

令和5年1月18日（令和5年1月26日）

# 足羽川ダム付替県道4工区土工7-2改良工事

## 【工事設計書（公表資料）】

### 足羽川ダム工事事務所

---

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	足羽川ダム付替県道4工区土工7-2改良工事
工事地名	福井県今立郡池田町小畑地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年12月	12) 設 計 年 月	令和 4年11月
2) 事務所名	足羽川ダム工事事務所 工務課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号		14) 単価適用年月	2022年12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12月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	344日間 自 令和 5年 1月19日 (当初) 至 令和 5年12月28日 ( 0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	福井県	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	池田町 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	足羽川ダム	22) 処 分 費 等	0
		23) 公 告 日	令和 4年11月 4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	足羽川ダム付替県道4工区土工7-2改良工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
道路改良		式	1		142,391,139				
道路土工		式	1		11,214,809				
掘削工		式	1		7,305,098				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上1 0,000m3未満	m3	10	261.8	2,618			単-1号	
掘削	土砂 片切掘削	m3	330	1,034	341,220			単-2号	
掘削	軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3未満	m3	30	1,631	48,930			単-3号	
掘削	軟岩 片切掘削	m3	2,030	3,171	6,437,130			単-4号	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	2,400	198	475,200			単-5号	
法面整形工		式	1		691,612				
法面整形(切土部)	現場制約無 レイ質土、砂 及び砂質土、粘性土	m2	240	758.6	182,064			単-6号	
法面整形(切土部)	現場制約無 軟岩I	m2	520	979.9	509,548			単-7号	
残土処理工		式	1		3,218,099				

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道4工区土工7-2改良工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	20	198	3,960				単-8号
積込(ルース)	破碎岩 土量50,000m3未満	m3	350	245.3	85,855				単-9号
整地	残土受入れ地での処理	m3	2,700	114.7	309,690				単-10号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	340	847.6	288,184				単-11号
土砂等運搬	軟岩	m3	2,040	1,034	2,109,360				単-12号
土砂等運搬	硬岩	m3	350	1,203	421,050				単-13号
法面工		式	1		7,438,880				
法面吹付工		式	1		7,438,880				
コンクリート吹付	高炉セメント 厚15cm	m2	760	9,788	7,438,880				単-14号
法面補強工		式	1		57,801,420				
切土補強土工		式	1		57,801,420				
鉄筋挿入	SD345 D22 削孔径φ65mm	m	320	26.970	8,630,400				単-15号

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道4工区土工7-2改良工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
足場(アッカー)		空m3	10	3,379	33,790			単-16号	
鉄筋挿入(削孔同時注入)	削孔径φ60mm 削孔長2.35m	本	23	73,340	1,686,820			単-17号	
鉄筋挿入(削孔同時注入)	削孔径φ60mm 削孔長2.85m	本	69	84,450	5,827,050			単-18号	
鉄筋挿入(削孔同時注入)	削孔径φ60mm 削孔長3.85m	本	46	109,600	5,041,600			単-19号	
鉄筋挿入(削孔同時注入)	削孔径φ60mm 削孔長4.35m	本	49	121,000	5,929,000			単-20号	
鉄筋挿入(削孔同時注入)	削孔径φ60mm 削孔長4.85m	本	83	134,700	11,180,100			単-21号	
鉄筋挿入(削孔同時注入)	削孔径φ60mm 削孔長5.35m	本	45	142,000	6,390,000			単-22号	
ボ-リングマシン移設		回	34	43,710	1,486,140			単-23号	
足場(アッカー)		空m3	820	3,379	2,770,780			単-24号	
プレート設備設置・撤去	切土補強土工	箇所	1	524,300	524,300			単-25号	
軽量受圧板	620×620×50	枚	436	19,040	8,301,440			単-26号	
排水構造物工		式	1		1,859,370				

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道4工区土工7-2改良工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
作業土工		式	1		122,520				
床掘り(掘削)	軟岩	m3	30	1,631	48,930			単-27号	
床掘り	土砂	m3	5	1,858	9,290			単-28号	
埋戻し	土砂	m3	20	3,215	64,300			単-29号	
集水桝・マンホール工		式	1		52,520				
現場打ち集水桝 小段桝	現場打材 18-8-40(高 炉) 300×300×900	箇所	1	35,700	35,700			単-30号	
蓋	縞鋼板蓋 t=6mm 400× 400 溶融亜鉛メッキ	枚	1	16,820	16,820			単-31号	
排水工		式	1		1,684,330				
たて溝	鉄筋コンクリート型 240×2 40×600(ソケット付)18-8- 40(高炉)	m	17	22,590	384,030			単-32号	
たて溝蓋	縞鋼板蓋 t=6mm 600× 500 溶融亜鉛メッキ	枚	10	23,350	233,500			単-33号	
小段側溝	鉄筋コンクリート型JIS A 5 372 300B 300×300×6 00	m	56	19,050	1,066,800			単-34号	
道路付属施設工		式	1		386,720				

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道4工区土工7-2改良工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	道路改良	数量増減	金額増減	摘要
道路付属物工		式	1		386,720					
法面点検階段		m	8	48,340	386,720					単-35号
落石予防工		式	1		61,996,500					
小割除去工		式	1		61,996,500					
小割除去	中硬岩	m3	345	179,700	61,996,500					単-36号
仮設工		式	1		1,693,440					
交通管理工		式	1		1,693,440					
交通誘導警備員		人日	126	13,440	1,693,440					単-37号
直接工事費		式	1		142,391,139					
共通仮設費		式	1		15,291,000					
共通仮設費		式	1		1,309,000					
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,309,000					

# 設計内訳書

工事名	足羽川ダム付替県道4工区土工7-2改良工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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	
共通仮設費 (率計上)		式	1		13,982,000				
純工事費		式	1		157,682,139				
現場管理費		式	1		46,689,000				
工事原価		式	1		204,371,139				
一般管理費等		式	1		31,858,861				
工事価格		式	1		236,230,000				
消費税相当額		式	1		23,623,000				
工事費計		式	1		259,853,000				



# 内訳書<データ無し>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

単価使用年月  
 歩掛使用年月  
 労務調整係数

# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	261.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	1	261.8	261.8		
計						261.8		
単価						261.8	円/m3	

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	掘削	土砂 片切掘削	単位	m3	数量	1	単価	1,034
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 片切掘削	m3	1	1,034	1,034		
計						1,034		
単価						1,034	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	掘削	軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	1,631
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		軟岩 オープンカット 無し 1,000m3未満 有り(50,000m3未満) 無し	m3	1	1,631	1,631		
計						1,631		
単価						1,631	円/m3	

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	掘削	軟岩 片切掘削	単位	m3	数量	1	単価	3,171
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		軟岩 片切掘削 有り(50,000m3未満) 無し	m3	1	3,171	3,171		
計						3,171		
単価						3,171	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	198
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	m3	1	198	198		
計						198		
単価						198	円/m3	

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	法面整形(切土部)	現場制約無し ㈬質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	758.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し ㈬質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m2	1	758.6	758.6		
計						758.6		
単価						758.6	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	法面整形(切土部)	現場制約無 軟岩I	単位	m2	数量	1	単価	979.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し 軟岩I 全ての費用	m 2	1	979.9	979.9		
計						979.9		
単価						979.9	円/m2	

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	198
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	198	198		
計						198		
単価						198	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.12
							歩掛使用年月	2022.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	積込(ルーズ)	破碎岩 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	245.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルーズ)		破碎岩 土量50,000m3未満	m3	1	245.3	245.3		
計						245.3		
単価						245.3	円/m3	

							単価使用年月	2022.12
							歩掛使用年月	2022.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	114.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m3	1	114.7	114.7		
計						114.7		
単価						114.7	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	847.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 4.0km以下	m3	1	847.6	847.6		
計						847.6		
単価						847.6	円/m3	

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	土砂等運搬	軟岩	単位	m3	数量	1	単価	1,034
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 軟岩 無し 4.0km以下	m3	1	1,034	1,034		
計						1,034		
単価						1,034	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	土砂等運搬	硬岩	単位	m3	数量	1	単価	1,203
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) 硬岩 無し 4.0km以下		m3	1	1,203	1,203	
計							1,203	
単価							1,203	円/m3

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	コンクリート吹付	高炉セメント 厚15cm	単位	m2	数量	1	単価	9,788
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート吹付工		15cm 500m2以上1000m2未満 無 無		m2	1	9,788	9,788	
計							9,788	
単価							9,788	円/m2



# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	鉄筋挿入	SD345 D22 削孔径φ65mm	単位	m	数量	320	単価	26,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入工(ロックボルト工 逆巻き施工)		削孔径65mm削孔長1m以上5m以下 現場条件Ⅱ	m	320	21,300	6,816,000		
異形棒鋼ロックボルト		D22 SD345(メッキ付)	m	338	1,620	547,560		
スペーサー		D22用(電気めっき)	個	242	460	111,320		
頭部プレート		150×150×9 亜鉛メッキ	個	121	915	110,715		
ナット		D22用(めっき付)	個	121	580	70,180		
球面ワッシャー		D22用(めっき付)	個	121	430	52,030		
頭部キャップ		防錆材含む	個	121	3,130	378,730		
グラウト注入材		普通ポルトランドセメント	m3	1.48	42,350	62,678		
ボーリングマシン移設(アンカー)		標準	回	11	43,710	480,810		
計						8,630,023		
単価						26,970	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	足場(アンカー)		単位	空m3	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	足場 (アンカー)		標準					
			空 m 3	1	3,379		3,379	
	計						3,379	
	単価						3,379	円/空m3

# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	鉄筋挿入 (削孔同時注入)	削孔径φ60mm 削孔長2.35m	単位	本	数量	1	単価	73,340
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
補強材築造工	削孔径φ60mm砂質土・粘性土・礫質土 スキット型	m	1.3	15,650	20,345			
補強材築造工	削孔径φ60mm 風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩 スキット型	m	1.05	12,900	13,545			
注入材(砂質土・粘性土・礫質土)(ロス含む)	膨張性セメントミルク 24N/mm2	m3	0.004	226,200	904.8			
注入材(風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩)(ロス含む)	膨張性セメントミルク 24N/mm2	m3	0.003	113,100	339.3			
補強ハ°イプS型	D26×1000mm	本	1	5,830	5,830			
補強ハ°イプS型	D26×1500mm	本	1	9,250	9,250			
カップラー	ダグシムカップラーS型 φ46×142 亜鉛メッキ	個	1	3,530	3,530			
つば材S型		個	5	380	1,900			
補強ビットS2型	φ65	個	1	9,970	9,970			
頭部プレート	150×150×9 亜鉛メッキ	個	1	915	915			
頭部ナット	対返46 高さ30	個	1	1,500	1,500			

# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	鉄筋挿入 (削孔同時注入)	削孔径φ60mm 削孔長2.35m	単位	本	数量	1	単価	73,340
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
頭部キャップ	防錆材含む	個	1	3,130	3,130			
ヘルワッシャー	内径Φ45	個	1	1,600	1,600			
ヘルオスワッシャー	内径Φ36	個	1	580	580			
計					73,339.1			
単価					73,340		円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	鉄筋挿入 (削孔同時注入)	削孔径φ60mm 削孔長2.85m	単位	本	数量	1	単価	84,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補強材築造工		削孔径φ60mm砂質土・粘性土・礫質土 スキット型	m	1.57	15,650	24,570.5		
補強材築造工		削孔径φ60mm 風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩 スキット型	m	1.28	12,900	16,512		
注入材(砂質土・粘性土・礫質土)(ロス含む)		膨張性セメントミルク 24N/mm2	m3	0.004	226,200	904.8		
注入材(風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩)(ロス含む)		膨張性セメントミルク 24N/mm2	m3	0.004	113,100	452.4		
補強パイプS型		D26×1500mm	本	2	9,250	18,500		
カップラー		ダグシムカップラーS型 φ46×142 亜鉛メッキ	個	1	3,530	3,530		
つば材S型			個	6	380	2,280		
補強ビットS2型		φ65	個	1	9,970	9,970		
頭部プレート		150×150×9 亜鉛メッキ	個	1	915	915		
頭部ナット		対返46 高さ30	個	1	1,500	1,500		
頭部キャップ		防錆材含む	個	1	3,130	3,130		

# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	鉄筋挿入 (削孔同時注入)	削孔径φ60mm 削孔長2.85m	単位	本	数量	1	単価	84,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ベルワッシャー	内径Φ45	個	1	1,600	1,600		
	ベルオスワッシャー	内径Φ36	個	1	580	580		
	計					84,444.7		
	単価					84,450	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	鉄筋挿入(削孔同時注入)	削孔径φ60mm 削孔長3.85m	単位	本	数量	1	単価	109,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
補強材築造工	削孔径φ60mm砂質土・粘性土・礫質土 スキット型	m	2.12	15,650	33,178			
補強材築造工	削孔径φ60mm 風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩 スキット型	m	1.73	12,900	22,317			
注入材(砂質土・粘性土・礫質土)(ロス含む)	膨張性セメントミルク 24N/mm2	m3	0.006	226,200	1,357.2			
注入材(風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩)(ロス含む)	膨張性セメントミルク 24N/mm2	m3	0.005	113,100	565.5			
補強パイプS型	D26×1000mm	本	1	5,830	5,830			
補強パイプS型	D26×1500mm	本	2	9,250	18,500			
カップラー	ダグシムカップラーS型 φ46×142 亜鉛メッキ	個	2	3,530	7,060			
つば材S型		個	8	380	3,040			
補強ビットS2型	φ65	個	1	9,970	9,970			
頭部プレート	150×150×9 亜鉛メッキ	個	1	915	915			
頭部ナット	対返46 高さ30	個	1	1,500	1,500			

# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	鉄筋挿入 (削孔同時注入)	削孔径φ60mm 削孔長3.85m	単位	本	数量	1	単価	109,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	頭部キャップ	防錆材含む	個	1	3,130	3,130		
	ヘルワッシャー	内径Φ45	個	1	1,600	1,600		
	ヘルオスワッシャー	内径Φ36	個	1	580	580		
	計					109,542.7		
	単価					109,600	円/本	



# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	鉄筋挿入 (削孔同時注入)	削孔径φ60mm 削孔長4.35m	単位	本	数量	1	単価	121,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補強材築造工		削孔径φ60mm砂質土・粘性土・礫質土 スキット型	m	2.4	15,650	37,560		
補強材築造工		削孔径φ60mm 風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩 スキット型	m	1.95	12,900	25,155		
注入材(砂質土・粘性土・礫質土)(ロス含む)		膨張性セメントミルク 24N/mm2	m3	0.007	226,200	1,583.4		
注入材(風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩)(ロス含む)		膨張性セメントミルク 24N/mm2	m3	0.006	113,100	678.6		
補強パイプS型		D26×1500mm	本	3	9,250	27,750		
カップラー		ダグシムカップラーS型 φ46×142 亜鉛メッキ	個	2	3,530	7,060		
つば材S型			個	9	380	3,420		
補強ビットS2型		φ65	個	1	9,970	9,970		
頭部プレート		150×150×9 亜鉛メッキ	個	1	915	915		
頭部ナット		対返46 高さ30	個	1	1,500	1,500		
頭部キャップ		防錆材含む	個	1	3,130	3,130		

# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	鉄筋挿入(削孔同時注入)	削孔径φ60mm 削孔長4.35m	単位	本	数量	1	単価	121,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ベルワッシャー	内径Φ45	個	1	1,600	1,600		
	ベルオスワッシャー	内径Φ36	個	1	580	580		
	計					120,902		
	単価					121,000	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	鉄筋挿入 (削孔同時注入)	削孔径φ60mm 削孔長4.85m	単位	本	数量	1	単価	134,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補強材築造工		削孔径φ60mm砂質土・粘性土・礫質土 スキット型	m	2.67	15,650	41,785.5		
補強材築造工		削孔径φ60mm 風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩 スキット型	m	2.18	12,900	28,122		
注入材(砂質土・粘性土・礫質土)(ロス含む)		膨張性セメントミルク 24N/mm2	m3	0.008	226,200	1,809.6		
注入材(風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩)(ロス含む)		膨張性セメントミルク 24N/mm2	m3	0.006	113,100	678.6		
補強ハブS型		D26×1000mm	本	2	5,830	11,660		
補強ハブS型		D26×1500mm	本	2	9,250	18,500		
カップラー		ダグシムカップラーS型 φ46×142 亜鉛メッキ	個	3	3,530	10,590		
つば材S型			個	10	380	3,800		
補強ビットS2型		φ65	個	1	9,970	9,970		
頭部プレート		150×150×9 亜鉛メッキ	個	1	915	915		
頭部ナット		対返46 高さ30	個	1	1,500	1,500		

# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	鉄筋挿入 (削孔同時注入)	削孔径φ60mm 削孔長4.85m	単位	本	数量	1	単価	134,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	頭部キャップ	防錆材含む	個	1	3,130	3,130		
	ヘルワッシャー	内径Φ45	個	1	1,600	1,600		
	ヘルオスワッシャー	内径Φ36	個	1	580	580		
	計					134,640.7		
	単価					134,700	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	鉄筋挿入 (削孔同時注入)	削孔径φ60mm 削孔長5.35m	単位	本	数量	1	単価	142,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補強材築造工		削孔径φ60mm砂質土・粘性土・礫質土 スキット型	m	2.95	15,650	46,167.5		
補強材築造工		削孔径φ60mm 風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩 スキット型	m	2.4	12,900	30,960		
注入材(砂質土・粘性土・礫質土)(ロス含む)		膨張性セメントミルク 24N/mm2	m3	0.008	226,200	1,809.6		
注入材(風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩)(ロス含む)		膨張性セメントミルク 24N/mm2	m3	0.007	113,100	791.7		
補強ハ°イ°S型		D26×1000mm	本	2	5,830	11,660		
補強ハ°イ°S型		D26×1500mm	本	2	9,250	18,500		
カップラー		ダ°グ°シムカップラー-S型 φ46×142 亜鉛メッキ	個	3	3,530	10,590		
つば材S型			個	10	380	3,800		
補強ビットS2型		φ65	個	1	9,970	9,970		
頭部プレート		150×150×9 亜鉛メッキ	個	1	915	915		
頭部ナット		対返46 高さ30	個	1	1,500	1,500		

# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	鉄筋挿入 (削孔同時注入)	削孔径φ60mm 削孔長5.35m	単位	本	数量	1	単価	142,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	頭部キャップ	防錆材含む	個	1	3,130	3,130		
	ヘルワッシャー	内径Φ45	個	1	1,600	1,600		
	ヘルオスワッシャー	内径Φ36	個	1	580	580		
	計					141,973.8		
	単価					142,000	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	ボーリングマシン移設		単位	回	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ボーリングマシン移設 (アンカー)	標準	回	1	43,710	43,710		
	計					43,710		
	単価					43,710	円/回	

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	足場(アンカー)		単位	空m3	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場 (アンカー)	標準	空m3	1	3,379	3,379		
	計					3,379		
	単価					3,379	円/空m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	ﾌﾟﾗﾝﾄ設備設置・撤去	切土補強土工	単位	箇所	数量	1	単価	524,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ﾌﾟﾗﾝﾄ設置・撤去	切土補強土工	箇所	1	524,300	524,300		
	計					524,300		
	単価					524,300	円/箇所	

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	軽量受圧板	620×620×50	単位	枚	数量	1	単価	19,040
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽量受圧板設置	620×620×50	枚	1	19,040	19,040		
	計					19,040		
	単価					19,040	円/枚	



# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	床掘り(掘削)	軟岩	単位	m3	数量	1	単価	1,631
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		軟岩 オープンカット 無し 1,000m3未満 有り(50,000m3未満) 無し	m3	1	1,631	1,631		
計						1,631		
単価						1,631	円/m3	

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,858
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m3	1	1,858	1,858		
計						1,858		
単価						1,858	円/m3	

# 1 次単価表

							単価使用年月	2022.12
							歩掛使用年月	2022.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-29号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量		単価	3,215
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m3	1	3,215	3,215		
	計					3,215		
	単価					3,215	円/m3	

							単価使用年月	2022.12
							歩掛使用年月	2022.12
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-30号	現場打ち集水柵 小段柵	現場打材 18-8-40(高炉) 300×300×900	単位	箇所	数量		単価	35,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場打ち集水柵・街渠柵(本体)	18-8-40(高炉) 0.22m3を超え0.24m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	35,700	35,700		
	計					35,700		
	単価					35,700	円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	蓋	縞鋼板蓋 t=6mm 400×400 溶融亜鉛メッキ	単位	枚	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し	枚	1	16,820	16,820	
	計					16,820	
	単価					16,820	円/枚

# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	たて溝	鉄筋コンクリートU型 240×240×600(ソケット付)18-8-40(高炉)	単位	m	数量	10	単価	22,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け 無し 無し 側溝(各種) L=600mm 60kg/個以下 無し 縦排水部 無し	m	10	12,190	121,900		
型枠工		縦排水溝	m <sup>2</sup>	4	9,736	38,944		
コンクリート打設工		縦排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-40(高炉) 無し 10m <sup>3</sup> /100m <sup>2</sup> 有り	m <sup>2</sup>	10	6,340	63,400		
養生工		縦排水溝・小段排水溝	m <sup>2</sup>	10	161.2	1,612		
計						225,856		
単価						22,590	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	たて溝蓋	縞鋼板蓋 t=6mm 600×500 溶融亜鉛メッキ	単位	枚	数量	1	単価	23,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し	枚	1	20,920	20,920		
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)		30mm以上200mm未満	孔	4	543.5	2,174		
コンクリートアンカー (スリーブ打込式)		M10×80 電気亜鉛メッキ	本	4	63	252		
計						23,346		
単価						23,350	円/枚	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	小段側溝	鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600	単位	m	数量	10	単価	19,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 小段面部 無し	m	10	9,224	92,240		
型枠工		小段排水溝	m <sup>2</sup>	3.6	8,945	32,202		
コンクリート打設工		小段排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-40 (高炉) 無し 10m <sup>3</sup> /100m <sup>2</sup> 有り	m <sup>2</sup>	12	5,341	64,092		
養生工		縦排水溝・小段排水溝	m <sup>2</sup>	12	161.2	1,934.4		
	計					190,468.4		
	単価					19,050	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	法面点検階段		単位	m	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面階段設置	のり面直接施設	m	1	48,340	48,340		48,340
	計							48,340
	単価						48,340	円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	小割除去	中硬岩	単位	m3	数量	345	単価	179,700
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
小割除去工		中硬岩		m3	345	121,400	41,883,000	
ワイヤリンク		φ600 SU304 7×19 φ8mm		個	1,763	2,600	4,583,800	
連結金具		FCMB31-08		個	4,140	1,250	5,175,000	
アンカーピン		FCD450 HDZ35		本	204	2,700	550,800	
ショートアンカー SA600		FCD450 HDZ35		本	256	12,300	3,148,800	
深層アンカー		L=1.75		本	77	86,100	6,629,700	
計							61,971,100	
単価							179,700	円/m3



# 1次単価表

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
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	13,440	13,440			13,440
計					13,440			
単価					13,440	円/人日		

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.12	
						歩掛使用年月	2022.12	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
	コンクリート吹付工	15cm 500m2以上1000m2未満 無 無	単位	m <sup>2</sup>	数量	1	単価	9,788
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面工 (コンクリート吹付)	厚15cm	m <sup>2</sup>	1	9,788.94	9,788		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					9,788		
	単価					9,788	円/m <sup>2</sup>	

						単価使用年月	2022.12	
						歩掛使用年月	2022.12	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
	グラウト注入材	普通ポルトランドセメント	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価	42,350
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	グラウト注入材	普通ポルトランドセメント	m <sup>3</sup>	1.4	30,250	42,350		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					42,350		
	単価					42,350	円/m <sup>3</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補強材築造工	削孔径Φ60mm砂質土・粘性土・礫質土 スキッド型	単位	m	数量	10	単価 15,650
土木一般世話役		人	0.71	24,885	17,668	
特殊作業員		人	0.71	22,470	15,953	
普通作業員		人	1.42	18,900	26,838	
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	スキッド型 55kW級	日	0.6	77,000	46,200	
シャックロッド	Φ60mm用	個	0.04	77,000	3,080	
クリーニングアダプタ	Φ60mm用	個	0.03	128,000	3,840	
ウォータースイベル	Φ60mm用 二重管用	個	0.02	144,000	2,880	
レジュサ	Φ60mm用	個	0.03	43,500	1,305	
諸雑費 (率) 19%		式	1		20,265	
諸雑費 (率+まるめ) 23%		式	1		18,471	
計					156,500	

参考資料 ( 1 )

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

補強材築造工	削孔径Φ60mm砂質土・粘性土・礫質土 スキット型	単位	m	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
					10		15,650
単価					15,650	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補強材築造工	削孔径Φ60mm 風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩 スキッド型	単位	m	数量	10	12,900
土木一般世話役		人	0.5	24,885	12,442	
特殊作業員		人	0.5	22,470	11,235	
普通作業員		人	1	18,900	18,900	
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	スキッド型 55kW級	日	0.5	77,000	38,500	
シャックロッド*	Φ60mm用	個	0.06	77,000	4,620	
クリーニングアダプタ	Φ60mm用	個	0.05	128,000	6,400	
ウォータースイベル	Φ60mm用 二重管用	個	0.03	144,000	4,320	
レジュマ	Φ60mm用	個	0.04	43,500	1,740	
諸雑費 (率) 20%		式	1		16,215	
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		14,628	
計					129,000	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

補強材築造工	削孔径Φ60mm 風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩 スキット型	単位	m	数量	10	単価	12,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価					12,900	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. 12 2022. 12 1.000-00-00-2-0
	注入材(砂質土・粘性土・礫質土) (ロス含む)	膨張性セメントミルク 24N/mm2	単位	m3	数量	1	単価 226,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
注入材(砂質土・粘性土・礫質土) (ロス含む)		膨張性セメントミルク 24N/mm2	m3	5	45,230	226,150	
諸雑費 (まるめ)			式	1		50	
計						226,200	
単価						226,200	円/m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 12 2022. 12 1.000-00-00-2-0
	注入材(風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩) (ロス含む)	膨張性セメントミルク 24N/mm2	単位	m3	数量	1	単価 113,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
注入材(風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩) (ロス含む)		膨張性セメントミルク 24N/mm2	m3	2.5	45,230	113,075	
諸雑費 (まるめ)			式	1		25	
計						113,100	
単価						113,100	円/m3

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補強材築造工	削孔径Φ60mm砂質土・粘性土・礫質土 スキッド型	単位	m	数量	10	単価 15,650
土木一般世話役		人	0.71	24,885	17,668	
特殊作業員		人	0.71	22,470	15,953	
普通作業員		人	1.42	18,900	26,838	
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	スキッド型 55kW級	日	0.6	77,000	46,200	
ジャンクロット	Φ60mm用	個	0.04	77,000	3,080	
クリーニングアダプタ	Φ60mm用	個	0.03	128,000	3,840	
ウォータースィベル	Φ60mm用 二重管用	個	0.02	144,000	2,880	
レジュマ	Φ60mm用	個	0.03	43,500	1,305	
諸雑費 (率) 19%		式	1		20,265	
諸雑費 (率+まるめ) 23%		式	1		18,471	
計					156,500	



# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	補強材築造工	削孔径Φ60mm砂質土・粘性土・礫質土 スキット型	単位	m	数量	10	単価	15,650
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単価					15,650	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補強材築造工	削孔径Φ60mm 風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩 スキッド型	単位	m	数量	10	単価 12,900
土木一般世話役		人	0.5	24,885	12,442	
特殊作業員		人	0.5	22,470	11,235	
普通作業員		人	1	18,900	18,900	
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	スキッド型 55kW級	日	0.5	77,000	38,500	
シャंकロット*	Φ60mm用	個	0.06	77,000	4,620	
クリーニングアダプタ	Φ60mm用	個	0.05	128,000	6,400	
ウォータースィベル	Φ60mm用 二重管用	個	0.03	144,000	4,320	
レジューサ	Φ60mm用	個	0.04	43,500	1,740	
諸雑費 (率) 20%		式	1		16,215	
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		14,628	
計					129,000	

## 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

補強材築造工	削孔径Φ60mm 風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩 スキット型	単位	m	数量	10	単価	12,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価					12,900	円/m	

## 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	注入材(風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩) (ロス含む)	膨張性セメントミルク 24N/mm2	単位	m3	数量	1	単価	113,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	注入材(風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩) (ロス含む)	膨張性セメントミルク 24N/mm2	m3	2.5	45,230	113,075		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		25		
	計					113,100		
	単価					113,100	円/m3	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補強材築造工	削孔径Φ60mm砂質土・粘性土・礫質土 スキッド型	単位	m	数量	10	単価 15,650
土木一般世話役		人	0.71	24,885	17,668	
特殊作業員		人	0.71	22,470	15,953	
普通作業員		人	1.42	18,900	26,838	
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	スキッド型 55kW級	日	0.6	77,000	46,200	
シャックロット	Φ60mm用	個	0.04	77,000	3,080	
クリーニングアダプタ	Φ60mm用	個	0.03	128,000	3,840	
ウォータースィベル	Φ60mm用 二重管用	個	0.02	144,000	2,880	
レジューサ	Φ60mm用	個	0.03	43,500	1,305	
諸雑費 (率) 19%		式	1		20,265	
諸雑費 (率+まるめ) 23%		式	1		18,471	
計					156,500	

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	補強材築造工	削孔径Φ60mm砂質土・粘性土・礫質土 スキット型	単位	m	数量	10	単価	15,650
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単価					15,650	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補強材築造工	削孔径Φ60mm 風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩 スキッド型	単位	m	数量	10	単価 12,900
土木一般世話役		人	0.5	24,885	12,442	
特殊作業員		人	0.5	22,470	11,235	
普通作業員		人	1	18,900	18,900	
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	スキッド型 55kW級	日	0.5	77,000	38,500	
シャंकロット*	Φ60mm用	個	0.06	77,000	4,620	
クリーニングアダプタ	Φ60mm用	個	0.05	128,000	6,400	
ウォータースィベル	Φ60mm用 二重管用	個	0.03	144,000	4,320	
レジューサ	Φ60mm用	個	0.04	43,500	1,740	
諸雑費 (率) 20%		式	1		16,215	
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		14,628	
計					129,000	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補強材築造工	削孔径Φ60mm 風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩 スキット型	単位	m	数量	10	12,900
単価					12,900	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. 12 2022. 12 1.000-00-00-2-0
	注入材(砂質土・粘性土・礫質土) (ロス含む)	膨張性セメントミルク 24N/mm2	単位	m3	数量	1	単価 226,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
注入材(砂質土・粘性土・礫質土) (ロス含む)		膨張性セメントミルク 24N/mm2	m3	5	45,230	226,150	
諸雑費 (まるめ)			式	1		50	
計						226,200	
単価						226,200	円/m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 12 2022. 12 1.000-00-00-2-0
	注入材(風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩) (ロス含む)	膨張性セメントミルク 24N/mm2	単位	m3	数量	1	単価 113,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
注入材(風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩) (ロス含む)		膨張性セメントミルク 24N/mm2	m3	2.5	45,230	113,075	
諸雑費 (まるめ)			式	1		25	
計						113,100	
単価						113,100	円/m3

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補強材築造工	削孔径Φ60mm砂質土・粘性土・礫質土 スキッド型	単位	m	数量	10	単価 15,650
土木一般世話役		人	0.71	24,885	17,668	
特殊作業員		人	0.71	22,470	15,953	
普通作業員		人	1.42	18,900	26,838	
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	スキッド型 55kW級	日	0.6	77,000	46,200	
シャックロット	Φ60mm用	個	0.04	77,000	3,080	
クリーニングアダプタ	Φ60mm用	個	0.03	128,000	3,840	
ウォータースィベル	Φ60mm用 二重管用	個	0.02	144,000	2,880	
レジューサ	Φ60mm用	個	0.03	43,500	1,305	
諸雑費 (率) 19%		式	1		20,265	
諸雑費 (率+まるめ) 23%		式	1		18,471	
計					156,500	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補強材築造工	削孔径Φ60mm砂質土・粘性土・礫質土 スキット型	単位	m	数量	10	単価 15,650
単価					15,650	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補強材築造工	削孔径Φ60mm 風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩 スキッド型	単位	m	数量	10	単価 12,900
土木一般世話役		人	0.5	24,885	12,442	
特殊作業員		人	0.5	22,470	11,235	
普通作業員		人	1	18,900	18,900	
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	スキッド型 55kW級	日	0.5	77,000	38,500	
シャンクロット*	Φ60mm用	個	0.06	77,000	4,620	
クリーニングアダプタ	Φ60mm用	個	0.05	128,000	6,400	
ウォータースィベル	Φ60mm用 二重管用	個	0.03	144,000	4,320	
レジュサ	Φ60mm用	個	0.04	43,500	1,740	
諸雑費 (率) 20%		式	1		16,215	
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		14,628	
計					129,000	

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

補強材築造工	削孔径Φ60mm 風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩 スキット型	単位	m	数量	単価	金額	単価	12,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
単価						12,900	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. 12 2022. 12 1.000-00-00-2-0
	注入材(砂質土・粘性土・礫質土) (ロス含む)	膨張性セメントミルク 24N/mm2	単位	m3	数量	1	単価 226,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
注入材(砂質土・粘性土・礫質土) (ロス含む)		膨張性セメントミルク 24N/mm2	m3	5	45,230	226,150	
諸雑費 (まるめ)			式	1		50	
計						226,200	
単価						226,200	円/m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 12 2022. 12 1.000-00-00-2-0
	注入材(風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩) (ロス含む)	膨張性セメントミルク 24N/mm2	単位	m3	数量	1	単価 113,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
注入材(風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩) (ロス含む)		膨張性セメントミルク 24N/mm2	m3	2.5	45,230	113,075	
諸雑費 (まるめ)			式	1		25	
計						113,100	
単価						113,100	円/m3

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補強材築造工	削孔径Φ60mm砂質土・粘性土・礫質土 スキッド型	単位	m	数量	10	単価 15,650
土木一般世話役		人	0.71	24,885	17,668	
特殊作業員		人	0.71	22,470	15,953	
普通作業員		人	1.42	18,900	26,838	
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	スキッド型 55kW級	日	0.6	77,000	46,200	
シャックロット	Φ60mm用	個	0.04	77,000	3,080	
クリーニングアダプタ	Φ60mm用	個	0.03	128,000	3,840	
ウォータースイベル	Φ60mm用 二重管用	個	0.02	144,000	2,880	
レジュサ	Φ60mm用	個	0.03	43,500	1,305	
諸雑費 (率) 19%		式	1		20,265	
諸雑費 (率+まるめ) 23%		式	1		18,471	
計					156,500	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	補強材築造工	削孔径Φ60mm砂質土・粘性土・礫質土 スキット型	単位	m	数量	10	単価	15,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単価					15,650	円/m	



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補強材築造工	削孔径Φ60mm 風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩 スキッド型	単位	m	数量	10	単価 12,900
土木一般世話役		人	0.5	24,885	12,442	
特殊作業員		人	0.5	22,470	11,235	
普通作業員		人	1	18,900	18,900	
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	スキッド型 55kW級	日	0.5	77,000	38,500	
シャंकロット*	Φ60mm用	個	0.06	77,000	4,620	
クリーニングアダプタ	Φ60mm用	個	0.05	128,000	6,400	
ウォータースィベル	Φ60mm用 二重管用	個	0.03	144,000	4,320	
レジューサ	Φ60mm用	個	0.04	43,500	1,740	
諸雑費 (率) 20%		式	1		16,215	
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		14,628	
計					129,000	





# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補強材築造工	削孔径Φ60mm砂質土・粘性土・礫質土 スキッド型	単位	m	数量	10	単価 15,650
土木一般世話役		人	0.71	24,885	17,668	
特殊作業員		人	0.71	22,470	15,953	
普通作業員		人	1.42	18,900	26,838	
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	スキッド型 55kW級	日	0.6	77,000	46,200	
シャックロット	Φ60mm用	個	0.04	77,000	3,080	
クリーニングアダプタ	Φ60mm用	個	0.03	128,000	3,840	
ウォータースィベル	Φ60mm用 二重管用	個	0.02	144,000	2,880	
レジュサ	Φ60mm用	個	0.03	43,500	1,305	
諸雑費 (率) 19%		式	1		20,265	
諸雑費 (率+まるめ) 23%		式	1		18,471	
計					156,500	



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補強材築造工	削孔径Φ60mm 風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩 スキッド型	単位	m	数量	10	単価 12,900
土木一般世話役		人	0.5	24,885	12,442	
特殊作業員		人	0.5	22,470	11,235	
普通作業員		人	1	18,900	18,900	
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	スキッド型 55kW級	日	0.5	77,000	38,500	
シャックロッド*	Φ60mm用	個	0.06	77,000	4,620	
クリーニングアダプタ	Φ60mm用	個	0.05	128,000	6,400	
ウォータースィベル	Φ60mm用 二重管用	個	0.03	144,000	4,320	
レジュサ	Φ60mm用	個	0.04	43,500	1,740	
諸雑費 (率) 20%		式	1		16,215	
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		14,628	
計					129,000	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

補強材築造工	削孔径Φ60mm 風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩 スキット型	単位	m	数量	単価	金額	単価	12,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
単価						12,900	円/m	

## 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	注入材(風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩) (ロス含む)	膨張性セメントミルク 24N/mm2	単位	m3	数量	1	単価 113,100
	注入材(風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩) (ロス含む)	膨張性セメントミルク 24N/mm2	単位	m3	数量	金額	
				2.5	45,230	113,075	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		25	
	計					113,100	
	単価					113,100	円/m3



# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	プラント設置・撤去	切土補強土工	単位	箇所	数量	1	単価	524,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	3	24,885	74,655		
	特殊作業員		人	3	22,470	67,410		
	普通作業員		人	9	18,900	170,100		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	3	41,600	124,800		
	諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		87,335		
	計					524,300		
	単価					524,300	円/箇所	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	軽量受圧板設置	620×620×50	単位	枚	数量	10	単価	19,040
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.25	24,885	6,221			
法面工		人	0.5	25,410	12,705			
普通作業員		人	0.5	18,900	9,450			
材料費（枚）		枚	10	16,200	162,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		24			
計					190,400			
単価					19,040	円／枚		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価	16,820
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製	40kg以下 昼 無	枚	100	313	31,300		
縞鋼板蓋	t=6mm 400×400 溶融亜鉛メッキ	枚	100	16,500	1,650,000		
諸雑費（まるめ）		式	1		700		
計					1,682,000		
単価					16,820	円/枚	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	U型側溝	据付け 無し 無し 側溝(各種) L=600mm 60kg/個以下 無し 縦排水部 無し	単位	m	数量	10	単価	12,190
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝	L 6 0 0 6 0 k g 以下 昼 無	m	10	4,313.99	43,139			
プレキャストU型側溝	240×240×600(ソケット付) L=600mm	個	16.5	4,770	78,705			
諸雑費(まるめ)		式	1		56			
計					121,900			
単価					12,190		円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	型枠工	縦排水溝	単位	m <sup>2</sup>	数量	10	単価	9,736
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.2	24,885	29,862		
	型わく工		人	1.6	24,570	39,312		
	普通作業員		人	1.2	18,900	22,680		
	諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		5,506		
	計					97,360		
	単価					9,736	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	コンクリート打設工	縦排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-40（高炉）無し 10m3/100m2 有り	単位	m <sup>2</sup>	数量	単価	金額	単価	6,340
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	2.5	24,885	62,212				
特殊作業員		人	2.1	22,470	47,187				
普通作業員		人	5.8	18,900	109,620				
生コンクリート 高炉	18-8-40	m <sup>3</sup>	12.1	17,100	206,910				
バックホウ（クローラ）標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2011年 山積0.8m <sup>3</sup> 吊能力2.9t	時間	16.5	12,480	205,920				
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		2,151				
計					634,000				
単価					6,340	円/m <sup>2</sup>			

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	養生工	縦排水溝・小段排水溝	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	161.2
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.21	24,885	5,225		
	普通作業員		人	0.56	18,900	10,584		
	諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1		311		
	計					16,120		
	単価					161.2	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価	20,920
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
蓋版コンクリート・鋼製	40kg以下 昼 無	枚	100	313	31,300			
縞鋼板蓋	t=6mm 500×600 溶融亜鉛メッキ	枚	100	20,600	2,060,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		700			
計					2,092,000			
単価					20,920	円/枚		



# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 小段面部 無し	単位	m	数量	10	単価	9,224
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝	L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	5,692.51	56,925			
鉄筋コンクリートU形	3 0 0 B 3 0 0 × 3 0 0 × 6 0 0	個	16.5	2,140	35,310			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					92,240			
単価					9,224	円/m		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

型枠工	小段排水溝	単位	m <sup>2</sup>	数量	10	単価	8,945
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.9	24,885	22,396		
型わく工		人	1.6	24,570	39,312		
普通作業員		人	1.2	18,900	22,680		
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		5,062		
計					89,450		
単価					8,945	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート打設工	小段排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-40 (高炉) 無し 10m3/100m2 有り	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価 5,341
土木一般世話役		人	1.8	24,885	44,793	
特殊作業員		人	2.1	22,470	47,187	
普通作業員		人	3.5	18,900	66,150	
生コンクリート 高炉	18-8-40	m <sup>3</sup>	12.1	17,100	206,910	
バックホウ (クローラ) 標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2011年 山積0.8m <sup>3</sup> 吊能力2.9t	時間	13.3	12,480	165,984	
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		3,076	
計					534,100	
単価					5,341	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

法面階段設置	のり面直接施設	単位	m	数量	10	単価	48,340
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工		人	12	25,410	304,920		
のり面階段	再生プラスチック製 B=600	枚	26	4,320	112,320		
再生プラスチック角杭	50×50×750	本	2	750	1,500		
メッキ鋼棒	φ10×500	本	52	540	28,080		
諸雑費 (率+まるめ) 12%		式	1		36,580		
計					483,400		
単価					48,340	円/m	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	小割除去工	中硬岩	単位	m3	数量	1	単価	121,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.74	24,885	18,414		
	法面工		人	0.57	25,410	14,483		
	普通作業員		人	1.04	18,900	19,656		
	さく岩工		人	1	26,250	26,250		
	さく岩機（コンクリートブレーカ）	20kg級	日	0.53	269	142		
	空気圧縮機〔可搬式・エンジン駆動・スクリュ型〕	排ガス型（第1次）10.5～11.0m3/min	日	0.51	9,480	4,834		
	諸雑費（率+まるめ） 45%		式	1		37,621		
	計					121,400		
	単価					121,400	円/m3	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
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		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	13,440	13,440		13,440
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					13,440		
単価					13,440	円/人日	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	注入材(砂質土・粘性土・礫質土)(ロを含む)	膨張性セメントミルク 24N/mm <sup>2</sup>	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価	45,230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
セメント		早強ポルトランド 25kg袋入	t	1.1	26,600	29,260		
混和材		膨張材	kg	100	130	13,000		
混和剤		減水剤	kg	11	270	2,970		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						45,230		
単価						45,230	円/m <sup>3</sup>	



## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	注入材(風化岩・軟岩・中硬岩・硬岩) (ロスを含む)	膨張性セメントミルク 24N/mm <sup>2</sup>	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価	45,230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
セメント		早強ポルトランド 25kg袋入	t	1.1	26,600	29,260		
混和材		膨張材	kg	100	130	13,000		
混和剤		減水剤	kg	11	270	2,970		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						45,230		
単価						45,230	円/m <sup>3</sup>	

## 参考資料（2）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	材料費（枚）		単位	枚	数量		1	単価	16,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額			摘要
	軽量受圧板	620×620×50	枚	1	16,200	16,200			
	計					16,200			
	単価					16,200		円／枚	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
バックホウ（クローラ）標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2011年 山積0.8m3 吊能力2.9t					1		12,480
運転手（特殊）		人	0.16		22,155	3,544		
軽油	1.2号	L	18		137	2,466		
バックホウ（クローラ）標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2011年 山積0.8m3 吊能力2.9t	時間	1		6,470	6,470		
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						12,480		
単価						12,480	円/時間	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022. 12
歩掛使用年月	2022. 12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	さく岩機（コンクリートブレーカ）	20kg級	日	1	269	269	
	さく岩機（コンクリートブレーカ）	20kg級	日	1	269	269	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					269	
	単価					269	円/日

## 参考資料（２）

単価使用年月	2022.12
歩掛使用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	排ガス型 (第1次) 10.5~11.0m <sup>3</sup> /min	単位	日	数量	1	単価	9,480
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1.2号	L	0	137	0			
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	排ガス型 (第1次) 10.5~11.0m <sup>3</sup> /min	日	1	9,480	9,480			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					9,480			
単価					9,480	円/日		