

令和6年9月5日（令和6年9月19日）

冷水地区下部法面整備他工事

【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	冷水地区下部法面整備他工事
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 6年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 6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	5820010003	1 4) 単価適用年月	2024年 7月
4) 契約区分		1 5) 歩掛適用年月	2024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	176日間 自 令和 6年 9月 6日 (当初) 至 令和 7年 2月28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 6年 5月28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	冷水地区下部法面整備他工事 (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	
斜面对策		式	1		155,301,633				
砂防土工		式	1		112,963,156				
掘削工		式	1		13,111,618				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上 50,000m3未満	m3	13,300	222.2	2,955,260			単-1号	
土砂等運搬	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	13,280	641.1	8,513,808			単-2号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	13,300	123.5	1,642,550			単-3号	
掘削工(ICT)		式	1		14,109,118				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無 し 10,000m3以上50,00 0m3未満	m3	13,300	297.2	3,952,760			単-4号	
土砂等運搬	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	13,280	641.1	8,513,808			単-5号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	13,300	123.5	1,642,550			単-6号	
盛土工		式	1		8,632,800				
盛土(発生土)	4.0m以上	m3	7,200	1,199	8,632,800			単-7号	

設計内訳書

工事名	冷水地区下部法面整備他工事 (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	
盛土工 (ICT)		式	1		8,805,600				
路体 (築堤) 盛土 (ICT)		m3	7,200	1,223	8,805,600			単-8号	
法面整形工		式	1		3,758,566				
法面整形 (切土部)	現場制約無 礫質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	70	857.4	60,018			単-9号	
法面整形 (盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	8,680	426.1	3,698,548			単-10号	
土質改良工		式	1		63,796,290				
粒径処理 (関電仮置土)		m3	14,900	1,818	27,088,200			単-11号	
粒径処理 (流用土)		m3	4,970	1,277	6,346,690			単-12号	
土質改良		m3	16,600	1,829	30,361,400			単-13号	
残土処理工		式	1		749,164				
整地	残土受入れ地での処理	m3	1,000	123.5	123,500			単-14号	
土砂等運搬	標準 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬 距離L=0.3km以下	m3	1,040	601.6	625,664			単-15号	

設計内訳書

工事名	冷水地区下部法面整備他工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	斜面对策		数量増減
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	
法面工		式	1		19,970,440				
植生工		式	1		19,970,440				
植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工 1000m2以上	m2	4,430	4,508	19,970,440			単-16号	
排水構造物工		式	1		18,628,237				
作業土工		式	1		2,623,302				
床掘り	土砂	m3	670	236.7	158,589			単-17号	
埋戻し		m3	40	1,903	76,120			単-18号	
埋戻し		m3	400	3,075	1,230,000			単-19号	
基面整正		m2	480	455.6	218,688			単-20号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	490	231.6	113,484			単-21号	
土砂等運搬	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	490	641.1	314,139			単-22号	
土砂等運搬	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	670	641.1	429,537			単-23号	

設計内訳書

工事名	冷水地区下部法面整備他工事 (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	斜面对策	数量増減	金額増減	摘要
整地	残土受入れ地での処理	m3	670	123.5	82,745					単-24号
側溝工		式	1		2,202,230					
プレキャストU型側溝	450×450	m	191	11,530	2,202,230					単-25号
排水工		式	1		12,585,890					
小段排水	鉄筋コンクリート型 JIS A 5372 300B 300×300×600	m	298	18,210	5,426,580					単-26号
小段排水	鉄筋コンクリート型 JIS A 5372 300C 300×360×600	m	379	18,890	7,159,310					単-27号
管渠工		式	1		572,535					
鉄筋コンクリート台付管	450mm	m	22	24,150	531,300					単-28号
暗渠排水管	据付 直管 200～400mm	m	5	8,247	41,235					単-29号
集水柵・マンホール工		式	1		644,280					
現場打ち集水柵 A-4	現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正有	箇所	3	86,360	259,080					単-30号
現場打ち集水柵 G-1	現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無	箇所	1	128,400	128,400					単-31号

設計内訳書

工事名	冷水地区下部法面整備他工事 (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	
現場打ち集水桝 G-2	現場打材 18-8-40(高 炉) 法面作業補正無	箇所	2	128,400	256,800			単-32号	
仮設工		式	1		3,739,800				
防護施設工		式	1		1,975,680				
仮囲い	設置・撤去 丸パイプ土 中打込式 高さ 3m	m	192	10,290	1,975,680			単-33号	
交通管理工		式	1		1,764,120				
交通誘導警備員		人日	122	14,460	1,764,120			単-34号	
直接工事費		式	1		155,301,633				
共通仮設費		式	1		17,175,123				
共通仮設費		式	1		2,624,123				
技術管理費		式	1		1,227,123				
保守管理(ICT)		式	1		81,123			内-1号	
システム初期費(ICT)		式	1		1,146,000			内-2号	

設計内訳書

工事名	冷水地区下部法面整備他工事 (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	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,397,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		14,551,000				
純工事費		式	1		172,476,756				
現場管理費		式	1		43,015,000				
工事原価		式	1		215,491,756				
一般管理費等		式	1		33,348,244				
工事価格		式	1		248,840,000				
消費税相当額		式	1		24,884,000				
工事費計		式	1		273,724,000				

一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 1号内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 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	数量増減	金額増減	摘要
掘削 (I C T) 保守点検	土砂 オープンカット 無し 10, 000m3以上50, 000m3未満 13300m3	式	1		54, 735			
路体 (築堤) 盛土 (I C T) 保守点検	20, 000m3未満 無し 7200m3	式	1		26, 388			
合 計					81, 123			

一式当たり内訳書

システム初期費 (ICT)

第 2号内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛使用年月	2024. 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	数量増減	金額増減	摘要
システム初期費 (ICT)	バックホ	式	1		598,000			
システム初期費 (ICT)	フルト ^サ	式	1		548,000			
合 計					1,146,000			

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	222.2
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 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	222.2	222.2		
計						222.2		
単価						222.2	円/m3	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	土砂等運搬	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	641.1
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	641.1	641.1		
計						641.1		
単価						641.1	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	123.5
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	123.5	123.5		
計						123.5		
単価						123.5	円/m3	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	297.2
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 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	297.2	297.2		
計						297.2		
単価						297.2	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	土砂等運搬	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	641.1
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	641.1	641.1		
計						641.1		
単価						641.1	円/m3	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	123.5
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	123.5	123.5		
計						123.5		
単価						123.5	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	盛土(発生土)	4.0m以上	単位	m3	数量	7,200	単価	1,199
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	8,000	231.6	1,852,800			
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	8,030	641.1	5,148,033			
路体(築堤)盛土	4.0m以上 20,000m3未満 無し	m3	7,200	226.4	1,630,080			
計					8,630,913			
単価					1,199	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量	7,200	単価	1,223
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	8,000	231.6	1,852,800		
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	8,030	641.1	5,148,033		
路体(築堤)盛土(ICT)		20,000m3未満 無し	m3	7,200	250.4	1,802,880		
計						8,803,713		
単価						1,223	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	法面整形(切土部)	現場制約無し ㈬質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	857.4
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	857.4	857.4		
計						857.4		
単価						857.4	円/m2	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	法面整形(盛土部)	法面締固め無し 現場制約無し	単位	m2	数量	1	単価	426.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		盛土部 無し 無し ㈬質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	426.1	426.1		
計						426.1		
単価						426.1	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	粒径処理 (関電仮置土)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	1,818
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
粒径処理	80を超え100以下	m 3	14,900	1,277	19,027,300			
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m 3	13,200	231.6	3,057,120			
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	13,170	378.9	4,990,113			
計					27,074,533			
単価					1,818	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	粒径処理 (流用土)		単位	m3	数量	1	単価	1,277
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	粒径処理	80を超え100以下	m3	1	1,277	1,277		
	計					1,277		
	単価					1,277	円/m3	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	土質改良		単位	m3	数量	16,600	単価	1,829
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自走式土質改良工 固化剤不使用	液質土	m3	16,600	1,800	29,880,000		
	自走式土質改良機設置・撤去工	設置・撤去	台・回	2	237,600	475,200		
	計					30,355,200		
	単価					1,829	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	単価	金額	単価	123.5
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	123.5	123.5			
計						123.5			
単価						123.5		円/m3	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	土砂等運搬	標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=0.3km以下	単位	m3	数量	単価	金額	単価	601.6
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	m3	1,040	378.9	394,056			
積込 (ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m3	1,000	231.6	231,600			
計						625,656			
単価						601.6		円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	植生基材吹付	3cm 植生基材吹付工 1000m2以上	単位	m2	数量	1	単価	4,508
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 1000m2以上(標準) 無 無 無	m 2	1	4,508	4,508		
計						4,508		
単価						4,508	円/m2	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	236.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 標準 無し 無し	m 3	1	236.7	236.7		
計						236.7		
単価						236.7	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	埋戻し		単位	m3	数量		1	単価	1,903
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	1,903	1,903			
計						1,903			
単価						1,903	円/m3		

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	埋戻し		単位	m3	数量		1	単価	3,075
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m 3	1	3,075	3,075			
計						3,075			
単価						3,075	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	基面整正		単位	m2	数量		1	単価	455.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基面整正			m 2	1	455.6	455.6			
計						455.6			
単価						455.6	円/m2		

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	231.6
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	m 3	1	231.6	231.6			
計						231.6			
単価						231.6	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	土砂等運搬	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	641.1
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	641.1	641.1		
計						641.1		
単価						641.1	円/m3	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	土砂等運搬	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	641.1
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	641.1	641.1		
計						641.1		
単価						641.1	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	123.5
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	m 3	1	123.5	123.5		
計						123.5		
単価						123.5	円/m3	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	プレキャストU型側溝	450×450	単位	m	数量	1	単価	11,530
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 450 450×450×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40~0	m	1	11,530	11,530		
計						11,530		
単価						11,530	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	小段排水	鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600	単位	m	数量	10	単価	18,210
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 小段面部 有り 再生クラッシュラン 40~0	m	10	10,280	102,800		
型枠工		小段排水溝	m ²	1.4	10,860	15,204		
コンクリート打設工		小段排水溝 クリーン機能付きパッキン付 18-8-40 (高炉) 無し 7.3m ³ /100m ² 有り	m ²	10.4	6,156	64,022.4		
計						182,026.4		
単価						18,210	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	小段排水	鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300C 300×360×600	単位	m	数量	10	単価	18,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300C 300×360×600 無し 小段面部 有り 再生クラッシュラン 40~0	m	10	10,960	109,600		
型枠工		小段排水溝	m ²	1.4	10,860	15,204		
コンクリート打設工		小段排水溝 クリーン機能付きパッキン付 18-8-40 (高炉) 無し 7.3m ³ /100m ² 有り	m ²	10.4	6,156	64,022.4		
計						188,826.4		
単価						18,890	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	鉄筋コンクリート台付管	450mm	単位	m	数量	1	単価	24,150
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋コンクリート台付管		据付 450mm 2.5m/個 全ての費用		m	1	24,150	24,150	
計							24,150	
単価							24,150	円/m

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	暗渠排水管	据付 直管 200~400mm	単位	m	数量	1	単価	8,247
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
暗渠排水管		据付 直管 200~400mm 全ての費用		m	1	8,247	8,247	
計							8,247	
単価							8,247	円/m

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	現場打ち集水桝 A-4	現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正有	単位	箇所	数量		1	単価	86,360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)		18-8-40(高炉) 0.38m3を超え0.40m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	63,800	63,800			
蓋版		据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 小段面部	枚	1	22,560	22,560			
計						86,360			
単価						86,360	円/箇所		

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	現場打ち集水桝 G-1	現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無	単位	箇所	数量		1	単価	128,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)		18-8-40(高炉) 0.46m3を超え0.49m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	73,710	73,710			
蓋版		据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	枚	1	54,680	54,680			
計						128,390			
単価						128,400	円/箇所		

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	現場打ち集水樹 G-2	現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無	単位	箇所	数量	1	単価	128,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打ち集水樹・街渠樹(本体)		18-8-40(高炉) 0.46m3を超え0.49m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	73,710	73,710		
蓋版		据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	枚	1	54,680	54,680		
計						128,390		
単価						128,400	円/箇所	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	仮囲い	設置・撤去 丸パイプ土中打込式 高さ 3m	単位	m	数量	1	単価	10,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮囲い設置・撤去		設置・撤去 107日	m	1	10,290	10,290		
計						10,290		
単価						10,290	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34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	14,460	14,460		14,460
計					14,460		
単価					14,460	円/人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
自走式土質改良工 固化剤不使用	リ質土	単位	m3	数量	100	単価 1,800
土木一般世話役		人	0.4	28,808	11,523	
特殊作業員		人	0.4	26,936	10,774	
自走式土質改良機運転		日	0.4	278,400	111,360	
バックホウ（クローラ型）運転		日	0.4	57,190	22,876	
諸雑費（率+まるめ） 15%		式	1		23,467	
計					180,000	
単価					1,800	円/m3

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	台・回	数量	単価	金額	単価	237,600
自走式土質改良機設置・撤去工	設置・撤去					1		
土木一般世話役		人	0.66	28,808		19,013		
特殊作業員		人	0.66	26,936		17,777		
運転手（特殊）		人	0.66	25,792		17,022		
自走式土質改良機運転		日	0.66	278,400		183,744		
諸雑費（まるめ）		式	1			44		
計						237,600		
単価						237,600	円／台・回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 3cm 1000m2以上(標準) 無 無 無	単位	m 2	数量	1	単価 4,508
法面工 (植生基材吹付)	厚 3 c m	m 2	1	4,508.4	4,508	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					4,508	
単価					4,508	円/m 2

参考資料（１）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 450 450×450×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40～0	単位	m	数量	10	単価	11,530
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝	L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	6,229.6	62,296			
鉄筋コンクリートU形	4 5 0 4 5 0 × 4 5 0 × 6 0 0	個	16.5	3,100	51,150			
再生クラッシュラン	R C - 4 0	m ³	0.756	2,450	1,852			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					115,300			
単価					11,530	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 小段面部 有り 再生クラッシュラン 40～0	単位	m	数量	10	単価	10,280
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝	L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	7,537.81	75,378			
鉄筋コンクリートU形	3 0 0 B 3 0 0 × 3 0 0 × 6 0 0	個	16.5	1,570	25,905			
再生クラッシュラン	R C - 4 0	m ³	0.6	2,450	1,470			
諸雑費（まるめ）		式	1		47			
計					102,800			
単価					10,280	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	0.9	28,808	25,927	
型わく工		人	1.6	30,784	49,254	
普通作業員		人	1.2	22,776	27,331	
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		6,088	
計					108,600	
単価					10,860	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
コンクリート打設工	小段排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-40 (高炉) 無し 7.3m3/100m2 有り	単位	m ²	数量	100	単価 6,156
土木一般世話役		人	1.8	28,808	51,854	
特殊作業員		人	2.1	26,936	56,565	
普通作業員		人	3.5	22,776	79,716	
生コンクリート 高炉	18-8-40	m ³	8.833	27,500	242,907	
バックホウ (クローラ) 標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2014年 山積0.8m ³ 吊能力2.9t	時間	13.3	13,600	180,880	
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		3,678	
計					615,600	
単価					6,156	円/m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300C 300×360×600 無し 小段面部 有り 再生クラッシュラン 40～0	単位	m	数量	10	単価	10,960
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝	L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	7,537.81	75,378			
鉄筋コンクリートU形	3 0 0 C 3 0 0 × 3 6 0 × 6 0 0	個	16.5	1,980	32,670			
再生クラッシュラン	R C - 4 0	m ³	0.6	2,450	1,470			
諸雑費（まるめ）		式	1		82			
計					109,600			
単価					10,960	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	摘要
蓋版	据付け無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 小段面部	単位	枚	数量		100	22,560
蓋版コンクリート・鋼製	40kg以下 昼 無	枚	100	373.36		37,336	
縞鋼板蓋 FP1-B	600×600 t=6mm	組	100	22,180		2,218,000	
諸雑費 (まるめ)		式	1			664	
計						2,256,000	
単価						22,560	円/枚

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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
蓋版	据付け無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	枚	100	879.84	87,984	54,680
蓋版コンクリート・鋼製	170kg以下 昼 無	枚	100	879.84	87,984	
鋼製グレーチング 柵蓋	T-25 700×700用 ボルト固定	組	100	53,800	5,380,000	
諸雑費 (まるめ)		式	1		16	
計					5,468,000	
単価					54,680	円/枚

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	仮囲い設置・撤去	設置・撤去 107日	単位	m	数量	10	単価	10,290
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.49	28,808	14,115		
	普通作業員		人	2.449	22,776	55,778		
	仮囲い仮設材損料	単管土中打込式 H=3.0m	供用日	107	244	26,108		
	諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		6,899		
	計					102,900		
	単価					10,290	円/m	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.07 2024.07 1.000-00-00-2-0
項目	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	摘要
	交通誘導警備員B		人	1	14,456	14,456	14,460
	諸雑費（まるめ）		式	1		4	
	計					14,460	
	単価					14,460	円/人日

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.07 2024.07 1.000-00-00-2-0
項目	掘削（ICT）保守点検	土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 13300m3	単位	式	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	1.9	28,808	54,735	54,735
	計					54,735	
	単価					54,735	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	路体（築堤）盛土（ICT）保守点 検	20,000m3未満 無し 7200m3	単位	式	数量	1	単価	26,388
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.916	28,808	26,388		
	計					26,388		
	単価					26,388	円/式	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	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（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

システム初期費（ICT）	ブルドーザ	単位	式	数量	単価	金額	単価	548,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
システム初期費	ブルドーザ	式	1		548,000			
計					548,000			
単価					548,000		円/式	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	自走式土質改良機運転		単位	日	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		L	122	140	17,080		
自走式土質改良機 [解砕・固化材混合式]	機械質量20t級	供用日	1.84	142,000	261,280		
諸雑費 (まるめ)		式	1		40		
計					278,400		
単価					278,400	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	57,190
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	25,792	25,792		
軽油		L	99	140	13,860		
バックホウ（クローラ） [標準]	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）	日	1.8	9,740	17,532		
諸雑費（まるめ）		式	1		6		
計					57,190		
単価					57,190	円／日	

参考資料（2）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	自走式土質改良機運転		単位	日	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		L	122	140	17,080		
自走式土質改良機 [解砕・固化材混合式]	機械質量20t級	供用日	1.84	142,000	261,280		
諸雑費（まるめ）		式	1		40		
計					278,400		
単価					278,400	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
バックホウ（クローラ）標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2014年 山積0.8m3 吊能力2.9t	単位	時間	数量		1	13,600
運転手（特殊）		人	0.17	25,792		4,384	
軽油		L	18	140		2,520	
バックホウ（クローラ）標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2014年 山積0.8m3 吊能力2.9t	時間	1	6,690		6,690	
諸雑費（まるめ）		式	1			6	
計						13,600	
単価						13,600	円/時間