

令和4年9月5日（令和4年9月20日）

冷水地区盛土工事

【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	冷水地区盛土工事
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 4年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 7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	2022年 8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	2022年 8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	196日間 自 令和 4年 9月 6日 (当初) 至 令和 5年 3月20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 4年 7月 5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	冷水地区盛土工事 (当初)					事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 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		121,079,172				
砂防土工		式	1		64,931,516				
盛土工 (ICT)		式	1		26,574,950				
路体 (築堤) 盛土 (ICT)	土量10,000m3以上	m3	22,600	233.3	5,272,580			単-1号	
積込 (ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	25,100	202.4	5,080,240			単-2号	
土砂等運搬	土砂 (岩塊・玉石混り土含む) L=280m以下	m3	25,100	646.3	16,222,130			単-3号	
法面整形工 (ICT)		式	1		1,369,206				
法面整形 (盛土部) (ICT)	法面締固め無し	m2	2,580	530.7	1,369,206			単-4号	
粒径処理工		式	1		36,987,360				
粒径処理	80を超え100以下	m3	30,120	1,228	36,987,360			単-5号	
地盤改良工		式	1		40,109,800				
自走式土質改良工		式	1		40,109,800				

設計内訳書

工事名	冷水地区盛土工事 (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	
土質改良	2種混合	m3	25,100	1,598	40,109,800			単-6号	
法面工		式	1		5,318,520				
植生工		式	1		5,318,520				
植生マット	植生マット工 1000m2以上 肥料袋付き	m2	2,460	2,162	5,318,520			単-7号	
山腹水路工		式	1		9,774,336				
山腹集水路・排水路工		式	1		6,978,240				
山腹U型側溝 (小段排水)	幅30cm 高さ30cm 18-8-25 (高炉B)	m	261	21,600	5,637,600			単-8号	
山腹U型側溝 (縦排水)	幅24cm 高さ24cm ソケット付 18-8-25 (高炉B)	m	57	23,520	1,340,640			単-9号	
山腹暗渠工		式	1		1,986,066				
山腹暗渠	高密度ポリエチレン管 (シングル、有孔管) 管径 30cm	m	14	16,470	230,580			単-10号	
水平排水層	C-40 平均幅2.0m 敷厚0.3m	m	261	6,726	1,755,486			単-11号	
集水柵工		式	1		810,030				

設計内訳書

工事名	冷水地区盛土工事 (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
集水桝 A	現場打 18-8-25 (高炉B) 500×500×500	箇所	1	90,250	90,250					単-12号
集水桝 B	現場打 18-8-25 (高炉B) 500×500×500	箇所	3	89,980	269,940					単-13号
集水桝 C	現場打 18-8-25 (高炉B) 500×500×500	箇所	4	89,700	358,800					単-14号
蓋	B700-L700 t=4.5mm	枚	8	11,380	91,040					単-15号
仮設工		式	1		945,000					
交通管理工		式	1		945,000					
交通誘導警備員		人日	75	12,600	945,000					単-16号
直接工事費		式	1		121,079,172					
共通仮設費		式	1		14,706,471					
共通仮設費		式	1		2,538,471					
運搬費		式	1		169,180					
建設機械運搬費		台	2	84,590	169,180					単-17号

設計内訳書

工事名	冷水地区盛土工事 (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	
技術管理費		式	1		1,219,291				
保守管理(ICT)		式	1		73,291			内-1号	
システム初期費(ICT)		式	1		1,146,000			内-2号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,150,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		12,168,000				
純工事費		式	1		135,785,643				
現場管理費		式	1		34,747,000				
工事原価		式	1		170,532,643				
一般管理費等		式	1		27,247,357				
工事価格		式	1		197,780,000				
消費税相当額		式	1		19,778,000				
工事費計		式	1		217,558,000				

1次単価表

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-1号	路体(築堤)盛土(ICT)	土量10,000m3以上	単位	m3	数量		1	単価	233.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	路体(築堤)盛土(ICT)	10,000m3以上 無し	m3	1	233.3	233.3			
	計					233.3			
	単価					233.3	円/m3		

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	202.4
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	202.4	202.4			
	計					202.4			
	単価					202.4	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) L=280m以下	単位	m3	数量		1	単価	646.3
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以上 ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 280m以下	m3	1	646.3	646.3			
計						646.3			
単価						646.3	円/m3		

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	法面整形(盛土部)(ICT)	法面締め無し	単位	m2	数量		1	単価	530.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
法面整形(ICT)		盛土部 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1	530.7	530.7			
計						530.7			
単価						530.7	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	粒径処理	80を超え100以下	単位	m3	数量		1	単価	1,228
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	1,228	1,228			
	計					1,228			
	単価					1,228	円/m3		

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	土質改良	2種混合	単位	m3	数量		1	単価	1,598
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	土質改良	2種混合	m3	1	1,598	1,598			
	計					1,598			
	単価					1,598	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	植生マット	植生マット工 1000m2以上 肥料袋付き	単位	m2	数量	1	単価	2,162
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	人力施工による植生工	植生マット工 1000m2以上(標準) 無	m 2	1	2,162	2,162		
	計					2,162		
	単価					2,162	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	山腹U型側溝 (小段排水)	幅30cm 高さ30cm 18-8-25 (高炉B)	単位	m	数量	10	単価	21,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	山腹U形側溝	人力据付 50m以下 0.5を超え1.0m2以下 L=600mm 標準	m	10	12,330	123,300		
	型枠工	小段排水溝	m ²	2	9,646	19,292		
	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 18-8-25 (20) (高炉) 無し 10m3/100m ² 有り	m ²	12	5,813	69,756		
	養生工	縦排水溝・小段排水溝	m ²	12	173.6	2,083.2		
	水路工各種材料費	無し 有り RC-40 0.5m3/10m 無し 無し	m	10	147	1,470		
	計					215,901.2		
	単価					21,600	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	山腹U型側溝 (縦排水)	幅24cm 高さ24cm ソケット付 18-8-25 (高炉B)	単位	m	数量	10	単価	23,520
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
山腹U形側溝	人力据付 50m以下 0.5m2以下 L=600mm 標準	m	10	12,290	122,900			
型枠工	縦排水溝	m ²	4	10,470	41,880			
コンクリート打設工	縦排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-25 (20) (高炉) 無し 10m3/100m2 有り	m ²	10	6,867	68,670			
養生工	縦排水溝・小段排水溝	m ²	10	173.6	1,736			
計					235,186			
単価					23,520	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	山腹暗渠	高密度ポリエチレン管(シングル、有孔管) 管径 30 c m	単位	m	数量	1	単価	16,470
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	山腹暗渠	50m以下 0.5を超え1.0m2以下 標準	m	1	10,660	10,660		
	水路工各種材料費	無し 有り 砕石各種 6.42m3/10m 有り 6m2/10m 有り 29.1m2/10m	m	1	5,802	5,802		
	計					16,462		
	単価					16,470	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	水平排水層	C-40 平均幅2.0m 敷厚0.3m	単位	m	数量	10	単価	6,726
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	6	5,508	33,048		
	吸出し防止材設置		m ²	20.3	769	15,610.7		
	クラッシャーラン	C-40	m ³	6	3,100	18,600		
	計					67,258.7		
	単価					6,726	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	集水樹 A	現場打 18-8-25 (高炉B) 500×500×500	単位	箇所	数量	1	単価	90,250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集水樹設置		50m以下 0.4m3以下 標準	基	1	84,620	84,620		
水路工各種材料費		有り 生コンクリト各種 3.11m3/10m 有り RC-40 1.52m3/10m 無し 無し	m	0.8	7,037	5,629.6		
計						90,249.6		
単価						90,250	円/箇所	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	集水樹 B	現場打 18-8-25 (高炉B) 500×500×500	単位	箇所	数量	1	単価	89,980
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集水樹設置		50m以下 0.4m3以下 標準	基	1	84,620	84,620		
水路工各種材料費		有り 生コンクリト各種 2.95m3/10m 有り RC-40 1.52m3/10m 無し 無し	m	0.8	6,698	5,358.4		
計						89,978.4		
単価						89,980	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	集水樹 C	現場打 18-8-25 (高炉B) 500×500×500	単位	箇所	数量	金額	単価	89,700
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
集水樹設置		50m以下 0.4m3以下 標準		基	1	84,620	84,620	
水路工各種材料費		有り 生コンクリト各種 2.78m3/10m 有り RC-40 1.52m3/10m 無し 無し		m	0.8	6,338	5,070.4	
計							89,690.4	
単価							89,700	円/箇所

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	蓋	B700-L700 t=4.5mm	単位	枚	数量	金額	単価	11,380
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
縞鋼板設置工				枚	1	11,380	11,380	
計							11,380	
単価							11,380	円/枚

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16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	12,600	12,600		
	計					12,600		
	単価					12,600	円/人日	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	建設機械運搬費		単位	台	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車による運搬 (1車1回)	各種 33.5km 無 有 8590円	台	1	84,590	84,590		
	計					84,590		
	単価					84,590	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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
土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)	5,000m ³ 以上 バックホウ積0.8m ³ (平積0.6m ³) 280m以下	単位	m ³	数量	100	単価 646.3
不整地運搬車運転	5,000m ³ 以上	日	0.658	98,220	64,628	
諸雑費 (まるめ)		式	1		2	
計					64,630	
単価					646.3	円/m ³

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	土質改良	2種混合	単位	m3	数量	100	単価	1,598
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.4	25,935	10,374		
特殊作業員			人	0.4	23,940	9,576		
自走式土質改良機 [解砕・固化材混合式]	機械質量20t級		日	0.4	246,500	98,600		
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第2次) 山積0.8m3		日	0.4	66,900	26,760		
諸雑費 (率+まるめ) 10%			式	1		14,490		
計						159,800		
単価						1,598	円/m3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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
人力施工による植生工	植生マット工 1000m2以上(標準) 無	m ²	1	2,162.4	2,162	
法面工(植生マット)	肥料袋付	m ²	1	2,162.4	2,162	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					2,162	
単価					2,162	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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
山腹U形側溝	人力据付 50m以下 0.5を超え1.0m2以下 L=600mm 標準	単位	m	数量	10	単価 12,330
土木一般世話役		人	0.752	25,935	19,503	
特殊作業員		人	0.752	23,940	18,002	
普通作業員		人	1.504	20,685	31,110	
側溝	PU1 300×300	個	16.5	1,400	23,100	
バックホウ (クローラ型) 運転	標準	日	0.752	41,550	31,245	
諸雑費 (率+まるめ) 0.4%		式	1		340	
計					123,300	
単価					12,330	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

型枠工	小段排水溝	単位	m ²	数量	10	単価	9,646
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.9	25,935	23,341		
型わく工		人	1.6	26,775	42,840		
普通作業員		人	1.2	20,685	24,822		
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		5,457		
計					96,460		
単価					9,646	円/m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	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 18-8-25 (20) (高炉) 無し 10m3/100m2 有り	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	5,813
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	土木一般世話役		人	1.8	25,935	46,683			
	特殊作業員		人	2.1	23,940	50,274			
	普通作業員		人	3.5	20,685	72,397			
	生コンクリート 高炉	18-8-25 (20)	m ³	12.1	19,800	239,580			
	バックホウ (クローラ) 標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2011年 山積0.8m ³ 吊能力2.9t	時間	13.3	12,710	169,043			
	諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		3,323			
	計					581,300			
	単価					5,813	円/m ²		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	養生工	縦排水溝・小段排水溝	単位	m ²	数量	100	単価	173.6
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.21	25,935	5,446		
	普通作業員		人	0.56	20,685	11,583		
	諸雑費（率+まるめ） 2%		式	1		331		
	計					17,360		
	単価					173.6	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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
水路工各種材料費	無し 有り RC-40 0.5m3/10m 無し 無し	単位	m	数量	10	単価 147
再生クラッシャーラン	RC-40	m ³	0.6	2,450	1,470	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					1,470	
単価					147	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	山腹U形側溝	人力据付 50m以下 0.5m2以下 L=600mm 標準	単位	m	数量	10	単価	12,290
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.662	25,935	17,168			
特殊作業員		人	0.662	23,940	15,848			
普通作業員		人	1.325	20,685	27,407			
側溝	PU1 240×240(ソケット付き)	個	16.5	2,100	34,650			
バックホウ(クローラ型)運転	標準	日	0.662	41,550	27,506			
諸雑費(率+まるめ) 0.4%		式	1		321			
計					122,900			
単価					12,290	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	型枠工	縦排水溝	単位	m ²	数量	10	単価	10,470
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.2	25,935	31,122		
	型わく工		人	1.6	26,775	42,840		
	普通作業員		人	1.2	20,685	24,822		
	諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		5,916		
	計					104,700		
	単価					10,470	円/m ²	

参考資料（１）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	コンクリート打設工	縦排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-25 (20) (高炉) 無し 10m3/100m2 有り	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	6,867
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	2.5	25,935	64,837				
特殊作業員		人	2.1	23,940	50,274				
普通作業員		人	5.8	20,685	119,973				
生コンクリート 高炉	18-8-25 (20)	m ³	12.1	19,800	239,580				
バックホウ (クローラ) 標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2011年 山積0.8m ³ 吊能力2.9t	時間	16.5	12,710	209,715				
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		2,321				
計					686,700				
単価					6,867	円/m ²			

参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

山腹暗渠	50m以下 0.5を超え1.0m2以下 標準	単位	m	数量	10	単価	10,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.51	25,935	13,226		
特殊作業員		人	0.51	23,940	12,209		
普通作業員		人	1.02	20,685	21,098		
高密度ポリエチレン管	φ300 シングル 有孔管	m	10.1	3,450	34,845		
バックホウ（クローラ型）運転	標準	日	0.51	41,550	21,190		
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		4,032		
計					106,600		
単価					10,660	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	水路工各種材料費	無し 有り 砕石各種 6.42m3/10m 有り 6m2/10m 有り 29.1m2/10m	単位	m	数量	10	単価	5,802
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
単粒度砕石	S-30	m ³	7.704	4,550	35,053			
遮水シート	軟質塩化ビニルシート厚1.0mm	m ²	6.6	860	5,676			
吸出し防止材	吸出し防止シート(イ) t=10mm	m ²	32.01	540	17,285			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計					58,020			
単価					5,802	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	集水樹設置	50m以下 0.4m3以下 標準	単位	基	数量	1	単価	84,620
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.7	25,935	18,154			
特殊作業員		人	0.5	23,940	11,970			
普通作業員		人	1	20,685	20,685			
型わく工		人	0.2	26,775	5,355			
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0.28m3 1.7t吊	時間	3.4	6,744	22,929			
諸雑費（率+まるめ） 7%		式	1		5,527			
計					84,620			
単価					84,620		円/基	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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
水路工各種材料費	有り 生コンクリート各種 3.11m ³ /10m 有り RC-40 1.52m ³ /10m 無し 無し	単位	m	数量	10	単価 7,037
生コンクリート	18-8-25(高炉)	m ³	3.328	19,800	65,894	
再生クラッシャーラン	RC-40	m ³	1.824	2,450	4,468	
諸雑費(まるめ)		式	1		8	
計					70,370	
単価					7,037	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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
水路工各種材料費	有り 生コンクリート各種 2.95m ³ /10m 有り RC-40 1.52m ³ /10m 無し 無し	単位	m	数量	10	単価 6,698
生コンクリート	18-8-25(高炉)	m ³	3.157	19,800	62,508	
再生クラッシャーラン	RC-40	m ³	1.824	2,450	4,468	
諸雑費(まるめ)		式	1		4	
計					66,980	
単価					6,698	円/m

参考資料（１）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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
水路工各種材料費	有り 生コンクリート各種 2.78m ³ /10m 有り RC-40 1.52m ³ /10m 無し 無し	単位	m	数量	10	単価 6,338
生コンクリート	18-8-25(高炉)	m ³	2.975	19,800	58,905	
再生クラッシャーラン	RC-40	m ³	1.824	2,450	4,468	
諸雑費（まるめ）		式	1		7	
計					63,380	
単価					6,338	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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	単価	摘要
縞鋼板設置工						10		11,380
土木一般世話役		人	1	25,935		25,935		
特殊作業員		人	2	23,940		47,880		
縞鋼板	B700-L700t=4.5mm	枚	10	2,520		25,200		
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1			14,785		
計						113,800		
単価						11,380	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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
貨物自動車による運搬 (1車1回)	各種 33.5km 無 有 8590円	台	1			84,590
貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 50kmまで	台	1	76,000	76,000	
貨物自動車運送料金	運搬中の賃料 (損料) K (K')	台	1	8,590	8,590	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					84,590	
単価					84,590	円/台

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00-00-2-0
	路体（築堤）盛土（ICT）保守点検	10,000m3以上 無し 22600m3	単位	式	数量	1	単価 59,468
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	2.293	25,935	59,468	
計						59,468	
単価						59,468	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00-00-2-0
	法面整形（ICT）保守点検	盛土部 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 2580m2	単位	式	数量	1	単価 13,823
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.533	25,935	13,823	
計						13,823	
単価						13,823	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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	単価	金額	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	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	不整地運搬車運転	5,000m3以上	単位	日	数量	1	単価	98,220
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,205	23,205			
軽油	1. 2号	L	175	140	24,500			
不整地運搬車	[クローラ型・ダンプ・全旋回式] 10～11t 積級	日	1.54	32,800	50,512			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					98,220			
単価					98,220	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	自走式土質改良機 [解砕・固化材混合式]	機械質量 20 t 級	単位	日	数量	1	単価	246,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	115	140	16,100			
自走式土質改良機 [解砕・固化材混合式]	機械質量 20 t 級	供用日	1.6	144,000	230,400			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					246,500			
単価					246,500	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
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0.8m3	単位	日	数量	1	単価	66,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,205	23,205			
軽油	1.2号	L	101	140	14,140			
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	1.66	17,800	29,548			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					66,900			
単価					66,900	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転	標準	単位	日	数量	1	単価	41,550
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,205	23,205			
軽油	1. 2号	L	39	140	5,460			
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. 28m3 1. 7t吊	供用日	1.56	8,260	12,885			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					41,550			
単価					41,550	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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	単価	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2011年 山積0.8m3 吊能力2.9t						1	12,710
運転手（特殊）		人	0.16	23,205		3,712		
軽油	1.2号	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2011年 山積0.8m3 吊能力2.9t	時間	1	6,470		6,470		
諸雑費（まるめ）		式	1				8	
計							12,710	
単価							12,710	円/時間

参考資料（２）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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・クレーン機能付き]	排ガス型（第2次） 山積0.28m3 1.7t吊	単位	時間	数量		1	単価 6,744
運転手（特殊）		人	0.16	23,205		3,712	
軽油	1.2号	L	6.3	140		882	
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0.28m3 1.7t吊	時間	1	2,150		2,150	
諸雑費（まるめ）		式	1			0	
計						6,744	
単価						6,744	円/時間