

令和4年3月14日（令和4年4月12日）

すさみ串本道路江田川橋P3基礎他工事

【工事設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	すさみ串本道路江田川橋P3基礎他工事
工事地名	和歌山県東牟婁郡串本町江田地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 2月	12) 設 計 年 月	令和 4年 1月
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 工務第三課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6623010016	14) 単価適用年月	2022年 2月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2022年 2月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川・道路構造物工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	358日間 自 令和 4年 4月 1日 (当初) 至 令和 5年 3月24日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	和歌山県	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	東牟婁郡（串本町） 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線		22) 処 分 費 等	2,580,000
		23) 公 告 日	令和 4年 1月11日
		24) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：
----------	-------	----------	---------

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路江田川橋 P 3 基礎他工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
橋梁下部			式	1		124, 070, 185			
道路土工			式	1		4, 427, 420			
残土処理工			式	1		4, 427, 420			
土砂等運搬		土砂 片道運搬距離 L=5. 5km以下 DID無	m3	750	955. 2	716, 400			単-1号
土砂等運搬		軟岩 片道運搬距離 L=5. 5km以下 DID無	m3	970	1, 166	1, 131, 020			単-2号
残土等処分			m3	1, 720	1, 500	2, 580, 000			単-3号
RC橋脚工			式	1		114, 891, 145			
作業土工			式	1		44, 856			
床掘り			m3	210	213. 6	44, 856			単-4号
荷揚げ・荷卸し工			式	1		407, 850			
荷揚げ・荷卸し		クローラークレーン100t 吊	回	5	81, 570	407, 850			単-5号
深礎工 (P3橋脚)			式	1		114, 438, 439			

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路江田川橋 P 3 基礎他工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
掘削土留		杭径11.0m 杭長16.5m	本	1	32,220,000	32,220,000			単-6号
積込(ルース)		土砂 土量50,000m3未満	m3	1,500	193.7	290,550			単-7号
コンクリート		30-12-40(高炉)	m3	1,568	22,260	34,903,680			単-8号
鉄筋		SD345 D16～25	t	6.29	136,900	861,101			単-9号
鉄筋		SD345 D29～32	t	142.1	156,300	22,210,230			単-10号
鉄筋		SD490(ねじ節鉄筋) D51	t	103.99	208,200	21,650,718			単-11号
グラウト注入			m3	17	24,940	423,980			単-12号
足場		安全ネット必要	掛m2	460	4,083	1,878,180			単-13号
仮設工			式	1		4,751,620			
巻立コンクリート工			式	1		955,495			
巻立コンクリート		24-12-40(高炉)	m3	28	24,860	696,080			単-14号
鉄筋		SD345 D16～25	t	1.69	153,500	259,415			単-15号

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路江田川橋 P 3 基礎他工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
作業ヤード整備工			式	1		2,371,515			
ヤード造成		4.0m以上	m3	160	191.5	30,640			単-16号
敷鉄板		22×1524×3048 設置	m2	1,264	1,504	1,901,056			単-17号
大型土のう		耐候性 長期仮設(3年) 対応	袋	43	6,820	293,260			単-18号
積込(ルース)		土砂 土量50,000m3未満	m3	210	193.7	40,677			単-19号
土砂等運搬		土砂 片道運搬距離 L=1.5km以下 DID無	m3	210	504.2	105,882			単-20号
交通管理工			式	1		1,424,610			
交通誘導警備員			人日	99	14,390	1,424,610			単-21号
直接工事費			式	1		124,070,185			
共通仮設費			式	1		17,732,672			
共通仮設費			式	1		5,586,672			
運搬費			式	1		4,381,922			

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路江田川橋 P 3 基礎他工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
重建設機械分解組立輸送費		回	2	1,360,000	2,720,000			単-22号	
		t	218.1	7,620	1,661,922			単-23号	
仮設材運搬費									
技術管理費		式	1		50,750				
道路施設基本データ作成費		工事	1	50,750	50,750			単-24号	
		式	1		1,154,000				
現場環境改善費（率計上）									
共通仮設費（率計上）		式	1		12,146,000				
純工事費		式	1		141,802,857				
現場管理費		式	1		40,626,000				
工事原価		式	1		265,172,927				
一般管理費等		式	1		34,227,073				
工事価格		式	1		299,400,000				
消費税相当額		式	1		29,940,000				

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路江田川橋 P 3 基礎他工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
工事費計		式	1		329,340,000				

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路江田川橋 P 3 基礎他工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
橋梁下部			式	1		55,200,070			
仮設工			式	1		55,200,070			
固結工			式	1		54,245,750			
薬液注入	削孔長8.5m 土被り長2.8m	本	88	155,400	13,675,200				単-1号
薬液注入	削孔長8.5m 土被り長5.0m	本	44	113,200	4,980,800				単-2号
薬液注入	削孔長15.5m 土被り長2.7m	本	70	283,600	19,852,000				単-3号
薬液注入	削孔長15.5m 土被り長5.0m	本	33	232,100	7,659,300				単-4号
薬液注入	削孔長15.5m 土被り長10.0m	本	23	183,100	4,211,300				単-5号
薬液注入	土被り長15.0m	本	23	12,950	297,850				単-6号
注入設備据付・解体			式	1		792,400			内-1号
注入設備移設			式	1		511,700			内-2号
排水汚泥土処理		日	70	32,360	2,265,200				単-7号

設計内訳書

工事名	すさみ串本道路江田川橋 P 3 基礎他工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
交通管理工		式	1		954, 320				
交通誘導警備員		人日	79	12, 080	954, 320			単-8号	
直接工事費		式	1		55, 200, 070				
共通仮設費		式	1		7, 291, 000				
共通仮設費		式	1		612, 000				
現場環境改善費（率計上）		式	1		612, 000				
共通仮設費（率計上）		式	1		6, 679, 000				
純工事費		式	1		62, 491, 070				
現場管理費		式	1		20, 253, 000				
工事原価		式	1		82, 744, 070				

内訳書<データ無し>

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

一式当たり内訳書

注入設備据付・解体
第 1号内訳書

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
注入設備の据付・解体	二重管ダブルパッカー工法(削孔) 2セット	現場	1	259,300	259,300			
注入設備の据付・解体	二重管ダブルパッカー工法(注入) 4セット	現場	1	533,100	533,100			
合 計					792,400			

一式当たり内訳書

[和歌山県東牟婁郡串本町有田地先]

注入設備移設

第 2号内訳書

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
注入設備の移設	二重管ダブルパッカー工法(削孔) 2セット	回	1	169,300	169,300			
注入設備の移設	二重管ダブルパッカー工法(注入) 4セット	回	1	342,400	342,400			
合 計					511,700			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一1号	土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 L=5.5km以下 DID無	単位	m3	数量	1	単価	955.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 5.5km以下	m 3	1	955.2	955.2		
計						955.2		
単価						955.2	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一2号	土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離 L=5.5km以下 DID無	単位	m3	数量	1	単価	1,166
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 軟岩 無し 5.5km以下	m 3	1	1,166	1,166		
計						1,166		
単価						1,166	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一3号	残土等処分		単位	m3	数量	1	単価	1,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m 3	1	1,500	1,500		
計						1,500		
単価						1,500	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一4号	床掘り		単位	m3	数量	1	単価	213.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 標準 無し 無し	m 3	1	213.6	213.6		
計						213.6		
単価						213.6	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一5号	荷揚げ・荷卸し	クローラークレーン100t吊	単位	回	数量	1	単価	81,570
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
クローラークレーン運転 [油圧伸縮ワイヤ・ラチェット型]		100t吊	回	1	81,570	81,570		
計						81,570		
単価						81,570	円／回	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一6号	掘削土留	杭径11. 0m 杭長16. 5m	単位	本	数量	1	単価	32, 220, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削・排土 (バックホウ施工)		杭径 11. 0m 土砂 土留部	m	5. 6	442, 700	2, 479, 120		
掘削・排土 (バックホウ施工)		杭径 11. 0m 軟岩 土留部	m	0. 4	970, 200	388, 080		
掘削・排土 (バックホウ施工)		杭径 11. 0m 軟岩 吹付コンクリート部	m	8	970, 200	7, 761, 600		
掘削・排土 (バックホウ施工)		杭径 11. 0m 軟岩 空掘部	m	1. 5	1, 200, 000	1, 800, 000		
ライナープレート建込		杭径 11. 0m	m	7	152, 900	1, 070, 300		
ライナープレート		φ 11. 0m t=2. 7mm 黒皮品 組立ボルト含む	m	7	448, 000	3, 136, 000		
補強リング		φ 11. 0m用 (H=200×200×8 L=34. 47m) 継手板等含む	リング	8	839, 000	6, 712, 000		
吹付コンクリート		30N/mm2以上 t=100mm	m 2	279	13, 090	3, 652, 110		
ロックボルト工		SD345 D25×3m	本	168	26, 890	4, 517, 520		
溶接金網設置		G3551 径5. 0×150×150	m 2	279	2, 514	701, 406		
計						32, 218, 136		

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一6号	掘削土留	杭径11.0m 杭長16.5m	単位	本	数量	1	単価	32,220,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						32,220,000	円／本	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一7号	積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	193. 7	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込 (ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	193. 7	193. 7			
計						193. 7			
単価						193. 7	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単-8号	コンクリート	30-12-40 (高炉)	単位	m3	数量	1	単価	22, 260
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート打設（深礎工）		コンクリートポンプ車打設 各種 100m3以上500m3未満 一般養生 240m以下 全ての費用	m 3	1	22, 260	22, 260		
計						22, 260		
単価						22, 260	円／m3	

1 次単価表

1 次単価表

						単価使用年月	2022. 2	
						歩掛使用年月	2022. 2	
						労務調整係数	1. 000-00-00-2-0	
単一9号	鉄筋	SD345 D16～25	単位	t	数量	1	単価	136,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16～25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 切梁のある構造物	t	1	136,900	136,900		
計						136,900		
単価						136,900	円／t	

1 次単価表

単価使用年月		2022. 2	歩掛使用年月		2022. 2	労務調整係数		1.000-00-00-2-0
単一10号	鉄筋	SD345 D29～32	単位	t	数量	142.1	単価	156,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D29～32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 切梁のある構造物	t	142.1	137,900	19,595,590		
機械式鉄筋定着加工費		D32 4m<L≤5m	箇所	1,296	1,190	1,542,240		
機械式鉄筋定着加工費		D32 5m<L≤6m	箇所	864	1,230	1,062,720		
計						22,200,550		
単価						156,300	円/t	

單價使用年月	2022. 2
步掛使用年月	2022. 2
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	グラウト注入		単位	m3	数量	17	単価	24,940
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
グラウト注入工			m 3	17	24,100	409,700		
硬質塩化ビニル管		一般管 VP-50	m	43	314	13,502		
硬質塩化ビニル管		一般管 VP-50 45° エルボ	個	12	57.5	690		
計						423,892		
単価						24,940	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単-13号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	4,083
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m 2	1	4,083	4,083		
計						4,083		
単価						4,083	円／掛m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単-14号	巻立コンクリート	24-12-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	24,860
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-12-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 60m以下	m 3	1	24,860	24,860		
計						24,860		
単価						24,860	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一15号	鉄筋	SD345 D16～25	単位	t	数量	1	単価	153,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16～25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	153,500	153,500		
計						153,500		
単価						153,500	円/t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一16号	γ-1°造成	4.0m以上	単位	m3	数量	1	単価	191.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し	m 3	1	191.5	191.5		
計						191.5		
単価						191.5	円/m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一17号	敷鉄板	22×1524×3048 設置	単位	m2	数量		単価	
						1,264		1,504
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置						
			m 2	1,264	179.9	227,393.6		
敷鉄板賃料		22×1524×3048 無 205日 有 876日 無						
			枚	272	6,150	1,672,800		
計						1,900,193.6		
単価						1,504	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一18号	大型土のう	耐候性 長期仮設(3年)対応	単位	袋	数量		単価	
						1		6,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		製作・設置 流用土 6m以下						
			袋	1	6,820	6,820		
計						6,820		
単価						6,820	円／袋	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一19号	積込 (ルース)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		単価	
						1		193.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込 (ルース)		土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	193.7	193.7		
計						193.7		
単価						193.7	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一20号	土砂等運搬	土砂 片道運搬距離 L=1.5km以下 DID無	単位	m3	数量		単価	
						1		504.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 1.5km以下	m 3	1	504.2	504.2		
計						504.2		
単価						504.2	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一21号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	14,390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人日	1	14,390	14,390		
計						14,390		
単価						14,390	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一22号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量	2	単価	1,360,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復) クローラークレーン系 35t吊超80t吊以下(クラム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	回	1	875,200	875,200		
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復) クローラークレーン系 80t吊超150t吊以下(クラム平積2m3超3m3下) 標準(1.0)	回	1	1,843,000	1,843,000		
計						2,718,200		
単価						1,360,000	円／回	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一23号	仮設材運搬費		単位	t	数量		単価	
						1		7,620
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 53.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	6,120	6,120		
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(片道分)	t	1	1,500	1,500		
	計					7,620		
	単価					7,620	円/t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一24号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
						1		50,750
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路施設基本データ作成費		工事	1	50,750	50,750		
	計					50,750		
	単価					50,750	円/工事	

参考資料（１）

						単価使用年月	2022. 2
						歩掛使用年月	2022. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	クローラークレーン運転〔油圧伸縮ウインチ・ラチェット型〕	100t吊	単位	回	数量	1	単価
							81,570
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員			人	1	22,155	22,155	
クローラークレーン〔油圧伸縮ウインチ・ラチェット型〕運転		100t吊	日	0.5	104,000	52,000	
諸雑費（率＋まるめ） 10%			式	1		7,415	
計						81,570	
単価						81,570	円／回

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
	掘削・排土(バックホウ施工)	杭径 11.0m 土砂 土留部	単位	m	数量	1	単価 442,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	1.37	25,095	34,380	
	トンネル特殊工		人	5.48	34,650	189,882	
	普通作業員		人	1.37	20,265	27,763	
	バックホウ運転	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	1.37	46,870	64,211	
	土砂バケット	1.0m ³ 級	供用日	2.74	551	1,509	
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	1.37	41,600	56,992	
	諸雑費 (率+まるめ) 27%		式	1		67,963	
	計					442,700	
	単価					442,700	円／m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
	掘削・排土(バックホウ施工)	杭径 11.0m 軟岩 土留部	単位	m	数量	1	単価 970,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	2.75	25,095	69,011	
	トンネル特殊工		人	11	34,650	381,150	
	普通作業員		人	2.75	20,265	55,728	
	油圧ブレイカ運転	バケット容量0.4m3	日	2.75	76,480	210,320	
	土砂バケット	1.0m3級	供用日	5.5	551	3,030	
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2.75	41,600	114,400	
	諸雑費 (率+まるめ) 27%		式	1		136,561	
	計					970,200	
	単価					970,200	円/m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
	掘削・排土(バックホウ施工)	杭径 11.0m 軟岩 吹付コンクリート部	単位	m	数量	1	単価 970,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	2.75	25,095	69,011	
	トンネル特殊工		人	11	34,650	381,150	
	普通作業員		人	2.75	20,265	55,728	
	油圧ブレイカ運転	バケット容量0.4m3	日	2.75	76,480	210,320	
	土砂バケット	1.0m3級	供用日	5.5	551	3,030	
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2.75	41,600	114,400	
	諸雑費 (率+まるめ) 27%		式	1		136,561	
	計					970,200	
	単価					970,200	円/m

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
	掘削・排土(バックホウ施工)	杭径 11.0m 軟岩 空掘部	単位	m	数量	1	単価 1,200,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	2.75	25,095	69,011	
トンネル特殊工			人	11	34,650	381,150	
普通作業員			人	2.75	20,265	55,728	
油圧ブレイカ運転		バケット容量0.4m3	日	2.75	76,480	210,320	
土砂バケット		1.0m3級	供用日	5.5	551	3,030	
クローラークレーン運転		油圧駆動式ウインチ・ラチェンブ型 50～55t吊	日	2.75	125,200	344,300	
諸雑費（率＋まるめ） 27%			式	1		136,461	
計						1,200,000	
単価						1,200,000	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ライフプレート建込	杭径 11.0m	単位	m	数量	1	単価	152,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.6	25,095	15,057		
トンネル特殊工			人	2.4	34,650	83,160		
普通作業員			人	0.6	20,265	12,159		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	0.6	41,600	24,960		
諸雑費（率＋まるめ） 13%			式	1		17,564		
計						152,900		
単価						152,900	円／m	

参考資料（１）

		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
吹付コンクリート	30N/mm2以上 t=100mm	単位	m ²	数量	10 単価 13,090
名称	規格	単位	数量	単価	金額 摘要
土木一般世話役		人	0.09	25,095	2,258
トンネル特殊工		人	0.45	34,650	15,592
特殊作業員		人	0.09	22,155	1,993
普通作業員		人	0.09	20,265	1,823
コンクリート吹付機〔湿式〕	6 m ³ /h 10 m ³ /min	供用日	0.35	7,180	2,513
急結剤供給装置	ポータライザー（加圧タンク）2.2kw	供用日	0.35	3,410	1,193
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 10.5～11m ³ /min	日	0.23	19,260	4,429
バックホウ（クローラ）運転	排ガス型（第2次）山積0.45m ³	日	0.09	46,870	4,218
発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 45KVA	日	0.23	7,673	1,764
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	25 t 吊	日	0.09	41,600	3,744
吹付コンクリート	30N/mm2以上	m ³	2	23,190	46,380

單價使用年月	2022. 2
步掛使用年月	2022. 2
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
	ロックボルト工	SD345 D25×3m	単位	本	数量	10	単価	26,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
異形棒鋼ロックボルト		SD345 D25（メッキ付き）L=3. 0m	本	10	4,760	47,600		
支圧プレート		PL-150×150×9	枚	10	900	9,000		
ナット		M24	個	10	60	600		
クロスヘッド		φ 45mm	個	0. 69	26,310	18,153		
ロッド		φ 32mm L=3. 7m	本	0. 18	82,830	14,909		
土木一般世話役			人	0. 57	25,095	14,304		
トンネル特殊工			人	1. 71	34,650	59,251		
特殊作業員			人	0. 57	22,155	12,628		
普通作業員			人	0. 57	20,265	11,551		
ロータリル		空圧式 トリフタ 80kg級	供用日	3	8,070	24,210		
モルタル注入機		処理能力9 5 0 L／h	供用日	3	2,360	7,080		

参考資料（１）

						単価使用年月	2022. 2
						歩掛使用年月	2022. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	ロックボルト工	SD345 D25×3m	単位	本	数量	10	単価
							26,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
空気圧縮機運転		可搬式・エンジン 10.5～11m ³ /min	日	0.57	19,260	10,978	
発動発電機運転		ディーゼルエンジン駆動 45KVA	日	0.57	7,673	4,373	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		25 t 吊	日	0.57	41,600	23,712	
諸雑費（率＋まるめ） 15%			式	1		10,551	
計						268,900	
単価						26,890	円／本

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
	溶接金網設置	G3551 径5. 0×150×150	単位	m 2	数量	10	単価	2,514
名 称		規 格	単位	数量	単価	金 額	摘 要	
溶接金網		G 3 5 5 1 径5. 0×150×150	m 2	12	285	3,420		
土木一般世話役			人	0. 17	25,095	4,266		
トンネル特殊工			人	0. 17	34,650	5,890		
特殊作業員			人	0. 17	22,155	3,766		
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕		2 5 t 吊	日	0. 17	41,600	7,072		
諸雑費（率＋まるめ） 3%			式	1		726		
計						25,140		
単価						2,514	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鉄筋工〔市場単価〕	SD345 D16～25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 切梁のある構造物	単位	t	数量		単価	136,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 6 ～ 2 5	t	1.03	95,000	97,850		
	鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	38,955	38,955		
	諸雑費（まるめ）		式	1		95		
	計					136,900		
	単価					136,900	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D29～32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 切梁のある構造物	単位	t	数量	1	単価	137,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 2 9 ～ 3 2	t	1.03	96,000	98,880		
	鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	38,955	38,955		
	諸雑費（まるめ）		式	1		65		
	計					137,900		
	単価					137,900	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鉄筋工 [市場単価]	各種 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 太径鉄筋の割合40%以上 切梁のある構造物	単位	t	数量	1	単価	178,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼	SD490 D51(ねじ節鉄筋)	t	1.03	135,000	139,050		
	鉄筋工	加工・組立共 切梁のある構造物	t	1	38,955	38,955		
	諸雑費（まるめ）		式	1		95		
	計					178,100		
	単価					178,100	円／t	

参考資料（１）

						単価使用年月	2022. 2
						歩掛使用年月	2022. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	機械式継手工	ねじ鉄筋継手 無し 無し D51×D51	単位	箇所	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	ねじ鉄筋継手 昼間	時間制約無 有機ｸﾞﾗウト材・ﾛｯｸﾅｯﾄ無 D51×D51	箇所	1	1,869	1,869	
	機械式継手	ねじ鉄筋継手 D51 土木用	組	1	5,950	5,950	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					7,819	
	単価					7,819	円／箇所

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	グラウト注入工		単位	m ³	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.49	25,095	12,296		
	特殊作業員		人	0.98	22,155	21,711		
	普通作業員		人	0.49	20,265	9,929		
	グラウト材	C:S=1:4~6	m ³	11.4	16,479	187,860		
	諸雑費（率＋まるめ） 21%		式	1		9,204		
	計					241,000		
	単価					24,100	円／m ³	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価 4,083
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	1.4	25,095	35,133	
	とび工		人	7.7	25,200	194,040	
	普通作業員		人	1.2	20,265	24,318	
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	1.4	41,600	58,240	
	諸雑費（率＋まるめ） 31%		式	1		96,569	
	計					408,300	
	単価					4,083	円／掛m ²

参考資料（１）

鉄筋工〔市場単価〕		SD345 D16～25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価	153,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 6 ～ 2 5	t	1.03	95,000	97,850			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	55,650	55,650			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					153,500			
単価					153,500	円／t		

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板設置・撤去	設置	単位	m ²	数量	100	単価	179.9
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.152	25,095	3,814		
	とび工		人	0.152	25,200	3,830		
	普通作業員		人	0.152	20,265	3,080		
	バックホウ（クローラ型）運転		日	0.152	46,680	7,095		
	諸雑費（率＋まるめ） 1%		式	1		171		
	計					17,990		
	単価					179.9	円／m ²	

参考資料（１）

						単価使用年月	2022. 2
						歩掛使用年月	2022. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	敷鉄板賃料	22×1524×3048 無 205日 有 876日 無	単位	枚	数量	1	単価
							6,150
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
敷き鉄板賃料		2 2 × 1 5 2 4 × 3 0 4 8					
			枚	1	6,150	6,150	
諸雑費（まるめ）							
			式	1		0	
計						6,150	
単価						6,150	円／枚

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
	大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	6,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 278	25, 095	6, 976		
特殊作業員			人	0. 278	22, 155	6, 159		
普通作業員			人	0. 278	20, 265	5, 633		
耐候性大型土のう		φ 110×110 長期仮設 (3年) 対応	袋	10	3, 520	35, 200		
バックホウ運転（クレーン仕様）		製作・設置 6m以下	日	0. 278	48, 500	13, 483		
諸雑費（率＋まるめ） 4%			式	1		749		
計						68, 200		
単価						6, 820	円／袋	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価	14,390
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A		人	1	14,385	14,385		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					14,390		
	単価					14,390	円／人日	

参考資料（１）

						単価使用年月	2022. 2
						歩掛使用年月	2022. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローラークレーン系 35t吊超80t吊以下(クラム平積0.6m3超2m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価 875,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	特殊作業員		人	5.5	22,155	121,852	
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	1.5	41,600	62,400	
	運搬費等率 375%		式	1		690,945	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		3	
	計					875,200	
	単価					875,200	円／回

参考資料（１）

重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復) クローラークレーン系 80t吊超150t吊以下(ｸﾞﾗﾑ平積2m3超3m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	1,843,000
特殊作業員		人	11.3	22,155	250,351		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	3.1	72,800	225,680		
運搬費等率 287%		式	1		1,366,208		
諸雑費 (まるめ)		式	1		761		
計					1,843,000		
単価					1,843,000	円／回	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 53.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価 6,120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基本運賃区分A		製品長12m以内 60kmまで	t	1	6,120	6,120	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						6,120	
単価						6,120	円／t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	単位	t	数量	1	単価 1,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込み、取卸し費（仮設材等）			t	1	1,500	1,500	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						1,500	
単価						1,500	円／t

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
						1		50,750
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員			人	1.75	29,000	50,750		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						50,750		
単価						50,750	円／工事	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クローラークレーン〔油圧伸縮ウインチ・ラチスジブ型〕 運転	100t吊	単位	日	数量	1	単価	104,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	90	127	11,430		
クローラークレーン〔油圧駆動ウインチ・ラチスジブ〕		100t吊	日	1.2	77,100	92,520		
諸雑費（まるめ）			式	1		50		
計						104,000		
単価						104,000	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホ運転	山積0.45m3(平積0.35m3)	単位	日	数量	1	単価	46,870
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	20,895	20,895		
軽油		1. 2号	L	65	127	8,255		
バックホウ（クローラ）〔標準〕		排ガス型（第2次） 山積0.45m3	供用日	1.64	10,800	17,712		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						46,870		
単価						46,870	円／日	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
	油圧ブレーカ運転	バケット容量0.4m ³	単位	日	数量	1	単価 76,480
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	運転手（特殊）		人	1	20,895	20,895	
	軽油	1. 2号	L	65	127	8,255	
	バックホウ（クローラ）〔標準〕	排ガス型（第2次） 山積0.45m ³	供用日	1.64	10,800	17,712	
	大型ブレーカ（ベースマシン含まず）〔油圧式〕	質量600～800kg級	供用日	2	6,680	13,360	
	諸雑費（率＋まるめ） 27%		式	1		16,258	
	計					76,480	
	単価					76,480	円／日

参考資料（２）

						単価使用年月	2022. 2
						歩掛使用年月	2022. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	クローラークレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ 型 50～55t吊	単位	日	数量	1	単価
							125,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）			人	1	20,895	20,895	
軽油		1. 2号	L	71	127	9,017	
クローラークレーン〔油圧駆動ウインチ・ラチスジブ〕		50～55t吊	供用日	2	47,600	95,200	
諸雑費（まるめ）			式	1		88	
計						125,200	
単価						125,200	円／日

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 10.5～11m ³ /min	単位	日	数量	1	単価	19,260
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	106	127	13,462		
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]		吐出量10.5～11.0m ³ /分	日	1.7	3,410	5,797		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						19,260		
単価						19,260	円／日	

参考資料（２）

						単価使用年月	2022. 2
						歩掛使用年月	2022. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	バックホウ（クローラ）運転	排ガス型（第2次） 山積0.45m3	単位	日	数量	1	単価
							46,870
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）			人	1	20,895	20,895	
軽油		1. 2号	L	65	127	8,255	
バックホウ（クローラ）〔標準〕		排ガス型（第2次） 山積0.45m3	供用日	1.64	10,800	17,712	
諸雑費（まるめ）			式	1		8	
計						46,870	
単価						46,870	円／日

参考資料（２）

						単価使用年月	2022. 2
						歩掛使用年月	2022. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 45KVA	単位	日	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	7,673
軽油		1. 2号					
			L	38	127	4,826	
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]		45kVA					
			日	1.3	2,190	2,847	
諸雑費（まるめ）							
			式	1		0	
計						7,673	
単価						7,673	円／日

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	吹付コンクリート	30N/mm2以上	単位	m 3	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	23,190
セメント		普通ポルトランド バラ	t	0.45	9,800	4,410		
コンクリート用骨材 砂		洗い 荒目	m 3	0.595	4,800	2,856		
コンクリート用骨材 砕石		15～5mm	m 3	0.346	10,760	3,722		
吹付コンクリート混合費			m 3	1	12,200	12,200		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						23,190		
単価						23,190	円／m 3	

参考資料（２）

						単価使用年月	2022. 2
						歩掛使用年月	2022. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 10.5～11m ³ /min	単位	日	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	19,260
軽油		1. 2号	L	106	127	13,462	
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]		吐出量10.5～11.0m ³ /分	日	1.7	3,410	5,797	
諸雑費（まるめ）			式	1		1	
計						19,260	
単価						19,260	円／日

参考資料（２）

						単価使用年月	2022. 2
						歩掛使用年月	2022. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 45KVA	単位	日	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	7,673
軽油		1. 2号					
			L	38	127	4,826	
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]		45kVA					
			日	1.3	2,190	2,847	
諸雑費（まるめ）							
			式	1		0	
計						7,673	
単価						7,673	円／日

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
	バックホウ（クローラ型）運転		単位	日	数量	1	単価 46,680
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）			人	1	20,895	20,895	
軽油		1. 2号	L	112	127	14,224	
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕		山積0. 8 m ³ （平積0. 6 m ³ ） 2. 9 t吊	日	1.06	10,900	11,554	
諸雑費（まるめ）			式	1		7	
計						46,680	
単価						46,680	円／日

参考資料（２）

						単価使用年月	2022. 2
						歩掛使用年月	2022. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6m以下	単位	日	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	48,500 摘要
運転手（特殊）			人	1	20,895	20,895	
軽油		1. 2号	L	98	127	12,446	
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕		山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1.39	10,900	15,151	
諸雑費（まるめ）			式	1		8	
計						48,500	
単価						48,500	円／日

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	薬液注入	削孔長8.5m 土被り長2.8m	単位	本	数量	1	単価	155,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管ダブルパッカー工法（削孔工）		2セット 7.2m 1.3m 0m 2.8m	本	1	76,010	76,010		
二重管ダブルパッカー工法（一次注入）		2.8m 351L/本 無	本	1	14,320	14,320		
二重管ダブルパッカー工法（二次注入）		溶液型無機系 2.8m 885L/本 無 無	本	1	65,030	65,030		
計						155,360		
単価						155,400	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	薬液注入	削孔長8.5m 土被り長5.0m	単位	本	数量	1	単価	113,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管ダブルパッカー工法（削孔工）		2セット 7.2m 1.3m 0m 5m	本	1	72,550	72,550		
二重管ダブルパッカー工法（一次注入）		5m 167L/本 無	本	1	8,411	8,411		
二重管ダブルパッカー工法（二次注入）		溶液型無機系 5m 413L/本 無 無	本	1	32,210	32,210		
計						113,171		
単価						113,200	円／本	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
単-3号	薬液注入	削孔長15.5m 土被り長2.7m	単位	本	数量	1	単価	283,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管ダブルパッカー工法（削孔工）		2セット 10.1m 5.4m 0m 2.7m	本	1	130,100	130,100		
二重管ダブルパッカー工法（一次注入）		2.7m 591L/本 無	本	1	22,460	22,460		
二重管ダブルパッカー工法（二次注入）		溶液型無機系 2.7m 1824L/本 無 無	本	1	131,000	131,000		
計						283,560		
単価						283,600	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	薬液注入	削孔長15.5m 土被り長5.0m	単位	本	数量	1	単価	232,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管ダブルパッカー工法（削孔工）		2セット 10.1m 5.4m 0m 5m	本	1	126,500	126,500		
二重管ダブルパッカー工法（一次注入）		5m 384L/本 無	本	1	15,780	15,780		
二重管ダブルパッカー工法（二次注入）		溶液型無機系 5m 1232L/本 無 無	本	1	89,810	89,810		
計						232,090		
単価						232,100	円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一5号	薬液注入	削孔長15.5m 土被り長10.0m	単位	本	数量	1	単価	183,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管ダブルパッカー工法（削孔工）		2セット 10.1m 5.4m 0m 10m	本	1	118,600	118,600		
二重管ダブルパッカー工法（一次注入）		10m 232L/本 無	本	1	11,380	11,380		
二重管ダブルパッカー工法（二次注入）		溶液型無機系 10m 696L/本 無 無	本	1	53,040	53,040		
計						183,020		
単価						183,100	円／本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一6号	薬液注入	土被り長15.0m	単位	本	数量	1	単価	12,950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
二重管ダブルパッカー工法（一次注入）		15m 19L/本 無	本	1	4,959	4,959		
二重管ダブルパッカー工法（二次注入）		溶液型無機系 15m 42L/本 無 無	本	1	7,989	7,989		
計						12,948		
単価						12,950	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
単一7号	排水汚泥土処理		単位	日	数量	1	単価	32,360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
排水汚泥土処理			日	1	32,360	32,360		
計						32,360		
単価						32,360	円／日	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	12,080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人日	1	12,080	12,080		
計						12,080		
単価						12,080	円／人日	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
	二重管ダブルパッカー工法（削孔工）	2セット 7.2m 1.3m 0m 2.8m	単位	本	数量	1	単価	76,010	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役			人	0.114	25,095	2,860			
特殊作業員			人	0.572	22,155	12,672			
普通作業員			人	0.229	20,265	4,640			
グラウト材		セメントノット	L	102	6.9	703			
薬液注入管（注入部）		φ40	m	5.7	1,800	10,260			
薬液注入管（土被り部）		VP-40	m	2.8	226	632			
ボーリングマシン運転			日	0.229	99,790	22,851			
二重管ダブルパッカー削孔消耗材料		凝質土	m	7.2	2,455	17,676			
二重管ダブルパッカー削孔消耗材料		砂質土	m	1.3	876.1	1,138			
二重管ダブルパッカー削孔消耗材料		粘性土	m	0	702.9	0			
諸雑費（率＋まるめ） 6%			式	1		2,578			

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0	
	二重管ダブルパッカー工法（削孔工）	2セット 7.2m 1.3m 0m 2.8m	単位	本	数量		1	単価	76,010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
計						76,010			
単価						76,010	円／本		

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
	二重管ダブルパッカー工法（一次注入）	2. 8m 351L/本 無	単位	本	数量	1	単価	14, 320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 034	25, 095	853		
特殊作業員			人	0. 17	22, 155	3, 766		
普通作業員			人	0. 068	20, 265	1, 378		
注入材		セメントサライ	L	351	6. 9	2, 421		
薬液注入ポンプ		0 ～ 2 0 L ／ m i n × 2 （ 9 . 8 M P a ）	日	0. 068	17, 800	1, 210		
二重管ダブルパッカー注入消耗材料			K L	0. 351	7, 846	2, 753		
諸雑費（率＋まるめ） 27%			式	1		1, 939		
計						14, 320		
単価						14, 320	円／本	

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0
	二重管ダブルパッカー工法（二次注 入）	溶液型無機系 2.8m 885L/本 無 無	単位	本	数量	1	単価 65,030
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.065	25,095	1,631	
特殊作業員			人	0.326	22,155	7,222	
普通作業員			人	0.13	20,265	2,634	
注入材		二次注入用（溶液型無機中結タイプ）	L	885	42.5	37,612	
薬液注入ポンプ		0～20L／min×2（9.8MPa）	日	0.13	17,800	2,314	
ミキシングプラント		3000L／h	日	0.065	48,100	3,126	
二重管ダブルパッカー注入消耗材料			KL	0.885	7,846	6,943	
諸雑費（率＋まるめ） 21%			式	1		3,548	
計						65,030	
単価						65,030	円／本

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
	二重管ダブルパッカー工法（削孔工）	2セット 7.2m 1.3m 0m 5m	単位	本	数量	1	単価	72,550	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役			人	0.114	25,095	2,860			
特殊作業員			人	0.572	22,155	12,672			
普通作業員			人	0.229	20,265	4,640			
グラウト材		セメントナイト	L	102	6.9	703			
薬液注入管（注入部）		φ40	m	3.5	1,800	6,300			
薬液注入管（土被り部）		VP-40	m	5	226	1,130			
ボーリングマシン運転			日	0.229	99,790	22,851			
二重管ダブルパッカー削孔消耗材料		凝質土	m	7.2	2,455	17,676			
二重管ダブルパッカー削孔消耗材料		砂質土	m	1.3	876.1	1,138			
二重管ダブルパッカー削孔消耗材料		粘性土	m	0	702.9	0			
諸雑費（率＋まるめ） 6%			式	1		2,580			

單價使用年月	2022. 2
步掛使用年月	2022. 2
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
	二重管ダブルパッカー工法（一次注入）	5m 167L/本 無	単位	本	数量	1	単価	8,411
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 022	25, 095	552		
特殊作業員			人	0. 111	22, 155	2, 459		
普通作業員			人	0. 044	20, 265	891		
注入材		セメントサライ	L	167	6. 9	1, 152		
薬液注入ポンプ		0～20L／min×2（9. 8MPa）	日	0. 044	17, 800	783		
二重管ダブルパッカー注入消耗材料			KL	0. 167	7, 846	1, 310		
諸雑費（率＋まるめ） 27%			式	1		1, 264		
計						8, 411		
単価						8, 411	円／本	

参考資料（１）

		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0			
	二重管ダブルパッカー工法（二次注入）	溶液型無機系 5m 413L/本 無 無	単位	本	数量	1	単価 32,210
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	0.036	25,095	903	
	特殊作業員		人	0.182	22,155	4,032	
	普通作業員		人	0.073	20,265	1,479	
	注入材	二次注入用(溶液型無機中結タイプ)	L	413	42.5	17,552	
	薬液注入ポンプ	0～20L/min×2（9.8MPa）	日	0.073	17,800	1,299	
	ミキシングプラント	3000L/h	日	0.036	48,100	1,731	
	二重管ダブルパッカー注入消耗材料		KL	0.413	7,846	3,240	
	諸雑費（率＋まるめ） 21%		式	1		1,974	
	計					32,210	
	単価					32,210	円／本

参考資料（１）

		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0			
	二重管ダブルパッカー工法（削孔工）	2セット 10.1m 5.4m 0m 2.7m	単位	本	数量	1	単価 130,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.19	25,095	4,768	
特殊作業員			人	0.949	22,155	21,025	
普通作業員			人	0.38	20,265	7,700	
グラウト材		セメントナイト	L	186	6.9	1,283	
薬液注入管（注入部）		φ40	m	12.8	1,800	23,040	
薬液注入管（土被り部）		VP-40	m	2.7	226	610	
ボーリングマシン運転			日	0.38	99,790	37,920	
二重管ダブルパッカー削孔消耗材料		凝質土	m	10.1	2,455	24,795	
二重管ダブルパッカー削孔消耗材料		砂質土	m	5.4	876.1	4,730	
二重管ダブルパッカー削孔消耗材料		粘性土	m	0	702.9	0	
諸雑費（率＋まるめ） 6%			式	1		4,229	

單僱使用年月	2022. 2
步掛使用年月	2022. 2
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0
	二重管ダブルパッカー工法（一次注入）	2. 7m 591L/本 無	単位	本	数量	1	単価 22, 460
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0. 051	25, 095	1, 279	
特殊作業員			人	0. 256	22, 155	5, 671	
普通作業員			人	0. 102	20, 265	2, 067	
注入材		セメントサライ	L	591	6. 9	4, 077	
薬液注入ポンプ		0 ～ 2 0 L ／ m i n × 2 （ 9 . 8 M P a ）	日	0. 102	17, 800	1, 815	
二重管ダブルパッカー注入消耗材料			K L	0. 591	7, 846	4, 636	
諸雑費（率＋まるめ） 27%			式	1		2, 915	
計						22, 460	
単価						22, 460	円／本

参考資料（１）

		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0			
	二重管ダブルパッカー工法（二次注入）	溶液型無機系 2.7m 1824L/本 無 無	単位	本	数量	1	単価 131,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.125	25,095	3,136		
特殊作業員		人	0.623	22,155	13,802		
普通作業員		人	0.249	20,265	5,045		
注入材	二次注入用(溶液型無機中結タイプ)	L	1,824	42.5	77,520		
薬液注入ポンプ	0～20L/min×2（9.8MPa）	日	0.249	17,800	4,432		
ミキシングプラント	3000L/h	日	0.125	48,100	6,012		
二重管ダブルパッカー注入消耗材料		KL	1.824	7,846	14,311		
諸雑費（率+まるめ） 21%		式	1		6,742		
計					131,000		
単価					131,000	円／本	

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
	二重管ダブルパッカー工法（削孔工）	2セット 10.1m 5.4m 0m 5m	単位	本	数量	1	単価	126, 500	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役			人	0. 19	25, 095	4, 768			
特殊作業員			人	0. 949	22, 155	21, 025			
普通作業員			人	0. 38	20, 265	7, 700			
グラウト材		セメントノットナイト	L	186	6. 9	1, 283			
薬液注入管（注入部）		φ 40	m	10. 5	1, 800	18, 900			
薬液注入管（土被り部）		VP-40	m	5	226	1, 130			
ボーリングマシン運転			日	0. 38	99, 790	37, 920			
二重管ダブルパッカー削孔消耗材料		凝質土	m	10. 1	2, 455	24, 795			
二重管ダブルパッカー削孔消耗材料		砂質土	m	5. 4	876. 1	4, 730			
二重管ダブルパッカー削孔消耗材料		粘性土	m	0	702. 9	0			
諸雑費（率＋まるめ） 6%			式	1		4, 249			

單價使用年月	2022. 2
步掛使用年月	2022. 2
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

参考資料（１）

		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0			
	二重管ダブルパッカー工法（一次注入）	5m 384L/本 無	単位	本	数量	1	単価 15,780
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	0.038	25,095	953	
	特殊作業員		人	0.188	22,155	4,165	
	普通作業員		人	0.075	20,265	1,519	
	注入材	セメントサライ	L	384	6.9	2,649	
	薬液注入ポンプ	0～20L/min×2（9.8MPa）	日	0.075	17,800	1,335	
	二重管ダブルパッカー注入消耗材料		KL	0.384	7,846	3,012	
	諸雑費（率＋まるめ） 27%		式	1		2,147	
	計					15,780	
	単価					15,780	円／本

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
	二重管ダブルパッカー工法（二次注入）	溶液型無機系 5m 1232L/本 無 無	単位	本	数量	1	単価	89,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.088	25,095	2,208		
特殊作業員			人	0.442	22,155	9,792		
普通作業員			人	0.177	20,265	3,586		
注入材		二次注入用（溶液型無機中結タイプ）	L	1,232	42.5	52,360		
薬液注入ポンプ		0～20L／min×2（9.8MPa）	日	0.177	17,800	3,150		
ミキシングプラント		3000L／h	日	0.088	48,100	4,232		
二重管ダブルパッカー注入消耗材料			KL	1.232	7,846	9,666		
諸雑費（率＋まるめ） 21%			式	1		4,816		
計						89,810		
単価						89,810	円／本	

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
	二重管ダブルパッカー工法（削孔工）	2セット 10.1m 5.4m 0m 10m	単位	本	数量	1	単価	118,600	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役			人	0.19	25,095	4,768			
特殊作業員			人	0.949	22,155	21,025			
普通作業員			人	0.38	20,265	7,700			
グラウト材		セメントノット	L	186	6.9	1,283			
薬液注入管（注入部）		φ40	m	5.5	1,800	9,900			
薬液注入管（土被り部）		VP-40	m	10	226	2,260			
ボーリングマシン運転			日	0.38	99,790	37,920			
二重管ダブルパッカー削孔消耗材料		凝質土	m	10.1	2,455	24,795			
二重管ダブルパッカー削孔消耗材料		砂質土	m	5.4	876.1	4,730			
二重管ダブルパッカー削孔消耗材料		粘性土	m	0	702.9	0			
諸雑費（率＋まるめ） 6%			式	1		4,219			

單價使用年月	2022. 2
步掛使用年月	2022. 2
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

参考資料（１）

		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0			
	二重管ダブルパッカー工法（一次注入）	10m 232L/本 無	単位	本	数量	1	単価 11,380
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	0.03	25,095	752	
	特殊作業員		人	0.148	22,155	3,278	
	普通作業員		人	0.059	20,265	1,195	
	注入材	セメントサライ	L	232	6.9	1,600	
	薬液注入ポンプ	0～20L/min×2（9.8MPa）	日	0.059	17,800	1,050	
	二重管ダブルパッカー注入消耗材料		KL	0.232	7,846	1,820	
	諸雑費（率＋まるめ） 27%		式	1		1,685	
	計					11,380	
	単価					11,380	円／本

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
	二重管ダブルパッカー工法（二次注入）	溶液型無機系 10m 696L/本 無 無	単位	本	数量	1	単価	53, 040	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役			人	0. 057	25, 095	1, 430			
特殊作業員			人	0. 286	22, 155	6, 336			
普通作業員			人	0. 115	20, 265	2, 330			
注入材		二次注入用(溶液型無機中結タイプ)	L	696	42. 5	29, 580			
薬液注入ポンプ		0～2 0 L／m i n×2（9. 8MP a）	日	0. 115	17, 800	2, 047			
ミキシングプラント		3 0 0 0 L／h	日	0. 057	48, 100	2, 741			
二重管ダブルパッカー注入消耗材料			K L	0. 696	7, 846	5, 460			
諸雑費（率＋まるめ） 21%			式	1		3, 116			
計						53, 040			
単価						53, 040	円／本		

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
	二重管ダブルパッカー工法（一次注入）	15m 19L/本 無	単位	本	数量	1	単価	4,959
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 017	25, 095	426		
特殊作業員			人	0. 087	22, 155	1, 927		
普通作業員			人	0. 035	20, 265	709		
注入材		セメントサライ	L	19	6. 9	131		
薬液注入ポンプ		0～20L／min×2（9. 8MPa）	日	0. 035	17, 800	623		
二重管ダブルパッカー注入消耗材料			KL	0. 019	7, 846	149		
諸雑費（率＋まるめ） 27%			式	1		994		
計						4, 959		
単価						4, 959	円／本	

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1. 000-00-00-2-0	
	二重管ダブルパッカー工法（二次注 入）	溶液型無機系 15m 42L/本 無 無	単位	本	数量	1	単価	7,989
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 019	25, 095	476		
特殊作業員			人	0. 093	22, 155	2, 060		
普通作業員			人	0. 037	20, 265	749		
注入材		二次注入用（溶液型無機中結タイプ）	L	42	42. 5	1, 785		
薬液注入ポンプ		0 ～ 2 0 L ／ m i n × 2 （ 9 . 8 M P a ）	日	0. 037	17, 800	658		
ミキシングプラント		3 0 0 0 L ／ h	日	0. 019	48, 100	913		
二重管ダブルパッカー注入消耗材料			K L	0. 042	7, 846	329		
諸雑費（率＋まるめ） 21%			式	1		1, 019		
計						7, 989		
単価						7, 989	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	注入設備の据付・解体	二重管ダブルパッカー工法(削孔) 2セット	単位	現場	数量	1	単価	259,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.5	25,095	37,642		
	特殊作業員		人	6.2	22,155	137,361		
	普通作業員		人	2.3	20,265	46,609		
	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2.9 t	時間	6	6,275	37,650		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		38		
	計					259,300		
	単価					259,300	円／現場	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
	注入設備の据付・解体	二重管ダブルパッカー工法(注入) 4セット	単位	現場	数量	1	単価 533,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	3.1	25,095	77,794	
	特殊作業員		人	11.6	22,155	256,998	
	普通作業員		人	3.9	20,265	79,033	
	トラック〔クレーン装置付〕	ベーストラック4 t級 吊能力2. 9 t	時間	19	6,275	119,225	
	諸雑費（まるめ）		式	1		50	
	計					533,100	
	単価					533,100	円／現場

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	注入設備の移設	二重管ダブルパッカー工法(削孔) 2セット	単位	回	数量	1	単価	169,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1	25,095	25,095		
	特殊作業員		人	4	22,155	88,620		
	普通作業員		人	1.5	20,265	30,397		
	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4 t級 吊能力2.9 t	時間	4	6,275	25,100		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		88		
	計					169,300		
	単価					169,300	円／回	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
	注入設備の移設	二重管ダブルパッカー工法(注入) 4セット	単位	回	数量	1	単価 342,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	2	25,095	50,190	
	特殊作業員		人	7.5	22,155	166,162	
	普通作業員		人	2.5	20,265	50,662	
	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4 t級 吊能力2. 9 t	時間	12	6,275	75,300	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		86	
	計					342,400	
	単価					342,400	円／回

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 2 2022. 2 1.000-00-00-2-0
	排水汚泥土処理		単位	日	数量	1	単価 32,360
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	普通作業員		人	0.8	20,265	16,212	
	工事用水中モータポンプ〔普通型〕	潜水ポンプ 口径φ50mm 全揚程20m	日	1	349	349	
	アルカリ水中和装置〔炭酸ガス式〕	処理量6m ³ /h級	時間	6.8	1,390	9,452	
	水槽（一般工事用）〔鋼板製簡易水槽〕	5m ³	供用日	1.5	342	513	
	諸雑費（率＋まるめ） 22%		式	1		5,834	
	計					32,360	
	単価					32,360	円／日

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	12,080
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B		人	1	12,075	12,075		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					12,080		
	単価					12,080	円／人日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ボーリングマシン運転		単位	日	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		1. 2号	L	81	127	10,287		99,790
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]		クローラ型 81kW級	日	1	89,500	89,500		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						99,790		
単価						99,790	円／日	

参考資料（２）

参考資料（2）						単価使用年月	2022. 2	
						歩掛使用年月	2022. 2	
						労務調整係数	1. 000-00-00-2-0	
	二重管ダブルパッカー削孔消耗材料	砂質土	単位	m	数量	10	単価	2, 455
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ドリルパイプ		φ 9 0 mm用（1. 5 m）	本	0. 167	52, 200	8, 717		
ウォーターシーベル		φ 9 0 mm 二重管用	個	0. 028	120, 000	3, 360		
シャンクロッド		φ 9 0 mm用	個	0. 083	64, 300	5, 336		
附属品費 41%			式	1		7, 139		
計						24, 552		
単価						2, 455	円／m	

参考資料（２）

		二重管ダブルパッカー削孔消耗材料		砂質土	単位	m	数量	単価	10	単価	876.1
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要			
ドリルパイプ		φ 9 0 mm用（1. 5 m）		本	0. 055	52, 200	2, 871				
ウォーターシーベル		φ 9 0 mm 二重管用		個	0. 009	120, 000	1, 080				
シャンクロッド		φ 9 0 mm用		個	0. 03	64, 300	1, 929				
附属品費 49%				式	1		2, 881				
計							8, 761				
単価							876. 1	円／m			

参考資料（２）

						単価使用年月	2022. 2
						歩掛使用年月	2022. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	二重管ダブルパッカー削孔消耗材料	粘性土	単位	m	数量	10	単価
							702.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ドリルパイプ		φ 9 0 mm用（1. 5 m）	本	0. 04	52, 200	2, 088	
ウォーターシーベル		φ 9 0 mm 二重管用	個	0. 007	120, 000	840	
シャンクロッド		φ 9 0 mm用	個	0. 025	64, 300	1, 607	
附属品費 55%			式	1		2, 494	
計						7, 029	
単価						702. 9	円／m

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	薬液注入ポンプ	0～20L/min×2（9.8MPa）	単位	日	数量	1	単価	17,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	薬液注入ポンプ	0～20L/min×2（9.8MPa）	日	1	17,800	17,800		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					17,800		
	単価					17,800	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	二重管ダブルパッカー注入消耗材料		単位	K L	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	二重管ホース	φ 1 2 m m 2 1 M P a L = 2 0 m	本	0. 01	206, 000	2, 060		7, 846
	シールパッカーセット		個	0. 02	99, 000	1, 980		
	シールセット		個	0. 2	4, 950	990		
	附属品費 56%		式	1		2, 816		
	計					7, 846		
	単価					7, 846	円／K L	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ミキシングプラント	3 0 0 0 L / h	単位	日	数量	1	単価	48,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ミキシングプラント	3 0 0 0 L / h	日	1	48,100	48,100		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					48,100		
	単価					48,100	円 / 日	

参考資料（２）

						単価使用年月	2022. 2
						歩掛使用年月	2022. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2. 9 t	単位	時間	数量	1	単価
							6,275
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）			人	0.17	20,895	3,552	
軽油		1. 2号	L	5.7	127	723	
トラック [クレーン装置付]		ベーストラック 4 t 級 吊能力 2. 9 t	時間	1	2,000	2,000	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						6,275	
単価						6,275	円／時間