

令和5年3月20日（令和5年6月14日）

# 由良川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	由良川土砂置き場整備工事
工事地名	京都府福知山市前田地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 1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	3521010001	1 4) 単価適用年月	2023年 2月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2023年 2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	346日間 自 令和 5年 3月21日 (当初) 至 令和 6年 2月29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	59,220
		2 3) 公 告 日	令和 5年 1月13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
築堤・護岸		式	1		83,040,552				
河川土工		式	1		65,606,145				
掘削工		式	1		4,628,880				
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	21,600	214.3	4,628,880				単-1号
掘削工(ICT)		式	1		3,552,000				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無 し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	7,100	289	2,051,900				単-2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	m3	7,000	214.3	1,500,100				単-3号
盛土工(ICT)		式	1		1,737,400				
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	7,300	238	1,737,400				単-4号
残土処理工		式	1		30,562,470				
整地	残土受入れ地での処理	m3	11,100	114.7	1,273,170				単-5号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む) 油江蒲江	m3	3,000	3,443	10,329,000				単-6号

# 設計内訳書

工事名	由良川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) 千代川	m3	1,500	5,137	7,705,500					単-7号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 環境パーク	m3	6,640	1,695	11,254,800					単-8号
ほ場整備整地工		式	1		24,336,805					
基盤起し	t=500	ha	4.9	2,301,000	11,274,900					単-9号
表土整地	t=300	ha	4.9	279,700	1,370,530					単-10号
異物分別除去	耕土(砂質)	m3	2,550	1,999	5,097,450					単-11号
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	2,500	198.1	495,250					単-12号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 耕土場内小運搬(DT)	m3	2,550	355.2	905,760					単-13号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 耕土場内小運搬(不整地運搬車)	m3	14,690	353.5	5,192,915					単-14号
舗装工		式	1		788,590					
敷砂利	再生クラッシュ RC-40 敷厚 100mm	m2	2,140	368.5	788,590					単-15号
付帯工		式	1		950,230					

# 設計内訳書

工事名	由良川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
境界工		式	1		950,230					
境界杭	プラスチック杭	本	569	1,670	950,230					単-16号
構造物撤去工		式	1		154,831					
構造物取壊し工		式	1		48,865					
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下	m2	290	168.5	48,865					単-17号
運搬処理工		式	1		105,966					
殻運搬	アスファルト殻	m3	14	3,339	46,746					単-18号
殻処分	アスファルト殻	m3	14	4,230	59,220					単-19号
仮設工		式	1		16,329,346					
防塵対策工		式	1		14,285,370					
クレーン洗浄装置	全輪対応型 湿式 埋込型	式	1		14,285,370					内-1号
作業ヤード整備工		式	1		171,576					

# 設計内訳書

工事名	由良川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
敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去	m2	223	769.4	171,576					単-20号
交通管理工		式	1		1,872,400					
交通誘導警備員		人日	155	12,080	1,872,400					単-21号
直接工事費		式	1		83,040,552					
共通仮設費		式	1		12,835,906					
共通仮設費		式	1		4,922,906					
運搬費		式	1		2,882,760					
重建設機械分解組立輸送費		回	1	2,353,000	2,353,000					単-22号
仮設材運搬費		t	77	6,880	529,760					単-23号
技術管理費		式	1		1,194,146					
保守管理(ICT)		式	1		48,146					内-2号
システム初期費(ICT)		式	1		1,146,000					内-3号

# 設計内訳書

工事名	由良川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
現場環境改善費 (率計上)		式	1		846,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		7,913,000					
純工事費		式	1		95,876,458					
現場管理費		式	1		27,698,000					
工事原価		式	1		123,574,458					
一般管理費等		式	1		20,605,542					
工事価格		式	1		144,180,000					
消費税相当額		式	1		14,418,000					
工事費計		式	1		158,598,000					

# 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	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	143	74,090	10,594,870			
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	261	12,000	3,132,000			
合 計					14,285,370			





# 1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	214.3
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	214.3	214.3		
計						214.3		
単価						214.3	円/m3	

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

単-2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	289
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	289	289		
計						289		
単価						289	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3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	214.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
		土砂 オープンカット 無し 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m 3	1	214.3	214.3		
計						214.3		
単価						214.3	円/m3	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量	1	単価	238
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
		10,000m3未満 無し	m 3	1	238	238		
計						238		
単価						238	円/m3	

# 1次単価表

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

単-5号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	114.7
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	114.7	114.7		
計						114.7		
単価						114.7	円/m3	

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

単-6号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 油江蒲江	単位	m3	数量	1	単価	3,443
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 49.5km以下	m 3	1	3,443	3,443		
計						3,443		
単価						3,443	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一7号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 千代川	単位	m3	数量		単価	5,137
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 60.0km以下	m 3	1	5,137	5,137		
計						5,137		
単価						5,137	円/m3	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一8号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 環境パーク	単位	m3	数量		単価	1,695
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	m 3	1	1,695	1,695		
計						1,695		
単価						1,695	円/m3	

# 1次単価表

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

単-9号	基盤起し	t=500	単位	ha	数量	1	単価	2,301,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基盤起し	パックホウ 山積0.8m3	m3	5,000	369.4	1,847,000		
	整地	敷均し(ルース) 標準以外(10,000m3以上)無し	m3	5,000	90.75	453,750		
	計					2,300,750		
	単価					2,301,000	円/ha	

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

単-10号	表土整地	t=300	単位	ha	数量	1	単価	279,700
	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	279,700	279,700		
	計					279,700		
	単価					279,700	円/ha	

# 1次単価表

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

単-11号	異物分別除去	耕土(砂質)	単位	m3	数量	1	単価	1,999
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表土分別		砂質土	m3	1	1,999	1,999		
計						1,999		
単価						1,999	円/m3	

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

単-12号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	198.1
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	198.1	198.1		
計						198.1		
単価						198.1	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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) 耕土場内小運搬(DT)	単位	m3	数量	1	単価	355.2
	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) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下	m 3	1	355.2	355.2		
	計					355.2		
	単価					355.2	円/m3	

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

単-14号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 耕土場内小運搬(不整地運搬車)	単位	m3	数量	1	単価	353.5
	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 バックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 110m以下	m 3	1	353.5	353.5		
	計					353.5		
	単価					353.5	円/m3	

# 1次単価表

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

単-15号	敷砂利	再生クワッシュラン RC-40 敷厚 100mm	単位	m2	数量	単価	金額	単価	368.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
不陸整正・締固め		有り 再生クワッシュラン(RC-40) 75mm以上125mm未満 全ての費用	m 2	1	368.5	368.5			
計						368.5			
単価						368.5	円/m2		

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	単価	金額	単価	1,670
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	1,390	1,390			
測量境界杭		プラスチック JIS K 6932 45×45×450	本	1	280	280			
計						1,670			
単価						1,670	円/本		

# 1次単価表

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

単-17号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下	単位	m2	数量	1	単価	168.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	168.5	168.5		
計						168.5		
単価						168.5	円/m2	

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

単-18号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	3,339
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 無し 11.5km以下 全ての費用	m 3	1	3,339	3,339		
計						3,339		
単価						3,339	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	処処分	アスファルト殻	単位	m3	数量		単価	4,230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	4,230	4,230		
計						4,230		
単価						4,230	円/m3	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-20号	敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去	単位	m2	数量		単価	769.4
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	223	356.3	79,454.9		
敷鉄板賃料		22×1524×6096 無 34日 無 有	枚	24	3,838	92,112		
計						171,566.9		
単価						769.4	円/m2	



# 1次単価表

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

単-22号	重建設機械分解組立輸送費	単位	回	数量	1	単価	2,353,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
分別装置据付	キャリブレーション含む	回	1	847,600	847,600		
分別装置解体		回	1	158,700	158,700		
分別装置輸送費	往復	回	1	1,346,000	1,346,000		
計					2,352,300		
単価					2,353,000	円/回	

# 1次単価表

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

単-23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	36.7km	12m以内				6,880
		各種(実数入力)	0無	無	t	1	5,380	
	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	
※数量は鋼材重量×往復分を計上している。								
	計						6,880	
	単価						6,880	円/t

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	バックホウ 山積0.8m3	単位	m3	数量	100	単価 369.4
バックホウ (クローラ) [標準] 運転	排ガス型 (第2次) 山積0.8m3	日	0.42	62,940	26,434	
バックホウアタッチメント	スケルトンバケット 0.8m3級	日	1	10,500	10,500	
諸雑費 (まるめ)		式	1		6	
計					36,940	
単価					369.4	円/m3

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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 279,700
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	
フルト-サ [超々湿地・排出ガス対策型(第2次基準値)]	10t級	時間	13	13,430	174,590	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		13,256	
計					279,700	
単価					279,700	円/ha

# 参考資料（1）

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

表土分別	砂質土	単位	m3	数量	100	単価	1,999
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.44	24,780	10,903		
特殊作業員		人	0.44	22,155	9,748		
普通作業員		人	0.89	21,105	18,783		
表土分別システム損料	BD型 解砕エリア・分別エリア区分タイプ	日	0.44	253,400	111,496		
バックホウ(クレーン機能付)運転	クレーン型 山積0.8m3級(平積0.6m3級) 2.9t吊	日	0.44	46,900	20,636		
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 5.0m3/min 1.43日 50L・kwh/日	日	0.44	9,316	4,099		
発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 150KVA 1.43日 133L/日	日	0.44	25,180	11,079		
附属品費 7%		式	1		13,072		
※損耗費率は附属品費にて計上する。							
諸雑費(まるめ)		式	1		84		
計					199,900		



## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0
	土砂運搬工（不整地運搬車による運搬）	5,000m3以上 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 110m以下	単位	m <sup>3</sup>	数量	100	単価 353.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
不整地運搬車運転		5,000m3以上	日	0.366	96,580	35,348	
諸雑費（まるめ）			式	1		2	
計						35,350	
単価						353.5	円/m <sup>3</sup>

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00-00-2-0
	処分費（m <sup>3</sup> ）		単位	m <sup>3</sup>	数量	100	単価 4,230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		アスファルト殻(掘削)	m <sup>3</sup>	100	4,230	423,000	
計						423,000	
単価						4,230	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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		74,090	
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	8,854	8,854	
散水車[トラック架装型]運転	3800L	日	1	40,970	40,970	
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		3,161	
計					74,090	
単価					74,090	円/日

# 参考資料（１）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	356.3
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	49,050	14,469			
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		347			
計					35,630			
単価					356.3	円/m <sup>2</sup>		

# 参考資料（1）

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

	敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 34日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	3,838
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	2,788	2,788			
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096	枚	1	1,050	1,050			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					3,838			
単価					3,838		円/枚	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	847,600
土木一般世話役		人	3	24,780		74,340		
溶接工		人	3	27,930		83,790		
特殊作業員		人	3	22,155		66,465		
普通作業員		人	6	21,105		126,630		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	1	41,600		41,600		
表土分別システム損料	BD型 解砕エリア・分別エリア区分タイプ	日	0.75	253,400		190,050		
バックホウ(クレーン機能付)運転	クローラ型 山積0.8m3級(平積0.6m3級) 2.9t吊	日	1.88	46,900		88,172		
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	9,316		6,987		
発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 150KVA 1.43日 133L/日	日	0.75	25,180		18,885		
ガンボトラック10t積運転	良好	日	2	55,140		110,280		
附属品費 5%		式	1			40,359		



# 参考資料 (1)

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

分別装置解体		単位	回	数量	1	単価	158,700
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		
溶接工		人	1	27,930	27,930		
特殊作業員		人	1	22,155	22,155		
普通作業員		人	2	21,105	42,210		
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		25		
計					158,700		
単価					158,700	円/回	

# 参考資料 (1)

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

分別装置輸送費	往復	単位	回	数量	1	単価	1,346,000
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 38.4km 無 無	台	14	76,000	1,064,000		
運搬中の機械損料等	分別システム	回	1	198,640	198,640		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2	41,600	83,200		
諸雑費 (まるめ)		式	1		160		
計					1,346,000		
単価					1,346,000	円/回	

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2023. 2	
						歩掛使用年月	2023. 2	
						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 36.7km 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	2023. 2	
						歩掛使用年月	2023. 2	
						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	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	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 7100m3	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	1.014	24,780	25,126	
計						25,126	
単価						25,126	円/式

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						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 7300m3	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.929	24,780	23,020	
計						23,020	
単価						23,020	円/式

# 参考資料（1）

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

	バックホウ（クローラ） [標準] 運 転	排ガス型（第2次） 山積0. 8 m 3	単位	日	数量	1	単価	62,940
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	108	136	14,688			
バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第2次） 山積0. 8 m 3	供用日	1.46	17,800	25,988			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					62,940			
単価					62,940	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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次基準値）〕	10t級	単位	時間	数量	1	単価	13,430
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	136	2,176			
ブルドーザ〔超々湿地・排出ガス対策型（第2次基準値）〕	10t級	時間	1	6,800	6,800			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					13,430			
単価					13,430	円／時間		

## 参考資料（２）

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

	表土分別システム損料	BD型 解砕エリア・分別エリア区分タイプ	単位	日	数量	1	単価	253,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	表土分別装置(BD)損料	解砕エリア・分別エリア区分タイプ	日	1	166,000	166,000		
	土砂ホッパー損料	容量2.0m <sup>3</sup> （掻き出し装置付）	日	1	19,100	19,100		
	投入コンベア損料	モータ駆動 W=750mm L=10m 計量器付	日	1	25,600	25,600		
	排出コンベア(アンダー)損料	モータ駆動 W=750mm L=10m	日	1	12,700	12,700		
	排出コンベア(オーバー)損料	モータ駆動 W=600mm L=7m	日	2	5,290	10,580		
	分別コンベア損料	モータ駆動 W=600mm×2連 L=5.7m	日	1	19,400	19,400		
	諸雑費（まるめ）		式	1		20		
	計					253,400		
	単価					253,400	円／日	

## 参考資料（２）

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

	バックホウ(クレーン機能付)運転	クローラ型 山積0.8m3級(平積0.6m3級) 2.9t吊	単位	日	数量	1	単価	46,900
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	136	13,736			
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	10,900	10,900			
諸雑費(まるめ)		式	1		4			
計					46,900			
単価					46,900	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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 <sup>3</sup> /min 1.43日 50L・kwh/日	単位	日	数量	1	単価	9,316
	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 <sup>3</sup> /min	日	1.43	1,760	2,516		
	軽油	1.2号	L	50	136	6,800		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					9,316		
	単価					9,316	円/日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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 150KVA 1.43日 133L/日	単位	日	数量	1	単価	25,180
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]	150kVA	日	1.43	4,960	7,092			
軽油	1. 2号	L	133	136	18,088			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					25,180			
単価					25,180	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	96,580
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	175	136	23,800			
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		8			
計					96,580			
単価					96,580	円／日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	8,854
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]	4 5 k V A	日	1	2,190	2,190			
軽油	1. 2号	L	49	136	6,664			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					8,854			
単価					8,854	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	40,970
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	136	3,944			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					40,970			
単価					40,970	円／日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	49,050
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	136	15,232		
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		4		
計					49,050		
単価					49,050	円／日	

## 参考資料（2）

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

	表土分別システム損料	BD型 解砕エリア・分別エリア区分タイプ	単位	日	数量	1	単価	253,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
表土分別装置(BD)損料	解砕エリア・分別エリア区分タイプ	日	1	166,000	166,000			
土砂ホッパー損料	容量2.0m <sup>3</sup> （掻き出し装置付）	日	1	19,100	19,100			
投入コンベア損料	モータ駆動 W=750mm L=10m 計量器付	日	1	25,600	25,600			
排出コンベア(アンダー)損料	モータ駆動 W=750mm L=10m	日	1	12,700	12,700			
排出コンベア(オーバー)損料	モータ駆動 W=600mm L=7m	日	2	5,290	10,580			
分別コンベア損料	モータ駆動 W=600mm×2連 L=5.7m	日	1	19,400	19,400			
諸雑費（まるめ）		式	1		20			
計					253,400			
単価					253,400		円/日	

## 参考資料（２）

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

	バックホウ(クレーン機能付)運転	クローラ型 山積0.8m3級(平積0.6m3級) 2.9t吊	単位	日	数量	1	単価	46,900
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	136	13,736			
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	10,900	10,900			
諸雑費(まるめ)		式	1		4			
計					46,900			
単価					46,900	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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	55,140
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	136	8,840			
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		5			
計					55,140			
単価					55,140	円/日		

