

下水道用設計標準歩掛表（平成26年度版）の改定

新旧対照表

—第1巻 管路—

頁	改定趣旨	現 行										
7	経年変化による改定 および 新規追加	I 本工事費内訳										
		費目 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	
		管路										
			管きよ工 (管径○○mm)									A-1
				管路土工								B-1
					管路掘削		式orm ³					C-1
					管路埋戻		式orm ³					C-2
					発生土処理		式orm ³					C-3
					埋戻土運搬		式orm ³					C-800*
				管布設工								B-2
					鉄筋コンクリート管		m					C-4
					陶管		m					C-5*
					硬質塩化ビニル管		m					C-6
					強化プラスチック複合管		m					C-7
					リップ付硬質塩化ビニル管		m					C-700*
					レジンコンクリート管		m					C-8*
					既製く形きよ		m					C-9*
					ポリエチレン管		m					C-10*
					鋼管		m					C-11*
					鋳鉄管		m					C-12*
					伸縮可とう継手(管)		箇所					C-13*
					継手類		式or箇所					C-14*
					マンホール削孔接続		箇所					C-15*
					弁類		箇所					C-16*
					弁ます類		箇所					C-17*
					埋設標識テープ		m					C-18*
				管基礎工								B-3
					砂基礎		m					C-19*
					砕石基礎		m					C-20*
					はしご胴木基礎		m					C-21
					コンクリート基礎		m					C-22*
					まくら土台基礎		m					C-23*
					コンクリートまくら土台基礎		m					C-24*
					鳥居胴木基礎		m					C-25*
					ソイルセメント基礎		m					C-26*
					ベッドシート基礎		m					C-27*
				水路築造工								B-4*
					既製く形きよ		m					C-28*
					現場打水路		m					C-29*
			柵きよ		m					C-30*		
			既製開きよ		m					C-31*		
		管路土留工								B-5		
			溝掘り		式orm					C-810*		
			たて込み簡易土留		式orm					C-32		
			軽量鋼矢板土留		式orm					C-33		
			アルミ矢板土留		式orm					C-330		
			木矢板土留		式orm					C-34*		
			親杭横矢板土留		式orm					C-35*		
			鋼矢板土留		式orm					C-36*		
		埋設物防護工								B-6*		
			埋設物防護		式or箇所					C-37*		
		管路路面覆工								B-7		
			覆工		式orm ²					C-38		
		補助地盤改良工								B-8		
			薬液注入		式or本					C-39		

工種名	I 本工事費内訳									
改 定										
	I 本工事費内訳									
費目 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	
管路										
	管きよ工 (管径○○mm)									A-1
		管路土工								B-1
			管路掘削		式orm ³					C-1
			管路埋戻		式orm ³					C-2
			発生土処理		式orm ³					C-3
			埋戻土運搬		式orm ³					C-800*
		管布設工								B-2
			鉄筋コンクリート管		m					C-4
			陶管		m					C-5*
			硬質塩化ビニル管		m					C-6
			強化プラスチック複合管		m					C-7
			リップ付硬質塩化ビニル管		m					C-700*
			レジンコンクリート管		m					C-8*
			既製く形きよ		m					C-9*
			ポリエチレン管		m					C-10*
			鋼管		m					C-11*
			鋳鉄管		m					C-12*
			伸縮可とう継手(管)		箇所					C-13*
			継手類		式or箇所					C-14*
			マンホール削孔接続		箇所					C-15*
			弁類		箇所					C-16*
			弁ます類		箇所					C-17*
			埋設標識テープ		m					C-18*
		管基礎工								B-3
			砂基礎		m					C-19*
			砕石基礎		m					C-20*
			はしご胴木基礎		m					C-21
			コンクリート基礎		m					C-22*
			まくら土台基礎		m					C-23*
			コンクリートまくら土台基礎		m					C-24*
			鳥居胴木基礎		m					C-25*
			ソイルセメント基礎		m					C-26*
			ベッドシート基礎		m					C-27*
		水路築造工								B-4*
			既製く形きよ		m					C-28*
			現場打水路		m					C-29*
			柵きよ		m					C-30*
			既製開きよ		m					C-31*
		管路土留工								B-5
			溝掘り		式orm					C-810*
			たて込み簡易土留		式orm					C-32
			軽量鋼矢板土留		式orm					C-33
			アルミ矢板土留		式orm					C-330
			木矢板土留		式orm					C-34*
			親杭横矢板土留		式orm					C-35*
			鋼矢板土留		式orm					C-36*
		埋設物防護工								B-6*
			埋設物防護		式or箇所					C-37*
		管路路面覆工								B-7
			覆工		式orm ²					C-38
		補助地盤改良工								B-8
			薬液注入		式or本					C-39

下水道用設計標準歩掛表の一部改定 第1巻 管路編

頁	改定趣旨	現 行						
12	経年変化による改定	A-1 管きよ工 管径〇〇mm						
		路線延長 m (マンホール中心間の延長) 管渠延長 m (管の布設延長) (一式)						
		種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
		管 路 土 工		式	1			B-1
		管 布 設 工		式	1			B-2
		管 基 礎 工		式	1			B-3
		水 路 築 造 工		式	1			B-4 (下位代価なし)
		管 路 土 留 工		式	1			B-5
		埋 設 物 防 護 工		式	1			B-6 (下位代価なし)
		管 路 路 面 覆 工		式	1			B-7
		補 助 地 盤 改 良 工		式	1			B-8
		開 削 水 替 工		式	1			B-9
地 下 水 低 下 工		式	1			B-10 (下位代価なし)		
計								
B-1 管路土工								
(一式)								
種 目	形 状 寸 法	単 位	総括表 単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	
管 路 掘 削		m ³	式				C-1	
管 路 埋 戻		m ³	式				C-2	
発 生 土 処 理		m ³	式				C-3	
埋 戻 土 運 搬		m ³	式				C-800 (下位代価なし)	
計								
C-1 管路掘削								
(1 m ³ 当り)								
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要		
機 械 掘 削 工	小型バックホウ掘削	m ³				D-1-1		
機 械 掘 削 工	バックホウ掘削	m ³				D-1-2		
立 坑 掘 削 工	バックホウ掘削	m ³				D-1-3		
立 坑 掘 削 工	クラムシェル掘削	m ³				D-1-4		
小 型 バ ッ ク ホ ウ 投 入 搬 出	立坑掘削工	回				必要に応じて計上		
計						〇〇m ³ 当り		
1 m ³ 当 り						計/〇〇m ³		
備考 小型バックホウ投入搬出工は、必要に応じて立坑1箇所当り1回(トラッククレーン [16t吊] 賃料0.2日)計上する。								
1. 適用範囲								
本歩掛は、下水道工事の管路開削工事における機械掘削工及び推進工法、シールド工法等の立坑掘削工に適用する。								
(1) 機械掘削工は、溝掘り状態の作業条件であり、のり切り状態で施工する場合は別途考慮する。								
(2) 立坑掘削工は、掘削面積 100m ² 以下の立坑においてバックホウ又はクラムシェルによる掘削で積算する場合に適用する。掘削面積が 100m ² を超える場合は、別途考慮する。								

工種名	B-1 管路土工						
改 定							
A-1 管きよ工 管径〇〇mm							
路線延長 m (マンホール中心間の延長) 管渠延長 m (管の布設延長) (一式)							
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	
管 路 土 工		式	1			B-1	
管 布 設 工		式	1			B-2	
管 基 礎 工		式	1			B-3	
水 路 築 造 工		式	1			B-4 (下位代価なし)	
管 路 土 留 工		式	1			B-5	
埋 設 物 防 護 工		式	1			B-6 (下位代価なし)	
管 路 路 面 覆 工		式	1			B-7	
補 助 地 盤 改 良 工		式	1			B-8	
開 削 水 替 工		式	1			B-9	
地 下 水 低 下 工		式	1			B-10 (下位代価なし)	
計							
B-1 管路土工							
(一式)							
種 目	形 状 寸 法	単 位	総括表 単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
管 路 掘 削		m ³	式				C-1
管 路 埋 戻		m ³	式				C-2
発 生 土 処 理		m ³	式				C-3
埋 戻 土 運 搬		m ³	式				C-800 (下位代価なし)
計							
C-1 管路掘削							
(1 m ³ 当り)							
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	
機 械 掘 削 工	小型バックホウ掘削	m ³				D-1-1	
機 械 掘 削 工	バックホウ掘削	m ³				D-1-2	
立 坑 掘 削 工	バックホウ掘削	m ³				D-1-3	
立 坑 掘 削 工	クラムシェル掘削	m ³				D-1-4	
小 型 バ ッ ク ホ ウ 投 入 搬 出	立坑掘削工	回				必要に応じて計上	
計						〇〇m ³ 当り	
1 m ³ 当 り						計/〇〇m ³	
備考 小型バックホウ投入搬出工は、必要に応じて立坑1箇所当り1回(ラフレークレーン [16t吊] 賃料0.2日)計上する。							
1. 適用範囲							
本歩掛は、下水道工事の管路開削工事における機械掘削工及び推進工法、シールド工法等の立坑掘削工に適用する。							
(1) 機械掘削工は、溝掘り状態の作業条件であり、のり切り状態で施工する場合は別途考慮する。							
(2) 立坑掘削工は、掘削面積 100m ² 以下の立坑においてバックホウ又はクラムシェルによる掘削で積算する場合に適用する。掘削面積が 100m ² を超える場合は、別途考慮する。							
(3) 適用する土質は、砂質土、粘性土、砂及び礫質土とする。軟岩、硬岩は、別途考慮する。							

工種名	B-1 管路土工
-----	----------

頁	改定趣旨	現 行	改 定																																																				
15	経年変化による改定	<p>(2) 立坑掘削工 (バックホウ)</p> <p>1) 労務歩掛 掘削工労務は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表-1-4 立坑掘削工労務 (バックホウ) (1日当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>掘 削 機 種</th> <th>世話役</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>クローラ型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積 0.8m³ [平積 0.6m³]</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">3.0</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">普通作業員の作業内容は、土砂の切り崩し、掘削補助等である。</p> <p>2) バックホウ運転時間 1日当りのバックホウ運転時間は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表-1-5 バックホウ運転時間 (1日当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>掘 削 機 種</th> <th>運転時間 (時間)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>クローラ型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積 0.8m³ [平積 0.6m³]</td> <td style="text-align: center;">4.6</td> </tr> </tbody> </table> <p>3) 日当り施工量 1日当り標準掘削土量は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表-1-6 標準掘削土量 (1日当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>立坑掘削面積 A (m²)</th> <th>A ≤ 25</th> <th>25 < A ≤ 50</th> <th>50 < A ≤ 100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バックホウバケット容量</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">山積 0.8m³ [平積 0.6m³]</td> </tr> <tr> <td>小型バックホウバケット容量</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">山積 0.13m³ [平積 0.1m³]</td> </tr> <tr> <td>標準掘削土量 (m³/日)</td> <td style="text-align: center;">35</td> <td style="text-align: center;">50</td> <td style="text-align: center;">105</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">備考 適用する最大掘削深は、6.0mとする。これを超える場合は別途考慮する。</p>	掘 削 機 種	世話役	普通作業員	クローラ型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積 0.8m ³ [平積 0.6m ³]	1.0	3.0	掘 削 機 種	運転時間 (時間)	クローラ型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積 0.8m ³ [平積 0.6m ³]	4.6	立坑掘削面積 A (m ²)	A ≤ 25	25 < A ≤ 50	50 < A ≤ 100	バックホウバケット容量	山積 0.8m ³ [平積 0.6m ³]			小型バックホウバケット容量	-	山積 0.13m ³ [平積 0.1m ³]		標準掘削土量 (m ³ /日)	35	50	105	<p>(2) 立坑掘削工 (バックホウ)</p> <p>1) 労務歩掛 掘削工労務は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表-1-4 立坑掘削工労務 (バックホウ) (1日当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>掘 削 機 種</th> <th>世話役</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>クローラ型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積 0.8m³/平積 0.6m³</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">3.0</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">普通作業員の作業内容は、土砂の切り崩し、掘削補助等である。</p> <p>2) バックホウ運転時間 1日当りのバックホウ運転時間は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表-1-5 バックホウ運転時間 (1日当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>掘 削 機 種</th> <th>運転時間 (時間)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>クローラ型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積 0.8m³/平積 0.6m³</td> <td style="text-align: center;">4.7</td> </tr> </tbody> </table> <p>3) 日当り施工量 1日当り標準掘削土量は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表-1-6 標準掘削土量 (1日当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>立坑掘削面積 A (m²)</th> <th>A ≤ 20</th> <th>20 < A ≤ 50</th> <th>50 < A ≤ 100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バックホウバケット容量</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">山積 0.8m³/平積 0.6m³</td> </tr> <tr> <td>小型バックホウバケット容量</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">山積 0.08m³/平積 0.06m³</td> </tr> <tr> <td>標準掘削土量 (m³/日)</td> <td style="text-align: center;">30</td> <td style="text-align: center;">45</td> <td style="text-align: center;">80</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">備考 適用する最大掘削深は、6.0mとする。これを超える場合は別途考慮する。</p>	掘 削 機 種	世話役	普通作業員	クローラ型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積 0.8m ³ /平積 0.6m ³	1.0	3.0	掘 削 機 種	運転時間 (時間)	クローラ型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積 0.8m ³ /平積 0.6m ³	4.7	立坑掘削面積 A (m ²)	A ≤ 20	20 < A ≤ 50	50 < A ≤ 100	バックホウバケット容量	山積 0.8m ³ /平積 0.6m ³			小型バックホウバケット容量	-	山積 0.08m ³ /平積 0.06m ³		標準掘削土量 (m ³ /日)	30	45	80
掘 削 機 種	世話役	普通作業員																																																					
クローラ型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積 0.8m ³ [平積 0.6m ³]	1.0	3.0																																																					
掘 削 機 種	運転時間 (時間)																																																						
クローラ型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積 0.8m ³ [平積 0.6m ³]	4.6																																																						
立坑掘削面積 A (m ²)	A ≤ 25	25 < A ≤ 50	50 < A ≤ 100																																																				
バックホウバケット容量	山積 0.8m ³ [平積 0.6m ³]																																																						
小型バックホウバケット容量	-	山積 0.13m ³ [平積 0.1m ³]																																																					
標準掘削土量 (m ³ /日)	35	50	105																																																				
掘 削 機 種	世話役	普通作業員																																																					
クローラ型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積 0.8m ³ /平積 0.6m ³	1.0	3.0																																																					
掘 削 機 種	運転時間 (時間)																																																						
クローラ型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積 0.8m ³ /平積 0.6m ³	4.7																																																						
立坑掘削面積 A (m ²)	A ≤ 20	20 < A ≤ 50	50 < A ≤ 100																																																				
バックホウバケット容量	山積 0.8m ³ /平積 0.6m ³																																																						
小型バックホウバケット容量	-	山積 0.08m ³ /平積 0.06m ³																																																					
標準掘削土量 (m ³ /日)	30	45	80																																																				

工種名	B-1 管路土工
-----	----------

頁	改定趣旨	現 行	改 定																																																				
15	経年変化による改定	<p>(3) 立坑掘削工 (クラムシェル)</p> <p>1) 労務歩掛 掘削工労務は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表-1-7 立坑掘削工労務 (クラムシェル) (1日当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>掘 削 機 種</th> <th>世話役</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>油圧クラムシェル テレスコピック式 クローラ型 平積 0.4m³</td> <td>1.0</td> <td>3.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>普通作業員の作業内容は、土砂の切崩し、掘削補助等である。</p> <p>2) クラムシェル運転時間 1日当りのクラムシェル運転時間は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表-1-8 クラムシェル運転時間 (1日当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>掘 削 機 種</th> <th>運転時間 (時間)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>油圧クラムシェル テレスコピック式 クローラ型 平積 0.4m³</td> <td>4.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>3) 日当り施工量 1日当り標準掘削土量は次表による。</p> <p style="text-align: center;">表-1-9 標準掘削土量 (1日当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>立坑掘削面積 A (m²)</th> <th>A ≤ 25</th> <th>25 < A ≤ 50</th> <th>50 < A ≤ 100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>クラムシェルバケット容量</td> <td colspan="3">平積 0.4m³</td> </tr> <tr> <td>小型バックホウバケット容量</td> <td>—</td> <td colspan="2">山積 0.13m³ [平積 0.1m³]</td> </tr> <tr> <td>標準掘削土量 (m³/日)</td> <td>30</td> <td>45</td> <td>75</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 適用する最大掘削深は、6.0mを超え最大掘削深 19.0mとする。これ以外は別途考慮する。</p>	掘 削 機 種	世話役	普通作業員	油圧クラムシェル テレスコピック式 クローラ型 平積 0.4m ³	1.0	3.0	掘 削 機 種	運転時間 (時間)	油圧クラムシェル テレスコピック式 クローラ型 平積 0.4m ³	4.5	立坑掘削面積 A (m ²)	A ≤ 25	25 < A ≤ 50	50 < A ≤ 100	クラムシェルバケット容量	平積 0.4m ³			小型バックホウバケット容量	—	山積 0.13m ³ [平積 0.1m ³]		標準掘削土量 (m ³ /日)	30	45	75	<p>(3) 立坑掘削工 (クラムシェル)</p> <p>1) 労務歩掛 掘削工労務は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表-1-7 立坑掘削工労務 (クラムシェル) (1日当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>掘 削 機 種</th> <th>世話役</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>油圧クラムシェル テレスコピック式 平積 0.4m³</td> <td>1.0</td> <td>3.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>普通作業員の作業内容は、土砂の切崩し、掘削補助等である。</p> <p>2) クラムシェル運転時間 1日当りのクラムシェル運転時間は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表-1-8 クラムシェル運転時間 (1日当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>掘 削 機 種</th> <th>運転時間 (時間)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>油圧クラムシェル テレスコピック式 平積 0.4m³</td> <td>4.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>3) 日当り施工量 1日当り標準掘削土量は次表による。</p> <p style="text-align: center;">表-1-9 標準掘削土量 (1日当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>立坑掘削面積 A (m²)</th> <th>A ≤ 20</th> <th>20 < A ≤ 50</th> <th>50 < A ≤ 100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>クラムシェルバケット容量</td> <td colspan="3">平積 0.4m³</td> </tr> <tr> <td>小型バックホウバケット容量</td> <td>—</td> <td colspan="2">山積 0.08m³ / 平積 0.06m³</td> </tr> <tr> <td>標準掘削土量 (m³/日)</td> <td>20</td> <td>40</td> <td>75</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 適用する最大掘削深は、6.0mを超え最大掘削深 19.0mとする。これ以外は別途考慮する。</p>	掘 削 機 種	世話役	普通作業員	油圧クラムシェル テレスコピック式 平積 0.4m ³	1.0	3.0	掘 削 機 種	運転時間 (時間)	油圧クラムシェル テレスコピック式 平積 0.4m ³	4.3	立坑掘削面積 A (m ²)	A ≤ 20	20 < A ≤ 50	50 < A ≤ 100	クラムシェルバケット容量	平積 0.4m ³			小型バックホウバケット容量	—	山積 0.08m ³ / 平積 0.06m ³		標準掘削土量 (m ³ /日)	20	40	75
掘 削 機 種	世話役	普通作業員																																																					
油圧クラムシェル テレスコピック式 クローラ型 平積 0.4m ³	1.0	3.0																																																					
掘 削 機 種	運転時間 (時間)																																																						
油圧クラムシェル テレスコピック式 クローラ型 平積 0.4m ³	4.5																																																						
立坑掘削面積 A (m ²)	A ≤ 25	25 < A ≤ 50	50 < A ≤ 100																																																				
クラムシェルバケット容量	平積 0.4m ³																																																						
小型バックホウバケット容量	—	山積 0.13m ³ [平積 0.1m ³]																																																					
標準掘削土量 (m ³ /日)	30	45	75																																																				
掘 削 機 種	世話役	普通作業員																																																					
油圧クラムシェル テレスコピック式 平積 0.4m ³	1.0	3.0																																																					
掘 削 機 種	運転時間 (時間)																																																						
油圧クラムシェル テレスコピック式 平積 0.4m ³	4.3																																																						
立坑掘削面積 A (m ²)	A ≤ 20	20 < A ≤ 50	50 < A ≤ 100																																																				
クラムシェルバケット容量	平積 0.4m ³																																																						
小型バックホウバケット容量	—	山積 0.08m ³ / 平積 0.06m ³																																																					
標準掘削土量 (m ³ /日)	20	40	75																																																				

頁	改定趣旨	現 行																																																																																																																																									
17	経年変化による改定	<p>(2) 立坑掘削工 (バックホウ) D-1-3 立坑掘削工 (バックホウ) (1m³当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形 状 寸 法</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>表-1-4</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>3.0</td> <td></td> <td></td> <td>表-1-4</td> </tr> <tr> <td>バ ッ ク ホ ウ 運 転 費</td> <td>排出ガス対策型 (第2次基準値) クローラ型 山積0.8m³ [平積0.6m³]</td> <td>時間</td> <td>4.6</td> <td></td> <td></td> <td>表-1-5</td> </tr> <tr> <td>小 型 バ ッ ク ホ ウ 運 転 費</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) クローラ型 山積0.13m³ [平積0.1m³]</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>25<Aの場合に計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>端数処理</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1日当り</td> </tr> <tr> <td>1 m³ 当 り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/1日当り標準掘削土量</td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 立坑掘削工 (クラムシェル) D-1-4 立坑掘削工 (クラムシェル) (1m³当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形 状 寸 法</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>表-1-7</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>3.0</td> <td></td> <td></td> <td>表-1-7</td> </tr> <tr> <td>ク ラ ム シ ェ ル 運 転 費</td> <td>テレスコピック式 クローラ型 平積0.4m³</td> <td>時間</td> <td>4.5</td> <td></td> <td></td> <td>表-1-8</td> </tr> <tr> <td>小 型 バ ッ ク ホ ウ 運 転 費</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) クローラ型 山積0.13m³ [平積0.1m³]</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>25<Aの場合に計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>端数処理</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1日当り</td> </tr> <tr> <td>1 m³ 当 り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/1日当り標準掘削土量</td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 機械運転単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適 用 単 価 表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">小 型 バ ッ ク ホ ウ</td> <td>クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.08m³ [平積0.06m³]</td> <td>機-23</td> <td>運転労務数量→1.00 燃料消費量→21 機械損料数量→1.8</td> </tr> <tr> <td>クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.13m³ [平積0.1m³]</td> <td>機-18</td> <td>機械掘削工 運転労務数量→1.00 燃料消費量→29 機械損料数量→1.8</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">バ ッ ク ホ ウ</td> <td>クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.28m³ [平積0.2m³]</td> <td rowspan="3">機-1</td> <td rowspan="3">運転労務数量→0.16 燃料消費量→18 機械損料数量→1.0</td> </tr> <tr> <td>クローラ型 クレーン機能付 吊能力2.9t 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.45m³ [平積0.35m³] 又は, クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.45m³ [平積0.35m³]</td> </tr> <tr> <td>クローラ型 クレーン機能付 吊能力2.9t 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積0.8m³ [平積0.6m³] 又は, クローラ型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積0.8 m³ [平積0.6 m³]</td> </tr> <tr> <td>ク ラ ム シ ェ ル</td> <td>油圧クラムシェル テレスコピック式クローラ型 平積0.4m³</td> <td>機-1</td> <td>運転労務数量→0.16 燃料消費量→18 機械損料数量→1.0</td> </tr> <tr> <td>小 型 バ ッ ク ホ ウ</td> <td>クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.13m³ [平積0.1m³]</td> <td>機-18</td> <td>立坑掘削工 運転労務数量→1.00 燃料消費量→22 機械損料数量→1.72</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 立坑掘削工の小型バックホウ山積0.13m³の運転日当り運転時間は、4.9時間とする。</p>	種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	世 話 役		人	1.0			表-1-4	普 通 作 業 員		人	3.0			表-1-4	バ ッ ク ホ ウ 運 転 費	排出ガス対策型 (第2次基準値) クローラ型 山積0.8m ³ [平積0.6m ³]	時間	4.6			表-1-5	小 型 バ ッ ク ホ ウ 運 転 費	排出ガス対策型 (第1次基準値) クローラ型 山積0.13m ³ [平積0.1m ³]	日	1.0			25<Aの場合に計上	諸 雑 費		式	1			端数処理	計						1日当り	1 m ³ 当 り						計/1日当り標準掘削土量	種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	世 話 役		人	1.0			表-1-7	普 通 作 業 員		人	3.0			表-1-7	ク ラ ム シ ェ ル 運 転 費	テレスコピック式 クローラ型 平積0.4m ³	時間	4.5			表-1-8	小 型 バ ッ ク ホ ウ 運 転 費	排出ガス対策型 (第1次基準値) クローラ型 山積0.13m ³ [平積0.1m ³]	日	1.0			25<Aの場合に計上	諸 雑 費		式	1			端数処理	計						1日当り	1 m ³ 当 り						計/1日当り標準掘削土量	機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項	小 型 バ ッ ク ホ ウ	クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.08m ³ [平積0.06m ³]	機-23	運転労務数量→1.00 燃料消費量→21 機械損料数量→1.8	クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.13m ³ [平積0.1m ³]	機-18	機械掘削工 運転労務数量→1.00 燃料消費量→29 機械損料数量→1.8	バ ッ ク ホ ウ	クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.28m ³ [平積0.2m ³]	機-1	運転労務数量→0.16 燃料消費量→18 機械損料数量→1.0	クローラ型 クレーン機能付 吊能力2.9t 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.45m ³ [平積0.35m ³] 又は, クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.45m ³ [平積0.35m ³]	クローラ型 クレーン機能付 吊能力2.9t 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積0.8m ³ [平積0.6m ³] 又は, クローラ型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積0.8 m ³ [平積0.6 m ³]	ク ラ ム シ ェ ル	油圧クラムシェル テレスコピック式クローラ型 平積0.4m ³	機-1	運転労務数量→0.16 燃料消費量→18 機械損料数量→1.0	小 型 バ ッ ク ホ ウ	クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.13m ³ [平積0.1m ³]	機-18	立坑掘削工 運転労務数量→1.00 燃料消費量→22 機械損料数量→1.72
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																					
世 話 役		人	1.0			表-1-4																																																																																																																																					
普 通 作 業 員		人	3.0			表-1-4																																																																																																																																					
バ ッ ク ホ ウ 運 転 費	排出ガス対策型 (第2次基準値) クローラ型 山積0.8m ³ [平積0.6m ³]	時間	4.6			表-1-5																																																																																																																																					
小 型 バ ッ ク ホ ウ 運 転 費	排出ガス対策型 (第1次基準値) クローラ型 山積0.13m ³ [平積0.1m ³]	日	1.0			25<Aの場合に計上																																																																																																																																					
諸 雑 費		式	1			端数処理																																																																																																																																					
計						1日当り																																																																																																																																					
1 m ³ 当 り						計/1日当り標準掘削土量																																																																																																																																					
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																					
世 話 役		人	1.0			表-1-7																																																																																																																																					
普 通 作 業 員		人	3.0			表-1-7																																																																																																																																					
ク ラ ム シ ェ ル 運 転 費	テレスコピック式 クローラ型 平積0.4m ³	時間	4.5			表-1-8																																																																																																																																					
小 型 バ ッ ク ホ ウ 運 転 費	排出ガス対策型 (第1次基準値) クローラ型 山積0.13m ³ [平積0.1m ³]	日	1.0			25<Aの場合に計上																																																																																																																																					
諸 雑 費		式	1			端数処理																																																																																																																																					
計						1日当り																																																																																																																																					
1 m ³ 当 り						計/1日当り標準掘削土量																																																																																																																																					
機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項																																																																																																																																								
小 型 バ ッ ク ホ ウ	クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.08m ³ [平積0.06m ³]	機-23	運転労務数量→1.00 燃料消費量→21 機械損料数量→1.8																																																																																																																																								
	クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.13m ³ [平積0.1m ³]	機-18	機械掘削工 運転労務数量→1.00 燃料消費量→29 機械損料数量→1.8																																																																																																																																								
バ ッ ク ホ ウ	クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.28m ³ [平積0.2m ³]	機-1	運転労務数量→0.16 燃料消費量→18 機械損料数量→1.0																																																																																																																																								
	クローラ型 クレーン機能付 吊能力2.9t 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.45m ³ [平積0.35m ³] 又は, クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.45m ³ [平積0.35m ³]																																																																																																																																										
	クローラ型 クレーン機能付 吊能力2.9t 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積0.8m ³ [平積0.6m ³] 又は, クローラ型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積0.8 m ³ [平積0.6 m ³]																																																																																																																																										
ク ラ ム シ ェ ル	油圧クラムシェル テレスコピック式クローラ型 平積0.4m ³	機-1	運転労務数量→0.16 燃料消費量→18 機械損料数量→1.0																																																																																																																																								
小 型 バ ッ ク ホ ウ	クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.13m ³ [平積0.1m ³]	機-18	立坑掘削工 運転労務数量→1.00 燃料消費量→22 機械損料数量→1.72																																																																																																																																								

工種名	B-1 管路土工	改 定																																																																																																																																									
		<p>(2) 立坑掘削工 (バックホウ) D-1-3 立坑掘削工 (バックホウ) (1m³当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形 状 寸 法</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>表-1-4</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>3.0</td> <td></td> <td></td> <td>表-1-4</td> </tr> <tr> <td>バ ッ ク ホ ウ 運 転</td> <td>排出ガス対策型 (第2次基準値) クローラ型 山積0.8m³/平積0.6m³</td> <td>時間</td> <td>4.7</td> <td></td> <td></td> <td>表-1-5</td> </tr> <tr> <td>小 型 バ ッ ク ホ ウ 運 転</td> <td>排出ガス対策型 (第2次基準値) クローラ型 山積0.08m³/平積0.06m³</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>20<Aの場合に計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>端数処理</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1日当り</td> </tr> <tr> <td>1 m³ 当 り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/1日当り標準掘削土量</td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 立坑掘削工 (クラムシェル) D-1-4 立坑掘削工 (クラムシェル) (1m³当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形 状 寸 法</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>表-1-7</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>3.0</td> <td></td> <td></td> <td>表-1-7</td> </tr> <tr> <td>ク ラ ム シ ェ ル 運 転</td> <td>テレスコピック式 平積0.4m³</td> <td>時間</td> <td>4.3</td> <td></td> <td></td> <td>表-1-8</td> </tr> <tr> <td>小 型 バ ッ ク ホ ウ 運 転</td> <td>排出ガス対策型 (第2次基準値) クローラ型 山積0.08m³/平積0.06m³</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>20<Aの場合に計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>端数処理</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1日当り</td> </tr> <tr> <td>1 m³ 当 り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/1日当り標準掘削土量</td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 機械運転単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適 用 単 価 表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">小 型 バ ッ ク ホ ウ</td> <td>クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.08m³/平積0.06m³</td> <td>機-23</td> <td>運転労務数量→1.00 燃料消費量→21 機械損料数量→1.8</td> </tr> <tr> <td>クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.13m³/平積0.1m³</td> <td>機-18</td> <td>機械掘削工 運転労務数量→1.00 燃料消費量→29 機械損料数量→1.8</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">バ ッ ク ホ ウ</td> <td>クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.28m³/平積0.2m³</td> <td rowspan="3">機-1</td> <td rowspan="3">運転労務数量→0.16 燃料消費量→18 機械損料数量→1.0</td> </tr> <tr> <td>クローラ型 クレーン機能付 吊能力2.9t 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.45m³/平積0.35m³ 又は, クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.45m³/平積0.35m³</td> </tr> <tr> <td>クローラ型 クレーン機能付 吊能力2.9t 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積0.8m³/平積0.6m³ 又は, クローラ型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積0.8m³/平積0.6m³</td> </tr> <tr> <td>ク ラ ム シ ェ ル</td> <td>油圧クラムシェル テレスコピック式 平積0.4m³</td> <td>機-1</td> <td>運転労務数量→0.16 燃料消費量→18 機械損料数量→1.0</td> </tr> <tr> <td>小 型 バ ッ ク ホ ウ</td> <td>クローラ型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積0.08m³/平積0.06m³</td> <td>機-23</td> <td>立坑掘削工 運転労務数量→1.00 燃料消費量→14 機械損料数量→1.8</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 立坑掘削工の小型バックホウ山積0.08m³の運転日当り運転時間は、4.3時間とする。</p>	種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	世 話 役		人	1.0			表-1-4	普 通 作 業 員		人	3.0			表-1-4	バ ッ ク ホ ウ 運 転	排出ガス対策型 (第2次基準値) クローラ型 山積0.8m ³ /平積0.6m ³	時間	4.7			表-1-5	小 型 バ ッ ク ホ ウ 運 転	排出ガス対策型 (第2次基準値) クローラ型 山積0.08m ³ /平積0.06m ³	日	1.0			20<Aの場合に計上	諸 雑 費		式	1			端数処理	計						1日当り	1 m ³ 当 り						計/1日当り標準掘削土量	種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	世 話 役		人	1.0			表-1-7	普 通 作 業 員		人	3.0			表-1-7	ク ラ ム シ ェ ル 運 転	テレスコピック式 平積0.4m ³	時間	4.3			表-1-8	小 型 バ ッ ク ホ ウ 運 転	排出ガス対策型 (第2次基準値) クローラ型 山積0.08m ³ /平積0.06m ³	日	1.0			20<Aの場合に計上	諸 雑 費		式	1			端数処理	計						1日当り	1 m ³ 当 り						計/1日当り標準掘削土量	機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項	小 型 バ ッ ク ホ ウ	クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.08m ³ /平積0.06m ³	機-23	運転労務数量→1.00 燃料消費量→21 機械損料数量→1.8	クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.13m ³ /平積0.1m ³	機-18	機械掘削工 運転労務数量→1.00 燃料消費量→29 機械損料数量→1.8	バ ッ ク ホ ウ	クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.28m ³ /平積0.2m ³	機-1	運転労務数量→0.16 燃料消費量→18 機械損料数量→1.0	クローラ型 クレーン機能付 吊能力2.9t 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.45m ³ /平積0.35m ³ 又は, クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.45m ³ /平積0.35m ³	クローラ型 クレーン機能付 吊能力2.9t 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積0.8m ³ /平積0.6m ³ 又は, クローラ型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積0.8m ³ /平積0.6m ³	ク ラ ム シ ェ ル	油圧クラムシェル テレスコピック式 平積0.4m ³	機-1	運転労務数量→0.16 燃料消費量→18 機械損料数量→1.0	小 型 バ ッ ク ホ ウ	クローラ型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積0.08m ³ /平積0.06m ³	機-23	立坑掘削工 運転労務数量→1.00 燃料消費量→14 機械損料数量→1.8
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																					
世 話 役		人	1.0			表-1-4																																																																																																																																					
普 通 作 業 員		人	3.0			表-1-4																																																																																																																																					
バ ッ ク ホ ウ 運 転	排出ガス対策型 (第2次基準値) クローラ型 山積0.8m ³ /平積0.6m ³	時間	4.7			表-1-5																																																																																																																																					
小 型 バ ッ ク ホ ウ 運 転	排出ガス対策型 (第2次基準値) クローラ型 山積0.08m ³ /平積0.06m ³	日	1.0			20<Aの場合に計上																																																																																																																																					
諸 雑 費		式	1			端数処理																																																																																																																																					
計						1日当り																																																																																																																																					
1 m ³ 当 り						計/1日当り標準掘削土量																																																																																																																																					
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																					
世 話 役		人	1.0			表-1-7																																																																																																																																					
普 通 作 業 員		人	3.0			表-1-7																																																																																																																																					
ク ラ ム シ ェ ル 運 転	テレスコピック式 平積0.4m ³	時間	4.3			表-1-8																																																																																																																																					
小 型 バ ッ ク ホ ウ 運 転	排出ガス対策型 (第2次基準値) クローラ型 山積0.08m ³ /平積0.06m ³	日	1.0			20<Aの場合に計上																																																																																																																																					
諸 雑 費		式	1			端数処理																																																																																																																																					
計						1日当り																																																																																																																																					
1 m ³ 当 り						計/1日当り標準掘削土量																																																																																																																																					
機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項																																																																																																																																								
小 型 バ ッ ク ホ ウ	クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.08m ³ /平積0.06m ³	機-23	運転労務数量→1.00 燃料消費量→21 機械損料数量→1.8																																																																																																																																								
	クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.13m ³ /平積0.1m ³	機-18	機械掘削工 運転労務数量→1.00 燃料消費量→29 機械損料数量→1.8																																																																																																																																								
バ ッ ク ホ ウ	クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.28m ³ /平積0.2m ³	機-1	運転労務数量→0.16 燃料消費量→18 機械損料数量→1.0																																																																																																																																								
	クローラ型 クレーン機能付 吊能力2.9t 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.45m ³ /平積0.35m ³ 又は, クローラ型 排出ガス対策型 (第1次基準値) 山積0.45m ³ /平積0.35m ³																																																																																																																																										
	クローラ型 クレーン機能付 吊能力2.9t 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積0.8m ³ /平積0.6m ³ 又は, クローラ型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積0.8m ³ /平積0.6m ³																																																																																																																																										
ク ラ ム シ ェ ル	油圧クラムシェル テレスコピック式 平積0.4m ³	機-1	運転労務数量→0.16 燃料消費量→18 機械損料数量→1.0																																																																																																																																								
小 型 バ ッ ク ホ ウ	クローラ型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積0.08m ³ /平積0.06m ³	機-23	立坑掘削工 運転労務数量→1.00 燃料消費量→14 機械損料数量→1.8																																																																																																																																								

頁	改定趣旨	現 行							
34	経年変化による改定	B-5 管路土留工 (一式)							
		種 目	形状寸法	単位	総括表 単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要
		たて込み簡易土留		m	式				C-32
		軽量鋼矢板土留		m	式				C-33
		アルミ矢板土留		m	式				C-330
		木 矢 板 土 留		m	式				C-34 (下位代価なし)
		親杭横矢板土留		m	式				C-35 (下位代価なし)
		鋼 矢 板 土 留		m	式				C-36 (下位代価なし)
		計							
		C-33 軽量鋼矢板土留 (1m当り)							
		種 目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要	
		軽量鋼矢板建込工		m				D-33-1	
		軽量鋼矢板引抜工		m				D-33-2	
		軽 量 鋼 矢 板 パイプロハンマ打込工		枚				D-33-3	
		軽 量 鋼 矢 板 パイプロハンマ引抜工		枚				D-33-4	
		軽量鋼矢板油圧 圧 入 工		枚				D-33-5	
		軽量鋼矢板油圧 引 抜 工		枚				D-33-6	
		油圧式杭圧入引抜機据付 解 体 工		回				D-33-7	
		土 留 支 保 工	軽量金属	m				D-33-8	
		土 留 支 保 工	鋼製	m				D-33-9	
軽量鋼矢板賃料		式							
計						〇〇m当り			
1 m 当 り						計/〇〇m			

工 種 名	B-5 管路土留工								
改 定									
		B-5 管路土留工 (一式)							
		種 目	形状寸法	単位	総括表 単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要
		たて込み簡易土留		m	式				C-32
		軽量鋼矢板土留		m	式				C-33
		アルミ矢板土留		m	式				C-330
		木 矢 板 土 留		m	式				C-34 (下位代価なし)
		親杭横矢板土留		m	式				C-35 (下位代価なし)
		鋼 矢 板 土 留		m	式				C-36 (下位代価なし)
		計							
		C-33 軽量鋼矢板土留 (1m当り)							
		種 目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要	
		軽量鋼矢板建込工		m				D-33-1	
		軽量鋼矢板引抜工		m				D-33-2	
		軽 量 鋼 矢 板 パイプロハンマ打込工		枚				D-33-3	
		軽 量 鋼 矢 板 パイプロハンマ引抜工		枚				D-33-4	
		軽 量 鋼 矢 板 油 圧 圧 入 工		枚				D-33-5	
		軽 量 鋼 矢 板 油 圧 引 抜 工		枚				D-33-6	
		油圧式杭圧入引抜機据付 解 体 工		回				D-33-7	
		土 留 支 保 工	軽量金属	m				D-33-8	
		土 留 支 保 工	鋼製	m				D-33-9	
軽量鋼矢板賃料		式							
計						〇〇m当り			
1 m 当 り						計/〇〇m			

頁 改定趣旨

改 定

43 経年変化による改定

軽量鋼矢板油圧圧入引抜工

1. 適用範囲

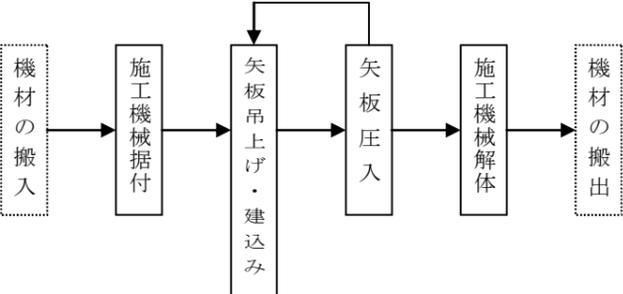
(1) この積算資料は、油圧式杭圧入引抜機による軽量鋼矢板（有効幅333mm）の圧入と引抜きに適用する。なお、最大矢板圧入長及び引抜き長は6m、適用土質は最大N値20以下とする。また、これらの適用範囲を超えるものについては、別途考慮する。

(2) 油圧式杭圧入引抜機の反力チャックのつかみ代は、400mmを標準とする。

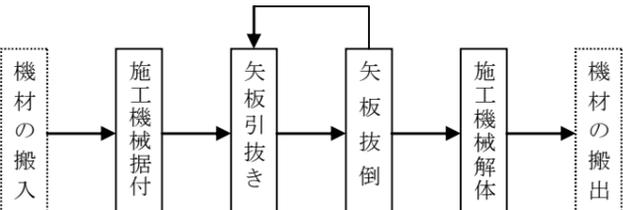
2. 施工概要

標準施工フローは、下記を標準とする。

(1) 圧入



(2) 引抜き



(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。

3. 機種の選定

(1) 油圧式杭圧入引抜機
軽量鋼矢板の圧入及び引抜きに使用する油圧式杭圧入引抜機の規格は、電動式ユニット・圧入力 294.2kN・引抜力 294.2kN級とする。

(2) 付属機械
油圧式杭圧入引抜機の付属機械の機種・規格は次表を標準とするが、現場条件によりこれにより難しい場合は、別途考慮する。

表-33-7 付属機械の機種・規格

機 種	規 格
トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型 4.9t吊
発 動 発 電 機	ディーゼルエンジン付（超低騒音型） 排出ガス対策型（第1次基準値）75kVA

4. 編成人員

油圧圧入引抜工の編成人員は、次表を標準とする。

表-33-8 編成人員 (人)

職 種	世 話 役	特殊作業員	普通作業員
編 成 人 員	1	2	1

軽量鋼矢板油圧圧入引抜工

1. 適用範囲

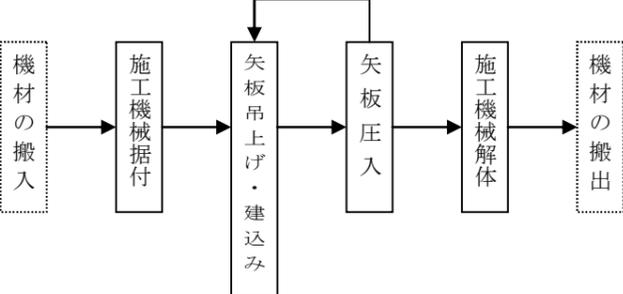
(1) 本歩掛は、油圧式杭圧入引抜機による軽量鋼矢板（有効幅333mm）の圧入と引抜きに適用する。なお、最大矢板圧入長及び引抜き長は6m、適用土質は最大N値20以下とする。また、これらの適用範囲を超えるものについては、別途考慮する。

(2) 油圧式杭圧入引抜機の反力チャックのつかみ代は、400mmを標準とする。

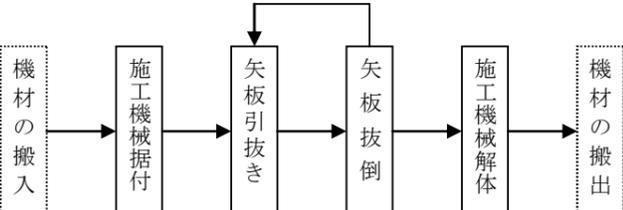
2. 施工概要

標準施工フローは、下記を標準とする。

(1) 圧入



(2) 引抜き



(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。

3. 機種の選定

(1) 油圧式杭圧入引抜機
軽量鋼矢板の圧入及び引抜きに使用する油圧式杭圧入引抜機の規格は、エンジン式ユニット 排出ガス対策型（第1次基準値）圧入力 294kN／引抜力 392kNとする。

(2) 付属機械
油圧式杭圧入引抜機の付属機械の機種・規格は次表を標準とするが、現場条件によりこれにより難しい場合は、別途考慮する。

表-33-7 付属機械の機種・規格

機 種	規 格
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 16t吊

4. 編成人員

油圧圧入引抜工の編成人員は、次表を標準とする。

表-33-8 編成人員 (人)

職 種	世 話 役	特殊作業員	とび工
編 成 人 員	1	1	1

頁	改定趣旨	現 行																																																																																																																													
44	経年変化による改定	<p>5. 日当り施工枚数 軽量鋼矢板の1日当り圧入及び引抜き枚数(N)は次表による。</p> <p style="text-align: center;">表-33-9 軽量鋼矢板1日当り施工枚数(N) (枚/日)</p> <table border="1"> <tr> <td>圧入・引抜き長(m)</td> <td>2.0以下</td> <td>3.0以下</td> <td>4.0以下</td> <td>5.0以下</td> <td>6.0以下</td> </tr> <tr> <td>圧入枚数</td> <td>59</td> <td>57</td> <td>54</td> <td>52</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>引抜き枚数</td> <td>86</td> <td>82</td> <td>78</td> <td>74</td> <td>71</td> </tr> </table> <p>備考 圧入・引抜き長とは、軽量鋼矢板を圧入・引抜きする長さであり、矢板長とは異なる。</p> <p>6. 油圧式杭圧入引抜機の据付・解体歩掛 据付・解体は、施工前の準備として施工機械の配置、試運転調整、反力架台、反力ウェイトの据付、反力矢板圧入と施工後の施工機械の解体・撤去作業であり、歩掛は次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表-33-10 据付・解体歩掛</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業区分</th> <th rowspan="2">項 目</th> <th colspan="3">労務(人/回)</th> <th colspan="3">組合せ機械運転時間(日/回)</th> </tr> <tr> <th>世話役</th> <th>特殊作業員</th> <th>普通作業員</th> <th>油圧式杭圧入引抜機</th> <th>トラッククレーン</th> <th>発動発電機</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">圧入</td> <td>工事着工及び現場内移設 既設矢板なし</td> <td>0.48</td> <td>0.96</td> <td>0.48</td> <td>0.22</td> <td>0.34</td> <td>0.22</td> </tr> <tr> <td>既設矢板あり</td> <td>0.31</td> <td>0.62</td> <td>0.31</td> <td>0.17</td> <td>0.25</td> <td>0.17</td> </tr> <tr> <td>引抜き</td> <td>工事着工及び現場内移設</td> <td>0.31</td> <td>0.62</td> <td>0.31</td> <td>0.17</td> <td>0.25</td> <td>0.17</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 工事着工は、1工事で機械1組につき1回計上する。 2 現場内移設は、現場内で一連の矢板を施工後、現場内の他の場所に移設する場合であり、移設回数分計上する。 3 既設矢板あり(3枚以上)は、既設矢板に油圧式杭圧入引抜機を直接取付ける場合に適用する。他の場合は、既設矢板なしを適用する。</p> <p>7. 単価表 (1) 油圧式杭圧入引抜機による軽量鋼矢板圧入 D-33-5 軽量鋼矢板油圧圧入工 (1枚当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形 状 寸 法</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価(円)</th> <th>金 額(円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>10/N×1</td> <td></td> <td></td> <td>表-33-9</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>10/N×2</td> <td></td> <td></td> <td>表-33-9</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>10/N×1</td> <td></td> <td></td> <td>表-33-9</td> </tr> <tr> <td>油圧式杭圧入引抜機運転</td> <td></td> <td>日</td> <td>10/N</td> <td></td> <td></td> <td>表-33-9</td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機 運 転</td> <td>ディーゼルエンジン付 (超低騒音型)・排出ガス対策型(第1次基準値)75kVA</td> <td>日</td> <td>10/N</td> <td></td> <td></td> <td>表-33-9</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td>油圧伸縮ジブ型4.9t吊</td> <td>日</td> <td>10/N</td> <td></td> <td></td> <td>表-33-9</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>端数処理</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10枚当り</td> </tr> <tr> <td>1 枚 当 り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/10枚</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 N: 軽量鋼矢板1日当り圧入施工枚数(枚/日)</p>	圧入・引抜き長(m)	2.0以下	3.0以下	4.0以下	5.0以下	6.0以下	圧入枚数	59	57	54	52	49	引抜き枚数	86	82	78	74	71	作業区分	項 目	労務(人/回)			組合せ機械運転時間(日/回)			世話役	特殊作業員	普通作業員	油圧式杭圧入引抜機	トラッククレーン	発動発電機	圧入	工事着工及び現場内移設 既設矢板なし	0.48	0.96	0.48	0.22	0.34	0.22	既設矢板あり	0.31	0.62	0.31	0.17	0.25	0.17	引抜き	工事着工及び現場内移設	0.31	0.62	0.31	0.17	0.25	0.17	種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価(円)	金 額(円)	摘 要	世 話 役		人	10/N×1			表-33-9	特 殊 作 業 員		人	10/N×2			表-33-9	普 通 作 業 員		人	10/N×1			表-33-9	油圧式杭圧入引抜機運転		日	10/N			表-33-9	発 動 発 電 機 運 転	ディーゼルエンジン付 (超低騒音型)・排出ガス対策型(第1次基準値)75kVA	日	10/N			表-33-9	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型4.9t吊	日	10/N			表-33-9	諸 雑 費		式	1			端数処理	計						10枚当り	1 枚 当 り						計/10枚
圧入・引抜き長(m)	2.0以下	3.0以下	4.0以下	5.0以下	6.0以下																																																																																																																										
圧入枚数	59	57	54	52	49																																																																																																																										
引抜き枚数	86	82	78	74	71																																																																																																																										
作業区分	項 目	労務(人/回)			組合せ機械運転時間(日/回)																																																																																																																										
		世話役	特殊作業員	普通作業員	油圧式杭圧入引抜機	トラッククレーン	発動発電機																																																																																																																								
圧入	工事着工及び現場内移設 既設矢板なし	0.48	0.96	0.48	0.22	0.34	0.22																																																																																																																								
	既設矢板あり	0.31	0.62	0.31	0.17	0.25	0.17																																																																																																																								
引抜き	工事着工及び現場内移設	0.31	0.62	0.31	0.17	0.25	0.17																																																																																																																								
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価(円)	金 額(円)	摘 要																																																																																																																									
世 話 役		人	10/N×1			表-33-9																																																																																																																									
特 殊 作 業 員		人	10/N×2			表-33-9																																																																																																																									
普 通 作 業 員		人	10/N×1			表-33-9																																																																																																																									
油圧式杭圧入引抜機運転		日	10/N			表-33-9																																																																																																																									
発 動 発 電 機 運 転	ディーゼルエンジン付 (超低騒音型)・排出ガス対策型(第1次基準値)75kVA	日	10/N			表-33-9																																																																																																																									
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型4.9t吊	日	10/N			表-33-9																																																																																																																									
諸 雑 費		式	1			端数処理																																																																																																																									
計						10枚当り																																																																																																																									
1 枚 当 り						計/10枚																																																																																																																									

工 種 名	B-5 管路土留工																																																																																																											
改 定																																																																																																												
<p>5. 日当り施工枚数 軽量鋼矢板の1日当り圧入及び引抜き枚数(N)は次表による。</p> <p style="text-align: center;">表-33-9 軽量鋼矢板1日当り施工枚数(N) (枚/日)</p> <table border="1"> <tr> <td>圧入・引抜き長(m)</td> <td>2.0以下</td> <td>3.0以下</td> <td>4.0以下</td> <td>5.0以下</td> <td>6.0以下</td> </tr> <tr> <td>圧入枚数</td> <td>59</td> <td>57</td> <td>54</td> <td>52</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>引抜き枚数</td> <td>86</td> <td>82</td> <td>78</td> <td>74</td> <td>71</td> </tr> </table> <p>備考 圧入・引抜き長とは、軽量鋼矢板を圧入・引抜きする長さであり、矢板長とは異なる。</p> <p>6. 油圧式杭圧入引抜機の据付・解体歩掛 据付・解体は、施工前の施工機械の配置、試運転調整、施工後の施工機械の解体・撤去作業であり、歩掛は次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表-33-10 据付・解体歩掛</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業区分</th> <th rowspan="2">項 目</th> <th colspan="3">労務(人/回)</th> <th colspan="2">機械運転時間(日/回)</th> </tr> <tr> <th>世話役</th> <th>特殊作業員</th> <th>とび工</th> <th>油圧式杭圧入引抜機</th> <th>ラフテレーンクレーン</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>圧入</td> <td>工事着工及び現場内移設</td> <td>0.31</td> <td>0.31</td> <td>0.31</td> <td>0.17</td> <td>0.25</td> </tr> <tr> <td>引抜き</td> <td>工事着工及び現場内移設</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 圧入、引抜きそれぞれについて計上する。 2 工事着工は、1工事で機械1組につき1回計上する。 3 現場内移設は、現場内で一連の矢板を施工後、現場内の他の場所に移設する場合であり、移設回数分計上する。</p> <p>7. 単価表 (1) 油圧式杭圧入引抜機による軽量鋼矢板圧入 D-33-5 軽量鋼矢板油圧圧入工 (1枚当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形 状 寸 法</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価(円)</th> <th>金 額(円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>10/N×1</td> <td></td> <td></td> <td>表-33-9</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>10/N×1</td> <td></td> <td></td> <td>表-33-9</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>人</td> <td>10/N×1</td> <td></td> <td></td> <td>表-33-9</td> </tr> <tr> <td>油圧式杭圧入引抜機運転</td> <td></td> <td>日</td> <td>10/N</td> <td></td> <td></td> <td>表-33-9</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16t吊</td> <td>日</td> <td>10/N</td> <td></td> <td></td> <td>表-33-9</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>端数処理</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10枚当り</td> </tr> <tr> <td>1 枚 当 り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/10枚</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 N: 軽量鋼矢板1日当り圧入施工枚数(枚/日)</p>		圧入・引抜き長(m)	2.0以下	3.0以下	4.0以下	5.0以下	6.0以下	圧入枚数	59	57	54	52	49	引抜き枚数	86	82	78	74	71	作業区分	項 目	労務(人/回)			機械運転時間(日/回)		世話役	特殊作業員	とび工	油圧式杭圧入引抜機	ラフテレーンクレーン	圧入	工事着工及び現場内移設	0.31	0.31	0.31	0.17	0.25	引抜き	工事着工及び現場内移設						種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価(円)	金 額(円)	摘 要	世 話 役		人	10/N×1			表-33-9	特 殊 作 業 員		人	10/N×1			表-33-9	と び 工		人	10/N×1			表-33-9	油圧式杭圧入引抜機運転		日	10/N			表-33-9	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16t吊	日	10/N			表-33-9	諸 雑 費		式	1			端数処理	計						10枚当り	1 枚 当 り						計/10枚
圧入・引抜き長(m)	2.0以下	3.0以下	4.0以下	5.0以下	6.0以下																																																																																																							
圧入枚数	59	57	54	52	49																																																																																																							
引抜き枚数	86	82	78	74	71																																																																																																							
作業区分	項 目	労務(人/回)			機械運転時間(日/回)																																																																																																							
		世話役	特殊作業員	とび工	油圧式杭圧入引抜機	ラフテレーンクレーン																																																																																																						
圧入	工事着工及び現場内移設	0.31	0.31	0.31	0.17	0.25																																																																																																						
引抜き	工事着工及び現場内移設																																																																																																											
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価(円)	金 額(円)	摘 要																																																																																																						
世 話 役		人	10/N×1			表-33-9																																																																																																						
特 殊 作 業 員		人	10/N×1			表-33-9																																																																																																						
と び 工		人	10/N×1			表-33-9																																																																																																						
油圧式杭圧入引抜機運転		日	10/N			表-33-9																																																																																																						
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16t吊	日	10/N			表-33-9																																																																																																						
諸 雑 費		式	1			端数処理																																																																																																						
計						10枚当り																																																																																																						
1 枚 当 り						計/10枚																																																																																																						

頁	改定趣旨	現 行						
45	経年変化による改定	(2) 油圧式杭圧入引抜機による軽量鋼矢板引抜き						
		D-33-6 軽量鋼矢板油圧引抜工 (1枚当り)						
		種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
		世 話 役		人	10/N×1			表-33-9
		特 殊 作 業 員		人	10/N×2			表-33-9
		普 通 作 業 員		人	10/N×1			表-33-9
		油圧式杭圧入引抜機運転		日	10/N			表-33-9
		発 動 発 電 機 運 転	ディーゼルエンジン付 (超低騒音型)・排出ガス対策型(第1次基準値)75kVA	日	10/N			表-33-9
		トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型4.9t吊	日	10/N			表-33-9
		諸 雑 費		式	1			端数処理
		計						10枚当り
		1 枚 当 り						計/10枚当り
		備考 N:軽量鋼矢板1日当り引抜き施工枚数(枚/日)						
		(3) 油圧式杭圧入引抜機据付・解体工						
		D-33-7 油圧式杭圧入引抜機据付解体工 (1回当り)						
		種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
		世 話 役		人				表-33-10
		特 殊 作 業 員		人				表-33-10
		普 通 作 業 員		人				表-33-10
		油圧式杭圧入引抜機運転		日				表-33-10
発 動 発 電 機 運 転	ディーゼルエンジン付 (超低騒音型)・排出ガス対策型(第1次基準値)75kVA	日				表-33-10		
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型4.9t吊	日				表-33-10		
諸 雑 費		式	1			端数処理		
計								
(4) 機械運転単価表								
機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項					
油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機	圧入力294.2kN 引抜力294.2kN	機-25	機械損料数量→1.80					
発 動 発 電 機	ディーゼルエンジン付(超低騒音型) 排出ガス対策型(第1次基準値)75kVA	機-24	燃料消費量→68 機械損料数量→1.09					

工 種 名	B-5 管路土留工					
改 定						
(2) 油圧式杭圧入引抜機による軽量鋼矢板引抜き						
D-33-6 軽量鋼矢板油圧引抜工 (1枚当り)						
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
世 話 役		人	10/N×1			表-33-9
特 殊 作 業 員		人	10/N×1			表-33-9
と び 工		人	10/N×1			表-33-9
油圧式杭圧入引抜機運転		日	10/N			表-33-9
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16t吊	日	10/N			表-33-9
諸 雑 費		式	1			端数処理
計						10枚当り
1 枚 当 り						計/10枚当り
備考 N:軽量鋼矢板1日当り引抜き施工枚数(枚/日)						
(3) 油圧式杭圧入引抜機据付・解体工						
D-33-7 油圧式杭圧入引抜機据付解体工 (1回当り)						
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
世 話 役		人				表-33-10
特 殊 作 業 員		人				表-33-10
と び 工		人				表-33-10
油圧式杭圧入引抜機運転		日				表-33-10
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16t吊	日				表-33-10
諸 雑 費		式	1			端数処理
計						
(4) 機械運転単価表						
機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項			
油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機	エンジン式ユニット 排出ガス対策型(第1次基準値) 圧入力294kN/引抜力392kN	機-24	燃料消費量→40 機械損料数量→1.45			

51	経年変化による改定	現 行							
		B-7 管路路面覆工 (一式)							
		種 目	形 状 寸 法	単 位	総括表 単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
		覆 工		m	式				C-38
		計							
		C-38 覆工 (1m当り)							
		種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	
		覆工板・覆工板受桁設置撤去工	700㎡以下	㎡				D-38-1	
		覆工板設置撤去工	700㎡を超える	㎡				D-38-2	
		覆工板受桁設置撤去工	700㎡を超える	t				D-38-3	
		覆工板賃料		式	1				
		覆工板受桁賃料		式	1				
		計						〇〇m当り	
		1 m 当り						計/〇〇m	
新規追加		1. 適用範囲 本歩掛は、路面覆工で使用される覆工板及び受桁等の設置撤去の積算に適用する。							
		2. 施工概要 施工フローは下記のとおりとする。							
		<p style="text-align: center;">(覆工板、覆工板受桁設置、撤去工)</p> <pre> graph TD A[覆工板受桁設置] --> B[覆工板設置] B --> C[本体施工] C --> D[覆工板撤去] D --> E[覆工板受桁撤去] </pre> <p style="text-align: center;">(注) 本歩掛で対象としているのは、実線部分のみである。</p>							

工 種 名		B-7 管路路面覆工							
		改 定							
		B-7 管路路面覆工 (一式)							
		種 目	形 状 寸 法	単 位	総括表 単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
		覆 工		㎡	式				C-38
		計							
		C-38 覆工 (1㎡当り)							
		種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	
		覆工板・覆工板受桁設置撤去工	推進立坑 50㎡以下	㎡				D-38-1	
		覆工板開閉工	推進立坑 50㎡以下	㎡				D-38-2	
		覆工板・覆工板受桁設置撤去工	開削覆工 100㎡以下	㎡				D-38-3	
		覆工板開閉工	開削覆工 100㎡以下	㎡				D-38-4	
		覆工板賃料等		式	1				
		覆工板受桁賃料等		式	1				
		計						〇〇㎡当り	
		1 ㎡ 当り						計/〇〇㎡	
		1. 適用範囲 本歩掛は、路面覆工で使用される覆工板及び受桁等の設置撤去ならびに覆工板開閉の積算に適用する。 推進立坑は設置面積 50㎡以下、開削覆工は設置面積 100㎡以下の場合に適用する。設置面積が適用範囲を超える場合は、別途考慮する。							
		2. 施工概要 施工フローは下記のとおりとする。							
		<p style="text-align: center;">(覆工板・覆工板受桁設置撤去工)</p> <pre> graph TD A[覆工板受桁設置] --> B[覆工板設置] B --> C[本体施工] C --> D[覆工板撤去] D --> E[覆工板受桁撤去] </pre> <p style="text-align: center;">(注) 本歩掛で対象としているのは、実線部分のみである。</p>							
		<p style="text-align: center;">(覆工板開閉工)</p> <pre> graph TD A[覆工板開閉] --> B[本体施工] B --> C[覆工板閉め] </pre>							

頁 改定趣旨 現 行 改 定

51	新規追加	<p>3. 機種を選定 機種を選定は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表-38-1 標準使用機種</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">種 目</th> <th style="width: 50%;">使 用 機 械</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>覆工板・覆工板受桁設置</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）</td> </tr> <tr> <td>覆工板・覆工板受桁撤去</td> <td>油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 ラフテレーンクレーンは、賃料とする。 2 現地地盤が軟弱な場合や水中に施工する場合などラフテレーンクレーンによる作業が困難な場合は、クローラクレーン等現場条件に適合した機種とすることができる。 3 ラフテレーンクレーンは、交通開放のため、朝、夕、覆工板のみを設置、撤去する場合は、現場条件に適合した機種を計上する。</p>	種 目	使 用 機 械	覆工板・覆工板受桁設置	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型（第1次基準値）	覆工板・覆工板受桁撤去	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	<p>3. 機種を選定 覆工板・覆工板受桁設置撤去に使用する機械はバックホウを標準とし、覆工板開閉に使用する機械はバックホウ又はクレーン装置付トラックを標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表-38-1 標準使用機種（推進立坑）</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">工 種</th> <th style="width: 70%;">使 用 機 械</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>覆工板・覆工板受桁設置撤去</td> <td>バックホウ クローラ型 クレーン機能付 吊能力 1.7t 吊 排出ガス対策型（第2次基準値）山積 0.28m³/平積 0.2m³</td> </tr> <tr> <td>覆工板開閉 (本体施工が推進作業以外)</td> <td>バックホウ クローラ型 クレーン機能付 吊能力 2.9t 吊 排出ガス対策型（第2次基準値）山積 0.45m³/平積 0.35m³</td> </tr> <tr> <td>覆工板開閉 (本体施工が推進作業)</td> <td>バックホウ クローラ型 クレーン機能付 吊能力 2.9t 吊 排出ガス対策型（第2次基準値）山積 0.8m³/平積 0.6m³</td> </tr> <tr> <td>覆工板開閉 (本体施工が推進作業)</td> <td>クレーン装置付トラック 4t 級, 2.9t 吊</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 バックホウ及びクレーン装置付トラックは、賃料とする。 2 バックホウの選定にあたっては、関連作業を考慮して決定する。 3 覆工板開閉は、本体施工が推進作業の場合はクレーン装置付トラックを標準とし、本体施工が推進作業以外の場合はバックホウを標準とする。 4 機種・規格は上表を標準とするが、現場条件によりこれにより難しい場合は別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">表-38-2 標準使用機種（開削覆工）</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">工 種</th> <th style="width: 70%;">使 用 機 械</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>覆工板・覆工板受桁設置撤去</td> <td>バックホウ クローラ型 クレーン機能付 吊能力 1.7t 吊 排出ガス対策型（第2次基準値）山積 0.28m³/平積 0.2m³</td> </tr> <tr> <td>覆工板開閉</td> <td>バックホウ クローラ型 クレーン機能付 吊能力 2.9t 吊 排出ガス対策型（第2次基準値）山積 0.45m³/平積 0.35m³</td> </tr> <tr> <td>覆工板開閉</td> <td>バックホウ クローラ型 クレーン機能付 吊能力 2.9t 吊 排出ガス対策型（第2次基準値）山積 0.8m³/平積 0.6m³</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 バックホウは、賃料とする。 2 バックホウの選定にあたっては、関連作業を考慮して決定する。 3 機種・規格は上表を標準とするが、現場条件によりこれにより難しい場合は別途考慮する。</p>	工 種	使 用 機 械	覆工板・覆工板受桁設置撤去	バックホウ クローラ型 クレーン機能付 吊能力 1.7t 吊 排出ガス対策型（第2次基準値）山積 0.28m ³ /平積 0.2m ³	覆工板開閉 (本体施工が推進作業以外)	バックホウ クローラ型 クレーン機能付 吊能力 2.9t 吊 排出ガス対策型（第2次基準値）山積 0.45m ³ /平積 0.35m ³	覆工板開閉 (本体施工が推進作業)	バックホウ クローラ型 クレーン機能付 吊能力 2.9t 吊 排出ガス対策型（第2次基準値）山積 0.8m ³ /平積 0.6m ³	覆工板開閉 (本体施工が推進作業)	クレーン装置付トラック 4t 級, 2.9t 吊	工 種	使 用 機 械	覆工板・覆工板受桁設置撤去	バックホウ クローラ型 クレーン機能付 吊能力 1.7t 吊 排出ガス対策型（第2次基準値）山積 0.28m ³ /平積 0.2m ³	覆工板開閉	バックホウ クローラ型 クレーン機能付 吊能力 2.9t 吊 排出ガス対策型（第2次基準値）山積 0.45m ³ /平積 0.35m ³	覆工板開閉	バックホウ クローラ型 クレーン機能付 吊能力 2.9t 吊 排出ガス対策型（第2次基準値）山積 0.8m ³ /平積 0.6m ³
種 目	使 用 機 械																										
覆工板・覆工板受桁設置	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型（第1次基準値）																										
覆工板・覆工板受桁撤去	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊																										
工 種	使 用 機 械																										
覆工板・覆工板受桁設置撤去	バックホウ クローラ型 クレーン機能付 吊能力 1.7t 吊 排出ガス対策型（第2次基準値）山積 0.28m ³ /平積 0.2m ³																										
覆工板開閉 (本体施工が推進作業以外)	バックホウ クローラ型 クレーン機能付 吊能力 2.9t 吊 排出ガス対策型（第2次基準値）山積 0.45m ³ /平積 0.35m ³																										
覆工板開閉 (本体施工が推進作業)	バックホウ クローラ型 クレーン機能付 吊能力 2.9t 吊 排出ガス対策型（第2次基準値）山積 0.8m ³ /平積 0.6m ³																										
覆工板開閉 (本体施工が推進作業)	クレーン装置付トラック 4t 級, 2.9t 吊																										
工 種	使 用 機 械																										
覆工板・覆工板受桁設置撤去	バックホウ クローラ型 クレーン機能付 吊能力 1.7t 吊 排出ガス対策型（第2次基準値）山積 0.28m ³ /平積 0.2m ³																										
覆工板開閉	バックホウ クローラ型 クレーン機能付 吊能力 2.9t 吊 排出ガス対策型（第2次基準値）山積 0.45m ³ /平積 0.35m ³																										
覆工板開閉	バックホウ クローラ型 クレーン機能付 吊能力 2.9t 吊 排出ガス対策型（第2次基準値）山積 0.8m ³ /平積 0.6m ³																										

52	経年変化による改定および新規追加	<p>4. 施工歩掛</p> <p>各工種における標準の作業歩掛は、次表のとおりとする。</p> <p style="text-align: center;">表-38-2 施工歩掛</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="4">名称</th> <th rowspan="4">規格</th> <th rowspan="4">単位</th> <th colspan="2">工種区分 a</th> <th colspan="4">工種区分 b</th> <th colspan="2">工種区分 c</th> </tr> <tr> <th colspan="2">設置面積 700m²以下</th> <th colspan="4">設置面積 700m²を超える</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th colspan="2">覆工板・覆工板受桁 (100m²当り)</th> <th colspan="2">覆工板 (100m²当り)</th> <th colspan="2">覆工板受桁 (10t当り)</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th>設置</th> <th>撤去</th> <th>設置</th> <th>撤去</th> <th>設置</th> <th>撤去</th> <th>設置</th> <th>撤去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.9</td> <td>1.8</td> <td>0.8</td> <td>0.5</td> <td>1.6</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td></td> <td>人</td> <td>4.6</td> <td>2.7</td> <td>2.5</td> <td>1.4</td> <td>1.6</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>溶接工</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.1</td> <td>1.3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.6</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>5.1</td> <td>3.2</td> <td>0.8</td> <td>0.5</td> <td>3.2</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25t吊</td> <td>日</td> <td>2.9</td> <td>1.8</td> <td>0.8</td> <td>0.5</td> <td>1.6</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td></td> <td>%</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>5</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">歩掛算出の施工質量又は施工面積</td> <td colspan="2">覆工板の面積</td> <td colspan="2">覆工板の面積</td> <td colspan="2">覆工板受桁の質量</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 工種区分「a」は覆工板及び受桁、桁受の設置撤去の歩掛が含まれており、1工事当りの覆工板設置面積700m²以下に適用する。覆工板設置面積が700m²を超える場合は、工種区分「b」及び「c」を適用する。 2 覆工板においては、据置式(はめこみ式)の加工材を標準とし、路面のすりつけ作業は含まない。 3 覆工板受桁においては、加工材を標準とする。 4 覆工板受桁用桁受においては、(注)3に準じ加工材を標準とする。なお、歩掛算出については覆工板受桁の質量と覆工板受桁用桁受の質量を含めて算出する。 5 諸雑費は、溶接棒、アセチレンガス、酸素、溶接機損料、溶接機運転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>5. 単価表</p> <p>(1) 路面覆工(覆工板設置面積700m²以下)</p> <p>D-38-1 覆工板・覆工板受桁設置撤去工(覆工板設置面積700m²以下) (1m²当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種目</th> <th>形状寸法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単価(円)</th> <th>金額(円)</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-2</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-2</td> </tr> <tr> <td>溶接工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-2</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-2</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-2</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>表-38-2</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100m²当り</td> </tr> <tr> <td>1 m² 当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/100m²</td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	単位	工種区分 a		工種区分 b				工種区分 c		設置面積 700m ² 以下		設置面積 700m ² を超える						覆工板・覆工板受桁 (100m ² 当り)		覆工板 (100m ² 当り)		覆工板受桁 (10t当り)				設置	撤去	設置	撤去	設置	撤去	設置	撤去	世話役		人	2.9	1.8	0.8	0.5	1.6	1.0			とび工		人	4.6	2.7	2.5	1.4	1.6	1.0			溶接工		人	2.1	1.3	-	-	1.6	1.0			普通作業員		人	5.1	3.2	0.8	0.5	3.2	2.0			ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25t吊	日	2.9	1.8	0.8	0.5	1.6	1.0			諸雑費率		%	3	4	-	-	5	6			歩掛算出の施工質量又は施工面積			覆工板の面積		覆工板の面積		覆工板受桁の質量				種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	世話役		人				表-38-2	とび工		人				表-38-2	溶接工		人				表-38-2	普通作業員		人				表-38-2	ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25t吊	日				表-38-2	諸雑費		式	1			表-38-2	計						100m ² 当り	1 m ² 当り						計/100m ²
名称	規格	単位				工種区分 a		工種区分 b				工種区分 c																																																																																																																																																																					
						設置面積 700m ² 以下		設置面積 700m ² を超える																																																																																																																																																																									
						覆工板・覆工板受桁 (100m ² 当り)		覆工板 (100m ² 当り)		覆工板受桁 (10t当り)																																																																																																																																																																							
			設置	撤去	設置	撤去	設置	撤去	設置	撤去																																																																																																																																																																							
世話役		人	2.9	1.8	0.8	0.5	1.6	1.0																																																																																																																																																																									
とび工		人	4.6	2.7	2.5	1.4	1.6	1.0																																																																																																																																																																									
溶接工		人	2.1	1.3	-	-	1.6	1.0																																																																																																																																																																									
普通作業員		人	5.1	3.2	0.8	0.5	3.2	2.0																																																																																																																																																																									
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25t吊	日	2.9	1.8	0.8	0.5	1.6	1.0																																																																																																																																																																									
諸雑費率		%	3	4	-	-	5	6																																																																																																																																																																									
歩掛算出の施工質量又は施工面積			覆工板の面積		覆工板の面積		覆工板受桁の質量																																																																																																																																																																										
種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要																																																																																																																																																																											
世話役		人				表-38-2																																																																																																																																																																											
とび工		人				表-38-2																																																																																																																																																																											
溶接工		人				表-38-2																																																																																																																																																																											
普通作業員		人				表-38-2																																																																																																																																																																											
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25t吊	日				表-38-2																																																																																																																																																																											
諸雑費		式	1			表-38-2																																																																																																																																																																											
計						100m ² 当り																																																																																																																																																																											
1 m ² 当り						計/100m ²																																																																																																																																																																											

工種名	B-7 管路路面覆工																																																																																																																																																																																		
改定																																																																																																																																																																																			
52	経年変化による改定																																																																																																																																																																																		
<p>4. 施工歩掛</p> <p>各工種における標準の作業歩掛は、次表のとおりとする。</p> <p style="text-align: center;">表-38-3 施工歩掛</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="4">名称</th> <th rowspan="4">規格</th> <th rowspan="4">単位</th> <th colspan="4">工種区分 推進立坑</th> <th colspan="4">工種区分 開削覆工</th> </tr> <tr> <th colspan="2">設置面積 50m²以下</th> <th colspan="2">設置面積 100m²以下</th> <th colspan="2">設置面積 50m²以下</th> <th colspan="2">設置面積 100m²以下</th> </tr> <tr> <th colspan="2">覆工板・覆工板受桁 設置撤去工 (100m²当り)</th> <th colspan="2">覆工板開閉工 (100m²・1回当り)</th> <th colspan="2">覆工板・覆工板受桁 設置撤去工 (100m²当り)</th> <th colspan="2">覆工板開閉工 (100m²・1回当り)</th> </tr> <tr> <th>設置</th> <th>撤去</th> <th>開け</th> <th>閉め</th> <th>設置</th> <th>撤去</th> <th>開け</th> <th>閉め</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>3.45</td> <td>2.10</td> <td>0.44</td> <td></td> <td>1.51</td> <td>0.92</td> <td>0.44</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td></td> <td>人</td> <td>6.90</td> <td>4.20</td> <td>-</td> <td></td> <td>3.01</td> <td>1.83</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>溶接工</td> <td></td> <td>人</td> <td>3.45</td> <td>2.10</td> <td>-</td> <td></td> <td>1.51</td> <td>0.92</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>3.45</td> <td>2.10</td> <td>0.44</td> <td></td> <td>1.51</td> <td>0.92</td> <td>0.44</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転</td> <td>〇〇m³〇〇t吊</td> <td>日</td> <td>3.45</td> <td>2.10</td> <td>-</td> <td></td> <td>1.51</td> <td>0.92</td> <td>0.44</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転又はクレーン装置付トラック運転</td> <td>〇〇m³〇〇t吊又は4t級、2.9t吊</td> <td>日</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0.44</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td></td> <td>%</td> <td>9</td> <td>11</td> <td>-</td> <td></td> <td>9</td> <td>11</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="3">歩掛算出の施工面積</td> <td colspan="8">覆工板の面積</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 覆工板・覆工板受桁設置撤去工には、覆工板、受桁及び桁受の設置撤去が含まれており、推進立坑は設置面積50m²以下、開削覆工は設置面積100m²以下の場合に適用する。設置面積が適用範囲を超える場合は、別途考慮する。 2 覆工板開閉工は、開け、閉めそれぞれの面積を計上する。 3 覆工板は、据置式(はめこみ式)を標準とし、路面のすりつけ作業は含まない。 4 覆工板受桁は、加工材を標準とする。 5 覆工板受桁用桁受は、(備考)4に準じ加工材を標準とする。 6 諸雑費は、溶接棒、アセチレンガス、酸素、溶接機損料、溶接機運転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>5. 単価表</p> <p>(1) 路面覆工(推進立坑 覆工板設置面積50m²以下)</p> <p>D-38-1 覆工板・覆工板受桁設置撤去工(推進立坑 覆工板設置面積50m²以下) (1m²当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種目</th> <th>形状寸法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単価(円)</th> <th>金額(円)</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-3</td> </tr> <tr> <td>とび工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-3</td> </tr> <tr> <td>溶接工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-3</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-3</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転</td> <td>〇〇m³〇〇t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-1, 表-38-3</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>表-38-3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100m²当り</td> </tr> <tr> <td>1 m² 当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/100m²</td> </tr> </tbody> </table>	名称	規格	単位	工種区分 推進立坑				工種区分 開削覆工				設置面積 50m ² 以下		設置面積 100m ² 以下		設置面積 50m ² 以下		設置面積 100m ² 以下		覆工板・覆工板受桁 設置撤去工 (100m ² 当り)		覆工板開閉工 (100m ² ・1回当り)		覆工板・覆工板受桁 設置撤去工 (100m ² 当り)		覆工板開閉工 (100m ² ・1回当り)		設置	撤去	開け	閉め	設置	撤去	開け	閉め	世話役		人	3.45	2.10	0.44		1.51	0.92	0.44	とび工		人	6.90	4.20	-		3.01	1.83	-	溶接工		人	3.45	2.10	-		1.51	0.92	-	普通作業員		人	3.45	2.10	0.44		1.51	0.92	0.44	バックホウ運転	〇〇m ³ 〇〇t吊	日	3.45	2.10	-		1.51	0.92	0.44	バックホウ運転又はクレーン装置付トラック運転	〇〇m ³ 〇〇t吊又は4t級、2.9t吊	日	-	-	0.44		-	-	-	諸雑費率		%	9	11	-		9	11	-	歩掛算出の施工面積			覆工板の面積								種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	世話役		人				表-38-3	とび工		人				表-38-3	溶接工		人				表-38-3	普通作業員		人				表-38-3	バックホウ運転	〇〇m ³ 〇〇t吊	日				表-38-1, 表-38-3	諸雑費		式	1			表-38-3	計						100m ² 当り	1 m ² 当り						計/100m ²
名称				規格	単位	工種区分 推進立坑				工種区分 開削覆工																																																																																																																																																																									
						設置面積 50m ² 以下		設置面積 100m ² 以下		設置面積 50m ² 以下		設置面積 100m ² 以下																																																																																																																																																																							
						覆工板・覆工板受桁 設置撤去工 (100m ² 当り)		覆工板開閉工 (100m ² ・1回当り)		覆工板・覆工板受桁 設置撤去工 (100m ² 当り)		覆工板開閉工 (100m ² ・1回当り)																																																																																																																																																																							
	設置	撤去	開け			閉め	設置	撤去	開け	閉め																																																																																																																																																																									
世話役		人	3.45	2.10	0.44		1.51	0.92	0.44																																																																																																																																																																										
とび工		人	6.90	4.20	-		3.01	1.83	-																																																																																																																																																																										
溶接工		人	3.45	2.10	-		1.51	0.92	-																																																																																																																																																																										
普通作業員		人	3.45	2.10	0.44		1.51	0.92	0.44																																																																																																																																																																										
バックホウ運転	〇〇m ³ 〇〇t吊	日	3.45	2.10	-		1.51	0.92	0.44																																																																																																																																																																										
バックホウ運転又はクレーン装置付トラック運転	〇〇m ³ 〇〇t吊又は4t級、2.9t吊	日	-	-	0.44		-	-	-																																																																																																																																																																										
諸雑費率		%	9	11	-		9	11	-																																																																																																																																																																										
歩掛算出の施工面積			覆工板の面積																																																																																																																																																																																
種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要																																																																																																																																																																													
世話役		人				表-38-3																																																																																																																																																																													
とび工		人				表-38-3																																																																																																																																																																													
溶接工		人				表-38-3																																																																																																																																																																													
普通作業員		人				表-38-3																																																																																																																																																																													
バックホウ運転	〇〇m ³ 〇〇t吊	日				表-38-1, 表-38-3																																																																																																																																																																													
諸雑費		式	1			表-38-3																																																																																																																																																																													
計						100m ² 当り																																																																																																																																																																													
1 m ² 当り						計/100m ²																																																																																																																																																																													

頁	改定趣旨	現 行																																																																																																																							
—	新規追加	新 規																																																																																																																							
53	経年変化による改定	<p>(2) 路面覆工 (覆工板設置面積 700m²を超える)</p> <p>D-38-2 覆工板設置撤去工 (覆工板設置面積 700m²を超える) (1m²当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形状寸法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単価(円)</th> <th>金額(円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-2</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-2</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-2</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>端数処理</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100m²当り</td> </tr> <tr> <td>1 m² 当 り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/100m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>D-38-3 覆工板受桁設置撤去工 (覆工板設置面積 700m²を超える) (1 t 当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形状寸法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単価(円)</th> <th>金額(円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-2</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-2</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-2</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-2</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>表-38-2</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10 t 当り</td> </tr> <tr> <td>1 t 当 り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/10t</td> </tr> </tbody> </table>	種 目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要	世 話 役		人				表-38-2	と び 工		人				表-38-2	普 通 作 業 員		人				表-38-2	ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日				表-38-2	諸 雑 費		式	1			端数処理	計						100m ² 当り	1 m ² 当 り						計/100m ²	種 目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要	世 話 役		人				表-38-2	と び 工		人				表-38-2	溶 接 工		人				表-38-2	普 通 作 業 員		人				表-38-2	ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日				表-38-2	諸 雑 費		式	1			表-38-2	計						10 t 当り	1 t 当 り						計/10t
種 目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要																																																																																																																			
世 話 役		人				表-38-2																																																																																																																			
と び 工		人				表-38-2																																																																																																																			
普 通 作 業 員		人				表-38-2																																																																																																																			
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日				表-38-2																																																																																																																			
諸 雑 費		式	1			端数処理																																																																																																																			
計						100m ² 当り																																																																																																																			
1 m ² 当 り						計/100m ²																																																																																																																			
種 目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要																																																																																																																			
世 話 役		人				表-38-2																																																																																																																			
と び 工		人				表-38-2																																																																																																																			
溶 接 工		人				表-38-2																																																																																																																			
普 通 作 業 員		人				表-38-2																																																																																																																			
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	日				表-38-2																																																																																																																			
諸 雑 費		式	1			表-38-2																																																																																																																			
計						10 t 当り																																																																																																																			
1 t 当 り						計/10t																																																																																																																			

工 種 名	B-7 管路路面覆工																																																																																																																
改 定																																																																																																																	
<p>(2) 路面覆工 (推進立坑 覆工板設置面積 50m²以下)</p> <p>D-38-2 覆工板閉工 (推進立坑 覆工板設置面積 50m²以下) (1m²・1回当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形状寸法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単価(円)</th> <th>金額(円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-3</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-3</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転 又は クレーン装置付トラック運転</td> <td>〇〇m³〇〇t 吊 又は 4 t 級, 2.9t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-1, 表-38-3</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>端数処理</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100m²・1回当り</td> </tr> <tr> <td>1 m²・1 回 当 り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/100m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 開け, 閉めそれぞれの面積を計上する。</p> <p>(3) 路面覆工 (開削覆工 覆工板設置面積 100m²以下)</p> <p>D-38-3 覆工板・覆工板受桁設置撤去工 (開削覆工 覆工板設置面積 100m²以下) (1m²当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形状寸法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単価(円)</th> <th>金額(円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-3</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-3</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-3</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-3</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転</td> <td>〇〇m³〇〇t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-2, 表-38-3</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>表-38-3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100m²当り</td> </tr> <tr> <td>1 m² 当 り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/100m²</td> </tr> </tbody> </table>		種 目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要	世 話 役		人				表-38-3	普 通 作 業 員		人				表-38-3	バックホウ運転 又は クレーン装置付トラック運転	〇〇m ³ 〇〇t 吊 又は 4 t 級, 2.9t 吊	日				表-38-1, 表-38-3	諸 雑 費		式	1			端数処理	計						100m ² ・1回当り	1 m ² ・1 回 当 り						計/100m ²	種 目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要	世 話 役		人				表-38-3	と び 工		人				表-38-3	溶 接 工		人				表-38-3	普 通 作 業 員		人				表-38-3	バックホウ運転	〇〇m ³ 〇〇t 吊	日				表-38-2, 表-38-3	諸 雑 費		式	1			表-38-3	計						100m ² 当り	1 m ² 当 り						計/100m ²
種 目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要																																																																																																											
世 話 役		人				表-38-3																																																																																																											
普 通 作 業 員		人				表-38-3																																																																																																											
バックホウ運転 又は クレーン装置付トラック運転	〇〇m ³ 〇〇t 吊 又は 4 t 級, 2.9t 吊	日				表-38-1, 表-38-3																																																																																																											
諸 雑 費		式	1			端数処理																																																																																																											
計						100m ² ・1回当り																																																																																																											
1 m ² ・1 回 当 り						計/100m ²																																																																																																											
種 目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要																																																																																																											
世 話 役		人				表-38-3																																																																																																											
と び 工		人				表-38-3																																																																																																											
溶 接 工		人				表-38-3																																																																																																											
普 通 作 業 員		人				表-38-3																																																																																																											
バックホウ運転	〇〇m ³ 〇〇t 吊	日				表-38-2, 表-38-3																																																																																																											
諸 雑 費		式	1			表-38-3																																																																																																											
計						100m ² 当り																																																																																																											
1 m ² 当 り						計/100m ²																																																																																																											

工種名	B-7 管路路面覆工
-----	------------

頁	改定趣旨	現	行	改	定
---	------	---	---	---	---

一	新規追加		新規	<p>(4) 路面覆工 (開削覆工 覆工板設置面積 100m²以下)</p> <p>D-38-4 覆工板開閉工 (開削覆工 覆工板設置面積 100m²以下)</p> <p style="text-align: right;">(1 m²・1回当り)</p>																																																		
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>種目</th> <th>形状寸法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単価(円)</th> <th>金額(円)</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-3</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-3</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転</td> <td>〇〇m³〇〇t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-38-2, 表-38-3</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>端数処理</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100m²・1回当り</td> </tr> <tr> <td>1 m²・1回当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/100m²</td> </tr> </tbody> </table>		種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	世話役		人				表-38-3	普通作業員		人				表-38-3	バックホウ運転	〇〇m ³ 〇〇t吊	日				表-38-2, 表-38-3	諸雑費		式	1			端数処理	計						100m ² ・1回当り	1 m ² ・1回当り						計/100m ²
				種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要																																												
				世話役		人				表-38-3																																												
				普通作業員		人				表-38-3																																												
				バックホウ運転	〇〇m ³ 〇〇t吊	日				表-38-2, 表-38-3																																												
				諸雑費		式	1			端数処理																																												
				計						100m ² ・1回当り																																												
				1 m ² ・1回当り						計/100m ²																																												
				備考 開け、閉めそれぞれの面積を計上する。																																																		
<p>(5) 機械運転単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機械名</th> <th>規格</th> <th>適用単価表</th> <th>指定事項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バックホウ</td> <td>クローラ型 クレーン機能付 吊能力 1.7t 吊 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積 0.28m³/平積 0.2m³</td> <td>機-28</td> <td>運転労務数量→1.00 燃料消費量→46 機械賃料数量→1.64</td> </tr> <tr> <td>バックホウ</td> <td>クローラ型 クレーン機能付 吊能力 2.9t 吊 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積 0.45m³/平積 0.3m³</td> <td>機-28</td> <td>運転労務数量→1.00 燃料消費量→71 機械賃料数量→1.64</td> </tr> <tr> <td>バックホウ</td> <td>クローラ型 クレーン機能付 吊能力 2.9t 吊 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積 0.8m³/平積 0.6m³</td> <td>機-28</td> <td>運転労務数量→1.00 燃料消費量→116 機械賃料数量→1.64</td> </tr> <tr> <td>クレーン装置付 トラック</td> <td>4t級, 2.9t吊</td> <td>機-28</td> <td>運転労務数量→1.00 燃料消費量→44 機械賃料数量→1.23</td> </tr> </tbody> </table>		機械名	規格	適用単価表	指定事項	バックホウ	クローラ型 クレーン機能付 吊能力 1.7t 吊 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積 0.28m ³ /平積 0.2m ³	機-28	運転労務数量→1.00 燃料消費量→46 機械賃料数量→1.64	バックホウ	クローラ型 クレーン機能付 吊能力 2.9t 吊 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積 0.45m ³ /平積 0.3m ³	機-28	運転労務数量→1.00 燃料消費量→71 機械賃料数量→1.64	バックホウ	クローラ型 クレーン機能付 吊能力 2.9t 吊 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積 0.8m ³ /平積 0.6m ³	機-28	運転労務数量→1.00 燃料消費量→116 機械賃料数量→1.64	クレーン装置付 トラック	4t級, 2.9t吊	機-28	運転労務数量→1.00 燃料消費量→44 機械賃料数量→1.23																																	
機械名	規格	適用単価表	指定事項																																																			
バックホウ	クローラ型 クレーン機能付 吊能力 1.7t 吊 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積 0.28m ³ /平積 0.2m ³	機-28	運転労務数量→1.00 燃料消費量→46 機械賃料数量→1.64																																																			
バックホウ	クローラ型 クレーン機能付 吊能力 2.9t 吊 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積 0.45m ³ /平積 0.3m ³	機-28	運転労務数量→1.00 燃料消費量→71 機械賃料数量→1.64																																																			
バックホウ	クローラ型 クレーン機能付 吊能力 2.9t 吊 排出ガス対策型 (第2次基準値) 山積 0.8m ³ /平積 0.6m ³	機-28	運転労務数量→1.00 燃料消費量→116 機械賃料数量→1.64																																																			
クレーン装置付 トラック	4t級, 2.9t吊	機-28	運転労務数量→1.00 燃料消費量→44 機械賃料数量→1.23																																																			

頁	改定趣旨	現 行																																																																																																																																																			
484	新規追加	<p>機-24 ○○運転1日当り単価表 (1日当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>燃 料 費</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>機 械 損 料</td> <td></td> <td>供用日</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> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 運転歩掛は、施工歩掛に含まれている。</p> <p>機-25 ○○運転1日当り単価表 (1日当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(電 力)</td> <td></td> <td>kWh</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>機 械 損 料</td> <td></td> <td>供用日</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> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1 発動発電機を電源とする場合は、電力の計上はしない。 2 運転歩掛は、施工歩掛に含まれている。</p> <p>機-30 ○○運転1日当り単価表 (1日当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(電 力)</td> <td></td> <td>kWh</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>賃 料</td> <td></td> <td>供用日</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> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1 発動発電機を電源とする場合は、電力の計上はしない。 2 運転歩掛は、施工歩掛に含まれている。</p> <p>機-31 ○○運転1日当り単価表 (1日当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃 料 費</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>賃 料</td> <td></td> <td>供用日</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> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	種 目	規 格	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	燃 料 費		ℓ					機 械 損 料		供用日					諸 雑 費		式	1				計							種 目	規 格	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	(電 力)		kWh					機 械 損 料		供用日					諸 雑 費		式	1				計							名 称	規 格	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	(電 力)		kWh					賃 料		供用日					諸 雑 費		式	1				計							種 目	規 格	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	特 殊 作 業 員		人					燃 料 費		ℓ					賃 料		供用日					諸 雑 費		式	1				計						
種 目	規 格	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																															
燃 料 費		ℓ																																																																																																																																																			
機 械 損 料		供用日																																																																																																																																																			
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																					
種 目	規 格	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																															
(電 力)		kWh																																																																																																																																																			
機 械 損 料		供用日																																																																																																																																																			
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																															
(電 力)		kWh																																																																																																																																																			
賃 料		供用日																																																																																																																																																			
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																					
種 目	規 格	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																															
特 殊 作 業 員		人																																																																																																																																																			
燃 料 費		ℓ																																																																																																																																																			
賃 料		供用日																																																																																																																																																			
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																					

工 種 名	機 械 運 転 単 価 表																																																																																																																																																																																													
改 定																																																																																																																																																																																														
	<p>機-24 ○○運転1日当り単価表 (1日当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>燃 料 費</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>機 械 損 料</td> <td></td> <td>供用日</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> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 運転歩掛は、施工歩掛に含まれている。</p> <p>機-25 ○○運転1日当り単価表 (1日当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(電 力)</td> <td></td> <td>kWh</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>機 械 損 料</td> <td></td> <td>供用日</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> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1 発動発電機を電源とする場合は、電力の計上はしない。 2 運転歩掛は、施工歩掛に含まれている。</p> <p>機-28 ○○運転1日当り単価表 (1日当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>運 転 手 (特 殊)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃 料 費</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>賃 料</td> <td></td> <td>供用日</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> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>機-30 ○○運転1日当り単価表 (1日当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(電 力)</td> <td></td> <td>kWh</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>賃 料</td> <td></td> <td>供用日</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> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1 発動発電機を電源とする場合は、電力の計上はしない。 2 運転歩掛は、施工歩掛に含まれている。</p> <p>機-31 ○○運転1日当り単価表 (1日当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃 料 費</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>賃 料</td> <td></td> <td>供用日</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> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	種 目	規 格	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	燃 料 費		ℓ					機 械 損 料		供用日					諸 雑 費		式	1				計							種 目	規 格	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	(電 力)		kWh					機 械 損 料		供用日					諸 雑 費		式	1				計							名 称	規 格	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	運 転 手 (特 殊)		人					燃 料 費		ℓ					賃 料		供用日					諸 雑 費		式	1				計							名 称	規 格	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	(電 力)		kWh					賃 料		供用日					諸 雑 費		式	1				計							種 目	規 格	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	特 殊 作 業 員		人					燃 料 費		ℓ					賃 料		供用日					諸 雑 費		式	1				計						
種 目	規 格	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																																																																								
燃 料 費		ℓ																																																																																																																																																																																												
機 械 損 料		供用日																																																																																																																																																																																												
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																											
計																																																																																																																																																																																														
種 目	規 格	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																																																																								
(電 力)		kWh																																																																																																																																																																																												
機 械 損 料		供用日																																																																																																																																																																																												
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																											
計																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																																																																								
運 転 手 (特 殊)		人																																																																																																																																																																																												
燃 料 費		ℓ																																																																																																																																																																																												
賃 料		供用日																																																																																																																																																																																												
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																											
計																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																																																																								
(電 力)		kWh																																																																																																																																																																																												
賃 料		供用日																																																																																																																																																																																												
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																											
計																																																																																																																																																																																														
種 目	規 格	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																																																																								
特 殊 作 業 員		人																																																																																																																																																																																												
燃 料 費		ℓ																																																																																																																																																																																												
賃 料		供用日																																																																																																																																																																																												
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																											
計																																																																																																																																																																																														

頁	改定趣旨	現 行									
425	経年変化による改定および新規追加	VI 本工事費内訳									
費目 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要		
管路											
	立坑工 <立坑名称> <基数>									A-8	
		管路土工								B-1	
			管路掘削		式 or m ³					C-1	
			管路埋戻		式 or m ³					C-2	
			発生土処理		式 or m ³					C-3	
			埋戻土運搬		式 or m ³					C-800*	
		土留工								B-15*	
			溝掘り		式 or m					C-70*	
			仮設鋼矢板		式 or 枚					C-71*	
			仮設軽量鋼矢板		式 or 枚					C-73*	
			仮設H鋼杭		式 or 本					C-75*	
			切梁・腹起し		式 or t					C-77*	
			横矢板		式 or m ²					C-79*	
		ライナープレート 式土留工及び土工								B-46	
			ガイドコンクリート		式 or m					C-156*	
			ライナープレート掘削土留		式 or m					C-157	
			ライナープレート埋戻		式 or m ³					C-158	
			ライナープレート支保		式 or t					C-159	
			ライナープレート存置		式 or m					C-160*	
			ライナープレート・ 支保材質料等		式	1				C-161*	
		鋼製ケーシング式 土留工及び土工								B-68	
			鋼製ケーシング圧入掘削		式 or m					C-602	
			底盤コンクリート		式 or m ³					C-603	
			圧入掘削設備		式 or 箇所					C-604	
			鋼製ケーシング存置		式 or m					C-605	
			仮設ケーシング損料等		式	1				C-606	
			立坑排水		式 or 箇所					C-607*	
			排水運搬処理		式 or 箇所					C-608*	
		地中連続壁工(壁式)								ポンプ場・処理場編	
			作業床		式 or m ²					ポンプ場・処理場編	
			ガイドウォール		式 or m					ポンプ場・処理場編	
			連続壁(壁式)		式 or エレメント					ポンプ場・処理場編	
			連壁鉄筋		式 or t					ポンプ場・処理場編	
			アンカー		式 or 本					ポンプ場・処理場編	
			切梁・腹起し		式 or t					ポンプ場・処理場編	
			仮設H鋼杭		式 or 本					ポンプ場・処理場編	
			廃液処理		式 or m ³					ポンプ場・処理場編	
			泥土処理		式 or m ³					ポンプ場・処理場編	
			殻運搬処理		式 or m ³					ポンプ場・処理場編	
		地中連続壁工(柱列式)								ポンプ場・処理場編	
			ガイドトレンチ		式 or m ³					ポンプ場・処理場編	
			連続壁(柱列式)		式 or m ²					ポンプ場・処理場編	
			ブラント設置撤去		式	1				ポンプ場・処理場編	
			アンカー		式 or 本					ポンプ場・処理場編	
			切梁・腹起し		式 or t					ポンプ場・処理場編	
			仮設H鋼杭		式 or 本					ポンプ場・処理場編	
			泥土処理		式 or m ³					ポンプ場・処理場編	
			殻運搬処理		式 or m ³					ポンプ場・処理場編	

工種名	B-68 鋼製ケーシング式土留工及び土工									
改 定										
VI 本工事費内訳										
費目 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要	
管路										
	立坑工 <立坑名称> <基数>									A-8
		管路土工								B-1
			管路掘削		式 or m ³					C-1
			管路埋戻		式 or m ³					C-2
			発生土処理		式 or m ³					C-3
			埋戻土運搬		式 or m ³					C-800*
		土留工								B-15*
			溝掘り		式 or m					C-70*
			仮設鋼矢板		式 or 枚					C-71*
			仮設軽量鋼矢板		式 or 枚					C-73*
			仮設H鋼杭		式 or 本					C-75*
			切梁・腹起し		式 or t					C-77*
			横矢板		式 or m ²					C-79*
		ライナープレート 式土留工及び土工								B-46
			ガイドコンクリート		式 or m					C-156*
			ライナープレート掘削土留		式 or m					C-157
			ライナープレート埋戻		式 or m ³					C-158
			ライナープレート支保		式 or t					C-159
			ライナープレート存置		式 or m					C-160*
			ライナープレート・ 支保材質料等		式	1				C-161*
		鋼製ケーシング式 土留工及び土工								B-68
			鋼製ケーシング圧入掘削		式 or m					C-602
			底盤コンクリート		式 or 箇所					C-603
			圧入掘削設備		式 or 箇所					C-604
			鋼製ケーシング存置		式 or m					C-605
			仮設ケーシング損料		式	1				C-606
			立坑排水		式 or 箇所					C-607
			排水運搬処理		式 or 箇所					C-608
			円形覆工板		式 or 箇所					C-609
		地中連続壁工(壁式)								
			作業床		式 or m ²					
			ガイドウォール		式 or m					
			連続壁(壁式)		式 or エレメント					
			連壁鉄筋		式 or t					
			アンカー		式 or 本					
			切梁・腹起し		式 or t					
			仮設H鋼杭		式 or 本					
			廃液処理		式 or m ³					
			泥土処理		式 or m ³					
			殻運搬処理		式 or m ³					
		地中連続壁工(柱列式)								
			ガイドトレンチ		式 or m ³					
			連続壁(柱列式)		式 or m ²					
			ブラント設置撤去		式	1				
			アンカー		式 or 本					
			切梁・腹起し		式 or t					
			仮設H鋼杭		式 or 本					
			泥土処理		式 or m ³					
			殻運搬処理		式 or m ³					

頁	改定趣旨	現 行						
427	経年変化による改定 および 新規追加	A-8 立坑工 (〇〇立坑) (一式)						
		種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
		管 路 土 工		式	1			B-1 (開削代価)
		土 留 工		式	1			B-15 (下位代価なし)
		ライナープレート式 土留工及び土工		式	1			B-46
		鋼製立坑工及び土工		式	1			B-47 (下位代価なし)
		鋼製ケーシング式 土留工及び土工		式	1			B-68
		地中連続壁工	壁式	式	1			ポンプ場・処理場編
		地中連続壁工	柱列式	式	1			ポンプ場・処理場編
		路面覆工		式	1			B-16 (下位代価なし)
		立坑設備工		式	1			B-48 (下位代価なし)
		埋設物防護工		式	1			B-6 (下位代価なし)
		補助地盤改良工		式	1			B-8
		立坑水替工		式	1			B-49 (下位代価なし)
地下水低下工		式	1			B-10 (ポンプ場・処理場編)		
計								

改 定							
A-8 立坑工 (〇〇立坑) (一式)							
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	
管 路 土 工		式	1			B-1 (開削代価)	
土 留 工		式	1			B-15 (下位代価なし)	
ライナープレート式 土留工及び土工		式	1			B-46	
鋼製立坑工及び土工		式	1			B-47 (下位代価なし)	
鋼製ケーシング式 土留工及び土工		式	1			B-68	
地中連続壁工	壁式	式	1				
地中連続壁工	柱列式	式	1				
管 路 路 面 覆 工		式	1			B-7	
立坑設備工		式	1			B-48 (下位代価なし)	
埋設物防護工		式	1			B-6 (下位代価なし)	
補助地盤改良工		式	1			B-8	
立坑水替工		式	1			B-49 (下位代価なし)	
地下水低下工		式	1			B-10 (下位代価なし)	
計							

頁	改定趣旨	現	行																																																																																																																									
433	経年変化による改定および新規追加	<p>B-68 鋼製ケーシング式土留工及び土工 (一式)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種目</th> <th>形状寸法</th> <th>単位</th> <th>総括表単位</th> <th>数量</th> <th>単価(円)</th> <th>金額(円)</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鋼製ケーシング圧入掘削</td> <td></td> <td>m</td> <td>式orm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C-602</td> </tr> <tr> <td>底盤コンクリート</td> <td></td> <td>m³</td> <td>式orm³</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C-603</td> </tr> <tr> <td>圧入掘削設備</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>式or箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C-604</td> </tr> <tr> <td>鋼製ケーシング存置</td> <td></td> <td>m</td> <td>式orm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C-605</td> </tr> <tr> <td>仮設ケーシング損料等</td> <td></td> <td>式</td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>C-606</td> </tr> <tr> <td>立坑排水</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>式or箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C-607 (下位代価なし)</td> </tr> <tr> <td>排水運搬処理</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>式or箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C-608 (下位代価なし)</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>C-602 鋼製ケーシング圧入掘削 (1m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種目</th> <th>形状寸法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単価(円)</th> <th>金額(円)</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>圧入掘削積込み工</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-602-1</td> </tr> <tr> <td>ケーシング溶接工</td> <td></td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-602-2</td> </tr> <tr> <td>ケーシング引上げ工</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-602-3</td> </tr> <tr> <td>ケーシング撤去工</td> <td></td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-602-4</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>〇〇m当り</td> </tr> <tr> <td>1m当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/〇〇m</td> </tr> </tbody> </table> <p>1. 適用範囲</p> <p>(1) この積算資料は、鋼製ケーシングを圧入しながら、掘削、土留等を行う、径1,500~2,500mmの小型立坑（自走式及び据置式）に適用するものである。 施工方法は、鋼製ケーシングを建て込み、揺動又は回転させて圧入しつつ、ケーシング内部をクラムシェル等で掘削し、立坑を築造するものである。</p> <p>(2) 適用土質は、概ねN値が50以下の粘性土、砂質土及び礫質土（礫径200mm以下）とし、それ以外の場合は別途考慮する。</p> <p>(3) 適用立坑深は、8.0m以下とし、これを超える場合は別途考慮する。</p> <p>2. 設計・積算に当たっての注意</p> <p>(1) 鋼製ケーシング式小型立坑の施工方法は次図による。</p>		種目	形状寸法	単位	総括表単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	鋼製ケーシング圧入掘削		m	式orm				C-602	底盤コンクリート		m ³	式orm ³				C-603	圧入掘削設備		箇所	式or箇所				C-604	鋼製ケーシング存置		m	式orm				C-605	仮設ケーシング損料等		式	式	1			C-606	立坑排水		箇所	式or箇所				C-607 (下位代価なし)	排水運搬処理		箇所	式or箇所				C-608 (下位代価なし)	計								種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	圧入掘削積込み工		m				D-602-1	ケーシング溶接工		箇所				D-602-2	ケーシング引上げ工		m				D-602-3	ケーシング撤去工		箇所				D-602-4	計						〇〇m当り	1m当り						計/〇〇m
種目	形状寸法	単位	総括表単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要																																																																																																																					
鋼製ケーシング圧入掘削		m	式orm				C-602																																																																																																																					
底盤コンクリート		m ³	式orm ³				C-603																																																																																																																					
圧入掘削設備		箇所	式or箇所				C-604																																																																																																																					
鋼製ケーシング存置		m	式orm				C-605																																																																																																																					
仮設ケーシング損料等		式	式	1			C-606																																																																																																																					
立坑排水		箇所	式or箇所				C-607 (下位代価なし)																																																																																																																					
排水運搬処理		箇所	式or箇所				C-608 (下位代価なし)																																																																																																																					
計																																																																																																																												
種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要																																																																																																																						
圧入掘削積込み工		m				D-602-1																																																																																																																						
ケーシング溶接工		箇所				D-602-2																																																																																																																						
ケーシング引上げ工		m				D-602-3																																																																																																																						
ケーシング撤去工		箇所				D-602-4																																																																																																																						
計						〇〇m当り																																																																																																																						
1m当り						計/〇〇m																																																																																																																						

工種名	B-68 鋼製ケーシング式土留工及び土工																																																																																																																																	
<p>B-68 鋼製ケーシング式土留工及び土工 (一式)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種目</th> <th>形状寸法</th> <th>単位</th> <th>総括表単位</th> <th>数量</th> <th>単価(円)</th> <th>金額(円)</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鋼製ケーシング圧入掘削</td> <td></td> <td>m</td> <td>式orm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C-602</td> </tr> <tr> <td>底盤コンクリート</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>式or箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C-603</td> </tr> <tr> <td>圧入掘削設備</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>式or箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C-604</td> </tr> <tr> <td>鋼製ケーシング存置</td> <td></td> <td>m</td> <td>式orm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C-605</td> </tr> <tr> <td>仮設ケーシング損料</td> <td></td> <td>式</td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>C-606</td> </tr> <tr> <td>立坑排水</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>式or箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C-607</td> </tr> <tr> <td>排水運搬処理</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>式or箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C-608</td> </tr> <tr> <td>円形覆工板</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>式or箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C-609</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>C-602 鋼製ケーシング圧入掘削 (1m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種目</th> <th>形状寸法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単価(円)</th> <th>金額(円)</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>圧入掘削積込み工</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-602-1</td> </tr> <tr> <td>ケーシング溶接工</td> <td></td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-602-2</td> </tr> <tr> <td>ケーシング引上げ工</td> <td></td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-602-3</td> </tr> <tr> <td>ケーシング撤去工</td> <td></td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-602-4</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>〇〇m当り</td> </tr> <tr> <td>1m当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/〇〇m</td> </tr> </tbody> </table> <p>1. 適用範囲</p> <p>(1) 本歩掛は、鋼製ケーシングを圧入しながら、掘削、土留等を行う、径1,500mm, 1,800mm, 2,000mm, 2,500mmの小型立坑（自走式及び据置式）に適用するものである。 施工方法は、鋼製ケーシングを建て込み、揺動又は回転させて圧入しつつ、ケーシング内部をクラムシェル等で掘削し、立坑を築造するものである。</p> <p>(2) 適用土質は、N値が30以下の粘性土、N値が50以下の砂質土及び礫質土（礫径200mm以下）とし、それ以外の場合は別途考慮する。</p> <p>(3) 適用立坑深は、8.0m以下とし、これを超える場合は別途考慮する。</p> <p>2. 設計・積算に当たっての注意</p> <p>(1) 鋼製ケーシング式小型立坑の施工方法は次図による。</p>		種目	形状寸法	単位	総括表単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	鋼製ケーシング圧入掘削		m	式orm				C-602	底盤コンクリート		箇所	式or箇所				C-603	圧入掘削設備		箇所	式or箇所				C-604	鋼製ケーシング存置		m	式orm				C-605	仮設ケーシング損料		式	式	1			C-606	立坑排水		箇所	式or箇所				C-607	排水運搬処理		箇所	式or箇所				C-608	円形覆工板		箇所	式or箇所				C-609	計								種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	圧入掘削積込み工		m				D-602-1	ケーシング溶接工		箇所				D-602-2	ケーシング引上げ工		箇所				D-602-3	ケーシング撤去工		箇所				D-602-4	計						〇〇m当り	1m当り						計/〇〇m
種目	形状寸法	単位	総括表単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要																																																																																																																											
鋼製ケーシング圧入掘削		m	式orm				C-602																																																																																																																											
底盤コンクリート		箇所	式or箇所				C-603																																																																																																																											
圧入掘削設備		箇所	式or箇所				C-604																																																																																																																											
鋼製ケーシング存置		m	式orm				C-605																																																																																																																											
仮設ケーシング損料		式	式	1			C-606																																																																																																																											
立坑排水		箇所	式or箇所				C-607																																																																																																																											
排水運搬処理		箇所	式or箇所				C-608																																																																																																																											
円形覆工板		箇所	式or箇所				C-609																																																																																																																											
計																																																																																																																																		
種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要																																																																																																																												
圧入掘削積込み工		m				D-602-1																																																																																																																												
ケーシング溶接工		箇所				D-602-2																																																																																																																												
ケーシング引上げ工		箇所				D-602-3																																																																																																																												
ケーシング撤去工		箇所				D-602-4																																																																																																																												
計						〇〇m当り																																																																																																																												
1m当り						計/〇〇m																																																																																																																												

頁	改定趣旨	現 行	改 定
---	------	-----	-----

434 新規追加

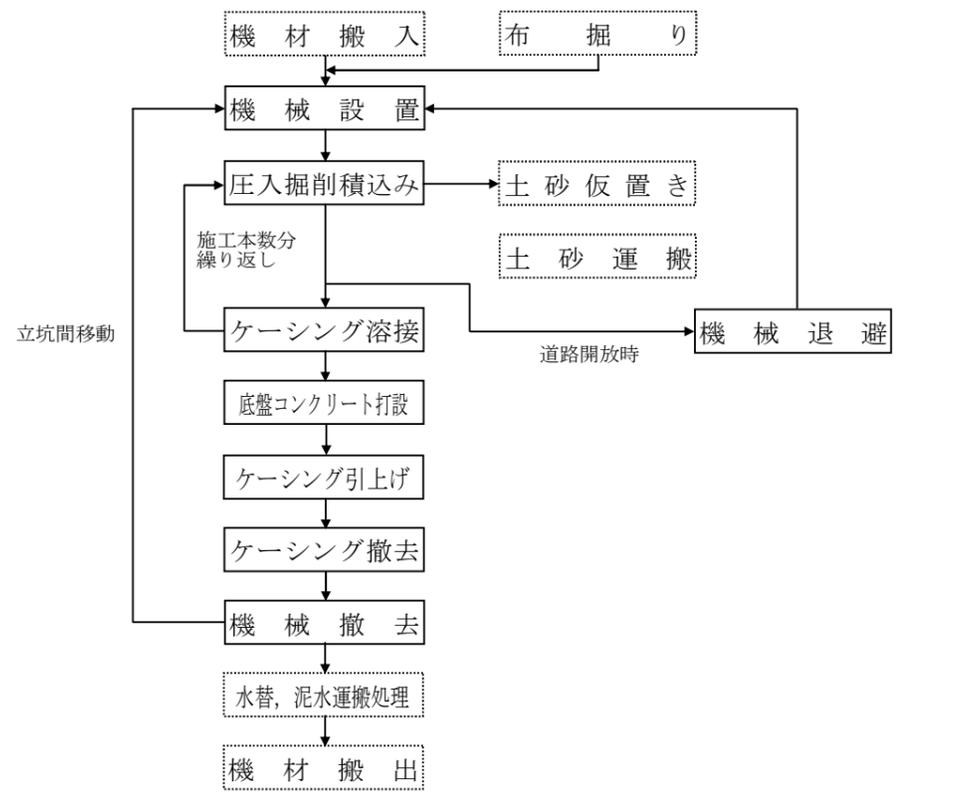
立坑深(H1)…… 地表面から底盤までの深さ
 掘削深(H2)…… 地表面から掘削底面までの深さから先掘深(H4)を控除した深さ (H2=H1+t3-H4)
 ケーシング長(H3)…… 立坑深(H1)にケーシング根入れ長(t2)を加え、施工余裕(H5)を控除した深さ (H3=H1+t2-H5)
 先掘深(H4)…… 圧入に先立ち掘削する深さ
 施工余裕(H5)…… 覆工板等の設置に必要な余裕高

(2) 掘削深(H2)については、先掘等を考慮の上、決定すること。
 (3) ケーシング引上げ長(t1)及び底盤コンクリート厚(t3)については、地下水位や掘削底盤の状況等を考慮の上、決定すること。
 (4) 鋼製ケーシングの長さの決定にあたっては、掘削深に応じて、先頭、中間、最終ケーシングの割り付けを行うこと。なお、道路制約条件等により、作業後に毎回機械の退避が必要となる場合等については、現場条件に応じたケーシングの割り付けを行うこと。
 (5) 鋼製ケーシングは、JIS G 3101に規定されたSS400(一般構造用圧延鋼材)を標準とする。
 (6) 鋼製ケーシング式小型立坑築造工に使用する機械器具の損料等は、建設機械等損料表(国土交通省総合政策局建設施工企画課監修)によるほか、見積り等によるものとする。

立坑深(H1)…… 地表面から底盤までの深さ
 掘削深(H2)…… 地表面から掘削底面までの深さから先掘深(H4)を控除した深さ (H2=H1+t3-H4)
 ケーシング長(H3)…… 立坑深(H1)にケーシング根入れ長(t2)を加え、施工余裕(H5)を控除した深さ (H3=H1+t2-H5)
 先掘深(H4)…… 圧入に先立ち掘削する深さ
 施工余裕(H5)…… 覆工板等の設置に必要な余裕高

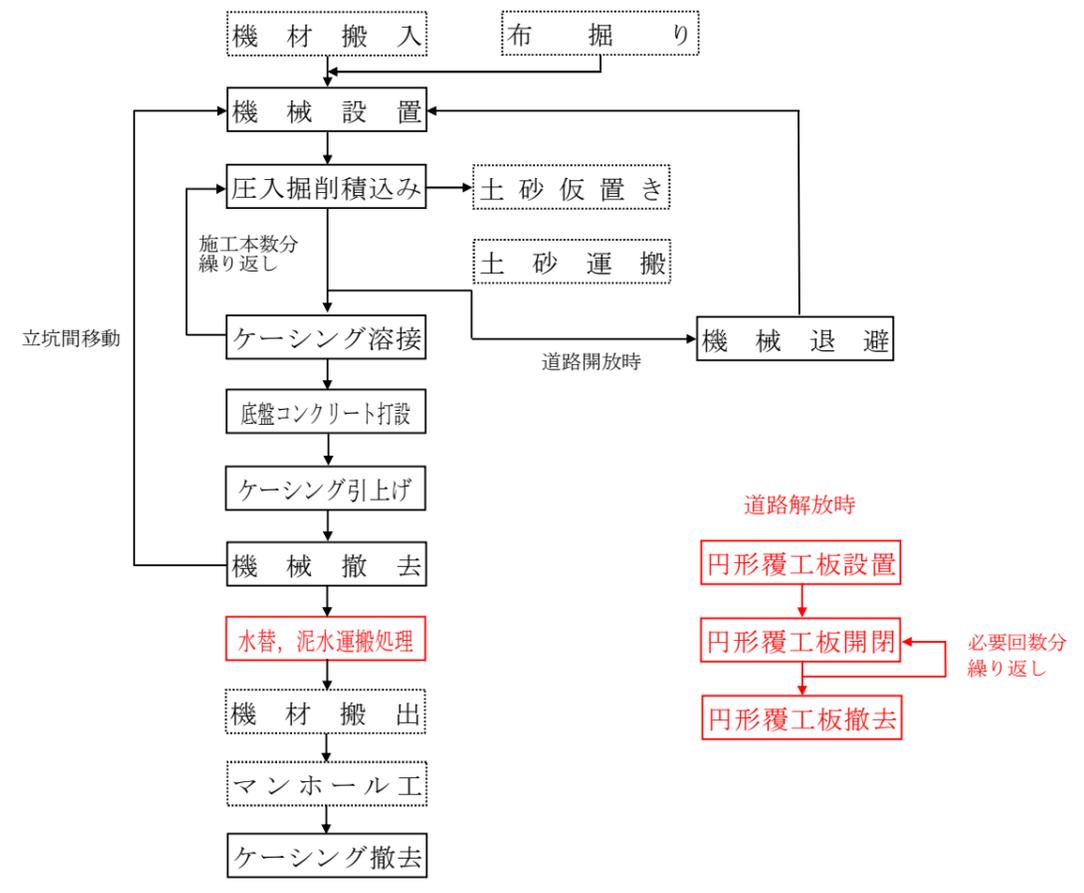
(2) 掘削深(H2)については、先掘等を考慮の上、決定すること。
 (3) ケーシング引上げ長(t1)及び底盤コンクリート厚(t3)については、地下水位や掘削底盤の状況等を考慮の上、決定すること。
 (4) 鋼製ケーシングの長さの決定にあたっては、掘削深に応じて、先頭、中間、最終ケーシングの割り付けを行うこと。なお、道路制約条件等により、作業後に毎回機械の退避が必要となる場合等については、現場条件に応じたケーシングの割り付けを行うこと。
 (5) 鋼製ケーシングは、JIS G 3101に規定されたSS400(一般構造用圧延鋼材)を標準とする。
 (6) 鋼製ケーシング式小型立坑築造工に使用する機械器具の損料等は、建設機械等損料表によるほか、見積り等によるものとする。

3. 施工概要
 標準施工フローは、下図のとおりとする。



(注) 本積算資料で対応しているのは、実線部分のみである。

3. 施工概要
 標準施工フローは、下図のとおりとする。



(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。

頁 改定趣旨 現 行 改 定

435 経年変化による改定

4. 工種
 工種は次のとおりとする。
 (1) 機械設置撤去工
 圧入機等の立坑築造に必要な機械の設置、撤去作業。
 (2) 機械退避・再設置工
 道路開放時、圧入機等の立坑築造に必要な機械を一時的に退避する必要がある場合の撤去及び再設置作業。
 (3) 圧入掘削積込み工
 ケーシングの建込み、圧入機の運転、掘削・積込み等の一連の作業。
 (4) ケーシング溶接工
 ケーシングの接続作業。
 (5) 底盤コンクリート打設工
 掘削完了後、ケーシング内部に仮設コンクリートを打設する作業。なお、地下水位以下の掘削に伴い、水中コンクリートを打設する場合は、コンクリート硬化後ケーシング内の排水及びスライム等の処分を行う。
 (6) ケーシング引上げ工
 コンクリート打設後、所定の高さまでケーシングを引上げる作業。
 (7) ケーシング撤去工
 マンホール築造等の際、ケーシングを切断、撤去する作業。

5. 施工歩掛
 (1) 圧入掘削積込み工

表-602-1 圧入掘削積込み工1日当り配置人員(M) (1日当り)

種 目	世 話 役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	トラッククレーン 賃料(日)
歩 掛	1.0	1.0	2.0	1.0

表-602-2 1m当りの標準施工時間(a) (h/m)

呼び径(mm)		φ2,000以下	φ2,500
土 質	適用範囲		
粘性土	N ≤ 5	0.9	1.5
	5 < N ≤ 30		1.8
砂質土	N ≤ 30	0.9	1.5
	30 < N ≤ 50		1.8
礫質土 (礫径200mm以下)	N ≤ 30	1.2	1.6
	30 < N ≤ 50	1.5	1.9

備考 1 N値50以上の土質及び礫径200mmを超える礫質土の場合は別途考慮する。
 2 互層の場合は、土質区分別に適用する。

4. 工種
 工種は次のとおりとする。
 (1) 機械設置撤去工
 圧入機等の立坑築造に必要な機械の設置、撤去作業。
 (2) 機械退避・再設置工
 道路開放時、圧入機等の立坑築造に必要な機械を一時的に退避する必要がある場合の撤去及び再設置作業。
 (3) 圧入掘削積込み工
 ケーシングの建込み、圧入機の運転、掘削・積込み等の一連の作業。
 (4) ケーシング溶接工
 ケーシングの接続作業。
 (5) 底盤コンクリート打設工
 掘削完了後、ケーシング内部に仮設コンクリートを打設する作業。なお、地下水位以下の掘削等に伴い、水中コンクリートを打設する場合は、コンクリート硬化後ケーシング内の排水及びスライム等の処分を行う。
 (6) ケーシング引上げ工
 コンクリート打設後、所定の高さまでケーシングを引上げる作業。
 (7) ケーシング撤去工
 マンホール築造等の際、ケーシングを切断、撤去する作業。

5. 施工歩掛
 (1) 圧入掘削積込み工

表-602-1 圧入掘削積込み工1日当り配置人員(M) (1日当り)

種 目	世 話 役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	ラフテレーンクレーン 賃料(日)
歩 掛	1.0	1.0	2.0	1.0

表-602-2 1m当りの標準施工時間(a) (h/m)

呼び径(mm)		φ1,500 φ1,800 φ2,000	φ2,500
土 質	適用範囲		
粘性土	N ≤ 5	0.8	1.0
	5 < N ≤ 30		1.2
砂質土	N ≤ 30	0.9	1.0
	30 < N ≤ 50		1.2
礫質土 (礫径200mm以下)	N ≤ 30	1.0	1.1
	30 < N ≤ 50		1.3

備考 1 N値50以上の土質及び礫径200mmを超える礫質土の場合は別途考慮する。
 2 互層の場合は、土質区分別に適用する。

頁	改定趣旨	現	行	改	定																																																																																																																																																																	
436	経年変化による改定および新規追加	<p>表-602-3 クラムシェル, トラッククレーン規格</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種目 呼び径 (mm)</th> <th>油圧式クラムシェル テレスコピック式 クローラ型 (平積)</th> <th>トラッククレーン賃料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>φ1,500</td> <td>0.20m³</td> <td>油圧伸縮ジブ型 4.9t 吊</td> </tr> <tr> <td>φ1,800</td> <td>0.30m³</td> <td rowspan="3">油圧伸縮ジブ型 16t 吊</td> </tr> <tr> <td>φ2,000</td> <td>0.40m³</td> </tr> <tr> <td>φ2,500</td> <td>0.60m³</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) ケーシング溶接工</p> <p>表-602-4 ケーシング溶接延長 (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>φ1,500</th> <th>φ1,800</th> <th>φ2,000</th> <th>φ2,500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>溶接延長 (m)</td> <td>4.7</td> <td>5.7</td> <td>6.3</td> <td>7.9</td> </tr> </tbody> </table> <p>表-602-5 ケーシング溶接工歩掛表 (10m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種目</th> <th>世話役 (人)</th> <th>溶接工 (人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩掛</td> <td>0.23</td> <td>0.46</td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) ケーシング引上げ工</p> <p>表-602-6 ケーシング引上げ工歩掛表 (10m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種目</th> <th>世話役 (人)</th> <th>特殊作業員 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>圧入機運転費 (時間)</th> <th>トラッククレーン賃料 (日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩掛</td> <td>0.85</td> <td>0.85</td> <td>1.7</td> <td>6.8</td> <td>0.85</td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) ケーシング撤去工</p> <p>表-602-7 ケーシング撤去工歩掛表 (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種目</th> <th>呼び径 (mm)</th> <th>単位</th> <th>φ2,000 以下</th> <th>φ2,500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.08</td> <td>0.17</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.08</td> <td>0.17</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.16</td> <td>0.34</td> </tr> <tr> <td>クレーン装置付トラック運転費</td> <td></td> <td>時間</td> <td>0.67</td> <td>1.33</td> </tr> </tbody> </table> <p>表-602-8 ケーシング切断工歩掛表 (10m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種目</th> <th>世話役 (人)</th> <th>溶接工 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩掛</td> <td>0.19</td> <td>0.38</td> <td>0.19</td> </tr> </tbody> </table>	種目 呼び径 (mm)	油圧式クラムシェル テレスコピック式 クローラ型 (平積)	トラッククレーン賃料	φ1,500	0.20m ³	油圧伸縮ジブ型 4.9t 吊	φ1,800	0.30m ³	油圧伸縮ジブ型 16t 吊	φ2,000	0.40m ³	φ2,500	0.60m ³	呼び径 (mm)	φ1,500	φ1,800	φ2,000	φ2,500	溶接延長 (m)	4.7	5.7	6.3	7.9	種目	世話役 (人)	溶接工 (人)	歩掛	0.23	0.46	種目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	圧入機運転費 (時間)	トラッククレーン賃料 (日)	歩掛	0.85	0.85	1.7	6.8	0.85	種目	呼び径 (mm)	単位	φ2,000 以下	φ2,500	世話役		人	0.08	0.17	特殊作業員		人	0.08	0.17	普通作業員		人	0.16	0.34	クレーン装置付トラック運転費		時間	0.67	1.33	種目	世話役 (人)	溶接工 (人)	普通作業員 (人)	歩掛	0.19	0.38	0.19	<p>表-602-3 クラムシェル, ラフテレーンクレーン規格</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種目 呼び径 (mm)</th> <th>油圧式クラムシェル テレスコピック式 クローラ型 (平積)</th> <th>ラフテレーンクレーン賃料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>φ1,500</td> <td>0.2m³</td> <td rowspan="3">排出ガス対策型 (第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型 16t 吊</td> </tr> <tr> <td>φ1,800</td> <td>0.3m³</td> </tr> <tr> <td>φ2,000</td> <td>0.4m³</td> </tr> <tr> <td>φ2,500</td> <td>0.6m³</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> </tr> </tbody> </table> <p>(2) ケーシング溶接工</p> <p>表-602-4 ケーシング溶接延長 (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>φ1,500</th> <th>φ1,800</th> <th>φ2,000</th> <th>φ2,500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>溶接延長 (m)</td> <td>4.7</td> <td>5.7</td> <td>6.3</td> <td>7.9</td> </tr> </tbody> </table> <p>表-602-5 ケーシング溶接工歩掛表 (10m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種目</th> <th>世話役 (人)</th> <th>溶接工 (人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩掛</td> <td>0.15</td> <td>0.30</td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) ケーシング引上げ工</p> <p>表-602-6 ケーシング引上げ延長 (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>φ1,500</th> <th>φ1,800</th> <th>φ2,000</th> <th>φ2,500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>引上げ延長 (m)</td> <td>0.9</td> <td>0.9</td> <td>0.9</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>根入れ延長 (m)</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>表-602-7 ケーシング引上げ工歩掛表 (10m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種目</th> <th>世話役 (人)</th> <th>特殊作業員 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>圧入機運転費 (時間)</th> <th>ラフテレーンクレーン賃料 (日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩掛</td> <td>0.62</td> <td>0.62</td> <td>1.24</td> <td>5.0</td> <td>0.62</td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) ケーシング撤去工</p> <p>表-602-8 ケーシング撤去工歩掛表 (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種目</th> <th>呼び径 (mm)</th> <th>単位</th> <th>φ1,500 φ1,800 φ2,000</th> <th>φ2,500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.07</td> <td>0.11</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.07</td> <td>0.11</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.07</td> <td>0.11</td> </tr> <tr> <td>クレーン装置付トラック運転費</td> <td></td> <td>時間</td> <td>0.53</td> <td>0.87</td> </tr> </tbody> </table> <p>表-602-9 ケーシング切断工歩掛表 (10m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種目</th> <th>世話役 (人)</th> <th>溶接工 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩掛</td> <td>0.14</td> <td>0.14</td> <td>0.14</td> </tr> </tbody> </table>	種目 呼び径 (mm)	油圧式クラムシェル テレスコピック式 クローラ型 (平積)	ラフテレーンクレーン賃料	φ1,500	0.2m ³	排出ガス対策型 (第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型 16t 吊	φ1,800	0.3m ³	φ2,000	0.4m ³	φ2,500	0.6m ³	排出ガス対策型 (第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25t 吊	呼び径 (mm)	φ1,500	φ1,800	φ2,000	φ2,500	溶接延長 (m)	4.7	5.7	6.3	7.9	種目	世話役 (人)	溶接工 (人)	歩掛	0.15	0.30	呼び径 (mm)	φ1,500	φ1,800	φ2,000	φ2,500	引上げ延長 (m)	0.9	0.9	0.9	1.2	根入れ延長 (m)	0.3	0.3	0.3	0.5	種目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	圧入機運転費 (時間)	ラフテレーンクレーン賃料 (日)	歩掛	0.62	0.62	1.24	5.0	0.62	種目	呼び径 (mm)	単位	φ1,500 φ1,800 φ2,000	φ2,500	世話役		人	0.07	0.11	特殊作業員		人	0.07	0.11	普通作業員		人	0.07	0.11	クレーン装置付トラック運転費		時間	0.53	0.87	種目	世話役 (人)	溶接工 (人)	普通作業員 (人)	歩掛	0.14	0.14	0.14
種目 呼び径 (mm)	油圧式クラムシェル テレスコピック式 クローラ型 (平積)	トラッククレーン賃料																																																																																																																																																																				
φ1,500	0.20m ³	油圧伸縮ジブ型 4.9t 吊																																																																																																																																																																				
φ1,800	0.30m ³	油圧伸縮ジブ型 16t 吊																																																																																																																																																																				
φ2,000	0.40m ³																																																																																																																																																																					
φ2,500	0.60m ³																																																																																																																																																																					
呼び径 (mm)	φ1,500	φ1,800	φ2,000	φ2,500																																																																																																																																																																		
溶接延長 (m)	4.7	5.7	6.3	7.9																																																																																																																																																																		
種目	世話役 (人)	溶接工 (人)																																																																																																																																																																				
歩掛	0.23	0.46																																																																																																																																																																				
種目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	圧入機運転費 (時間)	トラッククレーン賃料 (日)																																																																																																																																																																	
歩掛	0.85	0.85	1.7	6.8	0.85																																																																																																																																																																	
種目	呼び径 (mm)	単位	φ2,000 以下	φ2,500																																																																																																																																																																		
世話役		人	0.08	0.17																																																																																																																																																																		
特殊作業員		人	0.08	0.17																																																																																																																																																																		
普通作業員		人	0.16	0.34																																																																																																																																																																		
クレーン装置付トラック運転費		時間	0.67	1.33																																																																																																																																																																		
種目	世話役 (人)	溶接工 (人)	普通作業員 (人)																																																																																																																																																																			
歩掛	0.19	0.38	0.19																																																																																																																																																																			
種目 呼び径 (mm)	油圧式クラムシェル テレスコピック式 クローラ型 (平積)	ラフテレーンクレーン賃料																																																																																																																																																																				
φ1,500	0.2m ³	排出ガス対策型 (第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型 16t 吊																																																																																																																																																																				
φ1,800	0.3m ³																																																																																																																																																																					
φ2,000	0.4m ³																																																																																																																																																																					
φ2,500	0.6m ³	排出ガス対策型 (第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25t 吊																																																																																																																																																																				
呼び径 (mm)	φ1,500	φ1,800	φ2,000	φ2,500																																																																																																																																																																		
溶接延長 (m)	4.7	5.7	6.3	7.9																																																																																																																																																																		
種目	世話役 (人)	溶接工 (人)																																																																																																																																																																				
歩掛	0.15	0.30																																																																																																																																																																				
呼び径 (mm)	φ1,500	φ1,800	φ2,000	φ2,500																																																																																																																																																																		
引上げ延長 (m)	0.9	0.9	0.9	1.2																																																																																																																																																																		
根入れ延長 (m)	0.3	0.3	0.3	0.5																																																																																																																																																																		
種目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	圧入機運転費 (時間)	ラフテレーンクレーン賃料 (日)																																																																																																																																																																	
歩掛	0.62	0.62	1.24	5.0	0.62																																																																																																																																																																	
種目	呼び径 (mm)	単位	φ1,500 φ1,800 φ2,000	φ2,500																																																																																																																																																																		
世話役		人	0.07	0.11																																																																																																																																																																		
特殊作業員		人	0.07	0.11																																																																																																																																																																		
普通作業員		人	0.07	0.11																																																																																																																																																																		
クレーン装置付トラック運転費		時間	0.53	0.87																																																																																																																																																																		
種目	世話役 (人)	溶接工 (人)	普通作業員 (人)																																																																																																																																																																			
歩掛	0.14	0.14	0.14																																																																																																																																																																			

頁	改定趣旨	現 行																																																																																																																																		
437	経年変化による改定および新規制定	<p>6. 単価表 (1) 圧入掘削積込み工 D-602-1 圧入掘削積込み工 (1m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形 状 寸 法</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>M×a/T</td> <td></td> <td></td> <td>表-602-1, 2</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>M×a/T</td> <td></td> <td></td> <td>表-602-1, 2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>M×a/T</td> <td></td> <td></td> <td>表-602-1, 2</td> </tr> <tr> <td>圧 入 機 運 転 費</td> <td></td> <td>時間</td> <td>a</td> <td></td> <td></td> <td>表-602-2, 機-1</td> </tr> <tr> <td>ク ラ ム シ ェ ル 運 転 費</td> <td>テレスコピック式</td> <td>時間</td> <td>a/1.6</td> <td></td> <td></td> <td>表-602-2, 3, 機-1</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>M×a/T</td> <td></td> <td></td> <td>表-602-1~3</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>端数処理</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 圧入掘削積込み工の数量は、掘削深(H2)を計上する。 2 T:圧入機の運転日当りの運転時間(T=6.0)</p> <p>(2) ケーシング溶接工 D-602-2 ケーシング溶接工 (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形 状 寸 法</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ケ ー シ ン グ 溶 接 工</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>E-602-1, 表-602-4</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 ケーシング溶接工の数量は、ケーシングの割り付けにより、溶接接合箇所数分計上する。</p> <p>E-602-1 ケーシング溶接工 (1m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形 状 寸 法</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-602-5</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-602-5</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>備考</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10m当り</td> </tr> <tr> <td>1 m 当 り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/10m</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 諸雑費は、溶接機250A、溶接棒、アセチレンガス、酸素等の費用であり、労務費の合計額に20%を乗じた金額を上限として計上する。</p>					種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	世 話 役		人	M×a/T			表-602-1, 2	特 殊 作 業 員		人	M×a/T			表-602-1, 2	普 通 作 業 員		人	M×a/T			表-602-1, 2	圧 入 機 運 転 費		時間	a			表-602-2, 機-1	ク ラ ム シ ェ ル 運 転 費	テレスコピック式	時間	a/1.6			表-602-2, 3, 機-1	ト ラ ッ ク ク レ ーン 賃 料	油圧伸縮ジブ型○t吊	日	M×a/T			表-602-1~3	諸 雑 費		式	1			端数処理	計							種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	ケ ー シ ン グ 溶 接 工		m				E-602-1, 表-602-4	計							種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	世 話 役		人				表-602-5	溶 接 工		人				表-602-5	諸 雑 費		式	1			備考	計						10m当り	1 m 当 り						計/10m
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																														
世 話 役		人	M×a/T			表-602-1, 2																																																																																																																														
特 殊 作 業 員		人	M×a/T			表-602-1, 2																																																																																																																														
普 通 作 業 員		人	M×a/T			表-602-1, 2																																																																																																																														
圧 入 機 運 転 費		時間	a			表-602-2, 機-1																																																																																																																														
ク ラ ム シ ェ ル 運 転 費	テレスコピック式	時間	a/1.6			表-602-2, 3, 機-1																																																																																																																														
ト ラ ッ ク ク レ ーン 賃 料	油圧伸縮ジブ型○t吊	日	M×a/T			表-602-1~3																																																																																																																														
諸 雑 費		式	1			端数処理																																																																																																																														
計																																																																																																																																				
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																														
ケ ー シ ン グ 溶 接 工		m				E-602-1, 表-602-4																																																																																																																														
計																																																																																																																																				
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																														
世 話 役		人				表-602-5																																																																																																																														
溶 接 工		人				表-602-5																																																																																																																														
諸 雑 費		式	1			備考																																																																																																																														
計						10m当り																																																																																																																														
1 m 当 り						計/10m																																																																																																																														

工 種 名	B-68 鋼製ケーシング式土留工及び土工																																																																																																																														
改 定																																																																																																																															
<p>6. 単価表 (1) 圧入掘削積込み工 D-602-1 圧入掘削積込み工 (1m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形 状 寸 法</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>M×a/T</td> <td></td> <td></td> <td>表-602-1, 2</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>M×a/T</td> <td></td> <td></td> <td>表-602-1, 2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>M×a/T</td> <td></td> <td></td> <td>表-602-1, 2</td> </tr> <tr> <td>圧 入 機 運 転 費</td> <td></td> <td>時間</td> <td>a</td> <td></td> <td></td> <td>表-602-2, 機-1</td> </tr> <tr> <td>ク ラ ム シ ェ ル 運 転 費</td> <td>テレスコピック式</td> <td>時間</td> <td>a/1.9</td> <td></td> <td></td> <td>表-602-2, 3, 機-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2次基準値)油圧伸縮ジブ型○t吊</td> <td>日</td> <td>M×a/T</td> <td></td> <td></td> <td>表-602-1~3</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>端数処理</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 圧入掘削積込み工の数量は、掘削深(H2)を計上する。 2 T:圧入機の運転日当りの運転時間(T=6.5)</p> <p>(2) ケーシング溶接工 D-602-2 ケーシング溶接工 (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形 状 寸 法</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ケ ー シ ン グ 溶 接 工</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>E-602-1, 表-602-4</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 ケーシング溶接工の数量は、ケーシングの割り付けにより、溶接接合箇所数分計上する。</p> <p>E-602-1 ケーシング溶接工 (1m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形 状 寸 法</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-602-5</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-602-5</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>備考</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10m当り</td> </tr> <tr> <td>1 m 当 り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/10m</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 諸雑費は、溶接機250A、溶接棒、アセチレンガス、酸素等の費用であり、労務費の合計額に22%を乗じた金額を上限として計上する。</p>		種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	世 話 役		人	M×a/T			表-602-1, 2	特 殊 作 業 員		人	M×a/T			表-602-1, 2	普 通 作 業 員		人	M×a/T			表-602-1, 2	圧 入 機 運 転 費		時間	a			表-602-2, 機-1	ク ラ ム シ ェ ル 運 転 費	テレスコピック式	時間	a/1.9			表-602-2, 3, 機-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○t吊	日	M×a/T			表-602-1~3	諸 雑 費		式	1			端数処理	計							種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	ケ ー シ ン グ 溶 接 工		m				E-602-1, 表-602-4	計							種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	世 話 役		人				表-602-5	溶 接 工		人				表-602-5	諸 雑 費		式	1			備考	計						10m当り	1 m 当 り						計/10m
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																									
世 話 役		人	M×a/T			表-602-1, 2																																																																																																																									
特 殊 作 業 員		人	M×a/T			表-602-1, 2																																																																																																																									
普 通 作 業 員		人	M×a/T			表-602-1, 2																																																																																																																									
圧 入 機 運 転 費		時間	a			表-602-2, 機-1																																																																																																																									
ク ラ ム シ ェ ル 運 転 費	テレスコピック式	時間	a/1.9			表-602-2, 3, 機-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○t吊	日	M×a/T			表-602-1~3																																																																																																																									
諸 雑 費		式	1			端数処理																																																																																																																									
計																																																																																																																															
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																									
ケ ー シ ン グ 溶 接 工		m				E-602-1, 表-602-4																																																																																																																									
計																																																																																																																															
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																									
世 話 役		人				表-602-5																																																																																																																									
溶 接 工		人				表-602-5																																																																																																																									
諸 雑 費		式	1			備考																																																																																																																									
計						10m当り																																																																																																																									
1 m 当 り						計/10m																																																																																																																									

頁	改定趣旨	現 行																																																																																																																																																																								
438	経年変化による改定 および 新規追加	<p>(3) ケーシング引上げ工 D-602-3 ケーシング引上げ工 (1m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形 状 寸 法</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-602-6</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-602-6</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-602-6</td> </tr> <tr> <td>圧 入 機 運 転 費</td> <td></td> <td>時間</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-602-6, 機-1</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> <td></td> <td>表-602-3, 表-602-6</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>端数処理</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10m当り</td> </tr> <tr> <td>1 m 当 り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/10m</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 底盤コンクリートを打設しない場合には、ケーシング引上げ工を計上しない。</p> <p>(4) ケーシング撤去工 D-602-4 ケーシング撤去工 (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形 状 寸 法</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-602-7</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-602-7</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-602-7</td> </tr> <tr> <td>クレーン装置付トラック運転費</td> <td>4t積, 2.9t吊</td> <td>時間</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-602-7, 機-1</td> </tr> <tr> <td>ケーシング切断工</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>E-602-2</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>端数処理</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>E-602-2 ケーシング切断工 (1m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形 状 寸 法</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-602-8</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-602-8</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-602-8</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>備考2</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10m当り</td> </tr> <tr> <td>1 m 当 り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/10m</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 ケーシング切断長は4分割切断を標準とし、次式により算出する。ただし、これにより難い場合は別途考慮する。 $L = \pi \times (\text{ケーシング呼び径}) + \text{ケーシング撤去長} \times 4$ 2 諸雑費は、溶接機 250A, 溶接棒, アセチレンガス, 酸素等の費用であり、労務費の合計額に10%を乗じた金額を上限として計上する。</p>	種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	世 話 役		人				表-602-6	特 殊 作 業 員		人				表-602-6	普 通 作 業 員		人				表-602-6	圧 入 機 運 転 費		時間				表-602-6, 機-1	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型○t吊	日				表-602-3, 表-602-6	諸 雑 費		式	1			端数処理	計						10m当り	1 m 当 り						計/10m	種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	世 話 役		人				表-602-7	特 殊 作 業 員		人				表-602-7	普 通 作 業 員		人				表-602-7	クレーン装置付トラック運転費	4t積, 2.9t吊	時間				表-602-7, 機-1	ケーシング切断工		m				E-602-2	諸 雑 費		式	1			端数処理	計							種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	世 話 役		人				表-602-8	溶 接 工		人				表-602-8	普 通 作 業 員		人				表-602-8	諸 雑 費		式	1			備考2	計						10m当り	1 m 当 り						計/10m
		種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																																																		
		世 話 役		人				表-602-6																																																																																																																																																																		
		特 殊 作 業 員		人				表-602-6																																																																																																																																																																		
		普 通 作 業 員		人				表-602-6																																																																																																																																																																		
		圧 入 機 運 転 費		時間				表-602-6, 機-1																																																																																																																																																																		
		トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型○t吊	日				表-602-3, 表-602-6																																																																																																																																																																		
		諸 雑 費		式	1			端数処理																																																																																																																																																																		
		計						10m当り																																																																																																																																																																		
		1 m 当 り						計/10m																																																																																																																																																																		
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																																																				
世 話 役		人				表-602-7																																																																																																																																																																				
特 殊 作 業 員		人				表-602-7																																																																																																																																																																				
普 通 作 業 員		人				表-602-7																																																																																																																																																																				
クレーン装置付トラック運転費	4t積, 2.9t吊	時間				表-602-7, 機-1																																																																																																																																																																				
ケーシング切断工		m				E-602-2																																																																																																																																																																				
諸 雑 費		式	1			端数処理																																																																																																																																																																				
計																																																																																																																																																																										
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																																																				
世 話 役		人				表-602-8																																																																																																																																																																				
溶 接 工		人				表-602-8																																																																																																																																																																				
普 通 作 業 員		人				表-602-8																																																																																																																																																																				
諸 雑 費		式	1			備考2																																																																																																																																																																				
計						10m当り																																																																																																																																																																				
1 m 当 り						計/10m																																																																																																																																																																				

工 種 名	B-68 鋼製ケーシング式土留工及び土工																																																																																																																																																																																													
改 定																																																																																																																																																																																														
<p>(3) ケーシング引上げ工 D-602-3 ケーシング引上げ工 (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形 状 寸 法</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ケーシング引上げ工</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>E-602-2, 表-602-6</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>E-602-2 ケーシング引上げ工 (1m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形 状 寸 法</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-602-7</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-602-7</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-602-7</td> </tr> <tr> <td>圧 入 機 運 転 費</td> <td></td> <td>時間</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-602-7, 機-1</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン賃料</td> <td>非出ガス対象型(第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型○t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-602-3, 表-602-7</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>端数処理</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10m当り</td> </tr> <tr> <td>1 m 当 り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/10m</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 底盤コンクリートを打設しない場合には、ケーシング引上げ工を計上しない。</p> <p>(4) ケーシング撤去工 D-602-4 ケーシング撤去工 (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形 状 寸 法</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-602-8</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-602-8</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-602-8</td> </tr> <tr> <td>クレーン装置付トラック運転費</td> <td>4t積, 2.9t吊</td> <td>時間</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-602-8, 機-1</td> </tr> <tr> <td>ケーシング切断工</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>E-602-3</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>端数処理</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>E-602-3 ケーシング切断工 (1m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形 状 寸 法</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-602-9</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-602-9</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-602-9</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>備考2</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10m当り</td> </tr> <tr> <td>1 m 当 り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/10m</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 ケーシング切断長は4分割切断を標準とし、次式により算出する。ただし、これにより難い場合は別途考慮する。 $L = \pi \times (\text{ケーシング呼び径}) + \text{ケーシング撤去長} \times 4$ 2 諸雑費は、溶接機 250A, 溶接棒, アセチレンガス, 酸素等の費用であり、労務費の合計額に9%を乗じた金額を上限として計上する。</p>		種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	ケーシング引上げ工		m				E-602-2, 表-602-6	計							種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	世 話 役		人				表-602-7	特 殊 作 業 員		人				表-602-7	普 通 作 業 員		人				表-602-7	圧 入 機 運 転 費		時間				表-602-7, 機-1	ラフテレーンクレーン賃料	非出ガス対象型(第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型○t吊	日				表-602-3, 表-602-7	諸 雑 費		式	1			端数処理	計						10m当り	1 m 当 り						計/10m	種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	世 話 役		人				表-602-8	特 殊 作 業 員		人				表-602-8	普 通 作 業 員		人				表-602-8	クレーン装置付トラック運転費	4t積, 2.9t吊	時間				表-602-8, 機-1	ケーシング切断工		m				E-602-3	諸 雑 費		式	1			端数処理	計							種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	世 話 役		人				表-602-9	溶 接 工		人				表-602-9	普 通 作 業 員		人				表-602-9	諸 雑 費		式	1			備考2	計						10m当り	1 m 当 り						計/10m
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																																																																								
ケーシング引上げ工		m				E-602-2, 表-602-6																																																																																																																																																																																								
計																																																																																																																																																																																														
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																																																																								
世 話 役		人				表-602-7																																																																																																																																																																																								
特 殊 作 業 員		人				表-602-7																																																																																																																																																																																								
普 通 作 業 員		人				表-602-7																																																																																																																																																																																								
圧 入 機 運 転 費		時間				表-602-7, 機-1																																																																																																																																																																																								
ラフテレーンクレーン賃料	非出ガス対象型(第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型○t吊	日				表-602-3, 表-602-7																																																																																																																																																																																								
諸 雑 費		式	1			端数処理																																																																																																																																																																																								
計						10m当り																																																																																																																																																																																								
1 m 当 り						計/10m																																																																																																																																																																																								
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																																																																								
世 話 役		人				表-602-8																																																																																																																																																																																								
特 殊 作 業 員		人				表-602-8																																																																																																																																																																																								
普 通 作 業 員		人				表-602-8																																																																																																																																																																																								
クレーン装置付トラック運転費	4t積, 2.9t吊	時間				表-602-8, 機-1																																																																																																																																																																																								
ケーシング切断工		m				E-602-3																																																																																																																																																																																								
諸 雑 費		式	1			端数処理																																																																																																																																																																																								
計																																																																																																																																																																																														
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																																																																								
世 話 役		人				表-602-9																																																																																																																																																																																								
溶 接 工		人				表-602-9																																																																																																																																																																																								
普 通 作 業 員		人				表-602-9																																																																																																																																																																																								
諸 雑 費		式	1			備考2																																																																																																																																																																																								
計						10m当り																																																																																																																																																																																								
1 m 当 り						計/10m																																																																																																																																																																																								

工種名	B-68 鋼製ケーシング式土留工及び土工
-----	----------------------

頁	改定趣旨	現	行	改	定
---	------	---	---	---	---

一	新規追加			<p>(5) 機械運転単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適用単価表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">圧入機</td> <td>揺動圧入機 呼び径 φ1,500, φ1,800, φ2,000</td> <td rowspan="4">機-1</td> <td rowspan="4"> 運転労務数量 → 0.15 燃料消費量 → ○○kw×0.175⁰ /kw-h 機械損料数量 → 1.0 </td> </tr> <tr> <td>揺動圧入機 呼び径 φ2,500</td> </tr> <tr> <td>回転圧入機 呼び径 φ1,500, φ1,800, φ2,000</td> </tr> <tr> <td>回転圧入機 呼び径 2,500</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">ク ラ ム シ ェ ル</td> <td>油圧クラムシエル テレスコピック式 平積 0.2m³</td> <td rowspan="4">機-1</td> <td> 運転労務数量 → 0.16 燃料消費量 → 7.2 機械損料数量 → 1.0 </td> </tr> <tr> <td>油圧クラムシエル テレスコピック式 平積 0.3m³</td> <td> 運転労務数量 → 0.16 燃料消費量 → 11 機械損料数量 → 1.0 </td> </tr> <tr> <td>油圧クラムシエル テレスコピック式 平積 0.4m³</td> <td> 運転労務数量 → 0.16 燃料消費量 → 18 機械損料数量 → 1.0 </td> </tr> <tr> <td>油圧クラムシエル テレスコピック式 平積 0.6m³</td> <td> 運転労務数量 → 0.16 燃料消費量 → 20 機械損料数量 → 1.0 </td> </tr> <tr> <td>クレーン装置付 トラック</td> <td>4 t級, 2.9 t吊</td> <td>機-1</td> <td> 運転労務数量 → 0.17 燃料消費量 → 6.6 機械損料数量 → 1.0 </td> </tr> </tbody> </table>		機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	圧入機	揺動圧入機 呼び径 φ1,500, φ1,800, φ2,000	機-1	運転労務数量 → 0.15 燃料消費量 → ○○kw×0.175 ⁰ /kw-h 機械損料数量 → 1.0	揺動圧入機 呼び径 φ2,500	回転圧入機 呼び径 φ1,500, φ1,800, φ2,000	回転圧入機 呼び径 2,500	ク ラ ム シ ェ ル	油圧クラムシエル テレスコピック式 平積 0.2m ³	機-1	運転労務数量 → 0.16 燃料消費量 → 7.2 機械損料数量 → 1.0	油圧クラムシエル テレスコピック式 平積 0.3m ³	運転労務数量 → 0.16 燃料消費量 → 11 機械損料数量 → 1.0	油圧クラムシエル テレスコピック式 平積 0.4m ³	運転労務数量 → 0.16 燃料消費量 → 18 機械損料数量 → 1.0	油圧クラムシエル テレスコピック式 平積 0.6m ³	運転労務数量 → 0.16 燃料消費量 → 20 機械損料数量 → 1.0	クレーン装置付 トラック	4 t級, 2.9 t吊	機-1	運転労務数量 → 0.17 燃料消費量 → 6.6 機械損料数量 → 1.0
						機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																					
						圧入機	揺動圧入機 呼び径 φ1,500, φ1,800, φ2,000	機-1	運転労務数量 → 0.15 燃料消費量 → ○○kw×0.175 ⁰ /kw-h 機械損料数量 → 1.0																					
							揺動圧入機 呼び径 φ2,500																							
							回転圧入機 呼び径 φ1,500, φ1,800, φ2,000																							
							回転圧入機 呼び径 2,500																							
						ク ラ ム シ ェ ル	油圧クラムシエル テレスコピック式 平積 0.2m ³	機-1	運転労務数量 → 0.16 燃料消費量 → 7.2 機械損料数量 → 1.0																					
							油圧クラムシエル テレスコピック式 平積 0.3m ³		運転労務数量 → 0.16 燃料消費量 → 11 機械損料数量 → 1.0																					
							油圧クラムシエル テレスコピック式 平積 0.4m ³		運転労務数量 → 0.16 燃料消費量 → 18 機械損料数量 → 1.0																					
							油圧クラムシエル テレスコピック式 平積 0.6m ³		運転労務数量 → 0.16 燃料消費量 → 20 機械損料数量 → 1.0																					
クレーン装置付 トラック	4 t級, 2.9 t吊	機-1	運転労務数量 → 0.17 燃料消費量 → 6.6 機械損料数量 → 1.0																											

頁	改定趣旨	現 行																																																																																																																														
439	経年変化による改定および新規追加	<p>C-603 底盤コンクリート (1m³当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形 状 寸 法</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>底盤コンクリート打設工</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-603-1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>1. 適用範囲 この積算資料は、鋼製ケーシング式小型立坑において、掘削完了後、ケーシング内部に仮設コンクリートを打設する場合に適用する。</p> <p>2. 施工歩掛</p> <p style="text-align: center;">表-603-1 底盤コンクリート打設工歩掛表 (10m³当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>世 話 役 (人)</th> <th>特殊作業員 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>コンクリート (m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩 掛</td> <td>0.29</td> <td>0.29</td> <td>0.58</td> <td>10.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>3. 単価表</p> <p>D-603-1 底盤コンクリート打設工 (1m³当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形 状 寸 法</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-603-1</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-603-1</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-603-1</td> </tr> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-603-1</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>備考</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10m³当り</td> </tr> <tr> <td>1 m³ 当 り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/10m³</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 諸雑費は、シュート・ホップ損料等の費用であり、労務費の合計額に4%を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>C-604 圧入掘削設備 (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形 状 寸 法</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機 械 設 置 撤 去 工</td> <td></td> <td>回</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-604-1</td> </tr> <tr> <td>機 械 退 避 ・ 再 設 置 工</td> <td></td> <td>回</td> <td>n</td> <td></td> <td></td> <td>D-604-2</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>〇〇箇所当り</td> </tr> <tr> <td>1 箇所当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/〇〇箇所</td> </tr> </tbody> </table>					種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	底盤コンクリート打設工		m ³				D-603-1	計							種 目	世 話 役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	コンクリート (m ³)	歩 掛	0.29	0.29	0.58	10.4	種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	世 話 役		人				表-603-1	特 殊 作 業 員		人				表-603-1	普 通 作 業 員		人				表-603-1	コ ン ク リ ー ト		m ³				表-603-1	諸 雑 費		式	1			備考	計						10m ³ 当り	1 m ³ 当 り						計/10m ³	種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	機 械 設 置 撤 去 工		回				D-604-1	機 械 退 避 ・ 再 設 置 工		回	n			D-604-2	計						〇〇箇所当り	1 箇所当り						計/〇〇箇所
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																										
底盤コンクリート打設工		m ³				D-603-1																																																																																																																										
計																																																																																																																																
種 目	世 話 役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	コンクリート (m ³)																																																																																																																												
歩 掛	0.29	0.29	0.58	10.4																																																																																																																												
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																										
世 話 役		人				表-603-1																																																																																																																										
特 殊 作 業 員		人				表-603-1																																																																																																																										
普 通 作 業 員		人				表-603-1																																																																																																																										
コ ン ク リ ー ト		m ³				表-603-1																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1			備考																																																																																																																										
計						10m ³ 当り																																																																																																																										
1 m ³ 当 り						計/10m ³																																																																																																																										
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																										
機 械 設 置 撤 去 工		回				D-604-1																																																																																																																										
機 械 退 避 ・ 再 設 置 工		回	n			D-604-2																																																																																																																										
計						〇〇箇所当り																																																																																																																										
1 箇所当り						計/〇〇箇所																																																																																																																										

工 種 名	B-68 鋼製ケーシング式土留工及び土工																																																																																																																																														
改 定																																																																																																																																															
<p>C-603 底盤コンクリート (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形 状 寸 法</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>底盤コンクリート打設工</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-603-1, 表-603-1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>1. 適用範囲 本歩掛は、鋼製ケーシング式小型立坑において、掘削完了後、ケーシング内部に仮設コンクリートを打設する場合に適用する。</p> <p>2. 施工歩掛</p> <p style="text-align: center;">表-603-1 底盤コンクリート寸法 (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>φ1,500</th> <th>φ1,800</th> <th>φ2,000</th> <th>φ2,500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>厚さ (m)</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>打設量 (m³)</td> <td>1.8</td> <td>2.5</td> <td>3.1</td> <td>7.4</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">表-603-2 底盤コンクリート打設工歩掛表 (10m³当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>世 話 役 (人)</th> <th>特殊作業員 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>コンクリート (m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩 掛</td> <td>0.26</td> <td>0.26</td> <td>0.52</td> <td>10.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>3. 単価表</p> <p>D-603-1 底盤コンクリート打設工 (1m³当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形 状 寸 法</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-603-2</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-603-2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-603-2</td> </tr> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト</td> <td></td> <td>m³</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-603-2</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>備考2</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10m³当り</td> </tr> <tr> <td>1 m³ 当 り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/10m³</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 地下水位以下等の場合は、水中コンクリートを標準とする。 2 諸雑費は、シュート・ホップ損料等の費用であり、労務費の合計額に2%を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>C-604 圧入掘削設備 (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形 状 寸 法</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機 械 設 置 撤 去 工</td> <td></td> <td>回</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-604-1</td> </tr> <tr> <td>機 械 退 避 ・ 再 設 置 工</td> <td></td> <td>回</td> <td>n</td> <td></td> <td></td> <td>D-604-2</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>〇〇箇所当り</td> </tr> <tr> <td>1 箇所当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/〇〇箇所</td> </tr> </tbody> </table>							種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	底盤コンクリート打設工		m ³				D-603-1, 表-603-1	計							呼び径 (mm)	φ1,500	φ1,800	φ2,000	φ2,500	厚さ (m)	1.0	1.0	1.0	1.5	打設量 (m ³)	1.8	2.5	3.1	7.4	種 目	世 話 役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	コンクリート (m ³)	歩 掛	0.26	0.26	0.52	10.4	種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	世 話 役		人				表-603-2	特 殊 作 業 員		人				表-603-2	普 通 作 業 員		人				表-603-2	コ ン ク リ ー ト		m ³				表-603-2	諸 雑 費		式	1			備考2	計						10m ³ 当り	1 m ³ 当 り						計/10m ³	種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	機 械 設 置 撤 去 工		回				D-604-1	機 械 退 避 ・ 再 設 置 工		回	n			D-604-2	計						〇〇箇所当り	1 箇所当り						計/〇〇箇所
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																									
底盤コンクリート打設工		m ³				D-603-1, 表-603-1																																																																																																																																									
計																																																																																																																																															
呼び径 (mm)	φ1,500	φ1,800	φ2,000	φ2,500																																																																																																																																											
厚さ (m)	1.0	1.0	1.0	1.5																																																																																																																																											
打設量 (m ³)	1.8	2.5	3.1	7.4																																																																																																																																											
種 目	世 話 役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	コンクリート (m ³)																																																																																																																																											
歩 掛	0.26	0.26	0.52	10.4																																																																																																																																											
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																									
世 話 役		人				表-603-2																																																																																																																																									
特 殊 作 業 員		人				表-603-2																																																																																																																																									
普 通 作 業 員		人				表-603-2																																																																																																																																									
コ ン ク リ ー ト		m ³				表-603-2																																																																																																																																									
諸 雑 費		式	1			備考2																																																																																																																																									
計						10m ³ 当り																																																																																																																																									
1 m ³ 当 り						計/10m ³																																																																																																																																									
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																									
機 械 設 置 撤 去 工		回				D-604-1																																																																																																																																									
機 械 退 避 ・ 再 設 置 工		回	n			D-604-2																																																																																																																																									
計						〇〇箇所当り																																																																																																																																									
1 箇所当り						計/〇〇箇所																																																																																																																																									

頁 改定趣旨 現 行

改 定

439 経年変化による改定

1. 適用範囲
この積算資料は、鋼製ケーシング式小型立坑において、圧入機等の立坑築造に必要な機械の設置撤去及び退避・再設置作業に適用する。

2. 設計・積算に当たりの注意
(1) 機械退避・再設置工は道路開放時、圧入機の撤去が必要な場合に計上する。
(2) 機械退避・再設置工の回数は次式により算出する。ただし、小数点以下は切り捨てて整数とする。
なお、道路制約条件等により、これにより難しい場合は別途考慮する。

$$n = \frac{T1+T2+T3+T4+T5}{8}$$

ここに、 n：機械退避・再設置回数
T1：機械設置撤去時間 (2.6 h)
T2：圧入掘削積込み時間 (H2×a h)
H2：掘削深 (m)
a：1 m当り施工時間 (表-602-2) (h/m)
T3：ケーシング溶接時間 (ℓ×0.2 h)
ℓ：総溶接延長 (m)
T4：底盤コンクリート打設時間 (V×0.2 h)
V：底盤コンクリート量 (m³)
T5：ケーシング引上げ時間 (t1×0.7 h)
t1：ケーシング引上げ長 (m)

3. 施工歩掛

表-604-1 機械設置撤去工、機械退避・再設置工歩掛表 (1回当り)

種目	工種	単位	機械設置撤去工	機械退避・再設置工
世話役	人		0.33	0.23
特殊作業員	人		0.33	0.23
普通作業員	人		0.66	0.46
圧入機運転費	時間		2.6	1.8
トラッククレーン賃料	日		0.33	0.23

表-604-2 トラッククレーン規格

呼び径 (mm)	φ2,000 以下	φ2,500
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊

4. 単価表
(1) 機械設置撤去工
D-604-1 機械設置撤去工 (1回当り)

種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
世話役		人				表-604-1
特殊作業員		人				表-604-1
普通作業員		人				表-604-1
圧入機運転費		時間				表-604-1, 機-1
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型○t吊	日				表-604-1, 表-604-2
諸雑費		式	1			端数処理
計						

備考 立坑1箇所毎に1回計上する。

1. 適用範囲
本歩掛は、鋼製ケーシング式小型立坑において、圧入機等の立坑築造に必要な機械の設置撤去及び退避・再設置作業に適用する。

2. 設計・積算に当たりの注意
(1) 機械退避・再設置工は道路開放時、圧入機の撤去が必要な場合に計上する。
(2) 機械退避・再設置工の回数は次式により算出する。ただし、小数点以下は切り捨てて整数とする。
なお、道路制約条件等により、これにより難しい場合は別途考慮する。

$$n = \frac{T1+T2+T3+T4+T5}{8}$$

ここに、 n：機械退避・再設置回数
T1：機械設置撤去時間 (1.4 h)
T2：圧入掘削積込み時間 (H2×a h)
H2：掘削深 (m)
a：1 m当り施工時間 (表-602-2) (h/m)
T3：ケーシング溶接時間 (ℓ×0.1 h)
ℓ：総溶接延長 (m)
T4：底盤コンクリート打設時間 (V×0.2 h)
V：底盤コンクリート量 (m³)
T5：ケーシング引上げ時間 (t1×0.5 h)
t1：ケーシング引上げ長 (m)

3. 施工歩掛

表-604-1 機械設置撤去工、機械退避・再設置工歩掛表 (1回当り)

種目	工種	単位	機械設置撤去工	機械退避・再設置工
世話役	人		0.17	0.16
特殊作業員	人		0.17	0.16
普通作業員	人		0.34	0.32
圧入機運転費	時間		1.4	1.3
ラフテレーンクレーン賃料	日		0.17	0.16

表-604-2 ラフテレーンクレーン規格

呼び径 (mm)	φ1,500 φ1,800 φ2,000	φ2,500
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 16 t 吊	排出ガス対策型(第2次基準値) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊

4. 単価表
(1) 機械設置撤去工
D-604-1 機械設置撤去工 (1回当り)

種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
世話役		人				表-604-1
特殊作業員		人				表-604-1
普通作業員		人				表-604-1
圧入機運転費		時間				表-604-1, 機-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○t吊	日				表-604-1, 表-604-2
諸雑費		式	1			端数処理
計						

備考 立坑1箇所毎に1回計上する。

441	経年変化による改定および新規追加	<p>(2) 機械退避・再設置工 D-604-2 機械退避・再設置工 (1回当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種目</th> <th>形状寸法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単価(円)</th> <th>金額(円)</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-604-1</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-604-1</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-604-1</td> </tr> <tr> <td>圧入機運転費</td> <td></td> <td>時間</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-604-1, 機-1</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> <td></td> <td>表-604-1, 表-604-2</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>端数処理</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>C-605 鋼製ケーシング存置 (1m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種目</th> <th>形状寸法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単価(円)</th> <th>金額(円)</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>刃先</td> <td>呼び径○○用</td> <td>個</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>加工・接続費を含む</td> </tr> <tr> <td>鋼製ケーシング</td> <td>呼び径○○ L=○○m</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○○m当り</td> </tr> <tr> <td>1m当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/○○m</td> </tr> </tbody> </table> <p>C-606 仮設ケーシング損料等 (一式)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種目</th> <th>形状寸法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単価(円)</th> <th>金額(円)</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>仮設ケーシング損料</td> <td>呼び径○○ 仮設ケーシング*</td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	世話役		人				表-604-1	特殊作業員		人				表-604-1	普通作業員		人				表-604-1	圧入機運転費		時間				表-604-1, 機-1	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型○t吊	日				表-604-1, 表-604-2	諸雑費		式	1			端数処理	計							種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	刃先	呼び径○○用	個				加工・接続費を含む	鋼製ケーシング	呼び径○○ L=○○m	m					計						○○m当り	1m当り						計/○○m	種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	仮設ケーシング損料	呼び径○○ 仮設ケーシング*	式	1				計						
種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要																																																																																																												
世話役		人				表-604-1																																																																																																												
特殊作業員		人				表-604-1																																																																																																												
普通作業員		人				表-604-1																																																																																																												
圧入機運転費		時間				表-604-1, 機-1																																																																																																												
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型○t吊	日				表-604-1, 表-604-2																																																																																																												
諸雑費		式	1			端数処理																																																																																																												
計																																																																																																																		
種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要																																																																																																												
刃先	呼び径○○用	個				加工・接続費を含む																																																																																																												
鋼製ケーシング	呼び径○○ L=○○m	m																																																																																																																
計						○○m当り																																																																																																												
1m当り						計/○○m																																																																																																												
種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要																																																																																																												
仮設ケーシング損料	呼び径○○ 仮設ケーシング*	式	1																																																																																																															
計																																																																																																																		

工種名	B-68 鋼製ケーシング式土留工及び土工																																																																																																																											
<p>(2) 機械退避・再設置工 D-604-2 機械退避・再設置工 (1回当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種目</th> <th>形状寸法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単価(円)</th> <th>金額(円)</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-604-1</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-604-1</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-604-1</td> </tr> <tr> <td>圧入機運転費</td> <td></td> <td>時間</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-604-1, 機-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2次基準値)油圧伸縮ジブ型○t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-604-1, 表-604-2</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>端数処理</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>C-605 鋼製ケーシング存置 (1m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種目</th> <th>形状寸法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単価(円)</th> <th>金額(円)</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>刃先</td> <td>呼び径○○用</td> <td>個</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>加工・接続費を含む</td> </tr> <tr> <td>鋼製ケーシング</td> <td>呼び径○○ L=○○m</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○○m当り</td> </tr> <tr> <td>1m当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/○○m</td> </tr> </tbody> </table> <p>C-606 仮設ケーシング損料 (一式)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種目</th> <th>形状寸法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単価(円)</th> <th>金額(円)</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>仮設ケーシング損料</td> <td>呼び径○○ 仮設ケーシング*</td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 機械運転単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機械名</th> <th>規格</th> <th>適用単価表</th> <th>指定事項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">圧入機</td> <td>揺動圧入機 呼び径φ1,500, φ1,800, φ2,000</td> <td rowspan="4">機-1</td> <td rowspan="4"> 運転労務数量 → 0.15 燃料消費量 → ○○kw×0.175ℓ/kw-h 機械損料数量 → 1.0 </td> </tr> <tr> <td>揺動圧入機 呼び径φ2500</td> </tr> <tr> <td>回転圧入機 呼び径φ1,500, φ1,800, φ2,000</td> </tr> <tr> <td>回転圧入機 呼び径φ2500</td> </tr> </tbody> </table>		種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	世話役		人				表-604-1	特殊作業員		人				表-604-1	普通作業員		人				表-604-1	圧入機運転費		時間				表-604-1, 機-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○t吊	日				表-604-1, 表-604-2	諸雑費		式	1			端数処理	計							種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	刃先	呼び径○○用	個				加工・接続費を含む	鋼製ケーシング	呼び径○○ L=○○m	m					計						○○m当り	1m当り						計/○○m	種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	仮設ケーシング損料	呼び径○○ 仮設ケーシング*	式	1				計							機械名	規格	適用単価表	指定事項	圧入機	揺動圧入機 呼び径φ1,500, φ1,800, φ2,000	機-1	運転労務数量 → 0.15 燃料消費量 → ○○kw×0.175ℓ/kw-h 機械損料数量 → 1.0	揺動圧入機 呼び径φ2500	回転圧入機 呼び径φ1,500, φ1,800, φ2,000	回転圧入機 呼び径φ2500
種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要																																																																																																																						
世話役		人				表-604-1																																																																																																																						
特殊作業員		人				表-604-1																																																																																																																						
普通作業員		人				表-604-1																																																																																																																						
圧入機運転費		時間				表-604-1, 機-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○t吊	日				表-604-1, 表-604-2																																																																																																																						
諸雑費		式	1			端数処理																																																																																																																						
計																																																																																																																												
種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要																																																																																																																						
刃先	呼び径○○用	個				加工・接続費を含む																																																																																																																						
鋼製ケーシング	呼び径○○ L=○○m	m																																																																																																																										
計						○○m当り																																																																																																																						
1m当り						計/○○m																																																																																																																						
種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要																																																																																																																						
仮設ケーシング損料	呼び径○○ 仮設ケーシング*	式	1																																																																																																																									
計																																																																																																																												
機械名	規格	適用単価表	指定事項																																																																																																																									
圧入機	揺動圧入機 呼び径φ1,500, φ1,800, φ2,000	機-1	運転労務数量 → 0.15 燃料消費量 → ○○kw×0.175ℓ/kw-h 機械損料数量 → 1.0																																																																																																																									
	揺動圧入機 呼び径φ2500																																																																																																																											
	回転圧入機 呼び径φ1,500, φ1,800, φ2,000																																																																																																																											
	回転圧入機 呼び径φ2500																																																																																																																											

工種名	B-68 鋼製ケーシング式土留工及び土工
-----	----------------------

頁	改定趣旨	現 行	改 定
---	------	-----	-----

一	新規追加	新 規	<p>1. 適用範囲 本歩掛は、鋼製ケーシング式小型立坑において、地下水位以下の掘削等に伴い、水中コンクリートを打設する場合のコンクリート硬化後のケーシング内のスライム処分作業に適用する。</p> <p>2. 施工歩掛</p> <p>(1) 泥水処分量</p> <p style="text-align: center;">表-608-1 標準泥水処分量 (1箇所当り)</p> <table border="1"> <tr> <td>呼び径 (mm)</td> <td>φ1,500</td> <td>φ1,800</td> <td>φ2,000</td> <td>φ2,500</td> </tr> <tr> <td>泥水処分量 (m³)</td> <td>0.7</td> <td>1.0</td> <td>1.2</td> <td>1.9</td> </tr> </table> <p>(2) スライム処理工</p> <p style="text-align: center;">表-608-2 スライム処理工歩掛表 (1箇所当り)</p> <table border="1"> <tr> <td>種 目</td> <td>世 話 役 (人)</td> <td>特殊作業員 (人)</td> <td>普通作業員 (人)</td> </tr> <tr> <td>歩 掛</td> <td>0.17</td> <td>0.17</td> <td>0.17</td> </tr> </table> <p>3. 単価表</p> <p>D-608-1 スライム処理工 (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>形 状 寸 法</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-608-2</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-608-2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-608-2</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>端数処理</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 地下水位以下の掘削等に伴い、水中コンクリートを打設する場合に計上する。</p>	呼び径 (mm)	φ1,500	φ1,800	φ2,000	φ2,500	泥水処分量 (m ³)	0.7	1.0	1.2	1.9	種 目	世 話 役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	歩 掛	0.17	0.17	0.17	種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	世 話 役		人				表-608-2	特 殊 作 業 員		人				表-608-2	普 通 作 業 員		人				表-608-2	諸 雑 費		式	1			端数処理	計						
			呼び径 (mm)	φ1,500	φ1,800	φ2,000	φ2,500																																																								
泥水処分量 (m ³)	0.7	1.0	1.2	1.9																																																											
種 目	世 話 役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)																																																												
歩 掛	0.17	0.17	0.17																																																												
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																									
世 話 役		人				表-608-2																																																									
特 殊 作 業 員		人				表-608-2																																																									
普 通 作 業 員		人				表-608-2																																																									
諸 雑 費		式	1			端数処理																																																									
計																																																															

頁	改定趣旨	現 行
—	新規追加	新規

工種名	B-68 鋼製ケーシング式土留工及び土工																																																																																																										
改 定																																																																																																											
C-609 円形覆工板 (1箇所当り)																																																																																																											
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																					
円形覆工板設置工		箇所				D-609-1																																																																																																					
円形覆工板撤去工		箇所				D-609-2																																																																																																					
円形覆工板開閉工		回				必要に応じて計上 D-609-3																																																																																																					
円形覆工板賃料等		式	1			D-609-4																																																																																																					
計						〇〇箇所当り																																																																																																					
<p>1. 適用範囲 本歩掛は、鋼製ケーシング式小型立坑専用の円形覆工板の設置、撤去等を行う場合に適用する。</p> <p>2. 設計・積算に当たっての注意 円形覆工板の使用に当たっては、現場状況、交通量等を考慮し、他の工法と十分比較検討の上、対応すること。</p> <p>3. 施工歩掛 (1) 円形覆工板設置工、円形覆工板撤去工</p> <p style="text-align: center;">表-609-1 円形覆工板設置・撤去歩掛表 (1箇所当り)</p> <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">種 目</th> <th rowspan="2">工種, 呼び径(mm)</th> <th colspan="2">円形覆工板設置工</th> <th colspan="2">円形覆工板撤去工</th> </tr> <tr> <th>φ1,500 φ1,800 φ2,000</th> <th>φ2,500</th> <th>φ1,500 φ1,800 φ2,000</th> <th>φ2,500</th> </tr> <tr> <td>世 話 役 (人)</td> <td></td> <td>0.04</td> <td>0.07</td> <td>0.04</td> <td>0.07</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員 (人)</td> <td></td> <td>0.04</td> <td>0.07</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員 (人)</td> <td></td> <td>0.08</td> <td>0.14</td> <td>0.04</td> <td>0.07</td> </tr> <tr> <td>クレーン装置付トラック運転費 (時間)</td> <td></td> <td>0.30</td> <td>0.56</td> <td>0.29</td> <td>0.55</td> </tr> </table> <p>(2) 円形覆工板開閉工</p> <p style="text-align: center;">表-609-2 円形覆工板開閉工歩掛表 (1回当り)</p> <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">種 目</th> <th rowspan="2">呼び径 (mm)</th> <th>φ1,500 φ1,800 φ2,000</th> <th>φ2,500</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>世 話 役 (人)</td> <td></td> <td>0.07</td> <td>0.13</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員 (人)</td> <td></td> <td>0.14</td> <td>0.26</td> </tr> <tr> <td>クレーン装置付トラック運転費 (時間)</td> <td></td> <td>0.55</td> <td>1.02</td> </tr> </table> <p>備考 開閉工は、開けと閉めを合せて1回とする。</p> <p>4. 単価表 (1) 円形覆工板設置工、円形覆工板撤去工</p> <p style="text-align: center;">D-609-1 円形覆工板設置工 (1箇所当り)</p> <table border="1"> <tr> <th>種 目</th> <th>形 状 寸 法</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価 (円)</th> <th>金 額 (円)</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-609-1</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-609-1</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-609-1</td> </tr> <tr> <td>クレーン装置付トラック運転費</td> <td>4t級, 2.9t吊</td> <td>時間</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-609-1, 機-1</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>端数処理</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							種 目	工種, 呼び径(mm)	円形覆工板設置工		円形覆工板撤去工		φ1,500 φ1,800 φ2,000	φ2,500	φ1,500 φ1,800 φ2,000	φ2,500	世 話 役 (人)		0.04	0.07	0.04	0.07	特 殊 作 業 員 (人)		0.04	0.07	—	—	普 通 作 業 員 (人)		0.08	0.14	0.04	0.07	クレーン装置付トラック運転費 (時間)		0.30	0.56	0.29	0.55	種 目	呼び径 (mm)	φ1,500 φ1,800 φ2,000	φ2,500			世 話 役 (人)		0.07	0.13	普 通 作 業 員 (人)		0.14	0.26	クレーン装置付トラック運転費 (時間)		0.55	1.02	種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	世 話 役		人				表-609-1	特 殊 作 業 員		人				表-609-1	普 通 作 業 員		人				表-609-1	クレーン装置付トラック運転費	4t級, 2.9t吊	時間				表-609-1, 機-1	諸 雑 費		式	1			端数処理	計						
種 目	工種, 呼び径(mm)	円形覆工板設置工		円形覆工板撤去工																																																																																																							
		φ1,500 φ1,800 φ2,000	φ2,500	φ1,500 φ1,800 φ2,000	φ2,500																																																																																																						
世 話 役 (人)		0.04	0.07	0.04	0.07																																																																																																						
特 殊 作 業 員 (人)		0.04	0.07	—	—																																																																																																						
普 通 作 業 員 (人)		0.08	0.14	0.04	0.07																																																																																																						
クレーン装置付トラック運転費 (時間)		0.30	0.56	0.29	0.55																																																																																																						
種 目	呼び径 (mm)	φ1,500 φ1,800 φ2,000	φ2,500																																																																																																								
世 話 役 (人)		0.07	0.13																																																																																																								
普 通 作 業 員 (人)		0.14	0.26																																																																																																								
クレーン装置付トラック運転費 (時間)		0.55	1.02																																																																																																								
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																					
世 話 役		人				表-609-1																																																																																																					
特 殊 作 業 員		人				表-609-1																																																																																																					
普 通 作 業 員		人				表-609-1																																																																																																					
クレーン装置付トラック運転費	4t級, 2.9t吊	時間				表-609-1, 機-1																																																																																																					
諸 雑 費		式	1			端数処理																																																																																																					
計																																																																																																											

工種名	B-68 鋼製ケーシング式土留工及び土工
-----	----------------------

頁	改定趣旨	現	行
---	------	---	---

改		定	
---	--	---	--

—	新規追加	新 規	

D-609-2 円形覆工板撤去工 (1箇所当り)

種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
世 話 役		人				表-609-1
普 通 作 業 員		人				表-609-1
クレーン装置付トラック運転費	4 t級, 2.9 t吊	時間				表-609-1, 機-1
諸 雑 費		式	1			端数処理
計						

(2) 円形覆工板開閉工
D-609-3 円形覆工板開閉工 (1回当り)

種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
世 話 役		人				表-609-2
普 通 作 業 員		人				表-609-2
クレーン装置付トラック運転費	4 t級, 2.9 t吊	時間				表-609-2, 機-1
諸 雑 費		式	1			端数処理
計						

備考 開閉工は、開けと閉めを合せて1回とする。

(3) 円形覆工板賃料等
D-609-4 円形覆工板賃料等 (一式)

種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
円 形 覆 工 板 賃 料	呼び径〇〇 ケーシング用	月				
円 形 覆 工 板 整 備 料		枚				
計						

(4) 機械運転単価表

機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項
クレーン装置付 トラック	4 t級, 2.9 t吊	機-1	運転労務数量 → 0.17 燃料消費量 → 6.6 機械損料数量 → 1.0