

令和3年3月29日（令和3年6月1日）

洲本バイパス宇山地区切土工事

【工事設計書（公表資料）】

兵庫国道事務所

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	洲本バイパス宇山地区切土工事
工事地名	兵庫県洲本市宇山二丁目地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 2月
2) 事務所名	兵庫国道事務所 工務第一課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5321010016	1 4) 単価適用年月	2021年 3月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2021年 3月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	270日間 自 令和 3年 4月 1日 (当初) 至 令和 3年12月26日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	淡路市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	洲本バイパス	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 3年 2月 4日
		2 4) 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	洲本バイパス宇山地区切土工事 (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		102,665,995				
道路土工		式	1		77,956,355				
掘削工		式	1		54,483,840				
掘削	軟岩 オープンカット 障害無し 1,000m3以上5,000m3未満	m3	1,620	1,132	1,833,840			単-1号	
掘削	中硬岩 割岩	m3	2,700	19,500	52,650,000			単-2号	
掘削工(ICT)		式	1		2,185,960				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	3,700	339.6	1,256,520			単-3号	
掘削	土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	3,700	251.2	929,440			単-4号	
法面整形工		式	1		1,100,160				
法面整形(切土部)	現場制約有 軟岩I、軟岩II、中硬岩、硬岩	m2	360	3,056	1,100,160			単-5号	
法面整形工(ICT)		式	1		703,845				
法面整形(切土部)(ICT)	埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	650	790.5	513,825			単-6号	

設計内訳書

工事名	洲本バイパス宇山地区切土工事 (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	
法面整形(切土部)(ICT)	軟岩I	m2	200	950.1	190,020			単-7号	
残土処理工		式	1		19,482,550				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	3,000	676.5	2,029,500			単-8号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	4,420	1,613	7,129,460			単-9号	
土砂等運搬	軟岩	m3	1,620	1,968	3,188,160			単-10号	
土砂等運搬	中硬岩	m3	2,700	2,294	6,193,800			単-11号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	1,600	190.1	304,160			単-12号	
積込(ルース)	破碎岩 土量50,000m3未満	m3	2,700	236.1	637,470			単-13号	
法面工		式	1		19,056,200				
植生工		式	1		1,963,830				
植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工 250m2以上500m2未満	m2	230	4,191	963,930			単-14号	
植生基材吹付	5cm 植生基材吹付工 250m2以上500m2未満	m2	140	5,269	737,660			単-15号	

設計内訳書

工事名	洲本バイパス宇山地区切土工事 (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	
植生基材吹付	7cm 植生基材吹付工 2 50m2以上500m2未満	m2	40	6,556	262,240			単-16号	
法面吹付工		式	1		3,050,030				
コンクリート吹付	高炉セメント 厚10cm	m2	445	6,854	3,050,030			単-17号	
法枠工		式	1		9,046,600				
吹付枠	梁断面300×300mm 枠 間隔2.0m×2.0m	m2	160	17,140	2,742,400			単-18号	
吹付枠	梁断面300×300mm 枠 間隔1.5m×1.5m	m2	285	22,120	6,304,200			単-19号	
削孔同時注入工		式	1		4,995,740				
鉄筋挿入	L=2.0m/本 削孔径φ60 削孔長1.6m	本	16	54,080	865,280			単-20号	
鉄筋挿入	L=2.5m/本 削孔径φ60 削孔長2.1m	本	18	55,360	996,480			単-21号	
鉄筋挿入	L=3.0m/本 削孔径φ60 削孔長2.6m	本	9	61,680	555,120			単-22号	
鉄筋挿入	L=3.5m/本 削孔径φ60 削孔長3.1m	本	10	61,620	616,200			単-23号	
鉄筋挿入	L=4.5m/本 削孔径φ60 削孔長4.1m	本	8	75,060	600,480			単-24号	

設計内訳書

工事名	洲本バイパス宇山地区切土工事 (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	
鉄筋挿入	L=5.5m/本 削孔径φ60 削孔長5.1m	本	6	90,630	543,780			単-25号	
鉄筋挿入	L=6.0m/本 削孔径φ60 削孔長5.6m	本	3	97,400	292,200			単-26号	
プラント設備		箇所	1	526,200	526,200			単-27号	
仮設工		式	1		5,653,440				
交通管理工		式	1		5,653,440				
交通誘導警備員		人日	468	12,080	5,653,440			単-28号	
直接工事費		式	1		102,665,995				
共通仮設費		式	1		14,582,111				
共通仮設費		式	1		2,098,111				
運搬費		式	1		358,800				
重建設機械分解組立輸送費		回	1	358,800	358,800			単-29号	
技術管理費		式	1		733,311				

設計内訳書

工事名	洲本バイパス宇山地区切土工事 (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
土質等試験費		式	1		113,460				内-1号
保守管理(ICT)		式	1		21,851				内-2号
システム初期費(ICT)		式	1		598,000				内-3号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,006,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		12,484,000				
純工事費		式	1		117,248,106				
現場管理費		式	1		38,838,000				
工事原価		式	1		156,086,106				
一般管理費等		式	1		22,703,894				
工事価格		式	1		178,790,000				
消費税相当額		式	1		17,879,000				
工事費計		式	1		196,669,000				

一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 2号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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
掘削 (ICT) 保守点検	土砂 オープンカット 無し 5,000m3以上10,000m3未満 3700m3	式	1		15,072			
法面整形 (ICT) 保守点検	切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 650m2	式	1		4,984			
法面整形 (ICT) 保守点検	切土部 軟岩I 200m2	式	1		1,795			
合 計					21,851			

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	掘削	軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3以上5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	1,132
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以上5,000m3未満 有り(50,000m3未満) 無し	m3	1	1,132	1,132		
計						1,132		
単価						1,132	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	掘削	中硬岩 割岩	単位	m3	数量	1	単価	19,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
割岩		1次破碎 中硬岩	m3	1	16,900	16,900		
大型ブレイカ		2次破碎 中硬岩	m3	1	2,600	2,600		
計						19,500		
単価						19,500	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	339.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削(ICT)		土砂 オープンカット 無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	1	339.6	339.6		
計						339.6		
単価						339.6	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4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	251.2
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	251.2	251.2		
計						251.2		
単価						251.2	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	法面整形(切土部)	現場制約有 軟岩I、軟岩II、中硬岩、硬岩	単位	m2	数量	1	単価	3,056
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面整形	切土部 有り 軟岩I、軟岩II、中硬岩、硬岩	m 2	1	3,056	3,056		
	計					3,056		
	単価					3,056	円/m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	法面整形(切土部)(ICT)	ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	790.5
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面整形 (ICT)	切土部 ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	790.5	790.5		
	計					790.5		
	単価					790.5	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	法面整形(切土部)(ICT)	軟岩I	単位	m2	数量	1	単価	950.1
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面整形 (ICT)	切土部 軟岩I	m 2	1	950.1	950.1		
	計					950.1		
	単価					950.1	円/m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8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	676.5
	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) 有り 3.0km以下	m 3	1	676.5	676.5		
	計					676.5		
	単価					676.5	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9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	1,613
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) 有り 11.0km以下	m 3	1	1,613	1,613		
計						1,613		
単価						1,613	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	土砂等運搬	軟岩	単位	m3	数量	1	単価	1,968
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 有り 11.0km以下	m 3	1	1,968	1,968		
計						1,968		
単価						1,968	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	土砂等運搬	中硬岩	単位	m3	数量	1	単価	2,294
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 有り 11.0km以下	m3	1	2,294	2,294		
計						2,294		
単価						2,294	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	190.1
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	190.1	190.1		
計						190.1		
単価						190.1	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	積込(ルーズ)	破碎岩 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	236.1
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	m 3	1	236.1	236.1		
計						236.1		
単価						236.1	円/m3	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工 250m2以上500m2未満	単位	m2	数量	1	単価	4,191
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械播種施工による植生工		植生基材吹付工 3cm 250m2以上500m2未満 無 無 無	m 2	1	4,191	4,191		
計						4,191		
単価						4,191	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	植生基材吹付	5cm 植生基材吹付工 250m2以上500m2未満	単位	m2	数量	1	単価	5,269
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械播種施工による植生工		植生基材吹付工 5cm 250m2以上500m2未満 無 無 無	m 2	1	5,269	5,269		
計						5,269		
単価						5,269	円/m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	植生基材吹付	7cm 植生基材吹付工 250m2以上500m2未満	単位	m2	数量	1	単価	6,556
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械播種施工による植生工		植生基材吹付工 7cm 250m2以上500m2未満 無 無 無	m 2	1	6,556	6,556		
計						6,556		
単価						6,556	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	コンクリート吹付	高炉セメント 厚10cm	単位	m2	数量	1	単価	6,854
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート吹付工		10cm 250m2以上500m2未満 無 無	m 2	1	6,854	6,854		
計						6,854		
単価						6,854	円/m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	吹付枠	梁断面300×300mm 枠間隔2.0m×2.0m	単位	m2	数量	160	単価	17,140
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吹付枠工 [市場単価]		梁断面 300×300 500m以上(標準) 無	m	184	14,900	2,741,600		
計						2,741,600		
単価						17,140	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	鉄筋挿入	L=2.0m/本 削孔径φ60 削孔長1.6m	単位	本	数量	16	単価	54,080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補強材築造工		削孔径φ60 軟岩Ⅱ クローラ型 300m未満	m	11.2	13,900	155,680		
補強材築造工		削孔径φ60 中硬岩 クローラ型 300m未満	m	14.4	16,990	244,656		
補強ハ ^イ ブ		ダ ^グ シムハ ^イ ブ S型 D26×1000mm 亜鉛メッキ	本	32	4,860	155,520		
カッ ^ラ ー		ダ ^グ シムカッ ^ラ ーS型 φ46×142 亜鉛メッキ	個	16	2,940	47,040		
ツバ ^材		S型	個	64	310	19,840		
削孔ピ ^{ット}		ダ ^グ シムピ ^{ット} S2型 φ65	個	16	8,340	133,440		
頭部ブ ^{レート}		150×150×9 亜鉛メッキ	枚	16	765	12,240		
頭部ナ ^{ット}		D26用 亜鉛メッキ (対辺幅46mm 高さ30mm)	個	16	1,180	18,880		
ハ ^ェ ルキャ ^{ップ}		φ100(防錆材含む)	個	16	2,700	43,200		
ハ ^ェ ルワッ ^{シャー}		内径φ45.0	個	16	1,300	20,800		
ハ ^ェ ルオスワッ ^{シャー}		内径φ36.0	個	16	490	7,840		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	鉄筋挿入	L=2.0m/本 削孔径φ60 削孔長1.6m	単位	本	数量	金額	単価	摘要
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
注入材	膨張セメントミルク	m3	0.18	33,550	6,039			
計					865,175			
単価					54,080		円/本	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	鉄筋挿入	L=2.5m/本 削孔径φ60 削孔長2.1m	単位	本	数量	単価	金額	単価	55,360
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
補強材築造工		削孔径φ60砂質土・粘性土・レキ質土 クロー型 300m未満	m	12.6	6,667	84,004.2			
補強材築造工		削孔径φ60 風化岩・軟岩Ⅰ クロー型 300m未満	m	23.4	11,030	258,102			
補強材築造工		削孔径φ60 軟岩Ⅱ クロー型 300m未満	m	1.8	13,900	25,020			
補強ハ°イ°		ダ°グ°シムハ°イ° S型 D26×1000mm 亜鉛メッキ	本	18	4,860	87,480			
補強ハ°イ°		ダ°グ°シムハ°イ° S型 D26×1500mm 亜鉛メッキ	本	18	7,710	138,780			
カッ°ラー		ダ°グ°シムカッ°ラー-S型 φ46×142 亜鉛メッキ	個	18	2,940	52,920			
ツハ°材		S型	個	90	310	27,900			
削孔ビ°ット		ダ°グ°シムビ°ットS2型 φ65	個	18	8,340	150,120			
頭部プレート		150×150×9 亜鉛メッキ	枚	18	765	13,770			
頭部ナット		D26用 亜鉛メッキ (対辺幅46mm 高さ30mm)	個	28	1,180	33,040			
ハ°ルキャップ		φ100(防錆材含む)	個	18	2,700	48,600			

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	鉄筋挿入	L=2.5m/本 削孔径φ60 削孔長2.1m	単位	本	数量	18	単価	55,360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ベルワッシャー	内径φ45.0	個	18	1,300	23,400		
	ベルオスワッシャー	内径φ36.0	個	18	490	8,820		
	支圧プレート	250×250×9 亜鉛メッキ	枚	10	3,230	32,300		
	注入材	膨張セメントミルク	m3	0.36	33,550	12,078		
	計					996,334.2		
	単価					55,360	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	鉄筋挿入	L=3.0m/本 削孔径φ60 削孔長2.6m	単位	本	数量	9	単価	61,680
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補強材築造工		削孔径φ60砂質土・粘性土・レキ質土 クロー型 300m未満	m	15.3	6,667	102,005.1		
補強材築造工		削孔径φ60 風化岩・軟岩 I クロー型 300m未満	m	8.1	11,030	89,343		
補強ハ ^イ ブ		ダ ^グ シムハ ^イ ブ S型 D26×1500mm 亜鉛メッキ	本	18	7,710	138,780		
カッ ^ラ ー		ダ ^グ シムカッ ^ラ ーS型 φ46×142 亜鉛メッキ	個	9	2,940	26,460		
ツバ ^材		S型	個	54	310	16,740		
削孔ピ ^{ット}		ダ ^グ シムピ ^{ット} S2型 φ65	個	9	8,340	75,060		
頭部ブ ^{レート}		150×150×9 亜鉛メッキ	枚	9	765	6,885		
頭部ナ ^{ット}		D26用 亜鉛メッキ (対辺幅46mm 高さ30mm)	個	18	1,180	21,240		
ハ ^ェ ルキャ ^{ップ}		φ100(防錆材含む)	個	9	2,700	24,300		
ハ ^ェ ルワッ ^{シャー}		内径φ45.0	個	9	1,300	11,700		
ハ ^ェ ルオスワッ ^{シャー}		内径φ36.0	個	9	490	4,410		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	鉄筋挿入	L=3.0m/本 削孔径φ60 削孔長2.6m	単位	本	数量	9	単価	61,680
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支圧プレート	250×250×9 亜鉛メッキ	枚	9	3,230	29,070		
	注入材	膨張セメントミルク	m3	0.27	33,550	9,058.5		
	計					555,051.6		
	単価					61,680	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	鉄筋挿入	L=3.5m/本 削孔径φ60 削孔長3.1m	単位	本	数量	10	単価	61,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補強材築造工		削孔径φ60砂質土・粘性土・レキ質土 クローラ型 300m未満	m	31	6,667	206,677		
補強ハ [°] イ [°]		ダ [°] グシムハ [°] イ [°] S型 D26×1000mm 亜鉛メッキ	本	20	4,860	97,200		
補強ハ [°] イ [°]		ダ [°] グシムハ [°] イ [°] S型 D26×1500mm 亜鉛メッキ	本	10	7,710	77,100		
カ [°] ッ [°] ラ [°]		ダ [°] グシムカ [°] ッ [°] ラ [°] S型 φ46×142 亜鉛メッキ	個	20	2,940	58,800		
ツ [°] ハ [°] 材		S型	個	70	310	21,700		
削孔ピ [°] ット		ダ [°] グシムピ [°] ットS1型 φ65	個	10	3,150	31,500		
頭部プ [°] レート		150×150×9 亜鉛メッキ	枚	10	765	7,650		
頭部ナ [°] ット		D26用 亜鉛メッキ (対辺幅46mm 高さ30mm)	個	20	1,180	23,600		
ハ [°] ル [°] キャ [°] ップ		φ100(防錆材含む)	個	10	2,700	27,000		
ハ [°] ル [°] ワッ [°] シャー		内径φ45.0	個	10	1,300	13,000		
ハ [°] ル [°] オス [°] ワッ [°] シャー		内径φ36.0	個	10	490	4,900		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	鉄筋挿入	L=3.5m/本 削孔径φ60 削孔長3.1m	単位	本	数量	10	単価	61,620
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支圧プレート	250×250×9 亜鉛メッキ	枚	10	3,230	32,300			
注入材	膨張セメントミルク	m3	0.44	33,550	14,762			
計					616,189			
単価					61,620	円/本		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	鉄筋挿入	L=4.5m/本 削孔径φ60 削孔長4.1m	単位	本	数量	単価	金額	単価	75,060
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
補強材築造工		削孔径φ60砂質土・粘性土・レキ質土 クローラ型 300m未満	m	32.8	6,667	218,677.6			
補強パッド		ダグシムパッド S型 D26×1500mm 亜鉛メッキ	本	24	7,710	185,040			
カップラー		ダグシムカップラー S型 φ46×142 亜鉛メッキ	個	16	2,940	47,040			
ツバ材		S型	個	72	310	22,320			
削孔ビット		ダグシムビット S1型 φ65	個	8	3,150	25,200			
頭部プレート		150×150×9 亜鉛メッキ	枚	8	765	6,120			
頭部ナット		D26用 亜鉛メッキ (対辺幅46mm 高さ30mm)	個	16	1,180	18,880			
ヘルキャップ		φ100(防錆材含む)	個	8	2,700	21,600			
ヘルワッシャー		内径φ45.0	個	8	1,300	10,400			
ヘルオスワッシャー		内径φ36.0	個	8	490	3,920			
支圧プレート		250×250×9 亜鉛メッキ	枚	8	3,230	25,840			

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	鉄筋挿入	L=4.5m/本 削孔径φ60 削孔長4.1m	単位	本	数量	8	単価	75,060
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
注入材	膨張セメントミルク	m3	0.46	33,550	15,433			
計					600,470.6			
単価					75,060	円/本		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	鉄筋挿入	L=5.5m/本 削孔径φ60 削孔長5.1m	単位	本	数量	6	単価	90,630
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補強材築造工		削孔径φ60砂質土・粘性土・レキ質土 クローラ型 300m未満	m	30.6	6,667	204,010.2		
補強ハ [°] イ [°]		ダ [°] グ [°] シムハ [°] イ [°] S型 D26×1000mm 亜鉛メッキ	本	6	4,860	29,160		
補強ハ [°] イ [°]		ダ [°] グ [°] シムハ [°] イ [°] S型 D26×1500mm 亜鉛メッキ	本	18	7,710	138,780		
カ [°] ッ [°] ラ [°]		ダ [°] グ [°] シムカ [°] ッ [°] ラ [°] S型 φ46×142 亜鉛メッキ	個	18	2,940	52,920		
ツ [°] ハ [°] 材		S型	個	66	310	20,460		
削孔ピ [°] ット		ダ [°] グ [°] シムピ [°] ットS1型 φ65	個	6	3,150	18,900		
頭部プ [°] レート		150×150×9 亜鉛メッキ	枚	6	765	4,590		
頭部ナ [°] ット		D26用 亜鉛メッキ (対辺幅46mm 高さ30mm)	個	12	1,180	14,160		
ハ [°] ル [°] キャ [°] ップ		φ100(防錆材含む)	個	6	2,700	16,200		
ハ [°] ル [°] ワッ [°] シャー		内径φ45.0	個	6	1,300	7,800		
ハ [°] ル [°] オス [°] ワッ [°] シャー		内径φ36.0	個	6	490	2,940		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	鉄筋挿入	L=5.5m/本 削孔径φ60 削孔長5.1m	単位	本	数量	6	単価	90,630
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
支圧プレート	250×250×9 亜鉛メッキ	枚	6	3,230	19,380			
注入材	膨張セメントミルク	m3	0.43	33,550	14,426.5			
計					543,726.7			
単価					90,630		円/本	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	鉄筋挿入	L=6.0m/本 削孔径φ60 削孔長5.6m	単位	本	数量	3	単価	97,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補強材築造工		削孔径φ60砂質土・粘性土・レキ質土 クローラ型 300m未満	m	16.8	6,667	112,005.6		
補強パッド		ダグシムパッド S型 D26×1500mm 亜鉛メッキ	本	12	7,710	92,520		
カップラー		ダグシムカップラー S型 φ46×142 亜鉛メッキ	個	9	2,940	26,460		
ツバ材		S型	個	36	310	11,160		
削孔ビット		ダグシムビットS1型 φ65	個	3	3,150	9,450		
頭部プレート		150×150×9 亜鉛メッキ	枚	3	765	2,295		
頭部ナット		D26用 亜鉛メッキ (対辺幅46mm 高さ30mm)	個	6	1,180	7,080		
ヘルキャップ		φ100(防錆材含む)	個	3	2,700	8,100		
ヘルワッシャー		内径φ45.0	個	3	1,300	3,900		
ヘルオスワッシャー		内径φ36.0	個	3	490	1,470		
支圧プレート		250×250×9 亜鉛メッキ	枚	3	3,230	9,690		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一27号	プラント設備		単位	箇所	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	プラント設置・撤去		箇所	1	526,200	526,200		
	計					526,200		
	単価					526,200	円/箇所	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一28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	12,080	12,080		
	計					12,080		
	単価					12,080	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	重建設機械分解組立輸送費	単位	回	数量	1	単価	358,800
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) BH系山積1.0上1.4m3下(油圧クマ・テレス0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	回	1	358,800	358,800		
計					358,800		
単価					358,800	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	割岩	1次破碎 中硬岩	単位	m3	数量	100	単価	16,900
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2.31	23,625	54,573		
普通作業員			人	4.05	20,160	81,648		
クローラートリル運転	油圧式250kg/級 45孔×1.5m+0.5m		日	2.31	296,500	684,915		
割岩機運転	HRB-1700		日	2.31	376,000	868,560		
諸雑費（まるめ）			式	1		304		
計						1,690,000		
単価						16,900	円/m3	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	大型ブレーカ	2次破碎 中硬岩	単位	m3	数量	100	単価	2,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型ブレーカ	油圧式1300kg級(排1次)	時間	18.48	13,020	240,609		
	岩掘削用資材	モバイル インタセブル (1300kg級)	本	0.21	92,200	19,362		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		29		
	計					260,000		
	単価					2,600	円/m3	

参考資料（１）

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 3cm 250m2以上500m2未満 無 無 無	単位	m 2	数量		単価
					1		4,191
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工（植生基材吹付）	厚 3 c m	m 2	1	4,191	4,191		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					4,191		
単価					4,191	円/m 2	

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 5cm 250m2以上500m2未満 無 無 無	単位	m 2	数量		単価
					1		5,269
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工（植生基材吹付）	厚 5 c m	m 2	1	5,269	5,269		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					5,269		
単価					5,269	円/m 2	

参考資料（１）

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 7cm 250m2以上500m2未満 無 無 無	単位	m 2	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	法面工（植生基材吹付）	厚 7 c m	m 2	1	6,556	6,556	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					6,556	
	単価					6,556	円/m 2

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	コンクリート吹付工	10cm 250m2以上500m2未満 無 無	単位	m 2	数量		単価
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 1 0 c m	m 2	1	6,854	6,854	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					6,854	
	単価					6,854	円/m 2

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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φ60 軟岩Ⅱ クローラ型 300m未満	単位	m	数量	10	単価 13,900
土木一般世話役		人	0.58	23,625	13,702	
特殊作業員		人	0.58	20,475	11,875	
普通作業員		人	1.16	20,160	23,385	
ホーリングマシン[ロータリパーカッション式]	クローラ型 81kW級	日	0.58	98,660	57,222	
シャンクロット	φ95mm用	個	0.05	64,300	3,215	
クリーンクアタプタ	φ95mm用	個	0.04	107,000	4,280	
ウォーターシーベル	φ95mm用	個	0.02	120,000	2,400	
エキステンションロット	φ95mm用	個	0.03	36,100	1,083	
諸雑費 (率) 10%		式	1		10,618	
諸雑費 (率+まるめ) 23%		式	1		11,220	
計					139,000	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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φ60 中硬岩 クローラ型 300m未満	単位	m	数量	10	単価 16,990
土木一般世話役		人	0.72	23,625	17,010	
特殊作業員		人	0.72	20,475	14,742	
普通作業員		人	1.44	20,160	29,030	
ホーリングマシン[ロータリハローカッション式]	クローラ型 81kW級	日	0.72	98,660	71,035	
シャンクロット	φ95mm用	個	0.05	64,300	3,215	
クリーニングアダプタ	φ95mm用	個	0.04	107,000	4,280	
ウォーターシーベル	φ95mm用	個	0.02	120,000	2,400	
エクステンションロット	φ95mm用	個	0.03	36,100	1,083	
諸雑費 (率) 10%		式	1		13,181	
諸雑費 (率+まるめ) 23%		式	1		13,924	
計					169,900	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

注入材	膨張セメントミルク	単位	m3	数量	単価	金額	単価	33,550
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	17,800	19,580			
膨張材	デソカハワ-CSAタイプS(乾燥収縮低減)	kg	100	110	11,000			
特殊用途混和剤	FT-700N グラウト用	kg	11	270	2,970			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計						33,550		
単価						33,550	円/m3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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φ60砂質土・粘性土・レキ質土 クローラ型 300m未満	単位	m	数量	10	単価 6,667
土木一般世話役		人	0.26	23,625	6,142	
特殊作業員		人	0.26	20,475	5,323	
普通作業員		人	0.52	20,160	10,483	
ホーリングマシン[ロータリハローカッション式]	クローラ型 81kW級	日	0.26	98,660	25,651	
ジャンクロット	φ95mm用	個	0.04	64,300	2,572	
クリーニングアダプタ	φ95mm用	個	0.03	107,000	3,210	
ウォーターシーベル	φ95mm用	個	0.02	120,000	2,400	
エクステンションロット	φ95mm用	個	0.03	36,100	1,083	
諸雑費 (率) 10%		式	1		4,759	
諸雑費 (率+まるめ) 23%		式	1		5,047	
計					66,670	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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φ60 風化岩・軟岩 I クローラ型 300m未満	単位	m	数量	10	単価 11,030
土木一般世話役		人	0.45	23,625	10,631	
特殊作業員		人	0.45	20,475	9,213	
普通作業員		人	0.9	20,160	18,144	
ホーリングマシン[ロータリハークッション式]	クローラ型 81kW級	日	0.45	98,660	44,397	
シャンクロット	φ95mm用	個	0.05	64,300	3,215	
クリーンクアタプタ	φ95mm用	個	0.04	107,000	4,280	
ウォーターシーベル	φ95mm用	個	0.02	120,000	2,400	
エクステンションロット	φ95mm用	個	0.03	36,100	1,083	
諸雑費 (率) 10%		式	1		8,238	
諸雑費 (率+まるめ) 23%		式	1		8,699	
計					110,300	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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φ60 軟岩Ⅱ クローラ型 300m未満	単位	m	数量	10	単価 13,900
土木一般世話役		人	0.58	23,625	13,702	
特殊作業員		人	0.58	20,475	11,875	
普通作業員		人	1.16	20,160	23,385	
ホーリングマシン[ロータリハーション式]	クローラ型 81kW級	日	0.58	98,660	57,222	
シャンクロット	φ95mm用	個	0.05	64,300	3,215	
クリーニングアダプタ	φ95mm用	個	0.04	107,000	4,280	
ウォーターシーベル	φ95mm用	個	0.02	120,000	2,400	
エクステンションロット	φ95mm用	個	0.03	36,100	1,083	
諸雑費 (率) 10%		式	1		10,618	
諸雑費 (率+まるめ) 23%		式	1		11,220	
計					139,000	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

注入材	膨張セメントミルク	単位	m3	数量	単価	金額	単価	33,550
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	17,800	19,580			
膨張材	デソカハワ-CSAタイプS(乾燥収縮低減)	kg	100	110	11,000			
特殊用途混和剤	FT-700N グラウト用	kg	11	270	2,970			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計						33,550		
単価						33,550	円/m3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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φ60砂質土・粘性土・レキ質土 クローラ型 300m未満	単位	m	数量	10	単価 6,667
土木一般世話役		人	0.26	23,625	6,142	
特殊作業員		人	0.26	20,475	5,323	
普通作業員		人	0.52	20,160	10,483	
ホーリングマシン[ロータリハローカッション式]	クローラ型 81kW級	日	0.26	98,660	25,651	
ジャンクロット	φ95mm用	個	0.04	64,300	2,572	
クリーンクアタプタ	φ95mm用	個	0.03	107,000	3,210	
ウォーターシーベル	φ95mm用	個	0.02	120,000	2,400	
エクステンションロット	φ95mm用	個	0.03	36,100	1,083	
諸雑費 (率) 10%		式	1		4,759	
諸雑費 (率+まるめ) 23%		式	1		5,047	
計					66,670	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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φ60 風化岩・軟岩 I クローラ型 300m未満	単位	m	数量	10	単価 11,030
土木一般世話役		人	0.45	23,625	10,631	
特殊作業員		人	0.45	20,475	9,213	
普通作業員		人	0.9	20,160	18,144	
ホーリングマシン[ロータリハークッション式]	クローラ型 81kW級	日	0.45	98,660	44,397	
シャンクロット	φ95mm用	個	0.05	64,300	3,215	
クリーニングアダプタ	φ95mm用	個	0.04	107,000	4,280	
ウォーターシーベル	φ95mm用	個	0.02	120,000	2,400	
エクステンションロット	φ95mm用	個	0.03	36,100	1,083	
諸雑費 (率) 10%		式	1		8,238	
諸雑費 (率+まるめ) 23%		式	1		8,699	
計					110,300	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

注入材	膨張セメントミルク	単位	m3	数量	単価	金額	単価	33,550
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	17,800	19,580			
膨張材	デソカハワ-CSAタイプS(乾燥収縮低減)	kg	100	110	11,000			
特殊用途混和剤	FT-700N グラウト用	kg	11	270	2,970			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計						33,550		
単価						33,550	円/m3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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φ60砂質土・粘性土・レキ質土 クローラ型 300m未満	単位	m	数量	10	単価 6,667
土木一般世話役		人	0.26	23,625	6,142	
特殊作業員		人	0.26	20,475	5,323	
普通作業員		人	0.52	20,160	10,483	
ホーリングマシン[ロータリハークッション式]	クローラ型 81kW級	日	0.26	98,660	25,651	
ジャンクロット	φ95mm用	個	0.04	64,300	2,572	
クリーンクアタプタ	φ95mm用	個	0.03	107,000	3,210	
ウォーターシーベル	φ95mm用	個	0.02	120,000	2,400	
エクステンションロット	φ95mm用	個	0.03	36,100	1,083	
諸雑費 (率) 10%		式	1		4,759	
諸雑費 (率+まるめ) 23%		式	1		5,047	
計					66,670	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

注入材	膨張セメントミルク	単位	m3	数量	単価	金額	単価	33,550
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	17,800	19,580			
膨張材	デソカハワ-CSAタイプS(乾燥収縮低減)	kg	100	110	11,000			
特殊用途混和剤	FT-700N グラウト用	kg	11	270	2,970			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計						33,550		
単価						33,550	円/m3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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φ60砂質土・粘性土・レキ質土 クローラ型 300m未満	単位	m	数量	10	単価 6,667
土木一般世話役		人	0.26	23,625	6,142	
特殊作業員		人	0.26	20,475	5,323	
普通作業員		人	0.52	20,160	10,483	
ホーリングマシン[ロータリハークッション式]	クローラ型 81kW級	日	0.26	98,660	25,651	
ジャンクロット	φ95mm用	個	0.04	64,300	2,572	
クリーンクアタプタ	φ95mm用	個	0.03	107,000	3,210	
ウォーターシーベル	φ95mm用	個	0.02	120,000	2,400	
エクステンションロット	φ95mm用	個	0.03	36,100	1,083	
諸雑費 (率) 10%		式	1		4,759	
諸雑費 (率+まるめ) 23%		式	1		5,047	
計					66,670	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

注入材	膨張セメントミルク	単位	m3	数量	単価	金額	単価	33,550
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	17,800	19,580			
膨張材	デソカハワ-CSAタイプS(乾燥収縮低減)	kg	100	110	11,000			
特殊用途混和剤	FT-700N グラウト用	kg	11	270	2,970			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計						33,550		
単価						33,550	円/m3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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φ60砂質土・粘性土・レキ質土 クローラ型 300m未満	単位	m	数量	10	単価 6,667
土木一般世話役		人	0.26	23,625	6,142	
特殊作業員		人	0.26	20,475	5,323	
普通作業員		人	0.52	20,160	10,483	
ホーリングマシン[ロータリハローカッション式]	クローラ型 81kW級	日	0.26	98,660	25,651	
ジャンクロット	φ95mm用	個	0.04	64,300	2,572	
クリーンクアタプタ	φ95mm用	個	0.03	107,000	3,210	
ウォーターシーベル	φ95mm用	個	0.02	120,000	2,400	
エクステンションロット	φ95mm用	個	0.03	36,100	1,083	
諸雑費 (率) 10%		式	1		4,759	
諸雑費 (率+まるめ) 23%		式	1		5,047	
計					66,670	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

注入材	膨張セメントミルク	単位	m3	数量	単価	金額	単価	33,550
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	17,800	19,580			
膨張材	デソカハワ-CSAタイプS(乾燥収縮低減)	kg	100	110	11,000			
特殊用途混和剤	FT-700N グラウト用	kg	11	270	2,970			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計						33,550		
単価						33,550	円/m3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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φ60砂質土・粘性土・レキ質土 クローラ型 300m未満	単位	m	数量	10	単価 6,667
土木一般世話役		人	0.26	23,625	6,142	
特殊作業員		人	0.26	20,475	5,323	
普通作業員		人	0.52	20,160	10,483	
ホーリングマシン[ロータリハークッション式]	クローラ型 81kW級	日	0.26	98,660	25,651	
ジャンクロット	φ95mm用	個	0.04	64,300	2,572	
クリーンクアタプタ	φ95mm用	個	0.03	107,000	3,210	
ウォーターシーベル	φ95mm用	個	0.02	120,000	2,400	
エクステンションロット	φ95mm用	個	0.03	36,100	1,083	
諸雑費 (率) 10%		式	1		4,759	
諸雑費 (率+まるめ) 23%		式	1		5,047	
計					66,670	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

注入材	膨張セメントミルク	単位	m3	数量	単価	金額	単価	33,550
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	17,800	19,580			
膨張材	デソカハワ-CSAタイプS(乾燥収縮低減)	kg	100	110	11,000			
特殊用途混和剤	FT-700N グラウト用	kg	11	270	2,970			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					33,550			
単価					33,550	円/m3		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

プラント設置・撤去		単位	箇所	数量	1	単価	526,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	3	23,625	70,875		
特殊作業員		人	3	20,475	61,425		
普通作業員		人	9	20,160	181,440		
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		87,660		
計					526,200		
単価					526,200	円/箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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) BH系山積1.0上1.4m3下(油圧クラム・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	358,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	2.7	20,475	55,282		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	41,600	58,240		
	運搬費等率 216%		式	1		245,207		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		71		
	計					358,800		
	単価					358,800	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	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
	掘削（ICT）保守点検	土砂 オブソカット 無し 5,000m3以上10,000m3未満 3700m3	単位	式	数量	1	単価 15,072
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.638	23,625	15,072	
計						15,072	
単価						15,072	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
	法面整形（ICT）保守点検	切土部 砂質土、砂及び砂質土、粘性土 650m2	単位	式	数量	1	単価 4,984
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.211	23,625	4,984	
計						4,984	
単価						4,984	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
法面整形（ICT）保守点検	切土部 軟岩I 200m2					1	1,795
土木一般世話役		人		0.076	23,625	1,795	
計						1,795	
単価						1,795	円/式

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	摘要
システム初期費（ICT）	バックホウ					1	598,000
システム初期費	バックホウ	式		1		598,000	
計						598,000	
単価						598,000	円/式

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クローラードリル運転	油圧式250kg/級 45孔×1.5m+0.5m	単位	日	数量	1	単価	296,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
さく岩工		人	1	24,990	24,990			
クローラードリル	油圧式250 k g /級	供用日	1.44	91,400	131,616			
軽油	1. 2号	L	200	109	21,800			
ビット	φ127	個	0.338	181,000	61,178			
ロッド	3.66m	本	0.193	126,000	24,318			
シャンクロッド	T51	本	0.169	90,600	15,311			
スリーブ	T51	個	0.27	17,200	4,644			
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		12,643			
計					296,500			
単価					296,500	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	割岩機運転	HRB-1700	単位	日	数量	1	単価	376,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.75	21,525	16,143			
スーパーピッカ（ハースマン含まず）	HRB-1700	供用日	1.64	27,900	45,756			
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第2次） 山積1.0m ³	供用日	1.64	19,900	32,636			
軽油	1.2号	L	90	109	9,810			
ウエッジ、ウエッジライナー	HRB-1700	組	0.045	3,670,000	165,150			
機械グリース		kg	9	9,000	81,000			
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		25,505			
計					376,000			
単価					376,000	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	大型ブレーカ	油圧式1300kg級(排1次)	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	0.16	21,525	3,444		
軽油	1. 2号	L	16	109	1,744		
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第1次） 山積0. 8m3	時間	1	4,520	4,520		
大型ブレーカ（ベースマシン含まず） [油圧式]	質量1300kg級	日	0.16	20,700	3,312		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					13,020		
単価					13,020	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ホーリングマシン[ロータリパーカッション式]	クローラ型 81kW級	単位	日	数量	1	単価	98,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	84	109	9,156			
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		4			
計					98,660			
単価					98,660	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	98,660
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
	軽油	1. 2号	L	84	109	9,156			
	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		4			
	計						98,660		
	単価						98,660	円/日	