

令和2年6月25日（令和2年7月2日）

那智川金山谷川 1号床固他工事

【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	那智川金山谷川1号床固他工事
工事地名	和歌山県東牟婁郡那智勝浦町井関地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 4月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 3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	5820010001	1 4) 単価適用年月	2020年 4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 4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	264日間 自 令和 2年 6月26日 (当初) 至 令和 3年 3月16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	新宮市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	2,825,000
		2 3) 公 告 日	令和 2年 3月24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	那智川金山谷川1号床固他工事 (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	砂防堰堤	数量増減	金額増減	摘要
砂防堰堤		式	1		126,318,097				
砂防土工		式	1		13,026,082				
掘削工		式	1		1,704,740				
掘削(砂防)	土砂 3,000m3未満 障害無	m3	2,100	458.3	962,430				単-1号
積込(ルース)(砂防) (選別)	土砂	m3	2,300	210.3	483,690				単-2号
基面整正		m2	670	386	258,620				単-3号
埋戻し工		式	1		809,510				
埋戻し	土砂	m3	420	443.7	186,354				単-4号
埋戻し	土砂	m3	10	852.3	8,523				単-5号
埋戻し	土砂	m3	100	1,611	161,100				単-6号
積込(ルース)(砂防)	土砂	m3	590	210.3	124,077				単-7号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	590	558.4	329,456				単-8号

設計内訳書

工事名	那智川金山谷川1号床固他工事 (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	
盛土工		式	1		2,074,122				
盛土(流用土)	施工幅員2.5m未満	m3	20	5,112	102,240			単-9号	
盛土(流用土)	施工幅員2.5m以上4.0m未満	m3	80	637.7	51,016			単-10号	
盛土(流用土)	施工幅員4.0m以上	m3	2,600	179.2	465,920			単-11号	
積込(ルース)(砂防)	標準 土砂	m3	1,900	210.3	399,570			単-12号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,890	558.4	1,055,376			単-13号	
法面整形工		式	1		71,850				
法面整形(切土部)	現場制約無し 質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	100	718.5	71,850			単-14号	
残土処理工		式	1		8,365,860				
転石破碎	火薬使用無	m3	1,131	2,878	3,255,018			単-15号	
積込(ルース)(砂防)	標準 破碎岩	m3	1,100	630.2	693,220			単-16号	
土砂等運搬	破碎石	m3	1,130	939.4	1,061,522			単-17号	

設計内訳書

工事名	那智川金山谷川1号床固他工事 (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	砂防堰堤	数量増減	金額増減	摘要
土砂等運搬 場内運搬	破砕石	m3	1,130	470	531,100					単-18号
残土等処分	破砕石	m3	1,130	2,500	2,825,000					単-19号
床固め工		式	1		111,340,088					
床固め本體工 1号床固(1)		式	1		35,440,310					
コンクリート	18-5-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無 打設量50m3以上140m3/日未満	m3	738	23,250	17,158,500					単-20号
コンクリート (堤冠部)	21-5-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無 打設量50m3以上140m3/日未満	m3	419	23,660	9,913,540					単-21号
止水板	CF300×7	m	8	4,481	35,848					単-22号
型枠	残存型枠	m2	410	9,341	3,829,810					単-23号
型枠	修景型枠	m2	200	19,450	3,890,000					単-24号
足場	安全ネット有り	m	273	2,244	612,612					単-25号
床固め本體工 1号床固(2)		式	1		24,227,598					

設計内訳書

工事名	那智川金山谷川1号床固他工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
コンクリート	18-5-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無 打設量10m3以上50m3/日未満	m3	238	24,290	5,781,020				単-26号
コンクリート	18-5-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無 打設量50m3以上140m3/日未満	m3	245	23,250	5,696,250				単-27号
コンクリート (堤冠部)	21-5-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無 打設量10m3以上50m3/日未満	m3	127	24,710	3,138,170				単-28号
コンクリート (堤冠部)	21-5-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無 打設量50m3以上140m3/日未満	m3	131	23,660	3,099,460				単-29号
止水板	CF300×7	m	8	4,481	35,848				単-30号
型枠	残存型枠	m2	520	9,341	4,857,320				単-31号
型枠	修景型枠	m2	55	19,450	1,069,750				単-32号
足場	安全ネット有り	m	245	2,244	549,780				単-33号
垂直壁工		式	1		8,379,904				
コンクリート	18-5-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無 打設量10m3以上50m3/日未満	m3	50	24,290	1,214,500				単-34号

設計内訳書

工事名	那智川金山谷川1号床固他工事 (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	砂防堰堤	数量増減	金額増減	摘要
コンクリート (堤冠部)	21-5-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無 打設量10m3以上50m3/日未満	m3	187	24,710	4,620,770					単-35号
型枠	残存型枠	m2	180	9,341	1,681,380					単-36号
型枠	修景型枠	m2	31	19,450	602,950					単-37号
足場	安全ネット有り	m	116	2,244	260,304					単-38号
側壁工		式	1		24,878,820					
コンクリート	18-5-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無 打設量50m3以上140m3/日未満	m3	550	23,250	12,787,500					単-39号
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	189	1,866	352,674					単-40号
水抜パイプ	VP-75	m	157	612	96,084					単-41号
吸出し防止材	ヤシ繊維系 50mm	m2	8	1,816	14,528					単-42号
型枠	残存型枠	m2	440	9,341	4,110,040					単-43号
型枠	修景型枠	m2	280	19,450	5,446,000					単-44号

設計内訳書

工事名	那智川金山谷川1号床固他工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
裏込材	C-40	m3	170	9,997	1,699,490				単-45号
足場	安全ネット有り	m	166	2,244	372,504				単-46号
水叩工		式	1		18,413,456				
コンクリート	18-5-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無 打設量50m3以上140m3/日未満	m3	774	23,250	17,995,500				単-47号
型枠	一般型枠	m2	44	8,683	382,052				単-48号
足場	安全ネット有り	m	16	2,244	35,904				単-49号
仮設工		式	1		1,951,927				
土留・仮締切工		式	1		84,033				
土のう設置	設置 流用	袋	30	1,295	38,850				単-50号
土のう撤去	撤去	袋	9	1,179	10,611				単-51号
ブルーシート設置	設置	m2	120	288.1	34,572				単-52号

設計内訳書

工事名	那智川金山谷川1号床固他工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
仮水路工		式	1		82,494				
素掘水路	幅300cm 高さ100cm	m3	180	458.3	82,494				単-53号
交通管理工		式	1		1,785,400				
交通誘導警備員		人日	158	11,300	1,785,400				単-54号
直接工事費		式	1		126,318,097				
共通仮設費		式	1		10,516,878				
共通仮設費		式	1		1,232,878				
準備費		式	1		72,878				
伐木除根	伐木除根・集積・積込 機械施工	m2	940	77.53	72,878				単-55号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,160,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		9,284,000				
純工事費		式	1		136,834,975				

設計内訳書

工事名	那智川金山谷川1号床固他工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
現場管理費		式	1		32,977,000				
工事原価		式	1		169,811,975				
一般管理費等		式	1		24,378,025				
工事価格		式	1		194,190,000				
消費税相当額		式	1		19,419,000				
工事費計		式	1		213,609,000				

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削(砂防)	土砂 3,000m3未満 障害無	単位	m3	数量	1	単価	458.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削(砂防)		土砂 3,000m3未満 無し	m3	1	458.3	458.3		
計						458.3		
単価						458.3	円/m3	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	積込(ルーズ)(砂防) (選別)	土砂	単位	m3	数量	1	単価	210.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルーズ)(砂防)		標準 土砂	m3	1	210.3	210.3		
計						210.3		
単価						210.3	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	基面整正		単位	m2	数量		1	単価	386
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基面整正			m 2	1	386	386			
計						386			
単価						386	円/m2		

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量		1	単価	443.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋戻し		最小埋戻幅4m以上	m 3	1	443.7	443.7			
計						443.7			
単価						443.7	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	852.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅4m以上	m 3	1	852.3	852.3		
計						852.3		
単価						852.3	円/m3	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,611
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m 3	1	1,611	1,611		
計						1,611		
単価						1,611	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	積込(ルーズ)(砂防)	土砂	単位	m3	数量	1	単価	210.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルーズ)(砂防)		標準 土砂	m3	1	210.3	210.3		
計						210.3		
単価						210.3	円/m3	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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	558.4
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 2.0km以下	m3	1	558.4	558.4		
計						558.4		
単価						558.4	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	盛土(流用土)	施工幅員2.5m未満	単位	m3	数量		1	単価	5,112
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m3	1	5,112	5,112			
計						5,112			
単価						5,112	円/m3		

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	盛土(流用土)	施工幅員2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量		1	単価	637.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
路体(築堤)盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	1	637.7	637.7			
計						637.7			
単価						637.7	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	盛土(流用土)	施工幅員4.0m以上	単位	m3	数量		1	単価	179.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
路体(築堤)盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	1	179.2	179.2			
計						179.2			
単価						179.2	円/m3		

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	積込(ルーズ)(砂防)	標準 土砂	単位	m3	数量		1	単価	210.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込(ルーズ)(砂防)		標準 土砂	m3	1	210.3	210.3			
計						210.3			
単価						210.3	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13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	558.4
	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 2.0km以下	m3	1	558.4	558.4		
	計					558.4		
	単価					558.4	円/m3	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	法面整形(切土部)	現場制約無し 砂質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	718.5
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面整形	切土部 無し 砂質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m2	1	718.5	718.5		
	計					718.5		
	単価					718.5	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	転石破碎	火薬使用無	単位	m3	数量		1	単価	2,878
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	転石破碎	無し	m3	1	2,878	2,878			
	計					2,878			
	単価					2,878	円/m3		

							単価使用年月	2020.04	
							歩掛使用年月	2020.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	積込(ルーズ)(砂防)	標準 破碎岩	単位	m3	数量		1	単価	630.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	積込(ルーズ)(砂防)	標準 破碎岩	m3	2	315.1	630.2			
	計					630.2			
	単価					630.2	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	土砂等運搬	破砕石	単位	m3	数量	1	単価	939.4
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) 硬岩無し 3.0km以下	m3	1	939.4	939.4		
計						939.4		
単価						939.4	円/m3	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	土砂等運搬 場内運搬	破砕石	単位	m3	数量	1	単価	470
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) 硬岩無し 0.3km以下	m3	1	470	470		
計						470		
単価						470	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	残土等処分	破砕石	単位	m3	数量	単価	金額	単価	2,500
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分				m3	1	2,500	2,500		
計							2,500		
単価							2,500	円/m3	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	コンクリート	18-5-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無 打設量50m3以上140m3/日未満	単位	m3	数量	単価	金額	単価	23,250
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
一般部コンクリート打設		50m3/日以上140m3/日未満 無 18-5-40(高炉B) 無 一般養生 無 無 標準(1.0)		m3	1	23,250	23,250		
計							23,250		
単価							23,250	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-21号	コンクリート (堤冠部)	21-5-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無 打設量50m3以上140m3/日未満	単位	m3	数量	1	単価 23,660
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
一般部コンクリート打設		50m3/日以上140m3/日未満 無 21-5-40(高炉B) 無 一般養生 無 無 標準(1.0)	m3	1	23,660	23,660	
計						23,660	
単価						23,660	円/m3

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-22号	止水板	CF300×7	単位	m	数量	1	単価 4,481
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
止水板設置		CF 300×7	m	1	4,481	4,481	
計						4,481	
単価						4,481	円/m

1 次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	型枠	残存型枠	単位	m2	数量	単価	金額	単価	9,341
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
残存型枠及び残存化粧型枠		残存型枠 無し 標準		m2	1	9,341	9,341		
計							9,341		
単価							9,341	円/m2	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	型枠	修景型枠	単位	m2	数量	単価	金額	単価	19,450
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠工 [砂防]		有 100m2/100m2 標準(1.0)		m2	1	19,450	19,450		
計							19,450		
単価							19,450	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	足場	安全ネット有り	単位	m	数量	1	単価	2,244
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場設置・撤去 [砂防]			m	1	2,244	2,244		
計						2,244		
単価						2,244	円/m	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	コンクリート	18-5-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無 打設量10m3以上50m3/日未満	単位	m3	数量	1	単価	24,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
一般部コンクリート打設		10m3/日以上50m3/日未満 無 18-5-40(高炉B) 無 一般養生 無 無 標準(1.0)	m 3	1	24,290	24,290		
計						24,290		
単価						24,290	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-27号	コンクリート	18-5-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無 打設量50m3以上140m3/日未満	単位	m3	数量	1	単価 23,250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
一般部コンクリート打設		50m3/日以上140m3/日未満 無 18-5-40(高炉B) 無 一般養生 無 無 標準(1.0)	m3	1	23,250	23,250	
計						23,250	
単価						23,250	円/m3

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-28号	コンクリート (堤冠部)	21-5-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無 打設量10m3以上50m3/日未満	単位	m3	数量	1	単価 24,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
一般部コンクリート打設		10m3/日以上50m3/日未満 無 21-5-40(高炉B) 無 一般養生 無 無 標準(1.0)	m3	1	24,710	24,710	
計						24,710	
単価						24,710	円/m3

1次単価表

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-29号	コンクリート (堤冠部)	21-5-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無 打設量50m3以上140m3/日未満	単位	m3	数量	1	単価 23,660
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
一般部コンクリート打設		50m3/日以上140m3/日未満 無 21-5-40(高炉B) 無 一般養生 無 無 標準(1.0)	m3	1	23,660	23,660	
計						23,660	
単価						23,660	円/m3

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-30号	止水板	CF300×7	単位	m	数量	1	単価 4,481
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
止水板設置		CF 300×7	m	1	4,481	4,481	
計						4,481	
単価						4,481	円/m

1 次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	型枠	残存型枠	単位	m2	数量	単価	金額	単価	9,341
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
残存型枠及び残存化粧型枠		残存型枠 無し 標準		m 2	1	9,341	9,341		
計							9,341		
単価							9,341	円/m2	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	型枠	修景型枠	単位	m2	数量	単価	金額	単価	19,450
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠工 [砂防]		有 100m2/100m2 標準(1.0)		m 2	1	19,450	19,450		
計							19,450		
単価							19,450	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	足場	安全ネット有り	単位	m	数量	1	単価	2,244
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場設置・撤去 [砂防]			m	1	2,244	2,244		
計						2,244		
単価						2,244	円/m	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	コンクリート	18-5-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無 打設量10m3以上50m3/日未満	単位	m3	数量	1	単価	24,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
一般部コンクリート打設		10m3/日以上50m3/日未満 無 18-5-40(高炉B) 無 一般養生 無 無 標準(1.0)	m 3	1	24,290	24,290		
計						24,290		
単価						24,290	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-35号	コンクリート (堤冠部)	21-5-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無 打設量10m3以上50m3/日未満	単位	m3	数量	1	単価 24,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
一般部コンクリート打設		10m3/日以上50m3/日未満 無 21-5-40(高炉B) 無 一般養生 無 無 標準(1.0)	m3	1	24,710	24,710	
計						24,710	
単価						24,710	円/m3

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-36号	型枠	残存型枠	単位	m2	数量	1	単価 9,341
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
残存型枠及び残存化粧型枠		残存型枠 無し 標準	m2	1	9,341	9,341	
計						9,341	
単価						9,341	円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	型枠	修景型枠	単位	m2	数量	1	単価	19,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠工 [砂防]		有 100m2/100m2 標準(1.0)	m 2	1	19,450	19,450		
計						19,450		
単価						19,450	円/m2	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	足場	安全ネット有り	単位	m	数量	1	単価	2,244
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場設置・撤去 [砂防]			m	1	2,244	2,244		
計						2,244		
単価						2,244	円/m	

1次単価表

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-39号	コンクリート	18-5-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無 打設量50m3以上140m3/日未満	単位	m3	数量	1	単価 23,250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
一般部コンクリート打設		50m3/日以上140m3/日未満 無 18-5-40(高炉B) 無 一般養生 無 無 標準(1.0)	m 3	1	23,250	23,250	
計						23,250	
単価						23,250	円/m3

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-40号	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	単位	m2	数量	1	単価 1,866
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2	1	1,866	1,866	
計						1,866	
単価						1,866	円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-41号	水抜パイプ	VP-75	単位	m	数量	1	単価	612
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 (m)			m	1	612	612		
計						612		
単価						612	円/m	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42号	吸出し防止材	ヤシ繊維系 50mm	単位	m2	数量	1	単価	1,816
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸出し防止材設置		点在	m2	1	1,816	1,816		
計						1,816		
単価						1,816	円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-43号	型枠	残存型枠	単位	m2	数量	単価	金額	単価	9,341
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
残存型枠及び残存化粧型枠		残存型枠 無し 標準		m 2	1	9,341	9,341		
計							9,341		
単価							9,341	円/m2	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-44号	型枠	修景型枠	単位	m2	数量	単価	金額	単価	19,450
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠工 [砂防]		有 100m2/100m2 標準(1.0)		m 2	1	19,450	19,450		
計							19,450		
単価							19,450	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-45号	裏込材	C-40	単位	m3	数量	1	単価	9,997
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
裏込材 (クラッシュラン)		積工 クラッシュラン C-40	m3	1	9,997	9,997		
計						9,997		
単価						9,997	円/m3	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-46号	足場	安全ネット有り	単位	m	数量	1	単価	2,244
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場設置・撤去 [砂防]			m	1	2,244	2,244		
計						2,244		
単価						2,244	円/m	

1次単価表

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-47号	コンクリート	18-5-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無 打設量50m3以上140m3/日未満	単位	m3	数量	1	単価 23,250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
一般部コンクリート打設		50m3/日以上140m3/日未満 無 18-5-40(高炉B) 無 一般養生 無 無 標準(1.0)	m 3	1	23,250	23,250	
計						23,250	
単価						23,250	円/m3

						単価使用年月	2020.04
						歩掛使用年月	2020.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-48号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価 8,683
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
型枠工 [砂防]		標準(1.0)	m 2	1	8,683	8,683	
計						8,683	
単価						8,683	円/m2

1次単価表

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-49号	足場	安全ネット有り	単位	m	数量		単価	
						1		2,244
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場設置・撤去 [砂防]			m	1	2,244	2,244		
計						2,244		
単価						2,244	円/m	

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-50号	土のう設置	設置 流用	単位	袋	数量		単価	
						1		1,295
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		設置 6mを超え20m以下 標準(1.0)	袋	1	1,295	1,295		
計						1,295		
単価						1,295	円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-51号	土のう撤去	撤去	単位	袋	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
					9			1,179
大型土のう工	撤去 6m以下	袋	9	591.7	5,325.3			
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 2.0km以下	m ³	8	558.4	4,467.2			
整地	残土受入れ地での処理	m ³	8	101.9	815.2			
計					10,607.7			
単価					1,179	円/袋		

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-52号	ブルーシート設置	設置	単位	m2	数量	1	単価	288.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ブルーシート設置			m 2	1	221.1	221.1		
材料費 (m 2)			m 2	1	67	67		
計						288.1		
単価						288.1	円/m2	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-53号	素掘水路	幅300cm 高さ100cm	単位	m3	数量	1	単価	458.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削 (砂防)		土砂 3,000m3未満 無し	m 3	1	458.3	458.3		
計						458.3		
単価						458.3	円/m3	

1 次単価表

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-54号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
					1			11,300
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	11,300	11,300		
計						11,300		
単価						11,300	円/人日	

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-55号	伐木除根	伐木除根・集積・積込 機械施工	単位	m2	数量		単価	
					1			77.53
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
伐木除根・集積・積込 機械施工			m2	1	77.53	77.53		
計						77.53		
単価						77.53	円/m2	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	一般部コンクリート打設	50m3/日以上140m3/日未満 無 18-5-40(高炉B) 無 一般養生 無 無 標準(1.0)	単位	m 3	数量	単価	金額	単価	23,250
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	1.3	23,700	30,810				
特殊作業員		人	3	21,000	63,000				
普通作業員		人	3.5	19,300	67,550				
生コンクリート 高炉	18-5-40	m 3	104	20,000	2,080,000				
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.1	39,600	43,560				
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		40,080				
計					2,325,000				
単価					23,250	円/m 3			

参考資料（１）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	一般部コンクリート打設	50m3/日以上140m3/日未満 無 21-5-40(高炉B) 無 一般養生 無 無 標準(1.0)	単位	m 3	数量	単価	金額	単価	23,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	1.3	23,700	30,810				
特殊作業員		人	3	21,000	63,000				
普通作業員		人	3.5	19,300	67,550				
生コンクリート 高炉	2 1 - 5 - 4 0	m 3	104	20,400	2,121,600				
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	1.1	39,600	43,560				
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		39,480				
計					2,366,000				
単価					23,660	円/m 3			

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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
止水板設置	CF 300×7	m			10	4,481
土木一般世話役		人	0.3	23,700	7,110	
普通作業員		人	0.8	19,300	15,440	
塩ビ止水板	CF 300×7	m	10.7	2,080	22,256	
諸雑費 (まるめ)		式	1		4	
計					44,810	
単価					4,481	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	残存型枠及び残存化粧型枠	残存型枠 無し 標準	単位	m ²	数量	100	単価	9,341
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	2	23,700	47,400		
	型わく工		人	4.8	24,700	118,560		
	普通作業員		人	3.3	19,300	63,690		
	溶接工		人	2.3	24,400	56,120		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.7	39,600	67,320		
	残存型枠	組立部材含む	m ²	106	5,050	535,300		
	諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1		45,710		
	計					934,100		
	単価					9,341	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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
型枠工 [砂防]	有 100m2/100m2 標準(1.0)	m ²	100	8,315	831,500	19,450
型枠工 [砂防] (一般型枠)	標準 (1.0)	m ²	100	8,315	831,500	
修景型枠	モールドスター シビル300(石乱積み)	m ²	100	8,060	806,000	
諸雑費 (率+まるめ) 37%		式	1		307,500	
計					1,945,000	
単価					19,450	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

足場設置・撤去 [砂防]		単位	m	数量	10	単価	2,244
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.1	23,700	2,370		
とび工		人	0.4	24,000	9,600		
普通作業員		人	0.4	19,300	7,720		
諸雑費 (率+まるめ) 14%		式	1		2,750		
計					22,440		
単価					2,244	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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
一般部コンクリート打設	10m3/日以上50m3/日未満 無 18-5-40(高炉B) 無 一般養生 無 無 標準(1.0)	単位	m 3	数量	100	単価 24,290
土木一般世話役		人	1.8	23,700	42,660	
特殊作業員		人	4.6	21,000	96,600	
普通作業員		人	5.4	19,300	104,220	
生コンクリート 高炉	18-5-40	m 3	104	20,000	2,080,000	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.7	39,600	67,320	
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1		38,200	
計					2,429,000	
単価					24,290	円/m 3

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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
一般部コンクリート打設	10m3/日以上50m3/日未満 無 21-5-40(高炉B) 無 一般養生 無 無 標準(1.0)	単位	m 3	数量	100	単価 24,710
土木一般世話役		人	1.8	23,700	42,660	
特殊作業員		人	4.6	21,000	96,600	
普通作業員		人	5.4	19,300	104,220	
生コンクリート 高炉	2 1 - 5 - 4 0	m 3	104	20,400	2,121,600	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	1.7	39,600	67,320	
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1		38,600	
計					2,471,000	
単価					24,710	円/m 3

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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
型枠工 [砂防]	有 100m2/100m2 標準(1.0)	m 2	100	8,315	831,500	19,450
型枠工 [砂防] (一般型枠)	標準 (1.0)	m 2	100	8,315	831,500	
修景型枠	モールドスター シビル300(石乱積み)	m 2	100	8,060	806,000	
諸雑費 (率+まるめ) 37%		式	1		307,500	
計					1,945,000	
単価					19,450	円/m 2

参考資料（1）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

材料費（m）		単位	m	数量		1	単価	612
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
硬質塩化ビニル管	一般管 VP-75	m	1	612	612			
計					612			
単価					612	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	型枠工 [砂防]	標準(1.0)	単位	m ²	数量	100	単価	8,683
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	3.9	23,700	92,430			
型わく工		人	14.9	24,700	368,030			
特殊作業員		人	0.85	21,000	17,850			
普通作業員		人	8.5	19,300	164,050			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2.3	39,600	91,080			
諸雑費 (率+まるめ) 21%		式	1		134,860			
計					868,300			
単価					8,683	円/m ²		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	大型土のう工	設置 6mを超え20m以下 標準(1.0)	単位	袋	数量	10	単価	1,295
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.125	23,700	2,962			
特殊作業員		人	0.125	21,000	2,625			
普通作業員		人	0.125	19,300	2,412			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.125	39,600	4,950			
諸雑費 (まるめ)		式	1		1			
計					12,950			
単価					1,295	円/袋		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	袋	数量	単価	金額	単価	摘要
大型土のう工	撤去 6m以下					10	591.7	
土木一般世話役		人	0.069	23,700		1,635		
特殊作業員		人	0.069	21,000		1,449		
バックホウ運転 (クレーン仕様)	撤去 6m以下	日	0.069	41,070		2,833		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						5,917		
単価						591.7	円/袋	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

ブルーシート設置		単位	m ²	数量	100	単価	221.1
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.2	23,700	4,740		
普通作業員		人	0.9	19,300	17,370		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					22,110		
単価					221.1	円/m ²	

参考資料 (1)

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費 (m ²)		単位	m ²	数量			単価	
						1		67
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ブルーシート	#3000 3.6×5.4	m ²	1	67.9	67			
計					67			
単価					67	円/m ²		

							単価使用年月	2020.04
							歩掛使用年月	2020.04
							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	
						1		11,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人	1	11,300	11,300			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					11,300			
単価					11,300	円/人日		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	伐木除根・集積・積込 機械施工	単位	m2	数量	1,000	単価	77.53
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.6	23,700	14,220		
特殊作業員		人	1.8	21,000	37,800		
普通作業員		人	0.6	19,300	11,580		
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第2次） 山積0.45m3	時間	1.8	6,962	12,531		
掘み装置	開口幅1700～2000爪幅400～750mm	時間	1.8	568	1,022		
諸雑費（率+まるめ） 0.5%		式	1		377		
計					77,530		
単価					77.53	円/m2	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	型枠工 [砂防] (一般型枠)	標準 (1.0)	単位	m ²	数量	100	単価	8,315
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.5	23,700	59,250			
型わく工		人	18.3	24,700	452,010			
普通作業員		人	6.3	19,300	121,590			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2.3	39,600	91,080			
諸雑費 (率+まるめ) 17%		式	1		107,570			
計					831,500			
単価					8,315	円/m ²		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下	単位	日	数量	1	単価	41,070
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	19,400	19,400			
軽油	1. 2号	L	74	114	8,436			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1.26	10,500	13,230			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					41,070			
単価					41,070	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第2次） 山積0.45m3	単位	時間	数量	1	単価	6,962
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0.16	19,400	3,104		
軽油		1.2号	L	9.2	114	1,048		
バックホウ（クローラ） [標準]		排ガス型（第2次） 山積0.45m3	時間	1	2,810	2,810		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6,962		
単価						6,962	円/時間	

