

令和4年4月28日（令和4年7月22日）

由良川土地区土砂置き場整備工事

【工事設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所

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	由良川土地区土砂置き場整備工事
工事地名	京都府福知山市土地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 4月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 3月
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 工務第一課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3521010002	1 4) 単価適用年月	2022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	2022年 4月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	306日間 自 令和 4年 4月29日 (当初) 至 令和 5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	京都府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	福知山市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	由良川本川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 3年 3月 1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	由良川土地区土砂置き場整備工事 (当初)					事業区分	河川改修		
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	
築堤・護岸 【C工区】		式	1		92,766,435				
河川土工		式	1		75,441,571				
掘削工		式	1		9,598,200				
掘削 (仮置き土)	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上 50,000m3未満	m3	37,400	215.4	8,055,960			単-1号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む) 耕土場内小運搬	m3	3,340	374.2	1,249,828			単-2号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む) 土砂場内小運搬	m3	820	356.6	292,412			単-3号	
掘削工(ICT)		式	1		1,465,340				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無 し 5,000m3未満	m3	2,050	405.6	831,480			単-4号	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	2,050	309.2	633,860			単-5号	
盛土工(ICT)		式	1		1,073,700				
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	4,500	238.6	1,073,700			単-6号	
残土処理工		式	1		30,597,460				

設計内訳書

工事名	由良川土地区土砂置き場整備工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 福知山市環境パーク	m3	20,660	1,481	30,597,460					単-7号
土砂混合		式	1		29,778,920					
土砂混合	土質改良機による2種混合	m3	15,000	980.3	14,704,500					単-8号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 場内運搬	m3	15,000	356.6	5,349,000					単-9号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 並松地区	m3	5,000	1,701	8,505,000					単-10号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	5,000	199	995,000					単-11号
敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去	m2	204	1,105	225,420					単-12号
ほ場整備整地工		式	1		2,646,633					
基盤起し	t=500	ha	3.17	554,500	1,757,765					単-13号
表土整地	t=300	ha	3.17	280,400	888,868					単-14号
舗装工		式	1		281,318					
敷砂利	再生クラッシュアン RC-40 敷厚 100mm	m2	763	368.7	281,318					単-15号

設計内訳書

工事名	由良川土地区土砂置き場整備工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
付帯工		式	1		227,136					
境界工		式	1		227,136					
境界杭	プラスチック杭	本	156	1,456	227,136					単-16号
仮設工		式	1		17,097,728					
土留・仮締切工		式	1		1,874,988					
大型土のう撤去	W=1.08m H=1.0m	袋	2,916	643	1,874,988					単-17号
防塵対策工		式	1		13,555,700					
刃付洗浄装置	全輪対応型 湿式 埋込型	式	1		13,555,700					内-1号
交通管理工		式	1		1,667,040					
交通誘導警備員		人日	138	12,080	1,667,040					単-18号
直接工事費		式	1		92,766,435					
共通仮設費		式	1		14,210,085					

設計内訳書

工事名	由良川土地区土砂置き場整備工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費		式	1		5,565,085					
運搬費		式	1		3,467,728					
重建設機械分解組立輸送費		回	2	1,491,000	2,982,000					単-19号
仮設材運搬費	敷鉄板(22×1524×6096)	t	70.6	6,880	485,728					単-20号
技術管理費		式	1		1,170,357					
保守管理(ICT)		式	1		24,357					内-2号
システム初期費(ICT)		式	1		1,146,000					内-3号
現場環境改善費(率計上)		式	1		927,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		8,645,000					
純工事費		式	1		106,976,520					
現場管理費		式	1		30,188,000					
工事原価		式	1		137,164,520					

設計内訳書

工事名	由良川土地区土砂置き場整備工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
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
一般管理費等		式	1		22,555,480				
工事価格		式	1		159,720,000				
消費税相当額		式	1		15,972,000				
工事費計		式	1		175,692,000				

一式当たり内訳書

タイヤ洗浄装置

第 1号内訳書

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
タイヤ洗浄装置設置	全輪対応型 湿式 埋込型	基	1	200,800	200,800			
タイヤ洗浄装置撤去	全輪対応型 湿式 埋込型	基	1	117,700	117,700			
タイヤ洗浄装置運転	全輪対応型 湿式 埋込型	日	135	74,320	10,033,200			
タイヤ洗浄装置（整備費・基本料）	全輪対応型 湿式 埋込型	台	1	240,000	240,000			
タイヤ洗浄装置（賃貸料金）	全輪対応型 湿式 埋込型	台日	247	12,000	2,964,000			
合 計					13,555,700			

一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 2号内訳書

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
掘削 (ICT) 保守点検	土砂 オープンカット 無し 5,000m3未満 2050m3	式	1		10,159			
路体 (築堤) 盛土 (ICT)) 保守点検	10,000m3未満 無し 4500m3	式	1		14,198			
合 計					24,357			

一式当たり内訳書

システム初期費(ICT)

第 3号内訳書

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	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	2022.04
						歩掛使用年月	2022.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-1号	掘削 (仮置き土)	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 215.4
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	215.4	215.4	
計						215.4	
単価						215.4	円/m3

						単価使用年月	2022.04
						歩掛使用年月	2022.04
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-2号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 耕土場内小運搬	単位	m3	数量	1	単価 374.2
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) 100m以下	m3	1	374.2	374.2	
計						374.2	
単価						374.2	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
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) 土砂場内小運搬	単位	m3	数量	1	単価	356.6
	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	356.6	356.6		
	計					356.6		
	単価					356.6	円/m3	

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
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 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	405.6
	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 5,000m3未満	m3	1	405.6	405.6		
	計					405.6		
	単価					405.6	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2022.04	
							歩掛使用年月	2022.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	309.2
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 5,000m3未満	m3	1	309.2	309.2			
計						309.2			
単価						309.2	円/m3		

							単価使用年月	2022.04	
							歩掛使用年月	2022.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量		1	単価	238.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
路体(築堤)盛土(ICT)		10,000m3未満 無し	m3	1	238.6	238.6			
計						238.6			
単価						238.6	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 福知山市環境パーク	単位	m3	数量	1	単価	1,481
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 9.5km以下	m3	1	1,481	1,481		
計						1,481		
単価						1,481	円/m3	

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	土砂混合	土質改良機による2種混合	単位	m3	数量	1	単価	980.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂混合(2種混合)			m3	1	980.3	980.3		
計						980.3		
単価						980.3	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 場内運搬	単位	m3	数量	1	単価	356.6
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	356.6	356.6		
計						356.6		
単価						356.6	円/m3	

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 並松地区	単位	m3	数量	1	単価	1,701
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) 有り 11.0km以下	m3	1	1,701	1,701		
計						1,701		
単価						1,701	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2022.04	
							歩掛使用年月	2022.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	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	1	199	199			
計						199			
単価						199	円/m3		

							単価使用年月	2022.04	
							歩掛使用年月	2022.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去	単位	m2	数量		204	単価	1,105
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	m2	204	357.3	72,889.2			
敷鉄板賃料		22×1524×6096 無 76日 無 有	枚	22	6,928	152,416			
計						225,305.2			
単価						1,105	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2022.04	
							歩掛使用年月	2022.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	基盤起し	t=500	単位	ha	数量		1	単価	554,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基盤起し		t=500	ha	1	554,500	554,500			
計						554,500			
単価						554,500	円/ha		

							単価使用年月	2022.04	
							歩掛使用年月	2022.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-14号	表土整地	t=300	単位	ha	数量		1	単価	280,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
表土整地(本整地)		t=300	ha	1	280,400	280,400			
計						280,400			
単価						280,400	円/ha		

1次単価表

							単価使用年月	2022.04	
							歩掛使用年月	2022.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	敷砂利	再生クラッシュラン RC-40 敷厚 100mm	単位	m2	数量		1	単価	368.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
不陸整正・締固め		有り 再生クラッシュラン(RC-40) 75mm以上125mm未満 全ての費用	m2	1	368.7	368.7			
計						368.7			
単価						368.7	円/m2		

							単価使用年月	2022.04	
							歩掛使用年月	2022.04	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	境界杭	プラスチック杭	単位	本	数量		1	単価	1,456
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
境界杭設置		プラスチック杭 30本以上	本	1	1,200	1,200			
プラスチック境界杭		45×45×450	本	1	256	256			
計						1,456			
単価						1,456	円/本		

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	大型土のう撤去	W=1.08m H=1.0m	単位	袋	数量		単価	
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	1	643	643		
	計					643		
	単価					643	円/袋	

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18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	12,080	12,080		
	計					12,080		
	単価					12,080	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	重建設機械分解組立輸送費	単位	回	数量	単価	金額	単価	1,491,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
万能土質改良システム(2種混合)	据付費 (キャリアレーション含む)	回	1	1,311,000	1,311,000			
万能土質改良システム(2種混合)	解体費	回	1	232,300	232,300			
万能土質改良システム(2種混合)	輸送費(往復)	回	1	1,057,000	1,057,000			
重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) フォルターサ 20t級以上21t級以下 標準(1.0)	回	1	381,000	381,000			
計						2,981,300		
単価						1,491,000	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	仮設材運搬費	敷鉄板(22×1524×6096)	単位	t	数量	70.6	単価	6,880
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 36.4km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	70.6	5,380	379,828		
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(片道分)	t	70.6	1,500	105,900		
	計					485,728		
	単価					6,880	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
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
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) 100m以下	単位	m ³	数量	100	単価 374.2
不整地運搬車運転	5,000m3未満	日	0.532	70,330	37,415	
諸雑費 (まるめ)		式	1		5	
計					37,420	
単価					374.2	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

土砂混合(2種混合)		単位	m3	数量	100	単価	980.3
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.2	24,780	4,956		
特殊作業員		人	0.2	22,155	4,431		
普通作業員		人	0.41	21,105	8,653		
万能土質改良システム(2種混合)	システム損料 4軸直列混合方式	日	0.2	255,500	51,100		
発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 250KVA 1.43日 228L/日	日	0.2	48,710	9,742		
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 5.0m3/min 1.43日 50L・kwh/日	日	0.2	9,466	1,893		
バックホウ[クローラ型クレーン機能付]運転	排ガス型(第1次) 山積0.8m3 クレーン2.9t吊	日	0.2	54,180	10,836		
附属品費 7%		式	1		6,412		
諸雑費(まるめ)		式	1		7		
計					98,030		
単価					980.3	円/m3	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
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 ²	数量	100	単価	357.3
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.295	24,780	7,310			
とび工		人	0.295	24,675	7,279			
普通作業員		人	0.295	21,105	6,225			
バックホウ（クローラ型）運転		日	0.295	49,390	14,570			
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		346			
計					35,730			
単価					357.3	円/m ²		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 76日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	6,928
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷き鉄板賃料	22×1524×6096	枚	1	5,928	5,928			
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096	枚	1	1,000	1,000			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					6,928			
単価					6,928	円/枚		

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 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
基盤起し	t=500	単位	ha	数量	1	単価 554,500
土木一般世話役		人	0.35	24,780	8,673	
普通作業員		人	0.81	21,105	17,095	
ブルドーザ[湿地・排出ガス対策型(2011年規制)]	20t級(19~21t)	時間	36.9	14,180	523,242	
諸雑費(率+まるめ) 1%		式	1		5,490	
計					554,500	
単価					554,500	円/ha

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 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
表土整地（本整地）	t=300	単位	ha	数量	1	単価 280,400
土木一般世話役		人	0.3	24,780	7,434	
普通作業員		人	4	21,105	84,420	
ブルドーザ[超々湿地・排出ガス対策型(第2次基準)]	10t級	時間	13	13,480	175,240	
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		13,306	
計					280,400	
単価					280,400	円/ha

参考資料（1）

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
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	643
大型土のう工	撤去 6m以下					10		
土木一般世話役		人	0.069	24,780		1,709		
特殊作業員		人	0.069	22,155		1,528		
バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下	日	0.069	46,280		3,193		
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						6,430		
単価						643	円/袋	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価	概要
タイヤ洗浄装置設置	全輪対応型 湿式 埋込型					1	200,800	
土木一般世話役		人	0.5	24,780		12,390		
特殊作業員		人	3	22,155		66,465		
普通作業員		人	3	21,105		63,315		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	20 t 吊	日	1	37,400		37,400		
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1			21,230		
計						200,800		
単価						200,800	円/基	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価	117,700
タイヤ洗浄装置撤去	全輪対応型 湿式 埋込型							
土木一般世話役		人		0.2	24,780	4,956		
特殊作業員		人		1.5	22,155	33,232		
普通作業員		人		1.5	21,105	31,657		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	20 t 吊	日		1	37,400	37,400		
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式		1		10,455		
計						117,700		
単価						117,700	円/基	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 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
タイヤ洗浄装置運転	全輪対応型 湿式 埋込型	日	1		74,320	
普通作業員		人	1	21,105	21,105	
発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 45KVA 1日 49L/日	日	1	9,001	9,001	
散水車[トラック架装型]運転	3800L	日	1	41,050	41,050	
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		3,164	
計					74,320	
単価					74,320	円/日

参考資料（1）

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
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	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	12,080	
交通誘導警備員 B		人	1	12,075	12,075		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					12,080		
単価					12,080	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	万能土質改良システム(2種混合)	据付費 (キャリアレーション含む)	単位	回	数量	1	単価	1,311,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	4	24,780	99,120			
特殊作業員		人	4	22,155	88,620			
溶接工		人	4	27,930	111,720			
電工		人	8	22,260	178,080			
普通作業員		人	4	21,105	84,420			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	2	41,600	83,200			
万能土質改良システム(2種混合)	システム損料 4軸直列混合方式	日	0.75	255,500	191,625			
発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 250KVA 1.43日 228L/日	日	0.75	48,710	36,532			
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 5.0m3/min 1.43日 50L・kwh/日	日	0.75	9,466	7,099			
バックホウ[クローラ型クレーン機能付]運転	排ガス型(第1次) 山積0.8m3 クレーン2.9t吊	日	2.5	54,180	135,450			
ダンプトラック10t積運転	良好	日	4	55,330	221,320			

参考資料（1）

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

万能土質改良システム(2種混合)		据付費 (キャリアレーション含む)		単位	回	数量	1	単価	1,311,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		73,814				
計					1,311,000				
単価					1,311,000	円/回			

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

万能土質改良システム(2種混合)		解体費	単位	回	数量	1	単価	232,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1	24,780	24,780			
特殊作業員		人	1	22,155	22,155			
溶接工		人	2	27,930	55,860			
電工		人	3	22,260	66,780			
普通作業員		人	1	21,105	21,105			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1	41,600	41,600			
諸雑費 (まるめ)		式	1		20			
計					232,300			
単価					232,300	円/回		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

万能土質改良システム(2種混合)		輸送費(往復)	単位	回	数量	1	単価	1,057,000
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 39.5km 無 無	台	12	76,000	912,000			
万能土質改良システム損料	運搬中の損料	供用日	0.6	101,540	60,924			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	2	41,600	83,200			
諸雑費（まるめ）		式	1		876			
計					1,057,000			
単価					1,057,000	円/回		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
特殊作業員		人	2.8	22,155		62,034		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	2.1	41,600		87,360		
運搬費等率 155%		式	1			231,560		
諸雑費 (まるめ)		式	1			46		
計						381,000		
単価						381,000	円/回	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.04
						歩掛使用年月	2022.04
						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 36.4km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価 5,380
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 40kmまで	t	1	5,380	5,380	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						5,380	
単価						5,380	円/t

						単価使用年月	2022.04
						歩掛使用年月	2022.04
						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 (1)

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

掘削 (ICT) 保守点検	土砂 オブカット 無し 5,000m3未満 2050m3	単位	式	数量	1	単価	10,159
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.41	24,780	10,159		
計					10,159		
単価					10,159	円/式	

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

路体 (築堤) 盛土 (ICT) 保守点検	10,000m3未満 無し 4500m3	単位	式	数量	1	単価	14,198
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.573	24,780	14,198		
計					14,198		
単価					14,198	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2022.04
						歩掛使用年月	2022.04
						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	

						単価使用年月	2022.04
						歩掛使用年月	2022.04
						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		1	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. 04
歩掛使用年月	2022. 04
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	70,330
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	22,260	22,260			
軽油	1. 2号	L	112	139	15,568			
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	21,100	32,494			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					70,330			
単価					70,330	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	万能土質改良システム(2種混合)	システム損料 4軸直列混合方式	単位	日	数量	1	単価	255,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
万能土質改良機(本体)		日	1	153,000	153,000			
土砂ホッパ(A)	万能土質改良機用	日	1	13,500	13,500			
土砂ホッパ(B)	万能土質改良機用	日	1	13,500	13,500			
計量コンベア(A)	万能土質改良機用	日	1	25,600	25,600			
計量コンベア(B)	万能土質改良機用	日	1	25,600	25,600			
投入コンベア	万能土質改良機用	日	1	11,600	11,600			
排出コンベア	万能土質改良機用	日	1	12,700	12,700			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					255,500			
単価					255,500	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 250KVA 1.43日 228L/日	単位	日	数量	1	単価	48,710
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	250kVA	日	1.43	11,900	17,017			
軽油	1. 2号	L	228	139	31,692			
諸雑費 (まるめ)		式	1		1			
計					48,710			
単価					48,710	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 5.0m ³ /min 1.43日 50L・kwh/日	単位	日	数量	1	単価	9,466
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量5.0m ³ /min	日	1.43	1,760	2,516		
	軽油	1.2号	L	50	139	6,950		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					9,466		
	単価					9,466	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ[クローラ型クレーン機能付]運転	排ガス型(第1次) 山積0.8m3 クレーン2.9t吊	単位	日	数量	1	単価	54,180
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	22,260	22,260			
軽油	1. 2号	L	101	139	14,039			
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	1.64	10,900	17,876			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					54,180			
単価					54,180	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
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	49,390
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	22,260	22,260		
軽油	1. 2号	L	112	139	15,568		
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					49,390		
単価					49,390	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ブルドーザ[湿地・排出ガス対策型(2011年規制)]	20t級(19～21t)	単位	時間	数量	1	単価	14,180
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.15	22,260	3,339			
軽油	1. 2号	L	22	139	3,058			
ブルドーザ[湿地・排出ガス対策型(2011年規制)]	20t級	時間	1	7,780	7,780			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					14,180			
単価					14,180	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ブルドーザ[超々湿地・排出ガス対策型(第2次基準)]	10t級	単位	時間	数量	1	単価	13,480
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.2	22,260	4,452			
軽油	1. 2号	L	16	139	2,224			
ブルドーザ[超々湿地・排出ガス対策型(第2次基準)]	10t級	時間	1	6,800	6,800			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					13,480			
単価					13,480	円/時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
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	46,280
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	22,260	22,260			
軽油	1. 2号	L	74	139	10,286			
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					46,280			
単価					46,280	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 45KVA 1日 49L/日	単位	日	数量	1	単価	9,001
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	45 kVA	日	1	2,190	2,190		
	軽油	1. 2号	L	49	139	6,811		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					9,001		
	単価					9,001	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	散水車[トラック架装型]運転	3800L	単位	日	数量	1	単価	41,050
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1	19,635	19,635			
機械賃料	(各種)	日	1.64	10,600	17,384			
軽油	1. 2号	L	29	139	4,031			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					41,050			
単価					41,050	円／日		

参考資料（2）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	万能土質改良システム(2種混合)	システム損料 4軸直列混合方式	単位	日	数量	1	単価	255,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	万能土質改良機(本体)		日	1	153,000	153,000		
	土砂ホッパ(A)	万能土質改良機用	日	1	13,500	13,500		
	土砂ホッパ(B)	万能土質改良機用	日	1	13,500	13,500		
	計量コンベア(A)	万能土質改良機用	日	1	25,600	25,600		
	計量コンベア(B)	万能土質改良機用	日	1	25,600	25,600		
	投入コンベア	万能土質改良機用	日	1	11,600	11,600		
	排出コンベア	万能土質改良機用	日	1	12,700	12,700		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					255,500		
	単価					255,500	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
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[クローラ型クレーン機能付]運転	排ガス型(第1次) 山積0.8m3 クレーン2.9t吊	人	1	1	22,260	22,260	54,180	
軽油	1.2号	L		101	139	14,039		
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		1.64	10,900	17,876		
諸雑費(まるめ)		式		1		5		
計						54,180		
単価						54,180	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2022. 04
歩掛使用年月	2022. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ダンプトラック10t積運転	良好	単位	日	数量	1	単価	55,330
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1	19,635	19,635			
軽油	1. 2号	L	65	139	9,035			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級	供用日	1.29	20,000	25,800			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ(供用日当り)	供用日	1.29	667	860			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					55,330			
単価					55,330	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2022.04
歩掛使用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	貨物自動車による運搬（1車1回）	各種 39.5km 無 無	単位	台	数量	1	単価	76,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
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			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					76,000			
単価					76,000		円／台	