

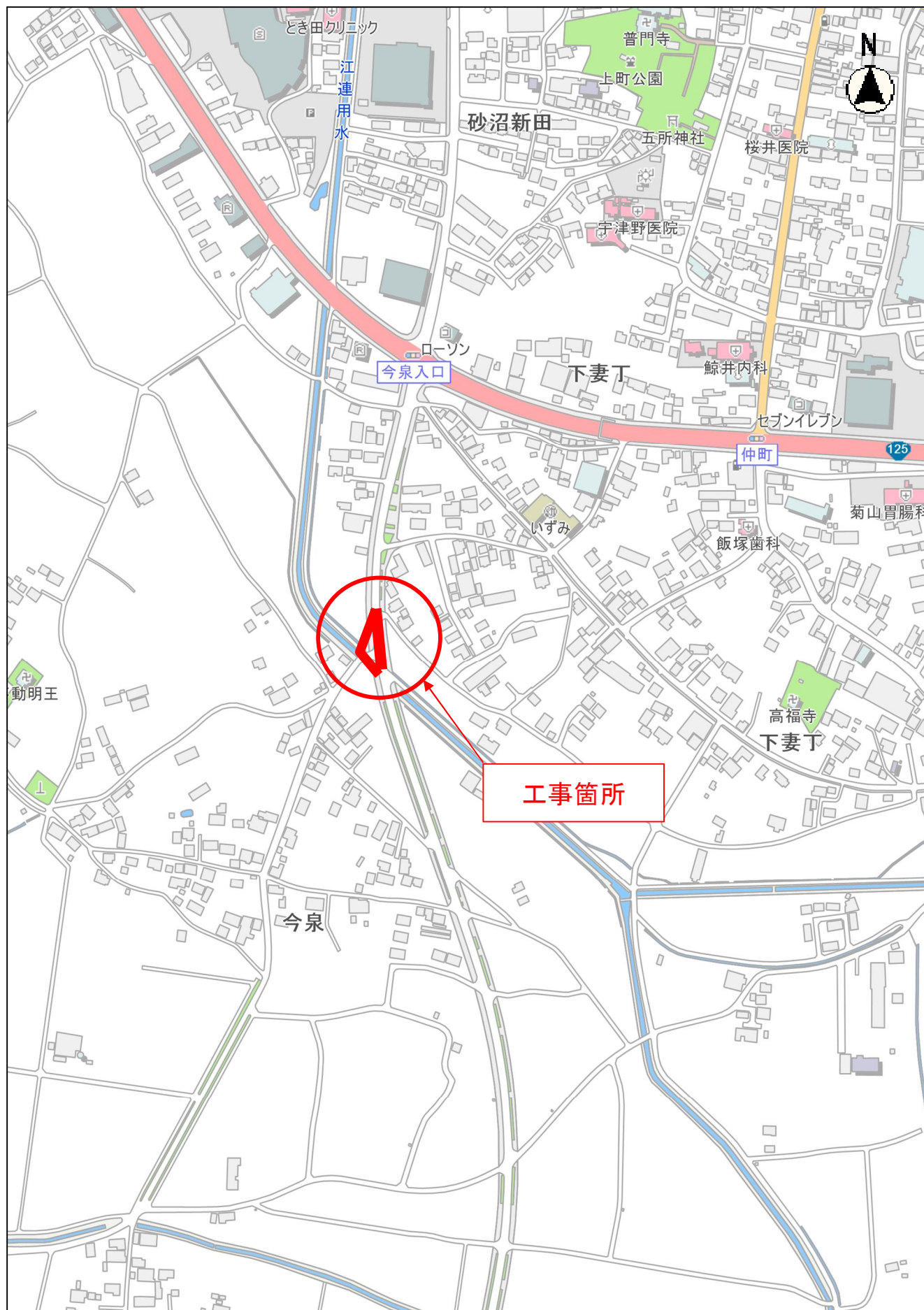
										下妻市役所				
工事 番号	06国補公下第1－3号				部長		課長		課長 補佐		係長	審査	設計者	
令和6年度														
污水管更新工事							下妻市 下妻丁 地内							
設 計 概 要	污水管更新工事 L=91.4m φ350mm 低耐荷力圧入二工程方式推進工法 路線延長 L=91.4m 推進延長 L=83.4m マンホール設置工 1号マンホール N=3箇所 鋼製ケーシング式小型立坑 N=3箇所 付帯工 N=1式 週休二日制促進工事 対象 対象外						施 行 方 法		請 負					
							履 行 期 間		日間					
							履 行 期 限		日間					
							起 工 年 月 日		年 月 日					
							延 期 ・ 中 止							
							完 了 年 月 日		令和7年3月14日					
							請 負 人		社 名					
									代表者					
									所在地					
									電話					
【 土 木 工 事 設 計 書 (甲) 】														
起 変 工 更 理 由														
費 目		起 工		第1回変更		第2回変更		増 △ 減						
起 工 額														
請負に附する額 又は請負額														
工 事 価 格														
測 量 試 験 費 又は工事雑費														
用地及び補償費														
消費税相当額														
請負決定額														

変更請負額算定基準

変更請負額＝変更請負に附する額×請負比率（ $\frac{\text{起工時の請負決定額}}{\text{起工時の請負に対する額}}$ ）

請負に附する額	×	請 負 比 率	＝	請 負 額

位置図



縮尺 1 : 5000

100 50 0

本 工 事 費 内 訳 書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
管路									
管きょ工(小口径推進)									
低耐荷力圧入二工程推進工									
推進用硬質塩化ビニル管(低耐荷力圧入二工程)					83.400	m			
スパイラル継手付直管(SSPS) 先頭管 φ350 L=0.8m					4.000	本			
スパイラル継手付直管(SSPS) 標準管 φ350 L=0.8m					104.000	本			
スパイラル継手付直管(SSPS) 最終管 φ350 L=0.8m					4.000	本			
誘導管推進工(154-3-3→154-1) 1推進区間の延長(実数入力)(4.8 m)					4.800	m			第0001号代価表
誘導管推進工(154-3-2→154-3-3) 1推進区間の延長(実数入力)(28 m)					28.000	m			第0004号代価表
誘導管推進工(154-3-2→154-3-1) 1推進区間の延長(実数入力)(22 m)					22.000	m			第0006号代価表
誘導管推進工(154-3-1→154-3) 1推進区間の延長(実数入力)(28.6 m)					28.600	m			第0008号代価表
硬質塩化ビニル管推進工(154-3-3→154-1) 呼び径(mm)(呼び径350mm), 滑材計上区分(計上しない), 滑材注入機械器具損料計上区分(計上しない), 1推進区間の延長(実数入力)(4.8 m)					4.800	m			第0010号代価表
硬質塩化ビニル管推進工(154-3-2→154-3-3) 呼び径(mm)(呼び径350mm), 滑材計上区分(計上しない), 滑材注入機械器具損料計上区分(計上しない), 1推進区間の延長(実数入力)(28 m)					28.000	m			第0012号代価表

本 工 事 費 内 訳 書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
				硬質塩化ビニル管推進工(154-3-2→154-3-1) 呼び径(mm)(呼び径350mm), 滑材計上区分(計上しない), 滑材注入機械器具損料計上区分(計上しない), 1推進区間の延長(実数入力)(22 m)	22.000	m			第0014号代価表
				硬質塩化ビニル管推進工(154-3-1→154-3) 呼び径(mm)(呼び径350mm), 滑材計上区分(計上しない), 滑材注入機械器具損料計上区分(計上しない), 1推進区間の延長(実数入力)(28.6 m)	28.600	m			第0016号代価表
				推進設備工(低耐荷力圧入二工程)	3.000	箇所			第0018号代価表
				推進設備据換工(低耐荷力圧入二工程)	1.000	箇所			第0019号代価表
				スクリューコンベヤ類撤去工(低耐荷力圧入二工程)	83.400	m			第0020号代価表
				発生土処理	9.010	m3			
				発生土処分工 4 t 車(山積0.45 m3)	9.010	m3			第0021号代価表
				仮設備工(小口径)					
				坑口(小口径)	6.000	箇所			
				発進坑口工(低耐荷力圧入二工程推進) 呼び径(mm)(呼び径350mm)	4.000	箇所			第0023号代価表
				到達坑口工(低耐荷力圧入二工程推進) 呼び径(mm)(呼び径350mm)	2.000	箇所			第0023号代価表
				鏡切り	6.000	箇所			
				鏡切り工 土留種別(小型立坑(鋼製ケーシング))	11.400	m			第0026号代価表
				立坑内管布設工					

本 工 事 費 内 訳 書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	硬質塩化ビニル管					m			
					4.250				
	硬質塩化ビニル管設置工(市場単価) 規格・仕様(呼び径 350mm), 施工規模(20m 以上), 時間的制約を受ける場合の補正(無) , 夜間作業補正(無)					m			第0027号代価表
					4.250				
	マンホール工								
	組立マンホール工								
	組立 1 号マンホール					箇所			
					3.000				
	流動性無収縮モルタル施工用型枠 φ 600用 1組/1現場					組			
					1.000				
	デザインマンホール蓋 (T-14) φ 600					個			
					3.000				
	無収縮モルタル 2 5 k g 施工高40mm					袋			
					2.000				
	無収縮モルタル 1 2 . 5 k g 施工高20mm					袋			
					1.000				
	マンホール 調整リング50mm					個			
					2.000				
	マンホール 調整リング150mm					個			
					1.000				
	組立式 1 号マンホール 斜壁フロック 600*900*450					個			
					1.000				
	組立式 1 号マンホール 斜壁フロック 600*900*600					個			
					2.000				
	組立式 1 号マンホール おどり場直壁フロック 900*600					個			
					3.000				
	組立式 1 号マンホール 直壁フロック 900*900					個			
					1.000				
	組立式 1 号マンホール 直壁フロック 900*1200					個			
					4.000				

本 工 事 費 内 訳 書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	組立式 1 号マンホール	直壁フロック	900*1500		2.000	個			
	組立式 1 号マンホール	直壁フロック	900*1800		1.000	個			
	組立式 1 号マンホール	躯体フロック	900*900(Ⅱ種)		1.000	個			
	組立式 1 号マンホール	躯体フロック	900*1800(Ⅱ種)		2.000	個			
	組立式 1 号マンホール	底版フロック(Ⅱ種)			3.000	個			
	削孔費 (Ⅱ種1号)	塩ビ管	350mm		3.000	箇所			
	底部工 (組立式 1 号 φ 150)				3.000	箇所			第0028号代価表
	1号組立マンホール設置工 (5m超～6m以下)				1.000	箇所			第0032号代価表
	1号組立マンホール設置工 (6m超～7m以下)				2.000	箇所			第0033号代価表
	転落防止梯子	φ 600用			3.000	個			
	インバートコンクリート取壊し	構造物区分 (無筋構造物), 工法区分 (人力施工), 時間的制約の有無 (無し), 夜間作業の有無 (無し)			0.180	m3			第0034号代価表
	殻運搬	殻発生作業 (コンクリート (無筋) 構造物とりこわし), 積込工法区分 (機械積込), DID区間の有無 (無し), 運搬距離 (km) (DID区間有無) (8.0km以下), 費用の内訳 (全ての費用)			0.180	m3			施工 P 第0035号代価表
	コンクリート廃材処理費 (中間処理施設)	コンクリート塊 (無筋) 30cm以下			0.180	t			
	小口径推進管用マンホール可とう継手	φ 350			7.000	個			
	組立 2 号マンホール				1.000	箇所			

本 工 事 費 内 訳 書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	削孔費 (2号)	塩ビ管350mm				箇所			
					1.000				
	底部工 (組立式2号)					箇所			第0036号代価表
					1.000				
	インバートコンクリート取壊し 構造物区分(無筋構造物), 工法区分(人力施工), 時間的制約の有無(無し), 夜間作業の有無(無し)					m3			第0034号代価表
					0.390				
	殻運搬 殻発生作業(コンクリート(無筋) 構造物とりこわし), 積込工法区分(機械積込), DID区間の有無(無し), 運搬距離(km) (DID区間有無) (5.7km以下), 費用の内訳(全ての費用)					m3			施工P 第0037号代価表
					0.390				
	コンクリート廃材処理費(中間処理施設) コンクリート塊(無筋) 30cm以下					t			
					0.390				
	小口径推進管用マンホール可とう継手 φ350					個			
					1.000				
	立坑工(No. 154-3-1)								
	管路土工								
	管路埋戻					m3			
					9.550				
	機械投入埋戻工(バックホリ) 山積0.45m3 RB-40					m3			第0038号代価表
					3.900				
	コンクリート 構造物種別(無筋・鉄筋構造物), 打設工法(コンクリートポンプ車打設), コンクリート規格(18-8-40 (高炉)), 設計日打設量(10m3以上100m3未満), 養生工の種類(養生無し), 圧送管延長距離区分(延長無し), 費用の内訳(全ての費用)					m3			施工P 第0041号代価表
					5.650				
	発生土処理					m3			
					10.200				
	発生土処分工 4t車(山積0.45m3)					m3			第0021号代価表
					10.200				

本 工 事 費 内 訳 書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
				鋼製ケーシング式土留工及び土工					
				鋼製ケーシング圧入掘削	779.000	m			
				圧入掘削積込み工(φ2000 粘性土 N≤5) 呼び径(mm)(呼び径φ2000mm),土質・適用範囲(粘性土 N≤5),圧入方式(揺動方式),圧入機機関出力(実数入力)(42 kW),ラフテレンクレーン賃料補正(標準(1.0))	6.640	m			第0042号代価表
				圧入掘削積込み工(φ2000 砂質土 N≤30) 呼び径(mm)(呼び径φ2000mm),土質・適用範囲(砂質土 N≤30),圧入方式(揺動方式),圧入機機関出力(実数入力)(42 kW),ラフテレンクレーン賃料補正(標準(1.0))	1.150	m			第0045号代価表
				ケーシング溶接工(φ2000) 呼び径(mm)(呼び径φ2000mm)	2.000	箇所			第0046号代価表
				ケーシング引上げ工(φ2000) 呼び径(mm)(呼び径φ2000mm),圧入方式(揺動式),圧入機機関出力(実数入力)(42 kW),ラフテレンクレーン賃料補正(標準(1.0))	0.900	m			第0048号代価表
				ケーシング撤去工 呼び径(mm)(呼び径φ2000mm),ケーシング切断長(実数入力)(14.1 m)	1.000	箇所			第0049号代価表
				スクラップ ヘビーH1	1.609	t			
				底盤コンクリート	4.300	m3			
				底盤コンクリート打設工	4.300	m3			第0052号代価表
				圧入掘削設備	1.000	箇所			
				機械設置撤去工(φ2000) 呼び径(mm)(呼び径φ2000mm),圧入方式(揺動方式),圧入機機関出力(実数入力)(42 kW),ラフテレンクレーン賃料補正(標準(1.0))	1.000	回			第0053号代価表

本工事費内訳書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
			機械退避・再設置工 (φ 2000)	呼び径 (mm) (呼び径 φ 2000mm), 圧入方式 (揺動方式), 圧入機機関出力 (実数入力) (42 kW), ラフテレシクレン賃料補正 (標準 (1.0))	1.000	回			第0054号代価表
			鋼製ケーシング 存置		5.086	m			
			鋼製ケーシング存置 (No. 154-3-1 φ 2000)		1.000	箇所			第0055号代価表
			仮設ケーシング 損料		1.000	式			
			仮設ケーシング損料 φ 2000		1.000	箇所			
			立坑排水		1.000	箇所			
			うわ水排水工 ラフテレシクレン賃料補正 (標準 (1.0))		1.000	箇所			第0056号代価表
			排水運搬処理		1.000	箇所			
			スライム処理工		1.000	箇所			第0057号代価表
			泥水処分工		1.200	m3			第0058号代価表
			立坑工 (No. 154-3-2)						
			管路土工						
			管路埋戻		16.400	m3			
			機械投入埋戻工 (バックホウ) 山積0.45m3 RB-40		3.500	m3			第0038号代価表
			コンクリート 構造物種別 (無筋・鉄筋構造物), 打設工法 (コンクリートポンプ車打設), コンクリート規格 (18-8-40 (高炉)), 設計日打設量 (10m3以上100m3未満), 養生工の種類 (養生無し), 圧送管延長距離区分 (延長無し), 費用の内訳 (全ての費用)		12.900	m3			施工 P 第0041号代価表

本 工 事 費 内 訳 書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
発生土処理						m3			
					27.700				
発生土処分工 4 t 車 (山積0.45 m3)						m3			第0021号代価表
					27.700				
鋼製ケーシング式土留工及び土工									
鋼製ケーシング 圧入掘削						m			
					8.160				
圧入掘削積込み工 (φ 2000 粘性土 N≦5) 呼び径 (mm) (呼び径 φ 2000mm), 土質・適用範囲 (粘性土 N≦5), 圧入方式 (揺動方式), 圧入機関出力 (実数入力) (42 kW), ラフテレン クレーン賃料補正 (標準 (1.0))						m			第0042号代価表
					7.510				
圧入掘削積込み工 (φ 2000 砂質土 N≦30) 呼び径 (mm) (呼び径 φ 2000mm), 土質・適用範囲 (砂質土 N≦30), 圧入方式 (揺動方式), 圧入機関出力 (実数入力) (42 kW), ラフテレン クレーン賃料補正 (標準 (1.0))						m			第0045号代価表
					0.650				
ケーシング 溶接工 (φ 2000) 呼び径 (mm) (呼び径 φ 2000mm)						箇所			第0046号代価表
					3.000				
ケーシング 引上げ工 (φ 2000) 呼び径 (mm) (呼び径 φ 2000mm), 圧入方式 (揺動式), 圧入機関出力 (実数入力) (42 kW), ラフテレンクレーン賃料補正 (標準 (1.0))						m			第0048号代価表
					0.900				
ケーシング 撤去工 呼び径 (mm) (呼び径 φ 2000mm), ケーシング 切断長 (実数入力) (12.1 m)						箇所			第0060号代価表
					1.000				
スクラップ ヘビーH 1						t			
					1.195				
底盤コンクリート						箇所			
					1.000				
底盤コンクリート打設工						m3			第0052号代価表
					3.700				
圧入掘削設備						箇所			
					1.000				

本工事費内訳書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
			機械設置撤去工 (φ 2000)	呼び径 (mm) (呼び径 φ 2000mm), 圧入方式 (揺動方式), 圧入機機関出力 (実数入力) (42 kW), ラフテレンクレン賃料補正 (標準 (1.0))	1.000	回			第0053号代価表
			機械退避・再設置工 (φ 2000)	呼び径 (mm) (呼び径 φ 2000mm), 圧入方式 (揺動方式), 圧入機機関出力 (実数入力) (42 kW), ラフテレンクレン賃料補正 (標準 (1.0))	1.000	回			第0054号代価表
			鋼製ケーシング 存置		1.000	m			
			鋼製ケーシング存置 (No. 154-3-2 φ 2000)		1.000	箇所			第0061号代価表
			仮設ケーシング 損料		1.000	式			
			仮設ケーシング損料 φ 2000		1.000	箇所			
			立坑排水		1.000	箇所			
			うわ水排水工 ラフテレンクレン賃料補正 (標準 (1.0))		1.000	箇所			第0056号代価表
			排水運搬処理		1.000	箇所			
			スライム処理工		1.000	箇所			第0057号代価表
			泥水処分工		1.200	m3			第0058号代価表
			円形覆工板		1.000	箇所			
			円形覆工板設置工 (φ 2000) 呼び径 (mm) (呼び径 φ 2000mm)		1.000	箇所			第0062号代価表
			円形覆工板撤去工 (φ 2000) 呼び径 (mm) (呼び径 φ 2000mm)		1.000	箇所			第0064号代価表
			円形覆工板賃料等 円形覆工板賃料 (月) (実数入力) (月), 円形覆工整備料 (枚) (実数入力) (1 枚)		1.000	式			第0065号代価表
			舗装版切断		6.600	m			

本 工 事 費 内 訳 書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断	舗装版種別(アスファルト舗装版), アスファルト舗装版厚(15cm以下), 費用の内訳(全ての費用)				6.600	m			施工P 第0066号代価表
仮設舗装					3.400	m2			
下層路盤(歩道部)	全仕上り厚(実数入力)(100mm), 施工区分(1層施工), 材料(再生クワッシャー RC-40), 費用の内訳(全ての費用)				3.400	m2			施工P 第0067号代価表
表層(歩道部)	平均幅員(1.4m以上), 1層当平均仕上厚 70mm以下(30mm), 材料(再生細粒度アスコン(13)), 瀝青材料種類(プライムコート PK-3), 費用の内訳(全ての費用)				3.400	m2			施工P 第0068号代価表
立坑工(No. 154-3-3)									
管路土工									
管路埋戻					16.100	m3			
機械投入埋戻工(バックホリ) 山積0.45m3 RB-40					3.500	m3			第0038号代価表
コンクリート	構造物種別(無筋・鉄筋構造物), 打設工法(コンクリートポンプ車打設), コンクリート規格(18-8-40(高炉)), 設計日打設量(10m3以上100m3未満), 養生工の種類(養生無し), 圧送管延長距離区分(延長無し), 費用の内訳(全ての費用)				12.600	m3			施工P 第0041号代価表
発生土処理					26.600	m3			
発生土処分工 4t車(山積0.45m3)					26.600	m3			第0021号代価表
鋼製ケーシング式土留工及び土工									
鋼製ケーシング圧入掘削					7.860	m			

本工事費内訳書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
				圧入掘削積込み工(φ2000 粘性土 N≦5) 呼び径(mm)(呼び径φ2000mm),土質・適用範囲(粘性土 N≦5),圧入方式(揺動方式),圧入機機関出力(実数入力)(42 kW),ラフテレンクレーン賃料補正(標準(1.0))		m			第0042号代価表
					7.210				
				圧入掘削積込み工(φ2000 砂質土 N≦30) 呼び径(mm)(呼び径φ2000mm),土質・適用範囲(砂質土 N≦30),圧入方式(揺動方式),圧入機機関出力(実数入力)(42 kW),ラフテレンクレーン賃料補正(標準(1.0))		m			第0045号代価表
					0.650				
				ケーシング溶接工(φ2000) 呼び径(mm)(呼び径φ2000mm)		箇所			第0046号代価表
					2.000				
				ケーシング引上げ工(φ2000) 呼び径(mm)(呼び径φ2000mm),圧入方式(揺動式),圧入機機関出力(実数入力)(42 kW),ラフテレンクレーン賃料補正(標準(1.0))		m			第0048号代価表
					0.900				
				ケーシング撤去工 呼び径(mm)(呼び径φ2000mm),ケーシング切断長(実数入力)(12.1 m)		箇所			第0060号代価表
					1.000				
				スクラップ ヘビーH1		t			
					1.195				
				底盤コンクリート		箇所			
					1.000				
				底盤コンクリート打設工		m3			第0052号代価表
					3.400				
				圧入掘削設備		箇所			
					1.000				
				機械設置撤去工(φ2000) 呼び径(mm)(呼び径φ2000mm),圧入方式(揺動方式),圧入機機関出力(実数入力)(42 kW),ラフテレンクレーン賃料補正(標準(1.0))		回			第0053号代価表
					1.000				
				機械退避・再設置工(φ2000) 呼び径(mm)(呼び径φ2000mm),圧入方式(揺動方式),圧入機機関出力(実数入力)(42 kW),ラフテレンクレーン賃料補正(標準(1.0))		回			第0054号代価表
					1.000				
				鋼製ケーシング存置		m			
					5.692				

本 工 事 費 内 訳 書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
鋼製ケーシング存置(No. 154-3-3 φ 2000)					1.000	箇所			第0069号代価表
仮設ケーシング 損料					1.000	式			
仮設ケーシング損料 φ 2000					1.000	箇所			
立坑排水					1.000	箇所			
うわ水排水工 ラフレン/クレン賃料補正(標準 (1.0))					1.000	箇所			第0056号代価表
排水運搬処理					1.000	箇所			
スライム処理工					1.000	箇所			第0057号代価表
泥水処分工					1.200	m3			第0058号代価表
円形覆工板					1.000	箇所			
円形覆工板設置工(φ 2000) 呼び径(mm)(呼び径φ 2000mm)					1.000	箇所			第0062号代価表
円形覆工板撤去工(φ 2000) 呼び径(mm)(呼び径φ 2000mm)					1.000	箇所			第0064号代価表
円形覆工板賃料等 円形覆工板賃料(月)(実数入力)(月), 円 形覆工整備料(枚)(実数入力)(1 枚)					1.000	式			第0070号代価表
舗装版切断					6.600	m			
舗装版切断 舗装版種別(アスファルト舗装版), アスファルト舗装版 厚(15cm以下), 費用の内訳(全ての費用)					6.600	m			施工 P 第0066号代価表
仮設舗装					3.400	m2			
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚(実数入力)(100 mm), 施工区 分(1層施工), 材料(再生クラッシュ RC-40), 費 用の内訳(全ての費用)					3.400	m2			施工 P 第0067号代価表

本 工 事 費 内 訳 書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
				表層(歩道部) 平均幅員(1.4m以上),1層当平均仕上厚 70mm以下(30 mm),材料(再生細粒度アスコン (1 3)),瀝青材料種類(グ ライムコート PK-3),費用の内訳(全ての費用)		m2			施工P 第0068号代価表
					3.400				
地盤改良工									
補助地盤改良工									
薬液注入						本			
					48.000				
				No.154-1下流部 薬液注入(二重管スレーナ工法) 工法名(複相方式),セツト区分(2セツト),礫質土削孔長(m)(実数入力)(0 m),砂質土削孔長(m)(実数入力)(0.65 m),粘性土削孔長(m)(実数入力)(6.64 m),土被り長さ(L2)(m)(実数入力)(4.42 m),注入対象土量礫質土(m3)(実数)(0 m3),注入対象土量砂質土(m3)(実数)(3.301 m3),注入対象土量粘性土(m3)(実数)(12.490 m3),礫質土注入率(λ)(%) (実数入力)(0 %),砂質土注入率(λ)(%) (実数入力)(40.5 %),粘性土注入率(λ)(%) (実数入力)(28 %),注入本数(n)(本)(実数入力)(6 本),特許料金計上区分(計上しない)		本			第0071号代価表
					6.000				
				No.154-3-3上流部 薬液注入(二重管スレーナ工法) 工法名(複相方式),セツト区分(2セツト),礫質土削孔長(m)(実数入力)(0 m),砂質土削孔長(m)(実数入力)(0.65 m),粘性土削孔長(m)(実数入力)(6.777 m),土被り長さ(L2)(m)(実数入力)(4.557 m),注入対象土量礫質土(m3)(実数)(0 m3),注入対象土量砂質土(m3)(実数)(3.263 m3),注入対象土量粘性土(m3)(実数)(12.528 m3),礫質土注入率(λ)(%) (実数入力)(0 %),砂質土注入率(λ)(%) (実数入力)(40.5 %),粘性土注入率(λ)(%) (実数入力)(28 %),注入本数(n)(本)(実数入力)(6 本),特許料金計上区分(計上しない)		本			第0074号代価表
					6.000				

本工事費内訳書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
No. 154-3-3下流部	薬液注入(二重管スレーナ工法)	工法名(複相方式), セット区分(2セット), 礫質土削孔長(m) (実数入力) (0 m), 砂質土削孔長(m) (実数入力) (0.65 m), 粘性土削孔長(m) (実数入力) (6.827 m), 土被り長さ(L2)(m) (実数入力) (4.607 m), 注入対象土量礫質土(m3) (実数) (0 m3), 注入対象土量砂質土(m3) (実数) (2.988 m3), 注入対象土量粘性土(m3) (実数) (12.803 m3), 礫質土注入率(λ)(%) (実数入力) (0 %), 砂質土注入率(λ)(%) (実数入力) (40.5 %), 粘性土注入率(λ)(%) (実数入力) (28 %), 注入本数(n)(本) (実数入力) (6 本), 特許料金計上区分(計上しない)				本			第0076号代価表
					6.000				
No. 154-3-2上流部	薬液注入(二重管スレーナ工法)	工法名(複相方式), セット区分(2セット), 礫質土削孔長(m) (実数入力) (0 m), 砂質土削孔長(m) (実数入力) (0.65 m), 粘性土削孔長(m) (実数入力) (6.957 m), 土被り長さ(L2)(m) (実数入力) (4.737 m), 注入対象土量礫質土(m3) (実数) (0 m3), 注入対象土量砂質土(m3) (実数) (2.823 m3), 注入対象土量粘性土(m3) (実数) (12.968 m3), 礫質土注入率(λ)(%) (実数入力) (0 %), 砂質土注入率(λ)(%) (実数入力) (40.5 %), 粘性土注入率(λ)(%) (実数入力) (28 %), 注入本数(n)(本) (実数入力) (6 本), 特許料金計上区分(計上しない)				本			第0078号代価表
					6.000				
No. 154-3-2下流部	薬液注入(二重管スレーナ工法)	工法名(複相方式), セット区分(2セット), 礫質土削孔長(m) (実数入力) (0 m), 砂質土削孔長(m) (実数入力) (0.65 m), 粘性土削孔長(m) (実数入力) (6.977 m), 土被り長さ(L2)(m) (実数入力) (4.757 m), 注入対象土量礫質土(m3) (実数) (0 m3), 注入対象土量砂質土(m3) (実数) (2.712 m3), 注入対象土量粘性土(m3) (実数) (13.078 m3), 礫質土注入率(λ)(%) (実数入力) (0 %), 砂質土注入率(λ)(%) (実数入力) (40.5 %), 粘性土注入率(λ)(%) (実数入力) (28 %), 注入本数(n)(本) (実数入力) (6 本), 特許料金計上区分(計上しない)				本			第0080号代価表
					6.000				

本工事費内訳書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
No. 154-3-1上流部	薬液注入(二重管ストレナ工法)			工法名(複相方式), セット区分(2セット), 礫質土削孔長(m) (実数入力) (0 m), 砂質土削孔長(m) (実数入力) (0.65 m), 粘性土削孔長(m) (実数入力) (6.321 m), 土被り長さ(L2)(m) (実数入力) (4.101 m), 注入対象土量礫質土(m3) (実数) (0 m3), 注入対象土量砂質土(m3) (実数) (2.580 m3), 注入対象土量粘性土(m3) (実数) (12.210 m3), 礫質土注入率(λ)(%) (実数入力) (0 %), 砂質土注入率(λ)(%) (実数入力) (40.5 %), 粘性土注入率(λ)(%) (実数入力) (28 %), 注入本数(n)(本) (実数入力) (6 本), 特許料金計上区分(計上しない)	6.000	本			第0082号代価表
No. 154-3-1下流部	薬液注入(二重管ストレナ工法)			工法名(複相方式), セット区分(2セット), 礫質土削孔長(m) (実数入力) (0 m), 砂質土削孔長(m) (実数入力) (0.65 m), 粘性土削孔長(m) (実数入力) (6.371 m), 土被り長さ(L2)(m) (実数入力) (4.151 m), 注入対象土量礫質土(m3) (実数) (0 m3), 注入対象土量砂質土(m3) (実数) (2.305 m3), 注入対象土量粘性土(m3) (実数) (13.485 m3), 礫質土注入率(λ)(%) (実数入力) (0 %), 砂質土注入率(λ)(%) (実数入力) (40.5 %), 粘性土注入率(λ)(%) (実数入力) (28 %), 注入本数(n)(本) (実数入力) (6 本), 特許料金計上区分(計上しない)	6.000	本			第0084号代価表
No. 154-3上流部	薬液注入(二重管ストレナ工法)			工法名(複相方式), セット区分(2セット), 礫質土削孔長(m) (実数入力) (0 m), 砂質土削孔長(m) (実数入力) (0.65 m), 粘性土削孔長(m) (実数入力) (7.532 m), 土被り長さ(L2)(m) (実数入力) (5.312 m), 注入対象土量礫質土(m3) (実数) (0 m3), 注入対象土量砂質土(m3) (実数) (2.135 m3), 注入対象土量粘性土(m3) (実数) (13.656 m3), 礫質土注入率(λ)(%) (実数入力) (0 %), 砂質土注入率(λ)(%) (実数入力) (40.5 %), 粘性土注入率(λ)(%) (実数入力) (28 %), 注入本数(n)(本) (実数入力) (6 本), 特許料金計上区分(計上しない)	6.000	本			第0086号代価表
注入設備据付・解体(車上)	供用日の割増率 α (実数入力) (0)				1.000	現場			第0088号代価表

本工事費内訳書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
付帯工									
付帯工									
既設人孔撤去					1.000	箇所			
舗装版切断 舗装版種別(アスファルト舗装版),アスファルト舗装版厚(15cm以下),費用の内訳(全ての費用)					6.600	m			施工P 第0066号代価表
舗装版破碎 舗装版種別(アスファルト舗装版),障害等の有無(無し),騒音振動対策(不要),舗装版厚(15cm以下),積込作業の有無(有り),費用の内訳(全ての費用)					2.720	m2			施工P 第0089号代価表
殻運搬 殻発生作業(舗装版破碎),積込工法区分(機械(騒音対策不要、厚15cm以下)),DID区間の有無(無し),運搬距離(km)(DID区間無し)(11.5km以下),費用の内訳(全ての費用)					0.200	m3			施工P 第0090号代価表
アスファルト廃材処理費(中間処理施設) 掘削材 40cm以下					0.200	t			
掘削 土質(土砂),施工方法(上記以外(小規模)),施工数量(小規模(標準))					2.770	m3			施工P 第0091号代価表
構造物とりこわし 構造物区分(鉄筋構造物),工法区分(機械施工),時間的制約の有無(無し),夜間作業の有無(無し),低騒音・低振動対策(不要)					0.330	m3			第0092号代価表
マンホール蓋処分 スクラップ ヘビーH1					0.090	t			
機械投入埋戻工(小型バックホ) 小型バックホ規格(排対(2次)山積0.13m3(平0.1m3)),タンバ締固め数量(m3)(実数)(100m3)					3.730	m3			第0093号代価表
マンホール内閉塞土砂埋戻 小型バックホ規格(排対(2次)山積0.13m3(平0.1m3)),タンバ締固め数量(m3)(実数)(100m3)					3.170	m3			第0093号代価表

本工事費内訳書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
				下層路盤(歩道部) 全仕上り厚(実数入力)(100 mm), 施工区分(1層施工), 材料(再生クラッシュラン RC-40), 費用の内訳(全ての費用)	2.720	m2			施工P 第0067号代価表
				表層(歩道部) 平均幅員(1.4m以上), 1層当平均仕上厚 70mm以下(30 mm), 材料(再生細粒度アスコン (13)), 瀝青材料種類(プライムコート PK-3), 費用の内訳(全ての費用)	2.720	m2			施工P 第0068号代価表
仮設工					1.000	式			
仮設盛土 施工幅員(2.5m以上4.0m未満)					26.900	m3			施工P 第0095号代価表
防護柵撤去工(ガードレール撤去工) 施工区分(土中建込・標準型), 規格・仕様(Gr-C-4E), 夜間作業の補正(無), 時間的制約を受ける場合の補正(無)					5.700	m			第0096号代価表
防護柵設置工(材料費を除く手間のみ) 施工区分(土中建込), 規格・仕様(Gr-C-4E 塗装品), 施工規模による加算(21m未満), 夜間作業の補正(無), 時間的制約を受ける場合の補正(無), 曲線部補正(無)					5.700	m			第0097号代価表
仮設覆工板設置工 作業区分(設置), クレーン機種・規格(ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊), ラフテレーンクレーン賃料補正(標準 (1.0))					14.000	m2			第0098号代価表
仮設覆工板撤去工 作業区分(撤去), クレーン機種・規格(ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊), ラフテレーンクレーン賃料補正(標準 (1.0))					14.000	m2			第0099号代価表
覆工板賃料 仮設材区分(覆工板(鋼製 補強型)), 供用月数(実数入力)(月), 修理費及び損耗費の計上(無)					14.000	m2			第0100号代価表
既設管渠閉塞工					1.000	箇所			
流動化処理土運搬工					6.900	m3			第0101号代価表

本工事費内訳書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
流動化処理土コンクリートポンプ車打設工						m ³			第0102号代価表
					6.900				
舗装工									
アスファルト舗装復旧工									
舗装版切断						m			
					49.000				
舗装版切断 舗装版種別(アスファルト舗装版),アスファルト舗装版厚(15cm以下),費用の内訳(全ての費用)						m			施工P 第0066号代価表
					49.000				
舗装版破碎						m ²			
					215.000				
舗装版破碎 舗装版種別(アスファルト舗装版),障害等の有無(無し),騒音振動対策(不要),舗装版厚(15cm以下),積込作業の有無(有り),費用の内訳(全ての費用)						m ²			施工P 第0089号代価表
					215.000				
殻処分						m ³			
					9.000				
殻運搬 殻発生作業(舗装版破碎),積込工法区分(機械(騒音対策不要、厚15cm以下)),DID区間の有無(無し),運搬距離(km)(DID区間無し)(11.5km以下),費用の内訳(全ての費用)						m ³			施工P 第0090号代価表
					9.000				
アスファルト廃材処理費(中間処理施設) 掘削材 40cm以下						t			
					21.000				
表層(車道・路肩部)						m ²			
					215.000				
表層(車道・路肩部) 平均幅員(3.0m超),1層当平均仕上厚 70mm以下(50 mm),材料(再生密粒度アスコン(20)),瀝青材料種類(タックコート PK-4),費用の内訳(全ての費用)						m ²			施工P 第0104号代価表
					41.000				
基層(車道・路肩部) 平均幅員(3.0m超),1層当平均仕上厚 70mm以下(50 mm),材料(再生粗粒度アスコン(20)),瀝青材料種類(プライムコート PK-3),費用の内訳(全ての費用)						m ²			施工P 第0105号代価表
					41.000				

本 工 事 費 内 訳 書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	表層(歩道部)	平均幅員(1.4m以上), 1層当平均仕上厚 70mm以下(30 mm), 材料(再生細粒度アスコン (1 3)), 瀝青材料種類(プライムコート PK-3), 費用の内訳(全ての費用)	174.000	m2					施工P 第0068号代価表
安全費									
安全費									
安全費			1.000	式					
交通誘導警備員B			190.000	人					
水替工									
水替工									
水替工			1.000	式					
水替工			1.000	式					第0106号代価表 20240901
塩ビ管布設(VUφ100)	作業区分(据付), 管種別(直管), 呼び径(50~150mm), 費用の内訳(全ての費用)	75.000	m						施工P 第0113号代価表
鋼製さや管	SP φ100	19.000	m						
土工		1.000	式						
機械掘削工(バックホ)	バックホ規格(排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3))	60.000	m3						第0114号代価表
機械投入埋戻工(バックホ)	山積0.28m3 発生土	30.000	m3						第0116号代価表
機械投入埋戻工(バックホ)	山積0.28m3 砂(埋戻し用)	18.000	m3						第0117号代価表
発生土処分工	4 t 車(山積0.28m3)	30.000	m3						第0118号代価表

本 工 事 費 内 訳 書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
舗装撤去復旧工						式			
					1.000				
舗装版切断 舗装版種別(アスファルト舗装版),アスファルト舗装版厚(15cm以下),費用の内訳(全ての費用)						m			施工P 第0066号代価表
					142.000				
舗装版破碎 舗装版種別(アスファルト舗装版),障害等の有無(無し),騒音振動対策(不要),舗装版厚(15cm以下),積込作業の有無(有り),費用の内訳(全ての費用)						m2			施工P 第0089号代価表
					62.000				
殻運搬 殻発生作業(舗装版破碎),積込工法区分(機械(騒音対策不要、厚15cm以下)),DID区間の有無(無し),運搬距離(km)(DID区間無し)(11.5km以下),費用の内訳(全ての費用)						m3			施工P 第0090号代価表
					2.400				
アスファルト廃材処理費(中間処理施設) 掘削材 40cm以下						t			
					6.000				
表層(車道・路肩部) 平均幅員(3.0m超),1層当平均仕上厚 70mm以下(50 mm),材料(再生密粒度アスコン(20)),瀝青材料種類(タックコート PK-4),費用の内訳(全ての費用)						m2			施工P 第0104号代価表
					23.000				
基層(車道・路肩部) 平均幅員(3.0m超),1層当平均仕上厚 70mm以下(50 mm),材料(再生粗粒度アスコン(20)),瀝青材料種類(プライムコート PK-3),費用の内訳(全ての費用)						m2			施工P 第0105号代価表
					23.000				
表層(歩道部) 平均幅員(1.4m以上),1層当平均仕上厚 70mm以下(30 mm),材料(再生細粒度アスコン(13)),瀝青材料種類(プライムコート PK-3),費用の内訳(全ての費用)						m2			施工P 第0068号代価表
					39.000				
上層路盤(車道・路肩部) 材料(粒度調整碎石 M-30),全仕上り厚(実数入力)(150 mm),施工区分(1層施工),費用の内訳(全ての費用)						m2			施工P 第0120号代価表
					23.000				
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚(実数入力)(150 mm),施工区分(1層施工),材料(再生クラッシュラン RC-40),費用の内訳(全ての費用)						m2			施工P 第0121号代価表
					23.000				

本 工 事 費 内 訳 書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚(実数入力)(100 mm), 施工区 分(1層施工), 材料(再生クラッシャー RC-40), 費 用の内訳(全ての費用)					39.000	m2			施工P 第0067号代価表
直接工事費計									
共通仮設									
共通仮設費									
運搬費									
重建設機械分解組立輸送費					1.000	回			
重建設機械分解組立輸送 作業区分(分解組立+輸送(往復)), 機械 質量区分(BH山1.0上1.4下クラム・テレ0.4 上0.6下), 分解組立用クレーン賃料補正係 数(標準(1.0))					1.000	回			第0122号代価表
仮設材運搬費					2.320	t			
仮設材等の運搬(1車1回往路)					2.320	t			第0123号代価表
仮設材等の運搬(1車1回復路)					2.320	t			第0124号代価表
仮設材等の積込み取卸し費 基地 積込→現場取卸					2.320	t			第0125号代価表
仮設材等の積込み取卸し費 現場 積込→基地取卸					2.320	t			第0126号代価表
事業損失防止施設費									
水質調査費					1.000	式			
観測井戸設置					42.597	m			第0127号代価表

本 工 事 費 内 訳 書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	土質ボーリング（ノンコアボーリング）	粘性土・シルト		せん孔深度(50m以下 [1.00]), せん孔方向(鉛直下方 [1.00]), 孔径(φ 66mm)		m			第0128号代価表
					34.347				
	土質ボーリング（ノンコアボーリング）	砂・砂質土		せん孔深度(50m以下 [1.00]), せん孔方向(鉛直下方 [1.00]), 孔径(φ 66mm)		m			第0129号代価表
					8.250				
	水質分析	生活環境項目		水素イオン濃度 (ph)		検体			
					113.000				
共通仮設費（率計上）									
共通仮設費計									
純工事費									
現場管理費									
工事原価									
一般管理費等									
契約保証費用									
工事価格									
消費税相当額									
請負工事費									

第 0001 号 代価表 誘導管推進工

20.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t		時間			第0002号 代価表 20240901
機械器具損料		日			
誘導管推進工機械器具損料(2) 1推進区間の延長（実数入力）(4.8 m)		日			第0003号 代価表 20240901
諸雑費（率＋まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 1推進区間の延長（実数入力）	4.8	4.8 m
週休補正 [4 週 8 休（月単位）]		

トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t

1.000 時間 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人			
軽油	5.300	L			
トラック〔クレーン装置付〕 ベーストラック 4～4.5 t 積 吊能力 2.9 t		時間			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0003 号 代価表 誘導管推進工機械器具損料(2)

1.000 日 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
誘導管推進工推進器具類損料 固定部（日進量当り）	1.000	式			
誘導管推進工推進器具類損料 変動部	96.000	m			
合計					
			単位当り		
<div><div>条件名称</div><div>入力値</div><div>入力名称</div></div> <div>J 0 11推進区間の延長（実数入力）4.84.8 m</div> <div>週休補正〔4週8休（月単位）〕</div>					

第 0004 号 代価表 誘導管推進工

20.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t		時間			第0002号 代価表 20240901
機械器具損料		日			
誘導管推進工機械器具損料(2) 1推進区間の延長（実数入力）(28 m)		日			第0005号 代価表 20240901
諸雑費（率＋まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 1推進区間の延長（実数入力）	28	28 m
週休補正 [4 週 8 休（月単位）]		

第 0005 号 代価表 誘導管推進工機械器具損料(2)

1.000 日 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
誘導管推進工推進器具類損料 固定部（日進量当り）	1.000	式			
誘導管推進工推進器具類損料 変動部	560.000	m			
合計					
			単位当り		
<div><div><div>条件名称</div><div>J 0 1</div></div><div><div>1推進区間の延長（実数入力）</div><div></div></div><div><div>入力値</div><div>28</div></div><div><div>入力名称</div><div>28 m</div></div></div> <div>週休補正 [4 週 8 休（月単位）]</div>					

第 0006 号 代価表 誘導管推進工

20.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t		時間			第0002号 代価表 20240901
機械器具損料		日			
誘導管推進工機械器具損料(2) 1推進区間の延長(実数入力)(22 m)		日			第0007号 代価表 20240901
諸雑費(率+まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 1推進区間の延長(実数入力)	22	22 m
週休補正[4週8休(月単位)]		

第 0007 号 代価表 誘導管推進工機械器具損料(2)

1.000 日 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
誘導管推進工推進器具類損料 固定部（日進量当り）	1.000	式			
誘導管推進工推進器具類損料 変動部	440.000	m			
合計					
			単位当り		
<div>条件名称 </div>					

第 0008 号 代価表 誘導管推進工

20.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t		時間			第0002号 代価表 20240901
機械器具損料		日			
誘導管推進工機械器具損料(2) 1推進区間の延長(実数入力)(28.6 m)		日			第0009号 代価表 20240901
諸雑費(率+まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 1推進区間の延長(実数入力)	28.6	28.6 m
週休補正[4週8休(月単位)]		

第 0009 号 代価表 誘導管推進工機械器具損料(2)

1.000 日 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
誘導管推進工推進器具類損料 固定部（日進量当り）	1.000	式			
誘導管推進工推進器具類損料 変動部	572.000	m			
合計					
			単位当り		
<div><div>条件名称</div><div>入力値</div><div>入力名称</div></div> <div>J 0 11推進区間の延長（実数入力）28.628.6 m</div> <div>週休補正〔4週8休（月単位）〕</div>					

第 0010 号 代価表 硬質塩化ビニル管推進工

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t		時間			第0002号 代価表 20240901
機械器具損料		日			
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2) 呼び径(mm)(呼び径350mm),1推進区間の延長（実数入力）(4.8 m)		日			第0011号 代価表 20240901
諸雑費（率＋まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		
<div><div>条件名称</div><div>入力値</div><div>入力名称</div></div> <div><div>J 0 1 呼び径(mm)</div><div>5</div><div>呼び径350mm</div></div> <div><div>J 0 2 滑材計上区分</div><div>2</div><div>計上しない</div></div> <div><div>J 0 4 滑材注入機械器具損料計上区分</div><div>2</div><div>計上しない</div></div> <div><div>J 0 5 1推進区間の延長（実数入力）</div><div>4.8</div><div>4.8 m</div></div> <div>週休補正〔4週8休（月単位）〕</div>					

第 0011 号 代価表

硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2)

1.000 日 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
硬質塩化ビニル管推進器具類損料 固定部 呼び径350mm(日進量当り)	1.000	式			
硬質塩化ビニル管推進器具類損料 変動部 呼び径 350mm	48.000	m			
合計					
			単位当り		
<div><div><div>条件名称</div><div>入力値</div><div>入力名称</div></div><div><div>J 0 1</div><div>呼び径 (mm)</div><div>5</div><div>呼び径350mm</div></div><div><div>J 0 2</div><div>1推進区間の延長 (実数入力)</div><div>4.8</div><div>4.8 m</div></div><div>週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]</div></div>					

第 0012 号 代価表 硬質塩化ビニル管推進工

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t		時間			第0002号 代価表 20240901
機械器具損料		日			
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2) 呼び径(mm)(呼び径350mm),1推進区間の延長（実数入力）(28 m)		日			第0013号 代価表 20240901
諸雑費（率＋まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		
<div><div><div>条件名称</div><div>入力値</div><div>入力名称</div></div><div><div>J 0 1 呼び径(mm)</div><div>5</div><div>呼び径350mm</div></div><div><div>J 0 2 滑材計上区分</div><div>2</div><div>計上しない</div></div><div><div>J 0 4 滑材注入機械器具損料計上区分</div><div>2</div><div>計上しない</div></div><div><div>J 0 5 1推進区間の延長（実数入力）</div><div>28</div><div>28 m</div></div></div> <div>週休補正〔4週8休（月単位）〕</div>					

第 0013 号 代価表

硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2)

1.000 日 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
硬質塩化ビニル管推進器具類損料 固定部 呼び径350mm(日進量当り)	1.000	式			
硬質塩化ビニル管推進器具類損料 変動部 呼び径 350mm	280.000	m			
合計					
			単位当り		
<div><div><div>条件名称</div><div>入力値</div><div>入力名称</div></div><div><div>J 0 1</div><div>呼び径 (mm)</div><div>5</div><div>呼び径350mm</div></div><div><div>J 0 2</div><div>1推進区間の延長（実数入力）</div><div>28</div><div>28 m</div></div><div>週休補正 [4 週 8 休（月単位）]</div></div>					

第 0014 号 代価表 硬質塩化ビニル管推進工

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック[クレーン装置付]ヘーストラック4～4.5t級吊能力2.9t		時間			第0002号 代価表 20240901
機械器具損料		日			
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2) 呼び径(mm)(呼び径350mm),1推進区間の延長(実数入力)(22 m)		日			第0015号 代価表 20240901
諸雑費(率+まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	呼び径(mm)	5	呼び径350mm
J 0 2	滑材計上区分	2	計上しない
J 0 4	滑材注入機械器具損料計上区分	2	計上しない
J 0 5	1推進区間の延長(実数入力)	22	22 m
週休補正 [4週8休(月単位)]			

第 0015 号 代価表

硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2)

1.000 日 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要												
硬質塩化ビニル管推進器具類損料 固定部 呼び径350mm(日進量当り)	1.000	式															
硬質塩化ビニル管推進器具類損料 変動部 呼び径 350mm	220.000	m															
合計																	
			単位当り														
<table><tr><td></td><td>条件名称</td><td>入力値</td><td>入力名称</td></tr><tr><td>J 0 1</td><td>呼び径 (mm)</td><td>5</td><td>呼び径350mm</td></tr><tr><td>J 0 2</td><td>1推進区間の延長（実数入力）</td><td>22</td><td>22 m</td></tr></table> <p>週休補正〔4週8休（月単位）〕</p>							条件名称	入力値	入力名称	J 0 1	呼び径 (mm)	5	呼び径350mm	J 0 2	1推進区間の延長（実数入力）	22	22 m
	条件名称	入力値	入力名称														
J 0 1	呼び径 (mm)	5	呼び径350mm														
J 0 2	1推進区間の延長（実数入力）	22	22 m														

第 0016 号 代価表 硬質塩化ビニル管推進工

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック[クレーン装置付]ヘーストラック4～4.5t級吊能力2.9t		時間			第0002号 代価表 20240901
機械器具損料		日			
硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2) 呼び径(mm)(呼び径350mm),1推進区間の延長(実数入力)(28.6 m)		日			第0017号 代価表 20240901
諸雑費(率+まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	呼び径(mm)	5	呼び径350mm
J 0 2	滑材計上区分	2	計上しない
J 0 4	滑材注入機械器具損料計上区分	2	計上しない
J 0 5	1推進区間の延長(実数入力)	28.6	28.6 m
週休補正[4週8休(月単位)]			

第 0017 号 代価表

硬質塩化ビニル管推進工機械器具損料(2)

1.000 日 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要												
硬質塩化ビニル管推進器具類損料 固定部 呼び径350mm(日進量当り)	1.000	式															
硬質塩化ビニル管推進器具類損料 変動部 呼び径 350mm	286.000	m															
合計																	
			単位当り														
<table><tr><td></td><td>条件名称</td><td>入力値</td><td>入力名称</td></tr><tr><td>J 0 1</td><td>呼び径(mm)</td><td>5</td><td>呼び径350mm</td></tr><tr><td>J 0 2</td><td>1推進区間の延長（実数入力）</td><td>28.6</td><td>28.6 m</td></tr></table> <p>週休補正〔4週8休（月単位）〕</p>							条件名称	入力値	入力名称	J 0 1	呼び径(mm)	5	呼び径350mm	J 0 2	1推進区間の延長（実数入力）	28.6	28.6 m
	条件名称	入力値	入力名称														
J 0 1	呼び径(mm)	5	呼び径350mm														
J 0 2	1推進区間の延長（実数入力）	28.6	28.6 m														

第 0018 号 代価表 推進設備工(低耐荷力圧入二工程)

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
電工		人			
トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t		時間			第0002号 代価表 20240901
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

推進設備据換工(低耐荷力圧入二工程)

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
電工		人			
トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t		時間			第0002号 代価表 20240901
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0020 号 代価表 スクリューコンベヤ類撤去工(低耐荷力圧入工工程)

35.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t		時間			第0002号 代価表 20240901
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]

第 0021 号 代価表 発生土処分工 4 t 車 (山積0.45m3)

1.000 m3 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
発生土運搬工(4t積級・2t積級)機械積込み ダンプトラック規格(ダンプトラック 4t積級), 運搬距離 (実数入力) (2.4 km), DID区間 (DID区間なし), バックホウ規格 (C付2.9t(1次)山0.45m3(平0.35m3)), タイヤ損耗費(良好)	1.000	m3			第0022号 代価表 20240901
ストックヤード利用料金 発生土搬入	1.000	m 3			
合計					
			単位当り		

第 0022 号 代価表 発生土運搬工(4t積級・2t積級)機械積込み

10.000 m3 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要																																				
ダンプトラック[オンロード・ティール]4t積級 機械損耗部品補正(良好)		日																																							
合計																																									
			単位当り																																						
<table><tr><td colspan="2">条件名称</td><td>入力値</td><td colspan="3">入力名称</td></tr><tr><td>J 0 1</td><td>ダンプトラック規格</td><td>1</td><td colspan="3">ダンプトラック 4t積級</td></tr><tr><td>J 0 2</td><td>運搬距離（実数入力）</td><td>2.4</td><td colspan="3">2.4 km</td></tr><tr><td>J 0 3</td><td>DID区間</td><td>1</td><td colspan="3">DID区間なし</td></tr><tr><td>J 0 4</td><td>バックホウ規格</td><td>1</td><td colspan="3">C付2.9t(1次)山0.45m3(平0.35m3)</td></tr><tr><td>J 0 5</td><td>タイヤ損耗費</td><td>2</td><td colspan="3">良好</td></tr></table>						条件名称		入力値	入力名称			J 0 1	ダンプトラック規格	1	ダンプトラック 4t積級			J 0 2	運搬距離（実数入力）	2.4	2.4 km			J 0 3	DID区間	1	DID区間なし			J 0 4	バックホウ規格	1	C付2.9t(1次)山0.45m3(平0.35m3)			J 0 5	タイヤ損耗費	2	良好		
条件名称		入力値	入力名称																																						
J 0 1	ダンプトラック規格	1	ダンプトラック 4t積級																																						
J 0 2	運搬距離（実数入力）	2.4	2.4 km																																						
J 0 3	DID区間	1	DID区間なし																																						
J 0 4	バックホウ規格	1	C付2.9t(1次)山0.45m3(平0.35m3)																																						
J 0 5	タイヤ損耗費	2	良好																																						
週休補正〔4週8休（月単位）〕																																									

第 0023 号 代価表 坑口工(低耐荷力圧入工工程推進)

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
溶接工		人			
普通作業員		人			
止水器 径350mm	1.000	組			
鋼材溶接工	2.600	m			第0024号 代価表 20240901
鋼材切断工	5.200	m			第0025号 代価表 20240901
トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t		時間			第0002号 代価表 20240901
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称
J O 1 呼び径 (mm)

入力値
5

入力名称
呼び径350mm

週休補正 [4週8休 (月単位)]

第 0024 号 代価表 鋼材溶接工

1.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
溶接工		人			
普通作業員		人			
電力料	2.700	kWh			
溶接棒	0.400	kg			
電気溶接機 [交流アーク式 (手動)] 電撃防止器内蔵型 定格電流 250A		日			
諸雑費 (率+まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		
条件名称	入力値		入力名称		
週休補正 [4週8休 (月単位)]					

第 0025 号 代価表 鋼材切断工

1.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
溶接工		人			
普通作業員		人			
酸素 ボンベ	0.163	m3			
アセチレン ボンベ	0.028	kg			
諸雑費（率＋まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0026 号 代価表 鏡切り工

1.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
溶接工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（率＋まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		
<div><div><div>条件名称</div><div>入力値</div><div>入力名称</div></div><div><div>J 0 1</div><div>土留種別</div><div>6</div><div>小型立坑(鋼製ケーシング)</div></div><div>週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]</div></div>					

第 0027 号 代価表 硬質塩化ビニル管設置工(市場単価)

1.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要																				
硬質塩化ビニル管設置工(材工共) 呼び径350mm	1.000	m																							
諸雑費（まるめ）	1.000	式																							
合計																									
			単位当り																						
<table><tr><td></td><td>条件名称</td><td>入力値</td><td>入力名称</td></tr><tr><td>J 0 1</td><td>規格・仕様</td><td>5</td><td>呼び径 350mm</td></tr><tr><td>J 0 2</td><td>施工規模</td><td>1</td><td>20m以上</td></tr><tr><td>J 0 3</td><td>時間的制約を受ける場合の補正</td><td>2</td><td>無</td></tr><tr><td>J 0 4</td><td>夜間作業補正</td><td>2</td><td>無</td></tr></table>							条件名称	入力値	入力名称	J 0 1	規格・仕様	5	呼び径 350mm	J 0 2	施工規模	1	20m以上	J 0 3	時間的制約を受ける場合の補正	2	無	J 0 4	夜間作業補正	2	無
	条件名称	入力値	入力名称																						
J 0 1	規格・仕様	5	呼び径 350mm																						
J 0 2	施工規模	1	20m以上																						
J 0 3	時間的制約を受ける場合の補正	2	無																						
J 0 4	夜間作業補正	2	無																						
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]																									

第 0028 号 代価表 底部工（組立式 1 号 φ 150）

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
砕石基礎工	0.950	m2			第0029号 代価表 20240901
コンクリート 構造物種別(小型構造物), 打設工法(バックホウ(クレーン機能付) 打設), コンクリート規格(18-8-25 (高炉)), 養生工の種類(養生無し), 費用の内訳(全ての費用)	0.186	m3			施工P 第0030号 代価表 20240901
モルタル上塗りマンホール用	0.848	m2			第0031号 代価表 20240901
合計					
			単位当り		
条件名称					

第 0029 号 代価表 砕石基礎工

100.000 m2 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン RB-40	24.000	m ³			
バックホウ運転[クローラ型](1次)山積0.28m ³ (平積0.2 m ³)		時間			
諸雑費(率+まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4週8休(月単位)]

第 0030 号 代価表 コンクリート

施工P(機3.92%, 労34.10%, 材61.98%, 市0.00%)
1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕 山積0.8m3（平積0.6m3）2.9t吊	3.700	%			K1
特殊作業員	10.620	%			R1
普通作業員	8.050	%			R2
運転手（特殊）	6.870	%			R3
土木一般世話役	6.630	%			R4
生コンクリート 18-8-25（20）高炉	60.090	%			Z1
軽油	1.790	%			Z2
			(標準単価 積算単価)		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 構造物種別	2	小型構造物
J 0 2 打設工法	3	バックホウ（クレーン機能付）打設
J 0 3 コンクリート規格	41	18-8-25（高炉）
J 0 5 養生工の種類	1	養生無し
J 1 3 費用の内訳	1	全ての費用
週休補正〔4週8休（月単位）〕		

モルタル上塗りマンホール用

1.000 m2 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
左官		人			
普通作業員		人			
モルタル工(配合1:2)	0.020	m ³			
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

1号組立マンホール設置工(5m超～6m以下)

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 4. 9 t 吊		日			
諸雑費 (率+まるめ)	1. 000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0033 号 代価表 1号組立マンホール設置工(6m超～7m以下)

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 4. 9 t 吊		日			
諸雑費 (率+まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4週8休(月単位)]

第 0034 号 代価表 構造物とりこわし

1.000 m3 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
無筋構造物 昼間 人力施工 制約無	1.000	m3			
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		
<div><div>条件名称</div><div>入力値</div><div>入力名称</div></div> <div><div>J 0 1</div><div>構造物区分</div><div>1</div><div>無筋構造物</div></div> <div><div>J 0 2</div><div>工法区分</div><div>2</div><div>人力施工</div></div> <div><div>J 0 3</div><div>時間的制約の有無</div><div>1</div><div>無し</div></div> <div><div>J 0 4</div><div>夜間作業の有無</div><div>1</div><div>無し</div></div> <div>週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]</div>					

第 0035 号 代価表 殻運搬

施工P(機41.69%, 労43.88%, 材14.43%, 市0.00%)
1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要																		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級	41.690	%			K1																		
運転手 (一般)	43.880	%			R1																		
軽油	14.430	%			Z1																		
			(標準単価 積算単価)																		
<table><tr><td>条件名称</td><td>入力値</td><td>入力名称</td></tr><tr><td>J 0 1 殻発生作業</td><td>1</td><td>コンクリート（無筋）構造物とりこわし</td></tr><tr><td>J 0 2 積込工法区分</td><td>1</td><td>機械積込</td></tr><tr><td>J 0 3 DID区間の有無</td><td>1</td><td>無し</td></tr><tr><td>J 0 4 運搬距離（km）（DID区間有無）</td><td>4</td><td>8.0km以下</td></tr><tr><td>J 1 3 費用の内訳</td><td>1</td><td>全ての費用</td></tr></table>						条件名称	入力値	入力名称	J 0 1 殻発生作業	1	コンクリート（無筋）構造物とりこわし	J 0 2 積込工法区分	1	機械積込	J 0 3 DID区間の有無	1	無し	J 0 4 運搬距離（km）（DID区間有無）	4	8.0km以下	J 1 3 費用の内訳	1	全ての費用
条件名称	入力値	入力名称																					
J 0 1 殻発生作業	1	コンクリート（無筋）構造物とりこわし																					
J 0 2 積込工法区分	1	機械積込																					
J 0 3 DID区間の有無	1	無し																					
J 0 4 運搬距離（km）（DID区間有無）	4	8.0km以下																					
J 1 3 費用の内訳	1	全ての費用																					
週休補正 [4週8休（月単位）]																							

第 0036 号 代価表 底部工 (組立式 2 号)

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
コンクリート 構造物種別(小型構造物),打設工法(バックホウ(クレーン機能付)打設),コンクリート規格(18-8-25(高炉)),養生工の種類(養生無し),費用の内訳(全ての費用)	0.390	m3			施工P 第0030号 代価表 20240901
モルタル上塗りマンホール用	1.370	m2			第0031号 代価表 20240901
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0037 号 代価表 殻運搬

施工P(機41.69%, 労43.88%, 材14.43%, 市0.00%)
1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級	41.690	%			K1
運転手 (一般)	43.880	%			R1
軽油	14.430	%			Z1
			(標準単価 積算単価)
<div> <div>条件名称</div> <div>入力値</div> <div>入力名称</div> </div> <div> <div>J 0 1</div> <div>殻発生作業</div> <div>1</div> <div>コンクリート（無筋）構造物とりこわし</div> </div> <div> <div>J 0 2</div> <div>積込工法区分</div> <div>1</div> <div>機械積込</div> </div> <div> <div>J 0 3</div> <div>DID区間の有無</div> <div>1</div> <div>無し</div> </div> <div> <div>J 0 4</div> <div>運搬距離 (km) (DID区間有無)</div> <div>3</div> <div>5.7km以下</div> </div> <div> <div>J 1 3</div> <div>費用の内訳</div> <div>1</div> <div>全ての費用</div> </div>					
週休補正 [4週8休 (月単位)]					

第 0038 号 代価表 機械投入埋戻工(バックホ) 山積0.45m3 RB-40

100.000 m3 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
世話役		人			
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン RB-40	126.000	m 3			
バックホ クレーン付2.9t(1次)山積0.45m3 平積0.35 m3		時間			第0039号 代価表 20240901
タンバ 締固め 費用の内訳(全ての費用)	100.000	m3			施工P 第0040号 代価表 20240901
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]

第 0039 号 代価表 バックホウ クレーン付2.9t(1次)山積0.45m3 平積0.35m3

1.000 時間 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人			
軽油	8.600	L			
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕 排ガス型（第1次） 山積0.45m3 2.9t吊		時間			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正〔4週8休（月単位）〕

第 0040 号 代価表 タンパ締固め

施工P(機1.24%, 労97.05%, 材1.71%, 市0.00%)

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
タンパ及びランマ 質量 60～80kg	1.240	%			K1
特殊作業員	51.220	%			R1
普通作業員	45.830	%			R2
ガソリン レギュラー	1.710	%			Z1
			(標準単価 積算単価)

条件名称
J 0 1 費用の内訳

入力値
1

入力名称
全ての費用

週休補正 [4週8休(月単位)]

第 0041 号 代価表 コンクリート

施工P(機4.27%, 労13.76%, 材81.97%, 市0.00%)
1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
コンクリートポンプ車〔トラック架装・ブーム式〕 圧送能力 90～110m ³ /h	4.230	%			K1
普通作業員	6.650	%			R1
特殊作業員	2.950	%			R2
土木一般世話役	2.130	%			R3
運転手（特殊）	1.900	%			R4
生コンクリート 18-8-40 高炉	81.120	%			Z1
軽油	0.850	%			Z2
			(標準単価 積算単価)
<div> <div>条件名称</div> <div>入力値</div> <div>入力名称</div> </div> <div> <div>J 0 1</div> <div>構造物種別</div> <div>1</div> <div>無筋・鉄筋構造物</div> </div> <div> <div>J 0 2</div> <div>打設工法</div> <div>1</div> <div>コンクリートポンプ車打設</div> </div> <div> <div>J 0 3</div> <div>コンクリート規格</div> <div>29</div> <div>18-8-40（高炉）</div> </div> <div> <div>J 0 4</div> <div>設計日打設量</div> <div>1</div> <div>10m³以上100m³未満</div> </div> <div> <div>J 0 5</div> <div>養生工の種類</div> <div>1</div> <div>養生無し</div> </div> <div> <div>J 0 6</div> <div>圧送管延長距離区分</div> <div>1</div> <div>延長無し</div> </div> <div> <div>J 1 3</div> <div>費用の内訳</div> <div>1</div> <div>全ての費用</div> </div> <div>週休補正〔4週8休（月単位）〕</div>					

第 0042 号 代価表 圧入掘削積込み工

1.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
圧入機呼び径 φ 1500, φ 1800, φ 2000mm 圧入方式(揺動方式), 圧入機機関出力（実数入力）（42 kW）		時間			第0043号 代価表 20240901
油圧ラムシェルテレスコピック式(平積0.4m3)		時間			第0044号 代価表 20240901
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 16 t 吊		日			
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		
<div><div><div>条件名称</div><div>入力値</div><div>入力名称</div></div><div><div>J 0 1 呼び径 (mm)</div><div>3</div><div>呼び径 φ 2000mm</div></div><div><div>J 0 2 土質・適用範囲</div><div>1</div><div>粘性土 N≦5</div></div><div><div>J 0 3 圧入方式</div><div>1</div><div>揺動方式</div></div><div><div>J 0 4 圧入機機関出力（実数入力）</div><div>42</div><div>42 kW</div></div><div><div>J 0 5 ラフテレーンクレーン賃料補正</div><div>1</div><div>標準（1.0）</div></div><div>週休補正 [4週8休（月単位）]</div></div>					

第 0043 号 代価表 圧入機呼び径 φ 1500, φ 1800, φ 2000mm

1.000 時間 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人			
軽油	7.400	L			
揺動圧入機 呼び径 φ 1500, φ 1800, φ 2000		時間			
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		
<div><div><div>条件名称</div><div>入力値</div><div>入力名称</div></div><div><div>J 0 1 圧入方式</div><div>1</div><div>揺動方式</div></div><div><div>J 0 2 圧入機機関出力（実数入力）</div><div>42</div><div>42 kW</div></div></div> <div>週休補正 [4 週 8 休（月単位）]</div>					

第 0044 号 代価表 油圧グラムシェルテレスコピック式(平積0.4m3)

1.000 時間 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人			
軽油	15.000	L			
油圧クラムシェル [テレスコピック式] 平積0.4m ³		時間			
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0045 号 代価表 圧入掘削積込み工

1.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
圧入機呼び径 φ 1500, φ 1800, φ 2000mm 圧入方式(揺動方式), 圧入機機関出力（実数入力）（42 kW）		時間			第0043号 代価表 20240901
油圧ラムシェルテレスコピック式(平積0.4m3)		時間			第0044号 代価表 20240901
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 16 t 吊		日			
合計					
			単位当り		
<div><div><div>条件名称</div><div>入力値</div><div>入力名称</div></div><div><div>J 0 1</div><div>呼び径 (mm)</div><div>3</div><div>呼び径 φ 2000mm</div></div><div><div>J 0 2</div><div>土質・適用範囲</div><div>3</div><div>砂質土 N≦30</div></div><div><div>J 0 3</div><div>圧入方式</div><div>1</div><div>揺動方式</div></div><div><div>J 0 4</div><div>圧入機機関出力（実数入力）</div><div>42</div><div>42 kW</div></div><div><div>J 0 5</div><div>ラフテレーンクレーン賃料補正</div><div>1</div><div>標準（1.0）</div></div><div>週休補正〔4週8休（月単位）〕</div></div>					

第 0046 号 代価表 ケシグ溶接工

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
ケシグ溶接工	6.300	m			第0047号 代価表 20240901
合計					
			単位当り		
<div>条件名称 J O 1 呼び径 (mm)</div> <div>入力値 3</div> <div>入力名称 呼び径 φ 2000mm</div> <div>週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]</div>					

第 0047 号 代価表 ケーシング溶接工

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
溶接工		人			
諸雑費（率＋まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0048 号 代価表 ケーシング引上げ工

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
圧入機呼び径 φ 1500, φ 1800, φ 2000mm 圧入方式(揺動方式), 圧入機機関出力 (実数入力) (42 kW)		時間			第0043号 代価表 20240901
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 1 6 t 吊		日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	呼び径 (mm)	3	呼び径 φ 2000mm
J 0 2	圧入方式	1	揺動式
J 0 3	圧入機機関出力 (実数入力)	42	42 kW
J 0 4	ラフテレーンクレーン賃料補正	1	標準 (1.0)
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]			

第 0049 号 代価表 ケーシング撤去工

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
クレーン装置付トラック4〜4.5t級2.9t吊		時間			第0050号 代価表 20240901
ケーシング切断工	14.100	m			第0051号 代価表 20240901
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		
<div>条件名称 </div>					

第 0050 号 代価表 クレーン装置付トラック4～4.5t級2.9t吊

1.000 時間 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人			
軽油	5.300	L			
トラック〔クレーン装置付〕 ベーストラック 4～4.5 t 積 吊能力 2.9 t		時間			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0051 号 代価表 ケーシング切断工

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
溶接工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（率＋まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0052 号 代価表 底盤コンクリート打設工

10.000 m3 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
コンクリート	10.400	m3			
諸雑費（率＋まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]

第 0053 号 代価表 機械設置撤去工

1.000 回 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
圧入機呼び径 φ 1500, φ 1800, φ 2000mm 圧入方式(揺動方式), 圧入機機関出力 (実数入力) (42 kW)		時間			第0043号 代価表 20240901
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 16 t 吊		日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	呼び径 (mm)	3	呼び径 φ 2000mm
J 0 2	圧入方式	1	揺動方式
J 0 3	圧入機機関出力 (実数入力)	42	42 kW
J 0 4	ラフテレーンクレーン賃料補正	1	標準 (1.0)
週休補正 [4週8休 (月単位)]			

第 0054 号 代価表 機械退避・再設置工

1.000 回 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
圧入機呼び径 φ 1500, φ 1800, φ 2000mm 圧入方式(揺動方式), 圧入機機関出力 (実数入力) (42 kW)		時間			第0043号 代価表 20240901
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 16 t 吊		日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	呼び径 (mm)	3	呼び径 φ 2000mm
J 0 2	圧入方式	1	揺動方式
J 0 3	圧入機機関出力 (実数入力)	42	42 kW
J 0 4	ラフテレーンクレーン賃料補正	1	標準 (1.0)
週休補正 [4週8休 (月単位)]			

第 0055 号 代価表 鋼製ケーシング存置(No.154-3-1 φ2000)

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
刃先製作取付費 鋼製ケーシング φ2000	1.000	個			
鋼製ケーシング φ2000 t=16mm	5.086	m			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]

第 0056 号 代価表 うわ水排水工

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 4. 9 t 吊		日			
諸雑費 (率+まるめ)	1. 000	式			
合計					
			単位当り		
<div><div><div>条件名称</div><div>J 0 1 ラフテレーンクレーン賃料補正</div></div><div><div>入力値</div><div>1</div></div><div><div>入力名称</div><div>標準 (1. 0)</div></div></div> <div>週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]</div>					

第 0057 号 代価表 スライム処理工

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0058 号 代価表 泥水処分工

100.000 m3 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
汚泥吸排車運転		日			第0059号 代価表 20240901
諸雑費	1.000	式			
合計					
			単位当り		

第 0059 号 代価表 側溝清掃車運転

1.000 目 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手（一般）		人			
軽油	84,000	L			
側溝清掃車〔ブロワ式〕 ホッパ容量9.0m ³ 風量40m ³ /min		供用日			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0060 号 代価表 ケーシング撤去工

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
クレーン装置付トラック4〜4.5t級2.9t吊		時間			第0050号 代価表 20240901
ケーシング切断工	12.100	m			第0051号 代価表 20240901
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		
<div>条件名称 </div>					

第 0061 号 代価表 鋼製ケーシング存置(No.154-3-2 φ2000)

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
刃先製作取付費 鋼製ケーシング φ2000	1.000	個			
鋼製ケーシング φ2000 t=16mm	5.992	m			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4週8休(月単位)]

第 0062 号 代価表 円形覆工板設置工

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
クレーン装置付トラック4～4.5t級2.9t吊		時間			第0063号 代価表 20240901
合計					
			単位当り		
<div><div><div>条件名称</div><div>J 0 1 呼び径 (mm)</div></div><div><div>入力値</div><div>3</div></div><div><div>入力名称</div><div>呼び径 φ 2000mm</div></div></div> <div>週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]</div>					

第 0063 号 代価表 クレーン装置付トラック4～4.5t級2.9t吊

1.000 時間 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人			
軽油	5.300	L			
トラック〔クレーン装置付〕 ベーストラック 4～4.5 t 積 吊能力 2.9 t		時間			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0064 号 代価表 円形覆工板撤去工

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
クレーン装置付トラック4～4.5t級2.9t吊		時間			第0063号 代価表 20240901
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 呼び径 (mm)	3	呼び径 φ 2000mm
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0065 号 代価表 円形覆工板賃料等

1.000 式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
円形覆工板賃料 呼び径2000 ケーシング 用	1.000	月			
円形覆工板整備料	1.000	枚			
合計					
			単位当り		
<div>条件名称</div> <div>J 0 1円形覆工板賃料(月) (実数入力)</div> <div>J 0 2円形覆工整備料(枚) (実数入力)</div> <div>週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]</div> <div>入力値</div> <div>1</div> <div>入力名称</div> <div>月</div> <div>1 枚</div>					

第 0066 号 代価表 舗装版切断

施工P(機15.42%, 労57.13%, 材27.45%, 市0.00%)

1.000 m 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
コンクリートカッタ [バキューム式 (超低騒音型)] 湿式 切削深20cm級 ブレード径φ56cm	10.490	%			K1
特殊作業員	19.600	%			R1
土木一般世話役	10.550	%			R2
普通作業員	8.730	%			R3
コンクリートカッタ (ブレード) 径18インチ	23.290	%			Z1
ガソリン レギュラー	2.830	%			Z2
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 舗装版種別	1	アスファルト舗装版
J 0 2 アスファルト舗装版厚	1	15cm以下
J 0 5 費用の内訳	1	全ての費用

週休補正 [4週8休 (月単位)]

第 0067 号 代価表 下層路盤(歩道部)

施工P(機5.62%, 労72.88%, 材21.50%, 市0.00%)
1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
小型バックホウ（クローラ）〔標準〕 山積0.11m ³ （平積0.08m ³ ）	2.910	%			K1
振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式〕 運転質量3～4t	2.550	%			K2
普通作業員	30.500	%			R1
運転手（特殊）	26.320	%			R2
特殊作業員	13.940	%			R3
再生クラッシャーラン RC-40	19.410	%			Z1
軽油	2.030	%			Z2
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 全仕上り厚（実数入力）	100	100 mm
J 0 2 施工区分	1	1層施工
J 0 3 材料	6	再生クラッシャーラン RC-40
J 0 4 費用の内訳	1	全ての費用
週休補正〔4週8休（月単位）〕		

第 0068 号 代価表 表層(歩道部)

施工P(機2.34%, 労20.36%, 材77.30%, 市0.00%)
1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
A S フィニッシャ [クローラ型] 舗装幅 1.4 ～ 3.0 m	1.760	%			K1
振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量 3 ～ 4 t	0.330	%			K2
普通作業員	7.670	%			R1
特殊作業員	5.130	%			R2
運転手 (特殊)	3.540	%			R3
土木一般世話役	1.840	%			R4
再生アスファルト混合物 再生細粒度アスコン (13)	69.110	%			Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.820	%			Z2
軽油	0.330	%			Z3
			(標準単価 積算単価)
<div> <div>条件名称</div> <div>入力値</div> <div>入力名称</div> </div> <div> <div>J 0 1 平均幅員</div> <div>3</div> <div>1.4m以上</div> </div> <div> <div>J 0 4 1層当平均仕上厚 70mm以下</div> <div>30</div> <div>30 mm</div> </div> <div> <div>J 0 5 材料</div> <div>18</div> <div>再生細粒度アスコン (13)</div> </div> <div> <div>J 0 6 瀝青材料種類</div> <div>2</div> <div>プライムコート PK-3</div> </div> <div> <div>J 0 7 費用の内訳</div> <div>1</div> <div>全ての費用</div> </div> <div>週休補正 [4週8休 (月単位)]</div>					

第 0069 号 代価表 鋼製ケーシング存置(No.154-3-3 φ2000)

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
刃先製作取付費 鋼製ケーシング φ2000	1.000	個			
鋼製ケーシング φ2000 t=16mm	5.692	m			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]

第 0070 号 代価表 円形覆工板賃料等

1.000 式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
円形覆工板賃料 呼び径2000 ケーシング 用	0.600	月			
円形覆工板整備料	1.000	枚			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	円形覆工板賃料(月) (実数入力)		月
J 0 2	円形覆工整備料(枚) (実数入力)	1	1 枚

週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]

第 0071 号 代価表 薬液注入(二重管スレーナ工法)

1.000 本 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
注入材料	805.667	L			
ボーリングマシン [油圧式] 5.5kW級		日			
薬液注入ポンプ 5～20L/min×2 (9.8MPa)		日			
削孔消耗材料費(二重管スレーナ工法) 礫質土削孔長(m)(実数入力)(0m),砂質土削孔 長(m)(実数入力)(0.65m),粘性土削孔長(m)(実数入力)(6.64m),工法(複相式)	1.000	本			第0072号 代価表 20240901
注入材料消耗費(二重管スレーナ工法) 工法(複相方式)	0.806	kL			第0073号 代価表 20240901
諸雑費 (率+まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

第 0071 号 代価表 薬液注入(二重管スレーナ工法)

1.000 本 当り

	名称	数量	単位	単価	金額	摘要
	条件名称		入力値			入力名称
J 0 1	工法名		2			複相方式
J 0 2	セツト区分		1			2セツト
J 0 3	礫質土削孔長(m) (実数入力)		0		0 m	
J 0 4	砂質土削孔長(m) (実数入力)		0.65		0.65 m	
J 0 5	粘性土削孔長(m) (実数入力)		6.64		6.64 m	
J 0 6	土被り長さ(L2)(m) (実数入力)		4.42		4.42 m	
J 0 7	注入対象土量礫質土(m3) (実数)		0		0 m3	
J 0 8	注入対象土量砂質土(m3) (実数)		3.301		3.301 m3	
J 0 9	注入対象土量粘性土(m3) (実数)		12.490		12.490 m3	
J 1 0	礫質土注入率(λ)(%) (実数入力)		0		0 %	
J 1 1	砂質土注入率(λ)(%) (実数入力)		40.5		40.5 %	
J 1 2	粘性土注入率(λ)(%) (実数入力)		28		28 %	
J 1 3	注入本数(n)(本) (実数入力)		6		6 本	
J 1 4	特許料金計上区分		2		計上しない	
週休補正 [4週8休 (月単位)]						

第 0072 号 代価表 削孔消耗材料費(二重管スレーナ工法)

1.000 本 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
削孔材料消耗費(二重管スレーナ工法) 土質区分(砂質土), 工法(複相方式)	0.650	m			
削孔材料消耗費(二重管スレーナ工法) 土質区分(粘性土), 工法(複相方式)	6.640	m			
合計					
			単位当り		
<div><div><div>条件名称</div><div>入力値</div><div>入力名称</div></div><div><div>J 0 1</div><div>礫質土削孔長(m) (実数入力)</div><div>0</div><div>0 m</div></div><div><div>J 0 2</div><div>砂質土削孔長(m) (実数入力)</div><div>0.65</div><div>0.65 m</div></div><div><div>J 0 3</div><div>粘性土削孔長(m) (実数入力)</div><div>6.64</div><div>6.64 m</div></div><div><div>J 0 4</div><div>工法</div><div>2</div><div>複相式</div></div><div>週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]</div></div>					

第 0073 号 代価表 注入材料消耗費(二重管スレーナ工法)

1.000 kL 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
複相用グラウトモニタ φ 4 0 . 5 mm	0.020	個			
複相用注入用ホース類 φ 1 2 mm 4 . 9 MP a L = 5 0 m × 3	0.005	組			
複相用サクシヨンホース φ 3 8 mm L = 3 m × 3	0.003	組			
その他雑品	1.000	式			
合計					
			単位当り		
<div><div><div>条件名称</div><div>J 0 1 工法</div></div><div><div>入力値</div><div>2</div></div><div><div>入力名称</div><div>複相方式</div></div></div> <div>週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]</div>					

第 0074 号 代価表 薬液注入(二重管スレーナ工法)

1.000 本 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
注入材料	804.833	L			
ボーリングマシン [油圧式] 5.5kW級		日			
薬液注入ポンプ 5~20L/min×2 (9.8MPa)		日			
削孔消耗材料費(二重管スレーナ工法) 礫質土削孔長(m)(実数入力)(0m),砂質土削孔 長(m)(実数入力)(0.65m),粘性土削孔長(m)(実数入力)(6.777m),工法(複相式)	1.000	本			第0075号 代価表 20240901
注入材料消耗費(二重管スレーナ工法) 工法(複相方式)	0.805	kL			第0073号 代価表 20240901
諸雑費 (率+まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

第 0074 号 代価表 薬液注入(二重管スレーナ工法)

1.000 本 当り

	名称	数量	単位	単価	金額	摘要
	条件名称		入力値			入力名称
J 0 1	工法名		2			複相方式
J 0 2	セット区分		1			2セット
J 0 3	礫質土削孔長(m) (実数入力)		0		0 m	
J 0 4	砂質土削孔長(m) (実数入力)		0.65		0.65 m	
J 0 5	粘性土削孔長(m) (実数入力)		6.777		6.777 m	
J 0 6	土被り長さ(L2)(m) (実数入力)		4.557		4.557 m	
J 0 7	注入対象土量礫質土(m3) (実数)		0		0 m3	
J 0 8	注入対象土量砂質土(m3) (実数)		3.263		3.263 m3	
J 0 9	注入対象土量粘性土(m3) (実数)		12.528		12.528 m3	
J 1 0	礫質土注入率(λ)(%) (実数入力)		0		0 %	
J 1 1	砂質土注入率(λ)(%) (実数入力)		40.5		40.5 %	
J 1 2	粘性土注入率(λ)(%) (実数入力)		28		28 %	
J 1 3	注入本数(n)(本) (実数入力)		6		6 本	
J 1 4	特許料金計上区分		2		計上しない	
週休補正 [4週8休 (月単位)]						

第 0075 号 代価表 削孔消耗材料費(二重管スレーナ工法)

1.000 本 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
削孔材料消耗費(二重管スレーナ工法) 土質区分(砂質土), 工法(複相方式)	0.650	m			
削孔材料消耗費(二重管スレーナ工法) 土質区分(粘性土), 工法(複相方式)	6.777	m			
合計					
			単位当り		
<div><div><div>条件名称</div><div>入力値</div><div>入力名称</div></div><div>J 0 1 礫質土削孔長(m) (実数入力) 0 0 m</div><div>J 0 2 砂質土削孔長(m) (実数入力) 0.65 0.65 m</div><div>J 0 3 粘性土削孔長(m) (実数入力) 6.777 6.777 m</div><div>J 0 4 工法 2 複相式</div><div>週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]</div></div>					

第 0076 号 代価表 薬液注入(二重管スレーナ工法)

1.000 本 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
注入材料	799.167	L			
ボーリングマシン [油圧式] 5.5kW級		日			
薬液注入ポンプ 5～20L/min×2 (9.8MPa)		日			
削孔消耗材料費(二重管スレーナ工法) 礫質土削孔長(m)(実数入力)(0m),砂質土削孔 長(m)(実数入力)(0.65m),粘性土削孔長(m)(実数入力)(6.827m),工法(複相式)	1.000	本			第0077号 代価表 20240901
注入材料消耗費(二重管スレーナ工法) 工法(複相方式)	0.799	kL			第0073号 代価表 20240901
諸雑費 (率+まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

第 0076 号 代価表 薬液注入(二重管スレーナ工法)

1.000 本 当り

	名称	数量	単位	単価	金額	摘要
	条件名称		入力値			入力名称
J 0 1	工法名		2			複相方式
J 0 2	セット区分		1			2セット
J 0 3	礫質土削孔長(m) (実数入力)		0		0 m	
J 0 4	砂質土削孔長(m) (実数入力)		0.65		0.65 m	
J 0 5	粘性土削孔長(m) (実数入力)		6.827		6.827 m	
J 0 6	土被り長さ(L2)(m) (実数入力)		4.607		4.607 m	
J 0 7	注入対象土量礫質土(m3) (実数)		0		0 m3	
J 0 8	注入対象土量砂質土(m3) (実数)		2.988		2.988 m3	
J 0 9	注入対象土量粘性土(m3) (実数)		12.803		12.803 m3	
J 1 0	礫質土注入率(λ)(%) (実数入力)		0		0 %	
J 1 1	砂質土注入率(λ)(%) (実数入力)		40.5		40.5 %	
J 1 2	粘性土注入率(λ)(%) (実数入力)		28		28 %	
J 1 3	注入本数(n)(本) (実数入力)		6		6 本	
J 1 4	特許料金計上区分		2		計上しない	
週休補正 [4週8休 (月単位)]						

第 0077 号 代価表 削孔消耗材料費(二重管スレーナ工法)

1.000 本 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要																														
削孔材料消耗費(二重管スレーナ工法) 土質区分(砂質土), 工法(複相方式)	0.650	m																																	
削孔材料消耗費(二重管スレーナ工法) 土質区分(粘性土), 工法(複相方式)	6.827	m																																	
合計																																			
			単位当り																																
<table><tr><td colspan="2">条件名称</td><td>入力値</td><td colspan="3">入力名称</td></tr><tr><td>J 0 1</td><td>礫質土削孔長(m) (実数入力)</td><td>0</td><td colspan="3">0 m</td></tr><tr><td>J 0 2</td><td>砂質土削孔長(m) (実数入力)</td><td>0.65</td><td colspan="3">0.65 m</td></tr><tr><td>J 0 3</td><td>粘性土削孔長(m) (実数入力)</td><td>6.827</td><td colspan="3">6.827 m</td></tr><tr><td>J 0 4</td><td>工法</td><td>2</td><td colspan="3">複相式</td></tr></table> <p>週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]</p>						条件名称		入力値	入力名称			J 0 1	礫質土削孔長(m) (実数入力)	0	0 m			J 0 2	砂質土削孔長(m) (実数入力)	0.65	0.65 m			J 0 3	粘性土削孔長(m) (実数入力)	6.827	6.827 m			J 0 4	工法	2	複相式		
条件名称		入力値	入力名称																																
J 0 1	礫質土削孔長(m) (実数入力)	0	0 m																																
J 0 2	砂質土削孔長(m) (実数入力)	0.65	0.65 m																																
J 0 3	粘性土削孔長(m) (実数入力)	6.827	6.827 m																																
J 0 4	工法	2	複相式																																

第 0078 号 代価表 薬液注入(二重管スレーナ工法)

1.000 本 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
注入材料	795.667	L			
ボーリングマシン [油圧式] 5.5kW級		日			
薬液注入ポンプ 5～20L/min×2 (9.8MPa)		日			
削孔消耗材料費(二重管スレーナ工法) 礫質土削孔長(m)(実数入力)(0m),砂質土削孔 長(m)(実数入力)(0.65m),粘性土削孔長(m)(実数入力)(6.957m),工法(複相式)	1.000	本			第0079号 代価表 20240901
注入材料消耗費(二重管スレーナ工法) 工法(複相方式)	0.796	kL			第0073号 代価表 20240901
諸雑費 (率+まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

第 0078 号 代価表 薬液注入(二重管スレーナ工法)

1.000 本 当り

	名称	数量	単位	単価	金額	摘要
	条件名称		入力値			入力名称
J 0 1	工法名		2			複相方式
J 0 2	セツト区分		1			2 セツト
J 0 3	礫質土削孔長(m) (実数入力)		0		0 m	
J 0 4	砂質土削孔長(m) (実数入力)		0.65		0.65 m	
J 0 5	粘性土削孔長(m) (実数入力)		6.957		6.957 m	
J 0 6	土被り長さ(L2)(m) (実数入力)		4.737		4.737 m	
J 0 7	注入対象土量礫質土(m3) (実数)		0		0 m3	
J 0 8	注入対象土量砂質土(m3) (実数)		2.823		2.823 m3	
J 0 9	注入対象土量粘性土(m3) (実数)		12.968		12.968 m3	
J 1 0	礫質土注入率(λ)(%) (実数入力)		0		0 %	
J 1 1	砂質土注入率(λ)(%) (実数入力)		40.5		40.5 %	
J 1 2	粘性土注入率(λ)(%) (実数入力)		28		28 %	
J 1 3	注入本数(n)(本) (実数入力)		6		6 本	
J 1 4	特許料金計上区分		2		計上しない	
週休補正 [4週8休 (月単位)]						

第 0079 号 代価表 削孔消耗材料費(二重管スレーナ工法)

1.000 本 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
削孔材料消耗費(二重管スレーナ工法) 土質区分(砂質土), 工法(複相方式)	0.650	m			
削孔材料消耗費(二重管スレーナ工法) 土質区分(粘性土), 工法(複相方式)	6.957	m			
合計					
			単位当り		
<div><div><div>条件名称</div><div>入力値</div><div>入力名称</div></div><div>J 0 1 礫質土削孔長(m) (実数入力) 0 0 m</div><div>J 0 2 砂質土削孔長(m) (実数入力) 0.65 0.65 m</div><div>J 0 3 粘性土削孔長(m) (実数入力) 6.957 6.957 m</div><div>J 0 4 工法 2 複相式</div><div>週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]</div></div>					

第 0080 号 代価表 薬液注入(二重管スレーナ工法)

1.000 本 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
注入材料	793.333	L			
ボーリングマシン [油圧式] 5.5kW級		日			
薬液注入ポンプ 5～20L/min×2 (9.8MPa)		日			
削孔消耗材料費(二重管スレーナ工法) 礫質土削孔長(m)(実数入力)(0m),砂質土削孔 長(m)(実数入力)(0.65m),粘性土削孔長(m)(実数入力)(6.977m),工法(複相式)	1.000	本			第0081号 代価表 20240901
注入材料消耗費(二重管スレーナ工法) 工法(複相方式)	0.793	kL			第0073号 代価表 20240901
諸雑費 (率+まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

第 0080 号 代価表 薬液注入(二重管スレーナ工法)

1.000 本 当り

	名称	数量	単位	単価	金額	摘要
	条件名称		入力値			入力名称
J 0 1	工法名		2			複相方式
J 0 2	セッ区分		1			2セット
J 0 3	礫質土削孔長(m) (実数入力)		0		0 m	
J 0 4	砂質土削孔長(m) (実数入力)		0.65		0.65 m	
J 0 5	粘性土削孔長(m) (実数入力)		6.977		6.977 m	
J 0 6	土被り長さ(L2)(m) (実数入力)		4.757		4.757 m	
J 0 7	注入対象土量礫質土(m3) (実数)		0		0 m3	
J 0 8	注入対象土量砂質土(m3) (実数)		2.712		2.712 m3	
J 0 9	注入対象土量粘性土(m3) (実数)		13.078		13.078 m3	
J 1 0	礫質土注入率(λ)(%) (実数入力)		0		0 %	
J 1 1	砂質土注入率(λ)(%) (実数入力)		40.5		40.5 %	
J 1 2	粘性土注入率(λ)(%) (実数入力)		28		28 %	
J 1 3	注入本数(n)(本) (実数入力)		6		6 本	
J 1 4	特許料金計上区分		2		計上しない	

週休補正 [4週8休 (月単位)]

第 0081 号 代価表 削孔消耗材料費(二重管スレーナ工法)

1.000 本 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要																														
削孔材料消耗費(二重管スレーナ工法) 土質区分(砂質土), 工法(複相方式)	0.650	m																																	
削孔材料消耗費(二重管スレーナ工法) 土質区分(粘性土), 工法(複相方式)	6.977	m																																	
合計																																			
			単位当り																																
<table><tr><td colspan="2">条件名称</td><td>入力値</td><td colspan="3">入力名称</td></tr><tr><td>J 0 1</td><td>礫質土削孔長(m) (実数入力)</td><td>0</td><td colspan="3">0 m</td></tr><tr><td>J 0 2</td><td>砂質土削孔長(m) (実数入力)</td><td>0.65</td><td colspan="3">0.65 m</td></tr><tr><td>J 0 3</td><td>粘性土削孔長(m) (実数入力)</td><td>6.977</td><td colspan="3">6.977 m</td></tr><tr><td>J 0 4</td><td>工法</td><td>2</td><td colspan="3">複相式</td></tr></table> <p>週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]</p>						条件名称		入力値	入力名称			J 0 1	礫質土削孔長(m) (実数入力)	0	0 m			J 0 2	砂質土削孔長(m) (実数入力)	0.65	0.65 m			J 0 3	粘性土削孔長(m) (実数入力)	6.977	6.977 m			J 0 4	工法	2	複相式		
条件名称		入力値	入力名称																																
J 0 1	礫質土削孔長(m) (実数入力)	0	0 m																																
J 0 2	砂質土削孔長(m) (実数入力)	0.65	0.65 m																																
J 0 3	粘性土削孔長(m) (実数入力)	6.977	6.977 m																																
J 0 4	工法	2	複相式																																

第 0082 号 代価表 薬液注入(二重管スレーナ工法)

1.000 本 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
注入材料	744.000	L			
ボーリングマシン [油圧式] 5.5kW級		日			
薬液注入ポンプ 5~20L/min×2 (9.8MPa)		日			
削孔消耗材料費(二重管スレーナ工法) 礫質土削孔長(m)(実数入力)(0m),砂質土削孔 長(m)(実数入力)(0.65m),粘性土削孔長(m)(実数入力)(6.321m),工法(複相式)	1.000	本			第0083号 代価表 20240901
注入材料消耗費(二重管スレーナ工法) 工法(複相方式)	0.744	kL			第0073号 代価表 20240901
諸雑費 (率+まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

第 0082 号 代価表 薬液注入(二重管スレーナ工法)

1.000 本 当り

	名称	数量	単位	単価	金額	摘要
	条件名称		入力値			入力名称
J 0 1	工法名		2			複相方式
J 0 2	セツト区分		1			2セツト
J 0 3	礫質土削孔長(m) (実数入力)		0		0 m	
J 0 4	砂質土削孔長(m) (実数入力)		0.65		0.65 m	
J 0 5	粘性土削孔長(m) (実数入力)		6.321		6.321 m	
J 0 6	土被り長さ(L2)(m) (実数入力)		4.101		4.101 m	
J 0 7	注入対象土量礫質土(m3) (実数)		0		0 m3	
J 0 8	注入対象土量砂質土(m3) (実数)		2.580		2.580 m3	
J 0 9	注入対象土量粘性土(m3) (実数)		12.210		12.210 m3	
J 1 0	礫質土注入率(λ)(%) (実数入力)		0		0 %	
J 1 1	砂質土注入率(λ)(%) (実数入力)		40.5		40.5 %	
J 1 2	粘性土注入率(λ)(%) (実数入力)		28		28 %	
J 1 3	注入本数(n)(本) (実数入力)		6		6 本	
J 1 4	特許料金計上区分		2		計上しない	
週休補正 [4週8休 (月単位)]						

第 0083 号 代価表 削孔消耗材料費(二重管スレーナ工法)

1.000 本 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要																														
削孔材料消耗費(二重管スレーナ工法) 土質区分(砂質土), 工法(複相方式)	0.650	m																																	
削孔材料消耗費(二重管スレーナ工法) 土質区分(粘性土), 工法(複相方式)	6.321	m																																	
合計																																			
			単位当り																																
<table><tr><td colspan="2">条件名称</td><td>入力値</td><td colspan="3">入力名称</td></tr><tr><td>J 0 1</td><td>礫質土削孔長(m) (実数入力)</td><td>0</td><td colspan="3">0 m</td></tr><tr><td>J 0 2</td><td>砂質土削孔長(m) (実数入力)</td><td>0.65</td><td colspan="3">0.65 m</td></tr><tr><td>J 0 3</td><td>粘性土削孔長(m) (実数入力)</td><td>6.321</td><td colspan="3">6.321 m</td></tr><tr><td>J 0 4</td><td>工法</td><td>2</td><td colspan="3">複相式</td></tr></table>						条件名称		入力値	入力名称			J 0 1	礫質土削孔長(m) (実数入力)	0	0 m			J 0 2	砂質土削孔長(m) (実数入力)	0.65	0.65 m			J 0 3	粘性土削孔長(m) (実数入力)	6.321	6.321 m			J 0 4	工法	2	複相式		
条件名称		入力値	入力名称																																
J 0 1	礫質土削孔長(m) (実数入力)	0	0 m																																
J 0 2	砂質土削孔長(m) (実数入力)	0.65	0.65 m																																
J 0 3	粘性土削孔長(m) (実数入力)	6.321	6.321 m																																
J 0 4	工法	2	複相式																																
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]																																			

第 0084 号 代価表 薬液注入(二重管スレーナ工法)

1.000 本 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
注入材料	784.833	L			
ボーリングマシン [油圧式] 5.5kW級		日			
薬液注入ポンプ 5~20L/min×2 (9.8MPa)		日			
削孔消耗材料費(二重管スレーナ工法) 礫質土削孔長(m)(実数入力)(0m),砂質土削孔 長(m)(実数入力)(0.65m),粘性土削孔長(m)(実数入力)(6.371m),工法(複相式)	1.000	本			第0085号 代価表 20240901
注入材料消耗費(二重管スレーナ工法) 工法(複相方式)	0.785	kL			第0073号 代価表 20240901
諸雑費 (率+まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

第 0084 号 代価表 薬液注入(二重管スレーナ工法)

1.000 本 当り

	名称	数量	単位	単価	金額	摘要
	条件名称		入力値			入力名称
J 0 1	工法名		2			複相方式
J 0 2	セツト区分		1			2セツト
J 0 3	礫質土削孔長(m) (実数入力)		0		0 m	
J 0 4	砂質土削孔長(m) (実数入力)		0.65		0.65 m	
J 0 5	粘性土削孔長(m) (実数入力)		6.371		6.371 m	
J 0 6	土被り長さ(L2)(m) (実数入力)		4.151		4.151 m	
J 0 7	注入対象土量礫質土(m3) (実数)		0		0 m3	
J 0 8	注入対象土量砂質土(m3) (実数)		2.305		2.305 m3	
J 0 9	注入対象土量粘性土(m3) (実数)		13.485		13.485 m3	
J 1 0	礫質土注入率(λ)(%) (実数入力)		0		0 %	
J 1 1	砂質土注入率(λ)(%) (実数入力)		40.5		40.5 %	
J 1 2	粘性土注入率(λ)(%) (実数入力)		28		28 %	
J 1 3	注入本数(n)(本) (実数入力)		6		6 本	
J 1 4	特許料金計上区分		2		計上しない	
週休補正 [4週8休 (月単位)]						

第 0085 号 代価表 削孔消耗材料費(二重管スレーナ工法)

1.000 本 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
削孔材料消耗費(二重管スレーナ工法) 土質区分(砂質土), 工法(複相方式)	0.650	m			
削孔材料消耗費(二重管スレーナ工法) 土質区分(粘性土), 工法(複相方式)	6.371	m			
合計					
			単位当り		
<div><div><div>条件名称</div><div>入力値</div><div>入力名称</div></div><div>J 0 1 礫質土削孔長(m) (実数入力) 0 0 m</div><div>J 0 2 砂質土削孔長(m) (実数入力) 0.65 0.65 m</div><div>J 0 3 粘性土削孔長(m) (実数入力) 6.371 6.371 m</div><div>J 0 4 工法 2 複相式</div><div>週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]</div></div>					

第 0086 号 代価表 薬液注入(二重管スレーナ工法)

1.000 本 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
注入材料	781.333	L			
ボーリングマシン [油圧式] 5.5kW級		日			
薬液注入ポンプ 5～20L/min×2 (9.8MPa)		日			
削孔消耗材料費(二重管スレーナ工法) 礫質土削孔長(m)(実数入力)(0m),砂質土削孔 長(m)(実数入力)(0.65m),粘性土削孔長(m)(実数入力)(7.532m),工法(複相式)	1.000	本			第0087号 代価表 20240901
注入材料消耗費(二重管スレーナ工法) 工法(複相方式)	0.781	kL			第0073号 代価表 20240901
諸雑費 (率+まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

第 0086 号 代価表 薬液注入(二重管スレーナ工法)

1.000 本 当り

	名称	数量	単位	単価	金額	摘要
	条件名称		入力値			入力名称
J 0 1	工法名		2			複相方式
J 0 2	セット区分		1			2セット
J 0 3	礫質土削孔長(m) (実数入力)		0		0 m	
J 0 4	砂質土削孔長(m) (実数入力)		0.65		0.65 m	
J 0 5	粘性土削孔長(m) (実数入力)		7.532		7.532 m	
J 0 6	土被り長さ(L2)(m) (実数入力)		5.312		5.312 m	
J 0 7	注入対象土量礫質土(m3) (実数)		0		0 m3	
J 0 8	注入対象土量砂質土(m3) (実数)		2.135		2.135 m3	
J 0 9	注入対象土量粘性土(m3) (実数)		13.656		13.656 m3	
J 1 0	礫質土注入率(λ)(%) (実数入力)		0		0 %	
J 1 1	砂質土注入率(λ)(%) (実数入力)		40.5		40.5 %	
J 1 2	粘性土注入率(λ)(%) (実数入力)		28		28 %	
J 1 3	注入本数(n)(本) (実数入力)		6		6 本	
J 1 4	特許料金計上区分		2		計上しない	

週休補正 [4週8休 (月単位)]

第 0087 号 代価表 削孔消耗材料費(二重管スレーナ工法)

1.000 本 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
削孔材料消耗費(二重管スレーナ工法) 土質区分(砂質土), 工法(複相方式)	0.650	m			
削孔材料消耗費(二重管スレーナ工法) 土質区分(粘性土), 工法(複相方式)	7.532	m			
合計					
			単位当り		
<div><div><div>条件名称</div><div>入力値</div><div>入力名称</div></div><div><div>J 0 1</div><div>礫質土削孔長(m) (実数入力)</div><div>0</div><div>0 m</div></div><div><div>J 0 2</div><div>砂質土削孔長(m) (実数入力)</div><div>0.65</div><div>0.65 m</div></div><div><div>J 0 3</div><div>粘性土削孔長(m) (実数入力)</div><div>7.532</div><div>7.532 m</div></div><div><div>J 0 4</div><div>工法</div><div>2</div><div>複相式</div></div></div> <div>週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]</div>					

第 0088 号 代価表 注入設備据付・解体(車上)

1.000 現場 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t級吊能力2.9t		時間			第0002号 代価表 20240901
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称
 J 0 1 供用日の割増率 α (実数入力)
 入力値
 0
 入力名称
 0

週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]

第 0089 号 代価表 舗装版破碎

施工P(機13.49%, 労80.49%, 材6.02%, 市0.00%)
1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型〕 山積0.45m3（平積0.35m3）	13.490	%			K1
土木一般世話役	28.910	%			R1
運転手（特殊）	27.690	%			R2
普通作業員	23.890	%			R3
軽油	6.020	%			Z1
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 舗装版種別	1	アスファルト舗装版
J 0 2 障害等の有無	1	無し
J 0 3 騒音振動対策	1	不要
J 0 4 舗装版厚	1	15cm以下
J 0 6 積込作業の有無	1	有り
J 0 7 費用の内訳	1	全ての費用

週休補正〔4週8休（月単位）〕

第 0090 号 代価表 殻運搬

施工P(機44.95%, 労38.97%, 材16.08%, 市0.00%)

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級	44.950	%			K1
運転手 (一般)	38.970	%			R1
軽油	16.080	%			Z1
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 殻発生作業	3	舗装版破碎
J 0 2 積込工法区分	3	機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)
J 0 3 DID区間の有無	1	無し
J 0 7 運搬距離 (km) (DID区間無)	5	11.5km以下
J 1 3 費用の内訳	1	全ての費用

週休補正 [4週8休 (月単位)]

第 0091 号 代価表 掘削

施工P(機27.26%, 労61.70%, 材11.04%, 市0.00%)
1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ（クローラ）〔標準〕 排ガス型（第2次） 山積0.28m3	27.260	%			K1
運転手（特殊）	61.700	%			R1
軽油	11.040	%			Z1
			(標準単価 積算単価)
<div> <div>条件名称</div> <div>入力値</div> <div>入力名称</div> </div> <div> <div>J 0 1 土質</div> <div>1</div> <div>土砂</div> </div> <div> <div>J 0 2 施工方法</div> <div>5</div> <div>上記以外（小規模）</div> </div> <div> <div>J 0 5 施工数量</div> <div>7</div> <div>小規模（標準）</div> </div> <div>週休補正〔4週8休（月単位）〕</div>					

第 0092 号 代価表 構造物とりこわし

1.000 m3 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要																								
鉄筋構造物 昼間 機械施工 制約無	1.000	m3																											
諸雑費（まるめ）	1.000	式																											
合計																													
			単位当り																										
<table><tr><td></td><td>条件名称</td><td>入力値</td><td>入力名称</td></tr><tr><td>J 0 1</td><td>構造物区分</td><td>2</td><td>鉄筋構造物</td></tr><tr><td>J 0 2</td><td>工法区分</td><td>1</td><td>機械施工</td></tr><tr><td>J 0 3</td><td>時間的制約の有無</td><td>1</td><td>無し</td></tr><tr><td>J 0 4</td><td>夜間作業の有無</td><td>1</td><td>無し</td></tr><tr><td>J 0 5</td><td>低騒音・低振動対策</td><td>2</td><td>不要</td></tr></table>							条件名称	入力値	入力名称	J 0 1	構造物区分	2	鉄筋構造物	J 0 2	工法区分	1	機械施工	J 0 3	時間的制約の有無	1	無し	J 0 4	夜間作業の有無	1	無し	J 0 5	低騒音・低振動対策	2	不要
	条件名称	入力値	入力名称																										
J 0 1	構造物区分	2	鉄筋構造物																										
J 0 2	工法区分	1	機械施工																										
J 0 3	時間的制約の有無	1	無し																										
J 0 4	夜間作業の有無	1	無し																										
J 0 5	低騒音・低振動対策	2	不要																										
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]																													

機械投入埋戻工(小型バックホウ)

100.000 m3 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
小型バックホ運転[クロー型] (2次) 山積0.13m3 (平積0.1m3)		日			第0094号 代価表 20240901
タンパ 締固め	100.000	m3			施工P 第0040号 代価表 20240901
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J O 1 小型バック杓規格	2	排対(2次)山積0.13m3(平0.1m3)
J O 2 タンバ締固め数量(m3)(実数)	100	100 m3

週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]

第 0094 号 代価表 小型バックホー運転[クロー型] (2次) 山積0.13m3(平積0.1m3)

1.000 目 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人			
軽油	23.000	L			
小型バックホウ（クローラ）〔標準〕 排出ガス対策型（第2次基準） 山積0.13m3		供用日			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0095 号 代価表 路体(築堤)盛土

施工P(機15.86%, 労75.54%, 材8.60%, 市0.00%)

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ（クローラ）〔後方超小旋回型〕 山積0.28m3（平積0.2m3）	8.300	%			K1
振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式〕 運転質量3～4t	7.560	%			K2
運転手（特殊）	66.880	%			R1
普通作業員	8.660	%			R2
軽油	8.600	%			Z1
			（標準単価 積算単価		）

条件名称
 J 0 1 施工幅員
 入力値
 2
 入力名称
 2.5m以上4.0m未満
 週休補正〔4週8休（月単位）〕

第 0096 号 代価表 防護柵撤去工(ガードレール撤去工)

1.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要																				
ガードレール撤去工 土中建込用 Gr-A、B、C-4E	1.000	m																							
合計																									
			単位当り																						
<table><tr><td></td><td>条件名称</td><td>入力値</td><td>入力名称</td></tr><tr><td>J 0 1</td><td>施工区分</td><td>1</td><td>土中建込・標準型</td></tr><tr><td>J 0 2</td><td>規格・仕様</td><td>4</td><td>Gr-C-4E</td></tr><tr><td>J 0 3</td><td>夜間作業の補正</td><td>1</td><td>無</td></tr><tr><td>J 0 4</td><td>時間的制約を受ける場合の補正</td><td>1</td><td>無</td></tr></table>							条件名称	入力値	入力名称	J 0 1	施工区分	1	土中建込・標準型	J 0 2	規格・仕様	4	Gr-C-4E	J 0 3	夜間作業の補正	1	無	J 0 4	時間的制約を受ける場合の補正	1	無
	条件名称	入力値	入力名称																						
J 0 1	施工区分	1	土中建込・標準型																						
J 0 2	規格・仕様	4	Gr-C-4E																						
J 0 3	夜間作業の補正	1	無																						
J 0 4	時間的制約を受ける場合の補正	1	無																						
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]																									

第 0097 号 代価表 防護柵設置工(材料費を除く手間のみ)

1.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
ガードレール設置工 土中建込用 Gr-C-4E 塗装	1.000	m			
ガードレール 路側用(土中用) Gr-C-4E 塗装	1.000	m			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 施工区分	1	土中建込
J 0 2 規格・仕様	3	Gr-C-4E 塗装品
J 0 3 施工規模による加算	5	21m未満
J 0 4 夜間作業の補正	1	無
J 0 5 時間的制約を受ける場合の補正	1	無
J 0 6 曲線部補正	1	無
週休補正 [4週8休(月単位)]		

第 0098 号 代価表 覆工板設置・撤去工

100.000 m2 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
とび工		人			
普通作業員		人			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 25 t 吊		日			
諸雑費 (率+まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		
<div><div><div>条件名称</div><div>入力値</div><div>入力名称</div></div><div><div>J 0 1 作業区分</div><div>1</div><div>設置</div></div><div><div>J 0 2 クレーン機種・規格</div><div>1</div><div>ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊</div></div><div><div>J 0 3 ラフテレーンクレーン賃料補正</div><div>1</div><div>標準 (1.0)</div></div><div>週休補正 [4週8休 (月単位)]</div></div>					

第 0099 号 代価表 覆工板設置・撤去工

100.000 m2 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
とび工		人			
普通作業員		人			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 2 5 t 吊		日			
諸雑費 (率+まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		
<div><div><div>条件名称</div><div>入力値</div><div>入力名称</div></div><div><div>J 0 1 作業区分</div><div>2</div><div>撤去</div></div><div><div>J 0 2 クレーン機種・規格</div><div>1</div><div>ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊</div></div><div><div>J 0 3 ラフテレーンクレーン賃料補正</div><div>1</div><div>標準 (1.0)</div></div><div>週休補正 [4週8休 (月単位)]</div></div>					

第 0100 号 代価表 覆工板賃料

1.000 m2 当り

名称		数量	単位	単価	金額	摘要
覆工板 賃料		1.000	m2			
合計						
				単位当り		
<div><div><div>条件名称</div><div>入力値</div><div>入力名称</div></div><div><div>J 0 1</div><div>仮設材区分</div><div>1</div><div>覆工板（鋼製 補強型）</div></div><div><div>J 0 2</div><div>供用月数（実数入力）</div><div></div><div>月</div></div><div><div>J 0 4</div><div>修理費及び損耗費の計上</div><div>2</div><div>無</div></div><div>週休補正 [4 週 8 休（月単位）]</div></div>						

流動化処理土運搬工

16.300 m³ 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手（一般）		人			
軽油	60.300	L			
アジテータトラック損料 4.4m3		h			
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0102 号 代価表 流動化処理土コンクリートポンプ車打設工

10.000 m³ 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
コンクリートポンプ車運転工		h			第0103号 代価表 20240901
諸雑費（率＋まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]

コンクリートポンプ車運転工

1.000 h 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人			
軽油	15.520	L			
コンクリートポンプ車損料 ブーム式90～110m3/h		h			
諸雑費（率）	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0104 号 代価表 表層(車道・路肩部)

施工P(機1.43%, 労9.93%, 材88.64%, 市0.00%)
1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要																								
アスファルトフィニッシャ 〔ホイール型〕 舗装幅 2. 3 ～ 6. 0 m	0. 910	%			K1																								
タイヤローラ 〔普通型〕 運転質量 8 ～ 2 0 t	0. 140	%			K2																								
ロードローラ 〔マカダム〕 運転質量 1 0 ～ 1 2 t	0. 140	%			K3																								
普通作業員	3. 560	%			R1																								
運転手（特殊）	2. 040	%			R2																								
特殊作業員	1. 980	%			R3																								
土木一般世話役	0. 700	%			R4																								
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン（ 2 0 ）	85. 530	%			Z1																								
アスファルト乳剤 P K－4 タックコート用	2. 530	%			Z2																								
軽油	0. 490	%			Z3																								
			（標準単価 積算単価		）																								
<table><tr><td></td><td>条件名称</td><td>入力値</td><td>入力名称</td></tr><tr><td>J 0 1</td><td>平均幅員</td><td>4</td><td>3. 0m超</td></tr><tr><td>J 0 4</td><td>1層当平均仕上厚 70mm以下</td><td>50</td><td>50 mm</td></tr><tr><td>J 0 5</td><td>材料</td><td>10</td><td>再生密粒度アスコン（ 2 0 ）</td></tr><tr><td>J 0 6</td><td>瀝青材料種類</td><td>1</td><td>タックコート PK-4</td></tr><tr><td>J 0 7</td><td>費用の内訳</td><td>1</td><td>全ての費用</td></tr></table> <p>週休補正〔 4 週 8 休（月単位）〕</p>							条件名称	入力値	入力名称	J 0 1	平均幅員	4	3. 0m超	J 0 4	1層当平均仕上厚 70mm以下	50	50 mm	J 0 5	材料	10	再生密粒度アスコン（ 2 0 ）	J 0 6	瀝青材料種類	1	タックコート PK-4	J 0 7	費用の内訳	1	全ての費用
	条件名称	入力値	入力名称																										
J 0 1	平均幅員	4	3. 0m超																										
J 0 4	1層当平均仕上厚 70mm以下	50	50 mm																										
J 0 5	材料	10	再生密粒度アスコン（ 2 0 ）																										
J 0 6	瀝青材料種類	1	タックコート PK-4																										
J 0 7	費用の内訳	1	全ての費用																										

第 0105 号 代価表 基層(車道・路肩部)

施工P(機1.61%, 労11.21%, 材87.18%, 市0.00%)
1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要																		
アスファルトフィニッシャ 〔ホイール型〕 舗装幅 2. 3 ～ 6. 0 m	1. 020	%			K1																		
タイヤローラ 〔普通型〕 運転質量 8 ～ 2 0 t	0. 160	%			K2																		
ロードローラ 〔マカダム〕 運転質量 1 0 ～ 1 2 t	0. 160	%			K3																		
普通作業員	4. 010	%			R1																		
運転手（特殊）	2. 300	%			R2																		
特殊作業員	2. 230	%			R3																		
土木一般世話役	0. 800	%			R4																		
再生アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン（ 2 0 ）	78. 160	%			Z1																		
アスファルト乳剤 P K－3 プライムコート用	8. 350	%			Z2																		
軽油	0. 560	%			Z3																		
			（標準単価 積算単価		）																		
<table><tr><td>条件名称</td><td>入力値</td><td>入力名称</td></tr><tr><td>J 0 1 平均幅員</td><td>4</td><td>3. 0m超</td></tr><tr><td>J 0 4 1層当平均仕上厚 70mm以下</td><td>50</td><td>50 mm</td></tr><tr><td>J 0 5 材料</td><td>12</td><td>再生粗粒度アスコン（ 2 0 ）</td></tr><tr><td>J 0 6 瀝青材料種類</td><td>2</td><td>プライムコート PK-3</td></tr><tr><td>J 0 7 費用の内訳</td><td>1</td><td>全ての費用</td></tr></table> <p>週休補正〔 4 週 8 休（月単位）〕</p>						条件名称	入力値	入力名称	J 0 1 平均幅員	4	3. 0m超	J 0 4 1層当平均仕上厚 70mm以下	50	50 mm	J 0 5 材料	12	再生粗粒度アスコン（ 2 0 ）	J 0 6 瀝青材料種類	2	プライムコート PK-3	J 0 7 費用の内訳	1	全ての費用
条件名称	入力値	入力名称																					
J 0 1 平均幅員	4	3. 0m超																					
J 0 4 1層当平均仕上厚 70mm以下	50	50 mm																					
J 0 5 材料	12	再生粗粒度アスコン（ 2 0 ）																					
J 0 6 瀝青材料種類	2	プライムコート PK-3																					
J 0 7 費用の内訳	1	全ての費用																					

第 0106 号 代価表 水替工

1.000 式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
通水プラグ設置・撤去	1.000	箇所			第0107号 代価表
止水器設置・撤去	1.000	箇所			第0108号 代価表
4インチポンプ設置・撤去	1.000	箇所			第0109号 代価表
2インチポンプ設置・撤去	1.000	箇所			第0110号 代価表
運転管理工	1.000	式			第0111号 代価表
機械器具損料	1.000	式			第0112号 代価表
サクシヨンホース φ100	10.000	m			
サクシヨンホース φ50	85.000	m			
TSフランジ 10K φ100	1.000	個			
合計					
			単位当り		
条件名称					
入力値					
入力名称					
週休補正〔4週8休（月単位）〕					

第 0107 号 代価表 通水プラグ設置・撤去

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]

第 0108 号 代価表 止水器設置・撤去

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
特殊作業員		人			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0109 号 代価表 4インチポンプ設置・撤去

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
合計					
			単位当り		

第 0110 号 代価表 2インチポンプ設置・撤去

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]

第 0111 号 代価表 運転管理工

1.000 式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
排水管理工		日			
運転制御工	94.000	回			
合計					
			単位当り		
<div>条件名称</div> <div>入力値</div> <div>入力名称</div>					
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]					

第 0112 号 代価表 機械器具損料

1.000 式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
通水プラグ損料 φ 100/ φ 350		時間			
止水器損料 φ 150用		時間			
水替えポンプ損料 7.5kw 4インチポンプ		時間			
水替えポンプ損料 2.2kw 2インチポンプ		時間			
自動制御装置(4インチ) センサー・制御盤		時間			
自動制御装置(2インチ) センサー・制御盤		時間			
エアーコンプレッサー ST		時間			
エアーコンプレッサー LT		時間			
エアホース 5m/本		日			
ダストキャップ φ 50		日			
諸雑費（率）	1.000	式			
合計					
			単位当り		
条件名称					
		入力値	入力名称		
週休補正〔4週8休（月単位）〕					

第 0113 号 代価表 暗渠排水管

施工P(機0.00%, 労43.69%, 材56.31%, 市0.00%)
1.000 m 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
普通作業員	31.140	%			R1
土木一般世話役	12.550	%			R2
塩ビ管 VU φ100	56.310	%			Z1
			(標準単価 積算単価)
<div> <div>条件名称</div> <div>入力値</div> <div>入力名称</div> </div> <div> <div>J 0 1 作業区分</div> <div>1</div> <div>据付</div> </div> <div> <div>J 0 2 管種別</div> <div>1</div> <div>直管</div> </div> <div> <div>J 0 3 呼び径</div> <div>1</div> <div>50～150mm</div> </div> <div> <div>J 0 5 費用の内訳</div> <div>1</div> <div>全ての費用</div> </div> <div>週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]</div>					

第 0114 号 代価表 機械掘削工(バックホウ)

100.000m3 当り					
名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ[クローラ]排対(2次)山積0.28m3(平積0.2m3)		時間			第0115号 代価表 20240901
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		
<div>条件名称 J 0 1 バックホウ規格</div> <div>入力値 1</div> <div>入力名称 排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3)</div> <div>週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]</div>					

第 0115 号 代価表 バックホウ[クローラ]排対(2次)山積0.28m3(平積0.2m3)

1.000 時間 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人			
軽油	5.900	L			
バックホウ (クローラ) [標準] 排ガス型 (第2次) 山積0.28m3		時間			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4週8休 (月単位)]

第 0116 号 代価表 機械投入埋戻工(バックホウ) 山積0.28m3 発生土

100.000 m3 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ[クロー] 排除(2次) 山積0.28m3(平積0.2m3)		時間			第0115号 代価表 20240901
タンク 締め 費用の内訳(全ての費用)	100.000	m3			施工P 第0040号 代価表 20240901
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0117 号 代価表 機械投入埋戻工(バックホ) 山積0.28m3 砂(埋戻し用)

100.000 m3 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
世話役		人			
普通作業員		人			
砂 埋め戻し用	126.000	m3			
バックホ[クローラ]排対(2次)山積0.28m3(平積0.2m3)		時間			第0115号 代価表 20240901
タンパ 締固め 費用の内訳(全ての費用)	100.000	m3			施工P 第0040号 代価表 20240901
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4週8休(月単位)]

第 0118 号 代価表 発生土処分工 4 t 車 (山積0.28m3)

1.000 m 3 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
発生土運搬工(4t積級・2t積級)機械積込み ダンプトラック規格(ダンプトラック 4t積級), 運搬距離 (実数 入力) (2.4 km), DID区間(DID区間なし), バックホウ規格 (排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3)), タイヤ損耗費(良好)	1.000	m3			第0119号 代価表 20240901
ストックヤード利用料金 発生土搬入	1.000	m 3			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]

第 0119 号 代価表 発生土運搬工(4t積級・2t積級)機械積込み

10.000 m3 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要																								
ダンプトラック[オンロード・デ・イセブル]4t積級 機械損耗部品補正(良好)		日																											
合計																													
			単位当り																										
<table><tr><td></td><td>条件名称</td><td>入力値</td><td>入力名称</td></tr><tr><td>J 0 1</td><td>ダンプトラック規格</td><td>1</td><td>ダンプトラック 4t積級</td></tr><tr><td>J 0 2</td><td>運搬距離（実数入力）</td><td>2.4</td><td>2.4 km</td></tr><tr><td>J 0 3</td><td>DID区間</td><td>1</td><td>DID区間なし</td></tr><tr><td>J 0 4</td><td>バックホウ規格</td><td>3</td><td>排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3)</td></tr><tr><td>J 0 5</td><td>タイヤ損耗費</td><td>2</td><td>良好</td></tr></table>							条件名称	入力値	入力名称	J 0 1	ダンプトラック規格	1	ダンプトラック 4t積級	J 0 2	運搬距離（実数入力）	2.4	2.4 km	J 0 3	DID区間	1	DID区間なし	J 0 4	バックホウ規格	3	排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3)	J 0 5	タイヤ損耗費	2	良好
	条件名称	入力値	入力名称																										
J 0 1	ダンプトラック規格	1	ダンプトラック 4t積級																										
J 0 2	運搬距離（実数入力）	2.4	2.4 km																										
J 0 3	DID区間	1	DID区間なし																										
J 0 4	バックホウ規格	3	排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3)																										
J 0 5	タイヤ損耗費	2	良好																										
週休補正〔4週8休（月単位）〕																													

第 0120 号 代価表 上層路盤(車道・路肩部)

施工P(機9.88%, 労33.13%, 材56.99%, 市0.00%)
1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型 (第2次)] ブレード幅3.1m	3.960	%			K1
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	3.130	%			K2
タイヤローラ [普通型] 運転質量8～20t	1.010	%			K3
運転手 (特殊)	15.460	%			R1
特殊作業員	5.150	%			R2
普通作業員	5.030	%			R3
土木一般世話役	1.520	%			R4
粒度調整碎石 M-30	53.570	%			Z1
軽油	2.810	%			Z2
			(標準単価 積算単価)
<div> <div>条件名称</div> <div>入力値</div> <div>入力名称</div> </div> <div> <div>J 0 1 材料</div> <div>10</div> <div>粒度調整碎石 M-30</div> </div> <div> <div>J 0 6 全仕上り厚 (実数入力)</div> <div>150</div> <div>150 mm</div> </div> <div> <div>J 0 7 施工区分</div> <div>1</div> <div>1層施工</div> </div> <div> <div>J 0 9 費用の内訳</div> <div>1</div> <div>全ての費用</div> </div> <div>週休補正 [4週8休 (月単位)]</div>					

第 0121 号 代価表 下層路盤(車道・路肩部)

施工P(機4.67%, 労15.69%, 材79.64%, 市0.00%)
1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型 (第2次)] ブレード幅3.1m	1.870	%			K1
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	1.480	%			K2
タイヤローラ [普通型] 運転質量8～20t	0.480	%			K3
運転手 (特殊)	7.320	%			R1
特殊作業員	2.440	%			R2
普通作業員	2.380	%			R3
土木一般世話役	0.720	%			R4
再生クラッシャーラン RC-40	78.020	%			Z1
軽油	1.330	%			Z2
			(標準単価 積算単価)
<div> <div>条件名称</div> <div>入力値</div> <div>入力名称</div> </div> <div> <div>J 0 1</div> <div>全仕上り厚 (実数入力)</div> <div>150</div> <div>150 mm</div> </div> <div> <div>J 0 2</div> <div>施工区分</div> <div>1</div> <div>1層施工</div> </div> <div> <div>J 0 3</div> <div>材料</div> <div>6</div> <div>再生クラッシャー RC-40</div> </div> <div> <div>J 0 4</div> <div>費用の内訳</div> <div>1</div> <div>全ての費用</div> </div> <div>週休補正 [4週8休 (月単位)]</div>					

第 0122 号 代価表 重建設機械分解組立輸送

1.000 回 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
特殊作業員		人			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 25 t吊		日			
運搬費等率	1.000	式			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		
<div><div><div>条件名称</div><div>入力値</div><div>入力名称</div></div><div><div>J 0 1 作業区分</div><div>1</div><div>分解組立+輸送 (往復)</div></div><div><div>J 0 2 機械質量区分</div><div>3</div><div>BH山1.0上1.4下クラム・テレ0.4上 0.6下</div></div><div><div>J 0 3 分解組立用クレーン賃料補正係数</div><div>1</div><div>標準 (1.0)</div></div><div>週休補正 [4週8休 (月単位)]</div></div>					

第 0123 号 代価表 仮設材等の運搬(1車1回往路)

1.000 t 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
基本運賃	1.000	t			
合計					
			単位当り		
条件名称					

第 0124 号 代価表 仮設材等の運搬(1車1回復路)

1.000 t 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
基本運賃	1.000	t			
合計					
			単位当り		
条件名称					

第 0125 号 代価表 仮設材等の積込み取卸し費 基地積込→現場取卸

1.000 t 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
積込み、取卸し費（仮設材等）	1.000	t			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]

第 0126 号 代価表 仮設材等の積込み取卸し費 現場積込→基地取卸

1.000 t 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
積み込み、取卸し費（仮設材等）	1.000	t			
合計					
			単位当り		
条件名称					
入力値					
入力名称					
週休補正〔4週8休（月単位）〕					

第 0127 号 代価表 観測井戸設置

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
普通作業員		人			
配管工		人			
硬質塩化ビニル管（薄肉管） VUφ40 プレソエント	10.300	m			
コンクリート用骨材 砂 洗い 細目	0.040	m3			
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4週8休 (月単位)]

第 0128 号 代価表 土質ボーリング（ノンコアボーリング） 粘性土・シルト

1.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土質ボーリング（ノンコアボーリング） φ 66mm 粘性土・シルト	1.000	m			
合計					
			単位当り		
<div>条件名称</div> <div>入力値</div> <div>入力名称</div> <div>J 0 1 せん孔深度 1 50m以下 [1.00]</div> <div>J 0 2 せん孔方向 1 鉛直下方 [1.00]</div> <div>J 0 3 孔径 1 φ 66mm</div> <div>週休補正 [4 週 8 休（月単位）]</div>					

第 0129 号 代価表 土質ボーリング（ノンコアボーリング） 砂・砂質土

1.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土質ボーリング（ノンコアボーリング） φ 66mm 砂・砂質土	1.000	m			
合計					
			単位当り		
<div><div>条件名称</div><div>入力値</div><div>入力名称</div></div> <div><div>J 0 1</div><div>せん孔深度</div><div>1</div><div>50m以下 [1.00]</div></div> <div><div>J 0 2</div><div>せん孔方向</div><div>1</div><div>鉛直下方 [1.00]</div></div> <div><div>J 0 3</div><div>孔径</div><div>1</div><div>φ 66mm</div></div> <div>週休補正 [4 週 8 休（月単位）]</div>					

令和 6 年度 06 国補公下第 1－3 号
汚 水 管 更 新 工 事 （ 下 妻 丁 ）

数 量 計 算 書

令和 6 年 9 月

下 妻 市 建 設 部 上 下 水 道 課

目 次

1. 推 進 工	1- 1
1-1. 小口径管推進工 低耐荷力圧入工工程式	1- 2
2. マンホール工	2- 1
2-1. 1号組立マンホール	2- 2
2-2. 2号組立マンホール	2- 6
3. 土 留 工	3- 1
3-1. No. 154-3-1 鋼製ケーシングφ2000	3- 2
3-2. No. 154-3-2 鋼製ケーシングφ2000	3- 8
3-3. No. 154-3-3 鋼製ケーシングφ2000	3- 14
4. 薬液注入工	4- 1
5. 付 帯 工	5- 1
6. 舗装復旧工	6- 1
7. 水 替 え 工	7- 1
8. 水質監視工	8- 1

1. 推 進 工

1-1. 小口径管推進工 低耐荷力圧入二工程式

推進工集計表

φ 350

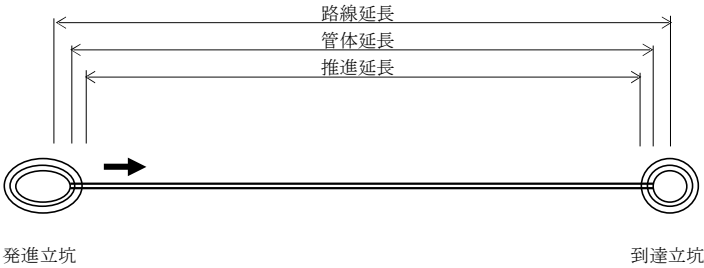
低耐荷力圧入二工程式推進工

工 種	仕 様	単位			計	備 考
圧入二工程式推進工						
推進スパン		スパン	4		4	
路線延長		m	91.40		91.40	
管体延長		m	87.65		87.65	
推進延長		m	83.40		83.40	
空伏延長		m	4.25		4.25	
推進用硬質塩化ビニル管	φ 350 0.80m/本 先頭管	本	4		4	
	φ 350 0.80m/本 標準管	本	104		104	
	φ 350 0.80m/本 最終管	本	4		4	
推進設備工設置撤去工	設置撤去工	箇所	3		3	
	据 換 工	箇所	1		1	
先導管据付撤去工	据 付 工	箇所	4		4	
	撤 去 工	箇所	4		4	
スクレコンベヤ類撤去工		m	83.40		83.40	
残土処分		m3	9.01		9.01	
坑 口 工	発進坑口	箇所	4		4	
	到達坑口	箇所	2		2	
	既設人孔坑口	箇所				
鏡 切 り 工	1.9 m/箇所	箇所	6		6	

VMφ350低耐荷力圧入二工程方式推進工法

全体

路線 番号	人孔No.	管径	平 均 土被り	路 線 延長	立 坑 減長	推 進 延長	人 孔 減長	管 体 延長	空 伏 延長	布 設 延長	管材料:硬質塩化ビニル管			仮 設 備 工								残土 処分	スクリューコ ンベヤ類 撤去工				備 考
											φ 350			推進設備		坑 口 工			先導管据付撤去		鏡切工						
											先頭管 L=0.8m	標準管 L=0.8m	最終管 L=0.8m	設 置 撤去工	据換工	発 進 坑口工	到 達 坑口工	既 設 人 孔 坑口工	据付工 (分割)	撤去工 (分割)							
No.	No.	mm	m	m	m	m	m	m	m	m	本	本	本	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	m3	m					
154	154-3-3 → 154-1	350	5.99	6.80	2.00	4.80	1.05	5.75	0.95	5.75	1	6	1	1		1				1	1	1	0.52	4.80			
154	154-3-2 → 154-3-3	350	6.18	30.00	2.00	28.00	0.90	29.10	1.10	29.10	1	35	1			1	1			1	1	2	3.02	28.00			
154	154-3-2 → 154-3-1	350	5.93	24.00	2.00	22.00	0.90	23.10	1.10	23.10	1	27	1	1	1	1	1			1	1	2	2.38	22.00			
154	154-3-1 → 154-3	350	6.23	30.60	2.00	28.60	0.90	29.70	1.10	29.70	1	36	1	1		1				1	1	1	3.09	28.60			
合 計				91.40	8.00	83.40	3.75	87.65	4.25	87.65	4	104	4	3	1	4	2			4	4	6	9.01	83.40			



基本諸元
 推進管（推進用硬質塩化ビニル管 φ350）
 管外径 = φ370.0 mm
 管内径 = φ350.0 mm
 推進管有効長 = 0.80 m
 推進機 （スピーダー工法）

計 算 式
 残土処分工 = $\pi/4 \times 0.370^2 \times$ 推進延長
 = 0.108 × 推進延長

管 材 スパイラル継手付直管

鏡切延長 白本P157 φ350 L= 1.9 m

2. マンホール工

2-1. 1号組立マンホール

費目	工種				
管路	マンホール工	組立式1号マンホール			
数 量 集 計 表					
種 別	細 別	種 目	規 格	単位	数 量
組立式マンホール					
	組立式1号マンホール			箇所	3
		マンホール蓋(浮上防止型)	φ 600mm・T-14	組	3
		〃	φ 600mm・T-25	組	—
		調整金具	H=25mm	組	1
		〃	H=45mm	組	2
		無収縮モルタル	25kg入り	袋	2
		〃	12.5kg入り	袋	1
		調整リング	H=50mm	個	2
		〃	H=100mm	個	0
		〃	H=150mm	個	1
		斜壁ブロック	600×900×300	個	0
		〃	600×900×450	個	1
		〃	600×900×600	個	2
		直壁ブロック(踊り場)	900×600	個	3
		直壁ブロック	900×600	個	0
		〃	900×900	個	1
		〃	900×1200	個	4
		〃	900×1500	個	2
		〃	900×1800	個	1
		直壁ブロック(Ⅱ種)	900×900	個	0
		躯体ブロック(Ⅰ種)	900×600	個	0
		〃	900×900	個	0
		〃	900×1200	個	0
		〃	900×1500	個	0
		〃	900×1800	個	0
		躯体ブロック(Ⅱ種)	900×600	個	0
		〃	900×900	個	1
		〃	900×1200	個	0
		〃	900×1500	個	0
		〃	900×1800	個	2
		底版ブロック(Ⅰ種)	900×130	個	0
		〃(Ⅱ種)	900×130	個	3
		削孔費	φ 150	箇所	0
		〃	φ 200	箇所	0
		〃	φ 350	箇所	3
		〃	φ 350(削孔長=550)	箇所	1
		ブロック据付工	H=3.0m以下	箇所	0
		〃	H=3.0～4.0m	箇所	0
		〃	H=5.0～6.0m	箇所	1
		〃	H=6.0～7.0m	箇所	2
		底部工	インパートコンクリート	m3	0.72
		〃	モルタル上塗り工	m2	3.28
		〃	調整コンクリート工	m3	0.17
			同型枠	m2	0.60
		インパートコンクリート取壊し	無筋	m3	0.18
		コンクリート殻処分	無筋	m3	0.18
		推進用可とう継手	φ 350用	箇所	7

[illegible]

1号マンホール調整工

項 目	算 式 及 び 略 図				数 量
1号マンホール 調整工 (推進部)	H=	0.075m	2箇所		
		0.025m	1箇所		
調整コンクリート工	No. 154-3-3	$1.100^2 \times \pi / 4 \times 0.025$	= 0.024		
	No. 154-3-2	$1.100^2 \times \pi / 4 \times 0.075$	= 0.071		
	No. 154-3-1	$1.100^2 \times \pi / 4 \times 0.075$	= 0.071		
		計	0.166 m ³		0.17 m ³
同型枠	No. 154-3-3	$1.100 \times \pi \times 0.025$	= 0.086		
	No. 154-3-2	$1.100 \times \pi \times 0.075$	= 0.259		
	No. 154-3-1	$1.100 \times \pi \times 0.075$	= 0.259		
		計	0.604 m ²		0.60 m ²
インハートコンクリート 取壊し	V=	$\pi / 4 \times 0.90^2 \times 0.345 - \pi / 4 \times 0.35^2 \times 1/2 \times 0.90$	= 0.176		0.18 m ³

2-2. 2号組立マンホール

[illegible]

[illegible]

2号マンホール工

項 目	算 式 及 び 略 図	数 量
2号マンホール インバートコンクリート 取壊し	$V = \pi/4 \times 1.20^2 \times 0.395 - \pi/4 \times 0.35^2 \times 1/2 \times 1.20$ $= 0.389$	0.39 m ³

3. 土 留 工

3-1. No. 154-3-1 鋼製ケーシングφ2000

費目 管路	工種 Φ2.058mm 立坑工 No. 154-3-1 発進 鋼製ケーシング®式 立坑深 H=6.386m				
数 量 集 計 表					
種 別	細 別	種 目	規 格	単位	数 量
No. 154-3-1					
鋼製ケーシング® 式土留工及び土工					
	鋼製ケーシング® 圧入掘削	圧入掘削積込工 (φ 2058以下)		m	7.79
		立坑深≤8.0m	粘性土 (N≤5)	m	6.64
		立坑深≤8.0m	粘性土 (5<N≤30)	m	
		立坑深≤8.0m	砂質土 (N≤30)	m	1.15
		立坑深≤8.0m	砂質土 (30<N≤50)	m	
		立坑深≤8.0m	礫質土 (N≤30)	m	
		立坑深≤8.0m	礫質土 (30<N≤50)	m	
		ケーシング® 溶接工		箇所	2
			溶接長	m	12.6
		ケーシング® 引上げ工		m	0.90
		ケーシング® 撤去工		箇所	1.0
			ケーシング® 切断長	m	14.1
		スクラップ		t	1.609
	底盤コンクリート				
		底盤コンクリート打設工		m3	4.30
	圧入掘削設備				
		機械設置撤去工		回	1
		機械退避・再設置工		回	1
	鋼製ケーシング®				
		刃先		個	1
		鋼製ケーシング®		m	7.0
	仮設ケーシング® 損料等			式	1
	泥水運搬処理	泥水運搬費		m3	1.2
		泥水処分費		m3	1.2
	埋戻工	購入土		m3	3.9
		コンクリート		m3	10.2
	残土処分工			m3	26.7
	路盤材処分工	RC等		m3	-
	路盤材処分工	瀝青材		m3	-
路面覆工					
	円形覆工板設置撤去工			回	
	覆工板賃料			式	
舗装切断工	t =30mm			m	

鋼製ケーシング式土留工及び土工

細別 種目	計 算 式	単位	数 量
No. 154-3-1 立坑 発進	立坑形状		
	立坑部内径 2.058 m 厚= 16 mm		
	掘削用 $A = \pi / 4 \times 2.090^2 = 3.43 \text{ m}^2$		
	埋戻用 $A = \pi / 4 \times 2.058^2 = 3.33 \text{ m}^2$		



鋼製ケーシング式土留工及び土工

[illegible]

種別 鋼製ケーシング式土留工及び土工			
数 量 計 算 書			
細別 種目	計 算 式	単位	数 量
No. 154-3-1 立坑 発進			
鋼製ケーシング埋戻工			
控除土量	購入土（工事地盤-2.00mまで）		
	1号上部斜壁 $(0.820 + 1.050) \div 2 = 0.94$		
	$0.94^2 \times \pi/4 \times (0.881 - 0.00)$		
	$= 0.6$		
	1号直壁 $1.050^2 \times \pi/4 \times (1.500 - 0.881)$		
	$= 0.5$		
	合計 $= 1.1 \text{ m}^3$		
埋戻工（購入土）	$3.33 \times (1.500 - 0.00) - 1.1$	m3	3.9
控除土量	コンクリート（工事地盤-2.00m以深）		
	1号直壁躯体（Ⅰ） $1.05^2 \times \pi/4 \times (3.900 - 0.619)$		
	$= 2.8$		
	1号直壁躯体（Ⅱ） $1.100^2 \times \pi/4 \times 0.900$		
	$= 0.9$		
	1号底版 $1.100^2 \times \pi/4 \times 0.205$		
	$= 0.2$		
	VM350 $0.370^2 \times \pi/4 \times 0.479 \times 2$		
	$= 0.1$		
	調整Co $2.058^2 \times \pi/4 \times 0.125 \times 1$		
	$= 0.4$		
	合計 $= 4.4 \text{ m}^3$		
埋戻工（コンクリート）	$3.33 \times (6.386 - 2.000) - 4.4$	m3	10.2
残土運搬処分工			
残土処分工	$V = 3.43 \times (7.786 - 0.000)$	m3	26.7
路盤材処分工	$V = 3.43 \times 0.00$	m3	-
路盤材処分工（瀝青材）	$V = 3.43 \times 0.00$	m3	-
舗装切断 t = 30mm	L =	m	

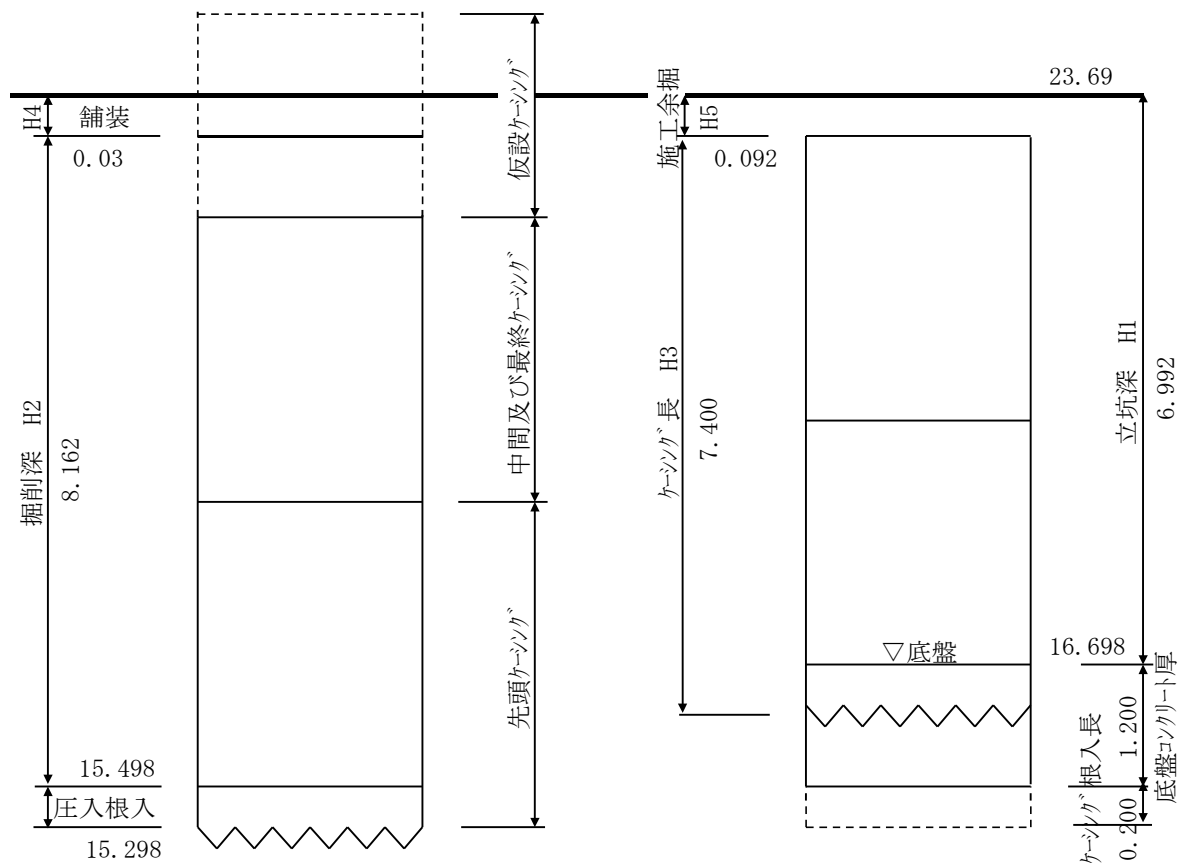
工種 立坑工(機械退避再設置回数、鋼製ケーシング式)						
工 程 算 定 表						
種 別	計 算 式				単位	数 量
No.154-3-1 立坑 発進	立坑形状					
	立坑部内径 2.058 m 厚= 16 mm					
機械退避再設置回数						
機械退避・再設置工	N = (T1 + T2 + T3 + T4 + T5) ÷ 8				回	1
	N = (1.4 + 6.3 + 1.3 + 0.9 + 0.5) ÷ 8					
	N = 1.30 日					
	(1) 機械設置撤去時間 T1					
	T1= 1.4 h					
	(2) 圧入掘削積込み時間 T2					
	T2= 6.3 h					
	φ2058 mm以下					
	土質	範囲	掘削	施工時間	時間	
立坑深≦8.0m	粘性土	N≦5	6.636	0.8	5.3	
		5<N≦30		0.8		
立坑深≦8.0m	砂質土	N≦30	1.150	0.9	1.0	
		30<N≦50		0.9		
立坑深≦8.0m	礫質土	N≦30		1.0		
		30<N≦50		1.0		
	計		7.786		6.3	
	(3) ケーシング溶接時間 T3 2箇所 6.3m/箇所					
	T3= 溶接延長 12.6m × 0.1h = 1.3 h					
	(4) 底盤コンクリート時間 T4					
	T4= 底盤コンクリート量 4.3m3 × 0.2h = 0.9 h					
	(5) ケーシング引上時間 T5					
	T5= ケーシング引上長 0.90m × 0.5h = 0.5 h					

3-2. No. 154-3-2 鋼製ケーシングφ2000

費目 管路	工種 Φ2.058mm 立坑工 No. 154-3-2 発進 鋼製ケーシング式 立坑深 H=6.992m				
数 量 集 計 表					
種 別	細 別	種 目	規 格	単位	数 量
No. 154-3-2					
鋼製ケーシング式土留工及び土工					
	鋼製ケーシング 圧入掘削	圧入掘削積込工(φ2058以下)		m	8.16
		立坑深≤8.0m	粘性土(N≤5)	m	7.51
		立坑深≤8.0m	粘性土(5<N≤30)	m	
		立坑深≤8.0m	砂質土(N≤30)	m	0.65
		立坑深≤8.0m	砂質土(30<N≤50)	m	
		立坑深≤8.0m	礫質土(N≤30)	m	
		立坑深≤8.0m	礫質土(30<N≤50)	m	
		ケーシング 溶接工		箇所	3
			溶接長	m	18.9
		ケーシング 引上げ工		m	0.90
		ケーシング 撤去工		箇所	1.0
			ケーシング 切断長	m	12.1
		スクラップ		t	1.195
	底盤コンクリート				
		底盤コンクリート打設工		m3	3.70
	圧入掘削設備				
		機械設置撤去工		回	1
		機械退避・再設置工		回	1
	鋼製ケーシング				
		刃先		個	1
		鋼製ケーシング		m	7.4
	仮設ケーシング 損料等			式	1
	泥水運搬処理	泥水運搬費		m3	1.2
		泥水処分費		m3	1.2
	埋戻工	購入土		m3	3.5
		コンクリート		m3	12.9
	残土処分工			m3	27.7
	路盤材処分工	RC等		m3	0.3
	路盤材処分工	瀝青材		m3	0.1
路面覆工					
	円形覆工板設置撤去工			回	1
	覆工板賃料			式	1
舗装切断工	t =30mm			m	6.6
仮復旧工	再生砕石 t =100 再生As t =30			m2	3.4

鋼製ケーシング式土留工及び土工

細別 種目	計 算 式	単位	数 量
No. 154-3-2 立坑 発進	立坑形状		
	立坑部内径 2.058 m 厚= 16 mm		
	掘削用 $A = \pi / 4 \times 2.090^2 = 3.43 \text{ m}^2$		
	埋戻用 $A = \pi / 4 \times 2.058^2 = 3.33 \text{ m}^2$		



鋼製ケーシング 圧入掘削	舗装As厚 t= 0.03 m 掘削深(舗装除く)= 8.162 m								
圧入掘削積込み工	Φ2500mm								
	土質	粘性土		砂質土		礫質土			
	範囲	N≤5	5<N≤30	N≤30	30<N≤50	N≤30	30<N≤50		
	掘削	7.512		0.650				m	8.162
	深さ	立坑深≤8.0m							
ケーシング 溶接工	呼び径D= 2058 mm 溶接長 6.3 m/箇所							箇所	3
ケーシング 引上工	t1= 0.90 m							m	0.90
ケーシング 撤去工	φ2000mm以下							箇所	1
	撤去延長							m	1.408
	ケーシング 切断 L = π×2.06m+1.408×4 =							m	12.10
スクラップ	W= 1.408 × 0.818								
流出入管外径 φ 370	+ π/4 × 0.470^2 × 0.1256 × 2								
流出入管外径 φ	+ π/4 × × 0.1256 ×							t	1.195
流出入管外径 φ	+ π/4 × 0.100^2 × 0.1256 ×								

鋼製ケーシング式土留工及び土工

[illegible]

種別 鋼製ケーシング式土留工及び土工			
数 量 計 算 書			
細別 種目	計 算 式	単位	数 量
No. 154-3-2 立坑 発進			
鋼製ケーシング埋戻工			
控除土量	購入土 (GL-1.50mまで)		
	1号上部斜壁 $(0.820 + 1.050) \div 2 = 0.94$		
	$0.94^2 \times \pi/4 \times (0.787 - 0.130)$		
	$= 0.5$		
	1号直壁 $1.050^2 \times \pi/4 \times (1.500 - 0.787)$		
	$= 0.6$		
	合計 $= 1.1 \text{ m}^3$		
埋戻工 (購入土)	$3.33 \times (1.500 - 0.130) - 1.1$	m3	3.5
控除土量	コンクリート (GL-1.50m以深)		
	1号直壁躯体(I) $1.05^2 \times \pi/4 \times (4.200 - 0.713)$		
	$= 3.0$		
	1号直壁躯体(II) $1.100^2 \times \pi/4 \times 1.800$		
	$= 1.7$		
	1号底版 $1.100^2 \times \pi/4 \times 0.205$		
	$= 0.2$		
	VM350 $0.370^2 \times \pi/4 \times 0.479 \times 2$		
	$= 0.1$		
	調整Co $2.058^2 \times \pi/4 \times 0.125 \times 1$		
	$= 0.4$		
	合計 $= 5.4 \text{ m}^3$		
埋戻工 (コンクリート)	$3.33 \times (6.992 - 1.500) - 5.4$	m3	12.9
残土運搬処分工			
残土処分工	$V = 3.43 \times (8.162 - 0.100)$	m3	27.7
路盤材処分工	$V = 3.43 \times 0.100$	m3	0.3
路盤材処分工(瀝青材)	$V = 3.43 \times 0.030$	m3	0.1
舗装切断 t=30mm	$L = 2.09 \times \pi$	m	6.6
仮復旧工	再生砕石 t=100mm 再生As t=30mm	m2	3.4

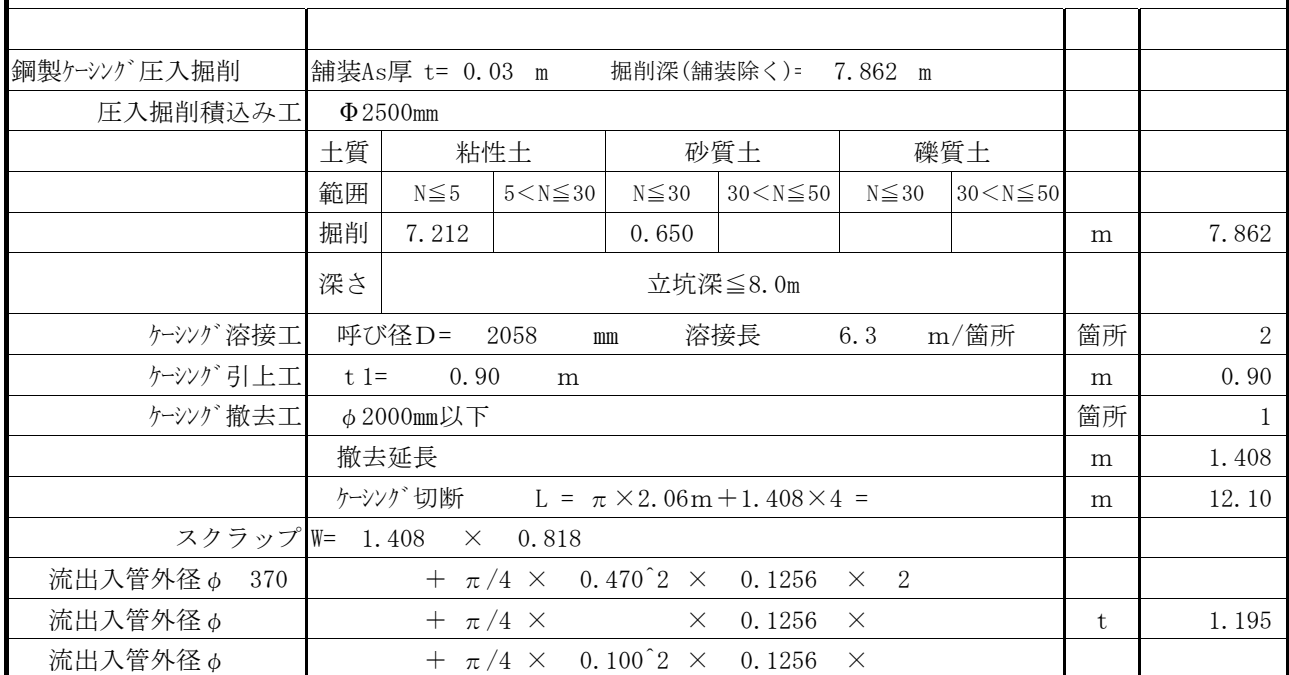
工種 立坑工(機械退避再設置回数、鋼製ケーシング式)				
<div>工 程 算 定 表</div>				
種 別	計 算 式			単位 数 量
No.154-3-2 立坑 発進	立坑形状			
	立坑部内径 2.058 m 厚= 16 mm			
機械退避再設置回数				
機械退避・再設置工	$N = (T1 + T2 + T3 + T4 + T5) \div 8$			回 1
	$N = (1.4 + 6.6 + 1.9 + 0.7 + 0.5) \div 8$			
	$N = 1.39$ 日			
	(1) 機械設置撤去時間 T1			
	$T1 = 1.4$ h			
	(2) 圧入掘削積込み時間 T2			
	$T2 = 6.6$ h			
	φ2058 mm以下			
	土質	範囲	掘削	施工時間 時間
立坑深≤8.0m	粘性土	$N \leq 5$	7.512	0.8 6.0
		$5 < N \leq 30$		0.8
立坑深≤8.0m	砂質土	$N \leq 30$	0.650	0.9 0.6
		$30 < N \leq 50$		0.9
立坑深≤8.0m	礫質土	$N \leq 30$		1.0
		$30 < N \leq 50$		1.0
	計		8.162	6.6
	(3) ケーシング溶接時間 T3 3箇所 6.3m/箇所			
	$T3 = \text{溶接延長 } 18.9\text{m} \times 0.1\text{h} = 1.9$ h			
	(4) 底盤コンクリート時間 T4			
	$T4 = \text{底盤コンクリート量 } 3.7\text{m}^3 \times 0.2\text{h} = 0.7$ h			
	(5) ケーシング引上時間 T5			
	$T5 = \text{ケーシング引上長 } 0.90\text{m} \times 0.5\text{h} = 0.5$ h			

3-3. No. 154-3-3 鋼製ケーシングφ2000

費目 管路	工種 Φ2.058mm 立坑工 No.154-3-3 発進 鋼製ケーシング式 立坑深 H=6.792m				
数 量 集 計 表					
種 別	細 別	種 目	規 格	単位	数 量
No.154-3-3					
鋼製ケーシング式土留工及び土工					
	鋼製ケーシング 圧入掘削	圧入掘削積込工(φ2058以下)		m	7.86
		立坑深≤8.0m	粘性土(N≤5)	m	7.21
		立坑深≤8.0m	粘性土(5<N≤30)	m	
		立坑深≤8.0m	砂質土(N≤30)	m	0.65
		立坑深≤8.0m	砂質土(30<N≤50)	m	
		立坑深≤8.0m	礫質土(N≤30)	m	
		立坑深≤8.0m	礫質土(30<N≤50)	m	
		ケーシング 溶接工		箇所	2
			溶接長	m	12.6
		ケーシング 引上げ工		m	0.90
		ケーシング 撤去工		箇所	1.0
			ケーシング 切断長	m	12.1
		スクラップ		t	1.195
	底盤コンクリート				
		底盤コンクリート打設工		m3	3.40
	圧入掘削設備				
		機械設置撤去工		回	1
		機械退避・再設置工		回	1
	鋼製ケーシング				
		刃先		個	1
		鋼製ケーシング		m	7.1
	仮設ケーシング 損料等			式	1
	泥水運搬処理	泥水運搬費		m3	1.2
		泥水処分費		m3	1.2
	埋戻工	購入土		m3	3.5
		コンクリート		m3	12.6
	残土処分工			m3	26.6
	路盤材処分工	RC等		m3	0.3
	路盤材処分工	瀝青材		m3	0.1
路面覆工					
	円形覆工板設置撤去工			回	1
	覆工板賃料			式	1
舗装切断工	t =30mm			m	6.6
仮復旧工	再生砕石 t =100 再生As t =30			m2	3.4

鋼製ケーシング式土留工及び土工

細別 種目	計 算 式	単位	数 量
No. 154-3-3 立坑 発進	立坑形状		
	立坑部内径 2.058 m 厚= 16 mm		
	掘削用 $A = \pi / 4 \times 2.090^2 = 3.43 \text{ m}^2$		
	埋戻用 $A = \pi / 4 \times 2.058^2 = 3.33 \text{ m}^2$		



鋼製ケーシング式土留工及び土工

[illegible]

種別 鋼製ケーシング式土留工及び土工			
数 量 計 算 書			
細別 種目	計 算 式	単位	数 量
No. 154-3-3 立坑 発進			
鋼製ケーシング埋戻工			
控除土量	購入土 (GL-1.50mまで)		
	1号上部斜壁 $(0.820 + 1.050) \div 2 = 0.94$		
	$0.94^2 \times \pi/4 \times (0.637 - 0.130)$		
	$= 0.4$		
	1号直壁 $1.050^2 \times \pi/4 \times (1.500 - 0.637)$		
	$= 0.7$		
	合計 $= 1.1 \text{ m}^3$		
埋戻工 (購入土)	$3.33 \times (1.500 - 0.130) - 1.1$	m3	3.5
控除土量	コンクリート (GL-1.50m以深)		
	1号直壁躯体(I) $1.05^2 \times \pi/4 \times (4.200 - 0.863)$		
	$= 2.9$		
	1号直壁躯体(II) $1.100^2 \times \pi/4 \times 1.800$		
	$= 1.7$		
	1号底版 $1.100^2 \times \pi/4 \times 0.155$		
	$= 0.1$		
	VM350 $0.370^2 \times \pi/4 \times 0.479 \times 2$		
	$= 0.1$		
	調整Co $2.058^2 \times \pi/4 \times 0.075 \times 1$		
	$= 0.2$		
	合計 $= 5.0 \text{ m}^3$		
埋戻工 (コンクリート)	$3.33 \times (6.792 - 1.500) - 5.0$	m3	12.6
残土運搬処分工			
残土処分工	$V = 3.43 \times (7.862 - 0.100)$	m3	26.6
路盤材処分工	$V = 3.43 \times 0.100$	m3	0.3
路盤材処分工(瀝青材)	$V = 3.43 \times 0.030$	m3	0.1
舗装切断 t=30mm	$L = 2.09 \times \pi$	m	6.6
仮復旧工	再生砕石 t=100mm 再生As t=30mm	m2	3.4

工種					
立坑工(機械退避再設置回数、鋼製ケーシング式)					
工 程 算 定 表					
種 別	計 算 式			単位	数 量
No. 154-3-3 立坑 発進	立坑形状				
	立坑部内径 2.058 m 厚= 16 mm				
機械退避再設置回数					
機械退避・再設置工	N = (T1 + T2 + T3 + T4 + T5) ÷ 8			回	1
	N = (1.4 + 6.4 + 1.3 + 0.7 + 0.5) ÷ 8				
	N = 1.29 日				
	(1) 機械設置撤去時間 T1				
	T1= 1.4 h				
	(2) 圧入掘削積込み時間 T2				
	T2= 6.4 h				
	φ 2058 mm以下				
	土質	範囲	掘削	施工時間	時間
立坑深≦8.0m	粘性土	N≦5	7.212	0.8	5.8
		5<N≦30		0.8	
立坑深≦8.0m	砂質土	N≦30	0.650	0.9	0.6
		30<N≦50		0.9	
立坑深≦8.0m	礫質土	N≦30		1.0	
		30<N≦50		1.0	
	計		7.862		6.4
	(3) ケーシング溶接時間 T3 2箇所 6.3m/箇所				
	T3= 溶接延長 12.6m × 0.1h = 1.3 h				
	(4) 底盤コンクリート時間 T4				
	T4= 底盤コンクリート量 3.4m3 × 0.2h = 0.7 h				
	(5) ケーシング引上時間 T5				
	T5= ケーシング引上長 0.90m × 0.5h = 0.5 h				

4. 薬液注入工

薬液注入工数量集計表

二重管ストレーナ工法（複相方式）

種 別	施 工 本 数	1 本 当 り 数 量										総 注 入 量	施⑦ 工 本 当 数 り	備 考
		施 工 時 間	注入量			注入長	削孔長				土 被 り			
			1次注入	2次注入	総注入		粘性土	砂質土	砂礫土	合計				
		(本)	T s(分)	(l)	(l)	(l)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(l)	
No. 154-1 下流部 VMφ350	6	103.03	646.7	159.0	805.7	2.870	6.640	0.650		7.290	4.420	4834	7.34	
No. 154-3-3 上流部 VMφ350	6	103.78	647.8	157.2	805.0	2.870	6.777	0.650		7.427	4.557	4830	7.28	
No. 154-3-3 下流部 VMφ350	6	103.77	655.3	144.0	799.3	2.870	6.827	0.650		7.477	4.607	4796	7.29	
No. 154-3-2 上流部 VMφ350	6	104.30	659.7	136.0	795.7	2.870	6.957	0.650		7.607	4.737	4774	7.25	
No. 154-3-2 下流部 VMφ350	6	104.23	662.8	130.7	793.5	2.870	6.977	0.650		7.627	4.757	4761	7.25	
No. 154-3-1 上流部 VMφ350	6	100.17	666.3	124.3	790.7	2.870	6.321	0.650		6.971	4.101	4744	7.55	
No. 154-3-1 下流部 VMφ350	6	100.09	673.8	111.0	784.8	2.870	6.371	0.650		7.021	4.151	4709	7.55	
No. 154-3 上流部 VMφ350	6	106.81	678.7	102.8	781.5	2.870	7.532	0.650		8.182	5.312	4689	7.08	
合 計	48	826.18	5,291	1,065	6,356	22.960	54.402	5.200		59.602	36.642	38,137		

薬液注入工 【二重管ストレーナー 複相式】

位 置	No. 154-1 下流部 VMφ350
-----	----------------------

1. 条 件

土 質	N 値	削孔長 I O (m)	注入長 I 1 (m)	土被長 I 2 (m)	注入面積 A (㎡)	注入本数 n (本)	Bor. No
粘性土	0～4	6.640	2.270				
	4～8						
砂質土	0～10	0.650	0.600				
	10～30						
砂礫土	30以上						
	10～50						
砂礫土	50以上						
合 計		7.290	2.870	4.420	5.502	6	B-2

2.370 幅
3.045 長
立坑部欠円面積
1.715 控除 立坑面積×1/2
ラップ部×1/2
5.502 面積

2. 注入率

土 質	N 値	間隙率 ρ (%)	注入填充率 α (%)	注入率 (%)	瞬結材	緩結材	瞬結材	緩結材
					注入率 (%)	注入率 (%)	注入比率	
粘性土	ゆるい~中位	0~4	70	40	28.0	28.0	1	:
	中位~締った	4~8	60	40	24.0	12.0	1	: 1.0
砂質土	ゆるい	0~10	45	90	40.5	16.2	24.3	1 : 1.5
	中位	10~30	45	90	40.5	11.6	28.9	1 : 2.5
砂礫土	締った	30以上	35	90	31.5	7.0	24.5	1 : 3.5
	ゆるい~中位	10~50	40	90	36.0	24.0	12.0	1 : 0.5
砂礫土	中位~締った	50以上	35	90	31.5	12.6	18.9	1 : 1.5

3. 注入量の計算

土 質	N 値	注入面積 (㎡) ①	注入長 (m) ②	対象土量 (m3) ③=①×②	注入率		注入量 V (kl)		1本当り注入量 Q (kl)	
					瞬結材 ④	緩結材 ⑤	瞬結材 ⑥=③×④	緩結材 ⑦=③×⑤		
粘性土	0~4	5.502	2.270	12.490	28.00		3.497		0.583	
	4~8				12.00	12.00				
砂質土	0~10	5.502	0.600	3.301	16.20	24.30				
	10~30				11.60	28.90	0.383	0.954	0.223	
砂礫土	30以上				7.00	24.50				
	10~50				24.00	12.00				
砂礫土	50以上				12.60	18.90				
合 計			2.870	15.791			3.880	0.954	0.806	

4. 1本当り施工時間 (T s)

(1) 機械準備時間 (T 1)

$T 1 = 14.00 \text{ min}$

(2) 削孔時間 (T 2)

$T 2 = \sum (\gamma 1 \times I O) = 4.0 \times 6.640 + 5.0 \times 0.650 + 8.0 \times \dots = 29.81 \text{ min}$

γ 1: 各土質毎の削孔の単位作業時間 (min/m)

土質	砂礫土	砂質土	粘性土
γ 1	8.0	5.0	4.0

I O: 各土質毎の削孔長 (m)

(3) 注入時間 (T 3)

$T 3 = Q s / q s = 16 / 806 = 50.38 \text{ min}$

Q s: 二重管ストレーナー工法の1本当り注入量 (l)

q s: 単位時間当り注入量 (l/min)

q s	16
-----	----

(4) 土被り引抜時間 (T 4)

$T 4 = \frac{\gamma 2 \times I 2}{2} \times 4.420 = 8.84 \text{ min}$

γ 2: 土被り引抜の単位作業時間 (min/m)

γ 2	2
-----	---

I 2: 土被り長 (m)

1本当り施工時間 T5 = 103.03 min

4. 1日当り施工本数 (N)

$N = (60 \times H \times 2) / T 5 = (60 \times 6.3 \times 2) / 103.03 = 7.34 \text{ 本}$

N: 2セット1日当り施工本数 (本/日)

H: 注入設備の1日当り実業作業時間で6.3時間とする。

T 5: 1本当り施工時間 (min)

薬液注入工 【二重管ストレーナー 複相式】

位 置	No.154-3-3 上流部 VMφ350
-----	-----------------------

1. 条 件

土 質	N 値	削孔長 l 0 (m)	注入長 l 1 (m)	土被長 l 2 (m)	注入面積 A (㎡)	注入本数 n (本)	Bor. No				
粘性土	0～4	6.777	2.277								
	4～8										
砂質土	0～10	0.650	0.593								
	10～30										
	30以上										
砂礫土	10～50										
	50以上										
合 計		7.427	2.870	4.557	5.502	6	B-2				

2.370 幅
3.045 長
立坑部欠円面積
1.715 控除 立坑面積×1/2
ラップ部×1/2
5.502 面積

2. 注入率

土 質	N 値	間隙率 ρ (%)	注入填充率 α (%)	注入率 (%)	瞬結材	緩結材	瞬結材	緩結材
					注入率 (%)	注入率 (%)	注入比率	
粘性土	ゆるい~中位	0~4	70	40	28.0	28.0	1	:
	中位~締った	4~8	60	40	24.0	12.0	1	: 1.0
砂質土	ゆるい	0~10	45	90	40.5	16.2	24.3	1 : 1.5
	中位	10~30	45	90	40.5	11.6	28.9	1 : 2.5
	締った	30以上	35	90	31.5	7.0	24.5	1 : 3.5
砂礫土	ゆるい~中位	10~50	40	90	36.0	24.0	12.0	1 : 0.5
	中位~締った	50以上	35	90	31.5	12.6	18.9	1 : 1.5

3. 注入量の計算

土 質	N 値	注入面積 (㎡) ①	注入長 (m) ②	対象土量 (m3) ③=①×②	注入率		注入量 V (kl)		1本当り注入量 Q (kl)	
					瞬結材 ④	緩結材 ⑤	瞬結材 ⑥=③×④	緩結材 ⑦=③×⑤		
粘性土	0~4	5.502	2.277	12.528	28.00		3.508		0.585	
	4~8				12.00	12.00				
砂質土	0~10				16.20	24.30				
	10~30	5.502	0.593	3.263	11.60	28.90	0.379	0.943	0.220	
	30以上				7.00	24.50				
砂礫土	10~50				24.00	12.00				
	50以上				12.60	18.90				
合 計			2.870	15.791			3.887	0.943	0.805	

4. 1本当り施工時間 (T s)

(1) 機械準備時間 (T 1)

$$T 1 = 14.00 \text{ min}$$

(2) 削孔時間 (T 2)

$$T 2 = \sum (\gamma 1 \times l 0)$$

$$= 4.0 \times 6.777 + 5.0 \times 0.650 + 8.0 \times \dots = 30.36 \text{ min}$$

γ 1: 各土質毎の削孔の単位作業時間 (min/m)

土質	砂礫土	砂質土	粘性土
γ 1	8.0	5.0	4.0

l 0: 各土質毎の削孔長 (m)

(3) 注入時間 (T 3)

$$T 3 = Q s / q s$$

$$= 16 / 805 = 50.31 \text{ min}$$

Q s: 二重管ストレーナー工法の1本当り注入量 (l)
q s: 単位時間当り注入量 (l/min)

q s	16
-----	----

(4) 土被り引抜時間 (T 4)

$$T 4 = \frac{\gamma 2 \times l 2}{2} \times 4.557 = 9.11 \text{ min}$$

γ 2: 土被り引抜の単位作業時間 (min/m)

γ 2	2
-----	---

l 2: 土被り長 (m)

$$1 \text{ 本当り施工時間 } T 5 = 103.78 \text{ min}$$

4. 1日当り施工本数 (N)

$$N = (60 \times H \times 2) / T 5$$

$$= (60 \times 6.3 \times 2) / 103.78 = 7.28 \text{ 本}$$

N: 2セット1日当り施工本数 (本/日)
H: 注入設備の1日当り実業作業時間で6.3時間とする。
T 5: 1本当り施工時間 (min)

薬液注入工 【二重管ストレーナー 複相式】

位 置	No.154-3-3 下流部 VMφ350
-----	-----------------------

1. 条 件

土 質	N 値	削孔長 l 0 (m)	注入長 l 1 (m)	土被長 l 2 (m)	注入面積 A (㎡)	注入本数 n (本)	Bor. No				
粘性土	0～4	6.827	2.327								
	4～8										
砂質土	0～10	0.650	0.543								
	10～30										
	30以上										
砂礫土	10～50										
	50以上										
合 計		7.477	2.870	4.607	5.502	6	B-2				

2.370 幅
3.045 長
立坑部欠円面積
1.715 控除 立坑面積×1/2
ラップ部×1/2
5.502 面積

2. 注入率

土 質	N 値		間隙率 ρ (%)	注入填充率 α (%)	注入率 (%)	瞬結材	緩結材	瞬結材	緩結材
						注入率 (%)	注入率 (%)	注入比率	
粘性土	ゆるい~中位	0~4	70	40	28.0	28.0		1	:
	中位~締った	4~8	60	40	24.0	12.0	12.0	1	: 1.0
砂質土	ゆるい	0~10	45	90	40.5	16.2	24.3	1	: 1.5
	中位	10~30	45	90	40.5	11.6	28.9	1	: 2.5
	締った	30以上	35	90	31.5	7.0	24.5	1	: 3.5
砂礫土	ゆるい~中位	10~50	40	90	36.0	24.0	12.0	1	: 0.5
	中位~締った	50以上	35	90	31.5	12.6	18.9	1	: 1.5

3. 注入量の計算

土 質	N 値	注入面積 (㎡) ①	注入長 (m) ②	対象土量 (m3) ③=①×②	注入率		注入量 V (kl)		1本当り注入量 Q (kl)	
					瞬結材 ④	緩結材 ⑤	瞬結材 ⑥=③×④	緩結材 ⑦=③×⑤	⑥+⑦ ÷ n	
粘性土	0~4	5.502	2.327	12.803	28.00		3.585		0.598	
	4~8				12.00	12.00				
砂質土	0~10				16.20	24.30				
	10~30	5.502	0.543	2.988	11.60	28.90	0.347	0.864	0.202	
	30以上				7.00	24.50				
砂礫土	10~50				24.00	12.00				
	50以上				12.60	18.90				
合 計			2.870	15.791			3.932	0.864	0.800	

4. 1本当り施工時間 (T s)

(1) 機械準備時間 (T 1)

$T 1 = 14.00 \text{ min}$

(2) 削孔時間 (T 2)

$T 2 = \sum (\gamma 1 \times l 0) = 4.0 \times 6.827 + 5.0 \times 0.650 + 8.0 \times \dots = 30.56 \text{ min}$

γ 1: 各土質毎の削孔の単位作業時間 (min/m)

土質	砂礫土	砂質土	粘性土
γ 1	8.0	5.0	4.0

l 0: 各土質毎の削孔長 (m)

(3) 注入時間 (T 3)

$T 3 = Q s / q s = 16 / 800 = 50 \text{ min}$

Q s: 二重管ストレーナー工法の1本当り注入量 (l)

q s: 単位時間当り注入量 (l/min)

q s	16
-----	----

(4) 土被り引抜時間 (T 4)

$T 4 = \frac{\gamma 2 \times l 2}{2} \times 4.607 = 9.21 \text{ min}$

γ 2: 土被り引抜の単位作業時間 (min/m)

γ 2	2
-----	---

l 2: 土被り長 (m)

1本当り施工時間 T5 = 103.77 min

4. 1日当り施工本数 (N)

$N = (60 \times H \times 2) / T 5 = (60 \times 6.3 \times 2) / 103.77 = 7.29 \text{ 本}$

N: 2セット1日当り施工本数 (本/日)

H: 注入設備の1日当り実業作業時間で6.3時間とする。

T 5: 1本当り施工時間 (min)

薬液注入工 【二重管ストレーナー 複相式】

位 置	No.154-3-2 上流部 VMφ350
-----	-----------------------

1. 条 件

土 質	N 値	削孔長 l 0 (m)	注入長 l 1 (m)	土被長 l 2 (m)	注入面積 A (㎡)	注入本数 n (本)	Bor. No				
粘性土	0～4	6.957	2.357								
	4～8										
砂質土	0～10	0.650	0.513								
	10～30										
	30以上										
砂礫土	10～50										
	50以上										
合 計		7.607	2.870	4.737	5.502	6	B-2				

2.370 幅
3.045 長
立坑部欠円面積
1.715 控除 立坑面積×1/2
ラップ部×1/2
5.502 面積

2. 注入率

土 質	N 値	間隙率 ρ (%)	注入填充率 α (%)	注入率 (%)	瞬結材	緩結材	瞬結材	緩結材
					注入率 (%)	注入率 (%)	注入比率	注入比率
粘性土	ゆるい～中位	0～4	70	40	28.0	28.0	1	:
	中位～締った	4～8	60	40	24.0	12.0	1	: 1.0
砂質土	ゆるい	0～10	45	90	40.5	16.2	24.3	1 : 1.5
	中位	10～30	45	90	40.5	11.6	28.9	1 : 2.5
	締った	30以上	35	90	31.5	7.0	24.5	1 : 3.5
砂礫土	ゆるい～中位	10～50	40	90	36.0	24.0	12.0	1 : 0.5
	中位～締った	50以上	35	90	31.5	12.6	18.9	1 : 1.5

3. 注入量の計算

土 質	N 値	注入面積 (㎡) ①	注入長 (m) ②	対象土量 (m3) ③=①×②	注入率		注入量 V (kl)		1本当り注入量 Q (kl)	
					瞬結材 (4)	緩結材 (5)	瞬結材 ⑥=③×④	緩結材 ⑦=③×⑤	(⑥+⑦)÷n	
粘性土	0～4	5.502	2.357	12.968	28.00		3.631		0.605	
	4～8				12.00	12.00				
砂質土	0～10				16.20	24.30				
	10～30	5.502	0.513	2.823	11.60	28.90	0.327	0.816	0.191	
	30以上				7.00	24.50				
砂礫土	10～50				24.00	12.00				
	50以上				12.60	18.90				
合 計			2.870	15.791			3.958	0.816	0.796	

4. 1本当り施工時間 (T s)

(1)機械準備時間 (T 1)

$T 1 = 14.00 \text{ min}$

(2)削孔時間 (T 2)

$T 2 = \sum (\gamma 1 \times l 0)$
 $= 4.0 \times 6.957 + 5.0 \times 0.650 + 8.0 \times \dots = 31.08 \text{ min}$
 $\gamma 1$: 各土質毎の削孔の単位作業時間 (min/m)

土質	砂礫土	砂質土	粘性土
$\gamma 1$	8.0	5.0	4.0

l 0: 各土質毎の削孔長 (m)

(3)注入時間 (T 3)

$T 3 = Q s / q s$
 $= 796 / 16 = 49.75 \text{ min}$

Q s: 二重管ストレーナー工法の1本当り注入量 (l)
q s: 単位時間当り注入量 (l/min)

q s	16
-----	----

(4)土被り引抜時間 (T 4)

$T 4 = \frac{\gamma 2 \times l 2}{2} \times 4.737 = 9.47 \text{ min}$

$\gamma 2$: 土被り引抜の単位作業時間 (min/m)

$\gamma 2$	2
------------	---

l 2: 土被り長 (m)

1本当り施工時間 $T 5 = 104.30 \text{ min}$

4. 1日当り施工本数 (N)

$N = (60 \times H \times 2) / T 5$
 $= (60 \times 6.3 \times 2) / 104.3 = 7.25 \text{ 本}$
N: 2セット1日当り施工本数 (本/日)
H: 注入設備の1日当り実業作業時間で6.3時間とする。
T 5: 1本当り施工時間 (min)

薬液注入工 【二重管ストレーナー 複相式】

位 置	No.154-3-2 下流部 VMφ350
-----	-----------------------

1. 条 件

土 質	N 値	削孔長 l 0 (m)	注入長 l 1 (m)	土被長 l 2 (m)	注入面積 A (㎡)	注入本数 n (本)	Bor. No				
粘性土	0～4	6.977	2.377								
	4～8										
砂質土	0～10	0.650	0.493								
	10～30										
	30以上										
砂礫土	10～50										
	50以上										
合 計		7.627	2.870	4.757	5.502	6	B-2				

2.370 幅
3.045 長
立坑部欠円面積
1.715 控除 立坑面積×1/2
ラップ部×1/2
5.502 面積

2. 注入率

土 質	N 値	間隙率 ρ (%)	注入填充率 α (%)	注入率 (%)	瞬結材	緩結材	瞬結材	緩結材
					注入率 (%)	注入率 (%)	注入比率	
粘性土	ゆるい~中位	0~4	70	40	28.0	28.0	1	:
	中位~締った	4~8	60	40	24.0	12.0	1	: 1.0
砂質土	ゆるい	0~10	45	90	40.5	16.2	24.3	1 : 1.5
	中位	10~30	45	90	40.5	11.6	28.9	1 : 2.5
	締った	30以上	35	90	31.5	7.0	24.5	1 : 3.5
砂礫土	ゆるい~中位	10~50	40	90	36.0	24.0	12.0	1 : 0.5
	中位~締った	50以上	35	90	31.5	12.6	18.9	1 : 1.5

3. 注入量の計算

土 質	N 値	注入面積 (㎡) ①	注入長 (m) ②	対象土量 (m3) ③=①×②	注入率		注入量 V (kl)		1本当り注入量 Q (kl)
					瞬結材 (4)	緩結材 (5)	瞬結材 ⑥=③×④	緩結材 ⑦=③×⑤	
粘性土	0~4	5.502	2.377	13.078	28.00		3.662		0.610
	4~8				12.00	12.00			
砂質土	0~10				16.20	24.30			
	10~30	5.502	0.493	2.712	11.60	28.90	0.315	0.784	0.183
	30以上				7.00	24.50			
砂礫土	10~50				24.00	12.00			
	50以上				12.60	18.90			
合 計			2.870	15.790			3.977	0.784	0.793

4. 1本当り施工時間 (T s)

(1) 機械準備時間 (T 1)

$T 1 = 14.00 \text{ min}$

(2) 削孔時間 (T 2)

$T 2 = \sum (\gamma 1 \times l 0)$
 $= 4.0 \times 6.977 + 5.0 \times 0.650 + 8.0 \times \dots = 31.16 \text{ min}$
γ 1: 各土質毎の削孔の単位作業時間 (min/m)

土質	砂礫土	砂質土	粘性土
γ 1	8.0	5.0	4.0

l 0: 各土質毎の削孔長 (m)

(3) 注入時間 (T 3)

$T 3 = Q s / q s$
 $= 793 / 16 = 49.56 \text{ min}$
Q s: 二重管ストレーナー工法の1本当り注入量 (l)
q s: 単位時間当り注入量 (l/min)

q s	16
-----	----

(4) 土被り引抜時間 (T 4)

$T 4 = \frac{\gamma 2 \times l 2}{2} \times 4.757 = 9.51 \text{ min}$
γ 2: 土被り引抜の単位作業時間 (min/m)

γ 2	2
-----	---

l 2: 土被り長 (m)

1本当り施工時間 T5 = 104.23 min

4. 1日当り施工本数 (N)

$N = (60 \times H \times 2) / T 5$
 $= (60 \times 6.3 \times 2) / 104.23 = 7.25 \text{ 本}$
N: 2セット1日当り施工本数 (本/日)
H: 注入設備の1日当り実業作業時間で6.3時間とする。
T 5: 1本当り施工時間 (min)

薬液注入工 【二重管ストレーナー 複相式】

位 置	No.154-3-1 上流部 VMφ350
-----	-----------------------

1. 条 件

土 質	N 値	削孔長 l 0 (m)	注入長 l 1 (m)	土被長 l 2 (m)	注入面積 A (㎡)	注入本数 n (本)	Bor. No				
粘性土	0～4	6.321	2.401								
	4～8										
砂質土	0～10	0.650	0.469								
	10～30										
	30以上										
砂礫土	10～50										
	50以上										
合 計		6.971	2.870	4.101	5.502	6	B-2				

2.370 幅
3.045 長
立坑部欠円面積
1.715 控除 立坑面積×1/2
ラップ部×1/2
5.502 面積

2. 注入率

土 質	N 値	間隙率 ρ (%)	注入填充率 α (%)	注入率 (%)	瞬結材	緩結材	瞬結材	緩結材
					注入率 (%)	注入率 (%)	注入比率	
粘性土	ゆるい~中位	0~4	70	40	28.0	28.0	1	:
	中位~締った	4~8	60	40	24.0	12.0	1	: 1.0
砂質土	ゆるい	0~10	45	90	40.5	16.2	24.3	1 : 1.5
	中位	10~30	45	90	40.5	11.6	28.9	1 : 2.5
	締った	30以上	35	90	31.5	7.0	24.5	1 : 3.5
砂礫土	ゆるい~中位	10~50	40	90	36.0	24.0	12.0	1 : 0.5
	中位~締った	50以上	35	90	31.5	12.6	18.9	1 : 1.5

3. 注入量の計算

土 質	N 値	注入面積 (㎡) ①	注入長 (m) ②	対象土量 (m3) ③=①×②	注入率		注入量 V (kl)		1本当り注入量 Q (kl)
					瞬結材 (4)	緩結材 (5)	瞬結材 ⑥=③×④	緩結材 ⑦=③×⑤	
粘性土	0~4	5.502	2.401	13.210	28.00		3.699		0.617
	4~8				12.00	12.00			
砂質土	0~10				16.20	24.30			
	10~30	5.502	0.469	2.580	11.60	28.90	0.299	0.746	0.174
	30以上				7.00	24.50			
砂礫土	10~50				24.00	12.00			
	50以上				12.60	18.90			
合 計			2.870	15.790			3.998	0.746	0.791

4. 1本当り施工時間 (T s)

(1) 機械準備時間 (T 1)

T 1 = 14.00 min

(2) 削孔時間 (T 2)

$T 2 = \sum (\gamma 1 \times l 0)$
= 4.0 × 6.321 + 5.0 × 0.650 + 8.0 × 0.469 = 28.53 min

γ 1: 各土質毎の削孔の単位作業時間 (min/m)

土質	砂礫土	砂質土	粘性土
γ 1	8.0	5.0	4.0

l 0: 各土質毎の削孔長 (m)

(3) 注入時間 (T 3)

$T 3 = Q s / q s$
= 791 / 16 = 49.44 min

Q s: 二重管ストレーナー工法の1本当り注入量 (l)

q s: 単位時間当り注入量 (l/min)

q s	16
-----	----

(4) 土被り引抜時間 (T 4)

$T 4 = \frac{\gamma 2 \times l 2}{2} \times 4.101$
= 8.20 min

γ 2: 土被り引抜の単位作業時間 (min/m)

γ 2	2
-----	---

l 2: 土被り長 (m)

1本当り施工時間 T5 = 100.17 min

4. 1日当り施工本数 (N)

$N = (60 \times H \times 2) / T 5$
= (60 × 6.3 × 2) / 100.17 = 7.55 本

N: 2セット1日当り施工本数 (本/日)

H: 注入設備の1日当り実業作業時間で6.3時間とする。

T 5: 1本当り施工時間 (min)

薬液注入工 【二重管ストレーナー 複相式】

位 置	No.154-3-1 下流部 VMφ350
-----	-----------------------

1. 条 件

土 質	N 値	削孔長 l 0 (m)	注入長 l 1 (m)	土被長 l 2 (m)	注入面積 A (㎡)	注入本数 n (本)	Bor. No				
粘性土	0～4	6.371	2.451								
	4～8										
砂質土	0～10	0.650	0.419								
	10～30										
	30以上										
砂礫土	10～50										
	50以上										
合 計		7.021	2.870	4.151	5.502	6	B-2				

2.370 幅
3.045 長
立坑部欠円面積
1.715 控除 立坑面積×1/2
ラップ部×1/2
5.502 面積

2. 注入率

土 質	N 値	間隙率 ρ (%)	注入填充率 α (%)	注入率 (%)	瞬結材	緩結材	瞬結材	緩結材
					注入率 (%)	注入率 (%)	注入比率	
粘性土	ゆるい～中位	0～4	70	40	28.0	28.0	1	:
	中位～締った	4～8	60	40	24.0	12.0	1	: 1.0
砂質土	ゆるい	0～10	45	90	40.5	16.2	24.3	1 : 1.5
	中位	10～30	45	90	40.5	11.6	28.9	1 : 2.5
	締った	30以上	35	90	31.5	7.0	24.5	1 : 3.5
砂礫土	ゆるい～中位	10～50	40	90	36.0	24.0	12.0	1 : 0.5
	中位～締った	50以上	35	90	31.5	12.6	18.9	1 : 1.5

3. 注入量の計算

土 質	N 値	注入面積 (㎡) ①	注入長 (m) ②	対象土量 (m3) ③=①×②	注入率		注入量 V (kl)		1本当り注入量 Q (kl)
					瞬結材 ④	緩結材 ⑤	瞬結材 ⑥=③×④	緩結材 ⑦=③×⑤	
粘性土	0～4	5.502	2.451	13.485	28.00		3.776		0.629
	4～8				12.00	12.00			
砂質土	0～10				16.20	24.30			
	10～30	5.502	0.419	2.305	11.60	28.90	0.267	0.666	0.156
	30以上				7.00	24.50			
砂礫土	10～50				24.00	12.00			
	50以上				12.60	18.90			
合 計			2.870	15.790			4.043	0.666	0.785

4. 1本当り施工時間 (T s)

(1) 機械準備時間 (T 1)

$T 1 = 14.00 \text{ min}$

(2) 削孔時間 (T 2)

$T 2 = \sum (\gamma 1 \times l 0)$
 $= 4.0 \times 6.371 + 5.0 \times 0.650 + 8.0 \times \dots = 28.73 \text{ min}$
 $\gamma 1$: 各土質毎の削孔の単位作業時間 (min/m)

土質	砂礫土	砂質土	粘性土
$\gamma 1$	8.0	5.0	4.0

l 0: 各土質毎の削孔長 (m)

(3) 注入時間 (T 3)

$T 3 = Q s / q s$
 $= 785 / 16 = 49.06 \text{ min}$

Q s: 二重管ストレーナー工法の1本当り注入量 (l)
q s: 単位時間当り注入量 (l/min)

q s	16
-----	----

(4) 土被り引抜時間 (T 4)

$T 4 = \frac{\gamma 2 \times l 2}{2} \times 4.151 = 8.30 \text{ min}$

$\gamma 2$: 土被り引抜の単位作業時間 (min/m)

$\gamma 2$	2
------------	---

l 2: 土被り長 (m)

1本当り施工時間 $T 5 = 100.09 \text{ min}$

4. 1日当り施工本数 (N)

$N = (60 \times H \times 2) / T 5$
 $= (60 \times 6.3 \times 2) / 100.09 = 7.55 \text{ 本}$
N: 2セット1日当り施工本数 (本/日)
H: 注入設備の1日当り実業作業時間で6.3時間とする。
T 5: 1本当り施工時間 (min)

薬液注入工 【二重管ストレーナー 複相式】

位 置	No. 154-3 上流部 VMφ350
-----	----------------------

1. 条 件

土 質	N 値	削孔長 l 0 (m)	注入長 l 1 (m)	土被長 l 2 (m)	注入面積 A (㎡)	注入本数 n (本)	Bor. No				
粘性土	0～4	7.532	2.482								
	4～8										
砂質土	0～10	0.650	0.388								
	10～30										
	30以上										
砂礫土	10～50										
	50以上										
合 計		8.182	2.870	5.312	5.502	6	B-2				

2.370 幅
3.045 長
立坑部欠円面積
1.715 控除 立坑面積×1/2
ラップ部×1/2
5.502 面積

2. 注入率

土 質	N 値	間隙率 ρ (%)	注入填充率 α (%)	注入率 (%)	瞬結材	緩結材	瞬結材	緩結材
					注入率 (%)	注入率 (%)	注入比率	
粘性土	ゆるい~中位	0~4	70	40	28.0	28.0	1	:
	中位~締った	4~8	60	40	24.0	12.0	1	: 1.0
砂質土	ゆるい	0~10	45	90	40.5	16.2	24.3	1 : 1.5
	中位	10~30	45	90	40.5	11.6	28.9	1 : 2.5
	締った	30以上	35	90	31.5	7.0	24.5	1 : 3.5
砂礫土	ゆるい~中位	10~50	40	90	36.0	24.0	12.0	1 : 0.5
	中位~締った	50以上	35	90	31.5	12.6	18.9	1 : 1.5

3. 注入量の計算

土 質	N 値	注入面積 (㎡) ①	注入長 (m) ②	対象土量 (m3) ③=①×②	注入率		注入量 V (kl)		1本当り注入量 Q (kl)
					瞬結材 ④	緩結材 ⑤	瞬結材 ⑥=③×④	緩結材 ⑦=③×⑤	
粘性土	0~4	5.502	2.482	13.656	28.00		3.824		0.637
	4~8				12.00	12.00			
砂質土	0~10				16.20	24.30			
	10~30	5.502	0.388	2.135	11.60	28.90	0.248	0.617	0.144
	30以上				7.00	24.50			
砂礫土	10~50				24.00	12.00			
	50以上				12.60	18.90			
合 計			2.870	15.791			4.072	0.617	0.781

4. 1本当り施工時間 (T s)

(1) 機械準備時間 (T 1)

$T 1 = 14.00 \text{ min}$

(2) 削孔時間 (T 2)

$T 2 = \sum (\gamma 1 \times l 0)$
 $= 4.0 \times 7.532 + 5.0 \times 0.650 + 8.0 \times \dots = 33.38 \text{ min}$
 $\gamma 1$: 各土質毎の削孔の単位作業時間 (min/m)

土質	砂礫土	砂質土	粘性土
$\gamma 1$	8.0	5.0	4.0

l 0: 各土質毎の削孔長 (m)

(3) 注入時間 (T 3)

$T 3 = Q s / q s$
 $= 781 / 16 = 48.81 \text{ min}$

Q s: 二重管ストレーナー工法の1本当り注入量 (l)
q s: 単位時間当り注入量 (l/min)

q s	16
-----	----

(4) 土被り引抜時間 (T 4)

$T 4 = \frac{\gamma 2 \times l 2}{2} \times 5.312 = 10.62 \text{ min}$

$\gamma 2$: 土被り引抜の単位作業時間 (min/m)

$\gamma 2$	2
------------	---

l 2: 土被り長 (m)

1本当り施工時間 $T 5 = 106.81 \text{ min}$

4. 1日当り施工本数 (N)

$N = (60 \times H \times 2) / T 5$
 $= (60 \times 6.3 \times 2) / 106.81 = 7.08 \text{ 本}$
N: 2セット1日当り施工本数 (本/日)
H: 注入設備の1日当り実業作業時間で6.3時間とする。
T 5: 1本当り施工時間 (min)

5. 付 帯 工

付 帯 工 集 計 表

[illegible]

付帯工

項 目	算 式 及 び 略 図	数 量
No. 154-3-1		
仮設盛土	$V = 1/2 \times 3.90 \times 5.56 = 10.842$ $V = 1/2 \times (3.90 + 4.10) \times 3.00 = 12.000$ $V = 1/2 \times 4.10 \times 2.00 = 4.100$ <hr/> 26.942	26.94 m ³
ガードレール 撤去復旧	Gr-C-4E L= 5.70	5.70 m
仮設覆工板	2000×1000×200 W=0.200 t/m ² 設置面積 7.00×2.00 = 14.000 設置重量 14.00×0.200 = 2.800	14.00 m ² 2.80 t
既設管渠閉塞工		
流動化処理土	$V = \pi / 4 \times 0.35^2 \times (55.65 + 16.40) = 6.932$	6.93 m ³

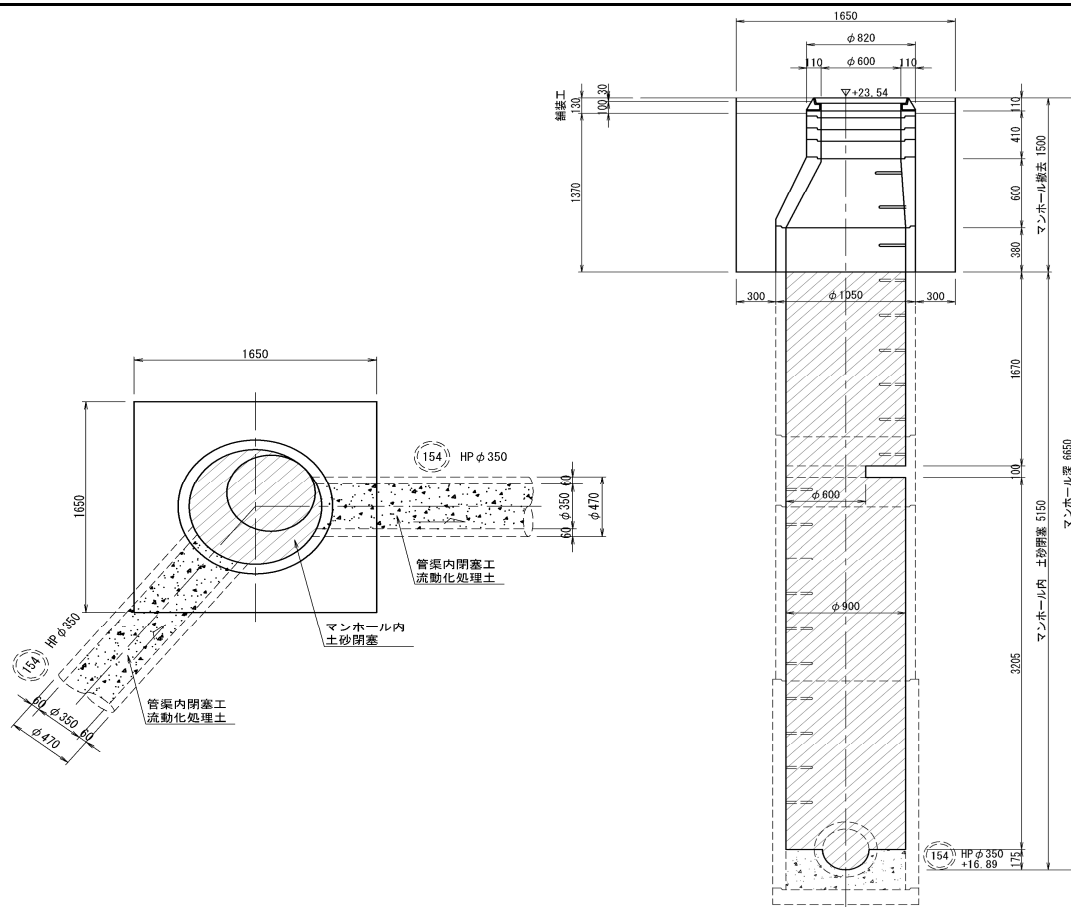
工種名称

付帯工

単位数量計算書

(1箇所 当り)

計算根拠となる構造物



名 称	算 式	単位	数 量
舗装切断			
As t=3cm	1.650×4	m	6.60
舗装版取壊し			
As t=3cm	1.650×1.650	m ²	2.72
残塊処分			
As	2.720×0.03	m ³	0.08
掘削	$1.65 \times 1.65 \times 1.37 - \pi/4 \times 1.05^2 \times 0.38$ $- \pi/8 \times (1.05^2 + 0.82^2) \times 0.60 - \pi/4 \times 0.82^2 \times 0.41$	m ³	2.77
コンクリート取壊し	$\pi/4 \times (1.05^2 - 0.90^2) \times 0.38 = 0.087$		
有筋	$\pi/8 \times (1.05^2 - 0.90^2 + 0.82^2 - 0.60^2) \times 0.60 = 0.143$ $\pi/4 \times (0.82^2 - 0.60^2) \times 0.41 = 0.101$		
	$\Sigma V = 0.331$	m ³	0.33
マンホール鉄蓋撤去			
T-14 φ600	(蓋)34.7+(受枠)51.0=85.7	kg	85.70
埋戻し			
	$1.650 \times 1.650 \times 1.370$	m ³	3.73
マンホール内閉塞	$\pi/4 \times 0.90^2 \times (1.67+3.205) + \pi/8 \times 0.35^2 \times 0.90$ $+ \pi/4 \times 0.60^2 \times 0.10$	m ³	3.17
土砂搬入			
	$3.73 + 3.17 - 2.77$	m ³	4.13
路盤工			
再生砕石 t=100	1.650×1.650	m ²	2.72
表層工			
細粒度As t=30	1.650×1.650	m ²	2.72

6. 鋪裝復旧工

舖裝復旧工集計表

[illegible]

舗装復旧工

項 目	算 式 及 び 略 図	数 量
舗装切断工 t=10cm	$7.00 + 9.00 + 9.70 + 11.20 = 36.900$	36.90 m
舗装切断工 t=3cm	$3.00 \times 2 \times 2 = 12.000$	12.00 m
舗装版取壊し工 t=10cm	$17.80 + 23.00 = 40.800$	40.80 m ²
舗装版取壊し工 t=3cm	$(9.00 - \pi / 4 \times 0.82^2) \times 2 + 157.00 = 173.944$	173.94 m ²
残塊処分 As	$40.80 \times 0.10 = 4.080$	9.30 m ³
	$173.94 \times 0.03 = 5.218$	
	$= 9.298$	
舗装本復旧	再生密粒度アスコン t=5cm(表層) $17.80 + 23.00 = 40.800$	40.80 m ²
	再生粗粒度アスコン t=5cm(基層) $17.80 + 23.00 = 40.800$	40.80 m ²
	再生細粒度アスコン t=3cm $(9.00 - \pi / 4 \times 0.82^2) \times 2 + 157.00 = 173.944$	173.94 m ²

7. 水 替 え 工

水 替 え 工 集 計 表

工 種	種 別	細 別 ・ 規 格	単 位	数 量	摘 要
水替え工					
	通水プラグ	φ 100/ φ 350	箇所	1.0	
	止水器	φ 150用	箇所	1.0	
	水替えポンプ	7.5kw 4インチポンプ	基	1.0	
		2.2kw 2インチポンプ	基	1.0	
	TSフランジ	10K φ 100	個	1.0	
	圧送管工	φ 100サクシヨンホース	m	10.0	
		φ 50サクシヨンホース	m	85.0	
	塩ビ管布設工	VU φ 100	m	75.0	
		VU φ 100材料	本	19.0	
	鋼製さや管	SP φ 100	m	19.0	
土工	掘削	土砂	m ³	60.0	
	埋戻し	流用土	m ³	30.0	
	残土処分		m ³	30.0	
	砂基礎	砂	m ³	18.0	
舗装撤去復旧工					
	舗装切断工	As t≤10cm	m	142.0	
	舗装版取壊し工	As t≤10cm	m ²	62.0	
	残塊処分	As	m ³	2.4	
	舗装仮復旧	市道車道 下層路盤 t=15cm	m ²	23.0	
		市道車道 上層路盤 t=15cm	m ²	23.0	
		市道歩道 再生碎石 t=10cm	m ²	39.0	
		市道車道 密粒度アスコン t=5cm	m ²	23.0	
		市道車道 粗粒度アスコン t=5cm	m ²	23.0	
		市道歩道 細粒度アスコン t=3cm	m ²	39.0	

水替え工

項 目	算 式 及 び 略 図	数 量
通水プラグ	$\phi 100/\phi 350$	1 箇所
止水器	$\phi 150$ 用	1 箇所
水替えポンプ	7.5kw 4インチポンプ	1 基
水替えポンプ	2.2kw 2インチポンプ	1 基
TSフランジ	10K $\phi 100$	1 個
圧送管工	$\phi 100$ サクシヨンホース 5.0+5.0	= 10.000 10.00 m
	$\phi 50$ サクシヨンホース 5.0+80.0	= 85.000 85.00 m
塩ビ管布設工	VU $\phi 100$	= 75.000 75.00 m
	75.00/4.00	= 18.750 19 本
鋼製さや管	SP $\phi 100$ 8.0+11.0	= 19.000 19.00 m

土工・舗装工集計表

種別	細別・規格	土工①		土工②		土工③		合計	
		10m当り	8.0m(1式)	10m当り	52.0m(1式)	10m当り	11.0m(1式)		
舗装切断	As t=10cm	20.00	16.00			20.00	22.00	38.00	142.00
	As t=3cm			20.00	104.00			104.00	
舗装版取壊し	As t=10cm	12.00	9.60			12.00	13.20	22.80	61.80
	As t=3cm			7.50	39.00			39.00	
残塊処分	As	1.20	0.96	0.02	0.10	1.20	1.32	2.38	
掘削	土砂	8.57	6.85	7.38	38.38	13.37	14.70	59.94	
砂基礎	砂	3.56	2.85	2.15	11.18	3.56	3.92	17.94	
埋戻し	流用土	1.20	0.96	4.28	22.26	6.00	6.60	29.82	
残土処分	土砂	7.37	5.90	3.10	16.12	7.37	8.11	30.12	
路盤工	下層路盤 t=150	12.00	9.60			12.00	13.20	22.80	
	上層路盤 t=150	12.00	9.60			12.00	13.20	22.80	
	再生碎石 t=100			7.50	39.00			39.00	
表層工	粗粒度As t=50	12.00	9.60			12.00	13.20	22.80	
	密粒度As t=50	12.00	9.60			12.00	13.20	22.80	
	細粒度As t=30			7.50	39.00			39.00	

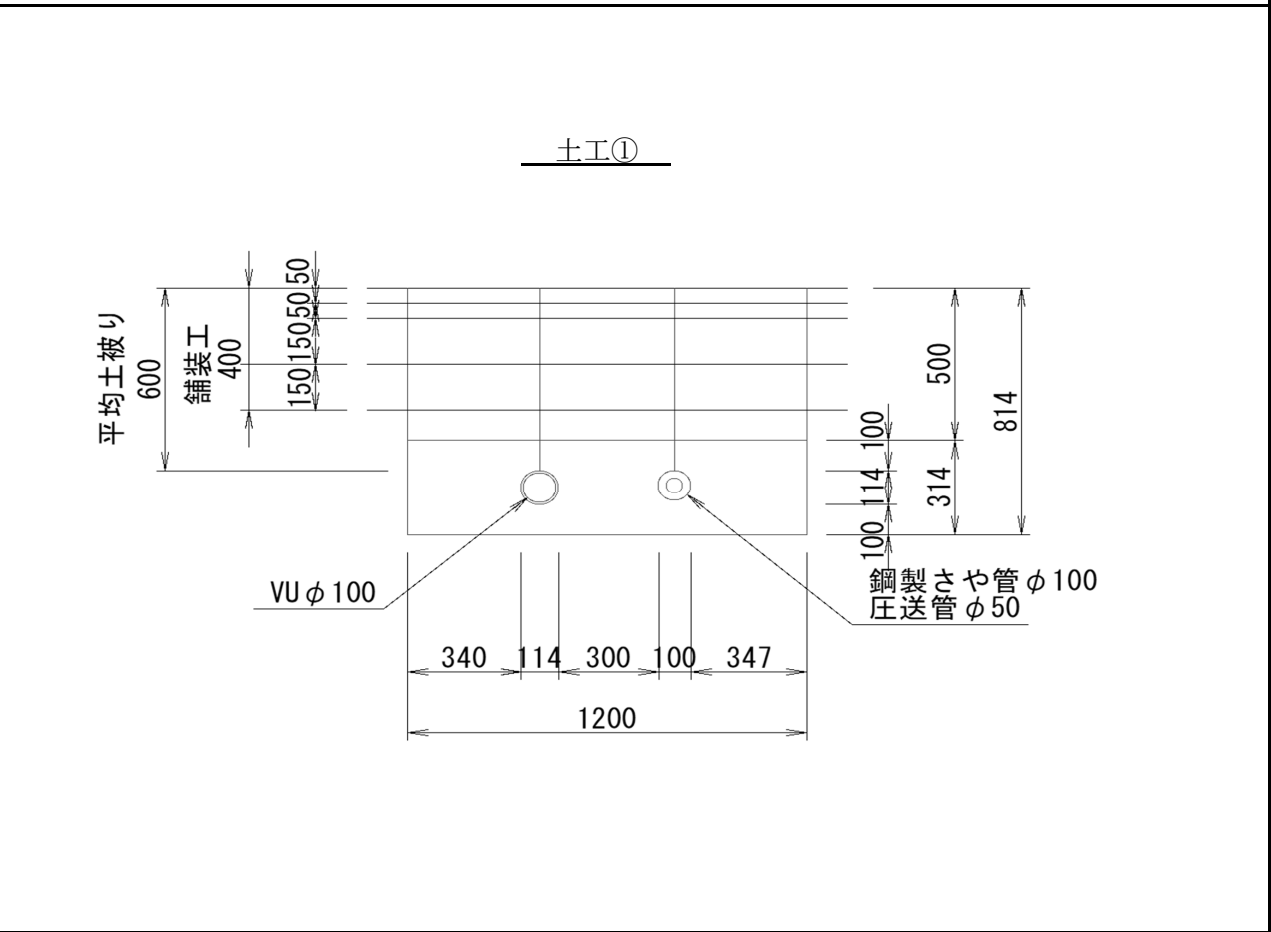
工種名称

水替え工

単位数計算書

(10m 当り)

計算根拠となる構造物



名 称	算 式	単位	数 量
舗装切断			
As t=10cm	10.0×2	m	20.00
舗装版取壊し			
As t=10cm	1.200×10.0	m ²	12.00
残塊処分			
As	12.00×0.10	m ³	1.20
掘削			
土砂	1.200×(0.814－0.10)×10.0	m ³	8.57
砂基礎			
砂	(1.200×0.314－π/4×0.114 ² ×2)×10.0	m ³	3.56
埋戻し			
流用土	1.200×(0.500－0.400)×10.0	m ³	1.20
残土処分			
土砂	8.57－1.20	m ³	7.37
下層路盤工			
RC-40 t=150	1.200×10.0	m ²	12.00
上層路盤工			
M-30 t=150	1.200×10.0	m ²	12.00
基層工			
粗粒度As t=50	1.200×10.0	m ²	12.00
表層工			
密粒度As t=50	1.200×10.0	m ²	12.00

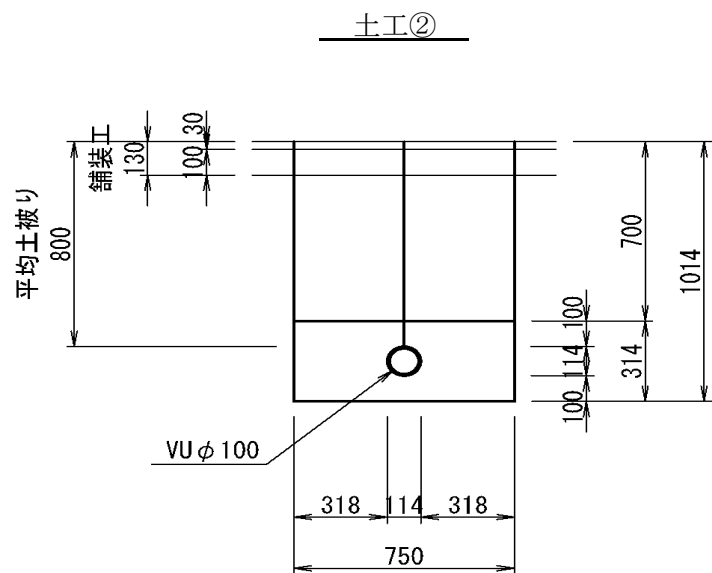
工種名称

水替え工

単位数量計算書

(10m 当り)

計算根拠となる構造物



名 称	算 式	単位	数 量
舗装切断			
As t=3cm	10.0×2	m	20.00
舗装版取壊し			
As t=3cm	0.75×10.0	m ²	7.50
残塊処分			
As	0.75×0.03	m ³	0.02
掘削			
土砂	$0.75 \times (1.014 - 0.03) \times 10.0$	m ³	7.38
砂基礎			
砂	$(0.75 \times 0.314 - \pi / 4 \times 0.114^2 \times 2) \times 10.0$	m ³	2.15
埋戻し			
流用土	$0.75 \times (0.700 - 0.130) \times 10.0$	m ³	4.28
残土処分			
土砂	$7.38 - 4.28$	m ³	3.10
路盤工			
再生砕石 t=100	0.75×10.0	m ²	7.50
表層工			
細粒度As t=30	0.75×10.0	m ²	7.50

工種名称	水替え工	単 位 数 量 計 算 書	(10m 当り)	
計 算 根 拠 と な る 構 造 物				
<div>土工③</div> <div></div>				
名 称	算	式	単位	数 量
舗装切断				
As t=10cm	10.0×2		m	20.00
舗装版取壊し				
As t=10cm	1.200×10.0		m ²	12.00
残塊処分				
As	12.00×0.10		m ³	1.20
掘削				
土砂	1.200×(1.214-0.10)×10.0		m ³	13.37
砂基礎				
砂	(1.200×0.314-π/4×0.114 ² ×2)×10.0		m ³	3.56
埋戻し				
流用土	1.200×(0.900-0.400)×10.0		m ³	6.00
残土処分				
土砂	13.37-6.00		m ³	7.37
下層路盤工				
RC-40 t=150	1.200×10.0		m ²	12.00
上層路盤工				
M-30 t=150	1.200×10.0		m ²	12.00
基層工				
粗粒度As t=50	1.200×10.0		m ²	12.00
表層工				
密粒度As t=50	1.200×10.0		m ²	12.00

8. 水質監視工

水質監視集計表 (1/2)

1、水質基準検査及び飲料水試験(地下水の監視)

項 目	位置		採水回数		備考
			観測井	既設井戸	
工事着手前	No154-3立坑		1回		
	No.154-3-1立坑		1回		
	No.154-3-2立坑		1回		
	No.154-3-3立坑		1回		
	No.154-1立坑		1回		
	小計		5回		
工 事 中	No154-3立坑		1回		
	No.154-3-1立坑		2回		
	No.154-3-2立坑		2回		
	No.154-3-3立坑		2回		
	No.154-1立坑		1回		
	小計		8回		

水質監視集計表

(2/2)

1、水質基準検査及び飲料水試験(地下水の監視)

項 目		位置		採水回数		備考
井戸の種類				観測井	既設井戸	
期 間						
工事終了後	2週間を経過するまで	No154-3立坑		14回		
		No.154-3-1立坑		14回		
		No.154-3-2立坑		14回		
		No.154-3-3立坑		14回		
		No.154-1立坑		14回		
		小計		70回		
	2週間を経過後 半年を経過するまで	No154-3立坑		6回		
		No.154-3-1立坑		6回		
		No.154-3-2立坑		6回		
		No.154-3-3立坑		6回		
		No.154-1立坑		6回		
			小計		30回	
合 計			113回			

水質監視 (1)

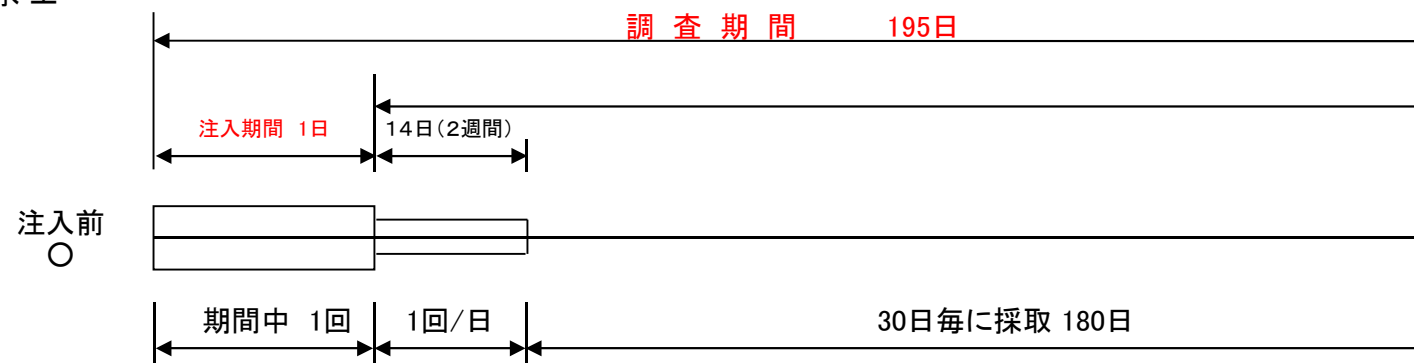
1、水質基準検査及び飲料水試験(地下水の監視)

No154-3立坑

測定箇所1箇所当り

項 目		採水回数		現場PH測定		水質基準検査		飲料水試験	
						〔委託試験PH測定〕		〔委託試験〕	
井戸の種類 期 間		観測井	既設井戸	観測井	既設井戸	観測井	既設井戸	観測井	既設井戸
工事着手前		1回		1回		1回		1回	
工 事 中		1回		1回		1回		1回	
工事終了後	2週間を経過 するまで	14回		14回		14回		14回	
	2週間を経過 後半年を経過 するまで	6回		6回		6回		6回	

2、採水工



水質監視 (2)

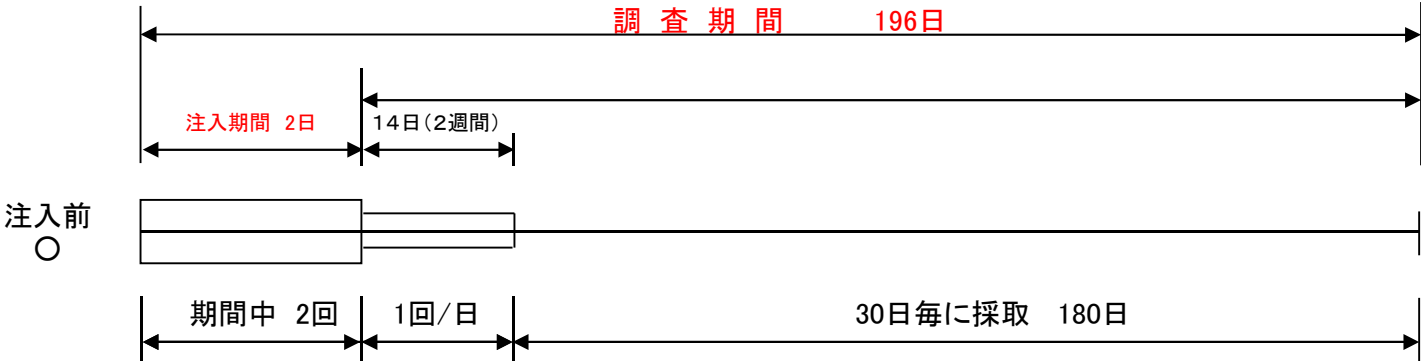
1、水質基準検査及び飲料水試験(地下水の監視)

No.154-3-1立坑

測定箇所1箇所当り

項 目		採水回数		現場PH測定		水質基準検査		飲料水試験	
						[委託試験PH測定]		[委託試験]	
井戸の種類	期 間	観測井	既設井戸	観測井	既設井戸	観測井	既設井戸	観測井	既設井戸
工事着手前		1回		1回		1回		1回	
工 事 中		2回		2回		2回		2回	
工事終了後	2週間を経過するまで	14回		14回		14回		14回	
	2週間を経過後半年を経過するまで	6回		6回		6回		6回	

2、採 水 工



水質監視 (3)

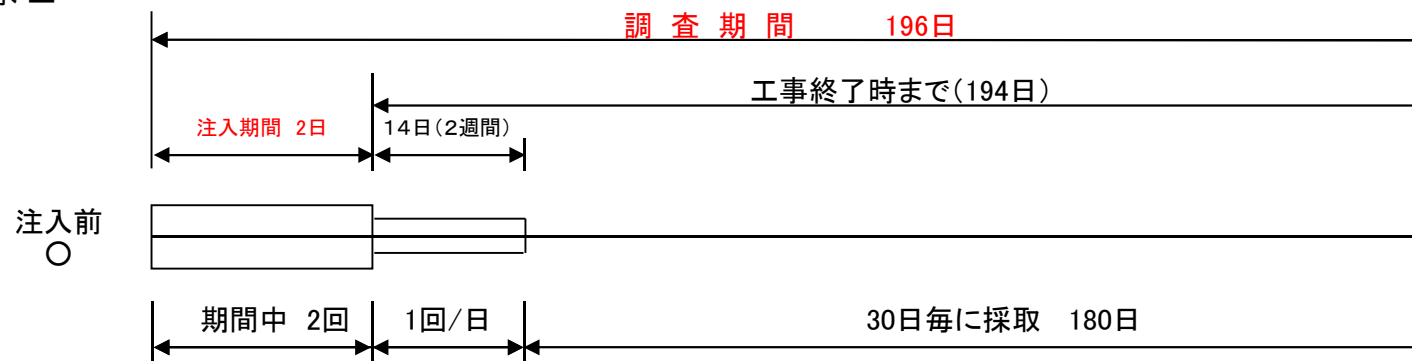
1、水質基準検査及び飲料水試験(地下水の監視)

No.154-3-2立坑

測定箇所1箇所当り

項 目		採水回数		現場PH測定		水質基準検査		飲料水試験	
						[委託試験PH測定]		[委託試験]	
井戸の種類 期 間		観測井	既設井戸	観測井	既設井戸	観測井	既設井戸	観測井	既設井戸
工事着手前		1回		1回		1回		1回	
工 事 中		2回		2回		2回		2回	
工事終了後	2週間を経過するまで	14回		14回		14回		14回	
	2週間を経過後半年を経過するまで	6回		6回		6回		6回	

2、採 水 工



水質監視 (4)

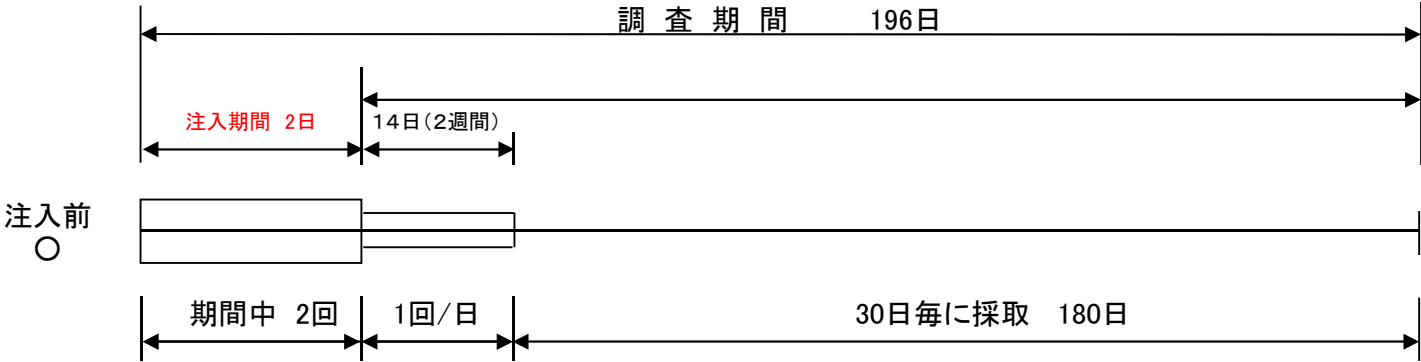
1、水質基準検査及び飲料水試験(地下水の監視)

No.154-3-3立坑

測定箇所1箇所当り

項 目		採水回数		現場PH測定		水質基準検査		飲料水試験	
						[委託試験PH測定]		[委託試験]	
井戸の種類	期 間	観測井	既設井戸	観測井	既設井戸	観測井	既設井戸	観測井	既設井戸
工事着手前		1回		1回		1回		1回	
工 事 中		2回		2回		2回		2回	
工事終了後	2週間を経過するまで	14回		14回		14回		14回	
	2週間を経過後半年を経過するまで	6回		6回		6回		6回	

2、採 水 工



水質監視 (5)

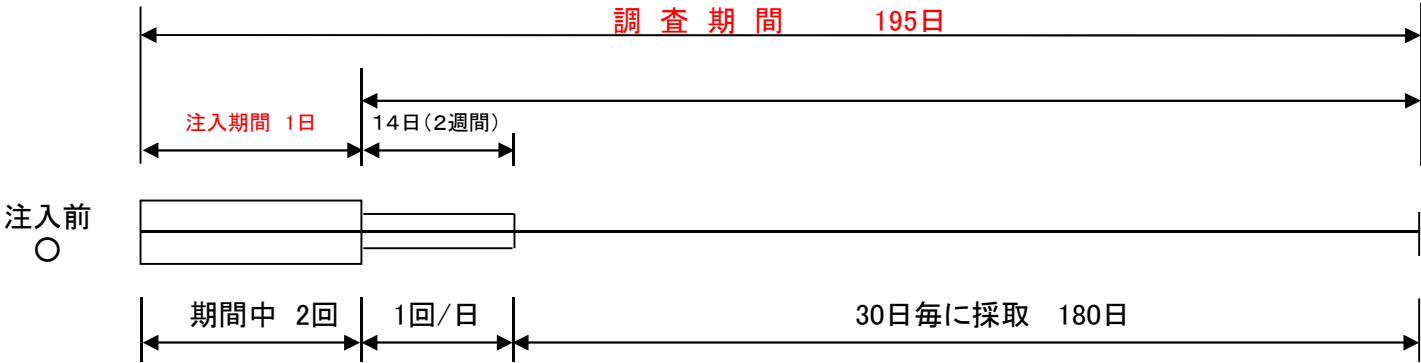
1、水質基準検査及び飲料水試験(地下水の監視)

No.154-1立坑

測定箇所1箇所当り

項 目		採水回数		現場PH測定		水質基準検査		飲料水試験	
						[委託試験PH測定]		[委託試験]	
井戸の種類 期 間		観測井	既設井戸	観測井	既設井戸	観測井	既設井戸	観測井	既設井戸
工事着手前		1回		1回		1回		1回	
工 事 中		1回		1回		1回		1回	
工事終了後	2週間を経過するまで	14回		14回		14回		14回	
	2週間を経過後半年を経過するまで	6回		6回		6回		6回	

2、採 水 工



ボーリング工(1/2)

種 別	形 状・寸 法・規 格	単 位	数 量	摘 要
【ボーリング工】				
No154-3立坑	土質ボーリング ノンコアボーリング φ 66mm粘性土・シルト 50m以下 鉛直方向	m	7.532	
	土質ボーリング ノンコアボーリング φ 66mm砂・砂質土50m以下 鉛直方向	m	1.650	0.650+1.00
	土質ボーリング ノンコアボーリング φ 66mm礫混じり土砂50m以下 鉛直方向	m		
	観測井戸設置(塩化ビニル管 φ 40)	m	9.182	削孔長+1.0m
No.154-3-1立坑	土質ボーリング ノンコアボーリング φ 66mm粘性土・シルト 50m以下 鉛直方向	m	6.371	
	土質ボーリング ノンコアボーリング φ 66mm砂・砂質土50m以下 鉛直方向	m	1.650	0.650+1.00
	土質ボーリング ノンコアボーリング φ 66mm礫混じり土砂50m以下 鉛直方向	m		
	観測井戸設置(塩化ビニル管 φ 40)	m	8.021	削孔長+1.0m
No.154-3-2立坑	土質ボーリング ノンコアボーリング φ 66mm粘性土・シルト 50m以下 鉛直方向	m	6.977	
	土質ボーリング ノンコアボーリング φ 66mm砂・砂質土50m以下 鉛直方向	m	1.650	0.650+1.00
	土質ボーリング ノンコアボーリング φ 66mm礫混じり土砂50m以下 鉛直方向	m		
	観測井戸設置(塩化ビニル管 φ 40)	m	8.627	削孔長+1.0m
No.154-3-3立坑	土質ボーリング ノンコアボーリング φ 66mm粘性土・シルト 50m以下 鉛直方向	m	6.827	
	土質ボーリング ノンコアボーリング φ 66mm砂・砂質土50m以下 鉛直方向	m	1.650	0.650+1.00
	土質ボーリング ノンコアボーリング φ 66mm礫混じり土砂50m以下 鉛直方向	m		
	観測井戸設置(塩化ビニル管 φ 40)	m	8.477	削孔長+1.0m
No.154-1立坑	土質ボーリング ノンコアボーリング φ 66mm粘性土・シルト 50m以下 鉛直方向	m	6.640	
	土質ボーリング ノンコアボーリング φ 66mm砂・砂質土50m以下 鉛直方向	m	1.650	0.650+1.00
	土質ボーリング ノンコアボーリング φ 66mm礫混じり土砂50m以下 鉛直方向	m		
	観測井戸設置(塩化ビニル管 φ 40)	m	8.290	削孔長+1.0m