

下水道用設計標準歩掛表（平成25年度版）の改定

新旧対照表

— 第1巻 管路 —



工種名 II 本工事費内訳

頁	改定趣旨	現 行									
		II 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	管工(小口径推込 管径) 0mm, 00工掛									A-5	
		仮管併用推進工								B-19	
			推進用鉄筋コンクリート管(仮管併用)		m					C-91	
			発生土処理		m <sup>3</sup> 式					C-3	
		オーガ掘削推進工								B-20	
			推進用鉄筋コンクリート管(オーガ掘削)		m					C-92	
			発生土処理		m <sup>3</sup> 式					C-3	
		小口径泥水推進工								B-21	
			推進用鉄筋コンクリート管(小口径泥水)		m					C-93	
			発生土処理		m <sup>3</sup> 式					C-3	
		小口径泥土圧推進工								B-103	
			推進用鉄筋コンクリート管(小口径泥土圧)		m					C-403	
			発生土処理		m <sup>3</sup> 式					C-3	
		オーガ掘削鋼管推進工								B-22	
			推進用鋼管		m					C-94	
			発生土処理		m <sup>3</sup> 式					C-3	
			挿入用塩ビ管		m					C-95	
			中込め		m <sup>3</sup>					C-96	
		低耐力力圧入二工程推進工								B-101	
			推進用硬質塩化ビニル管(低耐力力圧入二工程)		m					C-401	
			発生土処理		m <sup>3</sup> 式					C-3	
		低耐力力オーガ推進工								B-102	
			推進用硬質塩化ビニル管(低耐力力オーガ)		m					C-402	
			発生土処理		m <sup>3</sup> 式					C-3	
		低耐力力泥土圧推進工								B-104	
			推進用硬質塩化ビニル管(低耐力力泥土圧)		m					C-404	
			発生土処理		m <sup>3</sup> 式					C-3	
		各種小口径推進工								B-23*	
			各種推進用円形管		m					C-97*	
			発生土処理		m <sup>3</sup> 式					C-3	
		立坑内管布設工								B-24*	
			鉄筋コンクリート管		m					C-4	
			硬質塩化ビニル管		m					C-6	
			砂基礎		m					C-19	
			砕石基礎		m					C-20	
			コンクリート基礎		m					C-22*	
		仮設備工(小口径)								B-25	
			坑口(小口径)		式α斷					C-98	
			立坑基礎		式α斷					C-99	
			鏡切り		式α斷					C-100	
			推進設備等設置撤去		式α斷					C-101	
			支圧壁		式α斷					C-103	

		改 定									
		II 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	管工(小口径推込 管径) 0mm, 00工掛									A-5	
		仮管併用推進工								B-19	
			推進用鉄筋コンクリート管(仮管併用)		m					C-91	
			発生土処理		m <sup>3</sup> 式					C-3	
		オーガ掘削推進工								B-20	
			推進用鉄筋コンクリート管(オーガ掘削)		m					C-92	
			発生土処理		m <sup>3</sup> 式					C-3	
		小口径泥水推進工								B-21	
			推進用鉄筋コンクリート管(小口径泥水)		m					C-93	
			発生土処理		m <sup>3</sup> 式					C-3	
		小口径泥土圧推進工								B-103	
			推進用鉄筋コンクリート管(小口径泥土圧)		m					C-403	
			発生土処理		m <sup>3</sup> 式					C-3	
		オーガ掘削鋼管推進工								B-22	
			推進用鋼管		m					C-94	
			発生土処理		m <sup>3</sup> 式					C-3	
			挿入用塩ビ管		m					C-95	
			中込め		m <sup>3</sup>					C-96	
		鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進工								B-105	
			推進用鋼管		m					C-405	
			発生土処理		m <sup>3</sup> 式					C-406	
			挿入用塩ビ管		m					C-407	
			中込め		m <sup>3</sup>					C-408	
		取付管ボーリング(一重ケーシング)推進工								B-106	
			推進用鋼管		m					C-409	
			発生土処理		m <sup>3</sup> 式					C-406	
			コア抜き		箇所					C-410	
			挿入用塩ビ管		m					C-411	
			中込め		m <sup>3</sup>					C-412	
		低耐力力圧入二工程推進工								B-101	
			推進用硬質塩化ビニル管(低耐力力圧入二工程)		m					C-401	
			発生土処理		m <sup>3</sup> 式					C-3	
		低耐力力オーガ推進工								B-102	
			推進用硬質塩化ビニル管(低耐力力オーガ)		m					C-402	
			発生土処理		m <sup>3</sup> 式					C-3	
		低耐力力泥土圧推進工								B-104	
			推進用硬質塩化ビニル管(低耐力力泥土圧)		m					C-404	
			発生土処理		m <sup>3</sup> 式					C-3	
		各種小口径推進工								B-23*	
			各種推進用円形管		m					C-97*	
			発生土処理		m <sup>3</sup> 式					C-3	

頁	改定趣旨	現 行									
98	新規追加	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
				送・排泥設備工							B-26
					送・排泥設備 (小口径泥水)		式	1			C-104
				泥水処理設備工							B-27
					泥水処理設備		式	1			C-105
					泥水運搬処理		式	1			C-106
				推進水替工							B-28
					推進用水替		式	1			C-107
				補助地盤改良工							B-8
					薬液注入		式or本				C-39
					高圧噴射攪拌		式or本				C-40*
					機械攪拌		式or本				C-41*
				立坑工							A-8
				地盤改良工							A-9*
				付帯工							A-10*
				仮設工							A-11*
				直接工事費計							
				共通仮設							
				共通仮設費							
					運搬費		式	1			
					準備費		式	1			
					事業損失防止施設費		式	1			
					安全費		式	1			
					役務費		式	1			
					技術管理費		式	1			
					営繕費		式	1			
					イメージアップ経費		式	1			
					イメージアップ経費 (率計上)		式	1			
				共通仮設費 (率計上)							
				共通仮設費 (率計上)			式	1			
				共通仮設費計							
				小計(純工事費)							
					現場管理費		式	1			
					工事中止期間中の現場維持費等		式	1			
				計(工事原価)							
					一般管理費等		式	1			
				計(工事価格)							
					消費税等相当額		式	1			
				本工事費計							

備考 1 地盤改良工及び付帯工は、開削編のA-9地盤改良工及びA-10付帯工を参照して積算する。  
 2 立坑工及び仮設工は、A-8立坑工及びA-11仮設工を参照して積算する。  
 3 送・排泥設備工、泥水処理設備工、推進水替工は、推進工法編(小口径推進・中大口径推進 共通)のB-26~B-28を参照して積算する。  
 4 摘要欄に\*印のあるものは、下位代価なし。

工 種 名		II 本工事費内訳									
改 定											
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		
			立坑内管布設工								B-24*
				鉄筋コンクリート管		m					C-4
				硬質塩化ビニル管		m					C-6
				砂基礎		m					C-19
				砕石基礎		m					C-20
				コンクリート基礎		m					C-22*
			仮設備工(小口径)								B-25
				坑口(小口径)		式or本					C-98
				立坑基礎		式or本					C-99
				鏡切り		式or本					C-100
				推進設備等設置撤去		式or本					C-101
				支圧壁		式or本					C-103
				中込め注入設備工		式or本					C-413
			送・排泥設備工								B-26
				送・排泥設備 (小口径泥水)		式	1				C-104
			泥水処理設備工								B-27
				泥水処理設備 (小口径泥水)		式	1				C-105
				泥水運搬処理		式	1				C-106
			推進水替工								B-28
				推進用水替		式	1				C-107
			補助地盤改良工								B-8
				薬液注入		式or本					C-39
				高圧噴射攪拌		式or本					C-40*
				機械攪拌		式or本					C-41*
			立坑工								A-8
			地盤改良工								A-9*
			付帯工								A-10*
			仮設工								A-11*
			直接工事費計								
			共通仮設								
			共通仮設費								
				運搬費		式	1				
				準備費		式	1				
				事業損失防止施設費		式	1				
				安全費		式	1				
				役務費		式	1				
				技術管理費		式	1				
				営繕費		式	1				
				イメージアップ経費		式	1				
				イメージアップ経費 (率計上)		式	1				
			共通仮設費 (率計上)								
			共通仮設費 (率計上)			式	1				
			共通仮設費計								
			小計(純工事費)								

工種名 II 本工事費内訳

頁 改定趣旨 現 行

98	新規追加	
----	------	--

改 定

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
	現場管理費								
	工事中止期間中の現場維持費等				式	1			
計(工事原価)									
	一般管理費等				式	1			
計(工事価格)									
	消費税等相当額				式	1			
本工事費計									

- 備考 1 地盤改良工及び付帯工は、開削編のA-9地盤改良工及びA-10付帯工を参照して積算する。  
 2 立坑工及び仮設工は、A-8立坑工及びA-11仮設工を参照して積算する。  
 3 送・排泥設備工、泥水処理設備工、推進水管工は、推進工法編（小口径推進・中大口径推進 共通）のB-26～B-28を参照して積算する。  
 4 摘要欄に\*印のあるものは、下位代価なし。

頁	改定趣旨	現	行																																																																																																																							
99	新規追加	<p><b>A-5 管きょ工</b> (小口径推進)  <b>管径〇〇mm</b>  <b>〇〇〇工法</b></p> <p>納路延長 m (マンホール中心間の延長)                      管渠延長 m (管の布設延長)</p> <p>(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>仮管併用推進工</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td><td></td><td>B-19</td></tr> <tr><td>オーガ掘削推進工</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td><td></td><td>B-20</td></tr> <tr><td>小口径泥水推進工</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td><td></td><td>B-21</td></tr> <tr><td>小口径泥土圧推進工</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td><td></td><td>B-103</td></tr> <tr><td>オーガ掘削鋼管推進工</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td><td></td><td>B-22</td></tr> <tr><td>低耐荷力圧入二工程推進工</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td><td></td><td>B-101</td></tr> <tr><td>低耐荷力オーガ推進工</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td><td></td><td>B-102</td></tr> <tr><td>低耐荷力泥土圧推進工</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td><td></td><td>B-104</td></tr> <tr><td>各種小口径推進工</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td><td></td><td>B-23 (下位代価なし)</td></tr> <tr><td>立坑内管布設工</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td><td></td><td>B-24 (下位代価なし)</td></tr> <tr><td>仮設備工 (小口径)</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td><td></td><td>B-25</td></tr> <tr><td>送・排泥設備工</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td><td></td><td>B-26 (推進工法編 (共通) 代価)</td></tr> <tr><td>泥水処理設備工</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td><td></td><td>B-27 (推進工法編 (共通) 代価)</td></tr> <tr><td>推進水替工</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td><td></td><td>B-28 (推進工法編 (共通) 代価)</td></tr> <tr><td>補助地盤改良</td><td></td><td>式</td><td>1</td><td></td><td></td><td>B-8 (開削代価)</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	仮管併用推進工		式	1			B-19	オーガ掘削推進工		式	1			B-20	小口径泥水推進工		式	1			B-21	小口径泥土圧推進工		式	1			B-103	オーガ掘削鋼管推進工		式	1			B-22	低耐荷力圧入二工程推進工		式	1			B-101	低耐荷力オーガ推進工		式	1			B-102	低耐荷力泥土圧推進工		式	1			B-104	各種小口径推進工		式	1			B-23 (下位代価なし)	立坑内管布設工		式	1			B-24 (下位代価なし)	仮設備工 (小口径)		式	1			B-25	送・排泥設備工		式	1			B-26 (推進工法編 (共通) 代価)	泥水処理設備工		式	1			B-27 (推進工法編 (共通) 代価)	推進水替工		式	1			B-28 (推進工法編 (共通) 代価)	補助地盤改良		式	1			B-8 (開削代価)	計							
種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要																																																																																																																				
仮管併用推進工		式	1			B-19																																																																																																																				
オーガ掘削推進工		式	1			B-20																																																																																																																				
小口径泥水推進工		式	1			B-21																																																																																																																				
小口径泥土圧推進工		式	1			B-103																																																																																																																				
オーガ掘削鋼管推進工		式	1			B-22																																																																																																																				
低耐荷力圧入二工程推進工		式	1			B-101																																																																																																																				
低耐荷力オーガ推進工		式	1			B-102																																																																																																																				
低耐荷力泥土圧推進工		式	1			B-104																																																																																																																				
各種小口径推進工		式	1			B-23 (下位代価なし)																																																																																																																				
立坑内管布設工		式	1			B-24 (下位代価なし)																																																																																																																				
仮設備工 (小口径)		式	1			B-25																																																																																																																				
送・排泥設備工		式	1			B-26 (推進工法編 (共通) 代価)																																																																																																																				
泥水処理設備工		式	1			B-27 (推進工法編 (共通) 代価)																																																																																																																				
推進水替工		式	1			B-28 (推進工法編 (共通) 代価)																																																																																																																				
補助地盤改良		式	1			B-8 (開削代価)																																																																																																																				
計																																																																																																																										

工種名	B-105 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進工						
		改		定			
<p><b>A-5 管きょ工</b> (小口径推進)  <b>管径〇〇mm</b>  <b>〇〇〇工法</b></p> <p>納路延長 m (マンホール中心間の延長)                      管渠延長 m (管の布設延長)</p> <p>(一式)</p>							
種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	
仮管併用推進工		式	1			B-19	
オーガ掘削推進工		式	1			B-20	
小口径泥水推進工		式	1			B-21	
小口径泥土圧推進工		式	1			B-103	
オーガ掘削鋼管推進工		式	1			B-22	
鋼製さや管ボーリング (一重ケーシング)推進工		式	1			B-105	
取付管ボーリング (一重ケーシング)推進工		式	1			B-106	
低耐荷力圧入二工程推進工		式	1			B-101	
低耐荷力オーガ推進工		式	1			B-102	
低耐荷力泥土圧推進工		式	1			B-104	
各種小口径推進工		式	1			B-23 (下位代価なし)	
立坑内管布設工		式	1			B-24 (下位代価なし)	
仮設備工 (小口径)		式	1			B-25	
送・排泥設備工		式	1			B-26 (推進工法編 (共通) 代価)	
泥水処理設備工		式	1			B-27 (推進工法編 (共通) 代価)	
推進水替工		式	1			B-28 (推進工法編 (共通) 代価)	
補助地盤改良工		式	1			B-8 (開削代価)	
計							



工種名	B-105 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進工
現 行	改 定
<p>新規追加</p> <p style="text-align: center;">新 規</p>	<p><b>1. 適用範囲</b>                      この積算資料は、小口径管推進の鋼製さや管推進工法（ボーリング方式）一重ケーシング方式に適用し、鋼管呼び径250～800mm、挿入用塩ビ管呼び径150～600mmの推進工事を適用範囲とする。                      施工方法は、鋼管の先端に切削ビットを装備し、鋼管本体を回転させながら地山を切削し推進する方法である。推進完了後、鋼管内に塩ビ管を挿入布設し、鋼管と塩ビ管の空隙に注入材を充填して固定する工法である。推進設備は車上プラントを標準とし、鋼管の継手は溶接による。</p> <p><b>2. 設計・積算に当たっての注意</b>                      (1) 工法の選定に当たっては、事前調査を十分にを行い、現地の地質条件等を把握したうえで決定すること。                      (2) 本標準歩掛表の適用に当たっては、適用土質の範囲に十分留意すること。                      なお、本歩掛表の適用土質以外の地盤で小口径推進を施工する場合には、本歩掛表は適用できないので各地方の実績等を勘案のうえ適切な積算を行うこと。                      (3) 本工法の適用土質は、砂質土・粘土土及び砂礫土（礫径200mm以下）である。                      なお、礫の含有率及び最大礫径を勘案して適切な鋼管径を選定すること。                      (4) 1推進区間の適用推進延長は20m程度以下とする。                      (5) 滑材注入を行う際の労務費、発動発電機運転費は推進工に含む。また、滑材の材料は水を標準とする。                      (6) 挿入用塩ビ管で使用するスぺーサーの間隔は、2mを標準とする。                      (7) 推進延長及び管布設工延長は仮管併用推進工法に準ずる。                      (8) 積算に当たって、管布設工、水替工等この歩掛表に定める以外の工種は必要に応じて計上する。</p> <p><b>3. 契約・施工に当たっての注意</b>                      (1) 本標準歩掛表は、特定の工法を指定したものではないので、出来形・品質・安全性が十分に確保できれば他の小口径推進工法でも施工できる。                      (2) 出来形・品質・安全管理には十分留意すること。</p> <p><b>4. 工 種</b>                      工種は次のとおりとする。                      (1) 推進工                      鋼管の据付・接合、推進、鋼管外周への滑材の注入、ずり出し等の一連の作業                      (2) 塩ビ管挿入工                      塩ビ管接合、スぺーサーの調整加工、取付、鋼管内挿入の作業                      (3) 中込め注入工                      注入管の取付作業及び鋼管と塩ビ管の隙間を充填するための注入材の混合・注入作業                      (4) 坑口工                      立坑内への土砂及び地下水の流入防止用の止水器を発進部及び到達部に取り付ける作業                      (5) 発進立坑基礎工                      (6) 推進設備工                      推進装置、油圧ポンプユニット、制御装置、排土装置等の推進に必要な設備の設置、撤去作業                      (7) 推進設備据換工                      同一立坑で反転して推進を行う場合で、推進装置等の据換作業                      (8) 鏡切り工                      発進部及び到達部の鏡切り作業</p>

工種名 B-105 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進工

頁 改定趣旨 現 行

改 定

新規追加

新規

- (9) 中込め注入設備工  
グラウトポンプ等、中込め注入に必要な設備の設置、撤去作業
- (10) 発生土処分工  
発生土の処分、処分方法・処分地への運搬(施工箇所の実情に合わせて計上)
- (11) 推進水替工
- (12) その他  
鋼管と地山の空隙(過去の実績)を充填する注入工、地下水位低下工法、薬液注入工法等の地盤改良工等(必要に応じて計上)

5. 日進量

8時間作業の推進標準日進量、塩ビ管挿入標準日進量を下表に示す。

表-405-1 推進標準日進量 (m/日)

鋼管 呼び径 (mm)	土質	
	砂質土・粘性土	砂礫土 (礫径200mm以下)
250	4.7	3.2
300	4.4	2.9
350	4.2	2.6
400	4.0	2.4
450	3.8	2.1
500	3.6	1.9
600	3.3	1.6
700	3.0	1.3
800	2.7	1.1

備考 本表は鋼管長1.0mを標準とする。

表-405-2 塩ビ管挿入標準日進量 (m/日)

塩ビ管呼び径 (mm)	150	200	250	300	350	400	450	500	600
日進量	17.9	16.2	14.6	13.2	12.0	10.8	9.8	8.9	7.3

6. 立坑の形状

立坑の標準寸法を次表に示す。

表-405-3 標準立坑内法寸法(参考) (単位:m)

鋼管呼び径 (mm)	発進立坑	
	小型立坑	ライナープレート
250~350	φ1.5	φ1.5
400~500	φ2.0	φ2.0
600	φ2.5	φ2.5
700~800	φ3.0	φ2.7

- 備考 1 本表は推進に必要な最小寸法であり、作業の安全施設、マンホール築造等でこれを上回る場合は別途考慮する。
- 2 本表は鋼管長1.0mを標準としたものである。
- 3 本表は止水器を設置した場合の寸法である。

頁	改定趣旨	現 行	改 定																																																																																																																
	新規追加		<p><b>7. 工 程</b></p> <p>1 推進区間の標準的な工程を次に示す。</p> <p style="text-align: center;"><b>表-405-4 工程表</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工 種</th> <th>鋼管呼び径 (mm)</th> <th>250~800</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>準 備 工</td> <td>立坑掘削完了後より推進開始まで</td> <td>2 日</td> </tr> <tr> <td>推 進 工</td> <td></td> <td>推進延長/推進標準日進量</td> </tr> <tr> <td>推進設備据換工</td> <td>推進設備据換開始から推進開始まで</td> <td>1 日</td> </tr> <tr> <td>塩ビ管挿入工</td> <td></td> <td>推進延長/塩ビ管挿入標準日進量</td> </tr> <tr> <td>中込め注入工</td> <td></td> <td>注入量/日当り標準注入量</td> </tr> <tr> <td>後 片 付</td> <td>推進完了後より推進設備撤去、器具清掃まで</td> <td>1.5 日</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>8. 単価表</b></p> <p><b>(1) 推進工 (鋼製さや管ボーリング (一重ケーシング))</b></p> <p><b>D-405-1 推進工 (鋼製さや管ボーリング (一重ケーシング))</b></p> <p style="text-align: right;">(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>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></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>日</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>機-18</td> </tr> <tr> <td>推進工機械器具損料</td> <td></td> <td>日</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>E-405-1</td> </tr> <tr> <td>発動発電機運転費(1)</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値, 60kVA)</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>機-16 鋼管呼び径250~600の場合</td> </tr> <tr> <td>発動発電機運転費(2)</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値, 125kVA)</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>機-16 鋼管呼び径700~800の場合</td> </tr> <tr> <td>車上プラント用トラック損料</td> <td>4t積</td> <td>日</td> <td>1.0× α</td> <td></td> <td></td> <td>備考1</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>1日当り</td> </tr> <tr> <td>1 m 当 り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/推進標準日進量 (表-405-1)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 車上プラント用トラック損料は、「建設機械等損料算定表」の供用1日当たり損料額(1)欄を用いること。 α: 供用日の率増率</p> <p>2 諸雑費は、溶接料等の費用で、労務費の合計額に1%の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	工 種	鋼管呼び径 (mm)	250~800	準 備 工	立坑掘削完了後より推進開始まで	2 日	推 進 工		推進延長/推進標準日進量	推進設備据換工	推進設備据換開始から推進開始まで	1 日	塩ビ管挿入工		推進延長/塩ビ管挿入標準日進量	中込め注入工		注入量/日当り標準注入量	後 片 付	推進完了後より推進設備撤去、器具清掃まで	1.5 日	種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	世 話 役		人	1.0				特 殊 作 業 員		人	1.0				普 通 作 業 員		人	1.0				溶 接 工		人	1.0				クレーン装置付 トラック運転費	4t積 2.9t吊	日	1.0			機-18	推進工機械器具損料		日	1			E-405-1	発動発電機運転費(1)	排出ガス対策型 (第1次基準値, 60kVA)	日	1.0			機-16 鋼管呼び径250~600の場合	発動発電機運転費(2)	排出ガス対策型 (第1次基準値, 125kVA)	日	1.0			機-16 鋼管呼び径700~800の場合	車上プラント用トラック損料	4t積	日	1.0× α			備考1	諸 雑 費		式	1			備考2	計						1日当り	1 m 当 り						計/推進標準日進量 (表-405-1)
工 種	鋼管呼び径 (mm)	250~800																																																																																																																	
準 備 工	立坑掘削完了後より推進開始まで	2 日																																																																																																																	
推 進 工		推進延長/推進標準日進量																																																																																																																	
推進設備据換工	推進設備据換開始から推進開始まで	1 日																																																																																																																	
塩ビ管挿入工		推進延長/塩ビ管挿入標準日進量																																																																																																																	
中込め注入工		注入量/日当り標準注入量																																																																																																																	
後 片 付	推進完了後より推進設備撤去、器具清掃まで	1.5 日																																																																																																																	
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																													
世 話 役		人	1.0																																																																																																																
特 殊 作 業 員		人	1.0																																																																																																																
普 通 作 業 員		人	1.0																																																																																																																
溶 接 工		人	1.0																																																																																																																
クレーン装置付 トラック運転費	4t積 2.9t吊	日	1.0			機-18																																																																																																													
推進工機械器具損料		日	1			E-405-1																																																																																																													
発動発電機運転費(1)	排出ガス対策型 (第1次基準値, 60kVA)	日	1.0			機-16 鋼管呼び径250~600の場合																																																																																																													
発動発電機運転費(2)	排出ガス対策型 (第1次基準値, 125kVA)	日	1.0			機-16 鋼管呼び径700~800の場合																																																																																																													
車上プラント用トラック損料	4t積	日	1.0× α			備考1																																																																																																													
諸 雑 費		式	1			備考2																																																																																																													
計						1日当り																																																																																																													
1 m 当 り						計/推進標準日進量 (表-405-1)																																																																																																													
		新 規																																																																																																																	

頁	改定趣旨	現	行	工 種 名	B-105 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進工																																																																																											
	新規追加																																																																																															
			新規																																																																																													
				<b>E-405-1 推進工機械器具損料</b>	(1日当り)																																																																																											
				<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>推 進 機 損 料</td> <td>〇〇kw</td> <td>日</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>削 進 台</td> <td></td> <td>日</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>溶 接 機</td> <td>250(A)</td> <td>日</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>グ ラ ウ ト ボ ン プ</td> <td>横型複動 8kW 吐出量37~100ℓ/min</td> <td>日</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>水 槽</td> <td>1.0 m<sup>3</sup></td> <td>日</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>油 圧 ホ ー ス</td> <td>10m×5m</td> <td>日</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>キャブタイヤケーブル</td> <td>38・4c・20m 又は 22・4c・20m</td> <td>日</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>接 続 ロ ッ ド</td> <td>φ76</td> <td>日</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ス イ ベ ル ロ ッ ド</td> <td>φ60</td> <td>日</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ウ ォ ー タ ー ス イ ベ ル</td> <td>φ60</td> <td>日</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ス イ ベ ル ヘ ッ ド</td> <td>鋼管呼び径〇〇mm用</td> <td>日</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	推 進 機 損 料	〇〇kw	日	1				削 進 台		日	1				溶 接 機	250(A)	日	1				グ ラ ウ ト ボ ン プ	横型複動 8kW 吐出量37~100ℓ/min	日	1				水 槽	1.0 m <sup>3</sup>	日	1				油 圧 ホ ー ス	10m×5m	日	1				キャブタイヤケーブル	38・4c・20m 又は 22・4c・20m	日	1				接 続 ロ ッ ド	φ76	日	1				ス イ ベ ル ロ ッ ド	φ60	日	1				ウ ォ ー タ ー ス イ ベ ル	φ60	日	1				ス イ ベ ル ヘ ッ ド	鋼管呼び径〇〇mm用	日	1				計							
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																										
推 進 機 損 料	〇〇kw	日	1																																																																																													
削 進 台		日	1																																																																																													
溶 接 機	250(A)	日	1																																																																																													
グ ラ ウ ト ボ ン プ	横型複動 8kW 吐出量37~100ℓ/min	日	1																																																																																													
水 槽	1.0 m <sup>3</sup>	日	1																																																																																													
油 圧 ホ ー ス	10m×5m	日	1																																																																																													
キャブタイヤケーブル	38・4c・20m 又は 22・4c・20m	日	1																																																																																													
接 続 ロ ッ ド	φ76	日	1																																																																																													
ス イ ベ ル ロ ッ ド	φ60	日	1																																																																																													
ウ ォ ー タ ー ス イ ベ ル	φ60	日	1																																																																																													
ス イ ベ ル ヘ ッ ド	鋼管呼び径〇〇mm用	日	1																																																																																													
計																																																																																																
				<b>(2) 塩ビ管挿入工</b>																																																																																												
				<b>D-407-1 塩ビ管挿入工</b>	(1m当り)																																																																																											
				<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></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></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>日</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>機-18</td> </tr> <tr> <td>塩ビ管挿入工機械器具損料</td> <td></td> <td>日</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>E-407-1</td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機 運 転 費</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値, 45kVA)</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>機-16</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>端部調整</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 m 当 り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/塩ビ管挿入標準日進量 (表-405-2)</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	1.0				特 殊 作 業 員		人	2.0				普 通 作 業 員		人	1.0				ク レ ー ン 装 置 付 ト ラ ッ ク 運 転 費	4t積 2.9t吊	日	1.0			機-18	塩ビ管挿入工機械器具損料		日	1			E-407-1	発 動 発 電 機 運 転 費	排出ガス対策型 (第1次基準値, 45kVA)	日	1.0			機-16	諸 雑 費		式	1			端部調整	計						1日当り	1 m 当 り						計/塩ビ管挿入標準日進量 (表-405-2)																						
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																										
世 話 役		人	1.0																																																																																													
特 殊 作 業 員		人	2.0																																																																																													
普 通 作 業 員		人	1.0																																																																																													
ク レ ー ン 装 置 付 ト ラ ッ ク 運 転 費	4t積 2.9t吊	日	1.0			機-18																																																																																										
塩ビ管挿入工機械器具損料		日	1			E-407-1																																																																																										
発 動 発 電 機 運 転 費	排出ガス対策型 (第1次基準値, 45kVA)	日	1.0			機-16																																																																																										
諸 雑 費		式	1			端部調整																																																																																										
計						1日当り																																																																																										
1 m 当 り						計/塩ビ管挿入標準日進量 (表-405-2)																																																																																										
				<b>E-407-1 塩ビ管挿入工機械器具損料</b>	(1日当り)																																																																																											
				<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>モ ー タ ー ウ ィ ン チ 損 料</td> <td>1.5t×40m/min</td> <td>日</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>レバ ー ブ ロ ッ ク 損 料</td> <td>15kN(1.5t)×1.5m</td> <td>日</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	モ ー タ ー ウ ィ ン チ 損 料	1.5t×40m/min	日	1				レバ ー ブ ロ ッ ク 損 料	15kN(1.5t)×1.5m	日	1				計																																																																						
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																										
モ ー タ ー ウ ィ ン チ 損 料	1.5t×40m/min	日	1																																																																																													
レバ ー ブ ロ ッ ク 損 料	15kN(1.5t)×1.5m	日	1																																																																																													
計																																																																																																

工種名 B-105 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進工

頁 改定趣旨 現 行

改 定

新規追加

新規

**(3) 中込め注入工**  
**D-408-1 中込め注入工**

(1m<sup>3</sup>当り)

種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
世 話 役		人	1.0			
特 殊 作 業 員		人	2.0			
普 通 作 業 員		人	1.0			
グラウトポンプ損料	横型複動 8kW 吐出量37~100ℓ/min	日	1			
グラウトミキサ損料	並列2槽 2kW 200ℓ×2	日	1			
発 動 発 電 機 運 転 費	排出ガス対策型 (第1次基準値), 45kVA	日	1.0			<b>機-16</b>
注 入 材 料 費 (1)		m <sup>3</sup>	2.2			鋼管呼径250~400の場合
注 入 材 料 費 (2)		m <sup>3</sup>	3.5			鋼管呼径450~800の場合
諸 雑 費		式	1			備考4
計						1日当り
1 m <sup>3</sup> 当 り						計/日当り標準注入量 (備考2)

- 備考 1 1m当り注入量は別途算出する。  
 2 日当り標準注入量は鋼管呼径250~400が2.2m<sup>3</sup>/日、鋼管呼径450~800が3.5m<sup>3</sup>/日とする。  
 3 混合済み中込め材を使用する場合は別途考慮する。  
 4 諸雑費は、グラウトホース (38mm×20m) 損料の費用で、グラウトポンプ損料及びグラウトミキサ損料の合計金額に15%の率を乗じた金額を上限として計上する。

**(4) 発生土処分工**  
 発生土処分工は運搬形態に適した方法で積算する。

工種名	B-105 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)推進工
-----	------------------------------

頁	改定趣旨	現	行	改	定																
	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>クレーン装置付トラック</td> <td>4t積 2.9t吊</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量→1.00 燃料消費量→38 機械賃料数量→1.2</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">発 動 発 電 機</td> <td>ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型 (第1次基準前), 45kVA</td> <td rowspan="3">機-16</td> <td>燃料消費量→48 機械賃料数量→1.1</td> </tr> <tr> <td>ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型 (第1次基準前), 60kVA</td> <td>燃料消費量→66 機械賃料数量→1.1</td> </tr> <tr> <td>ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型 (第1次基準前), 125kVA</td> <td>燃料消費量→136 機械賃料数量→1.1</td> </tr> </tbody> </table>	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	4t積 2.9t吊	機-18	運転労務数量→1.00 燃料消費量→38 機械賃料数量→1.2	発 動 発 電 機	ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型 (第1次基準前), 45kVA	機-16	燃料消費量→48 機械賃料数量→1.1	ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型 (第1次基準前), 60kVA	燃料消費量→66 機械賃料数量→1.1	ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型 (第1次基準前), 125kVA	燃料消費量→136 機械賃料数量→1.1
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	4t積 2.9t吊	機-18	運転労務数量→1.00 燃料消費量→38 機械賃料数量→1.2																		
発 動 発 電 機	ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型 (第1次基準前), 45kVA	機-16	燃料消費量→48 機械賃料数量→1.1																		
	ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型 (第1次基準前), 60kVA		燃料消費量→66 機械賃料数量→1.1																		
	ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型 (第1次基準前), 125kVA		燃料消費量→136 機械賃料数量→1.1																		
			新規																		



工種名	B-106 取付管ボーリング(一重ケーシング)推進工
現 行	改 定
<p>新規追加</p> <p style="text-align: center;">新 規</p>	<p><b>1. 適用範囲</b></p> <p>この積算資料は、小口径管推進の取付管推進工法(ボーリング方式)一重ケーシング方式に適用し、鋼管呼び径200~500mm、挿入用塩ビ管呼び径100~300mmの推進工事を適用範囲とする。</p> <p>施工方法は、鋼管の先端部に切削ビットを装備し、鋼管本体を回転させながら地山を切削し推進する方法である。推進完了後、コア抜き装置を使用し本管に孔を開け、鋼管内に特殊支管を取付けた塩ビ管を挿入布設し、鋼管と塩ビ管の空隙に注入材を充填して固定する工法である。推進設備は車上プラントを標準とし、鋼管の継手は溶接による。</p> <p><b>2. 設計・積算に当たっての注意</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 工法の選定に当たっては、事前調査を十分行い、現地の地質条件等を把握したうえで決定すること。</li> <li>(2) 本標準歩掛表の適用に当たっては、適用土質の範囲に十分留意すること。 なお、本歩掛表の適用土質以外の地盤で小口径管推進を施工する場合には、本歩掛表は適用できないので、各地方の実績等を勘案のうえ適切な積算を行うこと。</li> <li>(3) 本工法の適用土質は、砂質土・粘性土及び礫礫土(礫径200mm以下)である。 なお、礫の含有率及び最大礫径を勘案して適切な鋼管径を選定すること。</li> <li>(4) 1推進区間の適用推進延長は10m以下とする。</li> <li>(5) 滑材注入を行う際の労務費、発動発電機運転費は推進工に含む。また、滑材の材料は水を標準とする。</li> <li>(6) 挿入用塩ビ管で使用するスレーサーの間隔は、2mを標準とする。</li> <li>(7) 推進延長及び管布設工延長は次図による。</li> <li>(8) 積算に当たって、管布設工、水替工等この歩掛表に定める以外の工種は必要に応じて計上する。</li> </ol> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="1209 758 1680 1125"> <p>(坑内設置)</p> </div> <div data-bbox="1702 758 2105 1125"> <p>(地上設置)</p> </div> </div> <p><b>3. 契約・施工に当たっての注意</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 本標準歩掛表は、特定の工法を指定したものではありませんので、出来形・品質・安全性が十分に確保できれば他の小口径管推進工法でも施工できる。</li> <li>(2) 出来形・品質・安全管理には十分留意すること。</li> </ol>

工 種 名	B-106 取付管ボーリング(一重ケーシング)推進工
頁	改 定
改定趣旨	<p data-bbox="510 172 871 204">現 行</p> <p data-bbox="645 826 734 858">新 規</p> <p data-bbox="1205 248 1285 272"><b>4. 工 種</b></p> <p data-bbox="1234 277 1406 296">工種は次のとおりとする。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1227 304 1854 352">(1) 位置出し工 (共通仮設費の率計上分とし、本標準歩掛表では設定していない) 本管の位置、勾配、管割等から取付管の位置を定め、推進延長、勾配を決定する作業</li> <li data-bbox="1227 360 1809 408">(2) 推進工 鋼管の掘付・接合、推進、鋼管外周への滑材の注入、ずり出し等の一連の作業</li> <li data-bbox="1227 416 1704 464">(3) コア抜き工 本管に塩ビ管接続用の孔を穿孔する作業、特殊支管の取付作業</li> <li data-bbox="1227 472 1704 520">(4) 塩ビ管挿入工 塩ビ管接合、スペーサーの調整加工、取付、鋼管内挿入の作業</li> <li data-bbox="1227 528 1854 576">(5) 中込め注入工 注入管の取付作業及び鋼管と塩ビ管の隙間を充填するための注入材の混合・注入作業</li> <li data-bbox="1227 584 1809 632">(6) 坑口工 作業坑内への土砂及び地下水の流入防止用の止水器を発進部に取り付ける作業</li> <li data-bbox="1227 639 1912 687">(7) 推進設備工 推進装置、油圧ポンプユニット、制御装置、排土装置等の推進に必要な設備の設置、撤去作業</li> <li data-bbox="1227 695 1420 743">(8) 鏡切り工 発進部の鏡切り作業</li> <li data-bbox="1227 751 1704 799">(9) 中込め注入設備工 グラウトポンプ等、中込め注入に必要な設備の設置、撤去作業</li> <li data-bbox="1227 807 1809 855">(10) 取付部確認工 (共通仮設費の率計上分とし、本標準歩掛表では設定していない) 特殊支管の取付後に管内にテレビカメラ等を挿入して接合部を確認する作業</li> <li data-bbox="1227 863 1783 911">(11) 発生土処分工 発生土の処分、処分方法・処分地への運搬 (施工箇所の実情に合わせて計上)</li> <li data-bbox="1227 919 2033 967">(12) 作業坑設置工 埋設物等により、地上からの施工が困難な場合において、埋設物を避けて推進するための作業坑を設置する作業</li> <li data-bbox="1227 975 1375 999">(13) 作業坑基礎工</li> <li data-bbox="1227 1007 1361 1031">(14) 推進水替工</li> <li data-bbox="1227 1038 2069 1086">(15) その他 鋼管と地山の空隙 (過去の実績) を充填する注入工、地下水位低下工法、薬液注入工法等の地盤改良工等 (必要に応じて計上)</li> </ol>

工種名	B-106 取付管ボーリング(一重ケーシング)推進工
-----	----------------------------

頁	改定趣旨	現 行
	新規追加	新規

改 定

5. 日進量

8時間作業の推進標準日進量、塩ビ管挿入標準日進量を下表に示す。

表-409-1 推進標準日進量 (m/日)

鋼管 呼び径 (mm)	土 質	
	砂質土・粘性土	砂礫土 (礫径200mm以下)
200	4.9	3.5
250	4.7	3.2
300	4.4	2.9
350	4.2	2.6
400	4.0	2.4
450	3.8	2.1
500	3.6	1.9

備考 本表は鋼管長1.0mを標準とする。

表-409-2 塩ビ管挿入標準日進量 (m/日)

塩ビ管呼び径 (mm)	100	125	150	200	250	300
日進量	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4

6. 作業坑の形状

表-409-3 標準作業坑内寸法 (参考) (単位: m)

推進角度	長さ	幅
55° 以上	2.0	1.5
55° 未満	2.2	1.5

備考 1 本表は推進に必要な最小寸法であり、作業の安全施設等でこれを上回る場合は別途考慮する。

2 本表は鋼管長1.0mを標準としたものである。

7. 工程

1 推進区間の標準的な工程を次に示す。

表-409-4 工程表

工 種	鋼管呼び径 (mm)		
	200~500		
準 備 工	立坑掘削完了後より推進開始まで	作業坑内設置	2日
		地上設置	1.5日
推 進 工			推進延長/推進標準日進量
コア抜き工			0.4~0.6日
塩ビ管挿入工			推進延長/塩ビ管挿入標準日進量
中込め注入工			注入量/日当り標準注入量
後 片 付	推進完了後より推進設備撤去、器具清掃まで		1.5日

工種名 B-106 取付管ボーリング(一重ケーシング)推進工

頁 改定趣旨 現 行

改 定

新規追加

新規

**8. 単価表**  
**(1) 推進工 (取付管ボーリング (一重ケーシング))**  
**D-409-1 推進工 (取付管ボーリング (一重ケーシング))**

(1m当り)

種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
世 話 役		人	1.0			
特 殊 作 業 員		人	1.0			
普 通 作 業 員		人	1.0			
溶 接 工		人	1.0			
クレーン装置付 トラック運転費	4t積 2.9t吊	日	1.0			機-18
推進工機械器具損料		日	1			E-409-1
発 動 発 電 機 運 転 費	排出ガス対策型 (第1次基御前, 60kVA)	日	1.0			機-16
車上プラント用トラック損料	4t積	日	1.0×α			備考1
諸 雑 費		式	1			備考2
計						1日当り
1 m 当 り						計/推進標準日進量 (表-409-1)

備考 1 車上プラント用トラック損料は、「建設機械等損料算定表」の供用1日当たり損料額(1)欄を用いること。  
 α: 供用日の常時率  
 2 諸雑費は、溶接棒等の費用で、労務費の合計額に1%の率を乗じた金額を上限として計上する。

**E-409-1 推進工機械器具損料**

(1日当り)

種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
推 進 機 損 料	〇〇kw	日	1			
削 進 台		日	1			
溶 接 機	250(A)	日	1			
グ ラ ウ ト ボ ン プ	横型単筒4kw 吐出量37~100ℓ/min	日	1			
水 槽	1.0 m <sup>3</sup>	日	1			
油 圧 ホ ー ス	10m+5m	日	1			
キャブタイヤケーブル	22・4c・20m	日	1			
接 続 ロ ッ ド	φ76	日	1			
ス イ ベ ル ロ ッ ド	φ60	日	1			
ウ ォ ー タ ー ス イ ベ ル	φ60	日	1			
ス イ ベ ル ヘ ッ ド	鋼管呼び径〇〇mm用	日	1			
計						

頁	改定趣旨	現 行
	新規追加	新規

工 種 名	B-106 取付管ボーリング(一重ケーシング)推進工																																																																																																																																																																			
改 定																																																																																																																																																																				
<p><b>(2) コア抜き工</b>  <b>D-410-1 コア抜き工</b> (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>1.0×a</td> <td></td> <td></td> <td>表-410-1</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0×a</td> <td></td> <td></td> <td>表-410-1</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0×a</td> <td></td> <td></td> <td>表-410-1</td> </tr> <tr> <td>特 殊 取 付 加 工</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>E-410-1</td> </tr> <tr> <td>コ ア ビ ッ ト</td> <td>ダイヤモンドビット</td> <td>個</td> <td>b</td> <td></td> <td></td> <td>表-410-2</td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機 運 転 費</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値), 60kVA</td> <td>日</td> <td>a</td> <td></td> <td></td> <td>機-16</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>日</td> <td>a</td> <td></td> <td></td> <td>機-18</td> </tr> <tr> <td>機 械 器 具 損 料</td> <td></td> <td>日</td> <td>a</td> <td></td> <td></td> <td>E-410-2</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>端数調整</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1日当り</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 本代価表は、本管呼び径、管種別にて作成する。          2 コア抜き工の単位作業日数aは表-410-1による。          3 コアビットの使用数量bは表-410-2による。</p> <p style="text-align: center;"><b>表-410-1 コア抜き工単位作業日数</b> (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">本 管</th> <th colspan="2">管厚 (mm)</th> </tr> <tr> <th>100未満</th> <th>100以上~150未満</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鉄筋コンクリート管</td> <td>0.2日</td> <td>0.3日</td> </tr> <tr> <td>硬質塩化ビニル管</td> <td>0.1日</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><b>表-410-2 コアビット使用数量</b> (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">本 管</th> <th>管厚 (mm)</th> </tr> <tr> <th>150未満</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鉄筋コンクリート管</td> <td>0.1個</td> </tr> <tr> <td>硬質塩化ビニル管</td> <td>0.05個</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>E-410-1 特殊取付加工</b> (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>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.3</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>端数調整</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>E-410-2 機械器具損料</b> (1日当り)</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>コ ア 抜 き 装 置</td> <td></td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>損 耗 材 料 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></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 コア抜き装置は推進機とする。          2 損耗材料費は、ボーリングロッド、センターガイド等の費用であり、コア抜き装置の金額×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	1.0×a			表-410-1	特 殊 作 業 員		人	1.0×a			表-410-1	普 通 作 業 員		人	1.0×a			表-410-1	特 殊 取 付 加 工		箇所	1			E-410-1	コ ア ビ ッ ト	ダイヤモンドビット	個	b			表-410-2	発 動 発 電 機 運 転 費	排出ガス対策型 (第1次基準値), 60kVA	日	a			機-16	ク レ ー ン 装 置 付 ト ラ ッ ク 運 転 費	4t積 2.9t吊	日	a			機-18	機 械 器 具 損 料		日	a			E-410-2	諸 雑 費		式	1			端数調整	計						1日当り	本 管	管厚 (mm)		100未満	100以上~150未満	鉄筋コンクリート管	0.2日	0.3日	硬質塩化ビニル管	0.1日	-	本 管	管厚 (mm)	150未満	鉄筋コンクリート管	0.1個	硬質塩化ビニル管	0.05個	種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	特 殊 作 業 員		人	0.3				普 通 作 業 員		人	0.3				諸 雑 費		式	1			端数調整	計							種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	コ ア 抜 き 装 置		日	1.0				損 耗 材 料 費		式	1			備考2	計						
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																																														
世 話 役		人	1.0×a			表-410-1																																																																																																																																																														
特 殊 作 業 員		人	1.0×a			表-410-1																																																																																																																																																														
普 通 作 業 員		人	1.0×a			表-410-1																																																																																																																																																														
特 殊 取 付 加 工		箇所	1			E-410-1																																																																																																																																																														
コ ア ビ ッ ト	ダイヤモンドビット	個	b			表-410-2																																																																																																																																																														
発 動 発 電 機 運 転 費	排出ガス対策型 (第1次基準値), 60kVA	日	a			機-16																																																																																																																																																														
ク レ ー ン 装 置 付 ト ラ ッ ク 運 転 費	4t積 2.9t吊	日	a			機-18																																																																																																																																																														
機 械 器 具 損 料		日	a			E-410-2																																																																																																																																																														
諸 雑 費		式	1			端数調整																																																																																																																																																														
計						1日当り																																																																																																																																																														
本 管	管厚 (mm)																																																																																																																																																																			
	100未満	100以上~150未満																																																																																																																																																																		
鉄筋コンクリート管	0.2日	0.3日																																																																																																																																																																		
硬質塩化ビニル管	0.1日	-																																																																																																																																																																		
本 管	管厚 (mm)																																																																																																																																																																			
	150未満																																																																																																																																																																			
鉄筋コンクリート管	0.1個																																																																																																																																																																			
硬質塩化ビニル管	0.05個																																																																																																																																																																			
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																																														
特 殊 作 業 員		人	0.3																																																																																																																																																																	
普 通 作 業 員		人	0.3																																																																																																																																																																	
諸 雑 費		式	1			端数調整																																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																																				
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																																														
コ ア 抜 き 装 置		日	1.0																																																																																																																																																																	
損 耗 材 料 費		式	1			備考2																																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																																				

頁	改定趣旨	現 行	工 種 名	改 定																																																																																																																																					
	新規追加		B-106 取付管ボーリング(一重ケーシング)推進工																																																																																																																																						
		新 規		<p><b>(3) 塩ビ管挿入工</b>  <b>D-411-1 塩ビ管挿入工</b> (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>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></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>日</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>機-18</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>端数調整</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 m 当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/塩ビ管挿入標準日進量 (表-408-2)</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>(4) 中込め注入工</b>  <b>D-412-1 中込め注入工</b> (1m<sup>3</sup>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></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>グラウトポンプ損料</td> <td>横型単筒 4kW 吐出量30~70ℓ/min</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>グラウトミキサ損料</td> <td>並列2槽 2kW 200ℓ×2</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>発 動 発 電 機 運 転 費</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値), 25kVA</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>機-16</td> </tr> <tr> <td>注 入 材 料 費</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td>3</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>備考4</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 m<sup>3</sup> 当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/日当り標準注入量(備考2)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 1m当り注入量は別途算出する。                  2 日当り標準注入量は3m<sup>3</sup>/日とする。                  3 混合済み中込め材を使用する場合は別途考慮する。                  4 諸雑費は、グラウトホース(38mm×20m)損料の費用で、グラウトポンプ損料及びグラウトミキサ損料の合計金額に20%の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p><b>(5) 発生土処分工</b>                  発生土処分工は運搬形態に適した方法で積算する。</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				特 殊 作 業 員		人	2.0				普 通 作 業 員		人	1.0				クレーン装置付 トラック運転費	4t積 2.9t吊	日	1.0			機-18	諸 雑 費		式	1			端数調整	計						1日当り	1 m 当り						計/塩ビ管挿入標準日進量 (表-408-2)	種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	世 話 役		人	1.0				特 殊 作 業 員		人	2.0				普 通 作 業 員		人	1.0				グラウトポンプ損料	横型単筒 4kW 吐出量30~70ℓ/min	日	1.0				グラウトミキサ損料	並列2槽 2kW 200ℓ×2	日	1.0				発 動 発 電 機 運 転 費	排出ガス対策型 (第1次基準値), 25kVA	日	1.0			機-16	注 入 材 料 費		m <sup>3</sup>	3				諸 雑 費		式	1			備考4	計						1日当り	1 m <sup>3</sup> 当り						計/日当り標準注入量(備考2)
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																			
世 話 役		人	1.0																																																																																																																																						
特 殊 作 業 員		人	2.0																																																																																																																																						
普 通 作 業 員		人	1.0																																																																																																																																						
クレーン装置付 トラック運転費	4t積 2.9t吊	日	1.0			機-18																																																																																																																																			
諸 雑 費		式	1			端数調整																																																																																																																																			
計						1日当り																																																																																																																																			
1 m 当り						計/塩ビ管挿入標準日進量 (表-408-2)																																																																																																																																			
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																			
世 話 役		人	1.0																																																																																																																																						
特 殊 作 業 員		人	2.0																																																																																																																																						
普 通 作 業 員		人	1.0																																																																																																																																						
グラウトポンプ損料	横型単筒 4kW 吐出量30~70ℓ/min	日	1.0																																																																																																																																						
グラウトミキサ損料	並列2槽 2kW 200ℓ×2	日	1.0																																																																																																																																						
発 動 発 電 機 運 転 費	排出ガス対策型 (第1次基準値), 25kVA	日	1.0			機-16																																																																																																																																			
注 入 材 料 費		m <sup>3</sup>	3																																																																																																																																						
諸 雑 費		式	1			備考4																																																																																																																																			
計						1日当り																																																																																																																																			
1 m <sup>3</sup> 当り						計/日当り標準注入量(備考2)																																																																																																																																			

頁	改定趣旨	現 行	改 定														
	新規追加	<p style="text-align: center;">新 規</p>	<p>(6) 機械運転単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1238 300 1429 323">機 械 名</th> <th data-bbox="1429 300 1619 323">規 格</th> <th data-bbox="1619 300 1798 323">適用単価表</th> <th data-bbox="1798 300 1989 323">指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1238 323 1429 411">クレーン装置付トラック</td> <td data-bbox="1429 323 1619 411">4 t積, 2.9 t吊</td> <td data-bbox="1619 323 1798 411" style="text-align: center;"><b>機-18</b></td> <td data-bbox="1798 323 1989 411">                     運転労務数量→1.00                      燃料消費量→38                      機械賃料数量→1.2                 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1238 411 1429 576" rowspan="2">発 動 発 電 機</td> <td data-bbox="1429 411 1619 491">ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型 (第1次基準値), 25kVA</td> <td data-bbox="1619 411 1798 576" rowspan="2" style="text-align: center;"><b>機-16</b></td> <td data-bbox="1798 411 1989 491">                     燃料消費量→27                      機械賃料数量→1.1                 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="1429 491 1619 576">ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型 (第1次基準値), 60kVA</td> <td data-bbox="1798 491 1989 576">                     燃料消費量→66                      機械賃料数量→1.1                 </td> </tr> </tbody> </table>	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積, 2.9 t吊	<b>機-18</b>	運転労務数量→1.00 燃料消費量→38 機械賃料数量→1.2	発 動 発 電 機	ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型 (第1次基準値), 25kVA	<b>機-16</b>	燃料消費量→27 機械賃料数量→1.1	ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型 (第1次基準値), 60kVA	燃料消費量→66 機械賃料数量→1.1
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積, 2.9 t吊	<b>機-18</b>	運転労務数量→1.00 燃料消費量→38 機械賃料数量→1.2														
発 動 発 電 機	ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型 (第1次基準値), 25kVA	<b>機-16</b>	燃料消費量→27 機械賃料数量→1.1														
	ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型 (第1次基準値), 60kVA		燃料消費量→66 機械賃料数量→1.1														

頁	改定趣旨	現 行																																																																																																																																										
144	表の見直し、新規追加	<p><b>B-25 仮設備工</b> (小口径) (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>坑 口 (小 口 径)</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>式or箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C-98</td> </tr> <tr> <td>立 坑 基 礎</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>式or箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C-99</td> </tr> <tr> <td>鏡 切 り</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>式or箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C-100</td> </tr> <tr> <td>推 進 設 備 等 設 置 撤 去</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>式or箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C-101</td> </tr> <tr> <td>支 圧 壁</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>式or箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C-103</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>C-98 坑口</b> (小口径) (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>坑 口 工</td> <td>仮管併用</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-98-1</td> </tr> <tr> <td>坑 口 工</td> <td>オーガ掘削</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-98-2</td> </tr> <tr> <td>坑 口 工</td> <td>小口径泥水</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-98-4</td> </tr> <tr> <td>坑 口 工</td> <td>小口径泥土圧</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-98-7</td> </tr> <tr> <td>坑 口 工</td> <td>オーガ掘削隣管</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-98-3</td> </tr> <tr> <td>坑 口 工</td> <td>低耐力圧入二工程</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-98-5</td> </tr> <tr> <td>坑 口 工</td> <td>低耐力オーガ</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-98-6</td> </tr> <tr> <td>坑 口 工</td> <td>低耐力泥土圧</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-98-8</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> <p><b>1. 適用範囲</b></p> <p>(1) この積算資料は、小口径管推進工法(仮管併用、オーガ掘削、小口径泥水、小口径泥土圧、オーガ掘削隣管、低耐力圧入二工程、低耐力オーガ、低耐力泥土圧)の立坑内への土砂等の流入防止用の止水器を発進部及び到達部に取り付け作業(湧水の少ない地盤では止水器は設置しない)に適用する。</p> <p>(2) 小口径泥水推進工法の立坑内への泥水、地下水及び滑材等の流入防止用の止水器を発進部及び到達部に取り付け作業に適用する。</p>						種 目	形状寸法	単位	総括表単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要	坑 口 (小 口 径)		箇所	式or箇所				C-98	立 坑 基 礎		箇所	式or箇所				C-99	鏡 切 り		箇所	式or箇所				C-100	推 進 設 備 等 設 置 撤 去		箇所	式or箇所				C-101	支 圧 壁		箇所	式or箇所				C-103	計								種 目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要	坑 口 工	仮管併用	箇所				D-98-1	坑 口 工	オーガ掘削	箇所				D-98-2	坑 口 工	小口径泥水	箇所				D-98-4	坑 口 工	小口径泥土圧	箇所				D-98-7	坑 口 工	オーガ掘削隣管	箇所				D-98-3	坑 口 工	低耐力圧入二工程	箇所				D-98-5	坑 口 工	低耐力オーガ	箇所				D-98-6	坑 口 工	低耐力泥土圧	箇所				D-98-8	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	総括表単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要																																																																																																																																					
坑 口 (小 口 径)		箇所	式or箇所				C-98																																																																																																																																					
立 坑 基 礎		箇所	式or箇所				C-99																																																																																																																																					
鏡 切 り		箇所	式or箇所				C-100																																																																																																																																					
推 進 設 備 等 設 置 撤 去		箇所	式or箇所				C-101																																																																																																																																					
支 圧 壁		箇所	式or箇所				C-103																																																																																																																																					
計																																																																																																																																												
種 目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要																																																																																																																																						
坑 口 工	仮管併用	箇所				D-98-1																																																																																																																																						
坑 口 工	オーガ掘削	箇所				D-98-2																																																																																																																																						
坑 口 工	小口径泥水	箇所				D-98-4																																																																																																																																						
坑 口 工	小口径泥土圧	箇所				D-98-7																																																																																																																																						
坑 口 工	オーガ掘削隣管	箇所				D-98-3																																																																																																																																						
坑 口 工	低耐力圧入二工程	箇所				D-98-5																																																																																																																																						
坑 口 工	低耐力オーガ	箇所				D-98-6																																																																																																																																						
坑 口 工	低耐力泥土圧	箇所				D-98-8																																																																																																																																						
計						〇〇箇所当り																																																																																																																																						
1 箇 所 当 り						計/〇〇箇所																																																																																																																																						
	語句の見直し、新規追加																																																																																																																																											

工 種 名	B-25 仮設備工(小口径)																																																																																																																																																																
改 定																																																																																																																																																																	
	<p><b>B-25 仮設備工</b> (小口径) (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>坑 口 (小 口 径)</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>式or箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C-98</td> </tr> <tr> <td>立 坑 基 礎</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>式or箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C-99</td> </tr> <tr> <td>鏡 切 り</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>式or箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C-100</td> </tr> <tr> <td>推 進 設 備 等 設 置 撤 去</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>式or箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C-101</td> </tr> <tr> <td>支 圧 壁</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>式or箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C-103</td> </tr> <tr> <td>中 込 め 注 入 設 備 工</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>式or箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C-413</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>C-98 坑口</b> (小口径) (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>坑 口 工</td> <td>仮管併用</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-98-1</td> </tr> <tr> <td>坑 口 工</td> <td>オーガ掘削</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-98-2</td> </tr> <tr> <td>坑 口 工</td> <td>小口径泥水</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-98-4</td> </tr> <tr> <td>坑 口 工</td> <td>小口径泥土圧</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-98-7</td> </tr> <tr> <td>坑 口 工</td> <td>オーガ掘削隣管</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-98-3</td> </tr> <tr> <td>坑 口 工</td> <td>鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-98-9</td> </tr> <tr> <td>坑 口 工</td> <td>取付管ボーリング(一重ケーシング)</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-98-10</td> </tr> <tr> <td>坑 口 工</td> <td>低耐力圧入二工程</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-98-5</td> </tr> <tr> <td>坑 口 工</td> <td>低耐力オーガ</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-98-6</td> </tr> <tr> <td>坑 口 工</td> <td>低耐力泥土圧</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-98-8</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> <p><b>1. 適用範囲</b></p> <p>(1) この積算資料は、小口径管推進工法(仮管併用、オーガ掘削、小口径泥水、小口径泥土圧、オーガ掘削隣管、鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)、取付管ボーリング(一重ケーシング)、低耐力圧入二工程、低耐力オーガ、低耐力泥土圧)の立坑内への土砂等の流入防止用の止水器を発進部及び到達部に取り付け作業(湧水の少ない地盤では止水器は設置しない)に適用する。</p> <p>(2) 小口径泥水推進工法の立坑内への泥水、地下水及び滑材等の流入防止用の止水器を発進部及び到達部に取り付け作業に適用する。</p>						種 目	形状寸法	単位	総括表単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要	坑 口 (小 口 径)		箇所	式or箇所				C-98	立 坑 基 礎		箇所	式or箇所				C-99	鏡 切 り		箇所	式or箇所				C-100	推 進 設 備 等 設 置 撤 去		箇所	式or箇所				C-101	支 圧 壁		箇所	式or箇所				C-103	中 込 め 注 入 設 備 工		箇所	式or箇所				C-413	計								種 目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要	坑 口 工	仮管併用	箇所				D-98-1	坑 口 工	オーガ掘削	箇所				D-98-2	坑 口 工	小口径泥水	箇所				D-98-4	坑 口 工	小口径泥土圧	箇所				D-98-7	坑 口 工	オーガ掘削隣管	箇所				D-98-3	坑 口 工	鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)	箇所				D-98-9	坑 口 工	取付管ボーリング(一重ケーシング)	箇所				D-98-10	坑 口 工	低耐力圧入二工程	箇所				D-98-5	坑 口 工	低耐力オーガ	箇所				D-98-6	坑 口 工	低耐力泥土圧	箇所				D-98-8	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	総括表単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要																																																																																																																																																										
坑 口 (小 口 径)		箇所	式or箇所				C-98																																																																																																																																																										
立 坑 基 礎		箇所	式or箇所				C-99																																																																																																																																																										
鏡 切 り		箇所	式or箇所				C-100																																																																																																																																																										
推 進 設 備 等 設 置 撤 去		箇所	式or箇所				C-101																																																																																																																																																										
支 圧 壁		箇所	式or箇所				C-103																																																																																																																																																										
中 込 め 注 入 設 備 工		箇所	式or箇所				C-413																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																	
種 目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘 要																																																																																																																																																											
坑 口 工	仮管併用	箇所				D-98-1																																																																																																																																																											
坑 口 工	オーガ掘削	箇所				D-98-2																																																																																																																																																											
坑 口 工	小口径泥水	箇所				D-98-4																																																																																																																																																											
坑 口 工	小口径泥土圧	箇所				D-98-7																																																																																																																																																											
坑 口 工	オーガ掘削隣管	箇所				D-98-3																																																																																																																																																											
坑 口 工	鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)	箇所				D-98-9																																																																																																																																																											
坑 口 工	取付管ボーリング(一重ケーシング)	箇所				D-98-10																																																																																																																																																											
坑 口 工	低耐力圧入二工程	箇所				D-98-5																																																																																																																																																											
坑 口 工	低耐力オーガ	箇所				D-98-6																																																																																																																																																											
坑 口 工	低耐力泥土圧	箇所				D-98-8																																																																																																																																																											
計						〇〇箇所当り																																																																																																																																																											
1 箇 所 当 り						計/〇〇箇所																																																																																																																																																											

頁	改定趣旨	現	行																																																																																																	
145	新規追加  表の順番の修正	新 規																																																																																																		
		<p>(4) 低耐力圧入二工程, 低耐力オーガ, 低耐力泥土圧 (1箇所当り)</p> <p style="text-align: center;"><b>表-98-4 坑口工歩掛表</b> (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種 目</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="7">呼 び 径 (mm)</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>150</th> <th>200</th> <th>250</th> <th>300</th> <th>350</th> <th>400</th> <th>450</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td>人</td> <td colspan="7">0.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td>人</td> <td colspan="7">0.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>人</td> <td colspan="7">0.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>止 水 器</td> <td>組</td> <td colspan="7">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鋼 材 溶 接 工</td> <td>m</td> <td>1.7</td> <td>1.9</td> <td>2.1</td> <td>2.3</td> <td>2.6</td> <td>2.8</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鋼 材 切 断 工</td> <td>m</td> <td>3.4</td> <td>3.8</td> <td>4.2</td> <td>4.6</td> <td>5.2</td> <td>5.6</td> <td>6.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>クレーン装置付トラック運転費</td> <td>時間</td> <td colspan="7">0.2×T</td> <td>低耐力圧入二工程, 低耐力オーガの場合に計上</td> </tr> <tr> <td>クレーン装置付トラック運転費</td> <td>日</td> <td colspan="7">0.2</td> <td>低耐力泥土圧の場合に計上</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 T: クレーン装置付トラックの運転日当たり運転時間 2 φ150は低耐力圧入二工程, 低耐力オーガに適用</p>		種 目	単位	呼 び 径 (mm)							摘 要	150	200	250	300	350	400	450	世 話 役	人	0.2								溶 接 工	人	0.2								普 通 作 業 員	人	0.2								止 水 器	組	1								鋼 材 溶 接 工	m	1.7	1.9	2.1	2.3	2.6	2.8	3.0		鋼 材 切 断 工	m	3.4	3.8	4.2	4.6	5.2	5.6	6.0		クレーン装置付トラック運転費	時間	0.2×T							低耐力圧入二工程, 低耐力オーガの場合に計上	クレーン装置付トラック運転費	日	0.2							低耐力泥土圧の場合に計上
種 目	単位	呼 び 径 (mm)							摘 要																																																																																											
		150	200	250	300	350	400	450																																																																																												
世 話 役	人	0.2																																																																																																		
溶 接 工	人	0.2																																																																																																		
普 通 作 業 員	人	0.2																																																																																																		
止 水 器	組	1																																																																																																		
鋼 材 溶 接 工	m	1.7	1.9	2.1	2.3	2.6	2.8	3.0																																																																																												
鋼 材 切 断 工	m	3.4	3.8	4.2	4.6	5.2	5.6	6.0																																																																																												
クレーン装置付トラック運転費	時間	0.2×T							低耐力圧入二工程, 低耐力オーガの場合に計上																																																																																											
クレーン装置付トラック運転費	日	0.2							低耐力泥土圧の場合に計上																																																																																											

工 種 名	B-25 仮設備工(小口径)																																																																																																	
改 定																																																																																																		
<p>(4) 鋼製さや管ボーリング (一重ケーシング), 取付管ボーリング (一重ケーシング) (1箇所当り)</p> <p style="text-align: center;"><b>表-98-4 坑口工歩掛表</b> (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種 目</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="10">鋼管呼び径 (mm)</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>200</th> <th>250</th> <th>300</th> <th>350</th> <th>400</th> <th>450</th> <th>500</th> <th>600</th> <th>700</th> <th>800</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td>1.1</td> <td>1.2</td> <td>1.3</td> <td>1.4</td> <td>1.6</td> <td>1.7</td> <td>1.9</td> <td>2.1</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>止 水 器</td> <td>組</td> <td colspan="10">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鋼 材 溶 接 工</td> <td>m</td> <td>1.2</td> <td>1.6</td> <td>2.0</td> <td>2.4</td> <td>2.6</td> <td>2.8</td> <td>3.1</td> <td>3.5</td> <td>3.9</td> <td>4.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鋼 材 切 断 工</td> <td>m</td> <td>4.1</td> <td>4.4</td> <td>4.7</td> <td>5.0</td> <td>5.3</td> <td>5.6</td> <td>6.2</td> <td>7.0</td> <td>7.8</td> <td>8.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>クレーン装置付トラック運転費</td> <td>日</td> <td colspan="10">0.2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 鋼製さや管ボーリング (一重ケーシング) の適用は鋼管呼び径250~800, 取付管ボーリング (一重ケーシング) の適用は鋼管呼び径200~500</p>		種 目	単 位	鋼管呼び径 (mm)										摘 要	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	普 通 作 業 員	人	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6	1.7	1.9	2.1	2.5		止 水 器	組	1											鋼 材 溶 接 工	m	1.2	1.6	2.0	2.4	2.6	2.8	3.1	3.5	3.9	4.4		鋼 材 切 断 工	m	4.1	4.4	4.7	5.0	5.3	5.6	6.2	7.0	7.8	8.8		クレーン装置付トラック運転費	日	0.2																			
種 目	単 位			鋼管呼び径 (mm)											摘 要																																																																																			
		200	250	300	350	400	450	500	600	700	800																																																																																							
普 通 作 業 員	人	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6	1.7	1.9	2.1	2.5																																																																																							
止 水 器	組	1																																																																																																
鋼 材 溶 接 工	m	1.2	1.6	2.0	2.4	2.6	2.8	3.1	3.5	3.9	4.4																																																																																							
鋼 材 切 断 工	m	4.1	4.4	4.7	5.0	5.3	5.6	6.2	7.0	7.8	8.8																																																																																							
クレーン装置付トラック運転費	日	0.2																																																																																																
<p>(5) 低耐力圧入二工程, 低耐力オーガ, 低耐力泥土圧 (1箇所当り)</p> <p style="text-align: center;"><b>表-98-5 坑口工歩掛表</b> (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種 目</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="7">呼 び 径 (mm)</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>150</th> <th>200</th> <th>250</th> <th>300</th> <th>350</th> <th>400</th> <th>450</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td>人</td> <td colspan="7">0.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td>人</td> <td colspan="7">0.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>人</td> <td colspan="7">0.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>止 水 器</td> <td>組</td> <td colspan="7">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鋼 材 溶 接 工</td> <td>m</td> <td>1.7</td> <td>1.9</td> <td>2.1</td> <td>2.3</td> <td>2.6</td> <td>2.8</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>鋼 材 切 断 工</td> <td>m</td> <td>3.4</td> <td>3.8</td> <td>4.2</td> <td>4.6</td> <td>5.2</td> <td>5.6</td> <td>6.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>クレーン装置付トラック運転費</td> <td>時間</td> <td colspan="7">0.2×T</td> <td>低耐力圧入二工程, 低耐力オーガの場合に計上</td> </tr> <tr> <td>クレーン装置付トラック運転費</td> <td>日</td> <td colspan="7">0.2</td> <td>低耐力泥土圧の場合に計上</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 T: クレーン装置付トラックの運転日当たり運転時間 2 φ150は低耐力圧入二工程, 低耐力オーガに適用</p>		種 目	単 位	呼 び 径 (mm)							摘 要	150	200	250	300	350	400	450	世 話 役	人	0.2								溶 接 工	人	0.2								普 通 作 業 員	人	0.2								止 水 器	組	1								鋼 材 溶 接 工	m	1.7	1.9	2.1	2.3	2.6	2.8	3.0		鋼 材 切 断 工	m	3.4	3.8	4.2	4.6	5.2	5.6	6.0		クレーン装置付トラック運転費	時間	0.2×T							低耐力圧入二工程, 低耐力オーガの場合に計上	クレーン装置付トラック運転費	日	0.2							低耐力泥土圧の場合に計上
種 目	単 位			呼 び 径 (mm)								摘 要																																																																																						
		150	200	250	300	350	400	450																																																																																										
世 話 役	人	0.2																																																																																																
溶 接 工	人	0.2																																																																																																
普 通 作 業 員	人	0.2																																																																																																
止 水 器	組	1																																																																																																
鋼 材 溶 接 工	m	1.7	1.9	2.1	2.3	2.6	2.8	3.0																																																																																										
鋼 材 切 断 工	m	3.4	3.8	4.2	4.6	5.2	5.6	6.0																																																																																										
クレーン装置付トラック運転費	時間	0.2×T							低耐力圧入二工程, 低耐力オーガの場合に計上																																																																																									
クレーン装置付トラック運転費	日	0.2							低耐力泥土圧の場合に計上																																																																																									

頁	改定趣旨	現	行																																																																													
146	表の番号の修正	<p><b>3. 単価表</b> <b>(1) 坑口工</b> <b>D-98-1~8 坑口工</b> (○○○推進)</p> <p style="text-align: right;">(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-98-4</td> </tr> <tr> <td>溶接工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-98-4</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-98-1~4</td> </tr> <tr> <td>止水器</td> <td></td> <td>組</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>表-98-1~4</td> </tr> <tr> <td>鋼材溶接工</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>E-98-1, 表-98-1~4</td> </tr> <tr> <td>鋼材切断工</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>E-98-2, 表-98-1~4</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td>油圧伸縮シブ型 4.9t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-98-1~3</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 又は日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-98-4 単位が時間の場合：機-1 単位が日の場合：機-18</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 坑口工は、立坑内への土砂等の流入を防止するために設置するもので、必要に応じて計上する。 なお、1推進区間の必要箇所数は発進部及び到達部の2箇所となる。</p>	種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	世話役		人				表-98-4	溶接工		人				表-98-4	普通作業員		人				表-98-1~4	止水器		組	1			表-98-1~4	鋼材溶接工		m				E-98-1, 表-98-1~4	鋼材切断工		m				E-98-2, 表-98-1~4	トラッククレーン賃料	油圧伸縮シブ型 4.9t吊	日				表-98-1~3	クレーン装置付 トラック運転費	4t積 2.9t吊	時間 又は日				表-98-4 単位が時間の場合：機-1 単位が日の場合：機-18	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-98-4																																																																										
溶接工		人				表-98-4																																																																										
普通作業員		人				表-98-1~4																																																																										
止水器		組	1			表-98-1~4																																																																										
鋼材溶接工		m				E-98-1, 表-98-1~4																																																																										
鋼材切断工		m				E-98-2, 表-98-1~4																																																																										
トラッククレーン賃料	油圧伸縮シブ型 4.9t吊	日				表-98-1~3																																																																										
クレーン装置付 トラック運転費	4t積 2.9t吊	時間 又は日				表-98-4 単位が時間の場合：機-1 単位が日の場合：機-18																																																																										
諸雑費		式	1			端数処理																																																																										
計																																																																																
148	新規追加	<p><b>C-100 鏡切り</b></p> <p style="text-align: right;">(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>鏡切り工</td> <td>仮管併用</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-100-2</td> </tr> <tr> <td>鏡切り工</td> <td>オーガ掘削</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-100-3</td> </tr> <tr> <td>鏡切り工</td> <td>小口径泥水</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-100-5</td> </tr> <tr> <td>鏡切り工</td> <td>小口径泥土圧</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-100-9</td> </tr> <tr> <td>鏡切り工</td> <td>オーガ掘削鋼管</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-100-4</td> </tr> <tr> <td>鏡切り工</td> <td>低耐荷力圧入二工程</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-100-7</td> </tr> <tr> <td>鏡切り工</td> <td>低耐荷力オーガ</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-100-8</td> </tr> <tr> <td>鏡切り工</td> <td>低耐荷力泥土圧</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-100-10</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○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/○箇所</td> </tr> </tbody> </table>	種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	鏡切り工	仮管併用	箇所				D-100-2	鏡切り工	オーガ掘削	箇所				D-100-3	鏡切り工	小口径泥水	箇所				D-100-5	鏡切り工	小口径泥土圧	箇所				D-100-9	鏡切り工	オーガ掘削鋼管	箇所				D-100-4	鏡切り工	低耐荷力圧入二工程	箇所				D-100-7	鏡切り工	低耐荷力オーガ	箇所				D-100-8	鏡切り工	低耐荷力泥土圧	箇所				D-100-10	計						○箇所当り	1箇所当り						計/○箇所	
種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要																																																																										
鏡切り工	仮管併用	箇所				D-100-2																																																																										
鏡切り工	オーガ掘削	箇所				D-100-3																																																																										
鏡切り工	小口径泥水	箇所				D-100-5																																																																										
鏡切り工	小口径泥土圧	箇所				D-100-9																																																																										
鏡切り工	オーガ掘削鋼管	箇所				D-100-4																																																																										
鏡切り工	低耐荷力圧入二工程	箇所				D-100-7																																																																										
鏡切り工	低耐荷力オーガ	箇所				D-100-8																																																																										
鏡切り工	低耐荷力泥土圧	箇所				D-100-10																																																																										
計						○箇所当り																																																																										
1箇所当り						計/○箇所																																																																										

工種名	B-25 仮設備工(小口径)																																																																																																																																																																								
改	定																																																																																																																																																																								
<p><b>3. 単価表</b> <b>(1) 坑口工</b> <b>D-98-1~10 坑口工</b> (○○○推進)</p> <p style="text-align: right;">(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-98-5</td> </tr> <tr> <td>溶接工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-98-5</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-98-1~5</td> </tr> <tr> <td>止水器</td> <td></td> <td>組</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>表-98-1~5</td> </tr> <tr> <td>鋼材溶接工</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>E-98-1, 表-98-1~5</td> </tr> <tr> <td>鋼材切断工</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>E-98-2, 表-98-1~5</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td>油圧伸縮シブ型 4.9t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-98-1~3</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 又は日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-98-4~5 単位が時間の場合：機-1 単位が日の場合：機-18</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 坑口工は、立坑内への土砂等の流入を防止するために設置するもので、必要に応じて計上する。 なお、<b>取付管ボーリング(一重ケーシング)</b>を除き1推進区間の必要箇所数は発進部及び到達部の2箇所となる。</p>	種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	世話役		人				表-98-5	溶接工		人				表-98-5	普通作業員		人				表-98-1~5	止水器		組	1			表-98-1~5	鋼材溶接工		m				E-98-1, 表-98-1~5	鋼材切断工		m				E-98-2, 表-98-1~5	トラッククレーン賃料	油圧伸縮シブ型 4.9t吊	日				表-98-1~3	クレーン装置付 トラック運転費	4t積 2.9t吊	時間 又は日				表-98-4~5 単位が時間の場合：機-1 単位が日の場合：機-18	諸雑費		式	1			端数処理	計							<p><b>C-100 鏡切り</b></p> <p style="text-align: right;">(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>鏡切り工</td> <td>仮管併用</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-100-2</td> </tr> <tr> <td>鏡切り工</td> <td>オーガ掘削</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-100-3</td> </tr> <tr> <td>鏡切り工</td> <td>小口径泥水</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-100-5</td> </tr> <tr> <td>鏡切り工</td> <td>小口径泥土圧</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-100-9</td> </tr> <tr> <td>鏡切り工</td> <td>オーガ掘削鋼管</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-100-4</td> </tr> <tr> <td>鏡切り工</td> <td>銅製さや管ボーリング (一重ケーシング)</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-100-11</td> </tr> <tr> <td>鏡切り工</td> <td>取付管ボーリング (一重ケーシング)</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-100-12</td> </tr> <tr> <td>鏡切り工</td> <td>低耐荷力圧入二工程</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-100-7</td> </tr> <tr> <td>鏡切り工</td> <td>低耐荷力オーガ</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-100-8</td> </tr> <tr> <td>鏡切り工</td> <td>低耐荷力泥土圧</td> <td>箇所</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D-100-10</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○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/○箇所</td> </tr> </tbody> </table>	種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	鏡切り工	仮管併用	箇所				D-100-2	鏡切り工	オーガ掘削	箇所				D-100-3	鏡切り工	小口径泥水	箇所				D-100-5	鏡切り工	小口径泥土圧	箇所				D-100-9	鏡切り工	オーガ掘削鋼管	箇所				D-100-4	鏡切り工	銅製さや管ボーリング (一重ケーシング)	箇所				D-100-11	鏡切り工	取付管ボーリング (一重ケーシング)	箇所				D-100-12	鏡切り工	低耐荷力圧入二工程	箇所				D-100-7	鏡切り工	低耐荷力オーガ	箇所				D-100-8	鏡切り工	低耐荷力泥土圧	箇所				D-100-10	計						○箇所当り	1箇所当り						計/○箇所
種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要																																																																																																																																																																			
世話役		人				表-98-5																																																																																																																																																																			
溶接工		人				表-98-5																																																																																																																																																																			
普通作業員		人				表-98-1~5																																																																																																																																																																			
止水器		組	1			表-98-1~5																																																																																																																																																																			
鋼材溶接工		m				E-98-1, 表-98-1~5																																																																																																																																																																			
鋼材切断工		m				E-98-2, 表-98-1~5																																																																																																																																																																			
トラッククレーン賃料	油圧伸縮シブ型 4.9t吊	日				表-98-1~3																																																																																																																																																																			
クレーン装置付 トラック運転費	4t積 2.9t吊	時間 又は日				表-98-4~5 単位が時間の場合：機-1 単位が日の場合：機-18																																																																																																																																																																			
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																																																																																																																																																																			
鏡切り工	仮管併用	箇所				D-100-2																																																																																																																																																																			
鏡切り工	オーガ掘削	箇所				D-100-3																																																																																																																																																																			
鏡切り工	小口径泥水	箇所				D-100-5																																																																																																																																																																			
鏡切り工	小口径泥土圧	箇所				D-100-9																																																																																																																																																																			
鏡切り工	オーガ掘削鋼管	箇所				D-100-4																																																																																																																																																																			
鏡切り工	銅製さや管ボーリング (一重ケーシング)	箇所				D-100-11																																																																																																																																																																			
鏡切り工	取付管ボーリング (一重ケーシング)	箇所				D-100-12																																																																																																																																																																			
鏡切り工	低耐荷力圧入二工程	箇所				D-100-7																																																																																																																																																																			
鏡切り工	低耐荷力オーガ	箇所				D-100-8																																																																																																																																																																			
鏡切り工	低耐荷力泥土圧	箇所				D-100-10																																																																																																																																																																			
計						○箇所当り																																																																																																																																																																			
1箇所当り						計/○箇所																																																																																																																																																																			

頁	改定趣旨	現 行																																																																																					
149	新規追加  表の順番の修正	<p style="text-align: center;">新 規</p> <p>(6) 低耐荷力圧入二工程</p> <p style="text-align: center;"><b>表-100-7 低耐荷力圧入二工程 鏡切り延長表</b> (1箇所当り)</p> <table border="1"> <tr> <td>呼び径 (mm)</td> <td>150</td> <td>200</td> <td>250</td> <td>300</td> <td>350</td> <td>400</td> <td>450</td> </tr> <tr> <td>延長 (m)</td> <td>1.0</td> <td>1.2</td> <td>1.4</td> <td>1.7</td> <td>1.9</td> <td>2.1</td> <td>2.4</td> </tr> </table> <p>備考 本表は、ライナープレートの切替延長である。</p> <p>(7) 低耐荷力オーガ</p> <p style="text-align: center;"><b>表-100-8 低耐荷力オーガ 鏡切り延長表</b> (1箇所当り)</p> <table border="1"> <tr> <td>呼び径 (mm)</td> <td>150</td> <td>200</td> <td>250</td> <td>300</td> <td>350</td> <td>400</td> <td>450</td> </tr> <tr> <td>延長 (m)</td> <td>1.0</td> <td>1.2</td> <td>1.4</td> <td>1.7</td> <td>1.9</td> <td>2.1</td> <td>2.4</td> </tr> </table> <p>備考 本表は、ライナープレートの切替延長である。</p> <p>(8) 低耐荷力泥土圧</p> <p style="text-align: center;"><b>表-100-9 低耐荷力泥土圧 鏡切り延長表</b> (1箇所当り)</p> <table border="1"> <tr> <td>呼び径 (mm)</td> <td>200</td> <td>250</td> <td>300</td> <td>350</td> <td>400</td> <td>450</td> </tr> <tr> <td>延長 (m)</td> <td>1.6</td> <td>1.9</td> <td>2.1</td> <td>2.4</td> <td>2.7</td> <td>2.9</td> </tr> </table> <p>備考 本表は、小型立坑の切替延長である。</p> <p>(9) 鏡切り工 (小口径管推進工法及び刃口推進工法、泥水式推進工法、泥濃式推進工法)</p> <p style="text-align: center;"><b>表-100-10 鏡切り工歩掛表</b>(切替延長1m当り) (人/㎡)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">土留種類 種 目</th> <th rowspan="2">ライナープレート (t=2.7~3.2mm)</th> <th colspan="2">H形鋼</th> <th colspan="2">鋼矢板</th> <th rowspan="2">小型立坑 (鋼製 ケーシング)</th> </tr> <tr> <th>H-200</th> <th>H-250</th> <th>II型</th> <th>III型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td>0.006</td> <td>0.007</td> <td>0.008</td> <td>0.007</td> <td>0.008</td> <td>0.019</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td>0.051</td> <td>0.058</td> <td>0.060</td> <td>0.057</td> <td>0.059</td> <td>0.038</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>0.019</td> <td>0.022</td> <td>0.022</td> <td>0.022</td> <td>0.022</td> <td>0.019</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td colspan="2">労務費の5%</td> <td colspan="4">労務費の10%</td> </tr> </tbody> </table>	呼び径 (mm)	150	200	250	300	350	400	450	延長 (m)	1.0	1.2	1.4	1.7	1.9	2.1	2.4	呼び径 (mm)	150	200	250	300	350	400	450	延長 (m)	1.0	1.2	1.4	1.7	1.9	2.1	2.4	呼び径 (mm)	200	250	300	350	400	450	延長 (m)	1.6	1.9	2.1	2.4	2.7	2.9	土留種類 種 目	ライナープレート (t=2.7~3.2mm)	H形鋼		鋼矢板		小型立坑 (鋼製 ケーシング)	H-200	H-250	II型	III型	世 話 役	0.006	0.007	0.008	0.007	0.008	0.019	溶 接 工	0.051	0.058	0.060	0.057	0.059	0.038	普 通 作 業 員	0.019	0.022	0.022	0.022	0.022	0.019	諸 雑 費	労務費の5%		労務費の10%			
呼び径 (mm)	150	200	250	300	350	400	450																																																																																
延長 (m)	1.0	1.2	1.4	1.7	1.9	2.1	2.4																																																																																
呼び径 (mm)	150	200	250	300	350	400	450																																																																																
延長 (m)	1.0	1.2	1.4	1.7	1.9	2.1	2.4																																																																																
呼び径 (mm)	200	250	300	350	400	450																																																																																	
延長 (m)	1.6	1.9	2.1	2.4	2.7	2.9																																																																																	
土留種類 種 目	ライナープレート (t=2.7~3.2mm)	H形鋼		鋼矢板		小型立坑 (鋼製 ケーシング)																																																																																	
		H-200	H-250	II型	III型																																																																																		
世 話 役	0.006	0.007	0.008	0.007	0.008	0.019																																																																																	
溶 接 工	0.051	0.058	0.060	0.057	0.059	0.038																																																																																	
普 通 作 業 員	0.019	0.022	0.022	0.022	0.022	0.019																																																																																	
諸 雑 費	労務費の5%		労務費の10%																																																																																				
150	表の順番の修正、語句追加、修正																																																																																						

工 種 名	B-25 仮設備工(小口径)																																																																																																																						
改 定																																																																																																																							
<p>(6) 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)、取付管ボーリング(一重ケーシング)</p> <p style="text-align: center;"><b>表-100-7 鋼製さや管 鏡切り延長表</b> (1箇所当り)</p> <table border="1"> <tr> <td>鋼管呼び径 (mm)</td> <td>200</td> <td>250</td> <td>300</td> <td>350</td> <td>400</td> <td>450</td> <td>500</td> <td>600</td> <td>700</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>ライナープレート 延長(m)</td> <td>1.8</td> <td>2.0</td> <td>2.2</td> <td>2.7</td> <td>2.8</td> <td>3.1</td> <td>3.4</td> <td>4.1</td> <td>5.5</td> <td>6.6</td> </tr> <tr> <td>小 型 立 坑 延長(m)</td> <td>1.3</td> <td>1.5</td> <td>1.8</td> <td>2.0</td> <td>2.4</td> <td>2.6</td> <td>2.9</td> <td>3.4</td> <td>3.9</td> <td>4.4</td> </tr> </table> <p>備考 1 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)の適用は鋼管呼び径250~800、取付管ボーリング(一重ケーシング)の適用は鋼管呼び径200~500 2 本表以外の土留を使用する場合は別途算出すること。</p> <p>(7) 低耐荷力圧入二工程</p> <p style="text-align: center;"><b>表-100-8 低耐荷力圧入二工程 鏡切り延長表</b> (1箇所当り)</p> <table border="1"> <tr> <td>呼び径 (mm)</td> <td>150</td> <td>200</td> <td>250</td> <td>300</td> <td>350</td> <td>400</td> <td>450</td> </tr> <tr> <td>延長 (m)</td> <td>1.0</td> <td>1.2</td> <td>1.4</td> <td>1.7</td> <td>1.9</td> <td>2.1</td> <td>2.4</td> </tr> </table> <p>備考 本表は、ライナープレートの切替延長である。</p> <p>(8) 低耐荷力オーガ</p> <p style="text-align: center;"><b>表-100-9 低耐荷力オーガ 鏡切り延長表</b> (1箇所当り)</p> <table border="1"> <tr> <td>呼び径 (mm)</td> <td>150</td> <td>200</td> <td>250</td> <td>300</td> <td>350</td> <td>400</td> <td>450</td> </tr> <tr> <td>延長 (m)</td> <td>1.0</td> <td>1.2</td> <td>1.4</td> <td>1.7</td> <td>1.9</td> <td>2.1</td> <td>2.4</td> </tr> </table> <p>備考 本表は、ライナープレートの切替延長である。</p> <p>(9) 低耐荷力泥土圧</p> <p style="text-align: center;"><b>表-100-10 低耐荷力泥土圧 鏡切り延長表</b> (1箇所当り)</p> <table border="1"> <tr> <td>呼び径 (mm)</td> <td>200</td> <td>250</td> <td>300</td> <td>350</td> <td>400</td> <td>450</td> </tr> <tr> <td>延長 (m)</td> <td>1.6</td> <td>1.9</td> <td>2.1</td> <td>2.4</td> <td>2.7</td> <td>2.9</td> </tr> </table> <p>備考 本表は、小型立坑の切替延長である。</p> <p>(10) 小口径管推進工法、取付管推進工法、刃口推進工法、泥水式推進工法及び泥濃式推進工法</p> <p style="text-align: center;"><b>表-100-11 鏡切り工歩掛表</b>(切替延長1m当り) (人/㎡)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">土留種類 種 目</th> <th rowspan="2">ライナープレート (t=2.7~3.2mm)</th> <th colspan="2">H形鋼</th> <th colspan="2">鋼矢板</th> <th rowspan="2">小型立坑 (鋼製 ケーシング)</th> </tr> <tr> <th>H-200</th> <th>H-250</th> <th>II型</th> <th>III型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td>0.006</td> <td>0.007</td> <td>0.008</td> <td>0.007</td> <td>0.008</td> <td>0.019</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td>0.051</td> <td>0.058</td> <td>0.060</td> <td>0.057</td> <td>0.059</td> <td>0.038</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>0.019</td> <td>0.022</td> <td>0.022</td> <td>0.022</td> <td>0.022</td> <td>0.019</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td colspan="2">労務費の5%</td> <td colspan="4">労務費の10%</td> </tr> </tbody> </table>		鋼管呼び径 (mm)	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	ライナープレート 延長(m)	1.8	2.0	2.2	2.7	2.8	3.1	3.4	4.1	5.5	6.6	小 型 立 坑 延長(m)	1.3	1.5	1.8	2.0	2.4	2.6	2.9	3.4	3.9	4.4	呼び径 (mm)	150	200	250	300	350	400	450	延長 (m)	1.0	1.2	1.4	1.7	1.9	2.1	2.4	呼び径 (mm)	150	200	250	300	350	400	450	延長 (m)	1.0	1.2	1.4	1.7	1.9	2.1	2.4	呼び径 (mm)	200	250	300	350	400	450	延長 (m)	1.6	1.9	2.1	2.4	2.7	2.9	土留種類 種 目	ライナープレート (t=2.7~3.2mm)	H形鋼		鋼矢板		小型立坑 (鋼製 ケーシング)	H-200	H-250	II型	III型	世 話 役	0.006	0.007	0.008	0.007	0.008	0.019	溶 接 工	0.051	0.058	0.060	0.057	0.059	0.038	普 通 作 業 員	0.019	0.022	0.022	0.022	0.022	0.019	諸 雑 費	労務費の5%		労務費の10%			
鋼管呼び径 (mm)	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800																																																																																																													
ライナープレート 延長(m)	1.8	2.0	2.2	2.7	2.8	3.1	3.4	4.1	5.5	6.6																																																																																																													
小 型 立 坑 延長(m)	1.3	1.5	1.8	2.0	2.4	2.6	2.9	3.4	3.9	4.4																																																																																																													
呼び径 (mm)	150	200	250	300	350	400	450																																																																																																																
延長 (m)	1.0	1.2	1.4	1.7	1.9	2.1	2.4																																																																																																																
呼び径 (mm)	150	200	250	300	350	400	450																																																																																																																
延長 (m)	1.0	1.2	1.4	1.7	1.9	2.1	2.4																																																																																																																
呼び径 (mm)	200	250	300	350	400	450																																																																																																																	
延長 (m)	1.6	1.9	2.1	2.4	2.7	2.9																																																																																																																	
土留種類 種 目	ライナープレート (t=2.7~3.2mm)	H形鋼		鋼矢板		小型立坑 (鋼製 ケーシング)																																																																																																																	
		H-200	H-250	II型	III型																																																																																																																		
世 話 役	0.006	0.007	0.008	0.007	0.008	0.019																																																																																																																	
溶 接 工	0.051	0.058	0.060	0.057	0.059	0.038																																																																																																																	
普 通 作 業 員	0.019	0.022	0.022	0.022	0.022	0.019																																																																																																																	
諸 雑 費	労務費の5%		労務費の10%																																																																																																																				

頁	改定趣旨	現 行																																																															
150	語句追加、 表の番号 の修正	<p><b>2.単価表</b> (1) 鏡切り工 (小口径管推進工法) D-100-2~5, 7~10 鏡切り工 (〇〇〇〇推進) <span style="float: right;">(1箇所当り)</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>鏡 切 り 工</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>E-100-1, 表-100-1~9</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>E-100-1 鏡切り工</b> <span style="float: right;">(1m当り)</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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-100-10</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-100-10</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-100-10</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>表-100-10</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><small>備考 諸雑費は、酸素及びアセチレン等の費用であり、労務費の合計額に表-100-10の率を乗じた金額を上限として計上する。</small></p>	種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	鏡 切 り 工		m				E-100-1, 表-100-1~9	計							種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	世 話 役		人				表-100-10	溶 接 工		人				表-100-10	普 通 作 業 員		人				表-100-10	諸 雑 費		式	1			表-100-10	計						
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																											
鏡 切 り 工		m				E-100-1, 表-100-1~9																																																											
計																																																																	
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																											
世 話 役		人				表-100-10																																																											
溶 接 工		人				表-100-10																																																											
普 通 作 業 員		人				表-100-10																																																											
諸 雑 費		式	1			表-100-10																																																											
計																																																																	

工 種 名	B-25 仮設備工(小口径)																																																															
改 定																																																																
<p><b>3.単価表</b> (1) 鏡切り工 (小口径管推進工法, 取付管推進工法) D-100-2~5, 7~12 鏡切り工 (〇〇〇〇推進) <span style="float: right;">(1箇所当り)</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>鏡 切 り 工</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>E-100-1, 表-100-1~10</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>E-100-1 鏡切り工</b> <span style="float: right;">(1m当り)</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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-100-11</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-100-11</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-100-11</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>表-100-11</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><small>備考 諸雑費は、酸素及びアセチレン等の費用であり、労務費の合計額に表-100-11の率を乗じた金額を上限として計上する。</small></p>		種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	鏡 切 り 工		m				E-100-1, 表-100-1~10	計							種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	世 話 役		人				表-100-11	溶 接 工		人				表-100-11	普 通 作 業 員		人				表-100-11	諸 雑 費		式	1			表-100-11	計						
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																										
鏡 切 り 工		m				E-100-1, 表-100-1~10																																																										
計																																																																
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																										
世 話 役		人				表-100-11																																																										
溶 接 工		人				表-100-11																																																										
普 通 作 業 員		人				表-100-11																																																										
諸 雑 費		式	1			表-100-11																																																										
計																																																																

頁	改定趣旨	現	行																																																																																																																																																																																													
151	新規追加	<p><b>C-101 推進設備等設置撤去</b> (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>推進設備工</td><td>仮管併用</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-1</td></tr> <tr><td>先導ヘッド据付撤去工</td><td>仮管併用</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-2</td></tr> <tr><td>掘削ヘッド据付撤去工</td><td>仮管併用</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-3</td></tr> <tr><td>推進設備工</td><td>オーガ掘削</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-4</td></tr> <tr><td>推進設備据換工</td><td>オーガ掘削</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-5</td></tr> <tr><td>先導管据付撤去工</td><td>オーガ掘削</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-6</td></tr> <tr><td>推進用機器据付撤去工</td><td>小口径泥水</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-9</td></tr> <tr><td>掘進機据付工</td><td>小口径泥水</td><td>台</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-10</td></tr> <tr><td>推進用機器据換工</td><td>小口径泥水</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-11</td></tr> <tr><td>掘進機搬出工</td><td>小口径泥水</td><td>台</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-12</td></tr> <tr><td>推進設備工</td><td>小口径泥土圧</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-18</td></tr> <tr><td>推進設備据換工</td><td>小口径泥土圧</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-19</td></tr> <tr><td>先導体据付工</td><td>小口径泥土圧</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-20</td></tr> <tr><td>先導体撤去工</td><td>小口径泥土圧</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-21</td></tr> <tr><td>推進設備工</td><td>オーガ掘削鋼管</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-7</td></tr> <tr><td>推進設備据換工</td><td>オーガ掘削鋼管</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-8</td></tr> <tr><td>推進設備工</td><td>低耐荷力圧入二工程</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-13</td></tr> <tr><td>推進設備据換工</td><td>低耐荷力圧入二工程</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-14</td></tr> <tr><td>推進設備工</td><td>低耐荷力オーガ</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-15</td></tr> <tr><td>推進設備据換工</td><td>低耐荷力オーガ</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-16</td></tr> <tr><td>先導体据付撤去工</td><td>低耐荷力オーガ</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-17</td></tr> <tr><td>推進設備工</td><td>低耐荷力泥土圧</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-22</td></tr> <tr><td>推進設備据換工</td><td>低耐荷力泥土圧</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-23</td></tr> <tr><td>先導体据付撤去工</td><td>低耐荷力泥土圧</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-24</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	推進設備工	仮管併用	箇所				D-101-1	先導ヘッド据付撤去工	仮管併用	箇所				D-101-2	掘削ヘッド据付撤去工	仮管併用	箇所				D-101-3	推進設備工	オーガ掘削	箇所				D-101-4	推進設備据換工	オーガ掘削	箇所				D-101-5	先導管据付撤去工	オーガ掘削	箇所				D-101-6	推進用機器据付撤去工	小口径泥水	箇所				D-101-9	掘進機据付工	小口径泥水	台				D-101-10	推進用機器据換工	小口径泥水	箇所				D-101-11	掘進機搬出工	小口径泥水	台				D-101-12	推進設備工	小口径泥土圧	箇所				D-101-18	推進設備据換工	小口径泥土圧	箇所				D-101-19	先導体据付工	小口径泥土圧	箇所				D-101-20	先導体撤去工	小口径泥土圧	箇所				D-101-21	推進設備工	オーガ掘削鋼管	箇所				D-101-7	推進設備据換工	オーガ掘削鋼管	箇所				D-101-8	推進設備工	低耐荷力圧入二工程	箇所				D-101-13	推進設備据換工	低耐荷力圧入二工程	箇所				D-101-14	推進設備工	低耐荷力オーガ	箇所				D-101-15	推進設備据換工	低耐荷力オーガ	箇所				D-101-16	先導体据付撤去工	低耐荷力オーガ	箇所				D-101-17	推進設備工	低耐荷力泥土圧	箇所				D-101-22	推進設備据換工	低耐荷力泥土圧	箇所				D-101-23	先導体据付撤去工	低耐荷力泥土圧	箇所				D-101-24	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																																																																																																																																																																																										
推進設備工	仮管併用	箇所				D-101-1																																																																																																																																																																																										
先導ヘッド据付撤去工	仮管併用	箇所				D-101-2																																																																																																																																																																																										
掘削ヘッド据付撤去工	仮管併用	箇所				D-101-3																																																																																																																																																																																										
推進設備工	オーガ掘削	箇所				D-101-4																																																																																																																																																																																										
推進設備据換工	オーガ掘削	箇所				D-101-5																																																																																																																																																																																										
先導管据付撤去工	オーガ掘削	箇所				D-101-6																																																																																																																																																																																										
推進用機器据付撤去工	小口径泥水	箇所				D-101-9																																																																																																																																																																																										
掘進機据付工	小口径泥水	台				D-101-10																																																																																																																																																																																										
推進用機器据換工	小口径泥水	箇所				D-101-11																																																																																																																																																																																										
掘進機搬出工	小口径泥水	台				D-101-12																																																																																																																																																																																										
推進設備工	小口径泥土圧	箇所				D-101-18																																																																																																																																																																																										
推進設備据換工	小口径泥土圧	箇所				D-101-19																																																																																																																																																																																										
先導体据付工	小口径泥土圧	箇所				D-101-20																																																																																																																																																																																										
先導体撤去工	小口径泥土圧	箇所				D-101-21																																																																																																																																																																																										
推進設備工	オーガ掘削鋼管	箇所				D-101-7																																																																																																																																																																																										
推進設備据換工	オーガ掘削鋼管	箇所				D-101-8																																																																																																																																																																																										
推進設備工	低耐荷力圧入二工程	箇所				D-101-13																																																																																																																																																																																										
推進設備据換工	低耐荷力圧入二工程	箇所				D-101-14																																																																																																																																																																																										
推進設備工	低耐荷力オーガ	箇所				D-101-15																																																																																																																																																																																										
推進設備据換工	低耐荷力オーガ	箇所				D-101-16																																																																																																																																																																																										
先導体据付撤去工	低耐荷力オーガ	箇所				D-101-17																																																																																																																																																																																										
推進設備工	低耐荷力泥土圧	箇所				D-101-22																																																																																																																																																																																										
推進設備据換工	低耐荷力泥土圧	箇所				D-101-23																																																																																																																																																																																										
先導体据付撤去工	低耐荷力泥土圧	箇所				D-101-24																																																																																																																																																																																										
計						〇〇箇所当り																																																																																																																																																																																										
1箇所当り						計/〇〇箇所																																																																																																																																																																																										
151	語句の見直し、新規追加	<p><b>1. 適用範囲</b></p> <p>(1) 小口径管推進工法(仮管併用、オーガ掘削、小口径泥水、小口径泥土圧、オーガ掘削鋼管、低耐荷力圧入二工程、低耐荷力オーガ、低耐荷力泥土圧)の推進設備等の設置・撤去作業に適用する。</p> <p>(2) 小口径管推進工法(オーガ掘削、小口径泥水、小口径泥土圧、オーガ掘削鋼管、低耐荷力圧入二工程、低耐荷力オーガ、低耐荷力泥土圧)の推進設備等を方向転換のために据換える作業に適用する。</p>																																																																																																																																																																																														

工種名	B-25 仮設備工(小口径)																																																																																																																																																																																																																								
		改		定																																																																																																																																																																																																																					
		<p><b>C-101 推進設備等設置撤去</b> (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>推進設備工</td><td>仮管併用</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-1</td></tr> <tr><td>先導ヘッド据付撤去工</td><td>仮管併用</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-2</td></tr> <tr><td>掘削ヘッド据付撤去工</td><td>仮管併用</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-3</td></tr> <tr><td>推進設備工</td><td>オーガ掘削</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-4</td></tr> <tr><td>推進設備据換工</td><td>オーガ掘削</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-5</td></tr> <tr><td>先導管据付撤去工</td><td>オーガ掘削</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-6</td></tr> <tr><td>推進用機器据付撤去工</td><td>小口径泥水</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-9</td></tr> <tr><td>掘進機据付工</td><td>小口径泥水</td><td>台</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-10</td></tr> <tr><td>推進用機器据換工</td><td>小口径泥水</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-11</td></tr> <tr><td>掘進機搬出工</td><td>小口径泥水</td><td>台</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-12</td></tr> <tr><td>推進設備工</td><td>小口径泥土圧</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-18</td></tr> <tr><td>推進設備据換工</td><td>小口径泥土圧</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-19</td></tr> <tr><td>先導体据付工</td><td>小口径泥土圧</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-20</td></tr> <tr><td>先導体撤去工</td><td>小口径泥土圧</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-21</td></tr> <tr><td>推進設備工</td><td>オーガ掘削鋼管</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-7</td></tr> <tr><td>推進設備据換工</td><td>オーガ掘削鋼管</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-8</td></tr> <tr><td>推進設備工</td><td>鋼製さや管ボーリング (一重ケーシング)</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-25</td></tr> <tr><td>推進設備据換工</td><td>鋼製さや管ボーリング (一重ケーシング)</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-26</td></tr> <tr><td>推進設備工</td><td>取付管ボーリング (一重ケーシング)</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-27</td></tr> <tr><td>推進設備工</td><td>低耐荷力圧入二工程</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-13</td></tr> <tr><td>推進設備据換工</td><td>低耐荷力圧入二工程</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-14</td></tr> <tr><td>推進設備工</td><td>低耐荷力オーガ</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-15</td></tr> <tr><td>推進設備据換工</td><td>低耐荷力オーガ</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-16</td></tr> <tr><td>先導体据付撤去工</td><td>低耐荷力オーガ</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-17</td></tr> <tr><td>推進設備工</td><td>低耐荷力泥土圧</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-22</td></tr> <tr><td>推進設備据換工</td><td>低耐荷力泥土圧</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-23</td></tr> <tr><td>先導体据付撤去工</td><td>低耐荷力泥土圧</td><td>箇所</td><td></td><td></td><td></td><td>D-101-24</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	推進設備工	仮管併用	箇所				D-101-1	先導ヘッド据付撤去工	仮管併用	箇所				D-101-2	掘削ヘッド据付撤去工	仮管併用	箇所				D-101-3	推進設備工	オーガ掘削	箇所				D-101-4	推進設備据換工	オーガ掘削	箇所				D-101-5	先導管据付撤去工	オーガ掘削	箇所				D-101-6	推進用機器据付撤去工	小口径泥水	箇所				D-101-9	掘進機据付工	小口径泥水	台				D-101-10	推進用機器据換工	小口径泥水	箇所				D-101-11	掘進機搬出工	小口径泥水	台				D-101-12	推進設備工	小口径泥土圧	箇所				D-101-18	推進設備据換工	小口径泥土圧	箇所				D-101-19	先導体据付工	小口径泥土圧	箇所				D-101-20	先導体撤去工	小口径泥土圧	箇所				D-101-21	推進設備工	オーガ掘削鋼管	箇所				D-101-7	推進設備据換工	オーガ掘削鋼管	箇所				D-101-8	推進設備工	鋼製さや管ボーリング (一重ケーシング)	箇所				D-101-25	推進設備据換工	鋼製さや管ボーリング (一重ケーシング)	箇所				D-101-26	推進設備工	取付管ボーリング (一重ケーシング)	箇所				D-101-27	推進設備工	低耐荷力圧入二工程	箇所				D-101-13	推進設備据換工	低耐荷力圧入二工程	箇所				D-101-14	推進設備工	低耐荷力オーガ	箇所				D-101-15	推進設備据換工	低耐荷力オーガ	箇所				D-101-16	先導体据付撤去工	低耐荷力オーガ	箇所				D-101-17	推進設備工	低耐荷力泥土圧	箇所				D-101-22	推進設備据換工	低耐荷力泥土圧	箇所				D-101-23	先導体据付撤去工	低耐荷力泥土圧	箇所				D-101-24	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																																																																																																																																																																																																																			
推進設備工	仮管併用	箇所				D-101-1																																																																																																																																																																																																																			
先導ヘッド据付撤去工	仮管併用	箇所				D-101-2																																																																																																																																																																																																																			
掘削ヘッド据付撤去工	仮管併用	箇所				D-101-3																																																																																																																																																																																																																			
推進設備工	オーガ掘削	箇所				D-101-4																																																																																																																																																																																																																			
推進設備据換工	オーガ掘削	箇所				D-101-5																																																																																																																																																																																																																			
先導管据付撤去工	オーガ掘削	箇所				D-101-6																																																																																																																																																																																																																			
推進用機器据付撤去工	小口径泥水	箇所				D-101-9																																																																																																																																																																																																																			
掘進機据付工	小口径泥水	台				D-101-10																																																																																																																																																																																																																			
推進用機器据換工	小口径泥水	箇所				D-101-11																																																																																																																																																																																																																			
掘進機搬出工	小口径泥水	台				D-101-12																																																																																																																																																																																																																			
推進設備工	小口径泥土圧	箇所				D-101-18																																																																																																																																																																																																																			
推進設備据換工	小口径泥土圧	箇所				D-101-19																																																																																																																																																																																																																			
先導体据付工	小口径泥土圧	箇所				D-101-20																																																																																																																																																																																																																			
先導体撤去工	小口径泥土圧	箇所				D-101-21																																																																																																																																																																																																																			
推進設備工	オーガ掘削鋼管	箇所				D-101-7																																																																																																																																																																																																																			
推進設備据換工	オーガ掘削鋼管	箇所				D-101-8																																																																																																																																																																																																																			
推進設備工	鋼製さや管ボーリング (一重ケーシング)	箇所				D-101-25																																																																																																																																																																																																																			
推進設備据換工	鋼製さや管ボーリング (一重ケーシング)	箇所				D-101-26																																																																																																																																																																																																																			
推進設備工	取付管ボーリング (一重ケーシング)	箇所				D-101-27																																																																																																																																																																																																																			
推進設備工	低耐荷力圧入二工程	箇所				D-101-13																																																																																																																																																																																																																			
推進設備据換工	低耐荷力圧入二工程	箇所				D-101-14																																																																																																																																																																																																																			
推進設備工	低耐荷力オーガ	箇所				D-101-15																																																																																																																																																																																																																			
推進設備据換工	低耐荷力オーガ	箇所				D-101-16																																																																																																																																																																																																																			
先導体据付撤去工	低耐荷力オーガ	箇所				D-101-17																																																																																																																																																																																																																			
推進設備工	低耐荷力泥土圧	箇所				D-101-22																																																																																																																																																																																																																			
推進設備据換工	低耐荷力泥土圧	箇所				D-101-23																																																																																																																																																																																																																			
先導体据付撤去工	低耐荷力泥土圧	箇所				D-101-24																																																																																																																																																																																																																			
計						〇〇箇所当り																																																																																																																																																																																																																			
1箇所当り						計/〇〇箇所																																																																																																																																																																																																																			
		<p><b>1. 適用範囲</b></p> <p>(1) 小口径管推進工法(仮管併用、オーガ掘削、小口径泥水、小口径泥土圧、オーガ掘削鋼管、<b>鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)</b>、<b>取付管ボーリング(一重ケーシング)</b>、低耐荷力圧入二工程、低耐荷力オーガ、低耐荷力泥土圧)の推進設備等の設置・撤去作業に適用する。</p> <p>(2) 小口径管推進工法(オーガ掘削、小口径泥水、小口径泥土圧、オーガ掘削鋼管、<b>鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)</b>、低耐荷力圧入二工程、低耐荷力オーガ、低耐荷力泥土圧)の推進設備等を方向転換のために据換える作業に適用する。</p>																																																																																																																																																																																																																							

頁	改定趣旨	現 行												
155	新規追加          表の順番の修正	<p style="text-align: center;">新 規</p> <p>(6) 低耐力圧入二工程 1) 推進設備工</p> <p style="text-align: center;"><b>表-101-14 推進設備工歩掛表</b> (1箇所当り)</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>電 工 (人)</th> <th>クレーン装置付トラック運転費(時間) 4t積, 2.9t吊</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩 掛</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> <td>1.0</td> <td>2.0×T</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 T: クレーン装置付トラックの運転日当たり運転時間</p> <p>2) 推進設備掘換工 推進設備工(低耐力圧入二工程)の50%を計上する。</p>	種 目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	電 工 (人)	クレーン装置付トラック運転費(時間) 4t積, 2.9t吊	歩 掛	2.0	3.0	4.0	1.0	2.0×T
種 目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	電 工 (人)	クレーン装置付トラック運転費(時間) 4t積, 2.9t吊									
歩 掛	2.0	3.0	4.0	1.0	2.0×T									

改 定																																																			
<p>(6) 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング) 1) 推進設備工</p> <p style="text-align: center;"><b>表-101-14 推進設備工 歩掛表</b> (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種 目</th> <th rowspan="2">世話役 (人)</th> <th rowspan="2">特殊作業員 (人)</th> <th rowspan="2">普通作業員 (人)</th> <th rowspan="2">溶接工 (人)</th> <th>鋼管呼び径250~500</th> <th>鋼管呼び径600~800</th> </tr> <tr> <th>クレーン装置付トラック運転費(日) 4t積, 2.9t吊</th> <th>ラフテレーンクレーン賃料(日) 4.9t吊</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩 掛</td> <td>0.9</td> <td>0.9</td> <td>0.7</td> <td>0.6</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> </tr> </tbody> </table> <p>2) 推進設備掘換工 推進設備工(鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング))の50%を計上する。</p> <p>(7) 取付管ボーリング(一重ケーシング) 1) 推進設備工(地上)</p> <p style="text-align: center;"><b>表-101-15 推進設備工(地上) 歩掛表</b> (1箇所当り)</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>クレーン装置付トラック運転費(日) 4t積, 2.9t吊</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩 掛</td> <td>0.3</td> <td>0.8</td> <td>0.2</td> <td>0.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>2) 推進設備工(坑内)</p> <p style="text-align: center;"><b>表-101-16 推進設備工(坑内) 歩掛表</b> (1箇所当り)</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>溶接工 (人)</th> <th>クレーン装置付トラック運転費(日) 4t積, 2.9t吊</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩 掛</td> <td>0.9</td> <td>0.9</td> <td>0.7</td> <td>0.6</td> <td>0.8</td> </tr> </tbody> </table> <p>(8) 低耐力圧入二工程 1) 推進設備工</p> <p style="text-align: center;"><b>表-101-17 推進設備工歩掛表</b> (1箇所当り)</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>電 工 (人)</th> <th>クレーン装置付トラック運転費(時間) 4t積, 2.9t吊</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩 掛</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> <td>1.0</td> <td>2.0×T</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 T: クレーン装置付トラックの運転日当たり運転時間</p> <p>2) 推進設備掘換工 推進設備工(低耐力圧入二工程)の50%を計上する。</p>		種 目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	溶接工 (人)	鋼管呼び径250~500	鋼管呼び径600~800	クレーン装置付トラック運転費(日) 4t積, 2.9t吊	ラフテレーンクレーン賃料(日) 4.9t吊	歩 掛	0.9	0.9	0.7	0.6	0.8	0.8	種 目	世 話 役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	クレーン装置付トラック運転費(日) 4t積, 2.9t吊	歩 掛	0.3	0.8	0.2	0.3	種 目	世 話 役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	溶接工 (人)	クレーン装置付トラック運転費(日) 4t積, 2.9t吊	歩 掛	0.9	0.9	0.7	0.6	0.8	種 目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	電 工 (人)	クレーン装置付トラック運転費(時間) 4t積, 2.9t吊	歩 掛	2.0	3.0	4.0	1.0	2.0×T
種 目	世話役 (人)						特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	溶接工 (人)	鋼管呼び径250~500	鋼管呼び径600~800																																								
		クレーン装置付トラック運転費(日) 4t積, 2.9t吊	ラフテレーンクレーン賃料(日) 4.9t吊																																																
歩 掛	0.9	0.9	0.7	0.6	0.8	0.8																																													
種 目	世 話 役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	クレーン装置付トラック運転費(日) 4t積, 2.9t吊																																															
歩 掛	0.3	0.8	0.2	0.3																																															
種 目	世 話 役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	溶接工 (人)	クレーン装置付トラック運転費(日) 4t積, 2.9t吊																																														
歩 掛	0.9	0.9	0.7	0.6	0.8																																														
種 目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	電 工 (人)	クレーン装置付トラック運転費(時間) 4t積, 2.9t吊																																														
歩 掛	2.0	3.0	4.0	1.0	2.0×T																																														

頁	改定趣旨	現	行																																																																																								
155	表の順番の修正	<p>(7) 低耐力力オーガ</p> <p>1) 推進設備工</p> <p style="text-align: center;"><b>表-101-15 推進設備工歩掛表</b> (1箇所当り)</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>電工 (人)</th> <th>トラッククレーン賃料(日) 油圧伸縮ジブ型4.9t 吊</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩掛</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> <td>5.0</td> <td>1.0</td> <td>3.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>2) 推進設備据換工 推進設備工(低耐力力オーガ)の50%を計上する。</p> <p>3) 先導体据付撤去工</p> <p style="text-align: center;"><b>表-101-16 先導体据付撤去工歩掛表</b> (1箇所当り)</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>クレーン装置付トラック運転費(時間) 4t積 2.9t 吊</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩掛</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>1.6</td> <td>0.8×T</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 本歩掛は一体回収の場合であり、分割回収の場合は本歩掛の1.25倍とする。 2 T: クレーン装置付トラックの運転日当たり運転時間。</p> <p>(8) 低耐力力泥土圧</p> <p>1) 推進設備工</p> <p style="text-align: center;"><b>表-101-17 推進設備工歩掛表</b> (1箇所当り)</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>電工 (人)</th> <th>トラッククレーン賃料(日) 油圧伸縮ジブ型4.9t 吊</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩掛</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> <td>5.0</td> <td>1.0</td> <td>3.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>2) 推進設備据換工 推進設備工(低耐力力泥土圧)の50%を計上する。</p> <p>3) 先導体据付撤去工</p> <p style="text-align: center;"><b>表-101-18 先導体据付撤去工歩掛表</b> (1箇所当り)</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>クレーン装置付トラック運転費(日) 4t積 2.9t 吊</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩掛</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 本歩掛は、分割回収の場合であり、一体回収の場合も別途考慮する。</p>	種目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	電工 (人)	トラッククレーン賃料(日) 油圧伸縮ジブ型4.9t 吊	歩掛	3.0	4.0	5.0	1.0	3.0	種目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	クレーン装置付トラック運転費(時間) 4t積 2.9t 吊	歩掛	0.8	0.8	1.6	0.8×T	種目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	電工 (人)	トラッククレーン賃料(日) 油圧伸縮ジブ型4.9t 吊	歩掛	3.0	4.0	5.0	1.0	3.0	種目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	クレーン装置付トラック運転費(日) 4t積 2.9t 吊	歩掛	1.0	1.0	2.0	1.0	<p>(9) 低耐力力オーガ</p> <p>1) 推進設備工</p> <p style="text-align: center;"><b>表-101-18 推進設備工歩掛表</b> (1箇所当り)</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>電工 (人)</th> <th>トラッククレーン賃料(日) 油圧伸縮ジブ型4.9t 吊</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩掛</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> <td>5.0</td> <td>1.0</td> <td>3.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>2) 推進設備据換工 推進設備工(低耐力力オーガ)の50%を計上する。</p> <p>3) 先導体据付撤去工</p> <p style="text-align: center;"><b>表-101-19 先導体据付撤去工歩掛表</b> (1箇所当り)</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>クレーン装置付トラック運転費(時間) 4t積 2.9t 吊</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩掛</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>1.6</td> <td>0.8×T</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 本歩掛は一体回収の場合であり、分割回収の場合は本歩掛の1.25倍とする。 2 T: クレーン装置付トラックの運転日当たり運転時間。</p> <p>(10) 低耐力力泥土圧</p> <p>1) 推進設備工</p> <p style="text-align: center;"><b>表-101-20 推進設備工歩掛表</b> (1箇所当り)</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>電工 (人)</th> <th>トラッククレーン賃料(日) 油圧伸縮ジブ型4.9t 吊</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩掛</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> <td>5.0</td> <td>1.0</td> <td>3.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>2) 推進設備据換工 推進設備工(低耐力力泥土圧)の50%を計上する。</p> <p>3) 先導体据付撤去工</p> <p style="text-align: center;"><b>表-101-21 先導体据付撤去工歩掛表</b> (1箇所当り)</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>クレーン装置付トラック運転費(日) 4t積 2.9t 吊</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩掛</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 本歩掛は、分割回収の場合であり、一体回収の場合も別途考慮する。</p>	種目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	電工 (人)	トラッククレーン賃料(日) 油圧伸縮ジブ型4.9t 吊	歩掛	3.0	4.0	5.0	1.0	3.0	種目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	クレーン装置付トラック運転費(時間) 4t積 2.9t 吊	歩掛	0.8	0.8	1.6	0.8×T	種目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	電工 (人)	トラッククレーン賃料(日) 油圧伸縮ジブ型4.9t 吊	歩掛	3.0	4.0	5.0	1.0	3.0	種目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	クレーン装置付トラック運転費(日) 4t積 2.9t 吊	歩掛	1.0	1.0	2.0	1.0
種目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	電工 (人)	トラッククレーン賃料(日) 油圧伸縮ジブ型4.9t 吊																																																																																						
歩掛	3.0	4.0	5.0	1.0	3.0																																																																																						
種目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	クレーン装置付トラック運転費(時間) 4t積 2.9t 吊																																																																																							
歩掛	0.8	0.8	1.6	0.8×T																																																																																							
種目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	電工 (人)	トラッククレーン賃料(日) 油圧伸縮ジブ型4.9t 吊																																																																																						
歩掛	3.0	4.0	5.0	1.0	3.0																																																																																						
種目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	クレーン装置付トラック運転費(日) 4t積 2.9t 吊																																																																																							
歩掛	1.0	1.0	2.0	1.0																																																																																							
種目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	電工 (人)	トラッククレーン賃料(日) 油圧伸縮ジブ型4.9t 吊																																																																																						
歩掛	3.0	4.0	5.0	1.0	3.0																																																																																						
種目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	クレーン装置付トラック運転費(時間) 4t積 2.9t 吊																																																																																							
歩掛	0.8	0.8	1.6	0.8×T																																																																																							
種目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	電工 (人)	トラッククレーン賃料(日) 油圧伸縮ジブ型4.9t 吊																																																																																						
歩掛	3.0	4.0	5.0	1.0	3.0																																																																																						
種目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	クレーン装置付トラック運転費(日) 4t積 2.9t 吊																																																																																							
歩掛	1.0	1.0	2.0	1.0																																																																																							



頁	改定趣旨	現	行																																																																																																									
161	表の順番の修正	<p>(18) 推進設備据換工 (低耐力力圧入二工程)  <b>D-101-14 推進設備据換工</b> (低耐力力圧入二工程)                      歩掛は、<b>D-101-13 推進設備工</b> (低耐力力圧入二工程) の50%とする。</p> <p>(19) 推進設備工 (低耐力力オーガ)  <b>D-101-15 推進設備工</b> (低耐力力オーガ)</p> <p style="text-align: right;">(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-101-15</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-15</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-15</td> </tr> <tr> <td>電工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-15</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></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-15</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>(20) 推進設備据換工 (低耐力力オーガ)  <b>D-101-16 推進設備据換工</b> (低耐力力オーガ)                      歩掛は、<b>D-101-15 推進設備工</b> (低耐力力オーガ) の50%とする。</p> <p>(21) 先導体据付撤去工 (低耐力力オーガ)  <b>D-101-17 先導体据付撤去工</b> (低耐力力オーガ)</p> <p style="text-align: right;">(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-101-16</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-16</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-16</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-101-16、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> </tbody> </table> <p>備考 1 本歩掛は一体回収の場合であり、分庫回収の場合は本歩掛の1.25倍とする。                      2 T: クレーン装置付トラックの運転日当たり運転時間</p>	種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	世話役		人				表-101-15	特殊作業員		人				表-101-15	普通作業員		人				表-101-15	電工		人				表-101-15	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	日				表-101-15	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-101-16	特殊作業員		人				表-101-16	普通作業員		人				表-101-16	クレーン装置付トラック運転費	4t積 2.9t吊	時間				表-101-16、機-1	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-101-15																																																																																																						
特殊作業員		人				表-101-15																																																																																																						
普通作業員		人				表-101-15																																																																																																						
電工		人				表-101-15																																																																																																						
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	日				表-101-15																																																																																																						
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-101-16																																																																																																						
特殊作業員		人				表-101-16																																																																																																						
普通作業員		人				表-101-16																																																																																																						
クレーン装置付トラック運転費	4t積 2.9t吊	時間				表-101-16、機-1																																																																																																						
諸雑費		式	1			端数処理																																																																																																						
計																																																																																																												

工種名	B-25 仮設備工(小口径)																																																																																																																
改	定																																																																																																																
(21) 推進設備据換工 (低耐力力圧入二工程) <b>D-101-14 推進設備据換工</b> (低耐力力圧入二工程) 歩掛は、 <b>D-101-13 推進設備工</b> (低耐力力圧入二工程) の50%とする。	(21) 推進設備据換工 (低耐力力圧入二工程) <b>D-101-14 推進設備据換工</b> (低耐力力圧入二工程) 歩掛は、 <b>D-101-13 推進設備工</b> (低耐力力圧入二工程) の50%とする。																																																																																																																
(22) 推進設備工 (低耐力力オーガ) <b>D-101-15 推進設備工</b> (低耐力力オーガ)	(22) 推進設備工 (低耐力力オーガ) <b>D-101-15 推進設備工</b> (低耐力力オーガ)																																																																																																																
(1箇所当り)	(1箇所当り)																																																																																																																
<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-101-18</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-18</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-18</td> </tr> <tr> <td>電工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-18</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></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-18</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>	種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	世話役		人				表-101-18	特殊作業員		人				表-101-18	普通作業員		人				表-101-18	電工		人				表-101-18	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	日				表-101-18	諸雑費		式	1			端数処理	計							<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-101-18</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-18</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-18</td> </tr> <tr> <td>電工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-18</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></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-18</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>	種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	世話役		人				表-101-18	特殊作業員		人				表-101-18	普通作業員		人				表-101-18	電工		人				表-101-18	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	日				表-101-18	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-101-18																																																																																																											
特殊作業員		人				表-101-18																																																																																																											
普通作業員		人				表-101-18																																																																																																											
電工		人				表-101-18																																																																																																											
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	日				表-101-18																																																																																																											
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-101-18																																																																																																											
特殊作業員		人				表-101-18																																																																																																											
普通作業員		人				表-101-18																																																																																																											
電工		人				表-101-18																																																																																																											
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	日				表-101-18																																																																																																											
諸雑費		式	1			端数処理																																																																																																											
計																																																																																																																	
(23) 推進設備据換工 (低耐力力オーガ) <b>D-101-16 推進設備据換工</b> (低耐力力オーガ) 歩掛は、 <b>D-101-15 推進設備工</b> (低耐力力オーガ) の50%とする。	(23) 推進設備据換工 (低耐力力オーガ) <b>D-101-16 推進設備据換工</b> (低耐力力オーガ) 歩掛は、 <b>D-101-15 推進設備工</b> (低耐力力オーガ) の50%とする。																																																																																																																
(24) 先導体据付撤去工 (低耐力力オーガ) <b>D-101-17 先導体据付撤去工</b> (低耐力力オーガ)	(24) 先導体据付撤去工 (低耐力力オーガ) <b>D-101-17 先導体据付撤去工</b> (低耐力力オーガ)																																																																																																																
(1箇所当り)	(1箇所当り)																																																																																																																
<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-101-19</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-19</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-19</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-101-19、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> </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-101-19	特殊作業員		人				表-101-19	普通作業員		人				表-101-19	クレーン装置付トラック運転費	4t積 2.9t吊	時間				表-101-19、機-1	諸雑費		式	1			端数処理	計							<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-101-19</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-19</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-19</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-101-19、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> </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-101-19	特殊作業員		人				表-101-19	普通作業員		人				表-101-19	クレーン装置付トラック運転費	4t積 2.9t吊	時間				表-101-19、機-1	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-101-19																																																																																																											
特殊作業員		人				表-101-19																																																																																																											
普通作業員		人				表-101-19																																																																																																											
クレーン装置付トラック運転費	4t積 2.9t吊	時間				表-101-19、機-1																																																																																																											
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-101-19																																																																																																											
特殊作業員		人				表-101-19																																																																																																											
普通作業員		人				表-101-19																																																																																																											
クレーン装置付トラック運転費	4t積 2.9t吊	時間				表-101-19、機-1																																																																																																											
諸雑費		式	1			端数処理																																																																																																											
計																																																																																																																	
備考 1 本歩掛は一体回収の場合であり、分庫回収の場合は本歩掛の1.25倍とする。 2 T: クレーン装置付トラックの運転日当たり運転時間	備考 1 本歩掛は一体回収の場合であり、分庫回収の場合は本歩掛の1.25倍とする。 2 T: クレーン装置付トラックの運転日当たり運転時間																																																																																																																

頁	改定趣旨	現	行																																																																																																																		
161	表の順番の修正	<p>(22) 推進設備工 (低耐力泥土圧) D-101-22 推進設備工 (低耐力泥土圧)</p> <p>(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-101-17</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-17</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-17</td> </tr> <tr> <td>電工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-17</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></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-17</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>	種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	世話役		人				表-101-17	特殊作業員		人				表-101-17	普通作業員		人				表-101-17	電工		人				表-101-17	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	日				表-101-17	諸雑費		式	1			端数処理	計							<p>(25) 推進設備工 (低耐力泥土圧) D-101-22 推進設備工 (低耐力泥土圧)</p> <p>(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-101-20</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-20</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-20</td> </tr> <tr> <td>電工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-20</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></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-20</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>	種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	世話役		人				表-101-20	特殊作業員		人				表-101-20	普通作業員		人				表-101-20	電工		人				表-101-20	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	日				表-101-20	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-101-17																																																																																																															
特殊作業員		人				表-101-17																																																																																																															
普通作業員		人				表-101-17																																																																																																															
電工		人				表-101-17																																																																																																															
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	日				表-101-17																																																																																																															
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-101-20																																																																																																															
特殊作業員		人				表-101-20																																																																																																															
普通作業員		人				表-101-20																																																																																																															
電工		人				表-101-20																																																																																																															
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	日				表-101-20																																																																																																															
諸雑費		式	1			端数処理																																																																																																															
計																																																																																																																					
162	表の順番の修正	<p>(23) 推進設備振換工 (低耐力泥土圧) D-101-23 推進設備振換工 (低耐力泥土圧) 歩掛は、D-101-22 推進設備工 (低耐力泥土圧) の50%とする。</p> <p>(24) 先導体据付撤去工 (低耐力泥土圧) D-101-24 先導体据付撤去工 (低耐力泥土圧)</p> <p>(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-101-18</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-18</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-18</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>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-18, 機-18</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>(25) 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>クレーン装置付 トラック</td> <td>4t積 2.9t吊</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量→1.00 燃料消費量→38 機械損料数量→1.2</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-101-18	特殊作業員		人				表-101-18	普通作業員		人				表-101-18	クレーン装置付 トラック運転費	4t積 2.9t吊	日				表-101-18, 機-18	諸雑費		式	1			端数処理	計							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	4t積 2.9t吊	機-18	運転労務数量→1.00 燃料消費量→38 機械損料数量→1.2	<p>(26) 推進設備振換工 (低耐力泥土圧) D-101-23 推進設備振換工 (低耐力泥土圧) 歩掛は、D-101-22 推進設備工 (低耐力泥土圧) の50%とする。</p> <p>(27) 先導体据付撤去工 (低耐力泥土圧) D-101-24 先導体据付撤去工 (低耐力泥土圧)</p> <p>(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-101-21</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-21</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-21</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>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-101-21, 機-18</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>(28) 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>クレーン装置付トラック</td> <td>4t積 2.9t吊</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量→1.00 燃料消費量→38 機械損料数量→1.2</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-101-21	特殊作業員		人				表-101-21	普通作業員		人				表-101-21	クレーン装置付 トラック運転費	4t積 2.9t吊	日				表-101-21, 機-18	諸雑費		式	1			端数処理	計							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	4t積 2.9t吊	機-18	運転労務数量→1.00 燃料消費量→38 機械損料数量→1.2
種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要																																																																																																															
世話役		人				表-101-18																																																																																																															
特殊作業員		人				表-101-18																																																																																																															
普通作業員		人				表-101-18																																																																																																															
クレーン装置付 トラック運転費	4t積 2.9t吊	日				表-101-18, 機-18																																																																																																															
諸雑費		式	1			端数処理																																																																																																															
計																																																																																																																					
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	4t積 2.9t吊	機-18	運転労務数量→1.00 燃料消費量→38 機械損料数量→1.2																																																																																																																		
種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要																																																																																																															
世話役		人				表-101-21																																																																																																															
特殊作業員		人				表-101-21																																																																																																															
普通作業員		人				表-101-21																																																																																																															
クレーン装置付 トラック運転費	4t積 2.9t吊	日				表-101-21, 機-18																																																																																																															
諸雑費		式	1			端数処理																																																																																																															
計																																																																																																																					
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	4t積 2.9t吊	機-18	運転労務数量→1.00 燃料消費量→38 機械損料数量→1.2																																																																																																																		

工種名	B-25 仮設備工(小口径)
改	定
(25) 推進設備工 (低耐力泥土圧) D-101-22 推進設備工 (低耐力泥土圧)	(25) 推進設備工 (低耐力泥土圧) D-101-22 推進設備工 (低耐力泥土圧)
(26) 推進設備振換工 (低耐力泥土圧) D-101-23 推進設備振換工 (低耐力泥土圧)	(26) 推進設備振換工 (低耐力泥土圧) D-101-23 推進設備振換工 (低耐力泥土圧)
(27) 先導体据付撤去工 (低耐力泥土圧) D-101-24 先導体据付撤去工 (低耐力泥土圧)	(27) 先導体据付撤去工 (低耐力泥土圧) D-101-24 先導体据付撤去工 (低耐力泥土圧)
(28) 機械運転単価表	(28) 機械運転単価表

工種名	B-25 仮設備工(小口径)
-----	----------------

頁	改定趣旨	現 行
	新規追加	新規

<p><b>C-413 中込め注入設備工</b> (1箇所当り)</p>						
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
中 込 め 注 入 設 備 工	鋼製さや管ボーリング (一重ケーシング)	箇所				D-413-1
中 込 め 注 入 設 備 工	取付管ボーリング (一重ケーシング)	箇所				D-413-1
<p><b>1. 適用範囲</b> 本歩掛は、鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)、取付管ボーリング(一重ケーシング)のグラウトポンプ等、中込め注入に必要な設備の設置、撤去作業に適用する。</p>						
<p><b>2. 施工歩掛</b></p> <p>(1) 鋼製さや管ボーリング(一重ケーシング)</p> <p>1) 中込め注入設備工(設置・撤去)</p>						
<p style="text-align: center;"><b>表-413-1 中込め注入設備工歩掛表</b> (1箇所当り)</p>						
種 目	世 話 役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	クレーン装置付トラック運搬費(日) 4t積 2.9t吊		
歩 掛	0.4	0.4	0.4	0.4		
<p>(2) 取付管ボーリング(一重ケーシング)</p> <p>1) 中込め注入設備工(設置・撤去)</p>						
<p style="text-align: center;"><b>表-413-2 中込め注入設備工歩掛表</b> (1箇所当り)</p>						
種 目	世 話 役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	クレーン装置付トラック運搬費(日) 4t積 2.9t吊		
歩 掛	0.2	0.2	0.2	0.2		
<p><b>3. 単価表</b></p> <p>(1) 中込め注入設備工</p> <p><b>D-413-1 中込め注入設備工</b> (1箇所当り)</p>						
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
世 話 役		人				表-413-1, 2
特 殊 作 業 員		人				表-413-1, 2
普 通 作 業 員		人				表-413-1, 2
クレーン装置付 トラック運搬費	4t積 2.9t吊	日				表-413-1, 2, 機-18
諸 雑 費		式	1			端数調整
計						

工種名	B-25 仮設備工(小口径)
-----	----------------

頁	改定趣旨	現	行	改	定								
	新規追加		新規	<p>(2) 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>クレーン装置付トラック</td> <td>4t積, 2.9t吊</td> <td>機-18</td> <td>                     運転労務数量→1.00                      燃料消費量→38                      機械損料数量→1.2                 </td> </tr> </tbody> </table>		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	4t積, 2.9t吊	機-18	運転労務数量→1.00 燃料消費量→38 機械損料数量→1.2
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	4t積, 2.9t吊	機-18	運転労務数量→1.00 燃料消費量→38 機械損料数量→1.2										

頁	改定趣旨	現 行										
		Ⅲ 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			
169	経年変化による改定	管路										
			管きよ工○○mm ○○推進工法								A-6	
				刃口推進工								B-29
					推進用鉄筋コンクリート管(刃口)		m					C-108
					発生土処理		式or m <sup>3</sup>					C-3
					裏込め		m					C-109
					管目地		箇所					C-110
				泥水推進工								B-30
					推進用鉄筋コンクリート管(泥水)		m					C-111
					発生土処理		式or m <sup>3</sup>					C-3
					裏込め		m					C-109
					管目地		箇所					C-110
				泥濃推進工								B-111
					推進用鉄筋コンクリート管(泥濃)		m					C-411
					発生土処理		式or m <sup>3</sup>					C-3
					裏込め		m					C-109
					管目地		箇所					C-110
				各種推進工								B-240*
					各種推進用円形管		m					C-1100*
					発生土処理		式or m <sup>3</sup>					C-3
					裏込め		m					C-109
					管目地		箇所					C-110
				立坑内管布設工								B-32*
					鉄筋コンクリート管		m					C-4
					砂基礎		m					C-19
					砕石基礎		m					C-20
					コンクリート基礎		m					C-22*
				仮設備工(刃口)								B-33
					支圧壁		式or箇所					C-103
					クレーン設備組立撤去		式or箇所					C-113
					立坑基礎		式or m <sup>2</sup>					C-99
					坑口		式or箇所					C-114
					鏡切り		式or箇所					C-100
					刃口及び推進設備		式or箇所					C-115
					中押し装置		式or箇所					C-116
					殻搬出		式or m <sup>3</sup>					C-117
					殻運搬処理		式or m <sup>3</sup>					C-118*
				仮設備工 (泥水式・泥濃式推進)								B-34
					支圧壁		式or箇所					C-103
					クレーン設備組立撤去		式or箇所					C-113
			坑口		式or箇所					C-114		
			鏡切り		式or箇所					C-100		
			推進用機器据付撤去		式or箇所					C-119		
			掘進機発進用受台		式or箇所					C-120*		
			掘進機引上用受台		式or箇所					C-121		
			掘進機据付		式or台					C-122		
			掘進機回転据付		式or台					C-123		
			掘進機搬出		式or台					C-124		
			立坑基礎		式or m <sup>2</sup>					C-99		
			中押し装置		式or箇所					C-116		

工種名		Ⅲ 本工事費内訳										
		改 定										
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○○mm ○○推進工法									A-6
				刃口推進工								B-29
					推進用鉄筋コンクリート管(刃口)		m					C-108
					発生土処理		式or m <sup>3</sup>					C-3
					裏込め		m					C-109
					管目地		箇所					C-110
				泥水推進工								B-30
					推進用鉄筋コンクリート管(泥水)		m					C-111
					発生土処理		式or m <sup>3</sup>					C-3
					裏込め		m					C-109
					管目地		箇所					C-110
				泥濃推進工								B-111
					推進用鉄筋コンクリート管(泥濃)		m					C-411
					発生土処理		式or m <sup>3</sup>					C-3
					裏込め		m					C-109
					管目地		箇所					C-110
				各種推進工								B-240*
					各種推進用円形管		m					C-1100*
					発生土処理		式or m <sup>3</sup>					C-3
					裏込め		m					C-109
					管目地		箇所					C-110
				立坑内管布設工								B-32*
					鉄筋コンクリート管		m					C-4
					砂基礎		m					C-19
					砕石基礎		m					C-20
					コンクリート基礎		m					C-22*
				仮設備工(刃口)								B-33
					支圧壁		式or箇所					C-103
					クレーン設備組立撤去		式or箇所					C-113
					立坑基礎		式or m <sup>2</sup>					C-99
					坑口		式or箇所					C-114
					鏡切り		式or箇所					C-100
					刃口及び推進設備		式or箇所					C-115
					中押し装置		式or箇所					C-116
					殻搬出		式or m <sup>3</sup>					C-117
					殻運搬処理		式or m <sup>3</sup>					C-118*
				仮設備工 (泥水式・泥濃式推進)								B-34
					支圧壁		式or箇所					C-103
					クレーン設備組立撤去		式or箇所					C-113
			坑口		式or箇所					C-114		
			鏡切り		式or箇所					C-100		
			推進用機器据付撤去		式or箇所					C-119		
			掘進機発進用受台		式or箇所					C-120*		
			掘進機引上用受台		式or箇所					C-121		
			掘進機据付		式or台					C-122		
			掘進機回転据付		式or台					C-123		
			掘進機搬出		式or台					C-124		
			立坑基礎		式or m <sup>2</sup>					C-99		
			中押し装置		式or箇所					C-116		

頁	改定趣旨	現 行										
		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	
170	経年変化による改定				般 搬 出		式 or m <sup>3</sup>				C-117	
					般 運 搬 処 理		式 or m <sup>3</sup>				C-118*	
				通信・換気設備工								B-35
					通信配線設備		式	1				C-125
					換 気 設 備		式	1				C-126
				送・排泥設備工								B-26
					送・排泥設備 (泥水式推進)		式	1				C-104
					送・排泥設備 (泥濃式推進)		式	1				C-412
				泥水処理設備工								B-27
					泥水処理設備		式	1				C-105
					泥水運搬処理		式 or m <sup>3</sup>					C-106
				注 入 設 備 工								B-36
					注 入 設 備		式	1				C-127
				推 進 水 替 工								B-28
					推 進 用 水 替		式	1				C-107
				補 助 地 盤 改 良 工								B-8
					薬 液 注 入		式 or 本					C-39
					高 圧 噴 射 攪 拌		式 or 本					C-40*
					機 械 攪 拌		式 or 本					C-41*
				立 坑 工								A-8
				地 盤 改 良 工								A-9*
				付 帯 工								A-10*
				仮 設 工								A-11*
				直接工事費計								
				共通仮設								
				共通仮設費								
					運 搬 費		式	1				
					準 備 費		式	1				
					事業損失防止施設費		式	1				
					安 全 費		式	1				
			役 務 費		式	1						
			技 術 管 理 費		式	1						
			営 繕 費		式	1						
			イメージアップ経費		式	1						
			イメージアップ経費(率計上)		式	1						
		共通仮設費(率計上)										
		共通仮設費(率計上)			式	1						
		共通仮設費計 小 計 (純工事費)										
			現 場 管 理 費		式	1						
			工事中止期間中の 現場維持費等		式	1						
		計(工事原価)										
			一 般 管 理 費 等		式	1						
		計(工事価格)										
			消 費 税 等 相 当 額		式	1						
		本工事費計										

- 備考 1 地盤改良工及び付帯工は、開削編のA-9地盤改良工及びA-10付帯工を参照して積算する。  
 2 立坑工及び仮設工は、A-8立坑工及びA-11仮設工を参照して積算する。  
 3 送・排泥設備工、泥水処理設備工、推進水替工は、推進工法編(小口径推進・中大口径推進共通)のB-26~B-28を参照して積算する。  
 4 摘要欄に\*印のあるものは、下位代価なし。

工 種 名	III 本工事費内訳									
	改 定									
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	
			般 搬 出		式 or m <sup>3</sup>					C-117
			般 運 搬 処 理		式 or m <sup>3</sup>					C-118*
		通信・換気設備工								B-35
			通信配線設備		式	1				C-125
			換 気 設 備		式	1				C-126
		送・排泥設備工								B-26
			送・排泥設備 (泥水式推進)		式	1				C-104
			送・排泥設備 (泥濃式推進)		式	1				C-412
		泥水処理設備工								B-27
			泥水処理設備		式	1				C-105
			泥水運搬処理		式 or m <sup>3</sup>					C-106
		注 入 設 備 工								B-36
			注 入 設 備		式	1				C-127
		推 進 水 替 工								B-28
			推 進 用 水 替		式	1				C-107
		補 助 地 盤 改 良 工								B-8
			薬 液 注 入		式 or 本					C-39
			高 圧 噴 射 攪 拌		式 or 本					C-40*
			機 械 攪 拌		式 or 本					C-41*
		立 坑 工								A-8
		地 盤 改 良 工								A-9*
		付 帯 工								A-10*
		仮 設 工								A-11*
		直接工事費計								
		共通仮設								
		共通仮設費								
			運 搬 費		式	1				
			準 備 費		式	1				
			事業損失防止施設費		式	1				
			安 全 費		式	1				
			役 務 費		式	1				
			技 術 管 理 費		式	1				
			営 繕 費		式	1				
			イメージアップ経費		式	1				
			イメージアップ経費(率計上)		式	1				
		共通仮設費(率計上)								
		共通仮設費(率計上)			式	1				
		共通仮設費計 小 計 (純工事費)								
			現 場 管 理 費		式	1				
			工事中止期間中の 現場維持費等		式	1				
		計(工事原価)								
			一 般 管 理 費 等		式	1				
		計(工事価格)								
			消 費 税 等 相 当 額		式	1				
		本工事費計								

- 備考 1 地盤改良工及び付帯工は、開削編のA-9地盤改良工及びA-10付帯工を参照して積算する。  
 2 立坑工及び仮設工は、A-8立坑工及びA-11仮設工を参照して積算する。  
 3 送・排泥設備工、泥水処理設備工、推進水替工は、推進工法編(小口径推進・中大口径推進共通)のB-26~B-28を参照して積算する。  
 4 摘要欄に\*印のあるものは、下位代価なし。

工種名	B-30 泥水推進工 , B-111 泥濃推進工																																																																																																																																																				
頁	改定趣旨	現 行										改 定																																																																																																																																									
176	経年変化による改定、語句の見直し	<p><b>C-109 裏込め</b></p> <p><b>2. 作業歩掛</b></p> <p>1) 諸雑費は、グラウトホース、グラウトバルブ等の費用として、労務費に裏込め材注入諸雑費率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>2) 配合済み裏込め材を使用する場合は、別途考慮する。</p>										<p><b>C-109 裏込め</b></p> <p><b>2. 作業歩掛</b></p> <p>1) 諸雑費は、グラウトホース、グラウトバルブ等の費用として、労務費に裏込め材注入諸雑費率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>2) <b>泥水式推進、泥濃式推進の裏込め材は、混合済み裏込め材の現場持ち込みを標準とする。刃口推進の裏込め材に混合済み裏込め材を使用する場合は、別途考慮する。</b></p>																																																																																																																																									
176	語句の見直し	<p><b>表-109-2 1m当り裏込め材注入量 (刃口推進工法) (ℓ/m)</b></p> <table border="1"> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>800</th> <th>900</th> <th>1,000</th> <th>1,100</th> <th>1,200</th> <th>1,350</th> <th>1,500</th> <th>1,650</th> <th>1,800</th> <th>2,000</th> </tr> <tr> <td>注 入 量</td> <td>126.0</td> <td>141.0</td> <td>156.0</td> <td>170.0</td> <td>185.0</td> <td>206.0</td> <td>229.0</td> <td>250.0</td> <td>271.0</td> <td>300.0</td> </tr> </table>										呼び径 (mm)	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	注 入 量	126.0	141.0	156.0	170.0	185.0	206.0	229.0	250.0	271.0	300.0	<p><b>表-109-2 1m当り裏込め材注入量 (刃口推進工法) (ℓ/m)</b></p> <table border="1"> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>800</th> <th>900</th> <th>1,000</th> <th>1,100</th> <th>1,200</th> <th>1,350</th> <th>1,500</th> <th>1,650</th> <th>1,800</th> <th>2,000</th> </tr> <tr> <td>注 入 量</td> <td>126.0</td> <td>141.0</td> <td>156.0</td> <td>170.0</td> <td>185.0</td> <td>206.0</td> <td>229.0</td> <td>250.0</td> <td>271.0</td> <td>300.0</td> </tr> </table>										呼び径 (mm)	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	注 入 量	126.0	141.0	156.0	170.0	185.0	206.0	229.0	250.0	271.0	300.0																																																																																				
呼び径 (mm)	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000																																																																																																																																											
注 入 量	126.0	141.0	156.0	170.0	185.0	206.0	229.0	250.0	271.0	300.0																																																																																																																																											
呼び径 (mm)	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000																																																																																																																																											
注 入 量	126.0	141.0	156.0	170.0	185.0	206.0	229.0	250.0	271.0	300.0																																																																																																																																											
177	経年変化による改定	<p><b>表-109-3 1m当り裏込め材注入量 (泥水式推進、泥濃式推進工法) (ℓ/m)</b></p> <table border="1"> <tr> <th>呼び径(mm)</th> <th>800</th> <th>900</th> <th>1,000</th> <th>1,100</th> <th>1,200</th> <th>1,350</th> <th>1,500</th> <th>1,650</th> <th>1,800</th> <th>2,000</th> <th>2,200</th> <th>2,400</th> <th>2,600</th> <th>2,800</th> <th>3,000</th> </tr> <tr> <th>土質区分</th> <td></td> </tr> <tr> <td>普通土</td> <td>62.0</td> <td>69.0</td> <td>77.0</td> <td>83.0</td> <td>91.0</td> <td>101.0</td> <td>114.0</td> <td>124.0</td> <td>134.0</td> <td>149.0</td> <td>164.0</td> <td>179.0</td> <td>193.0</td> <td>207.0</td> <td>222.0</td> </tr> <tr> <td>砂礫土</td> <td>93.0</td> <td>104.0</td> <td>116.0</td> <td>125.0</td> <td>137.0</td> <td>152.0</td> <td>171.0</td> <td>186.0</td> <td>201.0</td> <td>224.0</td> <td>246.0</td> <td>269.0</td> <td>290.0</td> <td>311.0</td> <td>333.0</td> </tr> </table>										呼び径(mm)	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200	2,400	2,600	2,800	3,000	土質区分																普通土	62.0	69.0	77.0	83.0	91.0	101.0	114.0	124.0	134.0	149.0	164.0	179.0	193.0	207.0	222.0	砂礫土	93.0	104.0	116.0	125.0	137.0	152.0	171.0	186.0	201.0	224.0	246.0	269.0	290.0	311.0	333.0	<p><b>表-109-3 1m当り裏込め材注入量 (泥水式推進、泥濃式推進工法) (ℓ/m)</b></p> <table border="1"> <tr> <th>呼び径(mm)</th> <th>800</th> <th>900</th> <th>1,000</th> <th>1,100</th> <th>1,200</th> <th>1,350</th> <th>1,500</th> <th>1,650</th> <th>1,800</th> <th>2,000</th> <th>2,200</th> <th>2,400</th> <th>2,600</th> <th>2,800</th> <th>3,000</th> </tr> <tr> <th>土質区分</th> <td></td> </tr> <tr> <td>砂質土・粘性土</td> <td>62.0</td> <td>69.0</td> <td>77.0</td> <td>83.0</td> <td>91.0</td> <td>101.0</td> <td>114.0</td> <td>124.0</td> <td>134.0</td> <td>149.0</td> <td>164.0</td> <td>179.0</td> <td>193.0</td> <td>207.0</td> <td>222.0</td> </tr> <tr> <td>砂礫土</td> <td>93.0</td> <td>104.0</td> <td>116.0</td> <td>125.0</td> <td>137.0</td> <td>152.0</td> <td>171.0</td> <td>186.0</td> <td>201.0</td> <td>224.0</td> <td>246.0</td> <td>269.0</td> <td>290.0</td> <td>311.0</td> <td>333.0</td> </tr> </table>										呼び径(mm)	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200	2,400	2,600	2,800	3,000	土質区分																砂質土・粘性土	62.0	69.0	77.0	83.0	91.0	101.0	114.0	124.0	134.0	149.0	164.0	179.0	193.0	207.0	222.0	砂礫土	93.0	104.0	116.0	125.0	137.0	152.0	171.0	186.0	201.0	224.0	246.0	269.0	290.0	311.0	333.0
呼び径(mm)	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200	2,400	2,600	2,800	3,000																																																																																																																																						
土質区分																																																																																																																																																					
普通土	62.0	69.0	77.0	83.0	91.0	101.0	114.0	124.0	134.0	149.0	164.0	179.0	193.0	207.0	222.0																																																																																																																																						
砂礫土	93.0	104.0	116.0	125.0	137.0	152.0	171.0	186.0	201.0	224.0	246.0	269.0	290.0	311.0	333.0																																																																																																																																						
呼び径(mm)	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200	2,400	2,600	2,800	3,000																																																																																																																																						
土質区分																																																																																																																																																					
砂質土・粘性土	62.0	69.0	77.0	83.0	91.0	101.0	114.0	124.0	134.0	149.0	164.0	179.0	193.0	207.0	222.0																																																																																																																																						
砂礫土	93.0	104.0	116.0	125.0	137.0	152.0	171.0	186.0	201.0	224.0	246.0	269.0	290.0	311.0	333.0																																																																																																																																						
177	経年変化による改定	<p><b>D-109-2 裏込め材注入工 (泥水式・泥濃式推進) (1m当り)</b></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>トンネル世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-109-1</td> </tr> <tr> <td>トンネル作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-109-1</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-109-1</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-109-1</td> </tr> <tr> <td>注 入 材 料</td> <td></td> <td>ℓ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1m当り注入量×裏込め材日進量 表-109-3, 5</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>労務費計の○% 表-109-7</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 m 当 り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/裏込め材日進量 (表-109-5)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 泥水式推進工法の裏込め材注入に係る電力料・機械器具損料は<b>D-111-3</b>で一括して計上する。 2 泥濃式推進工法の裏込め材注入に係る電力料・機械器具損料は<b>D-411-4</b>で一括して計上する。</p>										種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	トンネル世話役		人				表-109-1	トンネル作業員		人				表-109-1	特殊作業員		人				表-109-1	普通作業員		人				表-109-1	注 入 材 料		ℓ				1m当り注入量×裏込め材日進量 表-109-3, 5	諸 雑 費		式	1			労務費計の○% 表-109-7	計						1日当り	1 m 当 り						計/裏込め材日進量 (表-109-5)	<p><b>D-109-2 裏込め材注入工 (泥水式・泥濃式推進) (1m当り)</b></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>トンネル世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-109-1</td> </tr> <tr> <td>トンネル作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-109-1</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-109-1</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-109-1</td> </tr> <tr> <td>注 入 材 料</td> <td>混合済み裏込め材</td> <td>ℓ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1m当り注入量×裏込め材日進量 表-109-3, 5</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>労務費計の○% 表-109-7</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 m 当 り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/裏込め材日進量 (表-109-5)</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 泥水式推進工法の裏込め材注入に係る電力料・機械器具損料は<b>D-111-3</b>で一括して計上する。 2 泥濃式推進工法の裏込め材注入に係る電力料・機械器具損料は<b>D-411-4</b>で一括して計上する。</p>										種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	トンネル世話役		人				表-109-1	トンネル作業員		人				表-109-1	特殊作業員		人				表-109-1	普通作業員		人				表-109-1	注 入 材 料	混合済み裏込め材	ℓ				1m当り注入量×裏込め材日進量 表-109-3, 5	諸 雑 費		式	1			労務費計の○% 表-109-7	計						1日当り	1 m 当 り						計/裏込め材日進量 (表-109-5)		
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																															
トンネル世話役		人				表-109-1																																																																																																																																															
トンネル作業員		人				表-109-1																																																																																																																																															
特殊作業員		人				表-109-1																																																																																																																																															
普通作業員		人				表-109-1																																																																																																																																															
注 入 材 料		ℓ				1m当り注入量×裏込め材日進量 表-109-3, 5																																																																																																																																															
諸 雑 費		式	1			労務費計の○% 表-109-7																																																																																																																																															
計						1日当り																																																																																																																																															
1 m 当 り						計/裏込め材日進量 (表-109-5)																																																																																																																																															
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																															
トンネル世話役		人				表-109-1																																																																																																																																															
トンネル作業員		人				表-109-1																																																																																																																																															
特殊作業員		人				表-109-1																																																																																																																																															
普通作業員		人				表-109-1																																																																																																																																															
注 入 材 料	混合済み裏込め材	ℓ				1m当り注入量×裏込め材日進量 表-109-3, 5																																																																																																																																															
諸 雑 費		式	1			労務費計の○% 表-109-7																																																																																																																																															
計						1日当り																																																																																																																																															
1 m 当 り						計/裏込め材日進量 (表-109-5)																																																																																																																																															

頁	改定趣旨	現 行	改 定																																																																																																																																																																								
179	語句の見直し	<p><b>C-111 推進用鉄筋コンクリート管（泥水）</b></p> <p><b>2. 日進量</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">土 質</th> <th colspan="2">普通土</th> <th colspan="2">砂 礫 土</th> </tr> <tr> <th>元押し</th> <th>1 段</th> <th>元押し</th> <th>1 段</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>800</td><td>8.6</td><td></td><td>6.1</td><td></td></tr> <tr><td>900</td><td>8.5</td><td></td><td>6.1</td><td></td></tr> <tr><td>1,000</td><td>8.3</td><td>7.6</td><td>6.0</td><td>5.5</td></tr> <tr><td>1,100</td><td>8.1</td><td>7.4</td><td>5.9</td><td>5.4</td></tr> <tr><td>1,200</td><td>7.8</td><td>7.2</td><td>5.8</td><td>5.3</td></tr> <tr><td>1,350</td><td>7.5</td><td>6.9</td><td>5.6</td><td>5.1</td></tr> <tr><td>1,500</td><td>7.2</td><td>6.6</td><td>5.4</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>1,650</td><td>6.9</td><td>6.4</td><td>5.3</td><td>4.9</td></tr> <tr><td>1,800</td><td>6.9</td><td>6.4</td><td>5.3</td><td>4.9</td></tr> <tr><td>2,000</td><td>6.5</td><td>6.1</td><td>5.1</td><td>4.8</td></tr> <tr><td>2,200</td><td>6.1</td><td>5.8</td><td>4.9</td><td>4.6</td></tr> <tr><td>2,400</td><td>5.8</td><td>5.4</td><td>4.7</td><td>4.4</td></tr> <tr><td>2,600</td><td>5.4</td><td>5.1</td><td>4.6</td><td>4.3</td></tr> <tr><td>2,800</td><td>5.0</td><td>4.7</td><td>4.3</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>3,000</td><td>4.6</td><td>4.3</td><td>4.1</td><td>3.8</td></tr> </tbody> </table>	土 質	普通土		砂 礫 土		元押し	1 段	元押し	1 段	800	8.6		6.1		900	8.5		6.1		1,000	8.3	7.6	6.0	5.5	1,100	8.1	7.4	5.9	5.4	1,200	7.8	7.2	5.8	5.3	1,350	7.5	6.9	5.6	5.1	1,500	7.2	6.6	5.4	5.0	1,650	6.9	6.4	5.3	4.9	1,800	6.9	6.4	5.3	4.9	2,000	6.5	6.1	5.1	4.8	2,200	6.1	5.8	4.9	4.6	2,400	5.8	5.4	4.7	4.4	2,600	5.4	5.1	4.6	4.3	2,800	5.0	4.7	4.3	4.0	3,000	4.6	4.3	4.1	3.8	<p><b>C-111 推進用鉄筋コンクリート管（泥水）</b></p> <p><b>2. 日進量</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">土 質</th> <th colspan="2">砂質土・粘性土</th> <th colspan="2">砂 礫 土</th> </tr> <tr> <th>元押し</th> <th>1 段</th> <th>元押し</th> <th>1 段</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>800</td><td>8.6</td><td></td><td>6.1</td><td></td></tr> <tr><td>900</td><td>8.5</td><td></td><td>6.1</td><td></td></tr> <tr><td>1,000</td><td>8.3</td><td>7.6</td><td>6.0</td><td>5.5</td></tr> <tr><td>1,100</td><td>8.1</td><td>7.4</td><td>5.9</td><td>5.4</td></tr> <tr><td>1,200</td><td>7.8</td><td>7.2</td><td>5.8</td><td>5.3</td></tr> <tr><td>1,350</td><td>7.5</td><td>6.9</td><td>5.6</td><td>5.1</td></tr> <tr><td>1,500</td><td>7.2</td><td>6.6</td><td>5.4</td><td>5.0</td></tr> <tr><td>1,650</td><td>6.9</td><td>6.4</td><td>5.3</td><td>4.9</td></tr> <tr><td>1,800</td><td>6.9</td><td>6.4</td><td>5.3</td><td>4.9</td></tr> <tr><td>2,000</td><td>6.5</td><td>6.1</td><td>5.1</td><td>4.8</td></tr> <tr><td>2,200</td><td>6.1</td><td>5.8</td><td>4.9</td><td>4.6</td></tr> <tr><td>2,400</td><td>5.8</td><td>5.4</td><td>4.7</td><td>4.4</td></tr> <tr><td>2,600</td><td>5.4</td><td>5.1</td><td>4.6</td><td>4.3</td></tr> <tr><td>2,800</td><td>5.0</td><td>4.7</td><td>4.3</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>3,000</td><td>4.6</td><td>4.3</td><td>4.1</td><td>3.8</td></tr> </tbody> </table>	土 質	砂質土・粘性土		砂 礫 土		元押し	1 段	元押し	1 段	800	8.6		6.1		900	8.5		6.1		1,000	8.3	7.6	6.0	5.5	1,100	8.1	7.4	5.9	5.4	1,200	7.8	7.2	5.8	5.3	1,350	7.5	6.9	5.6	5.1	1,500	7.2	6.6	5.4	5.0	1,650	6.9	6.4	5.3	4.9	1,800	6.9	6.4	5.3	4.9	2,000	6.5	6.1	5.1	4.8	2,200	6.1	5.8	4.9	4.6	2,400	5.8	5.4	4.7	4.4	2,600	5.4	5.1	4.6	4.3	2,800	5.0	4.7	4.3	4.0	3,000	4.6	4.3	4.1	3.8
土 質	普通土			砂 礫 土																																																																																																																																																																							
	元押し	1 段	元押し	1 段																																																																																																																																																																							
800	8.6		6.1																																																																																																																																																																								
900	8.5		6.1																																																																																																																																																																								
1,000	8.3	7.6	6.0	5.5																																																																																																																																																																							
1,100	8.1	7.4	5.9	5.4																																																																																																																																																																							
1,200	7.8	7.2	5.8	5.3																																																																																																																																																																							
1,350	7.5	6.9	5.6	5.1																																																																																																																																																																							
1,500	7.2	6.6	5.4	5.0																																																																																																																																																																							
1,650	6.9	6.4	5.3	4.9																																																																																																																																																																							
1,800	6.9	6.4	5.3	4.9																																																																																																																																																																							
2,000	6.5	6.1	5.1	4.8																																																																																																																																																																							
2,200	6.1	5.8	4.9	4.6																																																																																																																																																																							
2,400	5.8	5.4	4.7	4.4																																																																																																																																																																							
2,600	5.4	5.1	4.6	4.3																																																																																																																																																																							
2,800	5.0	4.7	4.3	4.0																																																																																																																																																																							
3,000	4.6	4.3	4.1	3.8																																																																																																																																																																							
土 質	砂質土・粘性土		砂 礫 土																																																																																																																																																																								
	元押し	1 段	元押し	1 段																																																																																																																																																																							
800	8.6		6.1																																																																																																																																																																								
900	8.5		6.1																																																																																																																																																																								
1,000	8.3	7.6	6.0	5.5																																																																																																																																																																							
1,100	8.1	7.4	5.9	5.4																																																																																																																																																																							
1,200	7.8	7.2	5.8	5.3																																																																																																																																																																							
1,350	7.5	6.9	5.6	5.1																																																																																																																																																																							
1,500	7.2	6.6	5.4	5.0																																																																																																																																																																							
1,650	6.9	6.4	5.3	4.9																																																																																																																																																																							
1,800	6.9	6.4	5.3	4.9																																																																																																																																																																							
2,000	6.5	6.1	5.1	4.8																																																																																																																																																																							
2,200	6.1	5.8	4.9	4.6																																																																																																																																																																							
2,400	5.8	5.4	4.7	4.4																																																																																																																																																																							
2,600	5.4	5.1	4.6	4.3																																																																																																																																																																							
2,800	5.0	4.7	4.3	4.0																																																																																																																																																																							
3,000	4.6	4.3	4.1	3.8																																																																																																																																																																							
180	語句の見直し	<p>1) 本表で定義する土質のうち、普通土は礫径 20mm 未満とし、砂礫土は、礫径 20 mm 以上で最大礫径は掘進機外径の 20% 未満かつ 400 mm 以下とする。</p> <p>2) 元押しの標準日進量は、推進 1 スパン間の平均日進量である。</p> <p>3) 中押しの標準日進量は、1 スパン（元押区間から中押し使用区間）の平均日進量である。</p> <p>4) 本表は元押し多段式ロングジャッキを標準としたものである。</p> <p>5) 曲線推進の日進量は、表-111-2 の補正率により算定する。</p> <p>6) 中押し 2 段以上については、別途考慮のこと。</p>	<p>1) 本表で定義する土質のうち、<b>砂質土</b>は礫径 20mm 未満とし、砂礫土は、礫径 20 mm 以上で最大礫径は掘進機外径の 20% 未満かつ 400 mm 以下とする。</p> <p>2) 元押しの標準日進量は、推進 1 スパン間の平均日進量である。</p> <p>3) 中押しの標準日進量は、1 スパン（元押区間から中押し使用区間）の平均日進量である。</p> <p>4) 本表は元押し多段式ロングジャッキを標準としたものである。</p> <p>5) 曲線推進の日進量は、表-111-2 の補正率により算定する。</p> <p>6) 中押し 2 段以上については、別途考慮のこと。</p>																																																																																																																																																																								
181	経年変化による改定	<p><b>5. 泥水式推進工の内訳</b></p> <p style="text-align: center;">表-111-4</p> <table border="1"> <tr> <td>管 推 進 工 (切羽坑内作業工)</td> <td>管推進工に係る労務費及び機械経費、電力料等の費用</td> </tr> <tr> <td></td> <td>掘進機の運転操作に係る費用 管据付接合、油圧機器の運転操作、管勾配の調整、管及び推進設備の点検、滑材の注入 送排泥ポンプの運転保守並びに中押し装置の操作 送排泥管接合、配線等に係る費用</td> </tr> <tr> <td>(坑外作業工)</td> <td>泥水処理、管据付、中押し装置の吊降し等のクレーン運転、推進のための油圧機器類の操作、伝導機器の保守点検に係る費用 * 泥水処理（一次処理）：排泥水中に含まれる砂礫分（0.074mm 以上）を分離し、余剰泥水は沈澱後、バキューム処理する。 * 泥水処理（二次処理）：排泥水中に含まれる砂礫分（0.074mm 以上）を分離し、余剰泥水は凝集沈澱後加圧脱水機により脱水処理を行い、ろ水は Ph 調整後放流する。 (注) 泥水処理を二次処理とする場合は労務人工を補正する。</td> </tr> <tr> <td>仮 設 備 工</td> <td>推進に伴う仮設備の設置撤去に係る費用</td> </tr> <tr> <td>送 排 泥 設 備 工</td> <td>還流ポンプ、送排泥管、送排泥水流量測定機器の設置撤去及び機械経費、電力料に係る費用</td> </tr> <tr> <td>泥 水 処 理 設 備 工</td> <td>泥水処理装置の据付撤去及び泥水処理、作泥水、凝集材、機械経費、電力料に係る費用</td> </tr> </table>	管 推 進 工 (切羽坑内作業工)	管推進工に係る労務費及び機械経費、電力料等の費用		掘進機の運転操作に係る費用 管据付接合、油圧機器の運転操作、管勾配の調整、管及び推進設備の点検、滑材の注入 送排泥ポンプの運転保守並びに中押し装置の操作 送排泥管接合、配線等に係る費用	(坑外作業工)	泥水処理、管据付、中押し装置の吊降し等のクレーン運転、推進のための油圧機器類の操作、伝導機器の保守点検に係る費用 * 泥水処理（一次処理）：排泥水中に含まれる砂礫分（0.074mm 以上）を分離し、余剰泥水は沈澱後、バキューム処理する。 * 泥水処理（二次処理）：排泥水中に含まれる砂礫分（0.074mm 以上）を分離し、余剰泥水は凝集沈澱後加圧脱水機により脱水処理を行い、ろ水は Ph 調整後放流する。 (注) 泥水処理を二次処理とする場合は労務人工を補正する。	仮 設 備 工	推進に伴う仮設備の設置撤去に係る費用	送 排 泥 設 備 工	還流ポンプ、送排泥管、送排泥水流量測定機器の設置撤去及び機械経費、電力料に係る費用	泥 水 処 理 設 備 工	泥水処理装置の据付撤去及び泥水処理、作泥水、凝集材、機械経費、電力料に係る費用	<p><b>5. 泥水式推進工の内訳</b></p> <p style="text-align: center;">表-111-4</p> <table border="1"> <tr> <td>管 推 進 工 (切羽坑内作業工)</td> <td>管推進工に係る労務費及び機械経費、電力料等の費用</td> </tr> <tr> <td></td> <td>掘進機の運転操作に係る費用 管据付接合、油圧機器の運転操作、管勾配の調整、管及び推進設備の点検、滑材の注入 送排泥ポンプの運転保守並びに中押し装置の操作 送排泥管接合、配線等に係る費用</td> </tr> <tr> <td>(坑外作業工)</td> <td>泥水処理、管据付、中押し装置の吊降し等のクレーン運転、推進のための油圧機器類の操作、伝導機器の保守点検に係る費用 * 泥水処理（一次処理）：排泥水中に含まれる砂礫分（0.074mm 以上）を分離し、余剰泥水は沈澱後、バキューム処理する。 * 泥水処理（二次処理）：排泥水中に含まれる砂礫分（0.074mm 以上）を分離し、余剰泥水は凝集沈澱後加圧脱水機により脱水処理を行い、ろ水は Ph 調整後放流する。</td> </tr> <tr> <td>仮 設 備 工</td> <td>推進に伴う仮設備の設置撤去に係る費用</td> </tr> <tr> <td>送 排 泥 設 備 工</td> <td>還流ポンプ、送排泥管、送排泥水流量測定機器の設置撤去及び機械経費、電力料に係る費用</td> </tr> <tr> <td>泥 水 処 理 設 備 工</td> <td>泥水処理装置の据付撤去及び泥水処理、作泥水、凝集材、機械経費、電力料に係る費用</td> </tr> </table>	管 推 進 工 (切羽坑内作業工)	管推進工に係る労務費及び機械経費、電力料等の費用		掘進機の運転操作に係る費用 管据付接合、油圧機器の運転操作、管勾配の調整、管及び推進設備の点検、滑材の注入 送排泥ポンプの運転保守並びに中押し装置の操作 送排泥管接合、配線等に係る費用	(坑外作業工)	泥水処理、管据付、中押し装置の吊降し等のクレーン運転、推進のための油圧機器類の操作、伝導機器の保守点検に係る費用 * 泥水処理（一次処理）：排泥水中に含まれる砂礫分（0.074mm 以上）を分離し、余剰泥水は沈澱後、バキューム処理する。 * 泥水処理（二次処理）：排泥水中に含まれる砂礫分（0.074mm 以上）を分離し、余剰泥水は凝集沈澱後加圧脱水機により脱水処理を行い、ろ水は Ph 調整後放流する。	仮 設 備 工	推進に伴う仮設備の設置撤去に係る費用	送 排 泥 設 備 工	還流ポンプ、送排泥管、送排泥水流量測定機器の設置撤去及び機械経費、電力料に係る費用	泥 水 処 理 設 備 工	泥水処理装置の据付撤去及び泥水処理、作泥水、凝集材、機械経費、電力料に係る費用																																																																																																																																																
管 推 進 工 (切羽坑内作業工)	管推進工に係る労務費及び機械経費、電力料等の費用																																																																																																																																																																										
	掘進機の運転操作に係る費用 管据付接合、油圧機器の運転操作、管勾配の調整、管及び推進設備の点検、滑材の注入 送排泥ポンプの運転保守並びに中押し装置の操作 送排泥管接合、配線等に係る費用																																																																																																																																																																										
(坑外作業工)	泥水処理、管据付、中押し装置の吊降し等のクレーン運転、推進のための油圧機器類の操作、伝導機器の保守点検に係る費用 * 泥水処理（一次処理）：排泥水中に含まれる砂礫分（0.074mm 以上）を分離し、余剰泥水は沈澱後、バキューム処理する。 * 泥水処理（二次処理）：排泥水中に含まれる砂礫分（0.074mm 以上）を分離し、余剰泥水は凝集沈澱後加圧脱水機により脱水処理を行い、ろ水は Ph 調整後放流する。 (注) 泥水処理を二次処理とする場合は労務人工を補正する。																																																																																																																																																																										
仮 設 備 工	推進に伴う仮設備の設置撤去に係る費用																																																																																																																																																																										
送 排 泥 設 備 工	還流ポンプ、送排泥管、送排泥水流量測定機器の設置撤去及び機械経費、電力料に係る費用																																																																																																																																																																										
泥 水 処 理 設 備 工	泥水処理装置の据付撤去及び泥水処理、作泥水、凝集材、機械経費、電力料に係る費用																																																																																																																																																																										
管 推 進 工 (切羽坑内作業工)	管推進工に係る労務費及び機械経費、電力料等の費用																																																																																																																																																																										
	掘進機の運転操作に係る費用 管据付接合、油圧機器の運転操作、管勾配の調整、管及び推進設備の点検、滑材の注入 送排泥ポンプの運転保守並びに中押し装置の操作 送排泥管接合、配線等に係る費用																																																																																																																																																																										
(坑外作業工)	泥水処理、管据付、中押し装置の吊降し等のクレーン運転、推進のための油圧機器類の操作、伝導機器の保守点検に係る費用 * 泥水処理（一次処理）：排泥水中に含まれる砂礫分（0.074mm 以上）を分離し、余剰泥水は沈澱後、バキューム処理する。 * 泥水処理（二次処理）：排泥水中に含まれる砂礫分（0.074mm 以上）を分離し、余剰泥水は凝集沈澱後加圧脱水機により脱水処理を行い、ろ水は Ph 調整後放流する。																																																																																																																																																																										
仮 設 備 工	推進に伴う仮設備の設置撤去に係る費用																																																																																																																																																																										
送 排 泥 設 備 工	還流ポンプ、送排泥管、送排泥水流量測定機器の設置撤去及び機械経費、電力料に係る費用																																																																																																																																																																										
泥 水 処 理 設 備 工	泥水処理装置の据付撤去及び泥水処理、作泥水、凝集材、機械経費、電力料に係る費用																																																																																																																																																																										

頁 改定趣旨 現 行

改 定

182 経年変化による改定

**C-111 推進用鉄筋コンクリート管（泥水）**  
**7. 作業歩掛**  
 (1) 切羽坑内作業工  
 ①歩掛は、1日当り（8時間作業）を標準とする。  
 ②労務単価は、昼間又は夜間単価とする。  
 ③諸雑費はグラウトホース、グラウトバルブ等の費用として、労務費に切羽坑内作業諸雑費率を乗じた金額を上限として計上する。  
 (2) 坑外作業工  
 ① 歩掛は1日当り（8時間）歩掛を使用する。  
 ② 労務単価は昼間又は夜間単価とする。  
 ③ 泥水処理は一次処理を標準とする。  
 ④ 泥水処理が多く二次処理設備を設けた場合は、普通作業員を1名増員する。

**C-111 推進用鉄筋コンクリート管（泥水）**  
**7. 作業歩掛**  
 (1) 切羽坑内作業工  
 ①歩掛は、1日当り（8時間作業）を標準とする。  
 ②労務単価は、昼間又は夜間単価とする。  
 ③諸雑費はグラウトホース、グラウトバルブ等の費用として、労務費に切羽坑内作業諸雑費率を乗じた金額を上限として計上する。  
 ④滑材は、混合済み滑材の現場持ち込みを標準とする。  
 (2) 坑外作業工  
 ① 歩掛は1日当り（8時間）歩掛を使用する。  
 ② 労務単価は昼間又は夜間単価とする。  
 ③ 泥水処理は一次処理を標準とする。二次処理設備を設けた場合も表-111-8を適用する。

表-111-8 坑外作業工歩掛表（一次処理） (1日当り)

種目 呼び径 (mm)	クレーン運転		特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)
	特殊作業員 (人)	運転手 (特殊) (人)		
800~1,100	1.0	-	1.0	1.0
1,200~3,000	-	1.0	1.0	1.0

備考 特殊作業員……泥水作成管理、処理装置の運転操作、玉掛け、クレーン作業等  
 普通作業員……玉掛け手伝い、泥水処理手伝い

表-111-8 坑外作業工歩掛表 (1日当り)

種目 呼び径 (mm)	クレーン運転		特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)
	特殊作業員 (人)	運転手 (特殊) (人)		
800~1,100	1.0	-	1.0	1.0
1,200~3,000	-	1.0	1.0	1.0

備考 特殊作業員……泥水作成管理、処理装置の運転操作、玉掛け、クレーン作業等  
 普通作業員……玉掛け手伝い、泥水処理手伝い

182 語句の見直し

表-111-7 1m当り滑材注入量 (ℓ/m)

呼び径(mm) 土質区分	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200	2,400	2,600	2,800	3,000
普通土	62.0	69.0	77.0	83.0	91.0	101.0	114.0	124.0	134.0	149.0	164.0	179.0	193.0	207.0	222.0
砂礫土	93.0	104.0	116.0	125.0	137.0	152.0	171.0	186.0	201.0	224.0	246.0	269.0	290.0	311.0	333.0

表-111-7 1m当り滑材注入量 (ℓ/m)

呼び径(mm) 土質区分	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200	2,400	2,600	2,800	3,000
普通土	62.0	69.0	77.0	83.0	91.0	101.0	114.0	124.0	134.0	149.0	164.0	179.0	193.0	207.0	222.0
砂質土・粘性土	62.0	69.0	77.0	83.0	91.0	101.0	114.0	124.0	134.0	149.0	164.0	179.0	193.0	207.0	222.0
砂礫土	93.0	104.0	116.0	125.0	137.0	152.0	171.0	186.0	201.0	224.0	246.0	269.0	290.0	311.0	333.0

183 経年変化による改定

(3) 機械器具損料及び電力料 (元押し)

表-111-9 機械器具損料及び電力算定表 (その1) (泥水式元押し)

内 容	必要台数	運 転 日 数	供 用 日 数	損 料 額 単 価		機 械 器 具 損 料				電 力 料					
				時 間 当 り	運 転 日 当 り	時 間 当 り	運 転 日 当 り	時 間 当 り	運 転 日 当 り	時 間 当 り	運 転 日 当 り	時 間 当 り	運 転 日 当 り		
記号	a	b	c	d	f	g	h	i	j	k	ℓ	m	n	p	q
算出方法		別計算	別計算					$a \times b \times d \times f$	$a \times b \times g$	$a \times c \times h$	$i+j+k+\ell$			$a \times b \times d \times n$	$p \times \text{電力} (\text{円} / \text{kWh})$
機械名・規格	台	日	日	時間	円	円	円	円	円	円	円	円	kWh	kW	円
掘 進 機	1				-	-	-	-	-	-	-				
姿勢検出装置	1				-	-	-	-	-	-	-				
電動ホイスト (巻上, 横行モーター含む)	1				-	-	-	-	-	-	-				
門型クレーン(走行モーター含)	1				-	-	-	-	-	-	-				
多段ジャッキ (元押し)	1				-	-	-	-	-	-	-				
グラウトポンプ(滑材)	1				-	-	-	-	-	-	-				
グラウトミキサ(滑材)	1				-	-	-	-	-	-	-				
ミキシングプラント(滑材)	1				-	-	-	-	-	-	-				
グラウトポンプ(裏込)	1				-	-	-	-	-	-	-				
グラウトミキサ(裏込)	1				-	-	-	-	-	-	-				
ミキシングプラント(裏込)	1				-	-	-	-	-	-	-				
合 計															

(3) 機械器具損料及び電力料 (元押し)

表-111-9 機械器具損料及び電力算定表 (その1) (泥水式元押し)

内 容	必要台数	運 転 日 数	供 用 日 数	損 料 額 単 価		機 械 器 具 損 料				電 力 料					
				時 間 当 り	運 転 日 当 り	時 間 当 り	運 転 日 当 り	時 間 当 り	運 転 日 当 り	時 間 当 り	運 転 日 当 り				
記号	a	b	c	d	f	g	h	i	j	k	ℓ	m	n	p	q
算出方法		別計算	別計算					$a \times b \times d \times f$	$a \times b \times g$	$a \times c \times h$	$i+j+k+\ell$			$a \times b \times d \times n$	$p \times \text{電力} (\text{円} / \text{kWh})$
機械名・規格	台	日	日	時間	円	円	円	円	円	円	円	円	kWh	kW	円
掘 進 機	1				-	-	-	-	-	-	-				
姿勢検出装置	1				-	-	-	-	-	-	-				
電動ホイスト (巻上, 横行モーター含む)	1				-	-	-	-	-	-	-				
門型クレーン(走行モーター含)	1				-	-	-	-	-	-	-				
多段ジャッキ (元押し)	1				-	-	-	-	-	-	-				
グラウトポンプ(滑材)	1				-	-	-	-	-	-	-				
グラウトミキサ(滑材)	1				-	-	-	-	-	-	-				
グラウトポンプ(裏込)	1				-	-	-	-	-	-	-				
グラウトミキサ(裏込)	1				-	-	-	-	-	-	-				
合 計															

頁	改定趣旨	現 行																																																																																																																																																																														
184	経年変化による改定、語句の見直し	<b>表-111-11 推進標準機械設備設置台数</b> (元押し) (立坑設備及び滑材、裏込)																																																																																																																																																																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th colspan="3">規 格</th> <th>台 数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">電 動 ホ イ ス ト (巻上げ、横行モーターを含む。)</td> <td>適用径 (mm)</td> <td>仕 様</td> <td>出力 (kW)</td> <td rowspan="5"></td> </tr> <tr> <td>800~1,100</td> <td>2.8 t</td> <td>4.6</td> </tr> <tr> <td>1,200~1,500</td> <td>5 t</td> <td>6.8</td> </tr> <tr> <td>1,650~2,200</td> <td>10 t</td> <td>13.0</td> </tr> <tr> <td>2,400~2,800</td> <td>15 t</td> <td>24.6</td> </tr> <tr> <td>3,000</td> <td>20 t</td> <td>21.8</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">門 型 ク レ ー ン (走行モーター含む。)</td> <td>適用径 (mm)</td> <td colspan="2">出力 (kW)</td> <td rowspan="3"></td> </tr> <tr> <td>800~1,100</td> <td colspan="2">1.5</td> </tr> <tr> <td>1,200~1,500</td> <td colspan="2">3.0</td> </tr> <tr> <td>1,650~3,000</td> <td colspan="2">4.4</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">グ ラ ウ ト ボ ン プ 横 型 2 連 複 動 ピ ス ト ン 式</td> <td>適用径 (mm)</td> <td>仕 様</td> <td>出力 (kW)</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>800~1,650</td> <td>37~100ℓ /min</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>1,800~3,000</td> <td>200ℓ /min</td> <td>11</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">グ ラ ウ ト ミ キ サ 立型1槽 並列2槽式</td> <td>適用径 (mm)</td> <td>仕 様</td> <td>出力 (kW)</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>800~1,650</td> <td>200×1ℓ</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>1,800~3,000</td> <td>400×2ℓ</td> <td>11</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">ミキシングプラント</td> <td>適用径 (mm)</td> <td>仕 様</td> <td>出力 (kW)</td> <td rowspan="3">—</td> </tr> <tr> <td>800~1,650</td> <td>中 型</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>1,800~3,000</td> <td>大 型</td> <td>0.75</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格			台 数	電 動 ホ イ ス ト (巻上げ、横行モーターを含む。)	適用径 (mm)	仕 様	出力 (kW)		800~1,100	2.8 t	4.6	1,200~1,500	5 t	6.8	1,650~2,200	10 t	13.0	2,400~2,800	15 t	24.6	3,000	20 t	21.8	門 型 ク レ ー ン (走行モーター含む。)	適用径 (mm)	出力 (kW)			800~1,100	1.5		1,200~1,500	3.0		1,650~3,000	4.4		1	グ ラ ウ ト ボ ン プ 横 型 2 連 複 動 ピ ス ト ン 式	適用径 (mm)	仕 様	出力 (kW)		800~1,650	37~100ℓ /min	8	1,800~3,000	200ℓ /min	11	1	グ ラ ウ ト ミ キ サ 立型1槽 並列2槽式	適用径 (mm)	仕 様	出力 (kW)		800~1,650	200×1ℓ	6	1,800~3,000	400×2ℓ	11	1	ミキシングプラント	適用径 (mm)	仕 様	出力 (kW)	—	800~1,650	中 型	0.4	1,800~3,000	大 型	0.75																																																																																																			
		機 械 名	規 格			台 数																																																																																																																																																																										
		電 動 ホ イ ス ト (巻上げ、横行モーターを含む。)	適用径 (mm)	仕 様	出力 (kW)																																																																																																																																																																											
			800~1,100	2.8 t	4.6																																																																																																																																																																											
			1,200~1,500	5 t	6.8																																																																																																																																																																											
			1,650~2,200	10 t	13.0																																																																																																																																																																											
			2,400~2,800	15 t	24.6																																																																																																																																																																											
		3,000	20 t	21.8																																																																																																																																																																												
		門 型 ク レ ー ン (走行モーター含む。)	適用径 (mm)	出力 (kW)																																																																																																																																																																												
800~1,100	1.5																																																																																																																																																																															
1,200~1,500	3.0																																																																																																																																																																															
1,650~3,000	4.4		1																																																																																																																																																																													
グ ラ ウ ト ボ ン プ 横 型 2 連 複 動 ピ ス ト ン 式	適用径 (mm)	仕 様	出力 (kW)																																																																																																																																																																													
	800~1,650	37~100ℓ /min	8																																																																																																																																																																													
1,800~3,000	200ℓ /min	11	1																																																																																																																																																																													
グ ラ ウ ト ミ キ サ 立型1槽 並列2槽式	適用径 (mm)	仕 様	出力 (kW)																																																																																																																																																																													
	800~1,650	200×1ℓ	6																																																																																																																																																																													
1,800~3,000	400×2ℓ	11	1																																																																																																																																																																													
ミキシングプラント	適用径 (mm)	仕 様	出力 (kW)	—																																																																																																																																																																												
	800~1,650	中 型	0.4																																																																																																																																																																													
	1,800~3,000	大 型	0.75																																																																																																																																																																													
<b>表-111-12 標準機械設備1日</b> (8時間) 当り稼働時間 (元押し) (普通土)																																																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>機械の種類</th> <th>800</th><th>900</th><th>1,000</th><th>1,100</th><th>1,200</th><th>1,350</th><th>1,500</th><th>1,650</th><th>1,800</th><th>2,000</th><th>2,200</th><th>2,400</th><th>2,600</th><th>2,800</th><th>3,000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>掘 進 機</td> <td>4.5</td><td>4.5</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>4.8</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>4.9</td><td>4.6</td><td>4.5</td><td>4.5</td><td>4.4</td><td>4.7</td><td>4.9</td><td>5.2</td> </tr> <tr> <td>電 動 ホ イ ス ト</td> <td>2.7</td><td>2.6</td><td>2.6</td><td>2.5</td><td>2.4</td><td>2.8</td><td>2.7</td><td>2.6</td><td>2.9</td><td>3.0</td><td>2.8</td><td>2.9</td><td>2.7</td><td>2.7</td><td>2.5</td> </tr> <tr> <td>門 型 ク レ ー ン (本体)</td> <td>2.5</td><td>2.4</td><td>2.4</td><td>2.3</td><td>2.2</td><td>2.5</td><td>2.4</td><td>2.3</td><td>2.6</td><td>2.7</td><td>2.5</td><td>2.6</td><td>2.4</td><td>2.3</td><td>2.1</td> </tr> <tr> <td>多 段 ジ ャ ッ キ (元押し)</td> <td>4.5</td><td>4.5</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>4.8</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>4.9</td><td>4.6</td><td>4.5</td><td>4.5</td><td>4.4</td><td>4.7</td><td>4.9</td><td>5.2</td> </tr> <tr> <td>グ ラ ウ ト ボ ン プ (滑材)</td> <td>4.5</td><td>4.5</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>4.8</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>4.9</td><td>4.6</td><td>4.5</td><td>4.5</td><td>4.4</td><td>4.7</td><td>4.9</td><td>5.2</td> </tr> <tr> <td>グ ラ ウ ト ミ キ サ (滑材)</td> <td>4.7</td><td>4.7</td><td>4.8</td><td>4.9</td><td>5.0</td><td>4.8</td><td>4.9</td><td>5.1</td><td>4.8</td><td>4.7</td><td>4.7</td><td>4.6</td><td>4.9</td><td>5.1</td><td>5.4</td> </tr> <tr> <td>ミキシングプラント (滑材)</td> <td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td> </tr> <tr> <td>グ ラ ウ ト ボ ン プ (裏込)</td> <td>2.1</td><td>2.3</td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>2.7</td><td>2.9</td><td>3.1</td><td>3.2</td><td>3.4</td><td>3.5</td><td>3.7</td><td>3.8</td><td>4.0</td><td>4.1</td><td>4.2</td> </tr> <tr> <td>グ ラ ウ ト ミ キ サ (裏込)</td> <td>3.4</td><td>3.6</td><td>3.8</td><td>3.8</td><td>3.9</td><td>4.1</td><td>4.2</td><td>4.2</td><td>4.4</td><td>4.5</td><td>4.7</td><td>4.8</td><td>5.0</td><td>5.1</td><td>5.2</td> </tr> <tr> <td>ミキシングプラント (裏込)</td> <td>0.7</td><td>0.7</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td> </tr> </tbody> </table>	機械の種類	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200	2,400	2,600	2,800	3,000	掘 進 機	4.5	4.5	4.6	4.7	4.8	4.6	4.7	4.9	4.6	4.5	4.5	4.4	4.7	4.9	5.2	電 動 ホ イ ス ト	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.8	2.7	2.6	2.9	3.0	2.8	2.9	2.7	2.7	2.5	門 型 ク レ ー ン (本体)	2.5	2.4	2.4	2.3	2.2	2.5	2.4	2.3	2.6	2.7	2.5	2.6	2.4	2.3	2.1	多 段 ジ ャ ッ キ (元押し)	4.5	4.5	4.6	4.7	4.8	4.6	4.7	4.9	4.6	4.5	4.5	4.4	4.7	4.9	5.2	グ ラ ウ ト ボ ン プ (滑材)	4.5	4.5	4.6	4.7	4.8	4.6	4.7	4.9	4.6	4.5	4.5	4.4	4.7	4.9	5.2	グ ラ ウ ト ミ キ サ (滑材)	4.7	4.7	4.8	4.9	5.0	4.8	4.9	5.1	4.8	4.7	4.7	4.6	4.9	5.1	5.4	ミキシングプラント (滑材)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	グ ラ ウ ト ボ ン プ (裏込)	2.1	2.3	2.5	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2	3.4	3.5	3.7	3.8	4.0	4.1	4.2	グ ラ ウ ト ミ キ サ (裏込)	3.4	3.6	3.8	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	4.4	4.5	4.7	4.8	5.0	5.1	5.2	ミキシングプラント (裏込)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
機械の種類	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200	2,400	2,600	2,800	3,000																																																																																																																																																																	
掘 進 機	4.5	4.5	4.6	4.7	4.8	4.6	4.7	4.9	4.6	4.5	4.5	4.4	4.7	4.9	5.2																																																																																																																																																																	
電 動 ホ イ ス ト	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.8	2.7	2.6	2.9	3.0	2.8	2.9	2.7	2.7	2.5																																																																																																																																																																	
門 型 ク レ ー ン (本体)	2.5	2.4	2.4	2.3	2.2	2.5	2.4	2.3	2.6	2.7	2.5	2.6	2.4	2.3	2.1																																																																																																																																																																	
多 段 ジ ャ ッ キ (元押し)	4.5	4.5	4.6	4.7	4.8	4.6	4.7	4.9	4.6	4.5	4.5	4.4	4.7	4.9	5.2																																																																																																																																																																	
グ ラ ウ ト ボ ン プ (滑材)	4.5	4.5	4.6	4.7	4.8	4.6	4.7	4.9	4.6	4.5	4.5	4.4	4.7	4.9	5.2																																																																																																																																																																	
グ ラ ウ ト ミ キ サ (滑材)	4.7	4.7	4.8	4.9	5.0	4.8	4.9	5.1	4.8	4.7	4.7	4.6	4.9	5.1	5.4																																																																																																																																																																	
ミキシングプラント (滑材)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2																																																																																																																																																																	
グ ラ ウ ト ボ ン プ (裏込)	2.1	2.3	2.5	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2	3.4	3.5	3.7	3.8	4.0	4.1	4.2																																																																																																																																																																	
グ ラ ウ ト ミ キ サ (裏込)	3.4	3.6	3.8	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	4.4	4.5	4.7	4.8	5.0	5.1	5.2																																																																																																																																																																	
ミキシングプラント (裏込)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4																																																																																																																																																																	
<b>表-111-13 標準機械設備1日</b> (8時間) 当り稼働時間 (元押し) (砂礫土)																																																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>機械の種類</th> <th>800</th><th>900</th><th>1,000</th><th>1,100</th><th>1,200</th><th>1,350</th><th>1,500</th><th>1,650</th><th>1,800</th><th>2,000</th><th>2,200</th><th>2,400</th><th>2,600</th><th>2,800</th><th>3,000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>掘 進 機</td> <td>5.5</td><td>5.5</td><td>5.5</td><td>5.6</td><td>5.6</td><td>5.5</td><td>5.6</td><td>5.6</td><td>5.4</td><td>5.3</td><td>5.2</td><td>5.1</td><td>5.2</td><td>5.3</td><td>5.4</td> </tr> <tr> <td>電 動 ホ イ ス ト</td> <td>2.0</td><td>2.0</td><td>1.9</td><td>1.9</td><td>1.9</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>1.9</td><td>2.2</td><td>2.3</td><td>2.2</td><td>2.3</td><td>2.3</td><td>2.1</td><td>2.1</td> </tr> <tr> <td>門 型 ク レ ー ン (本体)</td> <td>1.8</td><td>1.8</td><td>1.7</td><td>1.7</td><td>1.7</td><td>1.8</td><td>1.8</td><td>1.7</td><td>2.0</td><td>2.1</td><td>2.0</td><td>2.1</td><td>2.1</td><td>1.9</td><td>1.9</td> </tr> <tr> <td>多 段 ジ ャ ッ キ (元押し)</td> <td>5.5</td><td>5.5</td><td>5.5</td><td>5.6</td><td>5.6</td><td>5.5</td><td>5.6</td><td>5.6</td><td>5.4</td><td>5.3</td><td>5.2</td><td>5.1</td><td>5.2</td><td>5.3</td><td>5.4</td> </tr> <tr> <td>グ ラ ウ ト ボ ン プ (滑材)</td> <td>5.5</td><td>5.5</td><td>5.5</td><td>5.6</td><td>5.6</td><td>5.5</td><td>5.6</td><td>5.6</td><td>5.4</td><td>5.3</td><td>5.2</td><td>5.1</td><td>5.2</td><td>5.3</td><td>5.4</td> </tr> <tr> <td>グ ラ ウ ト ミ キ サ (滑材)</td> <td>5.7</td><td>5.7</td><td>5.7</td><td>5.8</td><td>5.8</td><td>5.7</td><td>5.8</td><td>5.8</td><td>5.6</td><td>5.5</td><td>5.4</td><td>5.3</td><td>5.4</td><td>5.5</td><td>5.6</td> </tr> <tr> <td>ミキシングプラント (滑材)</td> <td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td> </tr> <tr> <td>グ ラ ウ ト ボ ン プ (裏込)</td> <td>2.1</td><td>2.3</td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>2.7</td><td>2.9</td><td>3.1</td><td>3.2</td><td>3.4</td><td>3.5</td><td>3.7</td><td>3.8</td><td>4.0</td><td>4.1</td><td>4.2</td> </tr> <tr> <td>グ ラ ウ ト ミ キ サ (裏込)</td> <td>3.4</td><td>3.6</td><td>3.8</td><td>3.8</td><td>3.9</td><td>4.1</td><td>4.2</td><td>4.2</td><td>4.4</td><td>4.5</td><td>4.7</td><td>4.8</td><td>5.0</td><td>5.1</td><td>5.2</td> </tr> <tr> <td>ミキシングプラント (裏込)</td> <td>0.7</td><td>0.7</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.5</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td><td>0.4</td> </tr> </tbody> </table>	機械の種類	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200	2,400	2,600	2,800	3,000	掘 進 機	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.6	5.6	5.4	5.3	5.2	5.1	5.2	5.3	5.4	電 動 ホ イ ス ト	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3	2.1	2.1	門 型 ク レ ー ン (本体)	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1	1.9	1.9	多 段 ジ ャ ッ キ (元押し)	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.6	5.6	5.4	5.3	5.2	5.1	5.2	5.3	5.4	グ ラ ウ ト ボ ン プ (滑材)	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.6	5.6	5.4	5.3	5.2	5.1	5.2	5.3	5.4	グ ラ ウ ト ミ キ サ (滑材)	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	5.7	5.8	5.8	5.6	5.5	5.4	5.3	5.4	5.5	5.6	ミキシングプラント (滑材)	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	グ ラ ウ ト ボ ン プ (裏込)	2.1	2.3	2.5	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2	3.4	3.5	3.7	3.8	4.0	4.1	4.2	グ ラ ウ ト ミ キ サ (裏込)	3.4	3.6	3.8	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	4.4	4.5	4.7	4.8	5.0	5.1	5.2	ミキシングプラント (裏込)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
機械の種類	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200	2,400	2,600	2,800	3,000																																																																																																																																																																	
掘 進 機	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.6	5.6	5.4	5.3	5.2	5.1	5.2	5.3	5.4																																																																																																																																																																	
電 動 ホ イ ス ト	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3	2.1	2.1																																																																																																																																																																	
門 型 ク レ ー ン (本体)	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1	1.9	1.9																																																																																																																																																																	
多 段 ジ ャ ッ キ (元押し)	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.6	5.6	5.4	5.3	5.2	5.1	5.2	5.3	5.4																																																																																																																																																																	
グ ラ ウ ト ボ ン プ (滑材)	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.6	5.6	5.4	5.3	5.2	5.1	5.2	5.3	5.4																																																																																																																																																																	
グ ラ ウ ト ミ キ サ (滑材)	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	5.7	5.8	5.8	5.6	5.5	5.4	5.3	5.4	5.5	5.6																																																																																																																																																																	
ミキシングプラント (滑材)	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1																																																																																																																																																																	
グ ラ ウ ト ボ ン プ (裏込)	2.1	2.3	2.5	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2	3.4	3.5	3.7	3.8	4.0	4.1	4.2																																																																																																																																																																	
グ ラ ウ ト ミ キ サ (裏込)	3.4	3.6	3.8	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	4.4	4.5	4.7	4.8	5.0	5.1	5.2																																																																																																																																																																	
ミキシングプラント (裏込)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4																																																																																																																																																																	

工 種 名	B-30 泥水推進工																																																																																																																																																																
		改 定																																																																																																																																																															
	<b>表-111-11 推進標準機械設備設置台数</b> (元押し) (立坑設備及び滑材、裏込)																																																																																																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th colspan="3">規 格</th> <th>台 数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">電 動 ホ イ ス ト (巻上げ、横行モーターを含む。)</td> <td>適用径 (mm)</td> <td>仕 様</td> <td>出力 (kW)</td> <td rowspan="5"></td> </tr> <tr> <td>800~1,100</td> <td>2.8 t</td> <td>4.6</td> </tr> <tr> <td>1,200~1,500</td> <td>5 t</td> <td>6.8</td> </tr> <tr> <td>1,650~2,200</td> <td>10 t</td> <td>13.0</td> </tr> <tr> <td>2,400~2,800</td> <td>15 t</td> <td>24.6</td> </tr> <tr> <td>3,000</td> <td>20 t</td> <td>21.8</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">門 型 ク レ ー ン (走行モーター含む。)</td> <td>適用径 (mm)</td> <td colspan="2">出力 (kW)</td> <td rowspan="3"></td> </tr> <tr> <td>800~1,100</td> <td colspan="2">1.5</td> </tr> <tr> <td>1,200~1,500</td> <td colspan="2">3.0</td> </tr> <tr> <td>1,650~3,000</td> <td colspan="2">4.4</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">グ ラ ウ ト ボ ン プ 横 型 2 連 複 動 ピ ス ト ン 式</td> <td>適用径 (mm)</td> <td>仕 様</td> <td>出力 (kW)</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>800~1,650</td> <td>37~100ℓ /min</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>1,800~3,000</td> <td>200ℓ /min</td> <td>11</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">グ ラ ウ ト ミ キ サ 並列2槽式 並列2槽式</td> <td>適用径 (mm)</td> <td>仕 様</td> <td>出力 (kW)</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>800~1,650</td> <td>200ℓ × 2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1,800~3,000</td> <td>400ℓ × 2</td> <td>11</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格			台 数	電 動 ホ イ ス ト (巻上げ、横行モーターを含む。)	適用径 (mm)	仕 様	出力 (kW)		800~1,100	2.8 t	4.6	1,200~1,500	5 t	6.8	1,650~2,200	10 t	13.0	2,400~2,800	15 t	24.6	3,000	20 t	21.8	門 型 ク レ ー ン (走行モーター含む。)	適用径 (mm)	出力 (kW)			800~1,100	1.5		1,200~1,500	3.0		1,650~3,000	4.4		1	グ ラ ウ ト ボ ン プ 横 型 2 連 複 動 ピ ス ト ン 式	適用径 (mm)	仕 様	出力 (kW)		800~1,650	37~100ℓ /min	8	1,800~3,000	200ℓ /min	11	1	グ ラ ウ ト ミ キ サ 並列2槽式 並列2槽式	適用径 (mm)	仕 様	出力 (kW)		800~1,650	200ℓ × 2	2	1,800~3,000	400ℓ × 2	11	1																																																																																																
機 械 名	規 格			台 数																																																																																																																																																													
電 動 ホ イ ス ト (巻上げ、横行モーターを含む。)	適用径 (mm)	仕 様	出力 (kW)																																																																																																																																																														
	800~1,100	2.8 t	4.6																																																																																																																																																														
	1,200~1,500	5 t	6.8																																																																																																																																																														
	1,650~2,200	10 t	13.0																																																																																																																																																														
	2,400~2,800	15 t	24.6																																																																																																																																																														
3,000	20 t	21.8																																																																																																																																																															
門 型 ク レ ー ン (走行モーター含む。)	適用径 (mm)	出力 (kW)																																																																																																																																																															
	800~1,100	1.5																																																																																																																																																															
	1,200~1,500	3.0																																																																																																																																																															
1,650~3,000	4.4		1																																																																																																																																																														
グ ラ ウ ト ボ ン プ 横 型 2 連 複 動 ピ ス ト ン 式	適用径 (mm)	仕 様	出力 (kW)																																																																																																																																																														
	800~1,650	37~100ℓ /min	8																																																																																																																																																														
1,800~3,000	200ℓ /min	11	1																																																																																																																																																														
グ ラ ウ ト ミ キ サ 並列2槽式 並列2槽式	適用径 (mm)	仕 様	出力 (kW)																																																																																																																																																														
	800~1,650	200ℓ × 2	2																																																																																																																																																														
1,800~3,000	400ℓ × 2	11	1																																																																																																																																																														
	<b>表-111-12 標準機械設備1日</b> (8時間) 当り稼働時間 (元押し) (砂質土・粘性土)																																																																																																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>機械の種類</th> <th>800</th><th>900</th><th>1,000</th><th>1,100</th><th>1,200</th><th>1,350</th><th>1,500</th><th>1,650</th><th>1,800</th><th>2,000</th><th>2,200</th><th>2,400</th><th>2,600</th><th>2,800</th><th>3,000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>掘 進 機</td> <td>4.5</td><td>4.5</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>4.8</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>4.9</td><td>4.6</td><td>4.5</td><td>4.5</td><td>4.4</td><td>4.7</td><td>4.9</td><td>5.2</td> </tr> <tr> <td>電 動 ホ イ ス ト</td> <td>2.7</td><td>2.6</td><td>2.6</td><td>2.5</td><td>2.4</td><td>2.8</td><td>2.7</td><td>2.6</td><td>2.9</td><td>3.0</td><td>2.8</td><td>2.9</td><td>2.7</td><td>2.7</td><td>2.5</td> </tr> <tr> <td>門 型 ク レ ー ン (本体)</td> <td>2.5</td><td>2.4</td><td>2.4</td><td>2.3</td><td>2.2</td><td>2.5</td><td>2.4</td><td>2.3</td><td>2.6</td><td>2.7</td><td>2.5</td><td>2.6</td><td>2.4</td><td>2.3</td><td>2.1</td> </tr> <tr> <td>多 段 ジ ャ ッ キ (元押し)</td> <td>4.5</td><td>4.5</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>4.8</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>4.9</td><td>4.6</td><td>4.5</td><td>4.5</td><td>4.4</td><td>4.7</td><td>4.9</td><td>5.2</td> </tr> <tr> <td>グ ラ ウ ト ボ ン プ (滑材)</td> <td>4.5</td><td>4.5</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>4.8</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>4.9</td><td>4.6</td><td>4.5</td><td>4.5</td><td>4.4</td><td>4.7</td><td>4.9</td><td>5.2</td> </tr> <tr> <td>グ ラ ウ ト ミ キ サ (滑材)</td> <td>4.7</td><td>4.7</td><td>4.8</td><td>4.9</td><td>5.0</td><td>4.8</td><td>4.9</td><td>5.1</td><td>4.8</td><td>4.7</td><td>4.7</td><td>4.6</td><td>4.9</td><td>5.1</td><td>5.4</td> </tr> <tr> <td>グ ラ ウ ト ボ ン プ (裏込)</td> <td>2.1</td><td>2.3</td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>2.7</td><td>2.9</td><td>3.1</td><td>3.2</td><td>3.4</td><td>3.5</td><td>3.7</td><td>3.8</td><td>4.0</td><td>4.1</td><td>4.2</td> </tr> <tr> <td>グ ラ ウ ト ミ キ サ (裏込)</td> <td>3.4</td><td>3.6</td><td>3.8</td><td>3.8</td><td>3.9</td><td>4.1</td><td>4.2</td><td>4.2</td><td>4.4</td><td>4.5</td><td>4.7</td><td>4.8</td><td>5.0</td><td>5.1</td><td>5.2</td> </tr> </tbody> </table>	機械の種類	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200	2,400	2,600	2,800	3,000	掘 進 機	4.5	4.5	4.6	4.7	4.8	4.6	4.7	4.9	4.6	4.5	4.5	4.4	4.7	4.9	5.2	電 動 ホ イ ス ト	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.8	2.7	2.6	2.9	3.0	2.8	2.9	2.7	2.7	2.5	門 型 ク レ ー ン (本体)	2.5	2.4	2.4	2.3	2.2	2.5	2.4	2.3	2.6	2.7	2.5	2.6	2.4	2.3	2.1	多 段 ジ ャ ッ キ (元押し)	4.5	4.5	4.6	4.7	4.8	4.6	4.7	4.9	4.6	4.5	4.5	4.4	4.7	4.9	5.2	グ ラ ウ ト ボ ン プ (滑材)	4.5	4.5	4.6	4.7	4.8	4.6	4.7	4.9	4.6	4.5	4.5	4.4	4.7	4.9	5.2	グ ラ ウ ト ミ キ サ (滑材)	4.7	4.7	4.8	4.9	5.0	4.8	4.9	5.1	4.8	4.7	4.7	4.6	4.9	5.1	5.4	グ ラ ウ ト ボ ン プ (裏込)	2.1	2.3	2.5	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2	3.4	3.5	3.7	3.8	4.0	4.1	4.2	グ ラ ウ ト ミ キ サ (裏込)	3.4	3.6	3.8	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	4.4	4.5	4.7	4.8	5.0	5.1	5.2																
機械の種類	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200	2,400	2,600	2,800	3,000																																																																																																																																																		
掘 進 機	4.5	4.5	4.6	4.7	4.8	4.6	4.7	4.9	4.6	4.5	4.5	4.4	4.7	4.9	5.2																																																																																																																																																		
電 動 ホ イ ス ト	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.8	2.7	2.6	2.9	3.0	2.8	2.9	2.7	2.7	2.5																																																																																																																																																		
門 型 ク レ ー ン (本体)	2.5	2.4	2.4	2.3	2.2	2.5	2.4	2.3	2.6	2.7	2.5	2.6	2.4	2.3	2.1																																																																																																																																																		
多 段 ジ ャ ッ キ (元押し)	4.5	4.5	4.6	4.7	4.8	4.6	4.7	4.9	4.6	4.5	4.5	4.4	4.7	4.9	5.2																																																																																																																																																		
グ ラ ウ ト ボ ン プ (滑材)	4.5	4.5	4.6	4.7	4.8	4.6	4.7	4.9	4.6	4.5	4.5	4.4	4.7	4.9	5.2																																																																																																																																																		
グ ラ ウ ト ミ キ サ (滑材)	4.7	4.7	4.8	4.9	5.0	4.8	4.9	5.1	4.8	4.7	4.7	4.6	4.9	5.1	5.4																																																																																																																																																		
グ ラ ウ ト ボ ン プ (裏込)	2.1	2.3	2.5	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2	3.4	3.5	3.7	3.8	4.0	4.1	4.2																																																																																																																																																		
グ ラ ウ ト ミ キ サ (裏込)	3.4	3.6	3.8	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	4.4	4.5	4.7	4.8	5.0	5.1	5.2																																																																																																																																																		
	<b>表-111-13 標準機械設備1日</b> (8時間) 当り稼働時間 (元押し) (砂礫土)																																																																																																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>機械の種類</th> <th>800</th><th>900</th><th>1,000</th><th>1,100</th><th>1,200</th><th>1,350</th><th>1,500</th><th>1,650</th><th>1,800</th><th>2,000</th><th>2,200</th><th>2,400</th><th>2,600</th><th>2,800</th><th>3,000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>掘 進 機</td> <td>5.5</td><td>5.5</td><td>5.5</td><td>5.6</td><td>5.6</td><td>5.5</td><td>5.6</td><td>5.6</td><td>5.4</td><td>5.3</td><td>5.2</td><td>5.1</td><td>5.2</td><td>5.3</td><td>5.4</td> </tr> <tr> <td>電 動 ホ イ ス ト</td> <td>2.0</td><td>2.0</td><td>1.9</td><td>1.9</td><td>1.9</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td>1.9</td><td>2.2</td><td>2.3</td><td>2.2</td><td>2.3</td><td>2.3</td><td>2.1</td><td>2.1</td> </tr> <tr> <td>門 型 ク レ ー ン (本体)</td> <td>1.8</td><td>1.8</td><td>1.7</td><td>1.7</td><td>1.7</td><td>1.8</td><td>1.8</td><td>1.7</td><td>2.0</td><td>2.1</td><td>2.0</td><td>2.1</td><td>2.1</td><td>1.9</td><td>1.9</td> </tr> <tr> <td>多 段 ジ ャ ッ キ (元押し)</td> <td>5.5</td><td>5.5</td><td>5.5</td><td>5.6</td><td>5.6</td><td>5.5</td><td>5.6</td><td>5.6</td><td>5.4</td><td>5.3</td><td>5.2</td><td>5.1</td><td>5.2</td><td>5.3</td><td>5.4</td> </tr> <tr> <td>グ ラ ウ ト ボ ン プ (滑材)</td> <td>5.5</td><td>5.5</td><td>5.5</td><td>5.6</td><td>5.6</td><td>5.5</td><td>5.6</td><td>5.6</td><td>5.4</td><td>5.3</td><td>5.2</td><td>5.1</td><td>5.2</td><td>5.3</td><td>5.4</td> </tr> <tr> <td>グ ラ ウ ト ミ キ サ (滑材)</td> <td>5.7</td><td>5.7</td><td>5.7</td><td>5.8</td><td>5.8</td><td>5.7</td><td>5.8</td><td>5.8</td><td>5.6</td><td>5.5</td><td>5.4</td><td>5.3</td><td>5.4</td><td>5.5</td><td>5.6</td> </tr> <tr> <td>ミキシングプラント (滑材)</td> <td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.2</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td> </tr> <tr> <td>グ ラ ウ ト ボ ン プ (裏込)</td> <td>2.1</td><td>2.3</td><td>2.5</td><td>2.5</td><td>2.7</td><td>2.9</td><td>3.1</td><td>3.2</td><td>3.4</td><td>3.5</td><td>3.7</td><td>3.8</td><td>4.0</td><td>4.1</td><td>4.2</td> </tr> <tr> <td>グ ラ ウ ト ミ キ サ (裏込)</td> <td>3.4</td><td>3.6</td><td>3.8</td><td>3.8</td><td>3.9</td><td>4.1</td><td>4.2</td><td>4.2</td><td>4.4</td><td>4.5</td><td>4.7</td><td>4.8</td><td>5.0</td><td>5.1</td><td>5.2</td> </tr> </tbody> </table>	機械の種類	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200	2,400	2,600	2,800	3,000	掘 進 機	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.6	5.6	5.4	5.3	5.2	5.1	5.2	5.3	5.4	電 動 ホ イ ス ト	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3	2.1	2.1	門 型 ク レ ー ン (本体)	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1	1.9	1.9	多 段 ジ ャ ッ キ (元押し)	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.6	5.6	5.4	5.3	5.2	5.1	5.2	5.3	5.4	グ ラ ウ ト ボ ン プ (滑材)	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.6	5.6	5.4	5.3	5.2	5.1	5.2	5.3	5.4	グ ラ ウ ト ミ キ サ (滑材)	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	5.7	5.8	5.8	5.6	5.5	5.4	5.3	5.4	5.5	5.6	ミキシングプラント (滑材)	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	グ ラ ウ ト ボ ン プ (裏込)	2.1	2.3	2.5	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2	3.4	3.5	3.7	3.8	4.0	4.1	4.2	グ ラ ウ ト ミ キ サ (裏込)	3.4	3.6	3.8	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	4.4	4.5	4.7	4.8	5.0	5.1	5.2
機械の種類	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200	2,400	2,600	2,800	3,000																																																																																																																																																		
掘 進 機	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.6	5.6	5.4	5.3	5.2	5.1	5.2	5.3	5.4																																																																																																																																																		
電 動 ホ イ ス ト	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3	2.1	2.1																																																																																																																																																		
門 型 ク レ ー ン (本体)	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1	1.9	1.9																																																																																																																																																		
多 段 ジ ャ ッ キ (元押し)	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.6	5.6	5.4	5.3	5.2	5.1	5.2	5.3	5.4																																																																																																																																																		
グ ラ ウ ト ボ ン プ (滑材)	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.6	5.6	5.4	5.3	5.2	5.1	5.2	5.3	5.4																																																																																																																																																		
グ ラ ウ ト ミ キ サ (滑材)	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	5.7	5.8	5.8	5.6	5.5	5.4	5.3	5.4	5.5	5.6																																																																																																																																																		
ミキシングプラント (滑材)	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1																																																																																																																																																		
グ ラ ウ ト ボ ン プ (裏込)	2.1	2.3	2.5	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2	3.4	3.5	3.7	3.8	4.0	4.1	4.2																																																																																																																																																		
グ ラ ウ ト ミ キ サ (裏込)	3.4	3.6	3.8	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	4.4	4.5	4.7	4.8	5.0	5.1	5.2																																																																																																																																																		

頁 改定趣旨

現 行

改 定

185 経年変化による改定

**表-111-14 標準機械1時間当り燃料消費量 (泥水式元押し)**

呼び径 (mm)		800~1,100		1,200~1,500		1,650	
機 械 名	1時間当り消費率	機関出力 (kW)	電力消費量 (kWh/台)	機関出力 (kW)	電力消費量 (kWh/台)	機関出力 (kW)	電力消費量 (kWh/台)
掘 進 機	0.533	—	—	—	—	—	—
電動ホイス	0.305	4.6	1.4	6.8	2.1	13.0	4.0
門型クレーン(本体)	0.305	1.5	0.5	3.0	0.9	4.4	1.3
グラウトポンプ	0.533	8.0	4.3	8.0	4.3	8.0	4.3
グラウトミキサ	0.533	6.0	3.2	6.0	3.2	6.0	3.2
ミキシングプラント	0.533	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2

  

呼び径 (mm)		1,800~2,200		2,400~2,800		3,000	
機 械 名	1時間当り消費率	機関出力 (kW)	電力消費量 (kWh/台)	機関出力 (kW)	電力消費量 (kWh/台)	機関出力 (kW)	電力消費量 (kWh/台)
掘 進 機	0.533	—	—	—	—	—	—
電動ホイス	0.305	13.0	4.0	24.6	7.5	21.8	6.6
門型クレーン(本体)	0.305	4.4	1.3	4.4	1.3	4.4	1.3
グラウトポンプ	0.533	11.0	5.9	11.0	5.9	11.0	5.9
グラウトミキサ	0.533	11.0	5.9	11.0	5.9	11.0	5.9
ミキシングプラント	0.533	0.75	0.4	0.75	0.4	0.75	0.4

**表-111-14 標準機械1時間当り燃料消費量 (泥水式元押し)**

呼び径 (mm)		800~1,100		1,200~1,500		1,650	
機 械 名	1時間当り消費率	機関出力 (kW)	電力消費量 (kWh/台)	機関出力 (kW)	電力消費量 (kWh/台)	機関出力 (kW)	電力消費量 (kWh/台)
掘 進 機	0.533	—	—	—	—	—	—
電動ホイス	0.305	4.6	1.4	6.8	2.1	13.0	4.0
門型クレーン(本体)	0.305	1.5	0.5	3.0	0.9	4.4	1.3
グラウトポンプ	0.533	8.0	4.3	8.0	4.3	8.0	4.3
グラウトミキサ	0.533	6.0	3.2	6.0	3.2	6.0	3.2

  

呼び径 (mm)		1,800~2,200		2,400~2,800		3,000	
機 械 名	1時間当り消費率	機関出力 (kW)	電力消費量 (kWh/台)	機関出力 (kW)	電力消費量 (kWh/台)	機関出力 (kW)	電力消費量 (kWh/台)
掘 進 機	0.533	—	—	—	—	—	—
電動ホイス	0.305	13.0	4.0	24.6	7.5	21.8	6.6
門型クレーン(本体)	0.305	4.4	1.3	4.4	1.3	4.4	1.3
グラウトポンプ	0.533	11.0	5.9	11.0	5.9	11.0	5.9
グラウトミキサ	0.533	11.0	5.9	11.0	5.9	11.0	5.9

186 経年変化による改定

(4) 機械器具損料及び電力料 (中押し)

**表-111-17 機械器具損料及び電力料算定表 (その1) (泥水式中押し)**

内 容	必 要 台 数	運 転 日 数	供 用 日 数	損 料 額 単 価		機 械 器 具 損 料					電 力 料				
				時 間 当 り	運 転 日 当 り	時 間 当 り	運 転 日 当 り	供 用 日 当 り	1 現 場 当 り 修 理 費	小 計	時 間 当 り 電 力 消 費 量	総 電 力 量	電 力 料		
記号	a	b	c	d	f	g	h	i	j	k	ℓ	m	n	p	q
算出方法		別計算	別計算					$a \times b \times d \times f$	$a \times b \times g$	$a \times c \times h$		$i + j + k + \ell$	$a \times b \times d \times n$	$p \times \text{電力料 (円/kWh)}$	
機械名・規格	台	日	日	時間	円	円	円	円	円	円	円	円	kWh	kWh	円
掘 進 機	1				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
姿勢検出装置	1				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電動ホイス (巻上, 横行モーター含む)	1				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
門型クレーン(走行モーター含)	1				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
多段ジャッキ (元押し)	1				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
油圧ポンプ (中押し)	1				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
油圧ジャッキ (中押し)	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
操作盤	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
グラウトポンプ (滑材)	1				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
グラウトミキサ (滑材)	1				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ミキシングプラント (滑材)	1				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
グラウトポンプ (裏込)	1				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
グラウトミキサ (裏込)	1				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ミキシングプラント (裏込)	1				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計															

(4) 機械器具損料及び電力料 (中押し)

**表-111-17 機械器具損料及び電力料算定表 (その1) (泥水式中押し)**

内 容	必 要 台 数	運 転 日 数	供 用 日 数	損 料 額 単 価		機 械 器 具 損 料					電 力 料				
				時 間 当 り	運 転 日 当 り	時 間 当 り	運 転 日 当 り	供 用 日 当 り	1 現 場 当 り 修 理 費	小 計	時 間 当 り 電 力 消 費 量	総 電 力 量	電 力 料		
記号	a	b	c	d	f	g	h	i	j	k	ℓ	m	n	p	q
算出方法		別計算	別計算					$a \times b \times d \times f$	$a \times b \times g$	$a \times c \times h$		$i + j + k + \ell$	$a \times b \times d \times n$	$p \times \text{電力料 (円/kWh)}$	
機械名・規格	台	日	日	時間	円	円	円	円	円	円	円	円	kWh	kWh	円
掘 進 機	1				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
姿勢検出装置	1				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電動ホイス (巻上, 横行モーター含む)	1				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
門型クレーン(走行モーター含)	1				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
多段ジャッキ (元押し)	1				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
油圧ポンプ (中押し)	1				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
油圧ジャッキ (中押し)	N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
操作盤	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
グラウトポンプ (滑材)	1				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
グラウトミキサ (滑材)	1				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
グラウトポンプ (裏込)	1				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
グラウトミキサ (裏込)	1				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計															

188 頁 改定趣旨  
 経年変化による改定、語句の見直し

現 行													
表-111-20 推進標準機械設備設置台数 (中押し) (立坑設備及び滑材、裏込)													
機 械 名	規 格			台 数									
電 動 ホ イ ス ト (巻上、横行モーターを含む。)	適用径 (mm)	仕 様	出力 (kW)										
	800~1,100	2.8 t	4.6	1									
	1,200~1,500	5 t	6.8	1									
	1,650~2,200	10 t	13.0	1									
	2,400~2,800	15 t	24.6	1									
	3,000	20 t	21.8	1									
門 型 ク レ ー ン (走行モータ含む。)	適用径 (mm)	出力 (kW)											
	800~1,100	1.5		1									
	1,200~1,500	3.0		1									
	1,650~3,000	4.4		1									
グラウトポンプ 横型2連複動 ピストン式	適用径 (mm)	仕 様	出力 (kW)										
	800~1,650	37~100ℓ/min	8	1									
	1,800~3,000	200ℓ/min	11	1									
グラウトミキサ 立型1槽 並列2槽式	適用径 (mm)	仕 様	出力 (kW)										
	800~1,650	200×1ℓ	6	1									
	1,800~3,000	400×2ℓ	11	1									
ミキシングプラント	適用径 (mm)	仕 様	出力 (kW)										
	800~1,650	中 型	0.4	1									
	1,800~3,000	大 型	0.75	1									

  

表-111-21 標準機械設備1日 (8時間) 当り稼働時間 (中押し1段) (普通土)													
	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200	2,400	2,600	2,800	3,000
掘 進 機	4.9	4.9	5.0	4.9	5.0	5.1	4.8	4.7	4.7	4.7	4.8	5.1	5.3
電 動 ホ イ ス ト	2.4	2.3	2.3	2.5	2.4	2.3	2.6	2.7	2.6	2.6	2.5	2.3	2.1
門 型 ク レ ー ン (本体)	2.2	2.1	2.1	2.3	2.2	2.1	2.4	2.5	2.4	2.4	2.3	2.1	1.9
多 段 ジ ャ ッ キ (元押)	4.9	4.9	5.0	4.9	5.0	5.1	4.8	4.7	4.7	4.7	4.8	5.1	5.3
油 圧 ボ ン プ (中押)	4.9	4.9	5.0	4.9	5.0	5.1	4.8	4.7	4.7	4.7	4.8	5.1	5.3
グラウトポンプ (滑材)	4.9	4.9	5.0	4.9	5.0	5.1	4.8	4.7	4.7	4.7	4.8	5.1	5.3
グラウトミキサ (滑材)	5.1	5.1	5.2	5.1	5.2	5.3	5.0	4.9	4.9	4.9	5.0	5.3	5.5
ミキシングプラント (滑材)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
グラウトポンプ (裏込)	2.5	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2	3.4	3.5	3.7	3.8	4.0	4.1	4.2
グラウトミキサ (裏込)	3.8	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	4.4	4.5	4.7	4.8	5.0	5.1	5.2
ミキシングプラント (裏込)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4

改 定													
表-111-20 推進標準機械設備設置台数 (中押し) (立坑設備及び滑材、裏込)													
機 械 名	規 格			台 数									
電 動 ホ イ ス ト (巻上、横行モーターを含む。)	適用径 (mm)	仕 様	出力 (kW)										
	800~1,100	2.8 t	4.6	1									
	1,200~1,500	5 t	6.8	1									
	1,650~2,200	10 t	13.0	1									
	2,400~2,800	15 t	24.6	1									
	3,000	20 t	21.8	1									
門 型 ク レ ー ン (走行モータ含む。)	適用径 (mm)	出力 (kW)											
	800~1,100	1.5		1									
	1,200~1,500	3.0		1									
	1,650~3,000	4.4		1									
グラウトポンプ 横型2連複動 ピストン式	適用径 (mm)	仕 様	出力 (kW)										
	800~1,650	37~100ℓ/min	8	1									
	1,800~3,000	200ℓ/min	11	1									
グラウトミキサ 並列2槽式	適用径 (mm)	仕 様	出力 (kW)										
	800~1,650	200ℓ×2	2	1									
	1,800~3,000	400ℓ×2	11	1									

  

表-111-21 標準機械設備1日 (8時間) 当り稼働時間 (中押し1段) (砂質土・粘性土)													
	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200	2,400	2,600	2,800	3,000
掘 進 機	4.9	4.9	5.0	4.9	5.0	5.1	4.8	4.7	4.7	4.7	4.8	5.1	5.3
電 動 ホ イ ス ト	2.4	2.3	2.3	2.5	2.4	2.3	2.6	2.7	2.6	2.6	2.5	2.3	2.1
門 型 ク レ ー ン (本体)	2.2	2.1	2.1	2.3	2.2	2.1	2.4	2.5	2.4	2.4	2.3	2.1	1.9
多 段 ジ ャ ッ キ (元押)	4.9	4.9	5.0	4.9	5.0	5.1	4.8	4.7	4.7	4.7	4.8	5.1	5.3
油 圧 ボ ン プ (中押)	4.9	4.9	5.0	4.9	5.0	5.1	4.8	4.7	4.7	4.7	4.8	5.1	5.3
グラウトポンプ (滑材)	4.9	4.9	5.0	4.9	5.0	5.1	4.8	4.7	4.7	4.7	4.8	5.1	5.3
グラウトミキサ (滑材)	5.1	5.1	5.2	5.1	5.2	5.3	5.0	4.9	4.9	4.9	5.0	5.3	5.5
グラウトポンプ (裏込)	2.5	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2	3.4	3.5	3.7	3.8	4.0	4.1	4.2
グラウトミキサ (裏込)	3.8	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	4.4	4.5	4.7	4.8	5.0	5.1	5.2

頁 改定趣旨 現 行

改 定

189 経年変化による改定

表-111-22 標準機械設備1日(8時間) 当り稼働時間(中押し1段)

(砂礫土)

機械の種類	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200	2,400	2,600	2,800	3,000
掘進機	5.7	5.8	5.8	5.7	5.7	5.8	5.6	5.4	5.4	5.3	5.3	5.5	5.7
電動ホイスト	1.8	1.8	1.7	1.9	1.8	1.8	2.0	2.2	2.1	2.2	2.1	2.0	1.9
門型クレーン(本体)	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.8	2.0	1.9	2.0	1.9	1.8	1.7
多段ジャッキ(元押)	5.7	5.8	5.8	5.7	5.7	5.8	5.6	5.4	5.4	5.3	5.3	5.5	5.7
油圧ポンプ(中押)	5.7	5.8	5.8	5.7	5.7	5.8	5.6	5.4	5.4	5.3	5.3	5.5	5.7
グラウトポンプ(滑材)	5.7	5.8	5.8	5.7	5.7	5.8	5.6	5.4	5.4	5.3	5.3	5.5	5.7
グラウトミキサ(滑材)	5.9	6.0	6.0	5.9	5.9	6.0	5.8	5.6	5.6	5.5	5.5	5.7	5.9
ミキシングプラント(滑材)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
グラウトポンプ(裏込)	2.5	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2	3.4	3.5	3.7	3.8	4.0	4.1	4.2
グラウトミキサ(裏込)	3.8	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	4.4	4.5	4.7	4.8	5.0	5.1	5.2
ミキシングプラント(裏込)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4

表-111-22 標準機械設備1日(8時間) 当り稼働時間(中押し1段)

(砂礫土)

機械の種類	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200	2,400	2,600	2,800	3,000
掘進機	5.7	5.8	5.8	5.7	5.7	5.8	5.6	5.4	5.4	5.3	5.3	5.5	5.7
電動ホイスト	1.8	1.8	1.7	1.9	1.8	1.8	2.0	2.2	2.1	2.2	2.1	2.0	1.9
門型クレーン(本体)	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6	1.6	1.8	2.0	1.9	2.0	1.9	1.8	1.7
多段ジャッキ(元押)	5.7	5.8	5.8	5.7	5.7	5.8	5.6	5.4	5.4	5.3	5.3	5.5	5.7
油圧ポンプ(中押)	5.7	5.8	5.8	5.7	5.7	5.8	5.6	5.4	5.4	5.3	5.3	5.5	5.7
グラウトポンプ(滑材)	5.7	5.8	5.8	5.7	5.7	5.8	5.6	5.4	5.4	5.3	5.3	5.5	5.7
グラウトミキサ(滑材)	5.9	6.0	6.0	5.9	5.9	6.0	5.8	5.6	5.6	5.5	5.5	5.7	5.9
グラウトポンプ(裏込)	2.5	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2	3.4	3.5	3.7	3.8	4.0	4.1	4.2
グラウトミキサ(裏込)	3.8	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	4.4	4.5	4.7	4.8	5.0	5.1	5.2

表-111-23 標準機械1時間当り燃料消費量(泥水式中押し)

呼び径(mm)		1,000~1,100		1,200~1,500		1,650	
機械名	1時間当り消費率	機関出力(kW)	電力消費量(kWh/台)	機関出力(kW)	電力消費量(kWh/台)	機関出力(kW)	電力消費量(kWh/台)
掘進機	0.533	-	-	-	-	-	-
電動ホイスト	0.305	4.6	1.4	6.8	2.1	13.0	4.0
門型クレーン(本体)	0.305	1.5	0.5	3.0	0.9	4.4	1.3
グラウトポンプ	0.533	8.0	4.3	8.0	4.3	8.0	4.3
グラウトミキサ	0.533	6.0	3.2	6.0	3.2	6.0	3.2
ミキシングプラント	0.533	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2
呼び径(mm)		1,800~2,200		2,400~2,800		3,000	
機械名	1時間当り消費率	機関出力(kW)	電力消費量(kWh/台)	機関出力(kW)	電力消費量(kWh/台)	機関出力(kW)	電力消費量(kWh/台)
掘進機	0.533	-	-	-	-	-	-
電動ホイスト	0.305	13.0	4.0	24.6	7.5	21.8	6.6
門型クレーン(本体)	0.305	4.4	1.3	4.4	1.3	4.4	1.3
グラウトポンプ	0.533	11.0	5.9	11.0	5.9	11.0	5.9
グラウトミキサ	0.533	11.0	5.9	11.0	5.9	11.0	5.9
ミキシングプラント	0.533	0.75	0.4	0.75	0.4	0.75	0.4

表-111-23 標準機械1時間当り燃料消費量(泥水式中押し)

呼び径(mm)		1,000~1,100		1,200~1,500		1,650	
機械名	1時間当り消費率	機関出力(kW)	電力消費量(kWh/台)	機関出力(kW)	電力消費量(kWh/台)	機関出力(kW)	電力消費量(kWh/台)
掘進機	0.533	-	-	-	-	-	-
電動ホイスト	0.305	4.6	1.4	6.8	2.1	13.0	4.0
門型クレーン(本体)	0.305	1.5	0.5	3.0	0.9	4.4	1.3
グラウトポンプ	0.533	8.0	4.3	8.0	4.3	8.0	4.3
グラウトミキサ	0.533	6.0	3.2	6.0	3.2	6.0	3.2
呼び径(mm)		1,800~2,200		2,400~2,800		3,000	
機械名	1時間当り消費率	機関出力(kW)	電力消費量(kWh/台)	機関出力(kW)	電力消費量(kWh/台)	機関出力(kW)	電力消費量(kWh/台)
掘進機	0.533	-	-	-	-	-	-
電動ホイスト	0.305	13.0	4.0	24.6	7.5	21.8	6.6
門型クレーン(本体)	0.305	4.4	1.3	4.4	1.3	4.4	1.3
グラウトポンプ	0.533	11.0	5.9	11.0	5.9	11.0	5.9
グラウトミキサ	0.533	11.0	5.9	11.0	5.9	11.0	5.9

190 経年変化による改定

8. 単価表

D-111-1 切羽坑内作業工

(1m当り)

種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
トンネル世話役		人				表-111-5
トンネル特殊工		人				表-111-5
トンネル作業員		人				表-111-5
滑材		ℓ				1m当り注入量×推進日進量 表-111-1, 2, 7
諸雑費		式	1			労務費計の○% 表-111-6
計						1日当り
1m当り						計/推進日進量(表-111-1, 2)

8. 単価表

D-111-1 切羽坑内作業工

(1m当り)

種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
トンネル世話役		人				表-111-5
トンネル特殊工		人				表-111-5
トンネル作業員		人				表-111-5
滑材	混合済み滑材	ℓ				1m当り注入量×推進日進量 表-111-1, 2, 7
諸雑費		式	1			労務費計の○% 表-111-6
計						1日当り
1m当り						計/推進日進量(表-111-1, 2)

工種名	B-34 仮設備工（泥水式・泥濃式推進）																																																																																																																				
頁	改定趣旨	現	行	改	定																																																																																																																
192	経年変化による改定	<p><b>C-113 クレーン設備組立撤去</b></p> <p><b>2. 作業歩掛</b> 本歩掛は、組立及び撤去を含む。 (2) 泥水式、泥濃式推進工法</p> <p style="text-align: center;"><b>表-113-2 クレーン設備工歩掛表</b> (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種目</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="5">呼び径 (mm)</th> </tr> <tr> <th>800~1,100</th> <th>1,200~1,500</th> <th>1,650~2,200</th> <th>2,400~2,800</th> <th>3,000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td>人</td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> <td>5.0</td> <td>5.5</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>人</td> <td>8.5</td> <td>11.0</td> <td>15.0</td> <td>18.5</td> <td>21.5</td> </tr> <tr> <td>電工</td> <td>人</td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> <td>4.5</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>人</td> <td>4.5</td> <td>6.0</td> <td>8.0</td> <td>10.0</td> <td>12.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">トラッククレーン賃料</td> <td>規格</td> <td>油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊</td> <td colspan="4">油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td> </tr> <tr> <td>日</td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> <td>5.0</td> <td>5.5</td> </tr> </tbody> </table>		種目	単位	呼び径 (mm)					800~1,100	1,200~1,500	1,650~2,200	2,400~2,800	3,000	世話役	人	2.5	3.0	4.0	5.0	5.5	特殊作業員	人	8.5	11.0	15.0	18.5	21.5	電工	人	2.5	3.0	4.0	4.5	5.0	普通作業員	人	4.5	6.0	8.0	10.0	12.0	トラッククレーン賃料	規格	油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊				日	2.5	3.0	4.0	5.0	5.5	<p><b>C-113 クレーン設備組立撤去</b></p> <p><b>2. 作業歩掛</b> 本歩掛は、組立及び撤去を含む。 (2) 泥水式、泥濃式推進工法</p> <p style="text-align: center;"><b>表-113-2 クレーン設備工歩掛表</b> (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種目</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="5">呼び径 (mm)</th> </tr> <tr> <th>800~1,100</th> <th>1,200~1,500</th> <th>1,650~2,200</th> <th>2,400~2,800</th> <th>3,000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役</td> <td>人</td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> <td>5.0</td> <td>5.5</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>人</td> <td>6.0</td> <td>7.0</td> <td>9.0</td> <td>11.5</td> <td>12.5</td> </tr> <tr> <td>電工</td> <td>人</td> <td>4.5</td> <td>5.0</td> <td>7.0</td> <td>8.5</td> <td>9.5</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>人</td> <td>7.5</td> <td>9.0</td> <td>12.0</td> <td>15.0</td> <td>16.5</td> </tr> <tr> <td>ラフテレンクレーン賃料</td> <td>日</td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> <td>5.0</td> <td>5.5</td> </tr> <tr> <td>ラフテレンクレーン規格</td> <td>—</td> <td colspan="2">排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊</td> <td colspan="3">排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td> </tr> </tbody> </table>		種目	単位	呼び径 (mm)					800~1,100	1,200~1,500	1,650~2,200	2,400~2,800	3,000	世話役	人	2.5	3.0	4.0	5.0	5.5	特殊作業員	人	6.0	7.0	9.0	11.5	12.5	電工	人	4.5	5.0	7.0	8.5	9.5	普通作業員	人	7.5	9.0	12.0	15.0	16.5	ラフテレンクレーン賃料	日	2.5	3.0	4.0	5.0	5.5	ラフテレンクレーン規格	—	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊		排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊							
種目	単位	呼び径 (mm)																																																																																																																			
		800~1,100	1,200~1,500	1,650~2,200	2,400~2,800	3,000																																																																																																															
世話役	人	2.5	3.0	4.0	5.0	5.5																																																																																																															
特殊作業員	人	8.5	11.0	15.0	18.5	21.5																																																																																																															
電工	人	2.5	3.0	4.0	4.5	5.0																																																																																																															
普通作業員	人	4.5	6.0	8.0	10.0	12.0																																																																																																															
トラッククレーン賃料	規格	油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊																																																																																																																		
	日	2.5	3.0	4.0	5.0	5.5																																																																																																															
種目	単位	呼び径 (mm)																																																																																																																			
		800~1,100	1,200~1,500	1,650~2,200	2,400~2,800	3,000																																																																																																															
世話役	人	2.5	3.0	4.0	5.0	5.5																																																																																																															
特殊作業員	人	6.0	7.0	9.0	11.5	12.5																																																																																																															
電工	人	4.5	5.0	7.0	8.5	9.5																																																																																																															
普通作業員	人	7.5	9.0	12.0	15.0	16.5																																																																																																															
ラフテレンクレーン賃料	日	2.5	3.0	4.0	5.0	5.5																																																																																																															
ラフテレンクレーン規格	—	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊		排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊																																																																																																																	
193	経年変化による改定	<p><b>3. 単価表</b> <b>D-113-2 クレーン設備工</b> (泥水式・泥濃式推進) (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-113-2</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-113-2</td> </tr> <tr> <td>電工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-113-2</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-113-2</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-113-2</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>		種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	世話役		人				表-113-2	特殊作業員		人				表-113-2	電工		人				表-113-2	普通作業員		人				表-113-2	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 ○ t 吊	日				表-113-2	諸雑費		式	1			端数処理	計							<p><b>3. 単価表</b> <b>D-113-2 クレーン設備工</b> (泥水式・泥濃式推進) (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-113-2</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-113-2</td> </tr> <tr> <td>電工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-113-2</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-113-2</td> </tr> <tr> <td>ラフテレンクレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○ t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-113-2</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>		種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	世話役		人				表-113-2	特殊作業員		人				表-113-2	電工		人				表-113-2	普通作業員		人				表-113-2	ラフテレンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○ t 吊	日				表-113-2	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-113-2																																																																																																															
特殊作業員		人				表-113-2																																																																																																															
電工		人				表-113-2																																																																																																															
普通作業員		人				表-113-2																																																																																																															
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 ○ t 吊	日				表-113-2																																																																																																															
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-113-2																																																																																																															
特殊作業員		人				表-113-2																																																																																																															
電工		人				表-113-2																																																																																																															
普通作業員		人				表-113-2																																																																																																															
ラフテレンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 ○ t 吊	日				表-113-2																																																																																																															
諸雑費		式	1			端数処理																																																																																																															
計																																																																																																																					

頁 改定趣旨

改定

194 経年変化による改定

**C-114 坑口**  
**2. 作業歩掛**  
 本歩掛は、組立及び撤去を含む。

**C-114 坑口**  
**2. 作業歩掛**  
 本歩掛は、組立及び撤去を含む。

(2) 泥水式・泥濃式推進

(2) 泥水式・泥濃式推進

**表-114-2 発進坑口工歩掛表** (1箇所当り)

種目	坑口止め輪 ( $\frac{1}{2}$ インチ規格) (組)	鋼材溶接工 (m)	普通作業員 (人)	コンクリート工 ( $m^3$ )	型枠工 ( $m^2$ )	コンクリート とりこわし工 ( $m^3$ )
呼び径 (mm)						
800	1	4.1	0.7	1.38	4.17	1.38
900	1	4.5	0.7	1.52	4.55	1.52
1,000	1	4.9	0.8	1.63	4.88	1.63
1,100	1	5.3	0.9	1.76	5.22	1.76
1,200	1	5.8	1.0	1.89	5.59	1.89
1,350	1	6.4	1.1	2.08	6.12	2.08
1,500	1	7.1	1.2	2.44	7.12	2.44
1,650	1	7.7	1.4	2.66	7.64	2.66
1,800	1	8.3	1.5	2.88	8.33	2.88
2,000	1	9.2	1.7	3.19	9.05	3.19
2,200	1	10.1	1.8	3.90	10.18	3.90
2,400	1	11.0	2.0	4.26	10.94	4.26
2,600	1	11.8	2.2	4.64	12.11	4.64
2,800	1	12.7	2.3	5.03	13.04	5.03
3,000	1	13.5	2.5	5.44	14.00	5.44

備考 坑口止め輪は、止水板取付け輪、ゴム板押え、ゴム板、ボルト、ナットを含む。

**表-114-2 発進坑口工歩掛表** (1箇所当り)

種目	坑口止め輪 ( $\frac{1}{2}$ インチ規格) (組)	鋼材溶接工 (m)	普通作業員 (人)	コンクリート工 ( $m^3$ )	型枠工 ( $m^2$ )	コンクリート とりこわし工 ( $m^3$ )
呼び径 (mm)						
800	1	4.1	1.2	1.24	5.19	1.24
900	1	4.5	1.3	1.36	5.77	1.36
1,000	1	4.9	1.4	1.49	6.38	1.49
1,100	1	5.3	1.4	1.60	6.97	1.60
1,200	1	5.8	1.5	1.73	7.64	1.73
1,350	1	6.4	1.5	1.98	8.82	1.98
1,500	1	7.1	1.6	2.33	10.33	2.33
1,650	1	7.7	1.6	2.54	11.47	2.54
1,800	1	8.3	1.7	2.91	13.09	2.91
2,000	1	9.2	1.7	3.24	14.87	3.24
2,200	1	10.1	1.8	3.97	17.24	3.97
2,400	1	11.0	2.0	4.35	19.23	4.35
2,600	1	11.8	2.2	4.84	21.58	4.84
2,800	1	12.7	2.3	5.24	23.78	5.24
3,000	1	13.5	2.5	5.66	26.09	5.66

備考 坑口止め輪は、止水板取付け輪、ゴム板押え、ゴム板、ボルト、ナットを含む。

195 経年変化による改定

**表-114-3 到達坑口工歩掛表** (1箇所当り)

種目	坑口止め輪 ( $\frac{1}{2}$ インチ規格) (組)	鋼材溶接工 (m)	普通作業員 (人)
呼び径 (mm)			
800	1	4.4	0.7
900	1	4.8	0.7
1,000	1	5.2	0.8
1,100	1	5.6	0.9
1,200	1	6.1	1.0
1,350	1	6.7	1.1
1,500	1	7.4	1.2
1,650	1	8.0	1.4
1,800	1	8.6	1.5
2,000	1	9.5	1.7
2,200	1	10.3	1.8
2,400	1	11.2	2.0
2,600	1	12.0	2.2
2,800	1	12.9	2.3
3,000	1	13.8	2.5

備考 坑口止め輪は、止水板取付け輪、ゴム板押え、ゴム板、ボルト、ナットを含む。

**表-114-3 到達坑口工歩掛表** (1箇所当り)

種目	坑口止め輪 ( $\frac{1}{2}$ インチ規格) (組)	鋼材溶接工 (m)	普通作業員 (人)
呼び径 (mm)			
800	1	4.4	1.2
900	1	4.8	1.3
1,000	1	5.2	1.4
1,100	1	5.6	1.4
1,200	1	6.1	1.5
1,350	1	6.7	1.5
1,500	1	7.4	1.6
1,650	1	8.0	1.6
1,800	1	8.6	1.7
2,000	1	9.5	1.7
2,200	1	10.3	1.8
2,400	1	11.2	2.0
2,600	1	12.0	2.2
2,800	1	12.9	2.3
3,000	1	13.8	2.5

備考 坑口止め輪は、止水板取付け輪、ゴム板押え、ゴム板、ボルト、ナットを含む。

頁	改定趣旨	現 行																																																																
197	経年変化による改定	<p><b>C-100 鏡切り</b></p> <p><b>2. 施工歩掛</b></p> <p>(2) 泥水式・泥濃式推進</p> <p style="text-align: center;"><b>表-100-102 泥水式・泥濃式推進鏡切り延長表</b> (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">種目 呼び径(mm)</th> <th style="text-align: center;">発進口切断延長(m)</th> <th style="text-align: center;">到達口切断延長(m)</th> <th style="text-align: center;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;">800</td><td style="text-align: center;">7.0</td><td style="text-align: center;">4.2</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">900</td><td style="text-align: center;">8.0</td><td style="text-align: center;">4.8</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,000</td><td style="text-align: center;">9.0</td><td style="text-align: center;">5.4</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,100</td><td style="text-align: center;">10.0</td><td style="text-align: center;">6.0</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,200</td><td style="text-align: center;">11.0</td><td style="text-align: center;">6.6</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,350</td><td style="text-align: center;">14.0</td><td style="text-align: center;">8.4</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,500</td><td style="text-align: center;">16.0</td><td style="text-align: center;">9.6</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,650</td><td style="text-align: center;">18.0</td><td style="text-align: center;">10.8</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,800</td><td style="text-align: center;">20.0</td><td style="text-align: center;">12.0</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2,000</td><td style="text-align: center;">22.0</td><td style="text-align: center;">13.2</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2,200</td><td style="text-align: center;">24.0</td><td style="text-align: center;">14.4</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2,400</td><td style="text-align: center;">26.0</td><td style="text-align: center;">15.6</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2,600</td><td style="text-align: center;">29.0</td><td style="text-align: center;">17.4</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2,800</td><td style="text-align: center;">30.0</td><td style="text-align: center;">18.0</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3,000</td><td style="text-align: center;">33.0</td><td style="text-align: center;">19.8</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>備考 1 到達口の切断延長は発進口切断延長の60%とする。 2 本表は鋼矢板Ⅲ型の切断延長である。</p>	種目 呼び径(mm)	発進口切断延長(m)	到達口切断延長(m)	摘 要	800	7.0	4.2		900	8.0	4.8		1,000	9.0	5.4		1,100	10.0	6.0		1,200	11.0	6.6		1,350	14.0	8.4		1,500	16.0	9.6		1,650	18.0	10.8		1,800	20.0	12.0		2,000	22.0	13.2		2,200	24.0	14.4		2,400	26.0	15.6		2,600	29.0	17.4		2,800	30.0	18.0		3,000	33.0	19.8	
種目 呼び径(mm)	発進口切断延長(m)	到達口切断延長(m)	摘 要																																																															
800	7.0	4.2																																																																
900	8.0	4.8																																																																
1,000	9.0	5.4																																																																
1,100	10.0	6.0																																																																
1,200	11.0	6.6																																																																
1,350	14.0	8.4																																																																
1,500	16.0	9.6																																																																
1,650	18.0	10.8																																																																
1,800	20.0	12.0																																																																
2,000	22.0	13.2																																																																
2,200	24.0	14.4																																																																
2,400	26.0	15.6																																																																
2,600	29.0	17.4																																																																
2,800	30.0	18.0																																																																
3,000	33.0	19.8																																																																

改 定																																																																
<p><b>C-100 鏡切り</b></p> <p><b>2. 施工歩掛</b></p> <p>(2) 泥水式・泥濃式推進</p> <p style="text-align: center;"><b>表-100-102 泥水式・泥濃式推進鏡切り延長表</b> (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">種目 呼び径(mm)</th> <th style="text-align: center;">発進口切断延長(m)</th> <th style="text-align: center;">到達口切断延長(m)</th> <th style="text-align: center;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;">800</td><td style="text-align: center;">7.0</td><td style="text-align: center;">7.0</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">900</td><td style="text-align: center;">8.0</td><td style="text-align: center;">8.0</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,000</td><td style="text-align: center;">9.0</td><td style="text-align: center;">9.0</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,100</td><td style="text-align: center;">10.0</td><td style="text-align: center;">10.0</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,200</td><td style="text-align: center;">11.0</td><td style="text-align: center;">11.0</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,350</td><td style="text-align: center;">14.0</td><td style="text-align: center;">14.0</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,500</td><td style="text-align: center;">16.0</td><td style="text-align: center;">16.0</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,650</td><td style="text-align: center;">18.0</td><td style="text-align: center;">18.0</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,800</td><td style="text-align: center;">20.0</td><td style="text-align: center;">20.0</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2,000</td><td style="text-align: center;">22.0</td><td style="text-align: center;">22.0</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2,200</td><td style="text-align: center;">24.0</td><td style="text-align: center;">24.0</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2,400</td><td style="text-align: center;">26.0</td><td style="text-align: center;">26.0</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2,600</td><td style="text-align: center;">29.0</td><td style="text-align: center;">29.0</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2,800</td><td style="text-align: center;">30.0</td><td style="text-align: center;">30.0</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3,000</td><td style="text-align: center;">33.0</td><td style="text-align: center;">33.0</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>備考 本表は鋼矢板Ⅲ型の切断延長である。</p>	種目 呼び径(mm)	発進口切断延長(m)	到達口切断延長(m)	摘 要	800	7.0	7.0		900	8.0	8.0		1,000	9.0	9.0		1,100	10.0	10.0		1,200	11.0	11.0		1,350	14.0	14.0		1,500	16.0	16.0		1,650	18.0	18.0		1,800	20.0	20.0		2,000	22.0	22.0		2,200	24.0	24.0		2,400	26.0	26.0		2,600	29.0	29.0		2,800	30.0	30.0		3,000	33.0	33.0	
種目 呼び径(mm)	発進口切断延長(m)	到達口切断延長(m)	摘 要																																																													
800	7.0	7.0																																																														
900	8.0	8.0																																																														
1,000	9.0	9.0																																																														
1,100	10.0	10.0																																																														
1,200	11.0	11.0																																																														
1,350	14.0	14.0																																																														
1,500	16.0	16.0																																																														
1,650	18.0	18.0																																																														
1,800	20.0	20.0																																																														
2,000	22.0	22.0																																																														
2,200	24.0	24.0																																																														
2,400	26.0	26.0																																																														
2,600	29.0	29.0																																																														
2,800	30.0	30.0																																																														
3,000	33.0	33.0																																																														

頁	改定趣旨	現 行																								
200	経年変化による改定	<p><b>C-116 中押し装置</b></p> <p><b>2. 作業歩掛</b></p> <p style="text-align: center;"><b>表-116-1 中押し装置設備歩掛表</b> (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">種目 呼び径 (mm)</th> <th style="text-align: center;">溶接工 (人)</th> <th style="text-align: center;">特殊作業員 (人)</th> <th style="text-align: center;">普通作業員 (人)</th> <th style="text-align: center;">機械器具損料 (式)</th> <th style="text-align: center;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1,000~1,650</td> <td style="text-align: center;">1.50</td> <td style="text-align: center;">3.00</td> <td style="text-align: center;">3.50</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1,800~2,400</td> <td style="text-align: center;">3.00</td> <td style="text-align: center;">5.00</td> <td style="text-align: center;">6.50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2,600~3,000</td> <td style="text-align: center;">4.00</td> <td style="text-align: center;">7.00</td> <td style="text-align: center;">9.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 諸雑費は、溶接工に5%を乗じた金額を上限として計上する。</p>	種目 呼び径 (mm)	溶接工 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	機械器具損料 (式)	摘 要	1,000~1,650	1.50	3.00	3.50	1		1,800~2,400	3.00	5.00	6.50			2,600~3,000	4.00	7.00	9.00		
種目 呼び径 (mm)	溶接工 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	機械器具損料 (式)	摘 要																					
1,000~1,650	1.50	3.00	3.50	1																						
1,800~2,400	3.00	5.00	6.50																							
2,600~3,000	4.00	7.00	9.00																							

改 定																								
<p><b>C-116 中押し装置</b></p> <p><b>2. 作業歩掛</b></p> <p style="text-align: center;"><b>表-116-1 中押し装置設備歩掛表</b> (1箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">種目 呼び径 (mm)</th> <th style="text-align: center;">溶接工 (人)</th> <th style="text-align: center;">特殊作業員 (人)</th> <th style="text-align: center;">普通作業員 (人)</th> <th style="text-align: center;">機械器具損料 (式)</th> <th style="text-align: center;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1,000~1,650</td> <td style="text-align: center;">1.00</td> <td style="text-align: center;">2.00</td> <td style="text-align: center;">2.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1,800~2,400</td> <td style="text-align: center;">1.50</td> <td style="text-align: center;">2.50</td> <td style="text-align: center;">2.50</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2,600~3,000</td> <td style="text-align: center;">2.00</td> <td style="text-align: center;">3.00</td> <td style="text-align: center;">3.00</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 諸雑費は、溶接工に8%を乗じた金額を上限として計上する。</p>	種目 呼び径 (mm)	溶接工 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	機械器具損料 (式)	摘 要	1,000~1,650	1.00	2.00	2.00			1,800~2,400	1.50	2.50	2.50	1		2,600~3,000	2.00	3.00	3.00		
種目 呼び径 (mm)	溶接工 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	機械器具損料 (式)	摘 要																			
1,000~1,650	1.00	2.00	2.00																					
1,800~2,400	1.50	2.50	2.50	1																				
2,600~3,000	2.00	3.00	3.00																					

頁	改定趣旨	現 行																																																																												
203	経年変化による改定	<p><b>C-119 推進用機器据付撤去</b></p> <p><b>2. 作業歩掛</b> (1) 泥水式・泥濃式推進工法</p> <p style="text-align: center;"><b>表-119-1 推進用機器据付撤去工歩掛表</b> (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種目 呼び径</th> <th>世話役 (人)</th> <th>特殊作業員 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>門型クレーン 運転費 (日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>800~1,100</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>3.5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>1,200~1,500</td><td>2.5</td><td>3.5</td><td>5.0</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>1,650~2,200</td><td>3.0</td><td>4.5</td><td>7.5</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>2,400~2,800</td><td>4.0</td><td>6.0</td><td>10.0</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>3,000</td><td>4.5</td><td>6.5</td><td>11.5</td><td>4.5</td></tr> </tbody> </table> <p>備考 1 本工種に含まれる作業は、推進ジャッキ、推進反力装置、油圧機器等元押推進作業に関するすべての設備の設置および撤去を含むものとする。 2 全日数の60%を据付日数、40%を撤去日数とする。 3 門型クレーン運転費は（E-117-1 門型クレーン運転費）の表による。</p>	種目 呼び径	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	門型クレーン 運転費 (日)	800~1,100	2.0	2.5	3.5	2.0	1,200~1,500	2.5	3.5	5.0	2.5	1,650~2,200	3.0	4.5	7.5	3.0	2,400~2,800	4.0	6.0	10.0	4.0	3,000	4.5	6.5	11.5	4.5																																														
種目 呼び径	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	門型クレーン 運転費 (日)																																																																										
800~1,100	2.0	2.5	3.5	2.0																																																																										
1,200~1,500	2.5	3.5	5.0	2.5																																																																										
1,650~2,200	3.0	4.5	7.5	3.0																																																																										
2,400~2,800	4.0	6.0	10.0	4.0																																																																										
3,000	4.5	6.5	11.5	4.5																																																																										
204	表の削除	<p style="text-align: center;"><b>表 119-2 床板材数量</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>床板材 (m<sup>3</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>800</td><td>0.37</td></tr> <tr><td>900~1,000</td><td>0.44</td></tr> <tr><td>1,100~1,350</td><td>0.50</td></tr> <tr><td>1,500</td><td>0.61</td></tr> <tr><td>1,650~1,800</td><td>0.65</td></tr> <tr><td>2,000</td><td>0.75</td></tr> <tr><td>2,200~2,400</td><td>0.83</td></tr> <tr><td>2,600~2,800</td><td>1.02</td></tr> <tr><td>3,000</td><td>1.11</td></tr> </tbody> </table> <p>備考 床板材は松厚板 3.0m×3cm×21cm の3回使いとする。</p> <p><b>3. 単価表</b> <b>D-119-1 推進用機器据付撤去工</b> (泥水式・泥濃式推進) (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-119-1</td></tr> <tr><td>特殊作業員</td><td></td><td>人</td><td></td><td></td><td></td><td>表-119-1</td></tr> <tr><td>普通作業員</td><td></td><td>人</td><td></td><td></td><td></td><td>表-119-1</td></tr> <tr><td>床板材</td><td></td><td>m<sup>3</sup></td><td></td><td></td><td></td><td>表-119-2</td></tr> <tr><td>門型クレーン運転費</td><td></td><td>日</td><td></td><td></td><td></td><td>表-119-1</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> </tbody> </table>	呼び径 (mm)	床板材 (m <sup>3</sup> )	800	0.37	900~1,000	0.44	1,100~1,350	0.50	1,500	0.61	1,650~1,800	0.65	2,000	0.75	2,200~2,400	0.83	2,600~2,800	1.02	3,000	1.11	種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	世話役		人				表-119-1	特殊作業員		人				表-119-1	普通作業員		人				表-119-1	床板材		m <sup>3</sup>				表-119-2	門型クレーン運転費		日				表-119-1	諸雑費		式	1			端数処理	計						
呼び径 (mm)	床板材 (m <sup>3</sup> )																																																																													
800	0.37																																																																													
900~1,000	0.44																																																																													
1,100~1,350	0.50																																																																													
1,500	0.61																																																																													
1,650~1,800	0.65																																																																													
2,000	0.75																																																																													
2,200~2,400	0.83																																																																													
2,600~2,800	1.02																																																																													
3,000	1.11																																																																													
種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要																																																																								
世話役		人				表-119-1																																																																								
特殊作業員		人				表-119-1																																																																								
普通作業員		人				表-119-1																																																																								
床板材		m <sup>3</sup>				表-119-2																																																																								
門型クレーン運転費		日				表-119-1																																																																								
諸雑費		式	1			端数処理																																																																								
計																																																																														

改 定																																																																																						
<p><b>C-119 推進用機器据付撤去</b></p> <p><b>2. 作業歩掛</b> (1) 泥水式・泥濃式推進工法</p> <p style="text-align: center;"><b>表-119-1 推進用機器据付撤去工歩掛表</b> (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種目 呼び径</th> <th>世話役 (人)</th> <th>特殊作業員 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>門型クレーン 運転費 (日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>800~1,100</td><td>2.0</td><td>4.0</td><td>4.0</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>1,200~1,500</td><td>2.0</td><td>4.5</td><td>5.0</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>1,650~2,200</td><td>3.0</td><td>5.5</td><td>7.0</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>2,400~2,800</td><td>4.0</td><td>6.0</td><td>10.0</td><td>4.0</td></tr> <tr><td>3,000</td><td>4.5</td><td>6.5</td><td>11.5</td><td>4.5</td></tr> </tbody> </table> <p>備考 1 本工種に含まれる作業は、推進ジャッキ、推進反力装置、油圧機器等元押推進作業に関するすべての設備の設置および撤去を含むものとする。 2 全日数の60%を据付日数、40%を撤去日数とする。 3 門型クレーン運転費は（E-117-1 門型クレーン運転費）の表による。</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid red; padding: 5px; width: fit-content; margin: 20px auto;">削除</div> <p><b>3. 単価表</b> <b>D-119-1 推進用機器据付撤去工</b> (泥水式・泥濃式推進) (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-119-1</td></tr> <tr><td>特殊作業員</td><td></td><td>人</td><td></td><td></td><td></td><td>表-119-1</td></tr> <tr><td>普通作業員</td><td></td><td>人</td><td></td><td></td><td></td><td>表-119-1</td></tr> <tr><td>床板材</td><td></td><td>m<sup>3</sup></td><td></td><td></td><td></td><td>必要数量を計上</td></tr> <tr><td>門型クレーン運転費</td><td></td><td>日</td><td></td><td></td><td></td><td>表-119-1</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> </tbody> </table>	種目 呼び径	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	門型クレーン 運転費 (日)	800~1,100	2.0	4.0	4.0	2.0	1,200~1,500	2.0	4.5	5.0	2.0	1,650~2,200	3.0	5.5	7.0	3.0	2,400~2,800	4.0	6.0	10.0	4.0	3,000	4.5	6.5	11.5	4.5	種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	世話役		人				表-119-1	特殊作業員		人				表-119-1	普通作業員		人				表-119-1	床板材		m <sup>3</sup>				必要数量を計上	門型クレーン運転費		日				表-119-1	諸雑費		式	1			端数処理	計						
種目 呼び径	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	門型クレーン 運転費 (日)																																																																																		
800~1,100	2.0	4.0	4.0	2.0																																																																																		
1,200~1,500	2.0	4.5	5.0	2.0																																																																																		
1,650~2,200	3.0	5.5	7.0	3.0																																																																																		
2,400~2,800	4.0	6.0	10.0	4.0																																																																																		
3,000	4.5	6.5	11.5	4.5																																																																																		
種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要																																																																																
世話役		人				表-119-1																																																																																
特殊作業員		人				表-119-1																																																																																
普通作業員		人				表-119-1																																																																																
床板材		m <sup>3</sup>				必要数量を計上																																																																																
門型クレーン運転費		日				表-119-1																																																																																
諸雑費		式	1			端数処理																																																																																
計																																																																																						

頁	改定趣旨	現 行																											
205	表の削除	<p><b>C-121 推進機引上用受台</b></p> <p><b>2. 作業歩掛</b>                      損料日数：受台設置開始日から掘進機引き上げ後、受台を撤去するまでの日数とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表-121-1 引上用受台設置質量表</b> (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>部 材</th> <th>質量 (t)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>800</td><td>H-300×300</td><td>1.04</td></tr> <tr><td>900~1,000</td><td>H-300×300</td><td>1.19</td></tr> <tr><td>1,100~1,500</td><td>H-300×300</td><td>1.34</td></tr> <tr><td>1,650~1,800</td><td>H-300×300</td><td>1.49</td></tr> <tr><td>2,000</td><td>H-300×300</td><td>1.64</td></tr> <tr><td>2,200~2,400</td><td>H-300×300</td><td>1.79</td></tr> <tr><td>2,600~2,800</td><td>H-300×300</td><td>1.93</td></tr> <tr><td>3,000</td><td>H-300×300</td><td>2.08</td></tr> </tbody> </table>	呼び径 (mm)	部 材	質量 (t)	800	H-300×300	1.04	900~1,000	H-300×300	1.19	1,100~1,500	H-300×300	1.34	1,650~1,800	H-300×300	1.49	2,000	H-300×300	1.64	2,200~2,400	H-300×300	1.79	2,600~2,800	H-300×300	1.93	3,000	H-300×300	2.08
呼び径 (mm)	部 材	質量 (t)																											
800	H-300×300	1.04																											
900~1,000	H-300×300	1.19																											
1,100~1,500	H-300×300	1.34																											
1,650~1,800	H-300×300	1.49																											
2,000	H-300×300	1.64																											
2,200~2,400	H-300×300	1.79																											
2,600~2,800	H-300×300	1.93																											
3,000	H-300×300	2.08																											
205	経年変化による改定	<p><b>C-122 推進機据付</b></p> <p><b>2. 作業歩掛</b>                      (1) 泥水式・泥濃式推進工法</p> <p style="text-align: center;"><b>表-122-1 掘進機据付工歩掛表</b> (1台当り)</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>トラッククレーン賃料(日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩 掛</td> <td>2.0</td> <td>8.0</td> <td>4.0</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table>	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	2.0	8.0	4.0	1.0																	
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	2.0	8.0	4.0	1.0																									
206	経年変化による改定、語句の見直し	<p style="text-align: center;"><b>表-122-2 トラッククレーンの規格表</b> (泥水式) (1台当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>800~1,000</th> <th>1,100~1,200</th> <th>1,350</th> <th>1,500</th> <th>1,650</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通土掘進機</td> <td>油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 20 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 35 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 45 t 吊</td> </tr> <tr> <td>砂礫土掘進機</td> <td>油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 35 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 45 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 100 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 100 t 吊</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>1,800~2,000</th> <th>2,200~3,000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通土掘進機</td> <td>油圧伸縮ジブ型 100 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 120 t 吊</td> </tr> <tr> <td>砂礫土掘進機</td> <td>油圧伸縮ジブ型 100 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 160 t 吊</td> </tr> </tbody> </table>	呼び径 (mm)	800~1,000	1,100~1,200	1,350	1,500	1,650	普通土掘進機	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	油圧伸縮ジブ型 20 t 吊	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	油圧伸縮ジブ型 35 t 吊	油圧伸縮ジブ型 45 t 吊	砂礫土掘進機	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	油圧伸縮ジブ型 35 t 吊	油圧伸縮ジブ型 45 t 吊	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	呼び径 (mm)	1,800~2,000	2,200~3,000	普通土掘進機	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	油圧伸縮ジブ型 120 t 吊	砂礫土掘進機	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	油圧伸縮ジブ型 160 t 吊
呼び径 (mm)	800~1,000	1,100~1,200	1,350	1,500	1,650																								
普通土掘進機	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	油圧伸縮ジブ型 20 t 吊	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	油圧伸縮ジブ型 35 t 吊	油圧伸縮ジブ型 45 t 吊																								
砂礫土掘進機	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	油圧伸縮ジブ型 35 t 吊	油圧伸縮ジブ型 45 t 吊	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊																								
呼び径 (mm)	1,800~2,000	2,200~3,000																											
普通土掘進機	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	油圧伸縮ジブ型 120 t 吊																											
砂礫土掘進機	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	油圧伸縮ジブ型 160 t 吊																											

改 定																																																			
<p><b>C-121 推進機引上用受台</b></p> <p><b>2. 作業歩掛</b>                      損料日数：受台設置開始日から掘進機引き上げ後、受台を撤去するまでの日数とする。</p> <div style="border: 1px solid red; width: 50px; height: 20px; margin: 10px auto; text-align: center; color: red;">削除</div>																																																			
<p><b>C-122 推進機据付</b></p> <p><b>2. 作業歩掛</b>                      (1) 泥水式・泥濃式推進工法</p> <p style="text-align: center;"><b>表-122-1 掘進機据付工歩掛表</b> (1台当り)</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>クレーン賃料 (日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩 掛</td> <td>1.0</td> <td>3.0</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><b>表-122-2 クレーンの規格表</b> (泥水式) (1台当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>800~1,000</th> <th>1,100~1,200</th> <th>1,350</th> <th>1,500</th> <th>1,650</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">砂質土・粘性土掘進機</td> <td colspan="5" style="text-align: center;">ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型</td> </tr> <tr> <td>16 t 吊</td> <td>20 t 吊</td> <td>25 t 吊</td> <td>35 t 吊</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">砂礫土掘進機</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型</td> <td>トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型</td> </tr> <tr> <td>25 t 吊</td> <td>35 t 吊</td> <td>45 t 吊</td> <td></td> <td>100 t 吊</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径 (mm)</th> <th>1,800~2,000</th> <th>2,200~3,000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">砂質土・粘性土掘進機</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型</td> </tr> <tr> <td>100 t 吊</td> <td>120 t 吊</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">砂礫土掘進機</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型</td> </tr> <tr> <td>100 t 吊</td> <td>160 t 吊</td> </tr> </tbody> </table>	種 目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	クレーン賃料 (日)	歩 掛	1.0	3.0	2.0	1.0	呼び径 (mm)	800~1,000	1,100~1,200	1,350	1,500	1,650	砂質土・粘性土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型					16 t 吊	20 t 吊	25 t 吊	35 t 吊		砂礫土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型				トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型	25 t 吊	35 t 吊	45 t 吊		100 t 吊	呼び径 (mm)	1,800~2,000	2,200~3,000	砂質土・粘性土掘進機	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型		100 t 吊	120 t 吊	砂礫土掘進機	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型		100 t 吊	160 t 吊
種 目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	クレーン賃料 (日)																																															
歩 掛	1.0	3.0	2.0	1.0																																															
呼び径 (mm)	800~1,000	1,100~1,200	1,350	1,500	1,650																																														
砂質土・粘性土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型																																																		
	16 t 吊	20 t 吊	25 t 吊	35 t 吊																																															
砂礫土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型				トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型																																														
	25 t 吊	35 t 吊	45 t 吊		100 t 吊																																														
呼び径 (mm)	1,800~2,000	2,200~3,000																																																	
砂質土・粘性土掘進機	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型																																																		
	100 t 吊	120 t 吊																																																	
砂礫土掘進機	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型																																																		
	100 t 吊	160 t 吊																																																	

206	経年変化による改定，語句の見直し	現 行																																																	
		<p align="center"><b>表-122-3 トラッククレーンの規格表</b>（泥濃式）（1台当り）</p> <table border="1"> <tr> <td>呼び径（mm）</td> <td>800～1,100</td> <td>1,200</td> <td>1,350</td> <td>1,500</td> <td>1,650</td> </tr> <tr> <td>普通土掘進機</td> <td>油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 20 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 30 t 吊</td> </tr> <tr> <td>砂礫土掘進機</td> <td>油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 20 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 30 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 30 t 吊</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>呼び径（mm）</td> <td>1,800</td> <td>2,000</td> <td>2,200</td> </tr> <tr> <td>普通土掘進機</td> <td>油圧伸縮ジブ型 45 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 100 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 100 t 吊</td> </tr> <tr> <td>砂礫土掘進機</td> <td>油圧伸縮ジブ型 45 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 100 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 120 t 吊</td> </tr> </table>						呼び径（mm）	800～1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	普通土掘進機	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	油圧伸縮ジブ型 20 t 吊	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	油圧伸縮ジブ型 30 t 吊	砂礫土掘進機	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	油圧伸縮ジブ型 20 t 吊	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	油圧伸縮ジブ型 30 t 吊	油圧伸縮ジブ型 30 t 吊	呼び径（mm）	1,800	2,000	2,200	普通土掘進機	油圧伸縮ジブ型 45 t 吊	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	砂礫土掘進機	油圧伸縮ジブ型 45 t 吊	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	油圧伸縮ジブ型 120 t 吊														
呼び径（mm）	800～1,100	1,200	1,350	1,500	1,650																																														
普通土掘進機	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	油圧伸縮ジブ型 20 t 吊	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	油圧伸縮ジブ型 30 t 吊																																														
砂礫土掘進機	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	油圧伸縮ジブ型 20 t 吊	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	油圧伸縮ジブ型 30 t 吊	油圧伸縮ジブ型 30 t 吊																																														
呼び径（mm）	1,800	2,000	2,200																																																
普通土掘進機	油圧伸縮ジブ型 45 t 吊	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊																																																
砂礫土掘進機	油圧伸縮ジブ型 45 t 吊	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	油圧伸縮ジブ型 120 t 吊																																																
207	経年変化による改定	改 定																																																	
		<p align="center"><b>表-122-3 クレーンの規格表</b>（泥濃式）（1台当り）</p> <table border="1"> <tr> <td>呼び径（mm）</td> <td>800～1,100</td> <td>1,200</td> <td>1,350</td> <td>1,500</td> <td>1,650</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">砂質土・粘性土掘進機</td> <td colspan="5">ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型（第1次基準値）油圧伸縮ジブ型</td> </tr> <tr> <td>16 t 吊</td> <td>20 t 吊</td> <td>25 t 吊</td> <td>35 t 吊</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">砂礫土掘進機</td> <td colspan="5">ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型（第1次基準値）油圧伸縮ジブ型</td> </tr> <tr> <td>16 t 吊</td> <td>20 t 吊</td> <td>25 t 吊</td> <td>35 t 吊</td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>呼び径（mm）</td> <td>1,800</td> <td>2,000</td> <td>2,200</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">砂質土・粘性土掘進機</td> <td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型（第1次基準値） 油圧伸縮ジブ型</td> <td>トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型</td> <td></td> </tr> <tr> <td>35 t 吊</td> <td>50 t 吊</td> <td>100 t 吊</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">砂礫土掘進機</td> <td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型（第1次基準値） 油圧伸縮ジブ型</td> <td>トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型</td> <td></td> </tr> <tr> <td>35 t 吊</td> <td>50 t 吊</td> <td>100 t 吊</td> </tr> </table>						呼び径（mm）	800～1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	砂質土・粘性土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型（第1次基準値）油圧伸縮ジブ型					16 t 吊	20 t 吊	25 t 吊	35 t 吊		砂礫土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型（第1次基準値）油圧伸縮ジブ型					16 t 吊	20 t 吊	25 t 吊	35 t 吊		呼び径（mm）	1,800	2,000	2,200	砂質土・粘性土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型（第1次基準値） 油圧伸縮ジブ型	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型		35 t 吊	50 t 吊	100 t 吊	砂礫土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型（第1次基準値） 油圧伸縮ジブ型	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型		35 t 吊
呼び径（mm）	800～1,100	1,200	1,350	1,500	1,650																																														
砂質土・粘性土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型（第1次基準値）油圧伸縮ジブ型																																																		
	16 t 吊	20 t 吊	25 t 吊	35 t 吊																																															
砂礫土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型（第1次基準値）油圧伸縮ジブ型																																																		
	16 t 吊	20 t 吊	25 t 吊	35 t 吊																																															
呼び径（mm）	1,800	2,000	2,200																																																
砂質土・粘性土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型（第1次基準値） 油圧伸縮ジブ型	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型																																																	
	35 t 吊	50 t 吊	100 t 吊																																																
砂礫土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型（第1次基準値） 油圧伸縮ジブ型	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型																																																	
	35 t 吊	50 t 吊	100 t 吊																																																

**3. 単価表**  
**D-122-1 掘進機据付工**（泥水式・泥濃式推進）

（1台当り）

種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
世 話 役		人				表-122-1
特 殊 作 業 員		人				表-122-1
普 通 作 業 員		人				表-122-1
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 ○ t 吊	日				表-122-1, 2, 3
諸 雑 費		式	1			端数処理
計						

**C-123 推進機回転据付**

**1. 適用範囲**

- この積算資料は，泥水式推進，泥濃式推進工法の発進用受台工及び推進設備の設置が完了した回転立坑に到達し，回転据付を行う場合に適用する。また，仮掘進に伴う段取り方一式を含む。
- 到達掘進及び回転立坑での仮掘進に伴う段取り方一式を含む。
- トラッククレーンにより回転する場合であり，回転台等による場合は別途考慮する。

**2. 作業歩掛**

- 泥水式・泥濃式推進工法

**表-123-1 掘進機回転据付工歩掛表**（1台当り）

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	2.0	6.0	4.0	1.0

**3. 単価表**  
**D-122-1 掘進機据付工**（泥水式・泥濃式推進）

（1台当り）

種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
世 話 役		人				表-122-1
特 殊 作 業 員		人				表-122-1
普 通 作 業 員		人				表-122-1
クレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 ○ t 吊	日				表-122-1, 2, 3
諸 雑 費		式	1			端数処理
計						

**C-123 推進機回転据付**

**1. 適用範囲**

- この積算資料は，泥水式推進，泥濃式推進工法の発進用受台工及び推進設備の設置が完了した回転立坑に到達し，回転据付を行う場合に適用する。また，仮掘進に伴う段取り方一式を含む。
- 到達掘進及び回転立坑での仮掘進に伴う段取り方一式を含む。
- ラフテレーンクレーン又はトラッククレーンにより回転する場合であり，回転台等による場合は別途考慮する。

**2. 作業歩掛**

- 泥水式・泥濃式推進工法

**表-123-1 掘進機回転据付工歩掛表**（1台当り）

種 目	世話役（人）	特殊作業員（人）	普通作業員（人）	クレーン賃料(日)
歩 掛	1.0	3.0	2.0	0.5

頁	改定趣旨	現	行					
207	経年変化による改定，語句の見直し	<b>表-123-2 トラッククレーンの規格表 (泥水式) (1台当り)</b>						
		呼び径 (mm)	800~1,000	1,100~1,200	1,350	1,500	1,650	
		普通土掘進機	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	油圧伸縮ジブ型 20 t 吊	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	油圧伸縮ジブ型 35 t 吊	油圧伸縮ジブ型 45 t 吊	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊
		砂礫土掘進機	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	油圧伸縮ジブ型 35 t 吊	油圧伸縮ジブ型 45 t 吊	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	
		呼び径 (mm)	1,800~2,000	2,200~3,000				
		普通土掘進機	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	油圧伸縮ジブ型 120 t 吊				
		砂礫土掘進機	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	油圧伸縮ジブ型 160 t 吊				
		<b>表-123-3 トラッククレーンの規格表 (泥濃式) (1台当り)</b>						
		呼び径 (mm)	800~1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	
		普通土掘進機	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	油圧伸縮ジブ型 20 t 吊	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	油圧伸縮ジブ型 30 t 吊	油圧伸縮ジブ型 30 t 吊
砂礫土掘進機	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	油圧伸縮ジブ型 20 t 吊	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	油圧伸縮ジブ型 30 t 吊	油圧伸縮ジブ型 30 t 吊			
呼び径 (mm)	1,800	2,000	2,200					
普通土掘進機	油圧伸縮ジブ型 45 t 吊	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊					
砂礫土掘進機	油圧伸縮ジブ型 45 t 吊	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	油圧伸縮ジブ型 120 t 吊					
<b>3. 単価表</b>								
<b>D-123-1 掘進機回転据付工 (泥水式・泥濃式推進) (1台当り)</b>								
種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要		
世話役		人				表-123-1		
特殊作業員		人				表-123-1		
普通作業員		人				表-123-1		
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 ○ t 吊	日				表-123-1, 2, 3		
諸雑費		式	1			端数処理		
計								

工種名	B-34 仮設備工 (泥水式・泥濃式推進)					
	改定					
<b>表-123-2 クレーンの規格表 (泥水式) (1台当り)</b>						
呼び径 (mm)	800~1,000	1,100~1,200	1,350	1,500	1,650	
砂質土・粘性土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型					
	16 t 吊	20 t 吊	25 t 吊	35 t 吊		
砂礫土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型				トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型	
	25 t 吊	35 t 吊	45 t 吊		100 t 吊	
呼び径 (mm)	1,800~2,000	2,200~3,000				
砂質土・粘性土掘進機	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型					
	100 t 吊	120 t 吊				
砂礫土掘進機	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型					
	100 t 吊	160 t 吊				
<b>表-123-3 クレーンの規格表 (泥濃式) (1台当り)</b>						
呼び径 (mm)	800~1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	
砂質土・粘性土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型					
	16 t 吊	20 t 吊	25 t 吊	35 t 吊		
砂礫土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型					
	16 t 吊	20 t 吊	25 t 吊	35 t 吊		
呼び径 (mm)	1,800	2,000	2,200			
砂質土・粘性土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型		トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型			
	35 t 吊	50 t 吊	100 t 吊			
砂礫土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型		トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型			
	35 t 吊	50 t 吊	100 t 吊			
<b>3. 単価表</b>						
<b>D-123-1 掘進機回転据付工 (泥水式・泥濃式推進) (1台当り)</b>						
種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
世話役		人				表-123-1
特殊作業員		人				表-123-1
普通作業員		人				表-123-1
クレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 ○ t 吊	日				表-123-1, 2, 3
諸雑費		式	1			端数処理
計						

頁	改定趣旨	現	行																																																																			
208	経年変化による改定、語句の見直し	<p><b>C-124 推進機搬出</b></p> <p><b>2. 作業歩掛</b> (1) 泥水式・泥濃式推進工法</p> <p style="text-align: center;"><b>表-124-1 掘進機搬出工歩掛表</b> (1台当り)</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>トラッククレーン賃料(日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩掛</td> <td>1.0</td> <td>4.0</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><b>表-124-2 トラッククレーンの規格表</b> (泥水式) (1台当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径(mm)</th> <th>800~1,000</th> <th>1,100~1,200</th> <th>1,350</th> <th>1,500</th> <th>1,650</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通土掘進機</td> <td>油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 20 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 35 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 45 t 吊</td> </tr> <tr> <td>砂礫土掘進機</td> <td>油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 35 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 45 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 100 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 100 t 吊</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径(mm)</th> <th>1,800~2,000</th> <th>2,200~3,000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通土掘進機</td> <td>油圧伸縮ジブ型 100 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 120 t 吊</td> </tr> <tr> <td>砂礫土掘進機</td> <td>油圧伸縮ジブ型 100 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 160 t 吊</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><b>表-124-3 トラッククレーンの規格表</b> (泥濃式) (1台当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径(mm)</th> <th>800~1,100</th> <th>1,200</th> <th>1,350</th> <th>1,500</th> <th>1,650</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通土掘進機</td> <td>油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 20 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 30 t 吊</td> </tr> <tr> <td>砂礫土掘進機</td> <td>油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 20 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 25 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 30 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 30 t 吊</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径(mm)</th> <th>1,800</th> <th>2,000</th> <th>2,200</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通土掘進機</td> <td>油圧伸縮ジブ型 45 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 100 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 100 t 吊</td> </tr> <tr> <td>砂礫土掘進機</td> <td>油圧伸縮ジブ型 45 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 100 t 吊</td> <td>油圧伸縮ジブ型 120 t 吊</td> </tr> </tbody> </table>	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	4.0	2.0	1.0	呼び径(mm)	800~1,000	1,100~1,200	1,350	1,500	1,650	普通土掘進機	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	油圧伸縮ジブ型 20 t 吊	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	油圧伸縮ジブ型 35 t 吊	油圧伸縮ジブ型 45 t 吊	砂礫土掘進機	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	油圧伸縮ジブ型 35 t 吊	油圧伸縮ジブ型 45 t 吊	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	呼び径(mm)	1,800~2,000	2,200~3,000	普通土掘進機	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	油圧伸縮ジブ型 120 t 吊	砂礫土掘進機	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	油圧伸縮ジブ型 160 t 吊	呼び径(mm)	800~1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	普通土掘進機	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	油圧伸縮ジブ型 20 t 吊	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	油圧伸縮ジブ型 30 t 吊	砂礫土掘進機	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	油圧伸縮ジブ型 20 t 吊	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	油圧伸縮ジブ型 30 t 吊	油圧伸縮ジブ型 30 t 吊	呼び径(mm)	1,800	2,000	2,200	普通土掘進機	油圧伸縮ジブ型 45 t 吊	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	砂礫土掘進機	油圧伸縮ジブ型 45 t 吊	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	油圧伸縮ジブ型 120 t 吊	
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	4.0	2.0	1.0																																																																		
呼び径(mm)	800~1,000	1,100~1,200	1,350	1,500	1,650																																																																	
普通土掘進機	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	油圧伸縮ジブ型 20 t 吊	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	油圧伸縮ジブ型 35 t 吊	油圧伸縮ジブ型 45 t 吊																																																																	
砂礫土掘進機	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	油圧伸縮ジブ型 35 t 吊	油圧伸縮ジブ型 45 t 吊	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊																																																																	
呼び径(mm)	1,800~2,000	2,200~3,000																																																																				
普通土掘進機	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	油圧伸縮ジブ型 120 t 吊																																																																				
砂礫土掘進機	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	油圧伸縮ジブ型 160 t 吊																																																																				
呼び径(mm)	800~1,100	1,200	1,350	1,500	1,650																																																																	
普通土掘進機	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	油圧伸縮ジブ型 20 t 吊	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	油圧伸縮ジブ型 30 t 吊																																																																	
砂礫土掘進機	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	油圧伸縮ジブ型 20 t 吊	油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	油圧伸縮ジブ型 30 t 吊	油圧伸縮ジブ型 30 t 吊																																																																	
呼び径(mm)	1,800	2,000	2,200																																																																			
普通土掘進機	油圧伸縮ジブ型 45 t 吊	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊																																																																			
砂礫土掘進機	油圧伸縮ジブ型 45 t 吊	油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	油圧伸縮ジブ型 120 t 吊																																																																			

工種名	B-34 仮設備工(泥水式・泥濃式推進)																																																																																					
改	定																																																																																					
<p><b>C-124 推進機搬出</b></p> <p><b>2. 作業歩掛</b> (1) 泥水式・泥濃式推進工法</p> <p style="text-align: center;"><b>表-124-1 掘進機搬出工歩掛表</b> (1台当り)</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>クレーン賃料(日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩掛</td> <td>1.0</td> <td>3.0</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><b>表-124-2 クレーンの規格表</b> (泥水式) (1台当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径(mm)</th> <th>800~1,000</th> <th>1,100~1,200</th> <th>1,350</th> <th>1,500</th> <th>1,650</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>砂質土・粘性土掘進機</td> <td colspan="5">ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>16 t 吊</td> <td>20 t 吊</td> <td>25 t 吊</td> <td>35 t 吊</td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂礫土掘進機</td> <td colspan="4">ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型</td> <td>トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>25 t 吊</td> <td>35 t 吊</td> <td>45 t 吊</td> <td></td> <td>100 t 吊</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径(mm)</th> <th>1,800~2,000</th> <th>2,200~3,000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>砂質土・粘性土掘進機</td> <td>トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 100 t 吊</td> <td>120 t 吊</td> </tr> <tr> <td>砂礫土掘進機</td> <td>トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 100 t 吊</td> <td>160 t 吊</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><b>表-124-3 クレーンの規格表</b> (泥濃式) (1台当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径(mm)</th> <th>800~1,100</th> <th>1,200</th> <th>1,350</th> <th>1,500</th> <th>1,650</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>砂質土・粘性土掘進機</td> <td colspan="5">ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型</td> </tr> <tr> <td></td> <td>16 t 吊</td> <td>20 t 吊</td> <td>25 t 吊</td> <td>35 t 吊</td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂礫土掘進機</td> <td colspan="4">ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型</td> <td>35 t 吊</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径(mm)</th> <th>1,800</th> <th>2,000</th> <th>2,200</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>砂質土・粘性土掘進機</td> <td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 35 t 吊</td> <td>50 t 吊</td> <td>トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 100 t 吊</td> </tr> <tr> <td>砂礫土掘進機</td> <td>ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 35 t 吊</td> <td>50 t 吊</td> <td>トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 100 t 吊</td> </tr> </tbody> </table>	種目	世話役(人)	特殊作業員(人)	普通作業員(人)	クレーン賃料(日)	歩掛	1.0	3.0	2.0	1.0	呼び径(mm)	800~1,000	1,100~1,200	1,350	1,500	1,650	砂質土・粘性土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型						16 t 吊	20 t 吊	25 t 吊	35 t 吊		砂礫土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型				トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型		25 t 吊	35 t 吊	45 t 吊		100 t 吊	呼び径(mm)	1,800~2,000	2,200~3,000	砂質土・粘性土掘進機	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	120 t 吊	砂礫土掘進機	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	160 t 吊	呼び径(mm)	800~1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	砂質土・粘性土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型						16 t 吊	20 t 吊	25 t 吊	35 t 吊		砂礫土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型				35 t 吊	呼び径(mm)	1,800	2,000	2,200	砂質土・粘性土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 35 t 吊	50 t 吊	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	砂礫土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 35 t 吊	50 t 吊	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	
種目	世話役(人)	特殊作業員(人)	普通作業員(人)	クレーン賃料(日)																																																																																		
歩掛	1.0	3.0	2.0	1.0																																																																																		
呼び径(mm)	800~1,000	1,100~1,200	1,350	1,500	1,650																																																																																	
砂質土・粘性土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型																																																																																					
	16 t 吊	20 t 吊	25 t 吊	35 t 吊																																																																																		
砂礫土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型				トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型																																																																																	
	25 t 吊	35 t 吊	45 t 吊		100 t 吊																																																																																	
呼び径(mm)	1,800~2,000	2,200~3,000																																																																																				
砂質土・粘性土掘進機	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	120 t 吊																																																																																				
砂礫土掘進機	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 100 t 吊	160 t 吊																																																																																				
呼び径(mm)	800~1,100	1,200	1,350	1,500	1,650																																																																																	
砂質土・粘性土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型																																																																																					
	16 t 吊	20 t 吊	25 t 吊	35 t 吊																																																																																		
砂礫土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型				35 t 吊																																																																																	
呼び径(mm)	1,800	2,000	2,200																																																																																			
砂質土・粘性土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 35 t 吊	50 t 吊	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 100 t 吊																																																																																			
砂礫土掘進機	ラフテレーンクレーン 排出ガス対策型(第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 35 t 吊	50 t 吊	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 100 t 吊																																																																																			

頁	改定趣旨	現 行						
209	経年変化による改定	<b>3. 単価表</b> <b>D-124-1 掘進機搬出工</b> (泥水式・泥濃式推進) (1台当り)						
		種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
		世 話 役		人				表-124-1
		特 殊 作 業 員		人				表-124-1
		普 通 作 業 員		人				表-124-1
		トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 ○t吊	日				表-124-1, 2, 3
		諸 雑 費		式	1			端数処理
計								

		改 定					
		<b>3. 単価表</b> <b>D-124-1 掘進機搬出工</b> (泥水式・泥濃式推進) (1台当り)					
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	
世 話 役		人				表-124-1	
特 殊 作 業 員		人				表-124-1	
普 通 作 業 員		人				表-124-1	
クレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 ○t吊	日				表-124-1, 2, 3	
諸 雑 費		式	1			端数処理	
計							

工種名		B-35 通信・換気設備工																	
頁	改定趣旨	現 行	改 定																
210	経年変化による改定	<p><b>C-125 通信配線設備</b> (泥水式・泥濃式推進)</p> <p><b>2. 作業歩掛</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 電話機の数量は1工事当り3個とし、損料として価格の1/3を計上する。</li> <li>2) 通信ビニル電線は1回線とし、損料として価格の1/2を計上する。</li> <li>3) 配線延長Lは次式とする。  <math>L = (L_1 + H + \text{推進延長}) \times 1 \text{ 回線}</math>  <math>L_1</math> : 泥水処理設備より立坑上までの延長 (標準 30m)  <math>H</math> : 立坑上から推進管底までの延長</li> <li>4) 電工の歩掛は次式による。                      電工 (人) = 0.6 人 / 1 個 × (3 個 + 電話移動箇所〔個〕数)</li> <li>5) 諸雑費は雑材料の費用であり、電話機、電線の金額に50%を乗じた金額を上限として計上する。</li> </ol>	<p><b>C-125 通信配線設備</b> (泥水式・泥濃式推進)</p> <p><b>2. 作業歩掛</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 電話機の数量は1工事当り3個とし、損料として価格の1/3を計上する。</li> <li>2) 通信ビニル電線は1回線とし、損料として価格の1/2を計上する。</li> <li>3) 配線延長Lは次式とする。  <math>L = (L_1 + H + \text{推進延長}) \times 2 \text{ 回線}</math>  <math>L_1</math> : 泥水処理設備より立坑上までの延長 (標準 20m)  <math>H</math> : 立坑上から推進管底までの延長</li> <li>4) 電工の歩掛は次式による。                      電工 (人) = 0.4 人 / 1 個 × (3 個 + 電話移動箇所〔個〕数)</li> <li>5) 諸雑費は雑材料の費用であり、電話機、電線の金額に50%を乗じた金額を上限として計上する。</li> </ol>																
211	経年変化による改定	<p><b>C-126 換気設備</b> (泥水式・泥濃式推進)</p> <p><b>2. 作業歩掛</b></p> <p style="text-align: center;"><b>表-126-2 換気設備工歩掛表</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>世話役 (人)</th> <th>配管工 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩 掛</td> <td>配管延長×0.01 人/m</td> <td>配管延長×0.02 人/m</td> <td>配管延長×0.02 人/m</td> </tr> </tbody> </table>	種 目	世話役 (人)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	歩 掛	配管延長×0.01 人/m	配管延長×0.02 人/m	配管延長×0.02 人/m	<p><b>C-126 換気設備</b> (泥水式・泥濃式推進)</p> <p><b>2. 作業歩掛</b></p> <p style="text-align: center;"><b>表-126-2 換気設備工歩掛表</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>世話役 (人)</th> <th>配管工 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩 掛</td> <td>配管延長×0.01 人/m</td> <td>配管延長×0.01 人/m</td> <td>配管延長×0.01 人/m</td> </tr> </tbody> </table>	種 目	世話役 (人)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	歩 掛	配管延長×0.01 人/m	配管延長×0.01 人/m	配管延長×0.01 人/m
種 目	世話役 (人)	配管工 (人)	普通作業員 (人)																
歩 掛	配管延長×0.01 人/m	配管延長×0.02 人/m	配管延長×0.02 人/m																
種 目	世話役 (人)	配管工 (人)	普通作業員 (人)																
歩 掛	配管延長×0.01 人/m	配管延長×0.01 人/m	配管延長×0.01 人/m																

頁	改定趣旨	現	行																																																																																				
213	経年変化による改定	<p><b>C-127 注入設備</b></p> <p><b>2. 作業歩掛</b></p> <p style="text-align: center;"><b>表-127-1 注入設備工歩掛表</b> (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種目</th> <th>世話役(人)</th> <th>溶接工(人)</th> <th>特殊作業員(人)</th> <th>電工(人)</th> <th>普通作業員(人)</th> <th>トラック賃料(円)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>800</td> <td>0.7</td> <td>0.7</td> <td>0.7</td> <td>0.35</td> <td>1.40</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>900~1,650</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.50</td> <td>2.00</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>1,800~3,000</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>0.75</td> <td>3.00</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>3. 単価表</b></p> <p><b>D-127-1 注入設備工 (泥水式・泥濃式推進)</b> (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-127-1</td> </tr> <tr> <td>溶接工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-127-1</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-127-1</td> </tr> <tr> <td>電工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-127-1</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-127-1</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></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-127-1</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 歩掛の60%を設置工, 40%を撤去工とする。 2 組立式プラント, グラウトポンプ, グラウトミキサ, アジテータの設置, グラウトホースの取り付け等が設置工の作業である。</p>		種目	世話役(人)	溶接工(人)	特殊作業員(人)	電工(人)	普通作業員(人)	トラック賃料(円)	800	0.7	0.7	0.7	0.35	1.40	0.4	900~1,650	1.0	1.0	1.0	0.50	2.00	0.6	1,800~3,000	1.5	1.5	1.5	0.75	3.00	1.0	種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	世話役		人				表-127-1	溶接工		人				表-127-1	特殊作業員		人				表-127-1	電工		人				表-127-1	普通作業員		人				表-127-1	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 4.9t吊					表-127-1	計						
種目	世話役(人)	溶接工(人)	特殊作業員(人)	電工(人)	普通作業員(人)	トラック賃料(円)																																																																																	
800	0.7	0.7	0.7	0.35	1.40	0.4																																																																																	
900~1,650	1.0	1.0	1.0	0.50	2.00	0.6																																																																																	
1,800~3,000	1.5	1.5	1.5	0.75	3.00	1.0																																																																																	
種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要																																																																																	
世話役		人				表-127-1																																																																																	
溶接工		人				表-127-1																																																																																	
特殊作業員		人				表-127-1																																																																																	
電工		人				表-127-1																																																																																	
普通作業員		人				表-127-1																																																																																	
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 4.9t吊					表-127-1																																																																																	
計																																																																																							

改		定																																																																							
<p><b>C-127 注入設備</b></p> <p><b>2. 作業歩掛</b></p> <p style="text-align: center;"><b>表-127-1 注入設備工歩掛表</b> (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種目</th> <th>世話役(人)</th> <th>溶接工(人)</th> <th>特殊作業員(人)</th> <th>電工(人)</th> <th>普通作業員(人)</th> <th>トラック賃料(円)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>800~3,000</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>3. 単価表</b></p> <p><b>D-127-1 注入設備工 (泥水式・泥濃式推進)</b> (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-127-1</td> </tr> <tr> <td>溶接工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-127-1</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-127-1</td> </tr> <tr> <td>電工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-127-1</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-127-1</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-127-1</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 歩掛の60%を設置工, 40%を撤去工とする。 2 組立式プラント, グラウトポンプ, グラウトミキサ, アジテータの設置, グラウトホースの取り付け等が設置工の作業である。</p>				種目	世話役(人)	溶接工(人)	特殊作業員(人)	電工(人)	普通作業員(人)	トラック賃料(円)	800~3,000	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要	世話役		人				表-127-1	溶接工		人				表-127-1	特殊作業員		人				表-127-1	電工		人				表-127-1	普通作業員		人				表-127-1	ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊					表-127-1	計						
種目	世話役(人)	溶接工(人)	特殊作業員(人)	電工(人)	普通作業員(人)	トラック賃料(円)																																																																			
800~3,000	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0																																																																			
種目	形状寸法	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要																																																																			
世話役		人				表-127-1																																																																			
溶接工		人				表-127-1																																																																			
特殊作業員		人				表-127-1																																																																			
電工		人				表-127-1																																																																			
普通作業員		人				表-127-1																																																																			
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊					表-127-1																																																																			
計																																																																									

頁	改定趣旨	現 行																																																
214	経年変化による改定，語句の見直し	<p><b>C-411 推進用鉄筋コンクリート管（泥濃）</b></p> <p><b>2. 日進量</b></p> <p style="text-align: center;">表-411-1 1日8時間当り推進標準日進量（元押し） <span style="float: right;">（単位：m/日）</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">呼び径 (mm)</th> <th style="text-align: center;">土 質</th> <th style="text-align: center;">普通土</th> <th style="text-align: center;">砂礫土</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;">800</td><td></td><td style="text-align: center;">5.7</td><td style="text-align: center;">4.1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">900</td><td></td><td style="text-align: center;">5.5</td><td style="text-align: center;">4.0</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,000</td><td></td><td style="text-align: center;">5.4</td><td style="text-align: center;">3.9</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,100</td><td></td><td style="text-align: center;">5.3</td><td style="text-align: center;">3.8</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,200</td><td></td><td style="text-align: center;">5.2</td><td style="text-align: center;">3.7</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,350</td><td></td><td style="text-align: center;">4.9</td><td style="text-align: center;">3.7</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,500</td><td></td><td style="text-align: center;">4.8</td><td style="text-align: center;">3.5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,650</td><td></td><td style="text-align: center;">4.6</td><td style="text-align: center;">3.4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,800</td><td></td><td style="text-align: center;">4.6</td><td style="text-align: center;">3.4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2,000</td><td></td><td style="text-align: center;">4.2</td><td style="text-align: center;">3.2</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2,200</td><td></td><td style="text-align: center;">4.0</td><td style="text-align: center;">3.0</td></tr> </tbody> </table> <p>備考 1 本表で定義する土質のうち，普通土は礫径20mm未満とし，砂礫土は，礫径20mm以上で最大礫径は掘進機外径の20%未満かつ400mm以下とする。                  2 元押しの標準日進量は，推進1スパン間の平均日進量である。                  3 本表は元押し多段式ロングジャッキを標準としたものである。                  4 曲線推進の日進量は，表-411-2の補正率により算定する。                  5 中押しについては，別途考慮のこと。</p>	呼び径 (mm)	土 質	普通土	砂礫土	800		5.7	4.1	900		5.5	4.0	1,000		5.4	3.9	1,100		5.3	3.8	1,200		5.2	3.7	1,350		4.9	3.7	1,500		4.8	3.5	1,650		4.6	3.4	1,800		4.6	3.4	2,000		4.2	3.2	2,200		4.0	3.0
呼び径 (mm)	土 質	普通土	砂礫土																																															
800		5.7	4.1																																															
900		5.5	4.0																																															
1,000		5.4	3.9																																															
1,100		5.3	3.8																																															
1,200		5.2	3.7																																															
1,350		4.9	3.7																																															
1,500		4.8	3.5																																															
1,650		4.6	3.4																																															
1,800		4.6	3.4																																															
2,000		4.2	3.2																																															
2,200		4.0	3.0																																															
216	経年変化による改定	<p><b>6. 作業歩掛</b></p> <p>(1) 切羽作業工</p> <p>①歩掛は，1日当り8時間作業を標準とする。                  ②労務単価は，昼間又は夜間単価とする。</p> <p style="text-align: center;">表-411-5 切羽作業工歩掛表 <span style="float: right;">（1日当り）</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="text-align: center;">呼び径 (mm)</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">普通土</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">砂礫土</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">トンネル特殊工 (人)</th> <th style="text-align: center;">トンネル特殊工 (人)</th> <th style="text-align: center;">トンネル特殊工 (人)</th> <th style="text-align: center;">トンネル作業員 (人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">800~2,200</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 坑内作業工</p> <p>①歩掛は，1日当り8時間作業を標準とする。                  ②労務単価は，昼間又は夜間単価とする。                  ③諸雑費はグラウトホース，グラウトバルブ等の費用として，労務費に坑内作業諸雑費率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	呼び径 (mm)	普通土		砂礫土		トンネル特殊工 (人)	トンネル特殊工 (人)	トンネル特殊工 (人)	トンネル作業員 (人)	800~2,200	1.0	1.0	1.0	1.0																																		
呼び径 (mm)	普通土			砂礫土																																														
	トンネル特殊工 (人)	トンネル特殊工 (人)	トンネル特殊工 (人)	トンネル作業員 (人)																																														
800~2,200	1.0	1.0	1.0	1.0																																														

改 定																																																				
<p><b>C-411 推進用鉄筋コンクリート管（泥濃）</b></p> <p><b>2. 日進量</b></p> <p style="text-align: center;">表-411-1 1日8時間当り推進標準日進量（元押し） <span style="float: right;">（単位：m/日）</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">呼び径 (mm)</th> <th style="text-align: center;">土 質</th> <th style="text-align: center;">砂質土・粘性土</th> <th style="text-align: center;">砂礫土</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;">800</td><td></td><td style="text-align: center;">7.0</td><td style="text-align: center;">5.4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">900</td><td></td><td style="text-align: center;">6.9</td><td style="text-align: center;">5.4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,000</td><td></td><td style="text-align: center;">6.8</td><td style="text-align: center;">5.3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,100</td><td></td><td style="text-align: center;">6.7</td><td style="text-align: center;">5.2</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,200</td><td></td><td style="text-align: center;">6.5</td><td style="text-align: center;">5.1</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,350</td><td></td><td style="text-align: center;">6.3</td><td style="text-align: center;">5.0</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,500</td><td></td><td style="text-align: center;">6.2</td><td style="text-align: center;">4.9</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,650</td><td></td><td style="text-align: center;">6.0</td><td style="text-align: center;">4.7</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,800</td><td></td><td style="text-align: center;">5.8</td><td style="text-align: center;">4.6</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2,000</td><td></td><td style="text-align: center;">5.6</td><td style="text-align: center;">4.5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2,200</td><td></td><td style="text-align: center;">5.3</td><td style="text-align: center;">4.3</td></tr> </tbody> </table> <p>備考 1 本表で定義する土質のうち，砂質土は礫径20mm未満とし，砂礫土は，礫径20mm以上で最大礫径は掘進機外径の20%未満かつ400mm以下とする。                  2 元押しの標準日進量は，推進1スパン間の平均日進量である。                  3 本表は元押し多段式ロングジャッキを標準としたものである。                  4 曲線推進の日進量は，表-411-2の補正率により算定する。                  5 中押しについては，別途考慮のこと。</p> <p><b>6. 作業歩掛</b></p> <p>(1) 切羽作業工</p> <p>①歩掛は，1日当り8時間作業を標準とする。                  ②労務単価は，昼間又は夜間単価とする。</p> <p style="text-align: center;">表 411-5 切羽作業工歩掛表 <span style="float: right;">（1日当り）</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">呼び径 (mm)</th> <th style="text-align: center;">トンネル特殊工 (人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">800~2,200</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 坑内作業工</p> <p>①歩掛は，1日当り8時間作業を標準とする。                  ②労務単価は，昼間又は夜間単価とする。                  ③諸雑費はグラウトホース，グラウトバルブ等の費用として，労務費に坑内作業諸雑費率を乗じた金額を上限として計上する。                  ④滑材は，混合済み滑材の現場持ち込みを標準とする。</p>	呼び径 (mm)	土 質	砂質土・粘性土	砂礫土	800		7.0	5.4	900		6.9	5.4	1,000		6.8	5.3	1,100		6.7	5.2	1,200		6.5	5.1	1,350		6.3	5.0	1,500		6.2	4.9	1,650		6.0	4.7	1,800		5.8	4.6	2,000		5.6	4.5	2,200		5.3	4.3	呼び径 (mm)	トンネル特殊工 (人)	800~2,200	1.0
呼び径 (mm)	土 質	砂質土・粘性土	砂礫土																																																	
800		7.0	5.4																																																	
900		6.9	5.4																																																	
1,000		6.8	5.3																																																	
1,100		6.7	5.2																																																	
1,200		6.5	5.1																																																	
1,350		6.3	5.0																																																	
1,500		6.2	4.9																																																	
1,650		6.0	4.7																																																	
1,800		5.8	4.6																																																	
2,000		5.6	4.5																																																	
2,200		5.3	4.3																																																	
呼び径 (mm)	トンネル特殊工 (人)																																																			
800~2,200	1.0																																																			

頁	改定趣旨	現 行																																																																																																													
217	語句の見直し	<p><b>C-411 推進用鉄筋コンクリート管 (泥濃)</b></p> <p><b>6. 作業歩掛</b></p> <p style="text-align: center;"><b>表-411-8 1m当り滑材注入量</b> (ℓ/m)</p> <table border="1"> <tr><th>呼び径 (mm)</th><th>800</th><th>900</th><th>1,000</th><th>1,100</th><th>1,200</th><th>1,350</th><th>1,500</th><th>1,650</th><th>1,800</th><th>2,000</th><th>2,200</th></tr> <tr><td>普通土</td><td>62.0</td><td>69.0</td><td>77.0</td><td>83.0</td><td>91.0</td><td>101.0</td><td>114.0</td><td>124.0</td><td>134.0</td><td>149.0</td><td>164.0</td></tr> <tr><td>砂礫土</td><td>93.0</td><td>104.0</td><td>116.0</td><td>125.0</td><td>137.0</td><td>152.0</td><td>171.0</td><td>186.0</td><td>201.0</td><td>224.0</td><td>246.0</td></tr> </table> <p style="text-align: center;"><b>表-411-9 高濃度泥水標準配合表</b> (m<sup>3</sup>当り)</p> <table border="1"> <tr><th rowspan="2">種目</th><th rowspan="2">比重</th><th rowspan="2">単位</th><th colspan="2">土質区分による配合</th></tr> <tr><th>普通土</th><th>砂礫土</th></tr> <tr><td>粉末粘土</td><td>2.45</td><td>kg</td><td>240.0</td><td>360.0</td></tr> <tr><td>増粘剤</td><td>1.30</td><td>kg</td><td>1.8</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>目詰材</td><td>1.10</td><td>kg</td><td>10.0</td><td>12.0</td></tr> <tr><td>水</td><td>1.00</td><td>kg</td><td>891.6</td><td>839.8</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td>t</td><td>1.143</td><td>1.215</td></tr> <tr><td>比 重</td><td></td><td></td><td>1.14</td><td>1.22</td></tr> </table> <p style="text-align: center;"><b>表-411-10 高濃度泥水 (普通土)</b> (1m当り注入量 (m<sup>3</sup>))</p> <table border="1"> <tr><th>呼び径 (mm)</th><th>800</th><th>900</th><th>1,000</th><th>1,100</th><th>1,200</th><th>1,350</th><th>1,500</th><th>1,650</th><th>1,800</th><th>2,000</th><th>2,200</th></tr> <tr><td>掘削量 (m<sup>3</sup>)</td><td>0.801</td><td>1.002</td><td>1.227</td><td>1.452</td><td>1.719</td><td>2.137</td><td>2.629</td><td>3.14</td><td>3.696</td><td>4.522</td><td>5.430</td></tr> <tr><td>高濃度泥水量 (泥水注入率50%)</td><td>0.40</td><td>0.50</td><td>0.61</td><td>0.73</td><td>0.86</td><td>1.07</td><td>1.31</td><td>1.57</td><td>1.85</td><td>2.26</td><td>2.72</td></tr> </table> <p>備考 砂礫土については、下記の式より礫率から泥水注入率を求め、 掘削量×泥水注入率=高濃度泥水量を算出する。 &lt;砂礫土における注入率&gt; 泥水注入率 (%) = {0.3+0.3×(G/100)+0.7×(G/100)<sup>2</sup>} ×100 備考 1. Gは礫率 (%) 2. 算定式にて50%未満は50%とする。</p>	呼び径 (mm)	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200	普通土	62.0	69.0	77.0	83.0	91.0	101.0	114.0	124.0	134.0	149.0	164.0	砂礫土	93.0	104.0	116.0	125.0	137.0	152.0	171.0	186.0	201.0	224.0	246.0	種目	比重	単位	土質区分による配合		普通土	砂礫土	粉末粘土	2.45	kg	240.0	360.0	増粘剤	1.30	kg	1.8	3.0	目詰材	1.10	kg	10.0	12.0	水	1.00	kg	891.6	839.8	計		t	1.143	1.215	比 重			1.14	1.22	呼び径 (mm)	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200	掘削量 (m <sup>3</sup> )	0.801	1.002	1.227	1.452	1.719	2.137	2.629	3.14	3.696	4.522	5.430	高濃度泥水量 (泥水注入率50%)	0.40	0.50	0.61	0.73	0.86	1.07	1.31	1.57	1.85	2.26	2.72
呼び径 (mm)	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200																																																																																																				
普通土	62.0	69.0	77.0	83.0	91.0	101.0	114.0	124.0	134.0	149.0	164.0																																																																																																				
砂礫土	93.0	104.0	116.0	125.0	137.0	152.0	171.0	186.0	201.0	224.0	246.0																																																																																																				
種目	比重	単位	土質区分による配合																																																																																																												
			普通土	砂礫土																																																																																																											
粉末粘土	2.45	kg	240.0	360.0																																																																																																											
増粘剤	1.30	kg	1.8	3.0																																																																																																											
目詰材	1.10	kg	10.0	12.0																																																																																																											
水	1.00	kg	891.6	839.8																																																																																																											
計		t	1.143	1.215																																																																																																											
比 重			1.14	1.22																																																																																																											
呼び径 (mm)	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200																																																																																																				
掘削量 (m <sup>3</sup> )	0.801	1.002	1.227	1.452	1.719	2.137	2.629	3.14	3.696	4.522	5.430																																																																																																				
高濃度泥水量 (泥水注入率50%)	0.40	0.50	0.61	0.73	0.86	1.07	1.31	1.57	1.85	2.26	2.72																																																																																																				

工種名	B-111 泥濃推進工																																																																																																													
改 定																																																																																																														
<p><b>C-411 推進用鉄筋コンクリート管 (泥濃)</b></p> <p><b>6. 作業歩掛</b></p> <p style="text-align: center;"><b>表-411-8 1m当り滑材注入量</b> (ℓ/m)</p> <table border="1"> <tr><th>呼び径 (mm)</th><th>800</th><th>900</th><th>1,000</th><th>1,100</th><th>1,200</th><th>1,350</th><th>1,500</th><th>1,650</th><th>1,800</th><th>2,000</th><th>2,200</th></tr> <tr><td>砂質土・粘性土</td><td>62.0</td><td>69.0</td><td>77.0</td><td>83.0</td><td>91.0</td><td>101.0</td><td>114.0</td><td>124.0</td><td>134.0</td><td>149.0</td><td>164.0</td></tr> <tr><td>砂礫土</td><td>93.0</td><td>104.0</td><td>116.0</td><td>125.0</td><td>137.0</td><td>152.0</td><td>171.0</td><td>186.0</td><td>201.0</td><td>224.0</td><td>246.0</td></tr> </table> <p style="text-align: center;"><b>表-411-9 高濃度泥水標準配合表</b> (m<sup>3</sup>当り)</p> <table border="1"> <tr><th rowspan="2">種目</th><th rowspan="2">比重</th><th rowspan="2">単位</th><th colspan="2">土質区分による配合</th></tr> <tr><th>砂質土・粘性土</th><th>砂礫土</th></tr> <tr><td>粉末粘土</td><td>2.45</td><td>kg</td><td>240.0</td><td>360.0</td></tr> <tr><td>増粘剤</td><td>1.30</td><td>kg</td><td>1.8</td><td>3.0</td></tr> <tr><td>目詰材</td><td>1.10</td><td>kg</td><td>10.0</td><td>12.0</td></tr> <tr><td>水</td><td>1.00</td><td>kg</td><td>891.6</td><td>839.8</td></tr> <tr><td>計</td><td></td><td>t</td><td>1.143</td><td>1.215</td></tr> <tr><td>比 重</td><td></td><td></td><td>1.14</td><td>1.22</td></tr> </table> <p style="text-align: center;"><b>表-411-10 高濃度泥水 (砂質土・粘性土)</b> (1m当り注入量 (m<sup>3</sup>))</p> <table border="1"> <tr><th>呼び径 (mm)</th><th>800</th><th>900</th><th>1,000</th><th>1,100</th><th>1,200</th><th>1,350</th><th>1,500</th><th>1,650</th><th>1,800</th><th>2,000</th><th>2,200</th></tr> <tr><td>掘削量 (m<sup>3</sup>)</td><td>0.801</td><td>1.002</td><td>1.227</td><td>1.452</td><td>1.719</td><td>2.137</td><td>2.629</td><td>3.14</td><td>3.696</td><td>4.522</td><td>5.430</td></tr> <tr><td>高濃度泥水量 (泥水注入率50%)</td><td>0.40</td><td>0.50</td><td>0.61</td><td>0.73</td><td>0.86</td><td>1.07</td><td>1.31</td><td>1.57</td><td>1.85</td><td>2.26</td><td>2.72</td></tr> </table> <p>備考 砂礫土については、下記の式より礫率から泥水注入率を求め、 掘削量×泥水注入率=高濃度泥水量を算出する。 &lt;砂礫土における注入率&gt; 泥水注入率 (%) = {0.3+0.3×(G/100)+0.7×(G/100)<sup>2</sup>} ×100 備考 1. Gは礫率 (%) 2. 算定式にて50%未満は50%とする。</p>		呼び径 (mm)	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200	砂質土・粘性土	62.0	69.0	77.0	83.0	91.0	101.0	114.0	124.0	134.0	149.0	164.0	砂礫土	93.0	104.0	116.0	125.0	137.0	152.0	171.0	186.0	201.0	224.0	246.0	種目	比重	単位	土質区分による配合		砂質土・粘性土	砂礫土	粉末粘土	2.45	kg	240.0	360.0	増粘剤	1.30	kg	1.8	3.0	目詰材	1.10	kg	10.0	12.0	水	1.00	kg	891.6	839.8	計		t	1.143	1.215	比 重			1.14	1.22	呼び径 (mm)	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200	掘削量 (m <sup>3</sup> )	0.801	1.002	1.227	1.452	1.719	2.137	2.629	3.14	3.696	4.522	5.430	高濃度泥水量 (泥水注入率50%)	0.40	0.50	0.61	0.73	0.86	1.07	1.31	1.57	1.85	2.26	2.72
呼び径 (mm)	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200																																																																																																			
砂質土・粘性土	62.0	69.0	77.0	83.0	91.0	101.0	114.0	124.0	134.0	149.0	164.0																																																																																																			
砂礫土	93.0	104.0	116.0	125.0	137.0	152.0	171.0	186.0	201.0	224.0	246.0																																																																																																			
種目	比重	単位	土質区分による配合																																																																																																											
			砂質土・粘性土	砂礫土																																																																																																										
粉末粘土	2.45	kg	240.0	360.0																																																																																																										
増粘剤	1.30	kg	1.8	3.0																																																																																																										
目詰材	1.10	kg	10.0	12.0																																																																																																										
水	1.00	kg	891.6	839.8																																																																																																										
計		t	1.143	1.215																																																																																																										
比 重			1.14	1.22																																																																																																										
呼び径 (mm)	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200																																																																																																			
掘削量 (m <sup>3</sup> )	0.801	1.002	1.227	1.452	1.719	2.137	2.629	3.14	3.696	4.522	5.430																																																																																																			
高濃度泥水量 (泥水注入率50%)	0.40	0.50	0.61	0.73	0.86	1.07	1.31	1.57	1.85	2.26	2.72																																																																																																			

頁 改定趣旨

現 行

改 定

218 経年変化による改定

(4) 機械器具損料及び電力料(元押し)

(4) 機械器具損料及び電力料(元押し)

表-411-12 機械器具損料及び電力算定表(その1) (泥濃式)

表-411-12 機械器具損料及び電力算定表(その1) (泥濃式)

内 容	必 要 台 数	運 転 日 数	供 用 日 数	1 日 当 り 運 転 時 間	損 料 額 単 価		機 械 器 具 損 料			電 力 料					
					時 間 当 り	運 転 日 当 り	供 用 日 当 り	時 間 当 り	運 転 日 当 り	供 用 日 当 り	1 現 場 当 り 修 理 費	小 計	時 間 当 り 電 力 消 費 量	総 電 力 量	電 力 料
記号	a	b	c	d	f	g	h	i	j	k	l	m	n	p	q
算出方法	別 計 算	別 計 算						$a \times b \times d \times f$	$a \times b \times g$	$a \times c \times h$		$i+j+k+l$		$a \times b \times d \times n$	$p \times q$
機械名・規格	台	日	日	時間	円	円	円	円	円	円	円	円	円	kWh	kW
掘 進 機	1				-	-	-	-	-	-	-				
姿勢検出装置	1				-	-	-	-	-	-	-				
電動ホイスト (巻上, 横行モーター含む)	1				-	-	-	-	-	-	-				
門型クレーン(走行モーター含)	1				-	-	-	-	-	-	-				
多段ジャッキ(元押し)	1				-	-	-	-	-	-	-				
グラウトポンプ(滑材)	1				-	-	-	-	-	-	-				
グラウトミキサ(滑材)	1				-	-	-	-	-	-	-				
ミキシングプラント(滑材)	1				-	-	-	-	-	-	-				
グラウトポンプ(裏込)	1				-	-	-	-	-	-	-				
グラウトミキサ(裏込)	1				-	-	-	-	-	-	-				
ミキシングプラント(裏込)	1				-	-	-	-	-	-	-				
合 計															

備考 掘進機損料=1 現場当り修理費+供用日当り損料×供用日数<sup>(注)</sup>  
 供用日数=Σ(各スパンの供用日数+段取り替え日数×α)(α:供用日の割増率)  
 1) 各スパンの供用日数=(掘進機据付日数+推進延長/日進量+掘進機撤去日数)×α(α:供用日の割増率)  
 掘進機据付日数=2.0日  
 掘進機撤去日数=1.0日  
 2) 発進立坑で同一の掘進機を両発進する場合は、推進設備の段取替えに要する実日数を計上する。  
 (注) 供用日数が30日未満の場合は別途考慮する。  
 3) 姿勢検出装置は、曲線推進または1スパンの推進延長150mを越える場合など、必要に応じて計上する。

内 容	必 要 台 数	運 転 日 数	供 用 日 数	1 日 当 り 運 転 時 間	損 料 額 単 価		機 械 器 具 損 料			電 力 料					
					時 間 当 り	運 転 日 当 り	供 用 日 当 り	時 間 当 り	運 転 日 当 り	供 用 日 当 り	1 現 場 当 り 修 理 費	小 計	時 間 当 り 電 力 消 費 量	総 電 力 量	電 力 料
記号	a	b	c	d	f	g	h	i	j	k	l	m	n	p	q
算出方法	別 計 算	別 計 算						$a \times b \times d \times f$	$a \times b \times g$	$a \times c \times h$		$i+j+k+l$		$a \times b \times d \times n$	$p \times q$
機械名・規格	台	日	日	時間	円	円	円	円	円	円	円	円	円	kWh	kW
掘 進 機	1				-	-	-	-	-	-	-				
姿勢検出装置	1				-	-	-	-	-	-	-				
電動ホイスト (巻上, 横行モーター含む)	1				-	-	-	-	-	-	-				
門型クレーン(走行モーター含)	1				-	-	-	-	-	-	-				
多段ジャッキ(元押し)	1				-	-	-	-	-	-	-				
グラウトポンプ(滑材)	1				-	-	-	-	-	-	-				
グラウトミキサ(滑材)	1				-	-	-	-	-	-	-				
グラウトポンプ(裏込)	1				-	-	-	-	-	-	-				
グラウトミキサ(裏込)	1				-	-	-	-	-	-	-				
合 計															

備考 掘進機損料=1 現場当り修理費+供用日当り損料×供用日数<sup>(注)</sup>  
 供用日数=Σ(各スパンの供用日数+段取り替え日数×α)(α:供用日の割増率)  
 1) 各スパンの供用日数=(掘進機据付日数+推進延長/日進量+掘進機撤去日数)×α(α:供用日の割増率)  
 掘進機据付日数=2.0日  
 掘進機撤去日数=1.0日  
 2) 発進立坑で同一の掘進機を両発進する場合は、推進設備の段取替えに要する実日数を計上する。  
 (注) 供用日数が30日未満の場合は別途考慮する。  
 3) 姿勢検出装置は、曲線推進または1スパンの推進延長150mを越える場合など、必要に応じて計上する。

頁 改定趣旨  
220 経年変化による改定、語句の見直し

現		行									
<b>表-411-15 推進標準機械設備設置台数</b> (元押し) (立坑設備及び滑材、裏込)											
機械名	規格	出力 (kW)	台数								
電動ホイスト (巻上げ、横行モーターを含む。)	適用径 (mm)	仕様									
	800~1,100	2.8 t	4.6								
	1,200~1,500	5 t	6.8								
1,650~2,200	10 t	13.0	1								
門型クレーン (走行モーター含む。)	適用径 (mm)	仕様	出力 (kW)								
	800~1,100	1.5	1.5								
	1,200~1,500	3.0	3.0								
1,650~2,200	4.4	4.4	1								
グラウトポンプ 横型2連複動 ピストン式	適用径 (mm)	仕様	出力 (kW)								
	800~1,650	37~100ℓ/min	8								
1,800~2,200	200ℓ/min	11	1								
グラウトミキサ 立型1槽 並列2槽式	適用径 (mm)	仕様	出力 (kW)								
	800~1,650	200×1ℓ	6								
1,800~2,200	400×2ℓ	11	1								
ミキシングプラント	適用径 (mm)	仕様	出力 (kW)								
	800~1,650	中型	0.4								
1,800~2,200	大型	0.75	1								
備考 テルハ型クレーンを使用する場合は走行モーターは計上しない。											
<b>表-411-17 標準機械設備1日 (8時間) 当り稼働時間</b> (元押し) (普通土)											
機械の種類	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200
掘進機	5.4	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.7	5.5	5.2	5.3
電動ホイスト	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.9	1.9	1.8
門型クレーン(本体)	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.7	1.7	1.6
多段ジャッキ(元押し)	5.4	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.7	5.5	5.2	5.3
グラウトポンプ(滑材)	5.4	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.7	5.5	5.2	5.3
グラウトミキサ(滑材)	5.6	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.9	5.7	5.4	5.5
ミキシングプラント(滑材)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
グラウトポンプ(裏込)	2.1	2.3	2.5	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2	3.4	3.5	3.7
グラウトミキサ(裏込)	3.4	3.6	3.8	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	4.4	4.5	4.7
ミキシングプラント(裏込)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
コンプレッサ	5.6	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.9	5.7	5.4	5.5
吸泥排土設備	5.6	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.9	5.7	5.4	5.5
グラウトポンプ(高濃度泥水)	5.6	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.9	5.7	5.4	5.5
グラウトミキサ(高濃度泥水)	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
給水ポンプ	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1

改		定									
<b>表-411-15 推進標準機械設備設置台数</b> (元押し) (立坑設備及び滑材、裏込)											
機械名	規格	出力 (kW)	台数								
電動ホイスト (巻上げ、横行モーターを含む。)	適用径 (mm)	仕様	出力 (kW)								
	800~1,100	2.8 t	4.6								
	1,200~1,500	5 t	6.8								
1,650~2,200	10 t	13.0	1								
門型クレーン (走行モーター含む。)	適用径 (mm)	仕様	出力 (kW)								
	800~1,100	1.5	1.5								
	1,200~1,500	3.0	3.0								
1,650~2,200	4.4	4.4	1								
グラウトポンプ 横型2連複動 ピストン式	適用径 (mm)	仕様	出力 (kW)								
	800~1,650	37~100ℓ/min	8								
1,800~2,200	200ℓ/min	11	1								
グラウトミキサ 並列2槽式 並列2槽式	適用径 (mm)	仕様	出力 (kW)								
	800~1,650	200ℓ×2	2								
1,800~2,200	400ℓ×2	11	1								
備考 テルハ型クレーンを使用する場合は走行モーターは計上しない。											
<b>表-411-17 標準機械設備1日 (8時間) 当り稼働時間</b> (元押し) (砂質土・粘性土)											
機械の種類	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200
掘進機	4.7	4.6	4.5	4.5	4.4	4.3	4.3	4.2	4.1	4.1	4.0
電動ホイスト	2.2	2.3	2.3	2.1	2.1	2.3	2.3	2.2	2.4	2.5	2.4
門型クレーン(本体)	2.0	2.1	2.1	1.9	1.9	2.1	2.1	2.0	2.2	2.3	2.2
多段ジャッキ(元押し)	4.7	4.6	4.5	4.5	4.4	4.3	4.3	4.2	4.1	4.1	4.0
グラウトポンプ(滑材)	4.7	4.6	4.5	4.5	4.4	4.3	4.3	4.2	4.1	4.1	4.0
グラウトミキサ(滑材)	4.9	4.8	4.7	4.7	4.6	4.5	4.5	4.4	4.3	4.3	4.2
グラウトポンプ(裏込)	2.1	2.3	2.5	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2	3.4	3.5	3.7
グラウトミキサ(裏込)	3.4	3.6	3.8	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	4.4	4.5	4.7
コンプレッサ	4.8	4.8	4.7	4.6	4.6	4.5	4.4	4.4	4.3	4.2	4.2
吸泥排土設備	4.8	4.8	4.7	4.6	4.6	4.5	4.4	4.4	4.3	4.2	4.2
グラウトポンプ(高濃度泥水)	4.8	4.8	4.7	4.6	4.6	4.5	4.4	4.4	4.3	4.2	4.2
グラウトミキサ(高濃度泥水)	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
給水ポンプ	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1

頁 改定趣旨  
221 経年変化による改定

**現 行**

**表-411-18 標準機械設備1日(8時間)当り稼働時間(元押し) (砂礫土)**

機械の種類	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200
掘進機	6.1	6.2	6.3	6.3	6.3	6.2	6.3	6.3	6.2	5.9	6.0
電動ホイスト	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.5	1.4
門型クレーン(本体)	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2
多段ジャッキ(元押し)	6.1	6.2	6.3	6.3	6.3	6.2	6.3	6.3	6.2	5.9	6.0
グラウトポンプ(滑材)	6.1	6.2	6.3	6.3	6.3	6.2	6.3	6.3	6.2	5.9	6.0
グラウトミキサ(滑材)	6.3	6.4	6.5	6.5	6.5	6.4	6.5	6.5	6.4	6.1	6.2
ミキシングプラント(滑材)	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
グラウトポンプ(裏込)	2.1	2.3	2.5	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2	3.4	3.5	3.7
グラウトミキサ(裏込)	3.4	3.6	3.8	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	4.4	4.5	4.7
ミキシングプラント(裏込)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
コンプレッサ	6.3	6.4	6.5	6.5	6.5	6.4	6.5	6.5	6.4	6.1	6.2
吸泥排土設備	6.3	6.4	6.5	6.5	6.5	6.4	6.5	6.5	6.4	6.1	6.2
グラウトポンプ(高濃度泥水)	6.3	6.4	6.5	6.5	6.5	6.4	6.5	6.5	6.4	6.1	6.2
グラウトミキサ(高濃度泥水)	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
給水ポンプ	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2

  

**表-411-19 標準機械1時間当り燃料消費量(泥濃式元押し)**

呼び径(mm)		800~1,100		1,200~1,500		1,650	
機械名	1時間当り消費率	機関出力(kW)	電力消費量(kWh/台)	機関出力(kW)	電力消費量(kWh/台)	機関出力(kW)	電力消費量(kWh/台)
掘進機	0.533	—	—	—	—	—	—
電動ホイスト	0.305	4.6	1.4	6.8	2.1	13.0	4.0
門型クレーン(本体)	0.305	1.5	0.5	3.0	0.9	4.4	1.3
グラウトポンプ	0.533	8.0	4.3	8.0	4.3	8.0	4.3
グラウトミキサ	0.533	6.0	3.2	6.0	3.2	6.0	3.2
ミキシングプラント	0.533	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2

  

呼び径(mm)		1,800~2,200	
機械名	1時間当り消費率	機関出力(kW)	電力消費量(kWh/台)
掘進機	0.533	—	—
電動ホイスト	0.305	13.0	4.0
門型クレーン(本体)	0.305	4.4	1.3
グラウトポンプ	0.533	11.0	5.9
グラウトミキサ	0.533	11.0	5.8
ミキシングプラント	0.533	0.75	0.4

**改 定**

**表-411-18 標準機械設備1日(8時間)当り稼働時間(元押し) (砂礫土)**

機械の種類	800	900	1,000	1,100	1,200	1,350	1,500	1,650	1,800	2,000	2,200
掘進機	5.0	4.9	4.9	4.8	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.5
電動ホイスト	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	1.8	2.0	2.1	2.0
門型クレーン(本体)	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1.6	1.8	1.9	1.8
多段ジャッキ(元押し)	5.0	4.9	4.9	4.8	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.5
グラウトポンプ(滑材)	5.0	4.9	4.9	4.8	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.5
グラウトミキサ(滑材)	5.2	5.1	5.1	5.0	5.0	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7
グラウトポンプ(裏込)	2.1	2.3	2.5	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2	3.4	3.5	3.7
グラウトミキサ(裏込)	3.4	3.6	3.8	3.8	3.9	4.1	4.2	4.2	4.4	4.5	4.7
コンプレッサ	5.1	5.1	5.0	4.9	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.5
吸泥排土設備	5.1	5.1	5.0	4.9	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.5
グラウトポンプ(高濃度泥水)	5.1	5.1	5.0	4.9	4.8	4.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.5
グラウトミキサ(高濃度泥水)	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
給水ポンプ	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2

  

**表-411-19 標準機械1時間当り燃料消費量(泥濃式元押し)**

呼び径(mm)		800~1,100		1,200~1,500		1,650	
機械名	1時間当り消費率	機関出力(kW)	電力消費量(kWh/台)	機関出力(kW)	電力消費量(kWh/台)	機関出力(kW)	電力消費量(kWh/台)
掘進機	0.533	—	—	—	—	—	—
電動ホイスト	0.305	4.6	1.4	6.8	2.1	13.0	4.0
門型クレーン(本体)	0.305	1.5	0.5	3.0	0.9	4.4	1.3
グラウトポンプ	0.533	8.0	4.3	8.0	4.3	8.0	4.3
グラウトミキサ	0.533	6.0	3.2	6.0	3.2	6.0	3.2

  

呼び径(mm)		1,800~2,200	
機械名	1時間当り消費率	機関出力(kW)	電力消費量(kWh/台)
掘進機	0.533	—	—
電動ホイスト	0.305	13.0	4.0
門型クレーン(本体)	0.305	4.4	1.3
グラウトポンプ	0.533	11.0	5.9
グラウトミキサ	0.533	11.0	5.8

頁	改定趣旨	現 行						
223	経年変化による改定	<b>7. 単価表</b>						
		<b>D-411-1 切羽作業工</b> (1m当り)						
		種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
		ト ン ネル 特 殊 工		人				表-411-5
		ト ン ネル 作 業 員		人				表-411-5 砂礫土の場合計上
		計						1日当り
		1 m 当 り						計/推進日進量 (表-411-1, 2)
		<b>D-411-2 坑内作業工</b> (1m当り)						
		種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
		ト ン ネル 世 話 役		人				表-411-6
		ト ン ネル 特 殊 工		人				表-411-6
		ト ン ネル 作 業 員		人				表-411-6
		滑 材		ℓ				1m当り注入量×推進日進量 表-411-1, 2, 8
		高 濃 度 泥 水		m <sup>3</sup>				1m当り注入量×推進日進量 表-411-1, 2, 10 E-411-1
		諸 雑 費		式	1			労務費計の〇% 表-411-7
計						1日当り		
1 m 当 り						計/推進日進量 (表-411-1, 2)		

改 定						
<b>7. 単価表</b>						
<b>D-411-1 切羽作業工</b> (1m当り)						
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
ト ン ネル 特 殊 工		人				表-411-5
計						1日当り
1 m 当 り						計/推進日進量 (表-411-1, 2)
<b>D-411-2 坑内作業工</b> (1m当り)						
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
ト ン ネル 世 話 役		人				表-411-6
ト ン ネル 特 殊 工		人				表-411-6
ト ン ネル 作 業 員		人				表-411-6
滑 材	混合済み滑材	ℓ				1m当り注入量×推進日進量 表-411-1, 2, 8
高 濃 度 泥 水		m <sup>3</sup>				1m当り注入量×推進日進量 表-411-1, 2, 10 E-411-1
諸 雑 費		式	1			労務費計の〇% 表-411-7
計						1日当り
1 m 当 り						計/推進日進量 (表-411-1, 2)

頁	改定趣旨	現 行																																																																									
234	経年変化による改定	<p><b>C-104 送・排泥設備</b> (小口径泥水・泥水式推進)</p> <p><b>4. 施工歩掛</b></p> <p>(2) 泥水式推進</p> <p style="text-align: center;"><b>表-104-10 送排泥管設置撤去工歩掛表</b> (100m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">口径(mm)</th> <th colspan="2">区分</th> <th rowspan="2">世話役 (人)</th> <th rowspan="2">配管工 (人)</th> <th rowspan="2">普通作業員 (人)</th> <th rowspan="2">適用呼び径</th> </tr> <tr> <th>設置</th> <th>撤去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">100</td> <td>立坑, 地上</td> <td></td> <td>2.5</td> <td>5.5</td> <td>5.0</td> <td rowspan="3">800~1,350</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">管内</td> <td>立坑, 地上</td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>管内</td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">150</td> <td>設置</td> <td>立坑, 地上</td> <td>2.5</td> <td>5.5</td> <td>5.0</td> <td rowspan="3">1,500~3,000</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">撤去</td> <td>立坑, 地上</td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> </tr> <tr> <td>管内</td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 本歩掛は、鋼管とフレキシブルホースに適用する。 2 管内の設置歩掛は坑内作業工に含まれる。</p>	口径(mm)	区分		世話役 (人)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	適用呼び径	設置	撤去	100	立坑, 地上		2.5	5.5	5.0	800~1,350	管内	立坑, 地上	2.0	4.0	4.0		管内	1.5	2.5	3.0	150	設置	立坑, 地上	2.5	5.5	5.0	1,500~3,000	撤去	立坑, 地上	2.0	4.0	4.0	管内	1.5	2.5	3.0																															
口径(mm)	区分			世話役 (人)	配管工 (人)					普通作業員 (人)	適用呼び径																																																																
	設置	撤去																																																																									
100	立坑, 地上		2.5	5.5	5.0	800~1,350																																																																					
	管内	立坑, 地上	2.0	4.0	4.0																																																																						
		管内	1.5	2.5	3.0																																																																						
150	設置	立坑, 地上	2.5	5.5	5.0	1,500~3,000																																																																					
	撤去	立坑, 地上	2.0	4.0	4.0																																																																						
		管内	1.5	2.5	3.0																																																																						
235	経年変化による改定	<p style="text-align: center;"><b>表-104-12 送排泥ポンプ据付撤去工歩掛表</b> (1台当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種 目</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="4">ポンプ型式</th> </tr> <tr> <th>定速ポンプ (100型)</th> <th>可変速ポンプ (100型)</th> <th>定速ポンプ (150型)</th> <th>可変速ポンプ (150型)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td>人</td> <td colspan="4">1.5</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>人</td> <td colspan="4">1.5</td> </tr> <tr> <td>配 管 工</td> <td>人</td> <td colspan="4">1.5</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>人</td> <td colspan="4">2.5</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td>人</td> <td colspan="4">1.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">トラッククレーン賃料</td> <td>規格</td> <td>油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊</td> <td colspan="3">油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td> </tr> <tr> <td>日</td> <td colspan="4">1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 本歩掛は、基礎工及び起動器盤の据付撤去を含む。</p> <p style="text-align: center;"><b>表-104-13 中継ポンプ据付撤去工歩掛表</b> (1台当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種 目</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">ポンプ型式</th> </tr> <tr> <th>定速ポンプ (100型)</th> <th>定速ポンプ (150型)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td>人</td> <td colspan="2">1.5</td> </tr> <tr> <td>配 管 工</td> <td>人</td> <td colspan="2">1.5</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>人</td> <td colspan="2">2.5</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td>人</td> <td colspan="2">1.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 本歩掛は、基礎工及び起動器盤の据付撤去を含む。</p>	種 目	単 位	ポンプ型式				定速ポンプ (100型)	可変速ポンプ (100型)	定速ポンプ (150型)	可変速ポンプ (150型)	世 話 役	人	1.5				特 殊 作 業 員	人	1.5				配 管 工	人	1.5				普 通 作 業 員	人	2.5				電 工	人	1.5				トラッククレーン賃料	規格	油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊			日	1.0				種 目	単 位	ポンプ型式		定速ポンプ (100型)	定速ポンプ (150型)	世 話 役	人	1.5		配 管 工	人	1.5		普 通 作 業 員	人	2.5		電 工	人	1.5	
種 目	単 位	ポンプ型式																																																																									
		定速ポンプ (100型)	可変速ポンプ (100型)	定速ポンプ (150型)	可変速ポンプ (150型)																																																																						
世 話 役	人	1.5																																																																									
特 殊 作 業 員	人	1.5																																																																									
配 管 工	人	1.5																																																																									
普 通 作 業 員	人	2.5																																																																									
電 工	人	1.5																																																																									
トラッククレーン賃料	規格	油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊																																																																								
	日	1.0																																																																									
種 目	単 位	ポンプ型式																																																																									
		定速ポンプ (100型)	定速ポンプ (150型)																																																																								
世 話 役	人	1.5																																																																									
配 管 工	人	1.5																																																																									
普 通 作 業 員	人	2.5																																																																									
電 工	人	1.5																																																																									

改 定																																																																																																																			
<p><b>C-104 送・排泥設備</b> (小口径泥水・泥水式推進)</p> <p><b>4. 施工歩掛</b></p> <p>(2) 泥水式推進</p> <p style="text-align: center;"><b>表-104-10 送排泥管設置撤去工歩掛表</b> (100m当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">口径(mm)</th> <th colspan="2">区分</th> <th rowspan="2">世話役 (人)</th> <th rowspan="2">配管工 (人)</th> <th rowspan="2">普通作業員 (人)</th> <th rowspan="2">適用呼び径</th> </tr> <tr> <th>設置</th> <th>撤去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">100</td> <td>立坑, 地上</td> <td></td> <td>3.0</td> <td>5.0</td> <td>5.0</td> <td rowspan="3">800~1,350</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">管内</td> <td>立坑, 地上</td> <td>2.5</td> <td>4.0</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>管内</td> <td>1.0</td> <td>3.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">150</td> <td>設置</td> <td>立坑, 地上</td> <td>3.0</td> <td>5.0</td> <td>5.0</td> <td rowspan="3">1,500~3,000</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">撤去</td> <td>立坑, 地上</td> <td>2.5</td> <td>4.0</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>管内</td> <td>1.0</td> <td>2.5</td> <td>1.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 本歩掛は、鋼管とフレキシブルホースに適用する。 2 管内の設置歩掛は坑内作業工に含まれる。</p> <p style="text-align: center;"><b>表-104-12 送排泥ポンプ据付撤去工歩掛表</b> (1台当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種 目</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="4">ポンプ型式</th> </tr> <tr> <th>定速ポンプ (100型)</th> <th>可変速ポンプ (100型)</th> <th>定速ポンプ (150型)</th> <th>可変速ポンプ (150型)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td>人</td> <td colspan="4">1.0</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td>人</td> <td colspan="4">1.5</td> </tr> <tr> <td>配 管 工</td> <td>人</td> <td colspan="4">1.5</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>人</td> <td colspan="4">1.5</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td>人</td> <td colspan="4">1.0</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン賃料</td> <td>日</td> <td colspan="4">1.0</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン規格</td> <td>—</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊</td> <td colspan="3">排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 本歩掛は、基礎工及び起動器盤の据付撤去を含む。</p> <p style="text-align: center;"><b>表-104-13 中継ポンプ据付撤去工歩掛表</b> (1台当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種 目</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">ポンプ型式</th> </tr> <tr> <th>定速ポンプ (100型)</th> <th>定速ポンプ (150型)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世 話 役</td> <td>人</td> <td colspan="2">1.0</td> </tr> <tr> <td>配 管 工</td> <td>人</td> <td colspan="2">1.0</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>人</td> <td colspan="2">2.5</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td>人</td> <td colspan="2">1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 本歩掛は、基礎工及び起動器盤の据付撤去を含む。</p>	口径(mm)	区分		世話役 (人)	配管工 (人)	普通作業員 (人)	適用呼び径	設置	撤去	100	立坑, 地上		3.0	5.0	5.0	800~1,350	管内	立坑, 地上	2.5	4.0	3.0	管内	1.0	3.0	1.5	150	設置	立坑, 地上	3.0	5.0	5.0	1,500~3,000	撤去	立坑, 地上	2.5	4.0	3.0	管内	1.0	2.5	1.5	種 目	単 位	ポンプ型式				定速ポンプ (100型)	可変速ポンプ (100型)	定速ポンプ (150型)	可変速ポンプ (150型)	世 話 役	人	1.0				特 殊 作 業 員	人	1.5				配 管 工	人	1.5				普 通 作 業 員	人	1.5				電 工	人	1.0				ラフテレーンクレーン賃料	日	1.0				ラフテレーンクレーン規格	—	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊			種 目	単 位	ポンプ型式		定速ポンプ (100型)	定速ポンプ (150型)	世 話 役	人	1.0		配 管 工	人	1.0		普 通 作 業 員	人	2.5		電 工	人	1.0	
口径(mm)		区分						世話役 (人)	配管工 (人)		普通作業員 (人)	適用呼び径																																																																																																							
	設置	撤去																																																																																																																	
100	立坑, 地上		3.0	5.0	5.0	800~1,350																																																																																																													
	管内	立坑, 地上	2.5	4.0	3.0																																																																																																														
		管内	1.0	3.0	1.5																																																																																																														
150	設置	立坑, 地上	3.0	5.0	5.0	1,500~3,000																																																																																																													
	撤去	立坑, 地上	2.5	4.0	3.0																																																																																																														
		管内	1.0	2.5	1.5																																																																																																														
種 目	単 位	ポンプ型式																																																																																																																	
		定速ポンプ (100型)	可変速ポンプ (100型)	定速ポンプ (150型)	可変速ポンプ (150型)																																																																																																														
世 話 役	人	1.0																																																																																																																	
特 殊 作 業 員	人	1.5																																																																																																																	
配 管 工	人	1.5																																																																																																																	
普 通 作 業 員	人	1.5																																																																																																																	
電 工	人	1.0																																																																																																																	
ラフテレーンクレーン賃料	日	1.0																																																																																																																	
ラフテレーンクレーン規格	—	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊																																																																																																																
種 目	単 位	ポンプ型式																																																																																																																	
		定速ポンプ (100型)	定速ポンプ (150型)																																																																																																																
世 話 役	人	1.0																																																																																																																	
配 管 工	人	1.0																																																																																																																	
普 通 作 業 員	人	2.5																																																																																																																	
電 工	人	1.0																																																																																																																	

頁	改定趣旨
235	経年変化による改定
238	経年変化による改定、語句の修正

現		行				
<b>表-104-14 計測機器類設置撤去工歩掛表</b> (1箇所当り)						
		送排泥ポンプの種類				
種 目	単 位	定速モータ	可変速モータ			
世 話 役	人	1.0				
電 工	人	1.5				
普 通 作 業 員	人	2.0				
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	日	1.0				
備考 1 送泥ポンプ (P <sub>1</sub> )、排泥ポンプ (P <sub>2</sub> ) を定速モータとする場合は、送泥流量計、排泥流量計を設置し、送排泥流量及び切羽水圧の調整はバルブ制御により行う。						
備考 2 送泥ポンプ (P <sub>1</sub> )、排泥ポンプ (P <sub>2</sub> ) を可変速モータとする場合は、送泥流量計、排泥流量計の他に送泥水圧調整装置を設置し、送排泥流量及び切羽水圧の調整はポンプ回転数とバルブ制御により行う。						
<b>5. 単価表</b> (2) 泥水式推進 <b>D-104-7 送泥ポンプ据付撤去工 (泥水式推進)</b> (1台当り)						
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
世 話 役		人				表-104-12
特 殊 作 業 員		人				表-104-12
配 管 工		人				表-104-12
普 通 作 業 員		人				表-104-12
電 工		人				表-104-12
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 ○t吊		日				表-104-12
計						
<b>D-104-8 排泥ポンプ据付撤去工 (泥水式推進)</b> (1台当り)						
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
世 話 役		人				表-104-12
特 殊 作 業 員		人				表-104-12
配 管 工		人				表-104-12
普 通 作 業 員		人				表-104-12
電 工		人				表-104-12
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 ○t吊		日				表-104-12
計						

改		定				
<b>表-104-14 計測機器類設置撤去工歩掛表</b> (1箇所当り)						
		送排泥ポンプの種類				
種 目	単 位	定速モータ	可変速モータ			
世 話 役	人	1.0				
電 工	人	1.0				
普 通 作 業 員	人	2.5				
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	日	1.0				
ラフテレーンクレーン賃料	日	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊				
ラフテレーンクレーン規格	—					
備考 1 送泥ポンプ (P <sub>1</sub> )、排泥ポンプ (P <sub>2</sub> ) を定速モータとする場合は、送泥流量計、排泥流量計を設置し、送排泥流量及び切羽水圧の調整はバルブ制御により行う。						
備考 2 送泥ポンプ (P <sub>1</sub> )、排泥ポンプ (P <sub>2</sub> ) を可変速モータとする場合は、送泥流量計、排泥流量計の他に送泥水圧調整装置を設置し、送排泥流量及び切羽水圧の調整はポンプ回転数とバルブ制御により行う。						
<b>5. 単価表</b> (2) 泥水式推進 <b>D-104-7 送泥ポンプ据付撤去工 (泥水式推進)</b> (1台当り)						
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
世 話 役		人				表-104-12
特 殊 作 業 員		人				表-104-12
配 管 工		人				表-104-12
普 通 作 業 員		人				表-104-12
電 工		人				表-104-12
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 ○t吊	日				表-104-12
計						
<b>D-104-8 排泥ポンプ据付撤去工 (泥水式推進)</b> (1台当り)						
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
世 話 役		人				表-104-12
特 殊 作 業 員		人				表-104-12
配 管 工		人				表-104-12
普 通 作 業 員		人				表-104-12
電 工		人				表-104-12
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 ○t吊	日				表-104-12
計						

頁	改定趣旨	現 行																																																		
239	経年変化による改定	<p><b>D-104-10 計測機器類設置撤去工</b> (泥水式推進) (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-104-14</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-104-14</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-104-14</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td>油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-104-14</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-104-14	電 工		人				表-104-14	普 通 作 業 員		人				表-104-14	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	日				表-104-14	計														
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																														
世 話 役		人				表-104-14																																														
電 工		人				表-104-14																																														
普 通 作 業 員		人				表-104-14																																														
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	日				表-104-14																																														
計																																																				
240	経年変化による改定	<p><b>C-412 送・排泥設備</b> (泥濃式推進)</p> <p><b>2. 作業歩掛</b></p> <p>(1) 高濃度泥水注入設備工</p> <p><b>表-412-1 高濃度泥水注入設備工歩掛表</b> (1箇所当り)</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>溶接工 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>トラッククレーン賃料(日) 油圧伸縮ジブ型 16t 吊</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩掛</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>2.0</td> <td>4.5</td> <td>1.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 高濃度泥水注入設備工にはプラント～発進立坑間の高濃度泥水及び滑材の配管、撤去及びプラント設置、撤去片付けに伴う段取り一式を含む。 2 本歩掛は、組立工、撤去工を含むものであり、組立工、撤去工、別計上の場合それぞれ数量の1/2とする。</p> <p>(2) 吸泥排土設備工</p> <p><b>表-412-2 吸泥排土設備工歩掛表</b> (1箇所当り)</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>溶接工 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>トラッククレーン賃料(日) 油圧伸縮ジブ型 4.9t 吊</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩掛</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>2.0</td> <td>4.5</td> <td>1.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 吸泥排土設備工にはプラント～発進立坑間の配管及びプラント設置、撤去片付けに伴う段取り一式を含む。 2 本歩掛は、組立工、撤去工を含むものであり、組立工、撤去工、別計上の場合それぞれ数量の1/2とする。</p> <p>(3) 排土貯留槽設置撤去工</p> <p><b>表-412-3 排土貯留槽設置撤去工歩掛表</b> (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種目 容量 (m³)</th> <th rowspan="2">世話役 (人)</th> <th rowspan="2">特殊作業員 (人)</th> <th rowspan="2">普通作業員 (人)</th> <th colspan="2">トラッククレーン賃料日数</th> </tr> <tr> <th>(日)</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>0.5</td> <td>油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>0.5</td> <td>油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>0.5</td> <td>〃</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 歩掛の60%を設置、40%を撤去とする。 2 貯留槽の標準容量は20m³とする。</p>	種目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	溶接工 (人)	普通作業員 (人)	トラッククレーン賃料(日) 油圧伸縮ジブ型 16t 吊	歩掛	2.0	2.5	2.0	4.5	1.5	種目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	溶接工 (人)	普通作業員 (人)	トラッククレーン賃料(日) 油圧伸縮ジブ型 4.9t 吊	歩掛	2.0	2.5	2.0	4.5	1.5	種目 容量 (m³)	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数		(日)	規 格	15	1.0	1.5	2.0	0.5	油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	20	1.0	1.5	2.0	0.5	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	25	1.0	1.5	2.0	0.5	〃
種目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	溶接工 (人)	普通作業員 (人)	トラッククレーン賃料(日) 油圧伸縮ジブ型 16t 吊																																															
歩掛	2.0	2.5	2.0	4.5	1.5																																															
種目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	溶接工 (人)	普通作業員 (人)	トラッククレーン賃料(日) 油圧伸縮ジブ型 4.9t 吊																																															
歩掛	2.0	2.5	2.0	4.5	1.5																																															
種目 容量 (m³)	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数																																																
				(日)	規 格																																															
15	1.0	1.5	2.0	0.5	油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊																																															
20	1.0	1.5	2.0	0.5	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊																																															
25	1.0	1.5	2.0	0.5	〃																																															

工 種 名	B-26 送・排泥設備工																																																		
改 定																																																			
<p><b>D-104-10 計測機器類設置撤去工</b> (泥水式推進) (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-104-14</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-104-14</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-104-14</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 4.9 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-104-14</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-104-14	電 工		人				表-104-14	普 通 作 業 員		人				表-104-14	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 4.9 t 吊	日				表-104-14	計														
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																													
世 話 役		人				表-104-14																																													
電 工		人				表-104-14																																													
普 通 作 業 員		人				表-104-14																																													
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 4.9 t 吊	日				表-104-14																																													
計																																																			
<p><b>C-412 送・排泥設備</b> (泥濃式推進)</p> <p><b>2. 作業歩掛</b></p> <p>(1) 高濃度泥水注入設備工</p> <p><b>表-412-1 高濃度泥水注入設備工歩掛表</b> (1箇所当り)</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>溶接工 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>ラフテレーンクレーン賃料(日) 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 16t 吊</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩掛</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 高濃度泥水注入設備工にはプラント～発進立坑間の高濃度泥水及び滑材の配管、撤去及びプラント設置、撤去片付けに伴う段取り一式を含む。 2 本歩掛は、組立工、撤去工を含むものであり、組立工、撤去工、別計上の場合は60%を組立工、40%を撤去工とする。</p> <p>(2) 吸泥排土設備工</p> <p><b>表-412-2 吸泥排土設備工歩掛表</b> (1箇所当り)</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>溶接工 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>ラフテレーンクレーン賃料(日) 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 4.9t 吊</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩掛</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 吸泥排土設備工にはプラント～発進立坑間の配管及びプラント設置、撤去片付けに伴う段取り一式を含む。 2 本歩掛は、組立工、撤去工を含むものであり、組立工、撤去工、別計上の場合は60%を組立工、40%を撤去工とする。</p> <p>(3) 排土貯留槽設置撤去工</p> <p><b>表-412-3 排土貯留槽設置撤去工歩掛表</b> (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種目 容量 (m³)</th> <th rowspan="2">世話役 (人)</th> <th rowspan="2">特殊作業員 (人)</th> <th rowspan="2">普通作業員 (人)</th> <th colspan="2">ラフテレーンクレーン賃料</th> </tr> <tr> <th>日 数 (日)</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td>4.9 t 吊</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td>16 t 吊</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td>〃</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 歩掛の60%を設置、40%を撤去とする。 2 貯留槽の標準容量は20m³とする。</p>		種目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	溶接工 (人)	普通作業員 (人)	ラフテレーンクレーン賃料(日) 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 16t 吊	歩掛	1.0	1.5	1.0	2.0	1.0	種目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	溶接工 (人)	普通作業員 (人)	ラフテレーンクレーン賃料(日) 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 4.9t 吊	歩掛	1.0	2.0	1.5	2.0	1.0	種目 容量 (m³)	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 数 (日)	規 格	15	1.0	1.5	2.0	1.0	4.9 t 吊	20	1.0	1.5	2.0	1.0	16 t 吊	25	1.0	1.5	2.0	1.0	〃
種目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	溶接工 (人)	普通作業員 (人)	ラフテレーンクレーン賃料(日) 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 16t 吊																																														
歩掛	1.0	1.5	1.0	2.0	1.0																																														
種目	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	溶接工 (人)	普通作業員 (人)	ラフテレーンクレーン賃料(日) 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 4.9t 吊																																														
歩掛	1.0	2.0	1.5	2.0	1.0																																														
種目 容量 (m³)	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 数 (日)	規 格																																														
15	1.0	1.5	2.0	1.0	4.9 t 吊																																														
20	1.0	1.5	2.0	1.0	16 t 吊																																														
25	1.0	1.5	2.0	1.0	〃																																														

頁	改定趣旨	現	行																																																	
241	経年変化による改定	<b>3. 単価表</b> <b>D-412-1 高濃度泥水注入設備工</b> (1箇所当り)																																																		
		<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-412-1</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-412-1</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-412-1</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-412-1</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td>油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-412-1</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-412-1	特 殊 作 業 員		人				表-412-1	溶 接 工		人				表-412-1	普 通 作 業 員		人				表-412-1	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	日				表-412-1	計							<p>備考 1 高濃度泥水注入設備工にはプラント～発進立坑間の高濃度泥水及び滑材の配管、撤去及びプラント設置、撤去片付けに伴う段取り一式を含む。</p> <p>2 本歩掛は、組立工、撤去工を含むものであり、組立工、撤去工、別計上の場合それぞれ数量の1/2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				表-412-1																																														
特 殊 作 業 員		人				表-412-1																																														
溶 接 工		人				表-412-1																																														
普 通 作 業 員		人				表-412-1																																														
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	日				表-412-1																																														
計																																																				
<b>D-412-2 吸泥排土設備工</b> (1箇所当り)																																																				
<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-412-2</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-412-2</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-412-2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-412-2</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td>油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-412-2</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-412-2	特 殊 作 業 員		人				表-412-2	溶 接 工		人				表-412-2	普 通 作 業 員		人				表-412-2	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	日				表-412-2	計							<p>備考 1 吸泥排土設備工にはプラント～発進立坑間の配管及びプラント設置、撤去片付けに伴う段取り一式を含む。</p> <p>2 本歩掛は、組立工、撤去工を含むものであり、組立工、撤去工、別計上の場合それぞれ数量の1/2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				表-412-2																																														
特 殊 作 業 員		人				表-412-2																																														
溶 接 工		人				表-412-2																																														
普 通 作 業 員		人				表-412-2																																														
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	日				表-412-2																																														
計																																																				
242	経年変化による改定	<b>D-412-3 排土貯留槽設置撤去工</b> (1箇所当り)																																																		
		<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-412-3</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-412-3</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-412-3</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン賃料</td> <td>油圧伸縮ジブ型 〇 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-412-3</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-412-3	特 殊 作 業 員		人				表-412-3	普 通 作 業 員		人				表-412-3	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 〇 t 吊	日				表-412-3	計							<p>備考 1 歩掛の60%を設置、40%を撤去とする。</p> <p>2 貯留槽の標準容量は20m<sup>3</sup>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				表-412-3																																														
特 殊 作 業 員		人				表-412-3																																														
普 通 作 業 員		人				表-412-3																																														
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 〇 t 吊	日				表-412-3																																														
計																																																				

工 種 名	B-26 送・排泥設備工																																																	
改	定																																																	
<b>3. 単価表</b> <b>D-412-1 高濃度泥水注入設備工</b> (1箇所当り)																																																		
<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-412-1</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-412-1</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-412-1</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-412-1</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン賃料</td> <td>排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-412-1</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-412-1	特 殊 作 業 員		人				表-412-1	溶 接 工		人				表-412-1	普 通 作 業 員		人				表-412-1	ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	日				表-412-1	計							<p>備考 1 高濃度泥水注入設備工にはプラント～発進立坑間の高濃度泥水及び滑材の配管、撤去及びプラント設置、撤去片付けに伴う段取り一式を含む。</p> <p>2 本歩掛は、組立工、撤去工を含むものであり、組立工、撤去工、別計上の場合それぞれ数量の1/2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				表-412-1																																												
特 殊 作 業 員		人				表-412-1																																												
溶 接 工		人				表-412-1																																												
普 通 作 業 員		人				表-412-1																																												
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 16 t 吊	日				表-412-1																																												
計																																																		
<b>D-412-2 吸泥排土設備工</b> (1箇所当り)																																																		
<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-412-2</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-412-2</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-412-2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-412-2</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 4.9 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-412-2</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-412-2	特 殊 作 業 員		人				表-412-2	溶 接 工		人				表-412-2	普 通 作 業 員		人				表-412-2	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 4.9 t 吊	日				表-412-2	計							<p>備考 1 吸泥排土設備工にはプラント～発進立坑間の配管及びプラント設置、撤去片付けに伴う段取り一式を含む。</p> <p>2 本歩掛は、組立工、撤去工を含むものであり、組立工、撤去工、別計上の場合それぞれ数量の1/2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				表-412-2																																												
特 殊 作 業 員		人				表-412-2																																												
溶 接 工		人				表-412-2																																												
普 通 作 業 員		人				表-412-2																																												
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 4.9 t 吊	日				表-412-2																																												
計																																																		
<b>D-412-3 排土貯留槽設置撤去工</b> (1箇所当り)																																																		
<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-412-3</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-412-3</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-412-3</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 〇 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-412-3</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-412-3	特 殊 作 業 員		人				表-412-3	普 通 作 業 員		人				表-412-3	ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 〇 t 吊	日				表-412-3	計							<p>備考 1 歩掛の60%を設置、40%を撤去とする。</p> <p>2 貯留槽の標準容量は20m<sup>3</sup>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				表-412-3																																												
特 殊 作 業 員		人				表-412-3																																												
普 通 作 業 員		人				表-412-3																																												
ラフテレーンクレーン賃料	排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型 〇 t 吊	日				表-412-3																																												
計																																																		

頁	改定趣旨	現 行																																																																																																																																																											
248	経年変化による改定	<p><b>C-105 泥水処理設備</b> (小口径泥水・泥水式推進)</p> <p><b>4. 施工歩掛</b></p> <p>(1) 泥水処理設備設置撤去工</p> <p style="text-align: center;"><b>表-105-7 泥水処理装置据付撤去工歩掛表</b> (1基, 1槽又は1組当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">機械名</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th rowspan="2">世話役 (人)</th> <th rowspan="2">特 殊 作業員 (人)</th> <th rowspan="2">普 通 作業員 (人)</th> <th rowspan="2">電 工 (人)</th> <th rowspan="2">溶接工 (人)</th> <th colspan="2">トラッククレーン賃料</th> </tr> <tr> <th>規格(油圧伸縮ジブ型)</th> <th>日 数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">ユニット式 一次処理機</td> <td>0.5m<sup>3</sup>/min</td> <td rowspan="3">1.0</td> <td rowspan="3">1.5</td> <td rowspan="3">1.0</td> <td rowspan="3">0.5</td> <td rowspan="3">-</td> <td rowspan="3">-</td> <td>4.9 t 吊</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>1.0m<sup>3</sup>/min</td> <td>20 t 吊</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>2.0m<sup>3</sup>/min</td> <td>25 t 吊</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">二 次 処 理 機</td> <td>1.1m<sup>3</sup>級 36 インチ 60室 70m<sup>2</sup></td> <td rowspan="4">3.5</td> <td rowspan="4">5.0</td> <td rowspan="4">8.5</td> <td rowspan="4">3.5</td> <td rowspan="4">4.5</td> <td rowspan="4">-</td> <td>20 t 吊</td> <td rowspan="4">2.0</td> </tr> <tr> <td>1.7m<sup>3</sup>級 36 インチ 90室 100m<sup>2</sup></td> <td>25 t 吊</td> </tr> <tr> <td>2.2m<sup>3</sup>級 48 インチ 60室 135m<sup>2</sup></td> <td>35 t 吊</td> </tr> <tr> <td>3.3m<sup>3</sup>級 48 インチ 90室 200m<sup>2</sup></td> <td>45 t 吊</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">泥水槽(攪拌式水槽)</td> <td>10m<sup>3</sup></td> <td rowspan="4">1.0</td> <td rowspan="4">1.0</td> <td rowspan="4">1.5</td> <td rowspan="4">1.0</td> <td rowspan="4">-</td> <td rowspan="4">-</td> <td>4.9 t 吊</td> <td rowspan="4">1.0</td> </tr> <tr> <td>15m<sup>3</sup></td> <td>16 t 吊</td> </tr> <tr> <td>20m<sup>3</sup></td> <td>16 t 吊</td> </tr> <tr> <td>25m<sup>3</sup></td> <td>16 t 吊</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">水 槽(沈 澱 槽 等)</td> <td>10m<sup>3</sup></td> <td rowspan="4">1.0</td> <td rowspan="4">1.0</td> <td rowspan="4">1.5</td> <td rowspan="4">-</td> <td rowspan="4">-</td> <td rowspan="4">-</td> <td>4.9 t 吊</td> <td rowspan="4">1.0</td> </tr> <tr> <td>15m<sup>3</sup></td> <td>16 t 吊</td> </tr> <tr> <td>20m<sup>3</sup></td> <td>16 t 吊</td> </tr> <tr> <td>25m<sup>3</sup></td> <td>16 t 吊</td> </tr> <tr> <td>ポリエチレン製槽(PAC 槽)</td> <td>6m<sup>3</sup></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>4.9 t 吊</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>アルカリ水中和装置</td> <td>6m<sup>3</sup>/h</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>4.9 t 吊</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土砂搬出設備 (土砂ホッパ, ベルト コンベヤを含む)</td> <td>10m<sup>3</sup> 600mm×20m</td> <td rowspan="2">2.0</td> <td rowspan="2">4.5</td> <td rowspan="2">4.5</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">2.0</td> <td rowspan="2">-</td> <td>16 t 吊</td> <td rowspan="2">1.5</td> </tr> <tr> <td>20m<sup>3</sup> 600mm×20m</td> <td>16 t 吊</td> </tr> <tr> <td></td> <td>30m<sup>3</sup> 600mm×20m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>25 t 吊</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 歩掛の60%を据付, 40%を撤去とする。 2 現場条件により, 使用機械の規格または, 使用機械が異なる (ユニット式ではない泥水処理装置等) 場合は, 別途考慮する。</p> <p>(2) 処理設備付帯作業工</p> <p style="text-align: center;"><b>表-105-8 処理設備付帯作業工歩掛表</b> (一式)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>ユニット式一次処理機 処理設備規格</th> <th>世話役 (人)</th> <th>電 工 (人)</th> <th>配管工 (人)</th> <th>溶接工 (人)</th> <th>特殊作業員 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>トラッククレーン賃料 (日)</th> <th>諸雑費 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">一次処理の 場 合</td> <td>0.5, 1.0m<sup>3</sup>/min</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td rowspan="2">1</td> </tr> <tr> <td>2.0, 4.0m<sup>3</sup>/min</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>二次処理の場合</td> <td></td> <td>5.0</td> <td>6.0</td> <td>6.5</td> <td>5.5</td> <td>-</td> <td>9.5</td> <td>3.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 処理設備付帯作業工とは, 各処理設備を結ぶ連絡配管及び循環ポンプ, 制御回線, 制御装置の設置撤去, 並びに各機器類の運転調整を行うものである。 2 諸雑費は, 配管, パルプ類, 溶接機等の費用であり, 労務費の合計額に上表の諸雑費率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	機械名	規 格	職 種	世話役 (人)	特 殊 作業員 (人)	普 通 作業員 (人)	電 工 (人)	溶接工 (人)	トラッククレーン賃料		規格(油圧伸縮ジブ型)	日 数	ユニット式 一次処理機	0.5m <sup>3</sup> /min	1.0	1.5	1.0	0.5	-	-	4.9 t 吊	1.0	1.0m <sup>3</sup> /min	20 t 吊	1.5	2.0m <sup>3</sup> /min	25 t 吊	2.0	二 次 処 理 機	1.1m <sup>3</sup> 級 36 インチ 60室 70m <sup>2</sup>	3.5	5.0	8.5	3.5	4.5	-	20 t 吊	2.0	1.7m <sup>3</sup> 級 36 インチ 90室 100m <sup>2</sup>	25 t 吊	2.2m <sup>3</sup> 級 48 インチ 60室 135m <sup>2</sup>	35 t 吊	3.3m <sup>3</sup> 級 48 インチ 90室 200m <sup>2</sup>	45 t 吊	泥水槽(攪拌式水槽)	10m <sup>3</sup>	1.0	1.0	1.5	1.0	-	-	4.9 t 吊	1.0	15m <sup>3</sup>	16 t 吊	20m <sup>3</sup>	16 t 吊	25m <sup>3</sup>	16 t 吊	水 槽(沈 澱 槽 等)	10m <sup>3</sup>	1.0	1.0	1.5	-	-	-	4.9 t 吊	1.0	15m <sup>3</sup>	16 t 吊	20m <sup>3</sup>	16 t 吊	25m <sup>3</sup>	16 t 吊	ポリエチレン製槽(PAC 槽)	6m <sup>3</sup>	0.5	1.0	1.5	-	-	-	4.9 t 吊	0.5	アルカリ水中和装置	6m <sup>3</sup> /h	1.0	1.0	2.0	1.5	-	-	4.9 t 吊	1.0	土砂搬出設備 (土砂ホッパ, ベルト コンベヤを含む)	10m <sup>3</sup> 600mm×20m	2.0	4.5	4.5	-	2.0	-	16 t 吊	1.5	20m <sup>3</sup> 600mm×20m	16 t 吊		30m <sup>3</sup> 600mm×20m							25 t 吊		種 目	ユニット式一次処理機 処理設備規格	世話役 (人)	電 工 (人)	配管工 (人)	溶接工 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	トラッククレーン賃料 (日)	諸雑費 (%)	一次処理の 場 合	0.5, 1.0m <sup>3</sup> /min	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1	2.0, 4.0m <sup>3</sup> /min	2.5	2.5	3.0	2.0	2.0	4.0	2.5	二次処理の場合		5.0	6.0	6.5	5.5	-	9.5	3.5
機械名	規 格	職 種									世話役 (人)	特 殊 作業員 (人)	普 通 作業員 (人)	電 工 (人)		溶接工 (人)							トラッククレーン賃料																																																																																																																																						
			規格(油圧伸縮ジブ型)	日 数																																																																																																																																																									
ユニット式 一次処理機	0.5m <sup>3</sup> /min	1.0	1.5	1.0	0.5	-	-	4.9 t 吊	1.0																																																																																																																																																				
	1.0m <sup>3</sup> /min							20 t 吊	1.5																																																																																																																																																				
	2.0m <sup>3</sup> /min							25 t 吊	2.0																																																																																																																																																				
二 次 処 理 機	1.1m <sup>3</sup> 級 36 インチ 60室 70m <sup>2</sup>	3.5	5.0	8.5	3.5	4.5	-	20 t 吊	2.0																																																																																																																																																				
	1.7m <sup>3</sup> 級 36 インチ 90室 100m <sup>2</sup>							25 t 吊																																																																																																																																																					
	2.2m <sup>3</sup> 級 48 インチ 60室 135m <sup>2</sup>							35 t 吊																																																																																																																																																					
	3.3m <sup>3</sup> 級 48 インチ 90室 200m <sup>2</sup>							45 t 吊																																																																																																																																																					
泥水槽(攪拌式水槽)	10m <sup>3</sup>	1.0	1.0	1.5	1.0	-	-	4.9 t 吊	1.0																																																																																																																																																				
	15m <sup>3</sup>							16 t 吊																																																																																																																																																					
	20m <sup>3</sup>							16 t 吊																																																																																																																																																					
	25m <sup>3</sup>							16 t 吊																																																																																																																																																					
水 槽(沈 澱 槽 等)	10m <sup>3</sup>	1.0	1.0	1.5	-	-	-	4.9 t 吊	1.0																																																																																																																																																				
	15m <sup>3</sup>							16 t 吊																																																																																																																																																					
	20m <sup>3</sup>							16 t 吊																																																																																																																																																					
	25m <sup>3</sup>							16 t 吊																																																																																																																																																					
ポリエチレン製槽(PAC 槽)	6m <sup>3</sup>	0.5	1.0	1.5	-	-	-	4.9 t 吊	0.5																																																																																																																																																				
アルカリ水中和装置	6m <sup>3</sup> /h	1.0	1.0	2.0	1.5	-	-	4.9 t 吊	1.0																																																																																																																																																				
土砂搬出設備 (土砂ホッパ, ベルト コンベヤを含む)	10m <sup>3</sup> 600mm×20m	2.0	4.5	4.5	-	2.0	-	16 t 吊	1.5																																																																																																																																																				
	20m <sup>3</sup> 600mm×20m							16 t 吊																																																																																																																																																					
	30m <sup>3</sup> 600mm×20m							25 t 吊																																																																																																																																																					
種 目	ユニット式一次処理機 処理設備規格	世話役 (人)	電 工 (人)	配管工 (人)	溶接工 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	トラッククレーン賃料 (日)	諸雑費 (%)																																																																																																																																																				
一次処理の 場 合	0.5, 1.0m <sup>3</sup> /min	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1																																																																																																																																																				
	2.0, 4.0m <sup>3</sup> /min	2.5	2.5	3.0	2.0	2.0	4.0	2.5																																																																																																																																																					
二次処理の場合		5.0	6.0	6.5	5.5	-	9.5	3.5																																																																																																																																																					

工 種 名	B-27 泥水処理設備工																																																																																																																																																											
改 定																																																																																																																																																												
<p><b>C-105 泥水処理設備</b> (小口径泥水・泥水式推進)</p> <p><b>4. 施工歩掛</b></p> <p>(1) 泥水処理設備設置撤去工</p> <p style="text-align: center;"><b>表-105-7 泥水処理装置据付撤去工歩掛表</b> (1基, 1槽又は1組当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">機械名</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th rowspan="2">世話役 (人)</th> <th rowspan="2">特 殊 作業員 (人)</th> <th rowspan="2">普 通 作業員 (人)</th> <th rowspan="2">電 工 (人)</th> <th rowspan="2">溶接工 (人)</th> <th colspan="2">ラフクレーン賃料</th> </tr> <tr> <th>規格 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型</th> <th>日 数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">ユニット式 一次処理機</td> <td>0.5m<sup>3</sup>/min</td> <td rowspan="3">1.0</td> <td rowspan="3">1.5</td> <td rowspan="3">1.0</td> <td rowspan="3">0.5</td> <td rowspan="3">-</td> <td rowspan="3">-</td> <td>4.9 t 吊</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>1.0m<sup>3</sup>/min</td> <td>20 t 吊</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>2.0m<sup>3</sup>/min</td> <td>25 t 吊</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">二 次 処 理 機</td> <td>1.1m<sup>3</sup>級 36 インチ 60室 70m<sup>2</sup></td> <td rowspan="4">3.5</td> <td rowspan="4">5.0</td> <td rowspan="4">8.5</td> <td rowspan="4">3.5</td> <td rowspan="4">4.5</td> <td rowspan="4">-</td> <td>20 t 吊</td> <td rowspan="4">2.0</td> </tr> <tr> <td>1.7m<sup>3</sup>級 36 インチ 90室 100m<sup>2</sup></td> <td>25 t 吊</td> </tr> <tr> <td>2.2m<sup>3</sup>級 48 インチ 60室 135m<sup>2</sup></td> <td>35 t 吊</td> </tr> <tr> <td>3.3m<sup>3</sup>級 48 インチ 90室 200m<sup>2</sup></td> <td>45 t 吊</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">泥水槽(攪拌式水槽)</td> <td>10m<sup>3</sup></td> <td rowspan="4">1.0</td> <td rowspan="4">1.0</td> <td rowspan="4">1.5</td> <td rowspan="4">1.0</td> <td rowspan="4">-</td> <td rowspan="4">-</td> <td>4.9 t 吊</td> <td rowspan="4">1.0</td> </tr> <tr> <td>15m<sup>3</sup></td> <td>16 t 吊</td> </tr> <tr> <td>20m<sup>3</sup></td> <td>16 t 吊</td> </tr> <tr> <td>25m<sup>3</sup></td> <td>16 t 吊</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">水 槽(沈 澱 槽 等)</td> <td>10m<sup>3</sup></td> <td rowspan="4">1.0</td> <td rowspan="4">1.0</td> <td rowspan="4">1.5</td> <td rowspan="4">-</td> <td rowspan="4">-</td> <td rowspan="4">-</td> <td>4.9 t 吊</td> <td rowspan="4">1.0</td> </tr> <tr> <td>15m<sup>3</sup></td> <td>16 t 吊</td> </tr> <tr> <td>20m<sup>3</sup></td> <td>16 t 吊</td> </tr> <tr> <td>25m<sup>3</sup></td> <td>16 t 吊</td> </tr> <tr> <td>ポリエチレン製槽(PAC 槽)</td> <td>6m<sup>3</sup></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>4.9 t 吊</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>アルカリ水中和装置</td> <td>6m<sup>3</sup>/h</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>4.9 t 吊</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">土砂搬出設備 (土砂ホッパ, ベルト コンベヤを含む)</td> <td>10m<sup>3</sup> 600mm×20m</td> <td rowspan="2">2.0</td> <td rowspan="2">4.5</td> <td rowspan="2">4.5</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">2.0</td> <td rowspan="2">-</td> <td>16 t 吊</td> <td rowspan="2">1.5</td> </tr> <tr> <td>20m<sup>3</sup> 600mm×20m</td> <td>16 t 吊</td> </tr> <tr> <td></td> <td>30m<sup>3</sup> 600mm×20m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>25 t 吊</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 歩掛の60%を据付, 40%を撤去とする。 2 現場条件により, 使用機械の規格または, 使用機械が異なる (ユニット式ではない泥水処理装置等) 場合は, 別途考慮する。</p> <p>(2) 処理設備付帯作業工</p> <p style="text-align: center;"><b>表-105-8 処理設備付帯作業工歩掛表</b> (一式)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>ユニット式一次処理機 処理設備規格</th> <th>世話役 (人)</th> <th>電 工 (人)</th> <th>配管工 (人)</th> <th>溶接工 (人)</th> <th>特殊作業員 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> <th>ラフクレーン 賃料 (日)</th> <th>諸雑費 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">一次処理の 場 合</td> <td>0.5, 1.0m<sup>3</sup>/min</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td rowspan="2">1</td> </tr> <tr> <td>2.0, 4.0m<sup>3</sup>/min</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>二次処理の場合</td> <td></td> <td>5.0</td> <td>6.0</td> <td>6.5</td> <td>5.5</td> <td>-</td> <td>9.5</td> <td>3.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 処理設備付帯作業工とは, 各処理設備を結ぶ連絡配管及び循環ポンプ, 制御回線, 制御装置の設置撤去, 並びに各機器類の運転調整を行うものである。 2 諸雑費は, 配管, パルプ類, 溶接機等の費用であり, 労務費の合計額に上表の諸雑費率を乗じた金額を上限として計上する。</p>		機械名	規 格	職 種	世話役 (人)	特 殊 作業員 (人)	普 通 作業員 (人)	電 工 (人)	溶接工 (人)	ラフクレーン賃料		規格 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型	日 数	ユニット式 一次処理機	0.5m <sup>3</sup> /min	1.0	1.5	1.0	0.5	-	-	4.9 t 吊	1.0	1.0m <sup>3</sup> /min	20 t 吊	1.5	2.0m <sup>3</sup> /min	25 t 吊	2.0	二 次 処 理 機	1.1m <sup>3</sup> 級 36 インチ 60室 70m <sup>2</sup>	3.5	5.0	8.5	3.5	4.5	-	20 t 吊	2.0	1.7m <sup>3</sup> 級 36 インチ 90室 100m <sup>2</sup>	25 t 吊	2.2m <sup>3</sup> 級 48 インチ 60室 135m <sup>2</sup>	35 t 吊	3.3m <sup>3</sup> 級 48 インチ 90室 200m <sup>2</sup>	45 t 吊	泥水槽(攪拌式水槽)	10m <sup>3</sup>	1.0	1.0	1.5	1.0	-	-	4.9 t 吊	1.0	15m <sup>3</sup>	16 t 吊	20m <sup>3</sup>	16 t 吊	25m <sup>3</sup>	16 t 吊	水 槽(沈 澱 槽 等)	10m <sup>3</sup>	1.0	1.0	1.5	-	-	-	4.9 t 吊	1.0	15m <sup>3</sup>	16 t 吊	20m <sup>3</sup>	16 t 吊	25m <sup>3</sup>	16 t 吊	ポリエチレン製槽(PAC 槽)	6m <sup>3</sup>	0.5	1.0	1.5	-	-	-	4.9 t 吊	0.5	アルカリ水中和装置	6m <sup>3</sup> /h	1.0	1.0	2.0	1.5	-	-	4.9 t 吊	1.0	土砂搬出設備 (土砂ホッパ, ベルト コンベヤを含む)	10m <sup>3</sup> 600mm×20m	2.0	4.5	4.5	-	2.0	-	16 t 吊	1.5	20m <sup>3</sup> 600mm×20m	16 t 吊		30m <sup>3</sup> 600mm×20m							25 t 吊		種 目	ユニット式一次処理機 処理設備規格	世話役 (人)	電 工 (人)	配管工 (人)	溶接工 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	ラフクレーン 賃料 (日)	諸雑費 (%)	一次処理の 場 合	0.5, 1.0m <sup>3</sup> /min	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1	2.0, 4.0m <sup>3</sup> /min	2.5	2.5	3.0	2.0	2.0	4.0	2.5	二次処理の場合		5.0	6.0	6.5	5.5	-	9.5	3.5
機械名	規 格									職 種	世話役 (人)	特 殊 作業員 (人)	普 通 作業員 (人)		電 工 (人)							溶接工 (人)	ラフクレーン賃料																																																																																																																																					
		規格 排出ガス対策型 (第1次基準値) 油圧伸縮ジブ型	日 数																																																																																																																																																									
ユニット式 一次処理機	0.5m <sup>3</sup> /min	1.0	1.5	1.0	0.5	-	-	4.9 t 吊	1.0																																																																																																																																																			
	1.0m <sup>3</sup> /min							20 t 吊	1.5																																																																																																																																																			
	2.0m <sup>3</sup> /min							25 t 吊	2.0																																																																																																																																																			
二 次 処 理 機	1.1m <sup>3</sup> 級 36 インチ 60室 70m <sup>2</sup>	3.5	5.0	8.5	3.5	4.5	-	20 t 吊	2.0																																																																																																																																																			
	1.7m <sup>3</sup> 級 36 インチ 90室 100m <sup>2</sup>							25 t 吊																																																																																																																																																				
	2.2m <sup>3</sup> 級 48 インチ 60室 135m <sup>2</sup>							35 t 吊																																																																																																																																																				
	3.3m <sup>3</sup> 級 48 インチ 90室 200m <sup>2</sup>							45 t 吊																																																																																																																																																				
泥水槽(攪拌式水槽)	10m <sup>3</sup>	1.0	1.0	1.5	1.0	-	-	4.9 t 吊	1.0																																																																																																																																																			
	15m <sup>3</sup>							16 t 吊																																																																																																																																																				
	20m <sup>3</sup>							16 t 吊																																																																																																																																																				
	25m <sup>3</sup>							16 t 吊																																																																																																																																																				
水 槽(沈 澱 槽 等)	10m <sup>3</sup>	1.0	1.0	1.5	-	-	-	4.9 t 吊	1.0																																																																																																																																																			
	15m <sup>3</sup>							16 t 吊																																																																																																																																																				
	20m <sup>3</sup>							16 t 吊																																																																																																																																																				
	25m <sup>3</sup>							16 t 吊																																																																																																																																																				
ポリエチレン製槽(PAC 槽)	6m <sup>3</sup>	0.5	1.0	1.5	-	-	-	4.9 t 吊	0.5																																																																																																																																																			
アルカリ水中和装置	6m <sup>3</sup> /h	1.0	1.0	2.0	1.5	-	-	4.9 t 吊	1.0																																																																																																																																																			
土砂搬出設備 (土砂ホッパ, ベルト コンベヤを含む)	10m <sup>3</sup> 600mm×20m	2.0	4.5	4.5	-	2.0	-	16 t 吊	1.5																																																																																																																																																			
	20m <sup>3</sup> 600mm×20m							16 t 吊																																																																																																																																																				
	30m <sup>3</sup> 600mm×20m							25 t 吊																																																																																																																																																				
種 目	ユニット式一次処理機 処理設備規格	世話役 (人)	電 工 (人)	配管工 (人)	溶接工 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	ラフクレーン 賃料 (日)	諸雑費 (%)																																																																																																																																																			
一次処理の 場 合	0.5, 1.0m <sup>3</sup> /min	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1																																																																																																																																																			
	2.0, 4.0m <sup>3</sup> /min	2.5	2.5	3.0	2.0	2.0	4.0	2.5																																																																																																																																																				
二次処理の場合		5.0	6.0	6.5	5.5	-	9.5	3.5																																																																																																																																																				

253	経年変化による改定	現 行																																																																																																																																																																	
		<p><b>5. 単価表</b></p> <p><b>E-105-101 ユニット式一次処理機据付撤去工</b> (小口径泥水・泥水式推進) <math>\text{○○m}^3/\text{min}</math> (1基当り)</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-105-7</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-105-7</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-105-7</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-105-7</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-105-7</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-105-7</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>E-105-7 二次処理機据付撤去工</b> (泥水式推進) <math>\text{○○m}^3/\text{min}</math> (1基当り)</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-105-7</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-105-7</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-105-7</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-105-7</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-105-7</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-105-7</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>E-105-8 攪拌式水槽据付撤去工</b> (泥水式推進) <math>\text{○○m}^3</math> (1槽当り)</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-105-7</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-105-7</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-105-7</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-105-7</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-105-7</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-105-7	特 殊 作 業 員		人				表-105-7	普 通 作 業 員		人				表-105-7	電 工		人				表-105-7	溶 接 工		人				表-105-7	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 ○t吊	日				表-105-7	計							種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	世 話 役		人				表-105-7	特 殊 作 業 員		人				表-105-7	普 通 作 業 員		人				表-105-7	電 工		人				表-105-7	溶 接 工		人				表-105-7	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 ○t吊	日				表-105-7	計							種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	世 話 役		人				表-105-7	特 殊 作 業 員		人				表-105-7	普 通 作 業 員		人				表-105-7	電 工		人				表-105-7	トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 ○t吊	日				表-105-7	計						
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																																													
世 話 役		人				表-105-7																																																																																																																																																													
特 殊 作 業 員		人				表-105-7																																																																																																																																																													
普 通 作 業 員		人				表-105-7																																																																																																																																																													
電 工		人				表-105-7																																																																																																																																																													
溶 接 工		人				表-105-7																																																																																																																																																													
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 ○t吊	日				表-105-7																																																																																																																																																													
計																																																																																																																																																																			
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																																													
世 話 役		人				表-105-7																																																																																																																																																													
特 殊 作 業 員		人				表-105-7																																																																																																																																																													
普 通 作 業 員		人				表-105-7																																																																																																																																																													
電 工		人				表-105-7																																																																																																																																																													
溶 接 工		人				表-105-7																																																																																																																																																													
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 ○t吊	日				表-105-7																																																																																																																																																													
計																																																																																																																																																																			
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																																													
世 話 役		人				表-105-7																																																																																																																																																													
特 殊 作 業 員		人				表-105-7																																																																																																																																																													
普 通 作 業 員		人				表-105-7																																																																																																																																																													
電 工		人				表-105-7																																																																																																																																																													
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 ○t吊	日				表-105-7																																																																																																																																																													
計																																																																																																																																																																			
254	経年変化による改定	改 定																																																																																																																																																																	
		<p><b>5. 単価表</b></p> <p><b>E-105-101 ユニット式一次処理機据付撤去工</b> (小口径泥水・泥水式推進) <math>\text{○○m}^3/\text{min}</math> (1基当り)</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-105-7</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-105-7</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-105-7</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-105-7</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-105-7</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 ○t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-105-7</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>E-105-7 二次処理機据付撤去工</b> (泥水式推進) <math>\text{○○m}^3</math>級 <math>\text{○○}</math>インチ <math>\text{○○}</math>室 <math>\text{○○m}^2</math> (1基当り)</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-105-7</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-105-7</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-105-7</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-105-7</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-105-7</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 ○t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-105-7</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>E-105-8 攪拌式水槽据付撤去工</b> (泥水式推進) <math>\text{○○m}^3</math> (1槽当り)</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-105-7</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-105-7</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-105-7</td> </tr> <tr> <td>電 工</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-105-7</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 ○t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>表-105-7</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-105-7	特 殊 作 業 員		人				表-105-7	普 通 作 業 員		人				表-105-7	電 工		人				表-105-7	溶 接 工		人				表-105-7	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 ○t吊	日				表-105-7	計							種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	世 話 役		人				表-105-7	特 殊 作 業 員		人				表-105-7	普 通 作 業 員		人				表-105-7	電 工		人				表-105-7	溶 接 工		人				表-105-7	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 ○t吊	日				表-105-7	計							種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要	世 話 役		人				表-105-7	特 殊 作 業 員		人				表-105-7	普 通 作 業 員		人				表-105-7	電 工		人				表-105-7	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 ○t吊	日				表-105-7	計						
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																																													
世 話 役		人				表-105-7																																																																																																																																																													
特 殊 作 業 員		人				表-105-7																																																																																																																																																													
普 通 作 業 員		人				表-105-7																																																																																																																																																													
電 工		人				表-105-7																																																																																																																																																													
溶 接 工		人				表-105-7																																																																																																																																																													
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 ○t吊	日				表-105-7																																																																																																																																																													
計																																																																																																																																																																			
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																																													
世 話 役		人				表-105-7																																																																																																																																																													
特 殊 作 業 員		人				表-105-7																																																																																																																																																													
普 通 作 業 員		人				表-105-7																																																																																																																																																													
電 工		人				表-105-7																																																																																																																																																													
溶 接 工		人				表-105-7																																																																																																																																																													
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 ○t吊	日				表-105-7																																																																																																																																																													
計																																																																																																																																																																			
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要																																																																																																																																																													
世 話 役		人				表-105-7																																																																																																																																																													
特 殊 作 業 員		人				表-105-7																																																																																																																																																													
普 通 作 業 員		人				表-105-7																																																																																																																																																													
電 工		人				表-105-7																																																																																																																																																													
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 ○t吊	日				表-105-7																																																																																																																																																													
計																																																																																																																																																																			

工 種 名	B-27 泥水処理設備工
改 定	

頁	改定趣旨	現 行						
254	経年変化による改定	<b>E-105-10 水槽据付撤去工</b> (小口径泥水・泥水式推進) ○○m <sup>3</sup> (1槽当り)						
		種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
		世 話 役		人				表-105-7
		特 殊 作 業 員		人				表-105-7
		普 通 作 業 員		人				表-105-7
		トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 ○t吊	日				表-105-7
		計						
		<b>E-105-11 PAC槽据付撤去工</b> (泥水式推進) 6 m <sup>3</sup> (1槽当り)						
		種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
		世 話 役		人				表-105-7
		特 殊 作 業 員		人				表-105-7
		普 通 作 業 員		人				表-105-7
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	日				表-105-7		
計								
<b>E-105-13 アルカリ水中和装置据付撤去工</b> (泥水式推進) 6 m <sup>3</sup> /h (1槽当り)								
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要		
世 話 役		人				表-105-7		
特 殊 作 業 員		人				表-105-7		
普 通 作 業 員		人				表-105-7		
電 工		人				表-105-7		
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	日				表-105-7		
計								

工 種 名	B-27 泥水処理設備工							
改 定								
		<b>E-105-10 水槽据付撤去工</b> (小口径泥水・泥水式推進) ○○m <sup>3</sup> (1槽当り)						
		種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
		世 話 役		人				表-105-7
		特 殊 作 業 員		人				表-105-7
		普 通 作 業 員		人				表-105-7
		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 ○ t 吊	日				表-105-7
		計						
		<b>E-105-11 PAC槽据付撤去工</b> (泥水式推進) 6 m <sup>3</sup> (1槽当り)						
		種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
		世 話 役		人				表-105-7
		特 殊 作 業 員		人				表-105-7
		普 通 作 業 員		人				表-105-7
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 4.9 t 吊	日				表-105-7		
計								
<b>E-105-13 アルカリ水中和装置据付撤去工</b> (泥水式推進) 6 m <sup>3</sup> /h (1槽当り)								
種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要		
世 話 役		人				表-105-7		
特 殊 作 業 員		人				表-105-7		
普 通 作 業 員		人				表-105-7		
電 工		人				表-105-7		
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 4.9 t 吊	日				表-105-7		
計								

頁	改定趣旨	現 行						
255	歩掛改定に伴う見直し	<b>E-105-14 土砂搬出設備据付撤去工</b> (泥水式推進) ○○m <sup>3</sup> , ○○○mm×○m (1組当り)						
		種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
		世 話 役		人				表-105-7
		特 殊 作 業 員		人				表-105-7
		普 通 作 業 員		人				表-105-7
		溶 接 工		人				表-105-7
		トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 ○ t 吊	日				表-105-7
		計						
		<b>D-105-102 処理設備付帯作業工</b> (小口径泥水・泥水式推進) ○次処理 (一式)						
		種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
		世 話 役		人				表-105-8
		電 工		人				表-105-8
		配 管 工		人				表-105-8
		溶 接 工		人				表-105-8
		特 殊 作 業 員		人				表-105-8
普 通 作 業 員		人				表-105-8		
トラッククレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 4.9 t 吊	日				表-105-8		
諸 雑 費		式	1			表-105-8		
計								

工 種 名	B-27 泥水処理設備工							
改 定								
		<b>E-105-14 土砂搬出設備据付撤去工</b> (泥水式推進) ○○m <sup>3</sup> , ○○○mm×○m (1組当り)						
		種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
		世 話 役		人				表-105-7
		特 殊 作 業 員		人				表-105-7
		普 通 作 業 員		人				表-105-7
		溶 接 工		人				表-105-7
		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 ○ t 吊	日				表-105-7
		計						
		<b>D-105-102 処理設備付帯作業工</b> (小口径泥水・泥水式推進) ○次処理 (一式)						
		種 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
		世 話 役		人				表-105-8
		電 工		人				表-105-8
		配 管 工		人				表-105-8
		溶 接 工		人				表-105-8
		特 殊 作 業 員		人				表-105-8
普 通 作 業 員		人				表-105-8		
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 4.9 t 吊	日				表-105-8		
諸 雑 費		式	1			表-105-8		
計								

頁	改定趣旨	現 行	改 定																														
257	歩掛改定に伴う見直し	<p><b>C-107 推進用水替</b></p> <p><b>2. 排水方法の選定</b></p> <p>(2) ポンプの種類、使用台数及び発動発電機の選定 排水量に対するポンプの機種、規格、使用台数及び発動発電機の規格は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表-107-1 ポンプの使用台数及び発動発電機の規格</b></p> <table border="1" data-bbox="376 375 1075 539"> <thead> <tr> <th>排水量 (m<sup>3</sup>/h)</th> <th>口径×台数 (mm) (台)</th> <th>排出ガス対策型(第1次基準値) 発動発電機容量(kVA)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0以上 40未満</td> <td>150×1</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>40 " 120 "</td> <td>200×1</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>120 " 450 "</td> <td>150×1 200×2</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>450 " 1,300 "</td> <td>200×5</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 発動発電機は、賃料とする。 2 動力源は、発動発電機を標準とする。</p>	排水量 (m <sup>3</sup> /h)	口径×台数 (mm) (台)	排出ガス対策型(第1次基準値) 発動発電機容量(kVA)	0以上 40未満	150×1	20	40 " 120 "	200×1	25	120 " 450 "	150×1 200×2	60	450 " 1,300 "	200×5	100	<p><b>C-107 推進用水替</b></p> <p><b>2. 排水方法の選定</b></p> <p>(2) ポンプの種類、使用台数及び発動発電機の選定 排水量に対するポンプの機種、規格、使用台数及び発動発電機の規格は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;"><b>表-107-1 ポンプの使用台数及び発動発電機の規格</b></p> <table border="1" data-bbox="1321 375 2020 539"> <thead> <tr> <th>排水量 (m<sup>3</sup>/h)</th> <th>口径×台数 (mm) (台)</th> <th>排出ガス対策型(第1次基準値) 発動発電機容量(kVA)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0以上 40未満</td> <td>150×1</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>40 " 120 "</td> <td>200×1</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>120 " 450 "</td> <td>150×1 200×2</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>450 " 1,300 "</td> <td>200×5</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1 発動発電機は、賃料とする。 2 動力源は、発動発電機を標準とする。 3 工期、現場の条件により、工事用水中ポンプを、常時排水で動力源を商用電源とする場合は、「管路施設(シールド工法)編」の「シールド水替工」を適用する。</p>	排水量 (m <sup>3</sup> /h)	口径×台数 (mm) (台)	排出ガス対策型(第1次基準値) 発動発電機容量(kVA)	0以上 40未満	150×1	20	40 " 120 "	200×1	25	120 " 450 "	150×1 200×2	60	450 " 1,300 "	200×5	100
排水量 (m <sup>3</sup> /h)	口径×台数 (mm) (台)	排出ガス対策型(第1次基準値) 発動発電機容量(kVA)																															
0以上 40未満	150×1	20																															
40 " 120 "	200×1	25																															
120 " 450 "	150×1 200×2	60																															
450 " 1,300 "	200×5	100																															
排水量 (m <sup>3</sup> /h)	口径×台数 (mm) (台)	排出ガス対策型(第1次基準値) 発動発電機容量(kVA)																															
0以上 40未満	150×1	20																															
40 " 120 "	200×1	25																															
120 " 450 "	150×1 200×2	60																															
450 " 1,300 "	200×5	100																															