

令和5年3月30日（令和5年6月8日）

# 那智川金山谷川2号（左岸）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2号(左岸)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 5年 3月	12) 設計年月	令和 5年 1月
2) 事務所名	紀伊山系砂防事務所 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	5820010012	14) 単価適用年月	2023年 3月
4) 契約区分	国債(翌債を含む)の分任官	15) 歩掛適用年月	2023年 3月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	砂防・地すべり等工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	304日間 自 令和 5年 4月 3日 (当初) 至 令和 6年 1月 31日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	和歌山県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	新宮市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線		22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和 5年 1月 13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	那智川金山谷川2号(左岸)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
砂防堰堤		式	1		107,986,709				
砂防土工		式	1		3,579,446				
掘削工		式	1		1,084,230				
掘削(砂防)	土砂 3,000m3未満 障害無	m3	2,100	516.3	1,084,230				単-1号
盛土工		式	1		688,828				
盛土(流用土)	2.5m未満	m3	60	5,932	355,920				単-2号
盛土(流用土)	2.5m以上4.0m未満	m3	150	731.9	109,785				単-3号
盛土(流用土)	4.0m以上	m3	1,090	204.7	223,123				単-4号
法面整形工		式	1		33,144				
法面整形(切土部)	粘性土、砂及び砂質土、粘性土	m2	40	828.6	33,144				単-5号
残土処理工		式	1		1,773,244				
整地	敷均し(ルース)	m3	2,300	117.2	269,560				単-6号

# 設計内訳書

工事名	那智川金山谷川2号(左岸)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	
土砂等運搬(砂防)	標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬 距離L=2.0km以下	m3	2,340	642.6	1,503,684			単-7号	
床固め工		式	1		46,031,356				
作業土工		式	1		834,645				
床掘り(掘削(砂防))	土砂	m3	1,400	516.3	722,820			単-8号	
基面整正		m2	250	447.3	111,825			単-9号	
床固め本体工 (2号床固工(2))		式	1		30,381,415				
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	m3	522	32,660	17,048,520			単-10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	m3	146	33,500	4,891,000			単-11号	
止水板	CF300×7	m	11	5,472	60,192			単-12号	
型枠	残存型枠	m2	400	11,100	4,440,000			単-13号	
型枠	修景型枠	m2	150	21,870	3,280,500			単-14号	
足場	キャットウォーク 安全ネット有り	m	243	2,721	661,203			単-15号	

# 設計内訳書

工事名	那智川金山谷川2号(左岸)床固他工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	砂防堰堤		
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	
垂直壁工 (2号床固)		式	1		14,815,296				
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	m3	139	33,810	4,699,590			単-16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	m3	156	34,650	5,405,400			単-17号	
止水板	CF300×7	m	6	5,472	32,832			単-18号	
型枠	残存型枠	m2	360	11,100	3,996,000			単-19号	
型枠	修景型枠	m2	12	21,870	262,440			単-20号	
足場	キャットウォーク 安全ネット有り	m	154	2,721	419,034			単-21号	
流路護岸工		式	1		38,848,760				
作業土工		式	1		1,061,286				
床掘り(掘削(砂防))	土砂	m3	250	516.3	129,075			単-22号	
埋戻し		m3	310	1,841	570,710			単-23号	
積込(ルース)(砂防)	標準 土砂	m3	350	236.9	82,915			単-24号	

# 設計内訳書

工事名	那智川金山谷川2号(左岸)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
土砂等運搬(砂防)	標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=2.0km以下	m3	350	642.6	224,910				単-25号
基面整正		m2	120	447.3	53,676				単-26号
護岸工 (1号床固～2号床固)		式	1		37,787,474				
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	m3	618	31,830	19,670,940				単-27号
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	82	2,066	169,412				単-28号
水抜きパイプ	VP-75	m	209	182.8	38,205				単-29号
型枠	残存型枠	m2	510	11,500	5,865,000				単-30号
型枠	修景型枠	m2	420	21,870	9,185,400				単-31号
裏込材	クラッシュラン C-40	m3	270	8,501	2,295,270				単-32号
足場	キャットウォーク 安全ネット有り	m	207	2,721	563,247				単-33号
仮設工		式	1		19,527,147				
土留・仮締切工		式	1		1,858,284				

# 設計内訳書

工事名	那智川金山谷川2号(左岸)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
大型土のう	製作・設置 耐候性1年対応	袋	246	6,219	1,529,874				単-34号
大型土のう	撤去	袋	246	1,335	328,410				単-35号
仮水路工		式	1		560,231				
素掘水路	幅300cm 高さ100cm	m	95	3,505	332,975				単-36号
暗渠排水管	撤去 φ1500ダブル管	m	60	3,426	205,560				単-37号
現場発生品運搬	高密度ポリエチレン管 φ1500ダブル	式	1		21,696				内-1号
タイヤ洗浄工		式	1		13,541,152				
敷鉄板	22×1524×3048 設置・撤去	m2	28	2,634	73,752				単-38号
タイヤ洗浄	高圧洗浄機[工事用・ガソリン駆動](吐出量35~70L/min, 圧力14.7MPa)	日	144	46,850	6,746,400				単-39号
散水車	散水車(トラック架装型)3800L	日	143	47,000	6,721,000				単-40号
交通管理工		式	1		3,567,480				

# 設計内訳書

工事名	那智川金山谷川2号(左岸)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
交通誘導警備員		人日	274	13,020	3,567,480				単-41号
直接工事費		式	1		107,986,709				
共通仮設費		式	1		9,680,136				
共通仮設費		式	1		1,106,136				
運搬費		式	1		59,136				
仮設材運搬費		t	9.6	6,160	59,136				単-42号
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,047,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		8,574,000				
純工事費		式	1		117,666,845				
現場管理費		式	1		31,040,000				
工事原価		式	1		148,706,845				
一般管理費等		式	1		24,203,155				





# 1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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	516.3
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	516.3	516.3		
計						516.3		
単価						516.3	円/m3	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	盛土(流用土)	2.5m未満	単位	m3	数量	1	単価	5,932
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m 3	1	5,932	5,932		
計						5,932		
単価						5,932	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	盛土(流用土)	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量		1	単価	731.9
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	m 3	1	731.9	731.9			
	計					731.9			
	単価					731.9	円/m3		

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	盛土(流用土)	4.0m以上	単位	m3	数量		1	単価	204.7
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	m 3	1	204.7	204.7			
	計					204.7			
	単価					204.7	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	法面整形(切土部)	㄀質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	828.6
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	m 2	1	828.6	828.6		
計						828.6		
単価						828.6	円/m2	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	整地	敷均し(ル-ス <sup>2</sup> )	単位	m3	数量	1	単価	117.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		敷均し(ル-ス <sup>2</sup> ) 標準(10,000m3未満) 無し	m 3	1	117.2	117.2		
計						117.2		
単価						117.2	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	土砂等運搬(砂防)	標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=2.0km以下	単位	m3	数量	1	単価	642.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬(砂防)		標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 2.0km以下	m3	1	642.6	642.6		
計						642.6		
単価						642.6	円/m3	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	床掘り(掘削(砂防))	土砂	単位	m3	数量	1	単価	516.3
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	516.3	516.3		
計						516.3		
単価						516.3	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	基面整正		単位	m2	数量		1	単価	447.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	基面整正		m 2	1	447.3	447.3			
	計					447.3			
	単価					447.3	円/m2		

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10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	単位	m3	数量		1	単価	32,660
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	30m3/日以上80m3/日未満 無 18-5-40(高炉B) 無 一般養生 標準(1.0)	m 3	1	32,660	32,660			
	計					32,660			
	単価					32,660	円/m3		

# 1次単価表

						単価使用年月	2023. 3
						歩掛使用年月	2023. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11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	単位	m3	数量	1	単価 33,500
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		30m3/日以上80m3/日未満 無 21-5-40(高炉B) 無 一般養生 標準(1.0)	m 3	1	33,500	33,500	
計						33,500	
単価						33,500	円/m3

						単価使用年月	2023. 3
						歩掛使用年月	2023. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	止水板	CF300×7	単位	m	数量	1	単価 5,472
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
止水板設置		CF 300×7	m	1	5,472	5,472	
計						5,472	
単価						5,472	円/m



# 1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	型枠	修景型枠	単位	m2	数量	1	単価	21,870
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	10,370	10,370			
化粧型枠		m 2	1	3,396	3,396			
化粧型枠 (材料費)		m 2	1	8,100	8,100			
計					21,866			
単価					21,870	円/m2		

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	足場	キャットウォーク 安全ネット有り	単位	m	数量	1	単価	2,721
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場設置・撤去 [砂防]			m	1	2,721	2,721		
計						2,721		
単価						2,721	円/m	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16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	単位	m3	数量	1	単価	33,810
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30m3/日未満 無 18-5-40(高炉B) 無 一般養生 標準(1.0)	m 3	1	33,810	33,810		
計						33,810		
単価						33,810	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17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	単位	m3	数量		1	単価	34,650
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30m3/日未満 無 21-5-40(高炉B) 無 一般養生 標準(1.0)	m3	1	34,650	34,650			
計						34,650			
単価						34,650	円/m3		

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	止水板	CF300×7	単位	m	数量		1	単価	5,472
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
止水板設置		CF 300×7	m	1	5,472	5,472			
計						5,472			
単価						5,472	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	型枠	残存型枠	単位	m2	数量	1	単価	11,100
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	11,100	11,100		
	計					11,100		
	単価					11,100	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	型枠	修景型枠	単位	m2	数量	1	単価	21,870
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	10,370	10,370			
化粧型枠		m 2	1	3,396	3,396			
化粧型枠 (材料費)		m 2	1	8,100	8,100			
計					21,866			
単価					21,870	円/m2		

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一21号	足場	キャットウォーク 安全ネット有り	単位	m	数量	1	単価	2,721
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場設置・撤去 [砂防]			m	1	2,721	2,721		
計						2,721		
単価						2,721	円/m	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一22号	床掘り(掘削(砂防))	土砂	単位	m3	数量	1	単価	516.3
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	516.3	516.3		
計						516.3		
単価						516.3	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	埋戻し		単位	m3	数量		1	単価	1,841
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	m3	1	1,841	1,841			
	計					1,841			
	単価					1,841	円/m3		

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	積込(ルーズ)(砂防)	標準 土砂	単位	m3	数量		1	単価	236.9
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	236.9	236.9			
	計					236.9			
	単価					236.9	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	土砂等運搬(砂防)	標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=2.0km以下	単位	m3	数量	1	単価	642.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬(砂防)		標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 2.0km以下	m 3	1	642.6	642.6		
計						642.6		
単価						642.6	円/m3	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	447.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	1	447.3	447.3		
計						447.3		
単価						447.3	円/m2	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 3	
							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	単位	m3	数量		1	単価	31,830
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		80m3/日以上140m3/日未満 無 18-5-40(高炉B) 無 一般養生 標準(1.0)	m 3	1	31,830	31,830			
計						31,830			
単価						31,830	円/m3		

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-28号	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	単位	m2	数量		1	単価	2,066
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	2,066	2,066			
計						2,066			
単価						2,066	円/m2		

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	水抜きパイプ	VP-75	単位	m	数量	単価	金額	単価	182.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
吸出し防止材設置 点在									
吸出し防止材			m2	12	223.6	2,683.2			
計			m 2	12	2,960	35,520			
単価						38,203.2			
						182.8	円/m		

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	型枠	残存型枠	単位	m2	数量	単価	金額	単価	11,500
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 有り 52.1m/100m2 標準			m 2	1	11,500	11,500			
計						11,500			
単価						11,500	円/m2		

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	型枠	修景型枠	単位	m2	数量	1	単価	21,870
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	10,370	10,370			
化粧型枠		m 2	1	3,396	3,396			
化粧型枠 (材料費)		m 2	1	8,100	8,100			
計					21,866			
単価					21,870	円/m2		

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	裏込材	クラッシュラン C-40	単位	m3	数量	単価	金額	単価	8,501
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	m3	1	1,841	1,841			
クラッシュラン		C-40	m3	1.2	5,550	6,660			
計						8,501			
単価						8,501		円/m3	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	足場	キャットウォーク 安全ネット有り	単位	m	数量	単価	金額	単価	2,721
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
足場設置・撤去 [砂防]			m	1	2,721	2,721			
計						2,721			
単価						2,721		円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	大型土のう	製作・設置 耐候性1年対応	単位	袋	数量	1	単価	6,219
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	袋	1	6,219	6,219			
計					6,219			
単価					6,219		円/袋	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	大型土のう	撤去	単位	袋	数量	246	単価	1,335
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
大型土のう工	撤去 6m以下	袋	246	686.2	168,805.2			
土砂等運搬 (砂防)	標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 2.0km以下	m <sup>3</sup>	210	642.6	134,946			
整地	敷均し(ルース) 標準(10,000m <sup>3</sup> 未満) 無し	m <sup>3</sup>	210	117.2	24,612			
計					328,363.2			
単価					1,335		円/袋	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	素掘水路	幅300cm 高さ100cm	単位	m	数量	95	単価	3,505
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	380	516.3	196,194			
土砂等運搬 (砂防)	標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 2.0km以下	m 3	180	642.6	115,668			
整地	敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満) 無し	m 3	180	117.2	21,096			
計					332,958			
単価					3,505	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	暗渠排水管	撤去 φ1500ダブル管	単位	m	数量	1	単価	3,426
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高密度ポリエチレン管 撤去		φ1500ダブル管	m	1	3,426	3,426		
計						3,426		
単価						3,426	円/m	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	敷鉄板	22×1524×3048 設置・撤去	単位	m <sup>2</sup>	数量	28	単価	2,634
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m <sup>2</sup>	28	377.2	10,561.6		
敷鉄板賃料		22×1524×3048 無 272日 無 有	枚	6	10,530	63,180		
計						73,741.6		
単価						2,634	円/m <sup>2</sup>	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	タイヤ洗浄	高圧洗浄機[工事用・ガソリン駆動] (吐出量35~70L/min, 圧力14.7MPa)	単位	日	数量	1	単価	46,850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
タイヤ洗浄		軽作業員	日	1	33,490	33,490		
高圧洗浄機 [工事用・ガソリンエンジン駆動]		吐出量35~70L/min 圧力14.7MPa	日	1	13,360	13,360		
計						46,850		
単価						46,850	円/日	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-40号	散水車	散水車(トラック架装型)3800L	単位	日	数量	1	単価	47,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
散水車[トラック架装型]		3800L	日	1	47,000	47,000		
計						47,000		
単価						47,000	円/日	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一41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	13,020		13,020	
	計						13,020	
	単価						13,020	円/人日

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一42号	仮設材運搬費		単位	t	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 17.1km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	4,660		4,660	
	仮設材等の積み込み, 取卸し費	積み込み, 取卸し(片道分)	t	1	1,500		1,500	
	計						6,160	
	単価						6,160	円/t

# 参考資料（１）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	一般部コンクリート打設	30m3/日以上80m3/日未満 無 18-5-40(高炉B) 無 一般養生 標準(1.0)	単位	m 3	数量	単価	金額	単価	32,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	1.8	27,930	50,274				
特殊作業員		人	4	24,990	99,960				
普通作業員		人	4.8	22,365	107,352				
生コンクリート 高炉	18-5-40	m 3	104	27,900	2,901,600				
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.6	41,600	66,560				
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1		40,254				
計					3,266,000				
単価					32,660	円/m 3			

# 参考資料（１）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	一般部コンクリート打設	30m3/日以上80m3/日未満 無 21-5-40(高炉B) 無 一般養生 標準(1.0)	単位	m 3	数量	単価	金額	単価	33,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	1.8	27,930	50,274				
特殊作業員		人	4	24,990	99,960				
普通作業員		人	4.8	22,365	107,352				
生コンクリート 高炉	2 1 - 5 - 4 0	m 3	104	28,700	2,984,800				
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	1.6	41,600	66,560				
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1		41,054				
計					3,350,000				
単価					33,500	円/m 3			

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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
止水板設置	CF 300×7	m	10	5,472		
土木一般世話役		人	0.3	27,930	8,379	
普通作業員		人	0.8	22,365	17,892	
塩ビ止水板	CF 300×7	m	10.9	2,610	28,449	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					54,720	
単価					5,472	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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
土木一般世話役		人	2	27,930	55,860	
型わく工		人	4.8	29,085	139,608	
普通作業員		人	3.3	22,365	73,804	
溶接工		人	2.3	28,875	66,412	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	1.7	41,600	70,720	
残存型枠	セメントコンクリート製	m <sup>2</sup>	106	6,140	650,840	
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1		52,756	
計					1,110,000	
単価					11,100	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	型枠工 [砂防]	標準(1.0)	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	10,370
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	3.9	27,930	108,927			
型わく工		人	14.9	29,085	433,366			
特殊作業員		人	0.85	24,990	21,241			
普通作業員		人	8.5	22,365	190,102			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2.3	41,600	95,680			
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		187,684			
計					1,037,000			
単価					10,370	円/m <sup>2</sup>		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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	2,721
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.1	27,930	2,793		
とび工		人	0.4	26,880	10,752		
普通作業員		人	0.4	22,365	8,946		
諸雑費 (率+まるめ) 21%		式	1		4,719		
計					27,210		
単価					2,721	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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
一般部コンクリート打設	10m3/日以上30m3/日未満 無 18-5-40(高炉B) 無 一般養生 標準(1.0)	単位	m 3	数量	100	単価 33,810
土木一般世話役		人	2.8	27,930	78,204	
特殊作業員		人	5.3	24,990	132,447	
普通作業員		人	6.1	22,365	136,426	
生コンクリート 高炉	18-5-40	m 3	104	27,900	2,901,600	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2.2	41,600	91,520	
諸雑費 (率+まるめ) 12%		式	1		40,803	
計					3,381,000	
単価					33,810	円/m 3

# 参考資料（１）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	一般部コンクリート打設	10m3/日以上30m3/日未満 無 21-5-40(高炉B) 無 一般養生 標準(1.0)	単位	m 3	数量	単価	金額	単価	34,650
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	2.8	27,930	78,204				
特殊作業員		人	5.3	24,990	132,447				
普通作業員		人	6.1	22,365	136,426				
生コンクリート 高炉	2 1 - 5 - 4 0	m 3	104	28,700	2,984,800				
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	2.2	41,600	91,520				
諸雑費 (率+まるめ) 12%		式	1		41,603				
計					3,465,000				
単価					34,650	円/m 3			

# 参考資料（１）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	一般部コンクリート打設	80m3/日以上140m3/日未満 無 18-5-40(高炉B) 無 一般養生 標準(1.0)	単位	m 3	数量	単価	金額	単価	31,830
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	1.4	27,930	39,102				
特殊作業員		人	2.9	24,990	72,471				
普通作業員		人	3.8	22,365	84,987				
生コンクリート 高炉	18-5-40	m 3	104	27,900	2,901,600				
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.1	41,600	45,760				
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		39,080				
計					3,183,000				
単価					31,830	円/m 3			

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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
吸出し防止材設置 点在		単位	m2	数量	10	単価 223.6
普通作業員		人	0.1	22,365	2,236	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					2,236	
単価					223.6	円/m2

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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
土木一般世話役		人	2	27,930	55,860	
型わく工		人	4.8	29,085	139,608	
普通作業員		人	3.3	22,365	73,804	
溶接工		人	2.3	28,875	66,412	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	1.7	41,600	70,720	
残存型枠	セメントコンクリート製	m <sup>2</sup>	106	6,140	650,840	
水抜きパイプ	VP-75	m	52.1	757	39,439	
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1		53,317	
計					1,150,000	
単価					11,500	円/m <sup>2</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価 6,219
土木一般世話役		人	0.278	27,930	7,764	
特殊作業員		人	0.278	24,990	6,947	
普通作業員		人	0.278	22,365	6,217	
大型土のう袋材	耐候性大型土のう(1年)	袋	10	2,620	26,200	
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	日	0.278	51,180	14,228	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		834	
計					62,190	
単価					6,219	円/袋

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	大型土のう工	撤去 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	686.2
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.069	27,930	1,927		
	特殊作業員		人	0.069	24,990	1,724		
	バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下	日	0.069	46,540	3,211		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					6,862		
	単価					686.2	円/袋	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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
高密度ポリエチレン管 撤去	φ1500ダブル管	単位	m	数量	100	単価 3,426
土木一般世話役		人	2	27,930	55,860	
特殊作業員		人	2	24,990	49,980	
普通作業員		人	6	22,365	134,190	
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	日	2	49,590	99,180	
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		3,390	
計					342,600	
単価					3,426	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m <sup>2</sup>	数量	100	単価	377.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.295	27,930	8,239		
とび工		人	0.295	26,880	7,929		
普通作業員		人	0.295	22,365	6,597		
バックホウ (クローラ型) 運転		日	0.295	49,460	14,590		
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		365		
計					37,720		
単価					377.2	円/m <sup>2</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板賃料	22×1524×3048 無 272日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	10,530
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷き鉄板賃料	22×1524×3048	枚	1	9,792	9,792		
整備費 (敷鉄板)	22×1524×3048	枚	1	735	735		
諸雑費 (まるめ)		式	1		3		
計					10,530		
単価					10,530	円/枚	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

夕付洗浄	軽作業員	単位	日	数量	1	単価	33,490
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽作業員		人	1	15,225	15,225		
諸雑費 (率+まるめ) 120%		式	1		18,265		
計					33,490		
単価					33,490	円/日	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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	単価	摘要
	高圧洗浄機 [工事用・ガソリンエンジン駆動]	吐出量35～70L/min 圧力14.7MPa	日			1	13,360	
	ガソリン	レギュラー	L	36.8	143	5,262		
	高圧洗浄機 [工事用・ガソリンエンジン駆動]	吐出量35～70L/min 圧力14.7MPa	日	1	8,090	8,090		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		8		
	計					13,360		
	単価					13,360	円/日	

## 参考資料（１）

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	散水車〔トラック架装型〕	3800L	単位	日	数量		単価	
					1			47,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
散水車〔トラック架装型〕	3800L							
		時間	7	6,714	46,998			
諸雑費（まるめ）							2	
		式	1					
計							47,000	
単価							47,000	円／日

							単価使用年月	2023. 3
							歩掛使用年月	2023. 3
							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			13,020
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員B								
		人	1	13,020	13,020			
諸雑費（まるめ）							0	
		式	1					
計							13,020	
単価							13,020	円／人日

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2023. 3
						歩掛使用年月	2023. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 17.1km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価 4,660
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基本運賃区分A		製品長12m以内 20kmまで	t	1	4,660	4,660	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						4,660	
単価						4,660	円/t

						単価使用年月	2023. 3
						歩掛使用年月	2023. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	単位	t	数量	1	単価 1,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込み、取卸し費(仮設材等)			t	1	1,500	1,500	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						1,500	
単価						1,500	円/t

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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）	製作・設置 6m以下	単位	日	数量	1	単価	51,180
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	22,890	22,890			
軽油	1. 2号	L	98	134	13,132			
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8m3（平積0. 6m3） 2. 9t吊	日	1.39	10,900	15,151			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					51,180			
単価					51,180	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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	46,540
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	22,890	22,890			
軽油	1. 2号	L	74	134	9,916			
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	10,900	13,734			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					46,540			
単価					46,540	円／日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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
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	日	1			49,590
運転手（特殊）		人	1	22,890	22,890	
軽油	1.2号	L	58	134	7,772	
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	11,400	18,924	
諸雑費（まるめ）		式	1		4	
計					49,590	
単価					49,590	円/日

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	1	単価	49,460
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	22,890	22,890		
軽油	1. 2号	L	112	134	15,008		
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	1.06	10,900	11,554		
諸雑費（まるめ）		式	1		8		
計					49,460		
単価					49,460	円／日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	散水車 [トラック架装型]	3800L	単位	時間	数量	1	単価	6,714
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	0.18	21,105	3,798			
軽油	1. 2号	L	5.2	134	696			
散水車 [トラック架装型]	3800L	時間	1	2,220	2,220			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					6,714			
単価					6,714	円/時間		