

令和2年7月30日（令和2年8月21日）

冷水地区斜面对策工事 【工事設計書（公表資料）】

紀伊山系砂防事務所

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	冷水地区斜面对策工事
工事地名	奈良県吉野郡天川村坪内地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 5月
2) 事務所名	紀伊山系砂防事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5820010005	1 4) 単価適用年月	2020年 7月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2020年 7月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	砂防・地すべり等工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	223日間 自 令和 2年 7月31日 (当初) 至 令和 3年 3月10日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	奈良県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	五條市（旧西吉野村、旧大塔村） 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 2年 5月29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	冷水地区斜面对策工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
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	
斜面对策		式	1		153,546,827				
砂防土工		式	1		3,524,207				
掘削工		式	1		1,001,657				
高所法面掘削	礫質土	m3	170	4,987	847,790			単-1号	
土砂等運搬 (不整地運搬車)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	170	611.3	103,921			単-2号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	170	105.5	17,935			単-3号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	170	188.3	32,011			単-4号	
法面整形工		式	1		2,522,550				
高所法面整形(切土部)	礫質土	m2	2,010	1,255	2,522,550			単-5号	
法面工		式	1		146,868,390				
植生工		式	1		4,019,520				
植生基材吹付	5cm 植生基材吹付工 1000m2以上 H≤45m	m2	1,060	3,792	4,019,520			単-6号	

設計内訳書

工事名	冷水地区斜面对策工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	斜面对策		
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	
法枠工		式	1		33,577,770				
吹付枠	300×300 H≦45m	m2	1,299	20,570	26,720,430			単-7号	
水切モルタル・コンクリート		m3	21	51,600	1,083,600			単-8号	
簡易吹付法枠	100×300 H≦45m	m2	708	8,155	5,773,740			単-9号	
鉄筋挿入工		式	1		109,271,100				
鉄筋挿入	SD345 D22 削孔径φ90 削孔長=4.7m 礫質土 二重管式削孔パッカー付	本	621	174,900	108,612,900			単-10号	
削孔機据付・撤去	主に人力による作業	回	3	219,400	658,200			単-11号	
仮設工		式	1		3,154,230				
ワイヤロープ設置工		式	1		2,088,900				
ワイヤロープ設置・撤去		箇所	11	189,900	2,088,900			単-12号	
交通管理工		式	1		1,065,330				
交通誘導警備員		人日	89	11,970	1,065,330			単-13号	

設計内訳書

工事名	冷水地区斜面对策工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	斜面对策	数量増減	金額増減	摘要
直接工事費		式	1		153,546,827					
共通仮設費		式	1		15,967,000					
共通仮設費		式	1		1,381,000					
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,381,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		14,586,000					
純工事費		式	1		169,513,827					
現場管理費		式	1		41,344,000					
工事原価		式	1		210,857,827					
一般管理費等		式	1		29,182,173					
工事価格		式	1		240,040,000					
消費税相当額		式	1		24,004,000					
工事費計		式	1		264,044,000					

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

1次単価表

							単価使用年月	2020.07	
							歩掛使用年月	2020.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一1号	高所法面掘削	礫質土	単位	m3	数量		1	単価	4,987
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
高所法面掘削に伴う切崩し		0.25m3級		m3	1	2,754	2,754		
高所法面掘削に伴う残土撥付け		0.25m3級		m3	1	2,233	2,233		
計							4,987		
単価							4,987	円/m3	

							単価使用年月	2020.07	
							歩掛使用年月	2020.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一2号	土砂等運搬 (不整地運搬車)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		1	単価	611.3
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂運搬工(不整地運搬車による運搬)		5,000m3未満 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 260m以下		m3	1	611.3	611.3		
計							611.3		
単価							611.3	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	105.5
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	105.5	105.5		
計						105.5		
単価						105.5	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	188.3
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未満	m3	1	188.3	188.3		
計						188.3		
単価						188.3	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2020.07	
							歩掛使用年月	2020.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	高所法面整形(切土部)	礫質土	単位	m2	数量		1	単価	1,255
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
高所法面掘削に伴う法面整形		0.25m3級		m2	1	1,255	1,255		
計							1,255		
単価							1,255	円/m2	

							単価使用年月	2020.07	
							歩掛使用年月	2020.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	植生基材吹付	5cm 植生基材吹付工 1000m2以上 H≦45m	単位	m2	数量		1	単価	3,792
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 1000m2以上(標準) 無 無 有		m 2	1	3,792	3,792		
計							3,792		
単価							3,792	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	吹付枠	300×300 H≦45m	単位	m2	数量	1,299	単価	20,570
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ラス張工 [市場単価]	1000m2以上(標準) 無 無	m 2	1,299	1,650	2,143,350			
吹付枠工 [市場単価]	梁断面 300×300 500m以上(標準) 無	m	1,656	14,700	24,343,200			
資材運搬積卸し	運搬距離L=200~280m 登坂最急勾配18%	t	16.9	13,820	233,558			
計					26,720,108			
単価					20,570	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	水切モルタル・コンクリート	単位	m3	数量	1	単価	51,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
水切モルタル・コンクリート加算額 [市場単価]		m3	1	51,600	51,600		
計					51,600		
単価					51,600	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	簡易吹付法枠	100×300 H≦45m	単位	m2	数量	100	単価	8,155
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ラス張工 [市場単価]	500m2以上1000m2未満 無	m 2	100	1,898	189,800			
配筋(鉄筋加工組立)工	H≦45m	t	0.093	642,700	59,771.1			
組立枠設置工	H≦45m	個	125	743	92,875			
交点アンカー打設工	H≦45m	本	69	1,919	132,411			
枠シート工	H≦45m	m2	100	1,010	101,000			
枠吹付工	H≦45m	m3	3.31	71,210	235,705.1			
資材運搬積卸し	運搬距離L=200~280m 登坂最急勾配18%	t	0.28	13,820	3,869.6			
計					815,431.8			
単価					8,155	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	鉄筋挿入	SD345 D22 削孔径φ90 削孔長=4.7m 礫質土 二重管式 削孔ハッカー付	単位	本	数量	単価	金額	単価	174,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
削孔		無足場工法 法面垂直高40m未満 法勾配1:0.7	m	470	24,900	11,703,000			
ロックボルトハッカー取付		鉄筋の規格(D22 L=4.0mを超え8.0m以下)	本	100	2,133	213,300			
鉄筋挿入		法面垂直高40m未満 法勾配1:0.7 L=4mを超え8m以上	本	100	3,715	371,500			
注入打設		法面垂直高40m未満 法勾配1:0.7	m ³	4.1	302,900	1,241,890			
頭部締付		法面垂直高40m未満 法勾配1:0.7	本	100	3,612	361,200			
頭部処理		法面垂直高40m未満 法勾配1:0.7	本	100	3,612	361,200			
削孔機固定用ワイヤセット		法面垂直高40m未満 法勾配1:0.7 非樹林帯	回	12	43,220	518,640			
材料費		棒鋼、カップラ、スペーサ、角座金、ワッシャ、ナット、防錆キャップ	本	100	12,590	1,259,000			
材料費(ハッカー)		ロックボルトハッカー、付属品	本	100	14,340	1,434,000			
資材運搬積卸し		運搬距離L=200~280m 登坂最急勾配18%	t	1.64	13,820	22,664.8			
計						17,486,394.8			

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	削孔機据付・撤去	主に人力による作業	単位	回	数量	1	単価	219,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	削孔機据付・撤去工	主に人力による作業	回	1	219,400	219,400		
	計					219,400		
	単価					219,400	円/回	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	ワイヤロープ設置・撤去		単位	箇所	数量	1	単価	189,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ワイヤロープ設置・撤去	φ24mm	箇所	1	189,900	189,900		
	計					189,900		
	単価					189,900	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13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	11,970	11,970			11,970
計					11,970			
単価					11,970	円/人日		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
高所法面掘削に伴う切崩し	0.25m3級	m3			100	2,754
土木一般世話役		人	0.25	24,885	6,221	
法面工		人	2.57	26,040	66,922	
RCM機械運転	0.25m3級	日	1.17	161,700	189,189	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		13,068	
計					275,400	
単価					2,754	円/m3

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	高所法面掘削に伴う残土撥付け	0.25m3級	単位	m3	数量	100	単価	2,233
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.2	24,885	4,977			
法面工		人	2.05	26,040	53,382			
RCM機械運転	0.25m3級	日	0.93	161,700	150,381			
諸雑費（率+まるめ） 7%		式	1		14,560			
計					223,300			
単価					2,233	円/m3		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	高所法面掘削に伴う法面整形	0.25m3級	単位	m2	数量	100	単価	1,255
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.11	24,885	2,737			
法面工		人	1.11	26,040	28,904			
RCM機械運転	0.25m3級	日	0.51	161,700	82,467			
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		11,392			
計					125,500			
単価					1,255	円/m2		

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 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 1000m2以上(標準) 無 無 有	単位	m 2	数量	1	単価 3,792
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	3,792	3,792	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						3,792	
単価						3,792	円/m 2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00-00-2-0
	ラス張工 [市場単価]	1000m2以上(標準) 無 無	単位	m 2	数量	100	単価 1,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場吹付法砕工 ラス張工			m 2	100	1,650	165,000	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						165,000	
単価						1,650	円/m 2

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

吹付枠工 [市場単価]	梁断面 300×300 500m以上(標準) 無	単位	m	数量	100	単価	14,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吹付枠工 (モルタル・コンクリート)	梁断面 300×300	m	100	14,700	1,470,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					1,470,000		
単価					14,700	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
資材運搬積卸し	運搬距離L=200～280m 登坂最急勾配18%	単位	t			
					10	単価 13,820
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0.45m3 2.9t吊	単位	数量	単価	金額	
		日	1	47,020	47,020	
不整地運搬車運転	5,000m3未満	日	1	63,540	63,540	
諸雑費（率+まるめ） 25%		式	1		27,640	
計					138,200	
単価					13,820	円/t

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
水切モルタル・コンクリート加算額 [市場単価]		m 3	100	51,600	5,160,000	51,600
現場吹付法砕工 加算額	水切モルタル・コンクリート	m 3	100	51,600	5,160,000	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					5,160,000	
単価					51,600	円/m 3

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
ラス張工 [市場単価]	500m2以上1000m2未満 無	m 2	100	1,898	1,898,000	1,898
現場吹付法砕工 ラス張工		m 2	100	1,897.5	189,750	
諸雑費（まるめ）		式	1		50	
計					189,800	
単価					1,898	円/m 2

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
配筋(鉄筋加工組立)工	H≦45m	単位	t	数量	1	単価 642,700
土木一般世話役		人	3.6	24,885	89,586	
法面工		人	14.6	26,040	380,184	
普通作業員		人	3.6	20,055	72,198	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD295A D10	t	1.17	63,000	73,710	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		27,022	
計					642,700	
単価					642,700	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	個	数量	単価	金額	単価	743	摘要
組立枠設置工	H≦45m					100			
法面工		人	0.45	26,040		11,718			
材料費 (個) 組立枠		個	100	620		62,000			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1			582			
計						74,300			
単価						743	円/個		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	摘要
交点アンカー打設工	H≦45m					100	1,919
土木一般世話役		人	1	24,885		24,885	
法面工		人	4	26,040		104,160	
普通作業員		人	2	20,055		40,110	
アンカーピン	径16 L=400mm	本	100	143		14,300	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1			8,445	
計						191,900	
単価						1,919	円/本

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
法面工	H≦45m	人	3.3	26,040	85,932	
材料費 (枚) 枠用シート		枚	56.3	193	10,865	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		4,203	
計					101,000	
単価					1,010	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
土木一般世話役		人	1.7	24,885	42,304	
法面工		人	5.2	26,040	135,408	
特殊作業員		人	3.4	22,785	77,469	
普通作業員		人	3.4	20,055	68,187	
セメント	高炉B バラ	t	5.46	9,300	50,778	
コンクリート用砕砂		m ³	16.12	4,600	74,152	
材料費 (kg) NAF-6(アラミト [®] 繊維)		kg	13	9,760	126,880	
モルタルコンクリート吹付機 (法面用) [湿式]	0.8~1.2 m ³ /h 10~17 m ³ /min	日	1.7	17,150	29,155	
ホイールローダ (トラクタシヨベル) [普通]	排出ガス対策型 (第1次) 0.34~0.35 m ³	日	1.7	27,290	46,393	
諸雑費 (率+まるめ) 19%		式	1		61,374	
計					712,100	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	杵吹付工	H≦45m	単位	m ³	数量	10	単価	71,210
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単価					71,210	円/m ³	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
資材運搬積卸し	運搬距離L=200～280m 登坂最急勾配18%	単位	t			
					10	単価 13,820
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0.45m3 2.9t吊	単位	数量	単価	金額	
		日	1	47,020	47,020	
不整地運搬車運転	5,000m3未満	日	1	63,540	63,540	
諸雑費（率+まるめ） 25%		式	1		27,640	
計					138,200	
単価					13,820	円/t

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
削孔	無足場工法 法面垂直高40m未満 法勾配1:0.7	m			100	24,900
土木一般世話役		人	8.8	24,885	218,988	
法面工		人	17.6	26,040	458,304	
特殊作業員		人	8.8	22,785	200,508	
普通作業員		人	8.8	20,055	176,484	
削孔機運転	SD3型E種 削孔機	日	8.8	54,290	477,752	
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 10.5~11m3/min 1日 105L・kwh/日	日	8.8	14,020	123,376	
削孔ツールの損耗費	ハンマービットスパイク	個	1.2	270,000	324,000	
削孔ツールの損耗費	インナーロッド	本	1	37,000	37,000	
削孔ツールの損耗費	リングビット	個	1.1	66,000	72,600	
削孔ツールの損耗費	ドリルパイプ	本	1.1	39,000	42,900	
削孔ツールの損耗費	タウザールホールハンマー	台	0.11	576,000	63,360	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	本	数量	単価	金額	単価	概要
土木一般世話役		人	3	24,885		74,655		
特殊作業員		人	3	22,785		68,355		
普通作業員		人	3	20,055		60,165		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1			10,125		
計						213,300		
単価						2,133	円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鉄筋挿入	法面垂直高40m未満 法勾配1:0.7 L=4mを超え8m以上	単位	本	数量	100	単価	3,715
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	3.6	24,885	89,586		
	法面工		人	7	26,040	182,280		
	特殊作業員		人	3.6	22,785	82,026		
	諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		17,608		
	計					371,500		
	単価					3,715	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
注入打設	法面垂直高40m未満 法勾配1:0.7	単位	m3	数量	1	単価 302,900
土木一般世話役		人	2.5	24,885	62,212	
特殊作業員		人	2.5	22,785	56,962	
法面工		人	2.5	26,040	65,100	
普通作業員		人	2.5	20,055	50,137	
注入材料		m3	1	21,640	21,640	
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		46,849	
計					302,900	
単価					302,900	円/m3

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	頭部締付	法面垂直高40m未満 法勾配1:0.7	単位	本	数量	100	単価	3,612
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	3.6	24,885	89,586		
法面工			人	7	26,040	182,280		
普通作業員			人	3.6	20,055	72,198		
諸雑費（率+まるめ） 5%			式	1		17,136		
計						361,200		
単価						3,612	円/本	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	頭部処理	法面垂直高40m未満 法勾配1:0.7	単位	本	数量	100	単価	3,612
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	3.6	24,885	89,586			
法面工		人	7	26,040	182,280			
普通作業員		人	3.6	20,055	72,198			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		17,136			
計					361,200			
単価					3,612	円/本		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	削孔機固定用リヤ-セット	法面垂直高40m未満 法勾配1:0.7 非樹林帯	単位	回	数量	10	単価	43,220
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	3.3	24,885	82,120			
法面工		人	6.6	26,040	171,864			
普通作業員		人	3.3	20,055	66,181			
諸雑費（率+まるめ） 35%		式	1		112,035			
計					432,200			
単価					43,220	円/回		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	材料費	棒鋼、カップラ、スペーサ、角座金、ワッシャー、ナット、防錆キャップ	単位	本	数量	1	単価	12,590
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費（本）	異形棒鋼ロックホルト		本	1	5,750	5,750		
材料費（個）	カップラ		個	1	720	720		
材料費（個）	スペーサ		個	2	450	900		
材料費（枚）	角座金		枚	1	765	765		
材料費（個）	ワッシャー		個	1	1,300	1,300		
材料費（個）	ナット		個	1	460	460		
材料費（個）	頭部キャップ		個	1	2,700	2,700		
計						12,595		
単価						12,590	円／本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

材料費(ハッカー)	ロックボルトハッカー、付属品	単位	本	数量	1	単価	14,340
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 (m) ロックボルトハッカー		m	4.8	2,680	12,864		
材料費 (組) ロックボルトハッカー付属品		組	1	1,480	1,480		
計					14,344		
単価					14,340	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
資材運搬積卸し	運搬距離L=200~280m 登坂最急勾配18%	単位	t			
					10	単価 13,820
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0.45m3 2.9t吊	単位	数量	単価	金額	
		日	1	47,020	47,020	
不整地運搬車運転	5,000m3未満	日	1	63,540	63,540	
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		27,640	
計					138,200	
単価					13,820	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

削孔機据付・撤去工	主に人力による作業	単位	回	数量	1	単価	219,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	2	24,885	49,770		
法面工		人	4	26,040	104,160		
特殊作業員		人	2	22,785	45,570		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		19,900		
計					219,400		
単価					219,400	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
リヤロープ設置・撤去	φ24mm					1		189,900
土木一般世話役		人		0.5	24,885	12,442		
法面工		人		5.6	26,040	145,824		
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式		1		31,634		
計						189,900		
単価						189,900	円/箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員 B		人	1		11,970	11,970		
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						11,970		
単価						11,970	円/人日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	RCM機械運転	0.25m3級	単位	日	数量	1	単価	161,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	21,735	21,735		
	RCM機械損料	0.25m3級	時間	5.5	23,200	127,600		
	軽油	1. 2号	L	42.35	101	4,277		
	主ワイヤ-損料		時間	5.5	1,000	5,500		
	補助ワイヤ-損料		時間	5.5	330	1,815		
	諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		773		
	計					161,700		
	単価					161,700	円/日	

参考資料（2）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	RCM機械運転	0.25m3級	単位	日	数量	1	単価	161,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,735	21,735			
RCM機械損料	0.25m3級	時間	5.5	23,200	127,600			
軽油	1. 2号	L	42.35	101	4,277			
主ワイヤ-損料		時間	5.5	1,000	5,500			
補助ワイヤ-損料		時間	5.5	330	1,815			
諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		773			
計					161,700			
単価					161,700	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	不整地運搬車運転	5,000m3未満	単位	日	数量	1	単価	63,540
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,735	21,735			
軽油	1. 2号	L	112	101	11,312			
不整地運搬車	[クローラ型・ダンプ・全旋回式] 6～7 t 積級	日	1.54	19,800	30,492			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					63,540			
単価					63,540	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	RCM機械運転	0.25m3級	単位	日	数量	1	単価	161,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,735	21,735			
RCM機械損料	0.25m3級	時間	5.5	23,200	127,600			
軽油	1. 2号	L	42.35	101	4,277			
主ワイヤ-損料		時間	5.5	1,000	5,500			
補助ワイヤ-損料		時間	5.5	330	1,815			
諸雑費（率+まるめ） 20%		式	1		773			
計					161,700			
単価					161,700	円/日		

参考資料 (2)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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・クレーン機能付き]	排ガス型 (第2次) 山積0.45m3 2.9t吊						1	47,020
運転手 (特殊)		人	1	21,735		21,735		
軽油	1.2号	L	58	101		5,858		
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0.45m3 2.9t吊	供用日	1.66	11,700		19,422		
諸雑費 (まるめ)		式	1				5	
計						47,020		
単価						47,020	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	不整地運搬車運転	5,000m3未満	単位	日	数量	1	単価	63,540
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,735	21,735			
軽油	1. 2号	L	112	101	11,312			
不整地運搬車	[クローラ型・ダンプ・全旋回式] 6～7 t 積級	日	1.54	19,800	30,492			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					63,540			
単価					63,540	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	2020.07 2020.07 1.000-00-00-2-0
材料費（個）	組立枠		単位	個	数量		単価	
					1			620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
組立枠(ガッテンダー)		A型用	個	1	620	620		
計						620		
単価						620	円/個	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00-00-2-0
材料費（枚）	枠用シート		単位	枚	数量		単価	
					1			193
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
枠用シート		A型用 950×950	枚	1	193	193		
計						193		
単価						193	円/枚	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
	モルタルコンクリート吹付機（法面用）〔湿式〕	0.8～1.2m ³ /h 10～17m ³ /min					1		17,150
	軽油	1.2号	L	25	101	2,525			
	モルタルコンクリート吹付機（法面用）〔湿式〕	0.8～1.2m ³ /h 10～17m ³ /min	供用日	1.61	9,080	14,618			
	諸雑費（まるめ）		式	1		7			
	計						17,150		
	単価						17,150	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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
ホイールローダ（トラクタシヨベル） [普通]	排出ガス対策型（第1次） 0.34～0.35m3	単位	日	数量	1	27,290
運転手（一般）		人	1	19,110	19,110	
軽油	1.2号	L	15	101	1,515	
ホイールローダ（トラクタシヨベル） [普通]	排出ガス対策型（第1次） 0.34～0.35m3	供用日	1.52	4,380	6,657	
諸雑費（まるめ）		式	1		8	
計					27,290	
単価					27,290	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	削孔機運転	SD3型E種 削孔機	単位	日	数量	1	単価	54,290
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	SD3型E種削孔機損料	SD3型E種 削孔機	日	1	51,200	51,200		
	ガソリン	レギュラー	L	25.9	119	3,082		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					54,290		
	単価					54,290	円／日	

参考資料（２）

							単価使用年月	2020.07
							歩掛使用年月	2020.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	注入材料		単位	m3	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		21,640
	セメント	普通ポルトランド 25kg袋入	t	1.23	17,600	21,648		
	計					21,648		
	単価					21,640	円/m3	

							単価使用年月	2020.07
							歩掛使用年月	2020.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	材料費（本）		単位	本	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		5,750
	異形棒鋼ロックボルト	D22 SD345(めっき付き) L=5.0m	本	1	5,750	5,750		
	計					5,750		
	単価					5,750	円/本	

参考資料（２）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00-00-2-0
材料費（個）	カッター		単位	個	数量		単価	
					1			720
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
カッター		D22用(めっき付き)	個	1	720	720		
計						720		
単価						720	円／個	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00-00-2-0
材料費（個）	スパーサー		単位	個	数量		単価	
					1			450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スパーサー		D22用(電気めっき)	個	1	450	450		
計						450		
単価						450	円／個	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00-00-2-0
	材料費（枚） 角座金		単位	枚	数量	1	単価 765
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
角座金		150×150×9 φ45(めっき付き)	枚	1	765	765	
計						765	
単価						765	円/枚

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00-00-2-0
	材料費（個） ワッシャー		単位	個	数量	1	単価 1,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ワッシャー		D22用(めっき付き)	個	1	1,300	1,300	
計						1,300	
単価						1,300	円/個

参考資料（２）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00-00-2-0
材料費（個）	ナット		単位	個	数量		単価	
					1			460
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ナット		D22用(めっき付き)	個	1	460	460		
計						460		
単価						460	円／個	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00-00-2-0
材料費（個）	頭部キャップ		単位	個	数量		単価	
					1			2,700
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	2,700	2,700		
計						2,700		
単価						2,700	円／個	

参考資料（２）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00-00-2-0
材料費（m）			単位	m	数量		単価	
ロックボルトバツカー						1		2,680
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルトバツカー	RBP-140 φ90用	m	1	2,680	2,680			
計					2,680			
単価					2,680	円/m		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00-00-2-0
材料費（組）			単位	組	数量		単価	
ロックボルトバツカー付属品						1		1,480
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ロックボルトバツカー付属品	D22用	組	1	1,480	1,480			
計					1,480			
単価					1,480	円/組		