A ×1	"	普通作業員		"	1/D _A ×1	"	トラック[クレーン装置付]賃	4t積2.9t吊	日	1/D _A ×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 ×1	表4.2	橋梁特殊工		"	10/D _B ×4	"	普通作業員		"	10/D _B ×1	"	ベント損料		日		表5.1	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25t吊	"	10/D _B	表3.1, 表4.2	諸雑費		式	1	表4.2	計					<p>現行どおり</p> <p>(3) アンカーフレーム据付工1t当り単価表(横断歩道橋)</p> <table border="1" data-bbox="1294 783 1973 978"> <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>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1/D_A×1</td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td>1/D_A×1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>1/D_A×1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>トラック[クレーン装置付]運転</td> <td>4t級 2.9t</td> <td>日</td> <td>1/D_A×1</td> <td>表3.1, 表4.1 機械賃料</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10t当り単価表(横断歩道橋, 側道橋)</p> <table border="1" data-bbox="1294 1102 1973 1366"> <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>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>10/D_B×1</td> <td>表4.2</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td>10/D_B×4</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>10/D_B×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>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)25t吊</td> <td>"</td> <td>10/D_B</td> <td>表3.1, 表4.2 機械賃料</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	橋りょう世話役		人	1/D _A ×1	表4.1	橋りょう特殊工		"	1/D _A ×1	"	普通作業員		"	1/D _A ×1	"	トラック[クレーン装置付]運転	4t級 2.9t	日	1/D _A ×1	表3.1, 表4.1 機械賃料	諸雑費		式	1	表4.1	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人	10/D _B ×1	表4.2	橋りょう特殊工		"	10/D _B ×4	"	普通作業員		"	10/D _B ×1	"	ベント損料		日		表5.1	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)25t吊	"	10/D _B	表3.1, 表4.2 機械賃料	諸雑費		式	1	表4.2	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		"		単価表(4)																																																																																																																																																																																																																																				
支柱据付工		"		単価表(9)																																																																																																																																																																																																																																				
足場工(枠組足場)		箇所																																																																																																																																																																																																																																						
足場工(吊足場)		m ²																																																																																																																																																																																																																																						
防護工		"																																																																																																																																																																																																																																						
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		"		単価表(8)																																																																																																																																																																																																																																				
足場工(吊足場)		m ²																																																																																																																																																																																																																																						
防護工		"																																																																																																																																																																																																																																						
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 ×1	表4.1																																																																																																																																																																																																																																				
橋梁特殊工		"	1/D _A ×1	"																																																																																																																																																																																																																																				
普通作業員		"	1/D _A ×1	"																																																																																																																																																																																																																																				
トラック[クレーン装置付]賃	4t積2.9t吊	日	1/D _A ×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 ×1	表4.2																																																																																																																																																																																																																																				
橋梁特殊工		"	10/D _B ×4	"																																																																																																																																																																																																																																				
普通作業員		"	10/D _B ×1	"																																																																																																																																																																																																																																				
ベント損料		日		表5.1																																																																																																																																																																																																																																				
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25t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																																																																																																																																																																																																																																				
橋りょう世話役		人	1/D _A ×1	表4.1																																																																																																																																																																																																																																				
橋りょう特殊工		"	1/D _A ×1	"																																																																																																																																																																																																																																				
普通作業員		"	1/D _A ×1	"																																																																																																																																																																																																																																				
トラック[クレーン装置付]運転	4t級 2.9t	日	1/D _A ×1	表3.1, 表4.1 機械賃料																																																																																																																																																																																																																																				
諸雑費		式	1	表4.1																																																																																																																																																																																																																																				
計																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																				
橋りょう世話役		人	10/D _B ×1	表4.2																																																																																																																																																																																																																																				
橋りょう特殊工		"	10/D _B ×4	"																																																																																																																																																																																																																																				
普通作業員		"	10/D _B ×1	"																																																																																																																																																																																																																																				
ベント損料		日		表5.1																																																																																																																																																																																																																																				
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第2次基準値)25t吊	"	10/D _B	表3.1, 表4.2 機械賃料																																																																																																																																																																																																																																				
諸雑費		式	1	表4.2																																																																																																																																																																																																																																				
計																																																																																																																																																																																																																																								

土木工事標準歩掛の一部改定
歩道橋架設工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																																																								
	<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; 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>10/D_K×1</td> <td>表4.6</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>10/D_K×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×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×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×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>表4.6</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> <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; 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>100/D_{HL}×1</td> <td>表4.7</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>100/D_{HL}×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> <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; 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>1/D_{GS}×1</td> <td>表4.8</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1/D_{GS}×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	10/D _K ×1	表4.6	橋 梁 特 殊 工		〃	10/D _K ×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 ×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 ×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 ×0.3	〃, 〃 階段据付用	諸 雑 費		式	1	表4.6	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人	100/D _{HL} ×1	表4.7	普 通 作 業 員		〃	100/D _{HL} ×3	〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人	1/D _{GS} ×1	表4.8	橋 梁 特 殊 工		〃	1/D _{GS} ×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>(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; 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 り ょ う 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>10/D_K×1</td> <td>表4.6</td> </tr> <tr> <td>橋 り ょ う 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>10/D_K×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</td> <td>油 圧 伸 縮 ジ ブ 型・排出ガス対策型 〇〇t吊</td> <td>日</td> <td>10/D_K×0.4</td> <td>表3.1, 表4.6 地組用 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>ト ラ ッ ク ク レ ーン</td> <td>油 圧 伸 縮 ジ ブ 型・排出ガス対策型 〇〇t吊</td> <td>〃</td> <td>10/D_K×0.3</td> <td>〃, 〃 架設用 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>ト ラ ッ ク ク レ ーン</td> <td>油 圧 伸 縮 ジ ブ 型・排出ガス対策型 〇〇t吊</td> <td>〃</td> <td>10/D_K×0.3</td> <td>〃, 〃 階段据付用 機械賃料</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. 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> <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; 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 り ょ う 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>100/D_{HL}×1</td> <td>表4.7</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>100/D_{HL}×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> <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; 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 り ょ う 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1/D_{GS}×1</td> <td>表4.8</td> </tr> <tr> <td>橋 り ょ う 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1/D_{GS}×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 り ょ う 世 話 役		人	10/D _K ×1	表4.6	橋 り ょ う 特 殊 工		〃	10/D _K ×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	油 圧 伸 縮 ジ ブ 型・排出ガス対策型 〇〇t吊	日	10/D _K ×0.4	表3.1, 表4.6 地組用 機械賃料	ト ラ ッ ク ク レ ーン	油 圧 伸 縮 ジ ブ 型・排出ガス対策型 〇〇t吊	〃	10/D _K ×0.3	〃, 〃 架設用 機械賃料	ト ラ ッ ク ク レ ーン	油 圧 伸 縮 ジ ブ 型・排出ガス対策型 〇〇t吊	〃	10/D _K ×0.3	〃, 〃 階段据付用 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表4.6	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 り ょ う 世 話 役		人	100/D _{HL} ×1	表4.7	普 通 作 業 員		〃	100/D _{HL} ×3	〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 り ょ う 世 話 役		人	1/D _{GS} ×1	表4.8	橋 り ょ う 特 殊 工		〃	1/D _{GS} ×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	10/D _K ×1	表4.6																																																																																																																																																																																																						
橋 梁 特 殊 工		〃	10/D _K ×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 ×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 ×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 ×0.3	〃, 〃 階段据付用																																																																																																																																																																																																						
諸 雑 費		式	1	表4.6																																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																						
橋 梁 世 話 役		人	100/D _{HL} ×1	表4.7																																																																																																																																																																																																						
普 通 作 業 員		〃	100/D _{HL} ×3	〃																																																																																																																																																																																																						
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																						
橋 梁 世 話 役		人	1/D _{GS} ×1	表4.8																																																																																																																																																																																																						
橋 梁 特 殊 工		〃	1/D _{GS} ×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 り ょ う 世 話 役		人	10/D _K ×1	表4.6																																																																																																																																																																																																						
橋 り ょ う 特 殊 工		〃	10/D _K ×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	油 圧 伸 縮 ジ ブ 型・排出ガス対策型 〇〇t吊	日	10/D _K ×0.4	表3.1, 表4.6 地組用 機械賃料																																																																																																																																																																																																						
ト ラ ッ ク ク レ ーン	油 圧 伸 縮 ジ ブ 型・排出ガス対策型 〇〇t吊	〃	10/D _K ×0.3	〃, 〃 架設用 機械賃料																																																																																																																																																																																																						
ト ラ ッ ク ク レ ーン	油 圧 伸 縮 ジ ブ 型・排出ガス対策型 〇〇t吊	〃	10/D _K ×0.3	〃, 〃 階段据付用 機械賃料																																																																																																																																																																																																						
諸 雑 費		式	1	表4.6																																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																						
橋 り ょ う 世 話 役		人	100/D _{HL} ×1	表4.7																																																																																																																																																																																																						
普 通 作 業 員		〃	100/D _{HL} ×3	〃																																																																																																																																																																																																						
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																						
橋 り ょ う 世 話 役		人	1/D _{GS} ×1	表4.8																																																																																																																																																																																																						
橋 り ょ う 特 殊 工		〃	1/D _{GS} ×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																																																																																																																																																																																																										

土木工事標準歩掛の一部改定
歩道橋架設工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																																																														
	<p>(8) 架設工10 t 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>10/D_K×1</td> <td>表4.9</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>"</td> <td>10/D_K×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 ○○ t 吊</td> <td>日</td> <td>10/D_K×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 ○○ t 吊</td> <td>"</td> <td>10/D_K×0.5</td> <td>" , " 架設用</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. 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, 10 t 当りの必要量を計上する。</p> <p>(9) 支柱据付工10 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>10/D_P×1</td> <td>表4.3</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>"</td> <td>10/D_P×3</td> <td>"</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>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" 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_L×1</td> <td>表4.10</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>"</td> <td>100/D_L×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 (t/日)</p> <p>(11) 機械運転単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>4 t 積2.9 t 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 ×1	表4.9	橋 梁 特 殊 工		"	10/D _K ×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 ○○ t 吊	日	10/D _K ×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 ○○ t 吊	"	10/D _K ×0.5	" , " 架設用	諸 雑 費		式	1	表4.9	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人	10/D _P ×1	表4.3	橋 梁 特 殊 工		"	10/D _P ×3	"	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	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 ×1	表4.10	橋 梁 特 殊 工		"	100/D _L ×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]	4 t 積2.9 t 吊	機-28	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→42 賃料数量→ 1.00	<p>(8) 架設工10 t 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 り ょ う 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>10/D_K×1</td> <td>表4.9</td> </tr> <tr> <td>橋 り ょ う 特 殊 工</td> <td></td> <td>"</td> <td>10/D_K×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</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 ○○ t 吊</td> <td>日</td> <td>10/D_K×0.5</td> <td>表3.1, 表4.9 地組用 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 ○○ t 吊</td> <td>"</td> <td>10/D_K×0.5</td> <td>" , " 架設用 機械賃料</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. 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, 10 t 当りの必要量を計上する。</p> <p>(9) 支柱据付工10 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 り ょ う 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>10/D_P×1</td> <td>表4.3</td> </tr> <tr> <td>橋 り ょ う 特 殊 工</td> <td></td> <td>"</td> <td>10/D_P×3</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ン ク レ ン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t 吊</td> <td>日</td> <td>10/D_P</td> <td>表3.1, 表4.3 機械賃料</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" 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 り ょ う 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>100/D_L×1</td> <td>表4.10</td> </tr> <tr> <td>橋 り ょ う 特 殊 工</td> <td></td> <td>"</td> <td>100/D_L×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 (t/日)</p> <p>(11) 機械運転単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>4 t 級 2.9 t</td> <td>機-28</td> <td>運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→42 機械賃料数量→ 1.00</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 り ょ う 世 話 役		人	10/D _K ×1	表4.9	橋 り ょ う 特 殊 工		"	10/D _K ×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	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 ○○ t 吊	日	10/D _K ×0.5	表3.1, 表4.9 地組用 機械賃料	トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 ○○ t 吊	"	10/D _K ×0.5	" , " 架設用 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表4.9	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 り ょ う 世 話 役		人	10/D _P ×1	表4.3	橋 り ょ う 特 殊 工		"	10/D _P ×3	"	ラ フ テ レ ン ク レ ン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t 吊	日	10/D _P	表3.1, 表4.3 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表4.3	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 り ょ う 世 話 役		人	100/D _L ×1	表4.10	橋 り ょ う 特 殊 工		"	100/D _L ×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)	4 t 級 2.9 t	機-28	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→42 機械賃料数量→ 1.00
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																												
橋 梁 世 話 役		人	10/D _K ×1	表4.9																																																																																																																																																																																																												
橋 梁 特 殊 工		"	10/D _K ×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 ○○ t 吊	日	10/D _K ×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 ○○ t 吊	"	10/D _K ×0.5	" , " 架設用																																																																																																																																																																																																												
諸 雑 費		式	1	表4.9																																																																																																																																																																																																												
計																																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																												
橋 梁 世 話 役		人	10/D _P ×1	表4.3																																																																																																																																																																																																												
橋 梁 特 殊 工		"	10/D _P ×3	"																																																																																																																																																																																																												
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	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 ×1	表4.10																																																																																																																																																																																																												
橋 梁 特 殊 工		"	100/D _L ×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]	4 t 積2.9 t 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 り ょ う 世 話 役		人	10/D _K ×1	表4.9																																																																																																																																																																																																												
橋 り ょ う 特 殊 工		"	10/D _K ×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	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 ○○ t 吊	日	10/D _K ×0.5	表3.1, 表4.9 地組用 機械賃料																																																																																																																																																																																																												
トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 ○○ t 吊	"	10/D _K ×0.5	" , " 架設用 機械賃料																																																																																																																																																																																																												
諸 雑 費		式	1	表4.9																																																																																																																																																																																																												
計																																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																												
橋 り ょ う 世 話 役		人	10/D _P ×1	表4.3																																																																																																																																																																																																												
橋 り ょ う 特 殊 工		"	10/D _P ×3	"																																																																																																																																																																																																												
ラ フ テ レ ン ク レ ン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t 吊	日	10/D _P	表3.1, 表4.3 機械賃料																																																																																																																																																																																																												
諸 雑 費		式	1	表4.3																																																																																																																																																																																																												
計																																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																												
橋 り ょ う 世 話 役		人	100/D _L ×1	表4.10																																																																																																																																																																																																												
橋 り ょ う 特 殊 工		"	100/D _L ×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)	4 t 級 2.9 t	機-28	運転労務数量→ 1.00 燃料消費量→42 機械賃料数量→ 1.00																																																																																																																																																																																																													

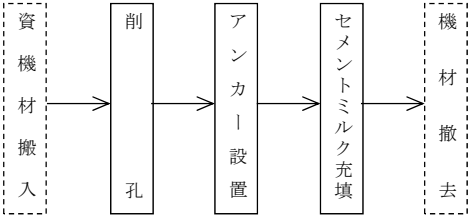
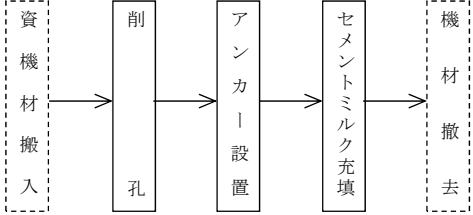
土木工事標準歩掛の一部改定
雪崩発生予防柵設置工

工種名	現 行	改 定																													
雪崩発生予防柵設置工	<p>雪崩発生予防柵設置工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、固定基礎を有する固定柵及び固定アンカーを有しワイヤで柵を吊っている吊柵のうち、1基当り柵長が6m以下、柵高が3m以下の鋼製の雪崩発生予防柵に適用する。ただし、吊柵には適用しない。</p> <p>2. 機種の選定 資材持上げ用の機械及び規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表2.1 機種の選定</p> <table border="1" data-bbox="297 491 1133 743"> <thead> <tr> <th>持上げ機械 持上げ範囲</th> <th>トラッククレーン 〔油圧伸縮ジブ型〕</th> <th>簡易ケーブル クレーン</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>～15m未満</td> <td>4.9 t 吊</td> <td></td> </tr> <tr> <td>15m以上～20m未満</td> <td>20 t 吊</td> <td rowspan="3">巻上げ能力 1.0 t (エンジン式)</td> </tr> <tr> <td>20m以上～25m未満</td> <td>30 t 吊</td> </tr> <tr> <td>25m以上～45m以下</td> <td>35 t 吊</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 持上げ範囲は、トラッククレーンの場合は機械設置地盤からの最大持上げ高までの直高とし、簡易ケーブルクレーンの場合は資材仮置き面から最大持上げ高までの直高とする。 2. 持上げ機械は、トラッククレーンを標準とするが、トラッククレーンの使用が困難な場合は、簡易ケーブルクレーンを使用するものとし、その持上げ範囲は、130mまでとする。 なお、現場条件により上記機種が困難な場合は、別途考慮する。</p>	持上げ機械 持上げ範囲	トラッククレーン 〔油圧伸縮ジブ型〕	簡易ケーブル クレーン	～15m未満	4.9 t 吊		15m以上～20m未満	20 t 吊	巻上げ能力 1.0 t (エンジン式)	20m以上～25m未満	30 t 吊	25m以上～45m以下	35 t 吊	<p>現行どおり</p> <p>2. 機種の選定 資材持上げ用の機械及び規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表2.1 機種の選定</p> <table border="1" data-bbox="1207 501 2112 783"> <thead> <tr> <th>持上げ機械 持上げ範囲</th> <th>トラッククレーン 〔油圧伸縮ジブ型〕</th> <th>ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型〕 排出ガス対策型 (第1次基準値)</th> <th>簡易ケーブル クレーン</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>～15m未満</td> <td>4.9 t 吊</td> <td>—</td> <td rowspan="4">巻上げ能力 1.0 t (エンジン式)</td> </tr> <tr> <td>15m以上～20m未満</td> <td>—</td> <td>20 t 吊</td> </tr> <tr> <td>20m以上～25m未満</td> <td>—</td> <td rowspan="2">35 t 吊</td> </tr> <tr> <td>25m以上～45m以下</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 持上げ範囲は、トラッククレーン及びラフテレーンクレーンの場合は機械設置地盤からの最大持上げ高までの直高とし、簡易ケーブルクレーンの場合は資材仮置き面から最大持上げ高までの直高とする。 2. 持上げ機械は、トラッククレーン又はラフテレーンクレーンを標準とするが、トラッククレーン又はラフテレーンクレーンの使用が困難な場合は、簡易ケーブルクレーンを使用するものとし、その持上げ範囲は、130mまでとする。 なお、現場条件により上記機種が困難な場合は、別途考慮する。</p>	持上げ機械 持上げ範囲	トラッククレーン 〔油圧伸縮ジブ型〕	ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型〕 排出ガス対策型 (第1次基準値)	簡易ケーブル クレーン	～15m未満	4.9 t 吊	—	巻上げ能力 1.0 t (エンジン式)	15m以上～20m未満	—	20 t 吊	20m以上～25m未満	—	35 t 吊	25m以上～45m以下	—
持上げ機械 持上げ範囲	トラッククレーン 〔油圧伸縮ジブ型〕	簡易ケーブル クレーン																													
～15m未満	4.9 t 吊																														
15m以上～20m未満	20 t 吊	巻上げ能力 1.0 t (エンジン式)																													
20m以上～25m未満	30 t 吊																														
25m以上～45m以下	35 t 吊																														
持上げ機械 持上げ範囲	トラッククレーン 〔油圧伸縮ジブ型〕	ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型〕 排出ガス対策型 (第1次基準値)	簡易ケーブル クレーン																												
～15m未満	4.9 t 吊	—	巻上げ能力 1.0 t (エンジン式)																												
15m以上～20m未満	—	20 t 吊																													
20m以上～25m未満	—	35 t 吊																													
25m以上～45m以下	—																														

土木工事標準歩掛の一部改定
雪崩発生予防柵設置工

工種名	現 行	改 定																																																																					
	<p>3. 施工歩掛</p> <p>3-1 柵の設置歩掛 固定柵及び吊柵の設置歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 柵の設置歩掛 (1基当り)</p> <table border="1" data-bbox="288 357 1140 668"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="2">数 量</th> </tr> <tr> <th>固定柵</th> <th>吊柵</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.5</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>法 面 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.4</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>ト ラ ッ ク ク レ ー ン 運 転</td> <td>油圧伸縮ジブ型</td> <td>日</td> <td>0.4</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>簡 易 ケ ー ブ ル ク レ ー ン 運 転</td> <td>エンジン式 巻上げ能力1.0t</td> <td>〃</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 固定柵設置歩掛には、柵の組立、設置を含み、基礎部分の土工、コンクリート工、型枠工、足場工等は含まない。 2. 吊柵設置歩掛には、柵の組立、設置及びワイヤの加工、設置を含み、吊柵アンカーの設置は含まない。 3. 資材持上げ用機械は、表2.1より選定し、トラッククレーン又は簡易ケーブルクレーンのいずれかを計上する。 なお、資材持上げ用機械による運搬作業には、柵、ワイヤ、アンカー及び基礎部分の型枠、足場等資材の運搬が含まれる。 4. 基礎工事で土工、コンクリート工、型枠工、足場工等が必要な場合は、別途計上する。 5. トラッククレーンは、賃料とする。</p> <p>3-2 吊柵アンカーの設置歩掛</p> <p>3-2-1 適用範囲 本資料は、吊柵アンカーのうちパイプアンカー（φ114.3mm、長さ2.0～3.0m）及び樹脂アンカー（φ32・36mm、長さ1.7m）の設置に適用する。</p> <p>3-2-2 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。 (1) パイプアンカー</p> <div data-bbox="432 1211 987 1426" style="border: 1px dashed black; padding: 5px; text-align: center;"> <pre> graph LR A[資機材搬入] --> B[打込架台設置] B --> C[アンカー設置] C --> D[打込み架台撤去] D --> E[モルタル充填] E --> F[機材撤去] </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>	名 称	規 格	単位	数 量		固定柵	吊柵	世 話 役		人	0.3	0.3	普 通 作 業 員		〃	0.5	0.7	法 面 工		〃	1.4	1.0	ト ラ ッ ク ク レ ー ン 運 転	油圧伸縮ジブ型	日	0.4	0.2	簡 易 ケ ー ブ ル ク レ ー ン 運 転	エンジン式 巻上げ能力1.0t	〃	0.4	0.4	<p>3. 施工歩掛</p> <p>3-1 柵の設置歩掛 固定柵及び吊柵の設置歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 柵の設置歩掛 (1基当り)</p> <table border="1" data-bbox="1229 357 2083 742"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="2">数 量</th> </tr> <tr> <th>固定柵</th> <th>吊柵</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.5</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>法 面 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.4</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>ト ラ ッ ク ク レ ー ン 運 転</td> <td>油圧伸縮ジブ型</td> <td>日</td> <td>0.4</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値)</td> <td>〃</td> <td>0.4</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>簡 易 ケ ー ブ ル ク レ ー ン 運 転</td> <td>エンジン式 巻上げ能力1.0t</td> <td>〃</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 固定柵設置歩掛には、柵の組立、設置を含み、基礎部分の土工、コンクリート工、型枠工、足場工等は含まない。 2. 吊柵設置歩掛には、柵の組立、設置及びワイヤの加工、設置を含み、吊柵アンカーの設置は含まない。 3. 資材持上げ用機械は、表2.1より選定し、トラッククレーン又は、ラフテレーンクレーン又は簡易ケーブルクレーンのいずれかを計上する。 なお、資材持上げ用機械による運搬作業には、柵、ワイヤ、アンカー及び基礎部分の型枠、足場等資材の運搬が含まれる。 4. 基礎工事で土工、コンクリート工、型枠工、足場工等が必要な場合は、別途計上する。 5. 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 style="text-align: center;">} 現行どおり</p>	名 称	規 格	単位	数 量		固定柵	吊柵	土 木 一 般 世 話 役		人	0.3	0.3	普 通 作 業 員		〃	0.5	0.7	法 面 工		〃	1.4	1.0	ト ラ ッ ク ク レ ー ン 運 転	油圧伸縮ジブ型	日	0.4	0.2	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値)	〃	0.4	0.2	簡 易 ケ ー ブ ル ク レ ー ン 運 転	エンジン式 巻上げ能力1.0t	〃	0.4	0.4
名 称	規 格				単位	数 量																																																																	
		固定柵	吊柵																																																																				
世 話 役		人	0.3	0.3																																																																			
普 通 作 業 員		〃	0.5	0.7																																																																			
法 面 工		〃	1.4	1.0																																																																			
ト ラ ッ ク ク レ ー ン 運 転	油圧伸縮ジブ型	日	0.4	0.2																																																																			
簡 易 ケ ー ブ ル ク レ ー ン 運 転	エンジン式 巻上げ能力1.0t	〃	0.4	0.4																																																																			
名 称	規 格	単位	数 量																																																																				
			固定柵	吊柵																																																																			
土 木 一 般 世 話 役		人	0.3	0.3																																																																			
普 通 作 業 員		〃	0.5	0.7																																																																			
法 面 工		〃	1.4	1.0																																																																			
ト ラ ッ ク ク レ ー ン 運 転	油圧伸縮ジブ型	日	0.4	0.2																																																																			
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値)	〃	0.4	0.2																																																																			
簡 易 ケ ー ブ ル ク レ ー ン 運 転	エンジン式 巻上げ能力1.0t	〃	0.4	0.4																																																																			

土木工事標準歩掛の一部改定
雪崩発生予防柵設置工

工種名	現 行	改 定																																																																
	<p>(2) 樹脂アンカー</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>3-2-3 アンカーの設置歩掛 パイプアンカー及び樹脂アンカーの設置歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 パイプアンカー設置歩掛 (1本当り)</p> <table border="1" data-bbox="336 726 1093 880"> <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>0.12</td> </tr> <tr> <td>法 面 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.50</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 適用土質は、レキ質土、砂質土、粘性土、岩塊・玉石混り土とする。 2. 諸雑費は、空気圧縮機の運転経費及び打込み用架台、削岩機、動噴ポンプ、水タンクの損料、エアホース、水ホースの損耗費、モルタル等の費用であり、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 style="text-align: center;">表3.3 樹脂アンカー設置歩掛 (1本当り)</p> <table border="1" data-bbox="336 1061 1093 1216"> <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>0.12</td> </tr> <tr> <td>法 面 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.45</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 適用土質は、軟岩、硬岩とする。 2. 諸雑費は、空気圧縮機の運転経費及び削岩機、エアーインパクトの損料、エアホース、ロッド、ビットの損耗費、セメントミルク等の費用であり、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>	名 称	規 格	単 位	数 量	世 話 役		人	0.12	法 面 工		〃	0.50	諸 雑 費 率		%	20	名 称	規 格	単 位	数 量	世 話 役		人	0.12	法 面 工		〃	0.45	諸 雑 費 率		%	10	<p>(2) 樹脂アンカー</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 style="text-align: center;">図3-1 施工フロー</p> <p>3-2-3 アンカーの設置歩掛 パイプアンカー及び樹脂アンカーの設置歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 パイプアンカー設置歩掛 (1本当り)</p> <table border="1" data-bbox="1276 726 2033 880"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.12</td> </tr> <tr> <td>法 面 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.50</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 適用土質は、レキ質土、砂質土、粘性土、岩塊・玉石混り土とする。 2. 諸雑費は、空気圧縮機の運転経費及び打込み用架台、削岩機、動噴ポンプ、水タンクの損料、エアホース、水ホースの損耗費、モルタル等の費用であり、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 style="text-align: center;">表3.3 樹脂アンカー設置歩掛 (1本当り)</p> <table border="1" data-bbox="1276 1061 2033 1216"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.12</td> </tr> <tr> <td>法 面 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.45</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 適用土質は、軟岩、硬岩とする。 2. 諸雑費は、空気圧縮機の運転経費及び削岩機、エアーインパクトの損料、エアホース、ロッド、ビットの損耗費、セメントミルク等の費用であり、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>	名 称	規 格	単 位	数 量	土 木 一 般 世 話 役		人	0.12	法 面 工		〃	0.50	諸 雑 費 率		%	20	名 称	規 格	単 位	数 量	土 木 一 般 世 話 役		人	0.12	法 面 工		〃	0.45	諸 雑 費 率		%	10
名 称	規 格	単 位	数 量																																																															
世 話 役		人	0.12																																																															
法 面 工		〃	0.50																																																															
諸 雑 費 率		%	20																																																															
名 称	規 格	単 位	数 量																																																															
世 話 役		人	0.12																																																															
法 面 工		〃	0.45																																																															
諸 雑 費 率		%	10																																																															
名 称	規 格	単 位	数 量																																																															
土 木 一 般 世 話 役		人	0.12																																																															
法 面 工		〃	0.50																																																															
諸 雑 費 率		%	20																																																															
名 称	規 格	単 位	数 量																																																															
土 木 一 般 世 話 役		人	0.12																																																															
法 面 工		〃	0.45																																																															
諸 雑 費 率		%	10																																																															

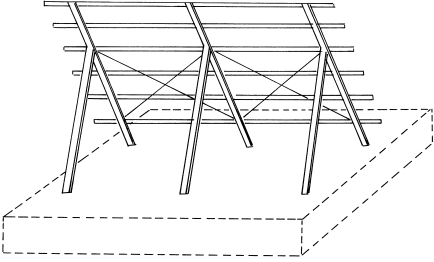
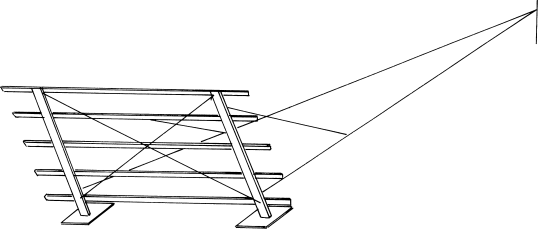
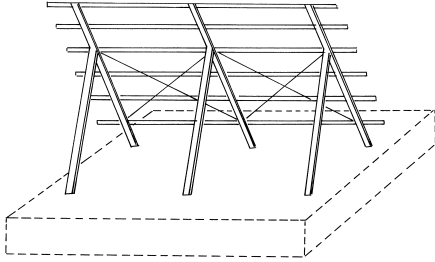
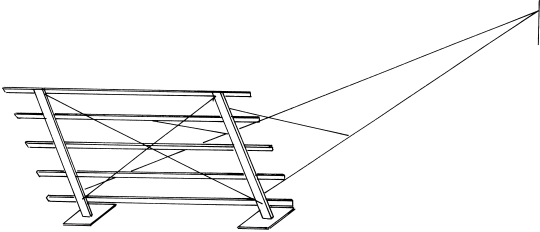
土木工事標準歩掛の一部改定
雪崩発生予防柵設置工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																												
	<p>3-3 簡易ケーブルクレーン設置・撤去歩掛 簡易ケーブルクレーン（巻上げ能力1.0t）の設置・撤去歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.4 設置・撤去歩掛 (1基当り)</p> <table border="1" data-bbox="338 359 1093 512"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>人</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 設置基数は、現場条件又は、布設箇所への現場内小運搬等を考慮して決定する。 2. 法面等で足場工が必要な場合は、別途計上する。 3. 諸雑費は、コンクリート、型枠等基礎工事に必要な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. 単 価 表</p> <p>(1) 雪崩発生予防柵1基当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="293 722 1137 1066"> <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>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>法 面 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料 又は簡易ケーブル クレーン運 転</td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>予 防 柵</td> <td></td> <td>基</td> <td>1</td> <td>必要により計上する。</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) 吊柵アンカー（パイプアンカー）設置1本当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="293 1153 1137 1390"> <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>法 面 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>パイプアンカー</td> <td></td> <td>本</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.2</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	と び 工		人	20	普 通 作 業 員		〃	20	諸 雑 費 率		%	8	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表3.1	普 通 作 業 員		〃		〃	法 面 工		〃		〃	トラッククレーン賃料 又は簡易ケーブル クレーン運 転		日		〃	予 防 柵		基	1	必要により計上する。	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表3.2	法 面 工		〃		〃	パイプアンカー		本	1		諸 雑 費		式	1	表3.2	計					<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>4. 単 価 表</p> <p>(1) 雪崩発生予防柵1基当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1234 708 2085 1070"> <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>土 木 一 般 世 話 役</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>法 面 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料又は ラフテレーンクレーン賃料 又は簡易ケーブル クレーン運 転</td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td>〃 機械賃料又は機械損料</td> </tr> <tr> <td>予 防 柵</td> <td></td> <td>基</td> <td>1</td> <td>必要により計上する。</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) 吊柵アンカー（パイプアンカー）設置1本当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1234 1158 2085 1398"> <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>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.2</td> </tr> <tr> <td>法 面 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>パイプアンカー</td> <td></td> <td>本</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.2</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	土 木 一 般 世 話 役		人		表3.1	普 通 作 業 員		〃		〃	法 面 工		〃		〃	トラッククレーン賃料又は ラフテレーンクレーン賃料 又は簡易ケーブル クレーン運 転		日		〃 機械賃料又は機械損料	予 防 柵		基	1	必要により計上する。	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表3.2	法 面 工		〃		〃	パイプアンカー		本	1		諸 雑 費		式	1	表3.2	計				
名 称	規 格	単 位	数 量																																																																																																																																																											
と び 工		人	20																																																																																																																																																											
普 通 作 業 員		〃	20																																																																																																																																																											
諸 雑 費 率		%	8																																																																																																																																																											
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																										
世 話 役		人		表3.1																																																																																																																																																										
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																										
法 面 工		〃		〃																																																																																																																																																										
トラッククレーン賃料 又は簡易ケーブル クレーン運 転		日		〃																																																																																																																																																										
予 防 柵		基	1	必要により計上する。																																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																											
計																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																										
世 話 役		人		表3.2																																																																																																																																																										
法 面 工		〃		〃																																																																																																																																																										
パイプアンカー		本	1																																																																																																																																																											
諸 雑 費		式	1	表3.2																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																										
土 木 一 般 世 話 役		人		表3.1																																																																																																																																																										
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																										
法 面 工		〃		〃																																																																																																																																																										
トラッククレーン賃料又は ラフテレーンクレーン賃料 又は簡易ケーブル クレーン運 転		日		〃 機械賃料又は機械損料																																																																																																																																																										
予 防 柵		基	1	必要により計上する。																																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																											
計																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																										
土 木 一 般 世 話 役		人		表3.2																																																																																																																																																										
法 面 工		〃		〃																																																																																																																																																										
パイプアンカー		本	1																																																																																																																																																											
諸 雑 費		式	1	表3.2																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																														

土木工事標準歩掛の一部改定
雪崩発生予防柵設置工

工種名	現 行	改 定																																																																																													
	<p>(3) 吊柵アンカー（樹脂アンカー）設置1本当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="293 261 1137 497"> <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>法 面 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>樹 脂 ア ン カ ー</td> <td></td> <td>本</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 簡易ケーブルクレーン設置・撤去1基当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="293 585 1137 783"> <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>と び 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.4</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) 機械運転単価表</p> <table border="1" data-bbox="280 871 1151 997"> <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>簡易ケーブルクレーン</td> <td>エンジン式 巻上げ能力1.0 t</td> <td>機-23</td> <td>運転労務数量→1.00 燃料消費量→6 機械損料数量→1.53</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	世 話 役		人		表3.3	法 面 工		〃		〃	樹 脂 ア ン カ ー		本	1		諸 雑 費		式	1	表3.3	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	と び 工		人		表3.4	普 通 作 業 員		〃		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					名 称	規 格	適用単価表	指 定 事 項	簡易ケーブルクレーン	エンジン式 巻上げ能力1.0 t	機-23	運転労務数量→1.00 燃料消費量→6 機械損料数量→1.53	<p>(3) 吊柵アンカー（樹脂アンカー）設置1本当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1236 261 2080 497"> <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>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.3</td> </tr> <tr> <td>法 面 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>樹 脂 ア ン カ ー</td> <td></td> <td>本</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>現行どおり</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表3.3	法 面 工		〃		〃	樹 脂 ア ン カ ー		本	1		諸 雑 費		式	1	表3.3	計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																											
世 話 役		人		表3.3																																																																																											
法 面 工		〃		〃																																																																																											
樹 脂 ア ン カ ー		本	1																																																																																												
諸 雑 費		式	1	表3.3																																																																																											
計																																																																																															
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																											
と び 工		人		表3.4																																																																																											
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																											
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																											
計																																																																																															
名 称	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																																																																												
簡易ケーブルクレーン	エンジン式 巻上げ能力1.0 t	機-23	運転労務数量→1.00 燃料消費量→6 機械損料数量→1.53																																																																																												
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																											
土 木 一 般 世 話 役		人		表3.3																																																																																											
法 面 工		〃		〃																																																																																											
樹 脂 ア ン カ ー		本	1																																																																																												
諸 雑 費		式	1	表3.3																																																																																											
計																																																																																															

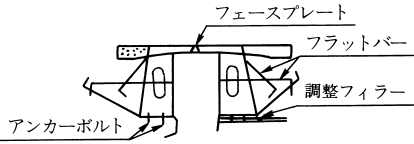
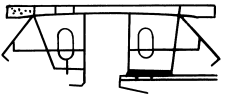
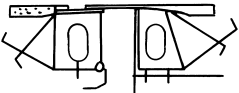
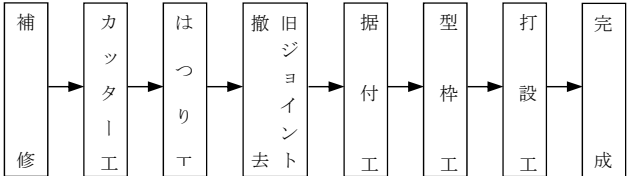
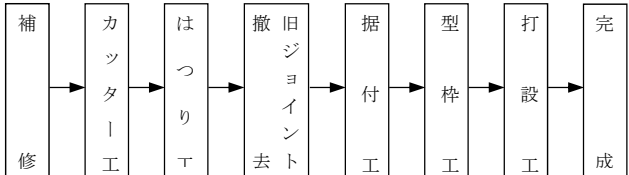
土木工事標準歩掛の一部改定
雪崩発生予防柵設置工

工種名	現 行	改 定
	<p data-bbox="275 245 533 271">雪崩発生予防柵設置工の種類</p> <p data-bbox="275 316 633 338">雪崩発生予防柵の種類は、下図のとおりである。</p> <p data-bbox="275 343 562 365">1) 固定柵……………固定基礎を有する柵</p>  <p data-bbox="546 708 595 730">図-1</p> <p data-bbox="275 785 779 807">2) 吊柵……………固定アンカーを有しワイヤ等で柵を吊っているもの</p>  <p data-bbox="546 1117 595 1139">図-2</p>	<p data-bbox="1205 261 1323 284">5. 参 考 図</p> <p data-bbox="1218 319 1576 341">雪崩発生予防柵の種類は、下図のとおりである。</p> <p data-bbox="1218 346 1505 368">1) 固定柵……………固定基礎を有する柵</p>  <p data-bbox="1487 711 1606 734">参考図 固定柵</p> <p data-bbox="1218 788 1722 810">2) 吊柵……………固定アンカーを有しワイヤ等で柵を吊っているもの</p>  <p data-bbox="1487 1120 1606 1142">参考図 吊柵</p>

土木工事標準歩掛の一部改定
雪崩発生予防柵設置工

工種名	現 行				改 定
	柵の区分	作 業 名	適 用 規 格	作業日当たり標準作業量	<p data-bbox="1249 459 1339 483">現行どおり</p>
固 定 柵	柵の組立・設置	柵長 6.0m以下 柵高 3.0m以下	2基/日		
吊 柵	パイプアンカー設置	アンカー径 $\Phi 114.3\text{mm}$ アンカー長 2.0~3.0m	9本/日		
	樹脂アンカー設置	アンカー径 $\Phi 32, 36\text{mm}$ アンカー長 1.7m	11本/日		
	柵の組立・設置	柵長 6.0m以下 柵高 3.0m以下	4基/日		
<p data-bbox="297 655 936 703">(注) 1. 上表の作業日当たり標準作業量は、鋼製の雪崩発生予防柵にのみ適用出来る。 2. 吊柵の組立・設置には、ワイヤの加工・設置が含まれている。</p>					

土木工事標準歩掛の一部改定
伸縮装置工（鋼製）

工種名	現 行	改 定
伸縮装置工 (鋼製)	<p>伸縮装置工（鋼製）</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、橋梁用鋼製伸縮装置の新設（単独で発注する工事）及び補修に適用する。</p> <p>2. 本体構造形式 鋼材組立構造で直接輪荷重に耐える鋼製構造であり、形状寸法及び多くの種類があり、便宜的に次のように分類出来る。</p> <p>① 鋼フィンガージョイント（片持式）</p>  <p>フェースプレート フラットバー 調整フィラー アンカーボルト</p> <p>フェースプレートが楕円形となってかみ合うように左右から張り出している。</p> <p>② 鋼フィンガージョイント（支持式）</p>  <p>フェースプレートが楕円形となってかみ合うように架け渡している。</p> <p>③ 鋼重ね合せジョイント</p>  <p>短形状となって重ね合わせて架け渡している。</p> <p>3. 施工の概要</p>  <p>補修 → カッター工 → はつり工 → 撤去 → 旧ジョイント → 据付工 → 型枠工 → 打設工 → 完成</p> <p>図-1 伸縮装置設置施工フロー</p> <p>※ 新設は、据付工のみを対象とする。</p>	<p>現行どおり</p> <p>3. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p>  <p>補修 → カッター工 → はつり工 → 撤去 → 旧ジョイント → 据付工 → 型枠工 → 打設工 → 完成</p> <p>図3-1 施工フロー</p> <p>※ 新設は、据付工のみを対象とする。</p>

土木工事標準歩掛の一部改定
伸縮装置工（鋼製）

工種名	現 行	改 定																																								
	<p>4. 施工歩掛 4-1 新 設 新設の鋼製伸縮装置設置は、次表のとおりとする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 設置歩掛 (2箇所当り)</p> <table border="1" data-bbox="336 379 1093 571"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>4.0</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.0</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>0.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 1日当りの標準施工量は、2箇所とする。 2. 1箇所とは、2車線程度の部材長とする。 3. トラッククレーン（油圧伸縮ジブ型16 t吊）は、路面上で作業するものとし、伸縮装置質量が3.0～4.0 t程度を標準とする。 なお、これにより難い場合は、別途考慮する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	橋 梁 世 話 役		人	1.0	特 殊 作 業 員		〃	4.0	普 通 作 業 員		〃	1.0	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型16 t吊	日	0.5	<p>4. 施工歩掛 4-1 新 設 新設の鋼製伸縮装置設置は、次表のとおりとする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 設置歩掛 (2箇所当り)</p> <table border="1" data-bbox="1245 379 2069 593"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 り ょ う 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>4.0</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン運転</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 16 t吊</td> <td>日</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 1日当りの標準施工量は、2箇所とする。 2. 1箇所とは、2車線程度の部材長とする。 3. ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型16 t吊）は、路面上で作業するものとし、伸縮装置質量が3.0～4.0 t程度を標準とする。 なお、これにより難い場合は、別途考慮する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	橋 り ょ う 世 話 役		人	1.0	特 殊 作 業 員		〃	4.0	普 通 作 業 員		〃	1.0	ラフテレーンクレーン運転	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 16 t吊	日	0.5
名 称	規 格	単 位	数 量																																							
橋 梁 世 話 役		人	1.0																																							
特 殊 作 業 員		〃	4.0																																							
普 通 作 業 員		〃	1.0																																							
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型16 t吊	日	0.5																																							
名 称	規 格	単 位	数 量																																							
橋 り ょ う 世 話 役		人	1.0																																							
特 殊 作 業 員		〃	4.0																																							
普 通 作 業 員		〃	1.0																																							
ラフテレーンクレーン運転	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 16 t吊	日	0.5																																							

土木工事標準歩掛の一部改定
伸縮装置工（鋼製）

工種名	現 行	改 定																																																
	<p>4-2 補修 補修の鋼製伸縮装置設置は、次表とする。 また、本歩掛は、1日で補修が完了する急速施工をする場合であり、仮復旧等を伴う作業には適用しない。</p> <p>(1) 取替工</p> <p style="text-align: center;">表4.2 取替工歩掛 (1m当り)</p> <table border="1" data-bbox="338 416 1093 644"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.4</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>0.4</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>18</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、カッター工、はつり工、旧ジョイント撤去工、据付工、型枠工、打設工等全工程を含む。 2. 1日当りの標準施工量は、2.8m程度とする。 3. 各機械の運転労務は、設置歩掛を含む。 4. トラッククレーン（油圧伸縮ジブ型16 t吊）は、路面上で作業するものとし、伸縮装置質量が2.0 t程度を標準とする。 なお、これにより難い場合は別途考慮する。 5. 諸雑費は、コンクリートカッタ、空気圧縮機、コンクリートブレーカ、ピックハンマ、電気溶接機、ジャッキ、レバーブロック等の機械器具損料、また、のみ、パイプレータ、コンクリート仕上げコテ、ディスクサンダ、その他設置に必要な雑器具類等の費用及び遊間型枠用材料、切断用ガス、溶接棒、カッターブレード損耗費、燃料費、油脂類費等の費用であり、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. 本歩掛は、車道部のみの取替工歩掛のため、地覆、歩道部等については、別途計上する。 7. 足場については、別途計上する。 8. コンクリート塊等の処理費は、別途計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	橋 梁 世 話 役		人	0.4	特 殊 作 業 員		〃	3.5	普 通 作 業 員		〃	1.4	ト ラ ッ ク ク レ ーン 賃 料	油圧伸縮ジブ型16 t吊	日	0.4	諸 雑 費 率		%	18	<p>4-2 補修 補修の鋼製伸縮装置設置は、次表とする。 また、本歩掛は、1日で補修が完了する急速施工をする場合であり、仮復旧等を伴う作業には適用しない。</p> <p>(1) 取替工</p> <p style="text-align: center;">表4.2 取替工歩掛 (1m当り)</p> <table border="1" data-bbox="1245 416 2069 663"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 り ょ う 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.4</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ーン 運 転</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 16 t吊</td> <td>日</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>18</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、カッター工、はつり工、旧ジョイント撤去工、据付工、型枠工、打設工等全工程を含む。 2. 1日当りの標準施工量は、2.8m程度とする。 3. 各機械の運転労務は、設置歩掛を含む。 4. ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型16 t吊）は、路面上で作業するものとし、伸縮装置質量が2.0 t程度を標準とする。 なお、これにより難い場合は別途考慮する。 5. 諸雑費は、コンクリートカッタ、空気圧縮機、コンクリートブレーカ、ピックハンマ、電気溶接機、ジャッキ、レバーブロック等の機械器具損料、また、チゼル、パイプレータ、コンクリート仕上げコテ、ディスクサンダ、その他設置に必要な雑器具類等の費用及び遊間型枠用材料、切断用ガス、溶接棒、カッターブレード損耗費、燃料費、油脂類費等の費用であり、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. 本歩掛は、車道部のみの取替工歩掛のため、地覆、歩道部等については、別途計上する。 7. 足場については、別途計上する。 8. コンクリート塊等の処理費は、別途計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	橋 り ょ う 世 話 役		人	0.4	特 殊 作 業 員		〃	3.5	普 通 作 業 員		〃	1.4	ラ フ テ レ ー ン ク レ ーン 運 転	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 16 t吊	日	0.4	諸 雑 費 率		%	18
名 称	規 格	単 位	数 量																																															
橋 梁 世 話 役		人	0.4																																															
特 殊 作 業 員		〃	3.5																																															
普 通 作 業 員		〃	1.4																																															
ト ラ ッ ク ク レ ーン 賃 料	油圧伸縮ジブ型16 t吊	日	0.4																																															
諸 雑 費 率		%	18																																															
名 称	規 格	単 位	数 量																																															
橋 り ょ う 世 話 役		人	0.4																																															
特 殊 作 業 員		〃	3.5																																															
普 通 作 業 員		〃	1.4																																															
ラ フ テ レ ー ン ク レ ーン 運 転	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 16 t吊	日	0.4																																															
諸 雑 費 率		%	18																																															

土木工事標準歩掛の一部改定
伸縮装置工（鋼製）

工種名	現 行	改 定																																								
	<p>(2) 仕上工</p> <p style="text-align: center;">表4.3 仕上工歩掛 (1m当り)</p> <table border="1" data-bbox="338 300 1093 491"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、新旧構造物のすり合せ仕上、現場塗装、また、橋台、脚天端上及び足場兼用落下物養生工上に散乱したコンクリート塊等の集結袋詰、後片付け、清掃並びに型枠解体等を含む。 2. 各機械の運転労務は、設置歩掛に含む。 3. 諸雑費は、コンクリート仕上コテ、ディスクサンダ、塗装用ハケ、その他必要な雑器具類等の費用及び塗料、砂、セメント、燃料費、油脂類費等の費用であり、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>5. 材料使用量</p> <p>5-1 伸縮装置 必要数量を計上する。</p> <p>5-2 コンクリート混合物 「第2編5章コンクリート工①コンクリート工」の小型構造物により補正を行う。</p> <p>5-3 打継用接着材 コンクリート混合物の種類を考慮して必要な場合、別途計上する。</p> <p>5-4 補強鉄筋 補強鉄筋及びコンクリートアンカは、材料費のみ別途計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	橋 梁 世 話 役		人	0.2	特 殊 作 業 員		〃	0.2	普 通 作 業 員		〃	0.4	諸 雑 費 率		%	11	<p>(2) 仕上工</p> <p style="text-align: center;">表4.3 仕上工歩掛 (1m当り)</p> <table border="1" data-bbox="1279 300 2033 491"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 り ょ う 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、新旧構造物のすり合せ仕上^り上げ、現場塗装、また、橋台、脚天端上及び足場兼用落下物養生工上に散乱したコンクリート塊等の集結袋詰、後片付け、清掃並びに型枠解体等を含む。 2. 各機械の運転労務は、設置歩掛に含む。 3. 諸雑費は、コンクリート仕上コテ、ディスクサンダ、塗装用ハケ、その他必要な雑器具類等の費用及び塗料、砂、セメント、燃料費、油脂類費等の費用であり、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>5-2 コンクリート混合物 「第5編3章コンクリート工①コンクリート工」の小型構造物により補正を行う。</p> <p>） 現行どおり</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	橋 り ょ う 世 話 役		人	0.2	特 殊 作 業 員		〃	0.2	普 通 作 業 員		〃	0.4	諸 雑 費 率		%	11
名 称	規 格	単 位	数 量																																							
橋 梁 世 話 役		人	0.2																																							
特 殊 作 業 員		〃	0.2																																							
普 通 作 業 員		〃	0.4																																							
諸 雑 費 率		%	11																																							
名 称	規 格	単 位	数 量																																							
橋 り ょ う 世 話 役		人	0.2																																							
特 殊 作 業 員		〃	0.2																																							
普 通 作 業 員		〃	0.4																																							
諸 雑 費 率		%	11																																							

土木工事標準歩掛の一部改定
伸縮装置工（鋼製）

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																																																																												
	<p>6. 単 価 表</p> <p>(1) 伸縮装置新設2箇所当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="338 320 1093 754"> <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>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>伸 縮 装 置 材 料 費</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>補 強 鉄 筋</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト ア ン カ</td> <td></td> <td>本</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>表4.1</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) 伸縮装置補修（取替工）1m当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="331 842 1099 1355"> <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>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>伸 縮 装 置 材 料 費</td> <td></td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>補 強 鉄 筋</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td>必要な場合計上</td> </tr> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト ア ン カ</td> <td></td> <td>本</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>後 打 コ ン ク リ ー ト</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>打 継 用 接 着 材</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td>必要な場合計上</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>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>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人		表4.1	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	伸 縮 装 置 材 料 費		m			補 強 鉄 筋		kg			コ ン ク リ ー ト ア ン カ		本			ト ラ ッ ク ク レ ー ン 賃 料	油圧伸縮ジブ型16 t 吊	日		表4.1	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	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	伸 縮 装 置 材 料 費		m	1		補 強 鉄 筋		kg		必要な場合計上	コ ン ク リ ー ト ア ン カ		本		〃	後 打 コ ン ク リ ー ト		m ³			打 継 用 接 着 材		kg		必要な場合計上	ト ラ ッ ク ク レ ー ン 賃 料	油圧伸縮ジブ型16 t 吊	日		表4.2	諸 雑 費		式	1	〃	計					<p>6. 単 価 表</p> <p>(1) 伸縮装置新設2箇所当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1240 320 2074 754"> <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 り ょ う 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.1</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>伸 縮 装 置 材 料 費</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>補 強 鉄 筋</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト ア ン カ</td> <td></td> <td>本</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 16 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表4.1 機械賃料</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) 伸縮装置補修（取替工）1m当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1234 842 2085 1355"> <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 り ょ う 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.2</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>伸 縮 装 置 材 料 費</td> <td></td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>補 強 鉄 筋</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td>必要な場合計上</td> </tr> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト ア ン カ</td> <td></td> <td>本</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>後 打 コ ン ク リ ー ト</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>打 継 用 接 着 材</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td>必要な場合計上</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 16 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表4.2 機械賃料</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 り ょ う 世 話 役		人		表4.1	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	伸 縮 装 置 材 料 費		m			補 強 鉄 筋		kg			コ ン ク リ ー ト ア ン カ		本			ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 16 t 吊	日		表4.1 機械賃料	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 り ょ う 世 話 役		人		表4.2	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	伸 縮 装 置 材 料 費		m	1		補 強 鉄 筋		kg		必要な場合計上	コ ン ク リ ー ト ア ン カ		本		〃	後 打 コ ン ク リ ー ト		m ³			打 継 用 接 着 材		kg		必要な場合計上	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 16 t 吊	日		表4.2 機械賃料	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																																																																																																																																																																																																																										
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																										
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																										
伸 縮 装 置 材 料 費		m																																																																																																																																																																																																																												
補 強 鉄 筋		kg																																																																																																																																																																																																																												
コ ン ク リ ー ト ア ン カ		本																																																																																																																																																																																																																												
ト ラ ッ ク ク レ ー ン 賃 料	油圧伸縮ジブ型16 t 吊	日		表4.1																																																																																																																																																																																																																										
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																																																																																																																																																																																																																										
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																										
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																										
伸 縮 装 置 材 料 費		m	1																																																																																																																																																																																																																											
補 強 鉄 筋		kg		必要な場合計上																																																																																																																																																																																																																										
コ ン ク リ ー ト ア ン カ		本		〃																																																																																																																																																																																																																										
後 打 コ ン ク リ ー ト		m ³																																																																																																																																																																																																																												
打 継 用 接 着 材		kg		必要な場合計上																																																																																																																																																																																																																										
ト ラ ッ ク ク レ ー ン 賃 料	油圧伸縮ジブ型16 t 吊	日		表4.2																																																																																																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																										
橋 り ょ う 世 話 役		人		表4.1																																																																																																																																																																																																																										
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																										
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																										
伸 縮 装 置 材 料 費		m																																																																																																																																																																																																																												
補 強 鉄 筋		kg																																																																																																																																																																																																																												
コ ン ク リ ー ト ア ン カ		本																																																																																																																																																																																																																												
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 16 t 吊	日		表4.1 機械賃料																																																																																																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																											
計																																																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																										
橋 り ょ う 世 話 役		人		表4.2																																																																																																																																																																																																																										
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																										
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																										
伸 縮 装 置 材 料 費		m	1																																																																																																																																																																																																																											
補 強 鉄 筋		kg		必要な場合計上																																																																																																																																																																																																																										
コ ン ク リ ー ト ア ン カ		本		〃																																																																																																																																																																																																																										
後 打 コ ン ク リ ー ト		m ³																																																																																																																																																																																																																												
打 継 用 接 着 材		kg		必要な場合計上																																																																																																																																																																																																																										
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 16 t 吊	日		表4.2 機械賃料																																																																																																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1	〃																																																																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																																																																														

土木工事標準歩掛の一部改定
伸縮装置工（鋼製）

工種名	現 行	改 定																																																												
	<p>(3) 伸縮装置補修（仕上工）1m当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="293 292 1137 526"> <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>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>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人		表4.3	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	諸 雑 費		式	1	〃	計					<p>(3) 伸縮装置補修（仕上工）1m当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1236 292 2080 526"> <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 り ょ う 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>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>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 り ょ う 世 話 役		人		表4.3	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																																																										
橋 梁 世 話 役		人		表4.3																																																										
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																																																										
橋 り ょ う 世 話 役		人		表4.3																																																										
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																										
普 通 作 業 員		〃		〃																																																										
諸 雑 費		式	1	〃																																																										
計																																																														

土木工事標準歩掛の一部改定
汚濁防止フェンス工

工種名	現 行	改 定																																																																																								
汚濁防止フェンス工	<p>○ 汚濁防止フェンス工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、河川、海岸工事等に使用する汚濁防止フェンスの据付・撤去に適用する。</p> <p>2. 据付・撤去費 据付・撤去費は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 2.1 据付・撤去費</p> <table border="1" data-bbox="215 512 1084 660"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>単 価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>据 付 費</td> <td>m</td> <td>2,640</td> </tr> <tr> <td>撤 去 費</td> <td>〃</td> <td>1,680</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. フェンス価格は、賃料とする。 2. 据付費は、フェンス組立からフェンス及びアンカー材の設置点検までの費用であり、撤去費は、フェンス及びアンカー材の撤去からフェンス解体清掃までの費用である。 3. アンカー工（アンカーブロック（質量1 t/個）、アンカーワイヤ、アンカーパイ）の費用として、フェンス賃料の12%計上することを標準とする。ただし、現場条件により、これにより難い場合は別途考慮する。 ただし、現場条件によりこれにより難い場合は、別途考慮する。</p> <p>3. 単 価 表</p> <p>(1) 汚濁防止フェンス100m当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="215 1018 1084 1362"> <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>据 付 費</td> <td></td> <td>m</td> <td>100</td> <td>表 2.1</td> </tr> <tr> <td>撤 去 費</td> <td></td> <td>〃</td> <td>100</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>フ ェ ン ス 賃 料</td> <td></td> <td>〃</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ア ン カ ー 工</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>フェンス賃料×0.12</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>	名 称	単 位	単 価	据 付 費	m	2,640	撤 去 費	〃	1,680	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	据 付 費		m	100	表 2.1	撤 去 費		〃	100	〃	フ ェ ン ス 賃 料		〃	100		ア ン カ ー 工		式	1	フェンス賃料×0.12	諸 雑 費		〃	1		計					<p>○ 汚濁防止フェンス工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、河川、海岸工事等に使用する汚濁防止フェンスの据付・撤去に適用する。</p> <p>2. 据付・撤去費 据付・撤去費は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 2.1 据付・撤去費</p> <table border="1" data-bbox="1182 512 2051 660"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>単 価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>据 付 費</td> <td>m</td> <td>3,040</td> </tr> <tr> <td>撤 去 費</td> <td>〃</td> <td>1,920</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. フェンス価格は、賃料とする。 2. 据付費は、フェンス組立からフェンス及びアンカー材の設置点検までの費用であり、撤去費は、フェンス及びアンカー材の撤去からフェンス解体清掃までの費用である。また、本費用には据付、撤去にかかるクレーン等の費用も含まれている。 3. アンカー工（アンカーブロック（質量1 t/個）、アンカーワイヤ、アンカーパイ）の費用として、フェンス賃料の12%計上することを標準とする。ただし、現場条件により、これにより難い場合は別途考慮する。 ただし、現場条件によりこれにより難い場合は、別途考慮する。</p> <p>3. 単 価 表</p> <p>(1) 汚濁防止フェンス100m当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1182 1018 2051 1362"> <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>据 付 費</td> <td></td> <td>m</td> <td>100</td> <td>表 2.1</td> </tr> <tr> <td>撤 去 費</td> <td></td> <td>〃</td> <td>100</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>フ ェ ン ス 賃 料</td> <td></td> <td>〃</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ア ン カ ー 工</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>フェンス賃料×0.12</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>	名 称	単 位	単 価	据 付 費	m	3,040	撤 去 費	〃	1,920	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	据 付 費		m	100	表 2.1	撤 去 費		〃	100	〃	フ ェ ン ス 賃 料		〃	100		ア ン カ ー 工		式	1	フェンス賃料×0.12	諸 雑 費		〃	1		計				
名 称	単 位	単 価																																																																																								
据 付 費	m	2,640																																																																																								
撤 去 費	〃	1,680																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																						
据 付 費		m	100	表 2.1																																																																																						
撤 去 費		〃	100	〃																																																																																						
フ ェ ン ス 賃 料		〃	100																																																																																							
ア ン カ ー 工		式	1	フェンス賃料×0.12																																																																																						
諸 雑 費		〃	1																																																																																							
計																																																																																										
名 称	単 位	単 価																																																																																								
据 付 費	m	3,040																																																																																								
撤 去 費	〃	1,920																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																						
据 付 費		m	100	表 2.1																																																																																						
撤 去 費		〃	100	〃																																																																																						
フ ェ ン ス 賃 料		〃	100																																																																																							
ア ン カ ー 工		式	1	フェンス賃料×0.12																																																																																						
諸 雑 費		〃	1																																																																																							
計																																																																																										

土木工事標準歩掛の一部改定
汚濁防止フェンス工

--	--	--

土木工事標準歩掛の一部改定
プレビーム桁制作工（現場）

工種名	現 行	改 定
<p>その他 プレビーム桁 制作工（現場）</p>	<p>③ プレビーム桁製作工（現場）</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、プレビーム桁の桁本数30本までの現場における製作工に適用する。</p> <p>2. 施工概要 本資料による標準的な施工手順は、次のとおり。</p> <p>(参考) プレビーム区間長</p> <p>① 単純桁の場合</p> <p>② 連続桁の場合</p>	<p>現 行 通 り</p>

土木工事標準歩掛の一部改定
プレビーム桁制作工（現場）

工種名	現 行	改 定																																								
	<p>3. プレビーム用鋼桁製作</p> <p>3-1 プレビーム用鋼桁鋼材費 (1) 材料費 「橋梁積算基準（案）」国土交通省 都市・地域整備局，道路局による。</p> <p>3-2 プレビーム用鋼桁製作費 (1) 製作工数 「橋梁積算基準（案）」国土交通省 都市・地域整備局，道路局の単純鋼桁による。 なお，斜角による補正は適用しない。 (2) 製作工労務単価 「橋梁積算基準（案）」国土交通省 都市・地域整備局，道路局による。 (3) 溶接材料費及び副資材費 「橋梁積算基準（案）」国土交通省 都市・地域整備局，道路局による。</p> <p>3-3 プレビーム用鋼桁輸送費 「橋梁積算基準（案）」国土交通省 都市・地域整備局，道路局の単純鋼桁による。</p> <p>4. プレビーム桁製作台工</p> <p>4-1 プレビーム桁製作台設置基数 プレビーム桁製作台設置基数は，次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 プレビーム桁製作台設置基数</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>桁 本 数</th> <th>基 数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4本以下</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5～10</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>11～30</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>4-2 プレビーム桁製作台工 プレビーム桁製作台工は，主桁応力導入用機械の設置・撤去作業であり，次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 プレビーム桁製作台工歩掛 (1基当り)</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>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>5.2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>2.7</td> </tr> </tbody> </table> <p>4-3 主桁製作用足場工 主桁製作用足場は，型枠，鉄筋組立，コンクリート打設等の作業に適用する。</p> <p style="text-align: center;">表4.3 主桁製作用足場設置・撤去 (1基主桁1m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>0.05</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.21</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.14</td> </tr> </tbody> </table>	桁 本 数	基 数	4本以下	1	5～10	2	11～30	3	名 称	規 格	単 位	数 量	橋 梁 世 話 役		人	0.5	橋 梁 特 殊 工		〃	5.2	普 通 作 業 員		〃	2.7	名 称	規 格	単 位	数 量	世 話 役		人	0.05	と び 工		〃	0.21	普 通 作 業 員		〃	0.14	<p style="text-align: center;">現 行 通 り</p>
桁 本 数	基 数																																									
4本以下	1																																									
5～10	2																																									
11～30	3																																									
名 称	規 格	単 位	数 量																																							
橋 梁 世 話 役		人	0.5																																							
橋 梁 特 殊 工		〃	5.2																																							
普 通 作 業 員		〃	2.7																																							
名 称	規 格	単 位	数 量																																							
世 話 役		人	0.05																																							
と び 工		〃	0.21																																							
普 通 作 業 員		〃	0.14																																							

土木工事標準歩掛の一部改定
プレビーム桁制作工（現場）

工種名	現 行	改 定																																																													
	<p>5. 主桁応力導入工</p> <p>5-1 プレフレクション工 プレビーム用鋼桁の地組立及び応力導入（プレフレクション）作業であり、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.1 プレフレクション工歩掛 (1回(桁2本)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>標準工法</th> <th>分割工法</th> <th colspan="3">標準・分割工法</th> </tr> <tr> <th>プレビーム 区間長 22m未満</th> <th>プレビーム 区間長 22m未満</th> <th>プレビーム 区間長 22m以上 30m未満</th> <th>プレビーム 区間長 30m以上 40m未満</th> <th>プレビーム 区間長 40m以上</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋梁世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td>1.3</td> <td>2.7</td> <td>4.6</td> <td>6.4</td> </tr> <tr> <td>橋梁特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>3.0</td> <td>7.6</td> <td>10.4</td> <td>17.8</td> <td>25.2</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.8</td> <td>2.6</td> <td>7.9</td> <td>13.2</td> <td>18.7</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) プレフレクション回数は、以下のとおりとする。 回数=主桁製作本数/2本(整数止 小数点第1位切上げ)</p> <p>5-2 鉄筋工</p> <p>(1) 下フランジ及びウェブ用鉄筋の加工・組立作業であり、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.2 鉄筋加工・組立歩掛 (t当り)</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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>鉄 筋 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>4.1</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.4</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 諸雑費は、結束線、スペーサ等の費用であり、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>(2) 鉄筋の使用量 鉄筋の使用量は、次式による。 使用量=設計量×(1+K) …式5.1 K:ロス率</p> <p style="text-align: center;">表5.3 ロス率(K)</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>鉄 筋</td> <td>+0.05</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規格	単位	標準工法	分割工法	標準・分割工法			プレビーム 区間長 22m未満	プレビーム 区間長 22m未満	プレビーム 区間長 22m以上 30m未満	プレビーム 区間長 30m以上 40m未満	プレビーム 区間長 40m以上	橋梁世話役		人	0.5	1.3	2.7	4.6	6.4	橋梁特殊工		〃	3.0	7.6	10.4	17.8	25.2	普通作業員		〃	1.8	2.6	7.9	13.2	18.7	名 称	規 格	単 位	数 量	世 話 役		人	0.6	鉄 筋 工		〃	4.1	普 通 作 業 員		〃	1.4	諸 雑 費 率		%	4.0	材 料	ロ ス 率	鉄 筋	+0.05	<p>現 行 通 り</p>
名 称	規格				単位	標準工法	分割工法	標準・分割工法																																																							
		プレビーム 区間長 22m未満	プレビーム 区間長 22m未満	プレビーム 区間長 22m以上 30m未満		プレビーム 区間長 30m以上 40m未満	プレビーム 区間長 40m以上																																																								
橋梁世話役		人	0.5	1.3	2.7	4.6	6.4																																																								
橋梁特殊工		〃	3.0	7.6	10.4	17.8	25.2																																																								
普通作業員		〃	1.8	2.6	7.9	13.2	18.7																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量																																																												
世 話 役		人	0.6																																																												
鉄 筋 工		〃	4.1																																																												
普 通 作 業 員		〃	1.4																																																												
諸 雑 費 率		%	4.0																																																												
材 料	ロ ス 率																																																														
鉄 筋	+0.05																																																														

土木工事標準歩掛の一部改定
プレビュー桁制作工（現場）

工種名	現 行	改 定																																								
	<p>5-3 型枠工</p> <p>(1) 下フランジ用型枠工 下フランジ用型枠（鋼製）の設置・撤去作業であり、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.4 下フランジ用型枠設置・撤去歩掛 (1㎡当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <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>0.03</td> </tr> <tr> <td>型 枠 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.18</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.07</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>24</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 諸雑費は、鋼製型枠損料、はく離剤等の費用であり、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>(2) ウェブ用型枠工 ウェブ用型枠（木製）製作、設置・撤去作業であり、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.5 ウェブ用型枠（木製）製作、設置・撤去歩掛 (1㎡当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <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>0.03</td> </tr> <tr> <td>型 枠 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.17</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 諸雑費は、型枠用防水合板・角材・鉄釘・はく離剤・穴埋め材・電動鋸・電動ドリルの損料等の費用であり、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>	名 称	規 格	単 位	数 量	世 話 役		人	0.03	型 枠 工		〃	0.18	普 通 作 業 員		〃	0.07	諸 雑 費 率		%	24	名 称	規 格	単 位	数 量	世 話 役		人	0.03	型 枠 工		〃	0.17	普 通 作 業 員		〃	0.09	諸 雑 費 率		%	10	<p>現 行 通 り</p>
	名 称	規 格	単 位	数 量																																						
	世 話 役		人	0.03																																						
	型 枠 工		〃	0.18																																						
	普 通 作 業 員		〃	0.07																																						
	諸 雑 費 率		%	24																																						
	名 称	規 格	単 位	数 量																																						
	世 話 役		人	0.03																																						
	型 枠 工		〃	0.17																																						
	普 通 作 業 員		〃	0.09																																						
諸 雑 費 率		%	10																																							
<p>5-4 コンクリート工</p> <p>(1) 下フランジコンクリート及びウェブコンクリートの打設・養生作業であり、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.6 コンクリートの打設歩掛 (1㎡当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <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>0.06</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.27</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">普 通 作 業 員</td> <td>保 温</td> <td>〃</td> <td>0.36</td> </tr> <tr> <td>散 水</td> <td>〃</td> <td>0.44</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>17</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 諸雑費は、コンクリートポンプ車損料、シート、養生マット、練炭、鋼管パイプ、足場板等の費用であり、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>(2) コンクリートの使用量 コンクリートの使用量は、次式による。 使用量=設計量×(1+K) …式5.2 K:ロス率</p> <p style="text-align: center;">表5.7 ロス率(K)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>材 料</th> <th>ロ ス 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト</td> <td>+0.02</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	世 話 役		人	0.06	特 殊 作 業 員		〃	0.27	普 通 作 業 員	保 温	〃	0.36	散 水	〃	0.44	諸 雑 費 率		%	17	材 料	ロ ス 率	コ ン ク リ ー ト	+0.02															
名 称	規 格	単 位	数 量																																							
世 話 役		人	0.06																																							
特 殊 作 業 員		〃	0.27																																							
普 通 作 業 員	保 温	〃	0.36																																							
	散 水	〃	0.44																																							
諸 雑 費 率		%	17																																							
材 料	ロ ス 率																																									
コ ン ク リ ー ト	+0.02																																									

土木工事標準歩掛の一部改定
プレビーム桁制作工（現場）

工種名	現 行				改 定																																																							
	<p>5-5 リリース工 (1) リリース工 リリース（緊張解除）・上桁回転・桁移動仮置き作業で、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.8 リリース工歩掛 (1セット(桁2本)当り)</p> <table border="1" data-bbox="311 430 1433 709"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規格</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="4">数 量</th> </tr> <tr> <th>プレビーム 区間長 22m未満</th> <th>プレビーム 区間長 30m未満</th> <th>プレビーム 区間長 30m以上 40m未満</th> <th>プレビーム 区間長 40m以上</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td>1.4</td> <td>1.7</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>2.5</td> <td>6.0</td> <td>7.4</td> <td>8.8</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.9</td> <td>2.8</td> <td>3.5</td> <td>4.2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) リリース回数は、プレフレクション工と同様とする。</p> <p>(2) 主桁解体工（分割工法） 分割工法にて製作した主桁をリリース後解体する作業であり、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.9 主桁解体工歩掛 (主桁1本当り)</p> <table border="1" data-bbox="311 926 1433 1129"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規格</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="2">数 量</th> </tr> <tr> <th>プレビーム区間長 30m未満</th> <th>プレビーム区間長 30m以上</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>橋 梁 特 殊 工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.7</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> </tr> </tbody> </table>				名 称	規格	単位	数 量				プレビーム 区間長 22m未満	プレビーム 区間長 30m未満	プレビーム 区間長 30m以上 40m未満	プレビーム 区間長 40m以上	橋 梁 世 話 役		人	0.5	1.4	1.7	2.0	橋 梁 特 殊 工		〃	2.5	6.0	7.4	8.8	普 通 作 業 員		〃	0.9	2.8	3.5	4.2	名 称	規格	単位	数 量		プレビーム区間長 30m未満	プレビーム区間長 30m以上	橋 梁 世 話 役		人	0.1	0.2	橋 梁 特 殊 工		〃	0.7	1.2	普 通 作 業 員		〃	0.1	0.2	<p style="text-align: center;">現 行 通 り</p>	
名 称	規格	単位	数 量																																																									
			プレビーム 区間長 22m未満	プレビーム 区間長 30m未満	プレビーム 区間長 30m以上 40m未満	プレビーム 区間長 40m以上																																																						
橋 梁 世 話 役		人	0.5	1.4	1.7	2.0																																																						
橋 梁 特 殊 工		〃	2.5	6.0	7.4	8.8																																																						
普 通 作 業 員		〃	0.9	2.8	3.5	4.2																																																						
名 称	規格	単位	数 量																																																									
			プレビーム区間長 30m未満	プレビーム区間長 30m以上																																																								
橋 梁 世 話 役		人	0.1	0.2																																																								
橋 梁 特 殊 工		〃	0.7	1.2																																																								
普 通 作 業 員		〃	0.1	0.2																																																								

土木工事標準歩掛の一部改定
プレビーム桁制作工（現場）

工種名	現 行							改 定							
6. 主桁製作用機械損料 (1) プレビーム桁製作に使用する機械損料は、次表を標準とする。	表6.1 主桁製作用機械損料							表6.1 主桁製作用機械損料							
	製 作 台 工	ト ラ ッ ク ク レ ーン 賃 料	油圧伸縮ジブ型 20 t 吊	台日	1	A	表 6.2	製 作 台 工	ラ フ テ レ ー ン ク レ ーン 賃 料	油圧伸縮ジブ型 20 t 吊	台日	1	A	表 6.2	
	プレフレクション 及びリリース工	ト ラ ッ ク ク レ ーン 賃 料	油圧伸縮ジブ型 20 t 吊 35 t 吊 45 t 吊	台日	1	C	表 6.4	プレフレクション 及びリリース工	ラ フ テ レ ー ン ク レ ーン 賃 料	油圧伸縮ジブ型 20 t 吊 35 t 吊 45 t 吊	台日	1	C	表 6.4	
	主 桁 応 力 導 入 用 機 械		各プレビーム区間長用	基	製作台 基 数	B	表 6.3	主 桁 応 力 導 入 用 機 械		各プレビーム区間長用	基	製作台 基 数	B	表 6.3	
	主桁製作用 雑器具	プレフレ クシヨン工	高力ボルト 締付工具		式	1	B	表 6.3	プレフレ クシヨン工	高力ボルト 締付工具		式	1	B	表 6.3
		鉄 筋 工	鉄筋切断機 鉄筋曲げ器 鉄筋加工台 ガス切断機 電気溶接機		台	1	B	表 6.3	鉄 筋 工	鉄筋切断機 鉄筋曲げ器 鉄筋加工台 ガス切断機 電気溶接機		台	1	B	表 6.3
					〃	1	B					〃	1	B	
					〃	1	B					〃	1	B	
				〃	1	B					〃	1	B		
	コ ン ク リ ー ト 工	コンクリート パケット コンクリート パイプレータ	肩掛（軽便）	台	1	B	表 6.3	コ ン ク リ ー ト 工	コンクリート パケット コンクリート パイプレータ	肩掛（軽便）	台	1	B	表 6.3	
				〃	2	B					〃	2	B		
	主桁解体工	高力ボルト 締付工具		式	1	—	プレフレクション工 と重複	主桁解体工	高力ボルト 締付工具		式	1	—	プレフレクション工 と重複	
	主桁製作用足場			m日		B	表 6.3	主桁製作用足場			m日		B	表 6.3	
	プレフレ クシヨン工	ドリフトピン 仮締ボルト	φ24.5×150 M22×90	本		B	表 6.5	プレフレ クシヨン工	ドリフトピン 仮締ボルト	φ24.5×150 M22×90	本		B	表 6.5	
				〃		B	表 6.3				〃		B	表 6.3	
発 動 発 電 機		排出ガス対策型 ディーゼルエンジン 駆動 45kVA	台日	1	B	表 6.3	発 動 発 電 機		排出ガス対策型 ディーゼルエンジン 駆動 45kVA	台日	1	B	表 6.3		

土木工事標準歩掛の一部改定
プレビーム桁制作工（現場）

工種名	現 行	改 定																																																																																					
	<p>(2) 供用日数 A = 製作台設置・撤去日数</p> <p style="text-align: center;">表6.2 製作台工日数</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>工 種</th> <th>日 数</th> </tr> <tr> <td>製 作 台 工</td> <td>1.2×製作台基数</td> </tr> </table> <p>B = 主桁応力導入日数（プレフレクション～リリース） = 製作台回転数×応力導入1回当日日数×供用日数率</p> <p>○ 製作台回数 = $\frac{n}{2 \times S}$（小数点第1位切上 整数止） n：主桁製作本数 S：製作台設置数</p> <p>○ 応力導入1回当日日数</p> <p style="text-align: center;">表6.3 応力導入1回当日日数</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>プレビーム区間長区分</th> <th>標 準 工 法</th> <th>分 割 工 法</th> </tr> <tr> <td>22m未満</td> <td>12.0</td> <td>12.5</td> </tr> <tr> <td>22m以上 30m未満</td> <td>15.0</td> <td>15.5</td> </tr> <tr> <td>30m以上 40m未満</td> <td>17.5</td> <td>18.5</td> </tr> <tr> <td>40m以上</td> <td>20.0</td> <td>21.0</td> </tr> </table> <p>○ 供用日数率=1.5</p> <p>C = プレフレクション及びリリース工 トラッククレーン計上日数</p> <p style="text-align: center;">表6.4 トラッククレーン計上日数（プレフレクション及びリリース1回当日）</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">工 種</th> <th colspan="3">トラッククレーンの規格</th> </tr> <tr> <th>油圧伸縮ジブ型 20～22 t 吊</th> <th>油圧伸縮ジブ型 35 t 吊</th> <th>油圧伸縮ジブ型 45 t 吊</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">シ ブ レ ン 工 レ ク</td> <td>プレビーム区間長 30m未満</td> <td>2.5</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>〃 30m以上～40m未満</td> <td>0.5</td> <td>2.0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>〃 40m以上</td> <td>1.0</td> <td>—</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">リ リ ー ス 工</td> <td>プレビーム区間長 30m未満</td> <td>—</td> <td>2.0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>〃 30m以上～40m未満</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>〃 40m以上</td> <td>0.5</td> <td>—</td> <td>2.0</td> </tr> </tbody> </table>	工 種	日 数	製 作 台 工	1.2×製作台基数	プレビーム区間長区分	標 準 工 法	分 割 工 法	22m未満	12.0	12.5	22m以上 30m未満	15.0	15.5	30m以上 40m未満	17.5	18.5	40m以上	20.0	21.0	工 種	トラッククレーンの規格			油圧伸縮ジブ型 20～22 t 吊	油圧伸縮ジブ型 35 t 吊	油圧伸縮ジブ型 45 t 吊	シ ブ レ ン 工 レ ク	プレビーム区間長 30m未満	2.5	—	—	〃 30m以上～40m未満	0.5	2.0	—	〃 40m以上	1.0	—	2.0	リ リ ー ス 工	プレビーム区間長 30m未満	—	2.0	—	〃 30m以上～40m未満	—	—	2.0	〃 40m以上	0.5	—	2.0	<p style="text-align: center;">表6.4 ラフテレーンクレーン計上日数（プレフレクション及びリリース1回当日）</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">工 種</th> <th colspan="3">ラフテレーンクレーンの規格</th> </tr> <tr> <th>油圧伸縮ジブ型 20 t 吊</th> <th>油圧伸縮ジブ型 35 t 吊</th> <th>油圧伸縮ジブ型 45 t 吊</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">シ ブ レ ン 工 レ ク</td> <td>プレビーム区間長 30m未満</td> <td>2.5</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>〃 30m以上～40m未満</td> <td>0.5</td> <td>2.0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>〃 40m以上</td> <td>1.0</td> <td>—</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">リ リ ー ス 工</td> <td>プレビーム区間長 30m未満</td> <td>—</td> <td>2.0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>〃 30m以上～40m未満</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>〃 40m以上</td> <td>0.5</td> <td>—</td> <td>2.0</td> </tr> </tbody> </table>	工 種	ラフテレーンクレーンの規格			油圧伸縮ジブ型 20 t 吊	油圧伸縮ジブ型 35 t 吊	油圧伸縮ジブ型 45 t 吊	シ ブ レ ン 工 レ ク	プレビーム区間長 30m未満	2.5	—	—	〃 30m以上～40m未満	0.5	2.0	—	〃 40m以上	1.0	—	2.0	リ リ ー ス 工	プレビーム区間長 30m未満	—	2.0	—	〃 30m以上～40m未満	—	—	2.0	〃 40m以上	0.5	—	2.0
工 種	日 数																																																																																						
製 作 台 工	1.2×製作台基数																																																																																						
プレビーム区間長区分	標 準 工 法	分 割 工 法																																																																																					
22m未満	12.0	12.5																																																																																					
22m以上 30m未満	15.0	15.5																																																																																					
30m以上 40m未満	17.5	18.5																																																																																					
40m以上	20.0	21.0																																																																																					
工 種	トラッククレーンの規格																																																																																						
	油圧伸縮ジブ型 20～22 t 吊	油圧伸縮ジブ型 35 t 吊	油圧伸縮ジブ型 45 t 吊																																																																																				
シ ブ レ ン 工 レ ク	プレビーム区間長 30m未満	2.5	—	—																																																																																			
	〃 30m以上～40m未満	0.5	2.0	—																																																																																			
	〃 40m以上	1.0	—	2.0																																																																																			
リ リ ー ス 工	プレビーム区間長 30m未満	—	2.0	—																																																																																			
	〃 30m以上～40m未満	—	—	2.0																																																																																			
	〃 40m以上	0.5	—	2.0																																																																																			
工 種	ラフテレーンクレーンの規格																																																																																						
	油圧伸縮ジブ型 20 t 吊	油圧伸縮ジブ型 35 t 吊	油圧伸縮ジブ型 45 t 吊																																																																																				
シ ブ レ ン 工 レ ク	プレビーム区間長 30m未満	2.5	—	—																																																																																			
	〃 30m以上～40m未満	0.5	2.0	—																																																																																			
	〃 40m以上	1.0	—	2.0																																																																																			
リ リ ー ス 工	プレビーム区間長 30m未満	—	2.0	—																																																																																			
	〃 30m以上～40m未満	—	—	2.0																																																																																			
	〃 40m以上	0.5	—	2.0																																																																																			
	<p>(3) ドリフトピン及び仮締ボルト所要数量 プレビーム用鋼桁の地組立用のドリフトピン及び仮締ボルトの所要数量は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.5 ドリフトピン及び仮締ボルト</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>プレビーム区間長 22m未満 添接なし</th> <th>プレビーム区間長 22m未満分割工法 及び プレビーム区間長 22m以上</th> </tr> <tr> <td>ドリフトピン</td> <td>φ24.5×150</td> <td>本</td> <td>—</td> <td>$31.9 \frac{\text{本}}{\text{t}} \times \text{鋼桁質量} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{3}$ (2本分)</td> </tr> <tr> <td>仮 締 ボ ル ト</td> <td>M22×90</td> <td>〃</td> <td>—</td> <td>〃 × 〃 × $\frac{1}{3} \times \frac{2}{3}$</td> </tr> </table>	名 称	規 格	単 位	プレビーム区間長 22m未満 添接なし	プレビーム区間長 22m未満分割工法 及び プレビーム区間長 22m以上	ドリフトピン	φ24.5×150	本	—	$31.9 \frac{\text{本}}{\text{t}} \times \text{鋼桁質量} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{3}$ (2本分)	仮 締 ボ ル ト	M22×90	〃	—	〃 × 〃 × $\frac{1}{3} \times \frac{2}{3}$	<p style="text-align: center;">現 行 通 り</p>																																																																						
名 称	規 格	単 位	プレビーム区間長 22m未満 添接なし	プレビーム区間長 22m未満分割工法 及び プレビーム区間長 22m以上																																																																																			
ドリフトピン	φ24.5×150	本	—	$31.9 \frac{\text{本}}{\text{t}} \times \text{鋼桁質量} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{3}$ (2本分)																																																																																			
仮 締 ボ ル ト	M22×90	〃	—	〃 × 〃 × $\frac{1}{3} \times \frac{2}{3}$																																																																																			

土木工事標準歩掛の一部改定
プレビーム桁制作工（現場）

工種名	現 行					改 定																																	
	7. 単価表					現 行 通 り																																	
	(1) プレビーム桁製作台工1基当り単価表																																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">名 称</th> <th style="width: 20%;">規 格</th> <th style="width: 10%;">単 位</th> <th style="width: 10%;">数 量</th> <th style="width: 40%;">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>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		〃		〃	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		〃		〃																																		
	計																																						
	(2) 主桁製作用足場工1基主桁1m当り単価表																																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">名 称</th> <th style="width: 20%;">規 格</th> <th style="width: 10%;">単 位</th> <th style="width: 10%;">数 量</th> <th style="width: 40%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表 4.3</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>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 4.3	と び 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	計								
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																		
	世 話 役		人		表 4.3																																		
	と び 工		〃		〃																																		
	普 通 作 業 員		〃		〃																																		
	計																																						
	(3) プレフレクション工1回（桁2本）当り単価表																																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">名 称</th> <th style="width: 20%;">規 格</th> <th style="width: 10%;">単 位</th> <th style="width: 10%;">数 量</th> <th style="width: 40%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 梁 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表 5.1</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>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 5.1	橋 梁 特 殊 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	計								
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																		
	橋 梁 世 話 役		人		表 5.1																																		
	橋 梁 特 殊 工		〃		〃																																		
普 通 作 業 員		〃		〃																																			
計																																							
(4) 鉄筋工1t当り単価表																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">名 称</th> <th style="width: 20%;">規 格</th> <th style="width: 10%;">単 位</th> <th style="width: 10%;">数 量</th> <th style="width: 40%;">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>鉄 筋 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>異 形 棒 鋼</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td>式 5.1, 表 5.3</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	世 話 役		人		表 5.2	鉄 筋 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	異 形 棒 鋼		t		式 5.1, 表 5.3	諸 雑 費		式	1		計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																			
世 話 役		人		表 5.2																																			
鉄 筋 工		〃		〃																																			
普 通 作 業 員		〃		〃																																			
異 形 棒 鋼		t		式 5.1, 表 5.3																																			
諸 雑 費		式	1																																				
計																																							
(5) 下フランジ用鋼製型枠設置・撤去工1㎡当り単価表																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">名 称</th> <th style="width: 20%;">規 格</th> <th style="width: 10%;">単 位</th> <th style="width: 10%;">数 量</th> <th style="width: 40%;">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>					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 5.4																																			
型 枠 工		〃		〃																																			
普 通 作 業 員		〃		〃																																			
諸 雑 費		式	1																																				
計																																							

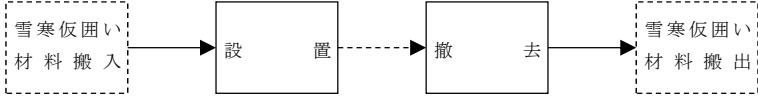
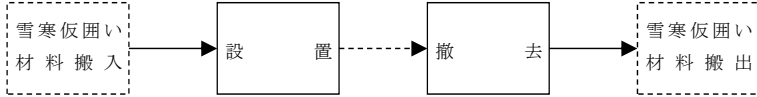
土木工事標準歩掛の一部改定
プレビュー桁制作工（現場）

工種名	現 行					改 定																																																																																																																			
	<p>(6) ウェブ用木製型枠製作, 設置・撤去工 1 m²当り単価</p> <table border="1" data-bbox="311 352 1433 596"> <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>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 1 m³当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="311 701 1433 987"> <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 5.6</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>生 コ ン ク リ ー ト</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td>式 5.2, 表 5.7</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表 5.6</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(8) リリース工 1 回 (桁 2 本) 当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="311 1087 1433 1293"> <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 5.8</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>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(9) 主桁解体工 (分割工法) 主桁 1 本当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="311 1398 1433 1604"> <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 5.9</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>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 5.5	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 5.6	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	生 コ ン ク リ ー ト		m ³		式 5.2, 表 5.7	諸 雑 費		式	1	表 5.6	計					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		〃		〃	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 梁 世 話 役		人		表 5.9	橋 梁 特 殊 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	計					<p>現 行 通 り</p>
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																					
世 話 役		人		表 5.5																																																																																																																					
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 5.6																																																																																																																					
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																																																																					
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																					
生 コ ン ク リ ー ト		m ³		式 5.2, 表 5.7																																																																																																																					
諸 雑 費		式	1	表 5.6																																																																																																																					
計																																																																																																																									
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		〃		〃																																																																																																																					
計																																																																																																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																					
橋 梁 世 話 役		人		表 5.9																																																																																																																					
橋 梁 特 殊 工		〃		〃																																																																																																																					
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																					
計																																																																																																																									

土木工事標準歩掛の一部改定
プレビュー桁制作工（現場）

工種名	現 行				改 定																																																																																														
	<p>(10) 主桁製作用機械損料 1 工事当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="311 321 1436 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>トラッククレーン</td> <td>各種</td> <td>台・日</td> <td></td> <td>表 6.1</td> </tr> <tr> <td>主桁応力導入用機械</td> <td></td> <td>セット・日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>主桁製作用雑器具</td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>主桁製作用足場</td> <td></td> <td>m・日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ドリフトピン</td> <td></td> <td>本</td> <td></td> <td>必要に応じ計上 表 6.1</td> </tr> <tr> <td>仮締ボルト</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃 〃</td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機</td> <td>排出ガス対策型 ディーゼルエンジン駆動 45kVA</td> <td>日</td> <td></td> <td>表 6.1</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	トラッククレーン	各種	台・日		表 6.1	主桁応力導入用機械		セット・日		〃	主桁製作用雑器具		日		〃	主桁製作用足場		m・日		〃	ドリフトピン		本		必要に応じ計上 表 6.1	仮締ボルト		〃		〃 〃	発 動 発 電 機	排出ガス対策型 ディーゼルエンジン駆動 45kVA	日		表 6.1	計					<p>(10) 主桁製作用機械損料 1 工事当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1549 321 2674 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>ラフテレーンクレーン</td> <td>各種</td> <td>台・日</td> <td></td> <td>表 6.1</td> </tr> <tr> <td>主桁応力導入用機械</td> <td></td> <td>セット・日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>主桁製作用雑器具</td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>主桁製作用足場</td> <td></td> <td>m・日</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ドリフトピン</td> <td></td> <td>本</td> <td></td> <td>必要に応じ計上 表 6.1</td> </tr> <tr> <td>仮締ボルト</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃 〃</td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機</td> <td>排出ガス対策型 ディーゼルエンジン駆動 45kVA</td> <td>日</td> <td></td> <td>表 6.1</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	ラフテレーンクレーン	各種	台・日		表 6.1	主桁応力導入用機械		セット・日		〃	主桁製作用雑器具		日		〃	主桁製作用足場		m・日		〃	ドリフトピン		本		必要に応じ計上 表 6.1	仮締ボルト		〃		〃 〃	発 動 発 電 機	排出ガス対策型 ディーゼルエンジン駆動 45kVA	日		表 6.1	計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																															
トラッククレーン	各種	台・日		表 6.1																																																																																															
主桁応力導入用機械		セット・日		〃																																																																																															
主桁製作用雑器具		日		〃																																																																																															
主桁製作用足場		m・日		〃																																																																																															
ドリフトピン		本		必要に応じ計上 表 6.1																																																																																															
仮締ボルト		〃		〃 〃																																																																																															
発 動 発 電 機	排出ガス対策型 ディーゼルエンジン駆動 45kVA	日		表 6.1																																																																																															
計																																																																																																			
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																															
ラフテレーンクレーン	各種	台・日		表 6.1																																																																																															
主桁応力導入用機械		セット・日		〃																																																																																															
主桁製作用雑器具		日		〃																																																																																															
主桁製作用足場		m・日		〃																																																																																															
ドリフトピン		本		必要に応じ計上 表 6.1																																																																																															
仮締ボルト		〃		〃 〃																																																																																															
発 動 発 電 機	排出ガス対策型 ディーゼルエンジン駆動 45kVA	日		表 6.1																																																																																															
計																																																																																																			
	<p>(11) 機械運転単価表</p> <table border="1" data-bbox="311 863 1436 995"> <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>発 動 発 電 機</td> <td>排出ガス対策型 ディーゼルエンジン駆動 45kVA</td> <td>機-12</td> <td>燃料消費量→28</td> </tr> </tbody> </table>				名 称	規 格	適用単価表	指 定 事 項	発 動 発 電 機	排出ガス対策型 ディーゼルエンジン駆動 45kVA	機-12	燃料消費量→28	<p>現 行 通 り</p>																																																																																						
名 称	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																																																																																
発 動 発 電 機	排出ガス対策型 ディーゼルエンジン駆動 45kVA	機-12	燃料消費量→28																																																																																																
	<p>(注) 単価表は、機-12 を使用し機械損料の単位を供用日とする。</p>																																																																																																		

土木工事標準歩掛の一部改定
雪寒仮囲い工

工種名	現 行	改 定
通年施工化歩掛 雪寒仮囲い工	<p>通年施工化歩掛</p> <p>1. 雪寒仮囲い工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、積雪寒冷地の冬期における土木構造物の施工において、平均設置高30m以下の「雪寒仮囲い」を設置する工事に適用する。 なお、小型構造物には適用しない。</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>  <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>2-2 施工歩掛補正 仮囲い内の作業は、冬期歩掛労務補正の割増率を1/3に補正して適用するものとする。 なお、仮囲いの設置、撤去作業には1/3の補正は適用しない。</p>	<p>現行どおり</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>  <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 style="color: red;">図2-1 施工フロー</p> <p>現行どおり</p>

土木工事標準歩掛の一部改定
雪寒仮囲い工

工種名	現 行	改 定																																
	<p>3 仮囲いタイプ及び機種の選定 3-1 仮囲いタイプの選定 仮囲いタイプの選定は、次図による。</p> <p style="text-align: center;"> $H_1 = (h_1 + 1.8 - (B_1 \div 2) \times 10\%) \text{ (m)}$ もしくは、 $H_1 = h_1 + 1.8 - (b + 0.5 + 1.2) \times 10\% \text{ (m)}$ b : 構造物幅 (奥行) h : 構造物高さ h₁ : 谷側での構造物高さ </p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th></th> <th>囲 い 枠 部 材</th> <th>屋根梁・屋根受け梁部材</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P タ イ プ</td> <td>パイプサポート+シート</td> <td>単管パイプ・既製ビーム・I型鋼・H型鋼等</td> </tr> <tr> <td>W タ イ プ</td> <td>枠組足場+シート</td> <td>単管パイプ・既製ビーム・I型鋼・H型鋼等</td> </tr> <tr> <td>P W タ イ プ</td> <td>枠組足場+パイプサポート+シート</td> <td>単管パイプ・既製ビーム・H型鋼等</td> </tr> </tbody> </table> <p>3-2 機種の選定 仮設材の持上げ(下げ)機種は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種の選定 (仮設材の持上げ(下げ) 機械)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>持上げ(下げ) 機械</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) ラフテレーンクレーンは、賃料とする。</p>		囲 い 枠 部 材	屋根梁・屋根受け梁部材	P タ イ プ	パイプサポート+シート	単管パイプ・既製ビーム・I型鋼・H型鋼等	W タ イ プ	枠組足場+シート	単管パイプ・既製ビーム・I型鋼・H型鋼等	P W タ イ プ	枠組足場+パイプサポート+シート	単管パイプ・既製ビーム・H型鋼等	持上げ(下げ) 機械	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	<p>3 仮囲いタイプ及び機種の選定 3-1 仮囲いタイプの選定 仮囲いタイプの選定は、次図による。</p> <p style="text-align: center;"> $H_1 = (h_1 + 1.8 - (B_1 \div 2) \times 10\%) \text{ (m)}$ もしくは、 $H_1 = h_1 + 1.8 - (b + 0.5 + 1.2) \times 10\% \text{ (m)}$ b : 構造物幅 (奥行) h : 構造物高さ h₁ : 谷側での構造物高さ </p> <p style="text-align: center; color: red;"> 図3-1 仮囲いタイプの選定 図3.1 仮囲いの構成部材 </p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th></th> <th>囲 い 枠 部 材</th> <th>屋根梁・屋根受け梁部材</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P タ イ プ</td> <td>パイプサポート+シート</td> <td>単管パイプ・既製ビーム・I型鋼・H型鋼等</td> </tr> <tr> <td>W タ イ プ</td> <td>枠組足場+シート</td> <td>単管パイプ・既製ビーム・I型鋼・H型鋼等</td> </tr> <tr> <td>P W タ イ プ</td> <td>枠組足場+パイプサポート+シート</td> <td>単管パイプ・既製ビーム・H型鋼等</td> </tr> </tbody> </table> <p>3-2 機種の選定 仮設材の持上げ(下げ)機種は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 機種の選定 (仮設材の持上げ(下げ) 機械)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <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>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t 吊</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) ラフテレーンクレーンは、賃料とする。</p>		囲 い 枠 部 材	屋根梁・屋根受け梁部材	P タ イ プ	パイプサポート+シート	単管パイプ・既製ビーム・I型鋼・H型鋼等	W タ イ プ	枠組足場+シート	単管パイプ・既製ビーム・I型鋼・H型鋼等	P W タ イ プ	枠組足場+パイプサポート+シート	単管パイプ・既製ビーム・H型鋼等	機 械 名	規 格	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t 吊
	囲 い 枠 部 材	屋根梁・屋根受け梁部材																																
P タ イ プ	パイプサポート+シート	単管パイプ・既製ビーム・I型鋼・H型鋼等																																
W タ イ プ	枠組足場+シート	単管パイプ・既製ビーム・I型鋼・H型鋼等																																
P W タ イ プ	枠組足場+パイプサポート+シート	単管パイプ・既製ビーム・H型鋼等																																
持上げ(下げ) 機械	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																																	
	囲 い 枠 部 材	屋根梁・屋根受け梁部材																																
P タ イ プ	パイプサポート+シート	単管パイプ・既製ビーム・I型鋼・H型鋼等																																
W タ イ プ	枠組足場+シート	単管パイプ・既製ビーム・I型鋼・H型鋼等																																
P W タ イ プ	枠組足場+パイプサポート+シート	単管パイプ・既製ビーム・H型鋼等																																
機 械 名	規 格																																	
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t 吊																																	

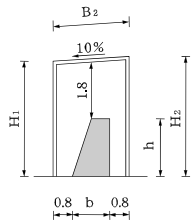
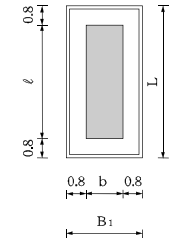
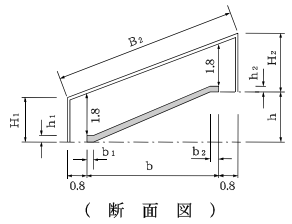
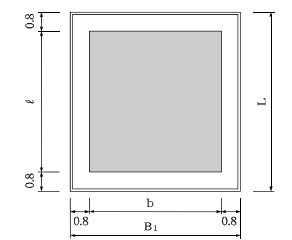
土木工事標準歩掛の一部改定
雪寒仮囲い工

工種名	現 行	改 定																																																																														
	<p>4. 設置・撤去歩掛</p> <p>4-1 Pタイプの設置・撤去歩掛 Pタイプ雪寒仮囲いの設置・撤去歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 雪寒仮囲い設置・撤去歩掛（Pタイプ） (100㎡当り)</p> <table border="1" data-bbox="383 384 1048 612"> <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>1.3</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>5.6</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転</td> <td>日</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 諸雑費は、仮囲い仮設材等の費用であり、労務費と賃料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. 仮囲いの面積算出にあたっては、「7. 数量算出基準」を参照のこと。</p> <p>4-2 Wタイプ・PWタイプの設置・撤去歩掛 Wタイプ・PWタイプ雪寒仮囲いの設置・撤去歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 雪寒仮囲い設置・撤去歩掛（W・PWタイプ） (100㎡当り)</p> <table border="1" data-bbox="304 852 1126 1109"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>枠組足場部 (S₁)</th> <th>枠組足場以外 (S₂)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td>人</td> <td>1.5</td> <td>1.4</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td>〃</td> <td>5.6</td> <td>4.2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>5.0</td> <td>4.7</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転</td> <td>日</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>45</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 仮囲い用の足場幅は、1.2mを標準とする。 2. 諸雑費は、仮囲い仮設材等の費用であり、労務費と賃料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。 3. 「枠組足場部」は構造物天端の高さまでであり、「枠組足場以外」は構造物天端以上の屋根部分とする。(7. 数量算出基準を参照) 4. 上記歩掛は、足場を兼用した仮囲いの設置・撤去歩掛であり、兼用出来ない場合の足場は別途必要数量を計上する。</p>	名 称	単 位	数 量	世 話 役	人	1.3	普 通 作 業 員	〃	5.6	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	日	1.0	諸 雑 費 率	%	11	名 称	単 位	枠組足場部 (S ₁)	枠組足場以外 (S ₂)	世 話 役	人	1.5	1.4	と び 工	〃	5.6	4.2	普 通 作 業 員	〃	5.0	4.7	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	日	0.8	0.8	諸 雑 費 率	%	45	12	<p>4. 設置・撤去歩掛</p> <p>4-1 Pタイプの設置・撤去歩掛 Pタイプ雪寒仮囲いの設置・撤去歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 雪寒仮囲い設置・撤去歩掛（Pタイプ） (100㎡当り)</p> <table border="1" data-bbox="1323 384 1989 612"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td>人</td> <td>1.3</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>5.6</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転</td> <td>日</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 諸雑費は、仮囲い仮設材等の費用であり、労務費と賃料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 Wタイプ・PWタイプの設置・撤去歩掛 Wタイプ・PWタイプ雪寒仮囲いの設置・撤去歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 雪寒仮囲い設置・撤去歩掛（W・PWタイプ） (100㎡当り)</p> <table border="1" data-bbox="1245 852 2067 1109"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>枠組足場部 (S₁)</th> <th>枠組足場以外 (S₂)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td>人</td> <td>1.5</td> <td>1.4</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td>〃</td> <td>5.6</td> <td>4.2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>〃</td> <td>5.0</td> <td>4.7</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転</td> <td>日</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>%</td> <td>45</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 仮囲い用の足場幅は、1.2mを標準とする。 2. 諸雑費は、仮囲い仮設材等の費用であり、労務費と賃料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。 3. 「枠組足場部」は構造物天端の高さまでであり、「枠組足場以外」は構造物天端以上の屋根部分とする。 4. 上記歩掛は、足場を兼用した仮囲いの設置・撤去歩掛であり、兼用出来ない場合の足場は別途必要数量を計上する。</p>	名 称	単 位	数 量	土 木 一 般 世 話 役	人	1.3	普 通 作 業 員	〃	5.6	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	日	1.0	諸 雑 費 率	%	11	名 称	単 位	枠組足場部 (S ₁)	枠組足場以外 (S ₂)	土 木 一 般 世 話 役	人	1.5	1.4	と び 工	〃	5.6	4.2	普 通 作 業 員	〃	5.0	4.7	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	日	0.8	0.8	諸 雑 費 率	%	45	12
名 称	単 位	数 量																																																																														
世 話 役	人	1.3																																																																														
普 通 作 業 員	〃	5.6																																																																														
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	日	1.0																																																																														
諸 雑 費 率	%	11																																																																														
名 称	単 位	枠組足場部 (S ₁)	枠組足場以外 (S ₂)																																																																													
世 話 役	人	1.5	1.4																																																																													
と び 工	〃	5.6	4.2																																																																													
普 通 作 業 員	〃	5.0	4.7																																																																													
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	日	0.8	0.8																																																																													
諸 雑 費 率	%	45	12																																																																													
名 称	単 位	数 量																																																																														
土 木 一 般 世 話 役	人	1.3																																																																														
普 通 作 業 員	〃	5.6																																																																														
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	日	1.0																																																																														
諸 雑 費 率	%	11																																																																														
名 称	単 位	枠組足場部 (S ₁)	枠組足場以外 (S ₂)																																																																													
土 木 一 般 世 話 役	人	1.5	1.4																																																																													
と び 工	〃	5.6	4.2																																																																													
普 通 作 業 員	〃	5.0	4.7																																																																													
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	日	0.8	0.8																																																																													
諸 雑 費 率	%	45	12																																																																													

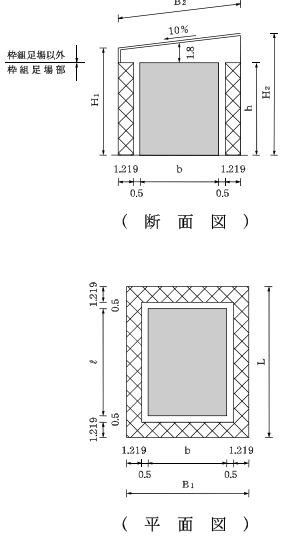
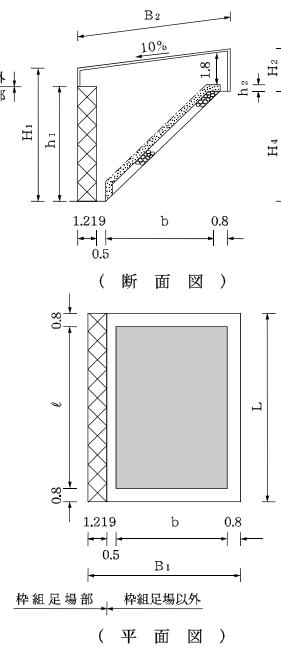
土木工事標準歩掛の一部改定
雪寒仮囲い工

工種名	現 行	改 定																																																				
	<p>5. 養生工（Pタイプ、Wタイプ、PWタイプ共通） 仮囲い内でのコンクリート養生は、「第2編5章コンクリート工①コンクリート工」を標準とし、特殊養生工（ジェットヒータ養生）を行う場合は下記を適用する。 5-1 特殊養生（仮囲いジェットヒータ養生） (1) 機種及び施工歩掛 仮囲い内でのジェットヒータによる養生歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.1 養生歩掛（ジェットヒータ養生） (10㎡当り)</p> <table border="1" data-bbox="300 464 1128 655"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">数 量</th> </tr> <tr> <th>無筋構造物</th> <th>鉄筋構造物</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ジェットヒータ運転</td> <td>126MJ (30, 100kcal)</td> <td rowspan="2">h</td> <td rowspan="2">30</td> <td rowspan="2">28</td> </tr> <tr> <td>発動発電機運転</td> <td>ディーゼルエンジン 駆動 3kVA</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) ジェットヒータは、賃料とする。</p> <p>(2) 運転時間 ジェットヒータによる養生に要する施工機械運転日当り運転時間は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.2 施工機械運転日当り運転時間 (h/日)</p> <table border="1" data-bbox="300 847 1128 975"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>無筋構造物</th> <th>鉄筋構造物</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ジェットヒータ運転</td> <td rowspan="2">h</td> <td rowspan="2">18.5</td> <td rowspan="2">15.2</td> </tr> <tr> <td>発動発電機運転</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) ジェットヒータ運転時間当り燃料消費量は、灯油3.6L/hとする。</p> <p>6. 除雪工 6-1 除雪（仮囲い屋根部） 仮囲い屋根部に50cm以上の積雪があった場合を対象とし、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.1 除雪歩掛（仮囲い屋根部） (10㎡当り)</p> <table border="1" data-bbox="300 1193 1128 1281"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>Pタイプ、Wタイプ、PWタイプ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td>人</td> <td>0.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>除雪量 (m³) V=A×H A: 除雪対象面積 (屋根面積) (m²) H: 積雪深 (m)</p>	名 称	規 格	単 位	数 量		無筋構造物	鉄筋構造物	ジェットヒータ運転	126MJ (30, 100kcal)	h	30	28	発動発電機運転	ディーゼルエンジン 駆動 3kVA	名 称	単 位	無筋構造物	鉄筋構造物	ジェットヒータ運転	h	18.5	15.2	発動発電機運転	名 称	単 位	Pタイプ、Wタイプ、PWタイプ	普通作業員	人	0.4	<p>5. 養生工（Pタイプ、Wタイプ、PWタイプ共通） 仮囲い内でのコンクリート養生は、「第5編3章コンクリート工①コンクリート工」を標準とし、特殊養生工（ジェットヒータ養生）を行う場合は下記を適用する。 5-1 特殊養生（仮囲いジェットヒータ養生） (1) 機種及び施工歩掛 仮囲い内でのジェットヒータによる養生歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.1 養生歩掛（ジェットヒータ養生） (10㎡当り)</p> <table border="1" data-bbox="1240 475 2069 691"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">数 量</th> </tr> <tr> <th>無筋構造物</th> <th>鉄筋構造物</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>業務用可搬型ヒータ (ジェットヒータ) 運転</td> <td>油だき・熱風・直火型 126MJ/h (30, 100kcal/h)</td> <td rowspan="2">h</td> <td rowspan="2">30</td> <td rowspan="2">28</td> </tr> <tr> <td>発動発電機運転</td> <td>ディーゼルエンジン 駆動 3kVA</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) ジェットヒータは、賃料とする。</p> <p>(2) 運転時間 ジェットヒータによる養生に要する施工機械運転日当り運転時間は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.2 施工機械運転日当り運転時間 (h/日)</p> <table border="1" data-bbox="1240 879 2069 1031"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>単 位</th> <th>無筋構造物</th> <th>鉄筋構造物</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>業務用可搬型ヒータ (ジェットヒータ)</td> <td rowspan="2">h</td> <td rowspan="2">18.5</td> <td rowspan="2">15.2</td> </tr> <tr> <td>発動発電機運転</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) ジェットヒータ運転時間当り燃料消費量は、灯油3.60/hとする。</p> <p>現行どおり</p>	名 称	規 格	単 位	数 量		無筋構造物	鉄筋構造物	業務用可搬型ヒータ (ジェットヒータ) 運転	油だき・熱風・直火型 126MJ/h (30, 100kcal/h)	h	30	28	発動発電機運転	ディーゼルエンジン 駆動 3kVA	機 械 名	単 位	無筋構造物	鉄筋構造物	業務用可搬型ヒータ (ジェットヒータ)	h	18.5	15.2	発動発電機運転
名 称	規 格				単 位	数 量																																																
		無筋構造物	鉄筋構造物																																																			
ジェットヒータ運転	126MJ (30, 100kcal)	h	30	28																																																		
発動発電機運転	ディーゼルエンジン 駆動 3kVA																																																					
名 称	単 位	無筋構造物	鉄筋構造物																																																			
ジェットヒータ運転	h	18.5	15.2																																																			
発動発電機運転																																																						
名 称	単 位	Pタイプ、Wタイプ、PWタイプ																																																				
普通作業員	人	0.4																																																				
名 称	規 格	単 位	数 量																																																			
			無筋構造物	鉄筋構造物																																																		
業務用可搬型ヒータ (ジェットヒータ) 運転	油だき・熱風・直火型 126MJ/h (30, 100kcal/h)	h	30	28																																																		
発動発電機運転	ディーゼルエンジン 駆動 3kVA																																																					
機 械 名	単 位	無筋構造物	鉄筋構造物																																																			
業務用可搬型ヒータ (ジェットヒータ)	h	18.5	15.2																																																			
発動発電機運転																																																						

土木工事標準歩掛の一部改定
雪寒仮囲い工

工種名	現 行	改 定
	<p>7. 数量算出基準</p> <p>雪寒仮囲いの数量算出においては、下記を標準とする。</p> <p>なお、数量算出基準の仮囲い面積とは、壁面及び屋根部の計5面の外面積を対象としている。</p> <p>7-1 Pタイプ</p> <p>(1) Pタイプ (標準タイプ)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px 0;"> $S = L \times (H_1 + H_2 + B_2) + B_1 \times (H_1 + H_2) \quad (\text{㎡})$ </div> <p>S : 仮囲い面積 (㎡) b : 対象構造物の幅 (m) ℓ : 対象構造物の長さ (m) h : 対象構造物の高さ (m) B₁ : 仮囲いの底面の幅 (m) $B_1 = b + 0.8 \times 2$ B₂ : 仮囲いの屋根の幅 (m) $B_2 = \sqrt{B_1^2 + (B_1 \times 0.1)^2}$ L : 仮囲いの長さ (m) $L = \ell + 0.8 \times 2$ H₁ : 仮囲いの低い方の側面の高さ (m) $H_1 = h + 1.8 - (B_1 \div 2) \times 0.1$ H₂ : 仮囲いの高い方の側面の高さ (m) $H_2 = h + 1.8 + (B_1 \div 2) \times 0.1$</p> <p>(2) Pタイプ (ブロック張タイプ)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px 0;"> $S = L \times (H_1 + H_2 + B_2) + (b + 0.8 \times 2) \times (H_1 + H_2 + h) - h \times (b - b_1 + b_2 + 0.8 \times 2) \quad (\text{㎡})$ </div> <p>S : 仮囲い面積 (㎡) b : 対象構造物の幅 (m) ℓ : 対象構造物の長さ (m) h : 対象構造物の高さ (m) h₁ : 対象構造物の谷側での高さ (m) h₂ : 対象構造物の山側での高さ (m) B₁ : 仮囲いの断面の幅 (m) $B_1 = b + 0.8 \times 2$ B₂ : 仮囲いの屋根の幅 (m) L : 仮囲いの長さ (m) $L = \ell + 0.8 \times 2$ H₁ : 仮囲いの谷側の側面の高さ (m) H₂ : 仮囲いの山側の側面の高さ (m)</p>  <p>(断面図)</p>  <p>(平面図)</p>  <p>(断面図)</p>  <p>(平面図)</p>	<p style="text-align: center;">現行どおり</p>

土木工事標準歩掛の一部改定
雪寒仮囲い工

工種名	現 行	改 定
	<p>7-2 Wタイプ</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> $S_1 = \{2 \times (b + \ell) + 0.5 \times 8 + 1.2 \times 4\} \times h \quad (\text{m}^2)$ $S_2 = L \times (H_1 + H_2 + B_2 - h \times 2) + B_1 \times (H_1 + H_2 - h \times 2) \quad (\text{m}^2)$ </div> <p> S_1 : 枠組足場面積 (m²) S_2 : 枠組足場以外の面積 (m²) b : 対象構造物の幅 (m) ℓ : 対象構造物の長さ (m) h : 対象構造物の高さ (m) B_1 : 仮囲いの底面の幅 (m) $B_1 = b + 0.5 \times 2 + 1.2 \times 2$ B_2 : 仮囲いの屋根の幅 (m) $B_2 = \sqrt{B_1^2 + (B_1 \times 0.1)^2}$ L : 仮囲いの長さ (m) $L = \ell + 0.5 \times 2 + 1.2 \times 2$ H_1 : 仮囲いの低い方の側面の高さ (m) $H_1 = h + 1.8 - (B_1 \div 2) \times 0.1$ H_2 : 仮囲いの高い方の側面の高さ (m) $H_2 = h + 1.8 + (B_1 \div 2) \times 0.1$ </p>  <p>(断面図)</p> <p>(平面図)</p> <p>7-3 PWタイプ</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> $S_1 = (\ell + 0.8 \times 2) \times h_1 \quad (\text{m}^2)$ $S_2 = L \times (H_1 + H_2 + B_2 - h_1) + B_1 \times (H_1 + H_2 - h_1 - h_2) + (b + 0.8 + 0.5) \times h_2 \times 2 + (b + 0.5 \times 2) \times (h_1 - h_2) \quad (\text{m}^2)$ </div> <p> S_1 : 枠組足場面積 (m²) S_2 : 枠組足場以外の面積 (m²) b : 対象構造物の幅 (m) ℓ : 対象構造物の長さ (m) h_1 : 対象構造物の谷側での高さ (m) h_2 : 対象構造物の山側での高さ (m) B_1 : 仮囲いの断面の幅 (m) $B_1 = b + 0.5 + 0.8 + 1.2$ B_2 : 仮囲いの屋根の幅 (m) $B_2 = \sqrt{B_1^2 + (B_1 \times 0.1)^2}$ L : 仮囲いの長さ (m) $L = \ell + 0.8 \times 2$ H_1 : 仮囲いの低い方 (谷側) の側面の高さ (m) $H_1 = h_1 + 1.8 - (b + 0.5 + 1.2) \times 0.1$ H_2 : 仮囲いの高い方 (山側) の側面の高さ (m) $H_2 = h_2 + 1.8 + 0.8 \times 0.1$ </p>  <p>(断面図)</p> <p>(平面図)</p>	<p>現行どおり</p>

土木工事標準歩掛の一部改定
雪寒仮囲い工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																										
	<p>8. 単価表</p> <p>(1) 仮囲い設置撤去 (Pタイプ) 一式内訳表</p> <table border="1" data-bbox="300 316 1133 584"> <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>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></td> <td>日</td> <td></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>(2) 仮囲い設置撤去 (W・PWタイプ) 一式内訳表</p> <table border="1" data-bbox="300 667 1133 979"> <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4.2</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 賃 料</td> <td></td> <td>日</td> <td></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>(3) 特殊養生工 (仮囲いジェットヒータ) 10㎡当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="300 1062 1133 1264"> <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>ジ ェ ッ ト ヒ ー タ 運 転</td> <td>126MJ (30, 100kcal)</td> <td>h</td> <td></td> <td>表5.1</td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機 運 転</td> <td>ディーゼルエンジン駆動 3kVA</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	世 話 役		人		表4.1	普 通 作 業 員		〃		〃	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料		日		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	世 話 役		人		表4.2	と び 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料		日		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	ジ ェ ッ ト ヒ ー タ 運 転	126MJ (30, 100kcal)	h		表5.1	発 動 発 電 機 運 転	ディーゼルエンジン駆動 3kVA	〃		〃	計					<p>7. 単価表</p> <p>(1) 仮囲い設置撤去 (Pタイプ) 一式内訳表 100m³当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1243 316 2076 596"> <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>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.1</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</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表3.2, 表4.1 機械賃料</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>(2) 仮囲い設置撤去 (W・PWタイプ) 一式内訳表 100m³当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1243 679 2076 1008"> <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>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.2</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</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表3.2, 表4.2 機械賃料</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>(3) 特殊養生工 (仮囲いジェットヒータ) 10㎡当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1243 1091 2076 1311"> <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>業 務 用 可 搬 型 ヒ ー タ (ジェットヒータ) 運 転</td> <td>油だき・熱風・直火型 126MJ/h (30, 100kcal/h)</td> <td>h</td> <td></td> <td>表5.1 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機 運 転</td> <td>ディーゼルエンジン駆動 3kVA</td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃 機械賃料</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	土 木 一 般 世 話 役		人		表4.1	普 通 作 業 員		〃		〃	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t 吊	日		表3.2, 表4.1 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表4.1	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表4.2	と び 工		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t 吊	日		表3.2, 表4.2 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表4.2	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	業 務 用 可 搬 型 ヒ ー タ (ジェットヒータ) 運 転	油だき・熱風・直火型 126MJ/h (30, 100kcal/h)	h		表5.1 機械賃料	発 動 発 電 機 運 転	ディーゼルエンジン駆動 3kVA	〃		〃 機械賃料	計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																								
世 話 役		人		表4.1																																																																																																																																																																								
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																								
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料		日		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																																																																																																																																																																								
世 話 役		人		表4.2																																																																																																																																																																								
と び 工		〃		〃																																																																																																																																																																								
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																								
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 賃 料		日		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																																																																																																																																																																								
ジ ェ ッ ト ヒ ー タ 運 転	126MJ (30, 100kcal)	h		表5.1																																																																																																																																																																								
発 動 発 電 機 運 転	ディーゼルエンジン駆動 3kVA	〃		〃																																																																																																																																																																								
計																																																																																																																																																																												
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																								
土 木 一 般 世 話 役		人		表4.1																																																																																																																																																																								
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																								
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t 吊	日		表3.2, 表4.1 機械賃料																																																																																																																																																																								
諸 雑 費		式	1	表4.1																																																																																																																																																																								
計																																																																																																																																																																												
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																								
土 木 一 般 世 話 役		人		表4.2																																																																																																																																																																								
と び 工		〃		〃																																																																																																																																																																								
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																																																																																																																								
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t 吊	日		表3.2, 表4.2 機械賃料																																																																																																																																																																								
諸 雑 費		式	1	表4.2																																																																																																																																																																								
計																																																																																																																																																																												
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																								
業 務 用 可 搬 型 ヒ ー タ (ジェットヒータ) 運 転	油だき・熱風・直火型 126MJ/h (30, 100kcal/h)	h		表5.1 機械賃料																																																																																																																																																																								
発 動 発 電 機 運 転	ディーゼルエンジン駆動 3kVA	〃		〃 機械賃料																																																																																																																																																																								
計																																																																																																																																																																												

土木工事標準歩掛の一部改定
雪寒仮囲い工

工種名	現 行	改 定																																																																														
	<p>(4) 除雪工 (仮囲い屋根部) 10m²当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="300 256 1133 432"> <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>0.4</td> <td>表6.1</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) 機械運転単価表</p> <table border="1" data-bbox="300 515 1133 647"> <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>発 動 発 電 機</td> <td>ディーゼルエンジン駆動 3kVA</td> <td>機-13</td> <td>時間当り損料→ 1日当り損料×1/表5.2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) ジェットヒータ運転1時間当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="300 730 1133 975"> <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>灯油</td> <td>ℓ</td> <td></td> <td>表5.2</td> </tr> <tr> <td>ジェットヒータ賃料</td> <td>126MJ (30,100kcal)</td> <td>h</td> <td>1</td> <td>時間当り賃料→ 賃料×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>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	普 通 作 業 員		人	0.4	表6.1	諸 雑 費		式	1		計					機 械 名	規 格	適 用 単価表	指 定 事 項	発 動 発 電 機	ディーゼルエンジン駆動 3kVA	機-13	時間当り損料→ 1日当り損料×1/表5.2	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	燃 料 費	灯油	ℓ		表5.2	ジェットヒータ賃料	126MJ (30,100kcal)	h	1	時間当り賃料→ 賃料×1/表5.2	諸 雑 費		式	1		計					<p>現行どおり</p> <p>(6) ジェットヒータ運転1時間当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1240 724 2074 968"> <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>灯油</td> <td>ℓ</td> <td></td> <td>表5.2</td> </tr> <tr> <td>業務用可搬型ヒータ (ジェットヒータ) 運転</td> <td>油だき・熱風・直火型 126MJ/h (30,100kcal/h)</td> <td>h</td> <td>1</td> <td>時間当り賃料→ 賃料×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>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	燃 料 費	灯油	ℓ		表5.2	業務用可搬型ヒータ (ジェットヒータ) 運転	油だき・熱風・直火型 126MJ/h (30,100kcal/h)	h	1	時間当り賃料→ 賃料×1/表5.2	諸 雑 費		式	1		計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																												
普 通 作 業 員		人	0.4	表6.1																																																																												
諸 雑 費		式	1																																																																													
計																																																																																
機 械 名	規 格	適 用 単価表	指 定 事 項																																																																													
発 動 発 電 機	ディーゼルエンジン駆動 3kVA	機-13	時間当り損料→ 1日当り損料×1/表5.2																																																																													
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																												
燃 料 費	灯油	ℓ		表5.2																																																																												
ジェットヒータ賃料	126MJ (30,100kcal)	h	1	時間当り賃料→ 賃料×1/表5.2																																																																												
諸 雑 費		式	1																																																																													
計																																																																																
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																												
燃 料 費	灯油	ℓ		表5.2																																																																												
業務用可搬型ヒータ (ジェットヒータ) 運転	油だき・熱風・直火型 126MJ/h (30,100kcal/h)	h	1	時間当り賃料→ 賃料×1/表5.2																																																																												
諸 雑 費		式	1																																																																													
計																																																																																

土木工事標準歩掛の一部改定
その他

工種名	現 行	改 定
	断熱型枠工	廃止

土木工事標準歩掛の一部改定
その他

工種名	現 行	改 定
	機械土工（土砂） 機械土工（土砂）〔クラムシエルの作業能力〕 機械土工（岩石） 小規模土工 人力土工（土砂） 基礎・裏込砕石工 コンクリートブロック積工 コンクリートブロック張工 緑化ブロック積工 現場打擁壁工 排水構造物工 粉体噴射攪拌工（DJM工法） アンカー工（ロータリーパーカッション式） かご工 函渠工（1） 目地・止水板設置工 コンクリート工 型 枠 工 消波根固めブロック工 塵芥処理工 巨石積（張）工 護岸基礎ブロック工（1） 笠コンクリートブロック据付工 透水性アスファルト舗装工 路側工 道路付属物工 路面切削工 人力清掃工 付属構造物塗替工 電線共同溝工（C・C・BOX） 橋梁排水管設置工 機械土工（超ロングアームバックホウ土工） 構造物とりこわし工（人力によとりこわし） 構造物とりこわし工（とりこわしコンクリート殻処理工） はつり工	施工パッケージ型積算基準へ移行

土木工事標準歩掛の一部改定
その他

工種名	現 行	改 定
	<p>立入り防止柵 路面切削工（小型路面切削機による施工） 側溝清掃工（人力清掃） 防護柵復旧工 橋梁上部排水柵設置工 高欄設置工 橋名板取付工 撤去しない埋設型枠工 光ケーブル配管工</p>	<p>} 施工パッケージ型積算基準へ移行</p>