

令和4年2月17日（令和4年3月14日）

紀の川藤崎狭窄部後田楠ノ木掘削工事

【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

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	紀の川藤崎狭窄部後田楠ノ木掘削工事
工事地名	(自) 和歌山県紀の川市藤崎地先 (至) 和歌山県紀の川市後田地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 1月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年10月
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 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	6521030001	1 4) 単価適用年月	2022年 1月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の本官	1 5) 歩掛適用年月	2022年 1月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	529日間 自 令和 4年 2月18日 (当初) 至 令和 5年 7月31日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	和歌山県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	紀の川市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	紀の川本川	2 2) 処 分 費 等	173, 411, 100
		2 3) 公 告 日	令和 3年10月15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	紀の川藤崎狭窄部後田楠ノ木掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
築堤・護岸		式	1		1,372,610,349				
河川土工		式	1		1,366,739,469				
掘削工		式	1		810,243,835				
掘削	中硬岩	m3	68,260	6,764	461,710,640			単-1号	
掘削	硬岩 I	m3	7,170	9,780	70,122,600			単-2号	
転石破碎	火薬使用無	m3	75,430	3,010	227,044,300			単-3号	
積込(ルース)	破碎岩 土量50,000m3以上	m3	75,400	177.8	13,406,120			単-4号	
土砂等運搬	硬岩	m3	75,430	378.5	28,550,255			単-5号	
整地	敷均し(ルース)	m3	75,400	124.8	9,409,920			単-6号	
掘削工(ICT)		式	1		1,891,464				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	m3	1,200	401.3	481,560			単-7号	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	1,100	303	333,300			単-8号	

設計内訳書

工事名	紀の川藤崎狭窄部後田楠ノ木掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	2,280	346.3	789,564					単-9号
整地	敷均し(ルース)	m3	2,300	124.8	287,040					単-10号
残土処理工		式	1		554,604,170					
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	2,280	3,357	7,653,960					単-11号
土砂等運搬	硬岩	m3	75,430	4,770	359,801,100					単-12号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3以上	m3	2,300	144.3	331,890					単-13号
積込(ルース)	破碎岩 土量50,000m3以上	m3	75,400	177.8	13,406,120					単-14号
残土等処分	土砂	m3	2,280	1,620	3,693,600					単-15号
残土等処分	中硬岩、硬岩	m3	75,430	2,250	169,717,500					単-16号
仮設工		式	1		5,870,880					
交通管理工		式	1		5,870,880					
交通誘導警備員		人日	486	12,080	5,870,880					単-17号

設計内訳書

工事名	紀の川藤崎狭窄部後田楠ノ木掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
直接工事費		式	1		1,372,610,349					
共通仮設費		式	1		66,447,622					
共通仮設費		式	1		5,479,622					
運搬費		式	1		1,119,300					
重建設機械分解組立輸送費		回	3	373,100	1,119,300					単-18号
技術管理費		式	1		810,322					
土壌試験費	土壌汚染対策法に基づく試験 溶出試験28項目	式	1		206,300					内-1号
保守管理(ICT)		式	1		6,022					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		3,550,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		60,968,000					
純工事費		式	1		1,439,057,971					

設計内訳書

工事名	紀の川藤崎狭窄部後田楠ノ木掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修		
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
現場管理費		式	1		205,715,000				
工事原価		式	1		1,644,772,971				
一般管理費等		式	1		137,497,029				
工事価格		式	1		1,782,270,000				
消費税相当額		式	1		178,227,000				
工事費計		式	1		1,960,497,000				

1次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	掘削	中硬岩	単位	m3	数量	1	単価	6,764
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		中硬岩(削孔、破碎、引起し含む)	m 3	1	6,764	6,764		
計						6,764		
単価						6,764	円/m3	

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	掘削	硬岩 I	単位	m3	数量	1	単価	9,780
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		硬岩 I (削孔、破碎、引起し含む)	m 3	1	9,780	9,780		
計						9,780		
単価						9,780	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 1	
							歩掛使用年月	2022. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	転石破碎	火薬使用無	単位	m3	数量		1	単価	3,010
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
転石破碎		無し		m 3	1	3,010	3,010		
計							3,010		
単価							3,010	円/m3	

							単価使用年月	2022. 1	
							歩掛使用年月	2022. 1	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	積込(ルーズ)	破碎岩 土量50,000m3以上	単位	m3	数量		1	単価	177.8
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以上		m 3	1	177.8	177.8		
計							177.8		
単価							177.8	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一5号	土砂等運搬	硬岩	単位	m3	数量	1	単価	378.5
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬		標準 バックホク山積1.4m3(平積1.0m3) 硬岩無し 0.3km以下	m3	1	378.5	378.5		
計						378.5		
単価						378.5	円/m3	

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一6号	整地	敷均し(ル-ス ²)	単位	m3	数量	1	単価	124.8
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
整地		敷均し(ル-ス ²) 標準	m3	1	124.8	124.8		
計						124.8		
単価						124.8	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	401.3
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未満	m 3	1	401.3	401.3		
計						401.3		
単価						401.3	円/m3	

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	303
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未満	m 3	1	303	303		
計						303		
単価						303	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2022. 1	
						歩掛使用年月	2022. 1	
						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	346.3
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 0.3km以下	m 3	1	346.3	346.3		
計						346.3		
単価						346.3	円/m3	

						単価使用年月	2022. 1	
						歩掛使用年月	2022. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	整地	敷均し(ル-ス ²)	単位	m3	数量	1	単価	124.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		敷均し(ル-ス ²) 標準	m 3	1	124.8	124.8		
計						124.8		
単価						124.8	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
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	3,357
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1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 51.5km以下	m 3	1	3,357	3,357		
計						3,357		
単価						3,357	円/m3	

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	土砂等運搬	硬岩	単位	m3	数量	1	単価	4,770
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1.4m3(平積1.0m3) 硬岩 無し 51.5km以下	m 3	1	4,770	4,770		
計						4,770		
単価						4,770	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3以上	単位	m3	数量	1	単価	144.3
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以上	m3	1	144.3	144.3		
計						144.3		
単価						144.3	円/m3	

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	積込(ルーズ)	破碎岩 土量50,000m3以上	単位	m3	数量	1	単価	177.8
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以上	m3	1	177.8	177.8		
計						177.8		
単価						177.8	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	残土等処分	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m 3	1	1,620	1,620		
計						1,620		
単価						1,620	円/m3	

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	残土等処分	中硬岩、硬岩	単位	m3	数量	1	単価	2,250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m 3	1	2,250	2,250		
計						2,250		
単価						2,250	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
					1			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	

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	
					3			373,100
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・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	回	3	373,100	1,119,300		
計						1,119,300		
単価						373,100	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

掘削	中硬岩(削孔、破碎、引起し含む)	単位	m ³	数量	100	単価	6,764
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.53	25,095	13,300		
特殊作業員		人	1.59	22,155	35,226		
ハックホ(クローラ型) [標準] 運転	排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.8m ³ 級	日	0.53	61,800	32,754		
大型ブレーカ	超低騒音型油圧式	日	0.53	44,430	23,547		
スパーショートロッド	L=0.53m	日	0.53	15,000	7,950		
特殊切り矢式割岩装置	L=3.0m(3本組)	日	0.53	307,100	162,763		
削孔	中硬岩 破碎用 φ152	m	41.4	4,094	169,491		
削孔	中硬岩 引起し用 φ152	m	20.7	4,094	84,745		
ハイプロハンマ[油圧式]・ハックホ(クローラ) 運転	特殊切り矢設置・撤去用	日	0.53	107,900	57,187		
ハックホ(クローラ型) [標準] 運転	排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.8m ³ 級	日	0.53	61,800	32,754		
特殊クリス	専用特殊クリス	kg	1.56	12,500	19,500		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

掘削	中硬岩(削孔、破碎、引起し含む)	単位	m ³	数量	100	単価	6,764
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特許使用料	スーパーから割り君工法(中硬岩)	式	1		8,138		
諸雑費(率+まるめ) 15%		式	1		29,045		
計					676,400		
単価					6,764	円/m ³	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

掘削	硬岩 I (削孔、破碎、引起し含む)	単位	m ³	数量	100	単価	9,780
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.73	25,095	18,319		
特殊作業員		人	2.19	22,155	48,519		
ハックホ(クローラ型) [標準] 運転	排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.8m ³ 級	日	0.73	61,800	45,114		
大型ブレーカ	超低騒音型油圧式	日	0.73	44,430	32,433		
スパーショートロッド	L=0.53m	日	0.73	15,000	10,950		
特殊切り矢式割岩装置	L=3.0m(3本組)	日	0.73	307,100	224,183		
削孔	硬岩 I 破碎用 φ152	m	57.5	4,630	266,225		
削孔	硬岩 I 引起し用 φ152	m	28.8	4,630	133,344		
ハイプロハンマ[油圧式]・ハックホ(クローラ) 運転	特殊切り矢設置・撤去用	日	0.73	107,900	78,767		
ハックホ(クローラ型) [標準] 運転	排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.8m ³ 級	日	0.73	61,800	45,114		
特殊クリス	専用特殊クリス	k g	1.9	12,500	23,750		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

掘削	硬岩 I (削孔、破碎、引起し含む)	単位	m ³	数量	単価	金額	単価	9,780
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特許使用料	スーパーから割り君工法(硬岩)	式	1			11,209		
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1			40,073		
計						978,000		
単価						9,780	円/m ³	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
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	12,080	
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（1）

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
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	373,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	2.7	22,155	59,818		
	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		255,005		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		37		
	計					373,100		
	単価					373,100	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. 1 2022. 1 1.000-00-00-2-0
	掘削（ICT）保守点検	土砂 オープンカット 無し 5,000m3未満 1200m3	単位	式	数量	1	単価 6,022
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.24	25,095	6,022	
計						6,022	
単価						6,022	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1 2022. 1 1.000-00-00-2-0
	システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量	1	単価 598,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ(クローラ型) [標準] 運転	排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.8m3級	単位	日	数量	1	単価	61,800
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	108	130	14,040			
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第2次) 山積0.8m3	供用日	1.46	18,400	26,864			
諸雑費 (まるめ)		式	1		1			
計					61,800			
単価					61,800	円/日		

参考資料（２）

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	大型ブレーカ	超低騒音型油圧式	単位	日	数量		単価	
					1			44,430
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
大型ブレーカ[油圧式]損料	超低騒音型	日	1.33	33,400	44,422			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					44,430			
単価					44,430		円／日	

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	スーパージョイントロッド	L=0.53m	単位	日	数量		単価	
					1			15,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
スーパージョイントロッド損料	L=0.53m	日	1	15,000	15,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					15,000			
単価					15,000		円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	削孔	中硬岩 破砕用 φ152	単位	m	数量	100	単価	4,094
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.91	25,095	22,836		
	普通作業員		人	0.91	20,265	18,441		
	クローラ [°] リル[油圧式]運転	搭載式 防音仕様	日	0.91	230,000	209,300		
	シャックロット [°]	T-51	本	0.31	122,000	37,820		
	削岩ロット [°]	T-51 L=3.66	本	0.31	139,000	43,090		
	スリーフ [°]	T-51	個	0.31	46,200	14,322		
	削岩ビット	φ152 T-51	個	0.31	145,000	44,950		
	特許使用料	静マ [°] ル君工法(中硬岩)	式	1		10,465		
	諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		8,176		
	計					409,400		
	単価					4,094	円/m	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	削孔	中硬岩 引起し用 φ152	単位	m	数量	100	単価	4,094
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.91	25,095	22,836			
普通作業員		人	0.91	20,265	18,441			
クロータール[油圧式]運転	搭載式 防音仕様	日	0.91	230,000	209,300			
シャックロット	T-51	本	0.31	122,000	37,820			
削岩ロット	T-51 L=3.66	本	0.31	139,000	43,090			
スリーフ	T-51	個	0.31	46,200	14,322			
削岩ビット	φ152 T-51	個	0.31	145,000	44,950			
特許使用料	静マシ君工法(中硬岩)	式	1		10,465			
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		8,176			
計					409,400			
単価					4,094	円/m		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ハブプロンマ[油圧式]・ハックホ(クロー)運 転	特殊刈矢設置・撤去用	単位	日	数量	1	単価	107,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	ハックホ(クロー)[標準・クレーン機能付]運転	排ガス対策型(第2次基準値)山積0.8m3 2.9t吊	日	1	63,410	63,410		
	ハブプロンマ[油圧式]損料	173kN 特殊加工含む	供用日	1.46	25,000	36,500		
	諸雑費(率+まるめ) 8%		式	1		7,990		
	計					107,900		
	単価					107,900	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ(クローラ型) [標準] 運転	排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.8m3級	単位	日	数量	1	単価	61,800
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	108	130	14,040			
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第2次) 山積0.8m3	供用日	1.46	18,400	26,864			
諸雑費 (まるめ)		式	1		1			
計					61,800			
単価					61,800	円/日		

参考資料（２）

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	大型ブレーカ	超低騒音型油圧式	単位	日	数量		単価	
						1		44,430
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型ブレーカ[油圧式]損料		超低騒音型	日	1.33	33,400	44,422		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						44,430		
単価						44,430	円／日	

							単価使用年月	2022. 1
							歩掛使用年月	2022. 1
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	スーパージョイントロッド	L=0.53m	単位	日	数量		単価	
						1		15,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スーパージョイントロッド損料		L=0.53m	日	1	15,000	15,000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						15,000		
単価						15,000	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	削孔	硬岩Ⅰ 破砕用 φ152	単位	m	数量	100	単価	4,630
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.03	25,095	25,847		
	普通作業員		人	1.03	20,265	20,872		
	クローラ [°] リル[油圧式]運転	搭載式 防音仕様	日	1.03	230,000	236,900		
	シャックロット [°]	T-51	本	0.35	122,000	42,700		
	削岩ロット [°]	T-51 L=3.66	本	0.35	139,000	48,650		
	スリーフ [°]	T-51	個	0.35	46,200	16,170		
	削岩ビット	φ152 T-51	個	0.35	145,000	50,750		
	特許使用料	静マ ^ル 君工法(硬岩)	式	1		11,845		
	諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		9,266		
	計					463,000		
	単価					4,630	円/m	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	削孔	硬岩 I 引起し用 φ152	単位	m	数量	100	単価	4,630
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.03	25,095	25,847			
普通作業員		人	1.03	20,265	20,872			
クロータール[油圧式]運転	搭載式 防音仕様	日	1.03	230,000	236,900			
シャンクロット	T-51	本	0.35	122,000	42,700			
削岩ロット	T-51 L=3.66	本	0.35	139,000	48,650			
スリーフ	T-51	個	0.35	46,200	16,170			
削岩ビット	φ152 T-51	個	0.35	145,000	50,750			
特許使用料	静マシ君工法(硬岩)	式	1		11,845			
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		9,266			
計					463,000			
単価					4,630	円/m		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ハブプロンマ[油圧式]・ハックホ(クロー)運 転	特殊刈矢設置・撤去用	単位	日	数量	1	単価	107,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	ハックホ(クロー)[標準・クレーン機能付]運転	排ガス対策型(第2次基準値)山積0.8m3 2.9t吊	日	1	63,410	63,410		
	ハブプロンマ[油圧式]損料	173kN 特殊加工含む	供用日	1.46	25,000	36,500		
	諸雑費(率+まるめ) 8%		式	1		7,990		
	計					107,900		
	単価					107,900	円/日	

参考資料（3）

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クローラドリル[油圧式]運転	搭載式 防音仕様	単位	日	数量	1	単価	230,000
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	340	130	44,200			
クローラドリル[油圧式]損料	搭載式 トリアタカイトシェル・集塵機・空気圧縮機を含む	日	1.36	118,249	160,818			
防音装置損料		日	1.36	3,000	4,080			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					230,000			
単価					230,000	円／日		

参考資料（3）

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
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	摘要
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付] 運転	排ガス対策型(第2次基準値)山積0.8m3 2.9t吊						63,410	
運転手(特殊)		人	1	20,895	20,895			
軽油	1. 2号	L	108	130	14,040			
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3 2.9t吊	供用日	1.46	19,500	28,470			
諸雑費(まるめ)		式	1		5			
計						63,410		
単価						63,410	円/日	

参考資料（3）

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	クローラドリル[油圧式]運転	搭載式 防音仕様	単位	日	数量	1	単価	230,000
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	340	130	44,200			
クローラドリル[油圧式]損料	搭載式 トリフタ・カイトシェル・集塵機・空気圧縮機を含む	日	1.36	118,249	160,818			
防音装置損料		日	1.36	3,000	4,080			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					230,000			
単価					230,000	円／日		