

令和2年7月9日（令和2年8月7日）

# 由良川南有路地区上流河道掘削工事

## 【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	由良川南有路地区上流河道掘削工事
工事地名	京都府福知山市大江町南有路地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 5月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 4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	3521010009	1 4) 単価適用年月	2020年 5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	2020年 5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	234日間 自 令和 2年 7月10日 (当初) 至 令和 3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 2年 4月14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	由良川南有路地区上流河道掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
築堤・護岸		式	1		97,629,542				
河川土工 (南有路地区①)		式	1		33,799,400				
掘削工		式	1		7,435,420				
巨礫等除去(粒径処理)	バックホウによる分別作業 φ150を超える	m3	11,500	481.4	5,536,100			単-1号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	10,300	184.4	1,899,320			単-2号	
掘削工(ICT)		式	1		2,736,770				
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	5,800	275.6	1,598,480			単-3号	
掘削	土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 10,000m3以上 50,000m3未満	m3	5,700	199.7	1,138,290			単-4号	
盛土工(ICT)		式	1		178,476				
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	300	232.8	69,840			単-5号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	330	329.2	108,636			単-6号	
法面整形工(ICT)		式	1		647,234				

# 設計内訳書

工事名	由良川南有路地区上流河道掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
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	
法面整形(切土部)(ICT)	け質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	830	779.8	647,234			単-7号	
残土処理工		式	1		22,801,500				
整地	残土受入れ地での処理	m3	9,200	102.6	943,920			単-8号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	9,180	2,381	21,857,580			単-9号	
河川土工 (南有路地区②)		式	1		38,313,466				
掘削工		式	1		9,129,620				
巨礫等除去(粒径処理)	バックホウによる分別作業 φ150を超える	m3	14,100	481.4	6,787,740			単-10号	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	12,700	184.4	2,341,880			単-11号	
掘削工(ICT)		式	1		3,354,660				
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	275.6	1,956,760			単-12号	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	7,000	199.7	1,397,900			単-13号	
法面整形工(ICT)		式	1		1,146,306				

# 設計内訳書

工事名	由良川南有路地区上流河道掘削工事 (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
法面整形(切土部)(ICT)	け質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1,470	779.8	1,146,306					単-14号
残土処理工		式	1		24,682,880					
整地	残土受入れ地での処理	m3	9,900	102.6	1,015,740					単-15号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	9,940	2,381	23,667,140					単-16号
仮設工		式	1		25,516,676					
工事用道路工 (南有路地区①)		式	1		918,560					
工事用道路盛土	2.5m以上4.0m未満 岩砕	m3	160	3,057	489,120					単-17号
工事用道路盛土撤去		m3	160	2,684	429,440					単-18号
工事用道路工 (南有路地区②)		式	1		6,835,866					
工事用道路盛土	4.0m以上 流用土	m3	1,320	548.8	724,416					単-19号
工事用道路盛土	2.5m以上4.0m未満 岩砕	m3	450	3,057	1,375,650					単-20号
工事用道路盛土撤去		m3	1,800	2,631	4,735,800					単-21号

# 設計内訳書

工事名	由良川南有路地区上流河道掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
防塵対策工 (南有路地区②)		式	1		4,489,160				
クレーン洗浄装置	全輪対応型 湿式 かさ上げ型	式	1		4,421,400			内-1号	
敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去	m2	56	1,210	67,760			単-22号	
防塵対策工 (川北地区)		式	1		12,734,940				
クレーン洗浄装置 (1)	全輪対応型 湿式 埋込型	式	1		6,367,470			内-2号	
クレーン洗浄装置 (2)	全輪対応型 湿式 埋込型	式	1		6,367,470			内-3号	
交通管理工 (南有路地区②)		式	1		538,150				
交通誘導警備員		人日	47	11,450	538,150			単-23号	
直接工事費		式	1		97,629,542				
共通仮設費		式	1		15,482,486				
共通仮設費		式	1		6,462,486				
運搬費		式	1		125,450				

# 設計内訳書

工事名	由良川南有路地区上流河道掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
仮設材運搬費 (南有路地区②)		t	19.3	6,500	125,450			単-24号	
準備費		式	1		4,162,400				
表面はぎ残土処理 (南有路地区①)		m3	800	2,028	1,622,400			単-25号	
表面はぎ残土処理 (南有路地区②)		m3	1,250	2,032	2,540,000			単-26号	
技術管理費		式	1		1,208,636				
保守管理(ICT)		式	1		62,636			内-4号	
システム初期費(ICT)		式	1		1,146,000			内-5号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		966,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		9,020,000				
純工事費		式	1		113,112,028				
現場管理費		式	1		31,535,000				
工事原価		式	1		144,647,028				

## 設計内訳書

工事名	由良川南有路地区上流河道掘削工事 (当 初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸		
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	
一般管理費等		式	1		21,312,972				
工事価格		式	1		165,960,000				
消費税相当額		式	1		16,596,000				
工事費計		式	1		182,556,000				



# 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	2020. 05
歩掛使用年月	2020. 05
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 基本料金	全輪対応型 湿式 かさ上げ型	台	1	108,000	108,000			
タイヤ洗浄装置 賃貸料金	全輪対応型 湿式 かさ上げ型 4ヶ月未満	台日	92	11,700	1,076,400			
【独自-1】タイヤ洗浄装置 運転	全輪対応型 湿式 かさ上げ型	日	52	62,250	3,237,000			
合 計					4,421,400			

# 一式当たり内訳書

タイヤ洗浄装置

第 2号内訳書 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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
【独自-2】タイヤ洗浄装置撤去	全輪対応型 湿式 埋込型	台	1	114,600	114,600			
タイヤ洗浄装置 賃貸料金	全輪対応型 湿式 埋込型	台日	123	12,000	1,476,000			
【独自-3】タイヤ洗浄装置運転	全輪対応型 湿式 埋込型	日	69	69,230	4,776,870			
合 計					6,367,470			

# 一式当たり内訳書

タイヤ洗浄装置

第 3号内訳書 (2)

単価使用年月	2020. 05
歩掛使用年月	2020. 05
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
【独自-2】タイヤ洗浄装置 撤去	全輪対応型 湿式 埋込型	台	1	114, 600	114, 600			
タイヤ洗浄装置 賃貸料金	全輪対応型 湿式 埋込型	台日	123	12, 000	1, 476, 000			
【独自-3】タイヤ洗浄装置 運転	全輪対応型 湿式 埋込型	日	69	69, 230	4, 776, 870			
合 計					6, 367, 470			

# 一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 4号内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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 10,000m3以上50,000m3未満 12900m3	式	1		43,927			
路体 (築堤) 盛土 (ICT) 保守点検	10,000m3未満 無し 300m3	式	1		905			
法面整形 (ICT) 保守点検	切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 2300m2	式	1		17,804			
合 計					62,636			

# 一式当たり内訳書

システム初期費(ICT)

第 5号内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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)	ブルドーザ	式	1		548,000			
合計					1,146,000			

# 1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	巨礫等除去(粒径処理)	バックホーによる分別作業 φ150を超える	単位	m3	数量	1	単価	481.4
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	【独自-参考1】巨礫等除去(粒径処理)	バックホー山積0.8m3	m3	1	481.4	481.4		
	スクルトンバケット φ150を超える							
	計					481.4		
	単価					481.4	円/m3	

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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	184.4
	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	184.4	184.4		
	計					184.4		
	単価					184.4	円/m3	

# 1次単価表

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3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 275.6
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 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	275.6	275.6	
計						275.6	
単価						275.6	円/m3

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4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 199.7
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	199.7	199.7	
計						199.7	
単価						199.7	円/m3

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.05	
							歩掛使用年月	2020.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量		1	単価	232.8
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	232.8	232.8			
	計					232.8			
	単価					232.8	円/m3		

							単価使用年月	2020.05	
							歩掛使用年月	2020.05	
							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)	単位	m3	数量		1	単価	329.2
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	329.2	329.2			
	計					329.2			
	単価					329.2	円/m3		



# 1次単価表

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	法面整形(切土部)(ICT)	ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	779.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (ICT)		切土部 ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	779.8	779.8		
計						779.8		
単価						779.8	円/m2	

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	102.6
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	102.6	102.6		
計						102.6		
単価						102.6	円/m3	

# 1次単価表

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						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)	単位	m3	数量	1	単価
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 22.5km以下	m3	1	2,381	2,381	
	計					2,381	
	単価					2,381	円/m3

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	巨礫等除去(粒径処理)	バックホクによる分別作業 φ150を超える	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	【独自-参考1】巨礫等除去(粒径処理)	バックホク山積0.8m3	m3	1	481.4	481.4	
	スクルトンバケット φ150を超える						
	計					481.4	
	単価					481.4	円/m3

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							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	184.4
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	184.4	184.4		
計						184.4		
単価						184.4	円/m3	

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12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	275.6
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 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	275.6	275.6		
計						275.6		
単価						275.6	円/m3	

# 1次単価表

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.05 2020.05 1.000-00-00-2-0
単-13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	199.7
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	199.7	199.7		
計						199.7		
単価						199.7	円/m3	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.05 2020.05 1.000-00-00-2-0
単-14号	法面整形(切土部)(ICT)	埴質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	779.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (ICT)		切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1	779.8	779.8		
計						779.8		
単価						779.8	円/m2	

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		単価	102.6
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	102.6	102.6		
	計					102.6		
	単価					102.6	円/m3	

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	2,381
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準 トラック山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 22.5km以下	m3	1	2,381	2,381		
	計					2,381		
	単価					2,381	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	工事用道路盛土	2.5m以上4.0m未満 岩砕	単位	m3	数量	1	単価	3,057
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土材料			m3	1	2,390	2,390		
路体(築堤)盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	1	666.2	666.2		
計						3,056.2		
単価						3,057	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	工事用道路盛土撤去	単位	m3	数量	単価	金額	単価	2,684
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	160	199.7	31,952			
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 22.5km以下	m3	160	2,381	380,960			
整地	残土受入れ地での処理	m3	160	102.6	16,416			
計					429,328			
単価					2,684	円/m3		

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	工事用道路盛土	4.0m以上 流用土	単位	m3	数量		単価	548.8
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	1,460	329.2	480,632		
路体(築堤)盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	1,320	184.6	243,672		
計						724,304		
単価						548.8	円/m3	

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-20号	工事用道路盛土	2.5m以上4.0m未満 岩砕	単位	m3	数量		単価	3,057
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土材料			m3	1	2,390	2,390		
路体(築堤)盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	1	666.2	666.2		
計						3,056.2		
単価						3,057	円/m3	



# 1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	工事用道路盛土撤去	単位	m3	数量	単価	金額	単価	2,631
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	1,800	199.7	359,460			
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 22.5km以下	m3	1,760	2,381	4,190,560			
整地	残土受入れ地での処理	m3	1,800	102.6	184,680			
計					4,734,700			
単価					2,631	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	敷鉄板	22×1524×6096 設置・撤去	単位	m2	数量	単価	金額	単価	1,210
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	56	333.9	18,698.4			
敷鉄板賃料		22×1524×6096 無 92日 無 有	枚	6	8,176	49,056			
計						67,754.4			
単価						1,210		円/m2	

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	単価	金額	単価	11,450
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	11,450	11,450			
計						11,450			
単価						11,450		円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	仮設材運搬費 (南有路地区②)		単位	t	数量		単価	6,500
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 25.8km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無		t	1	5,000	5,000	
	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						6,500	
	単価						6,500	円/t

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	表面はぎ残土処理 (南有路地区①)		単位	m3	数量		単価	2,028
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 15.5km以下		m3	800	1,925	1,540,000	
	整地	残土受入れ地での処理		m3	800	102.6	82,080	
	計						1,622,080	
	単価						2,028	円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	表面はぎ残土処理 (南有路地区②)	単位	m3	数量	1,250	単価	2,032
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 15.5km以下	m3	1,250	1,925	2,406,250		
整地	残土受入れ地での処理	m3	1,300	102.6	133,380		
計					2,539,630		
単価					2,032	円/m3	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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
【独自-参考1】巨礫等除去(粒径処理)	バックホウ山積0.8m3	単位	m3	数量	100	単価 481.4
【独自-参考1-1】バックホウ運転	山積0.8m3	日	0.67	61,240	41,030	
バックホウアタッチメント 賃料(4週8休補正)	スカルンバケット 山積0.8m3級用 150	日	0.67	10,600	7,102	
諸雑費(まるめ)		式	1		8	
計					48,140	
単価					481.4	円/m3

# 参考資料（１）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	【独自-1】タイヤ洗浄装置運転	全輪対応型 湿式 かさ上げ型	単位	日	数量	1	単価	62,250
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
普通作業員		人	1	20,370	20,370			
【独自1-1】散水車〔トラック架装型〕運転	3800L	日	1	38,830	38,830			
諸雑費（率+まるめ） 15%		式	1		3,050			
計					62,250			
単価					62,250	円/日		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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	333.9
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.295	23,835	7,031			
とび工		人	0.295	24,570	7,248			
普通作業員		人	0.295	20,370	6,009			
バックホウ（クローラ型）運転		日	0.295	43,320	12,779			
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		323			
計					33,390			
単価					333.9	円/m <sup>2</sup>		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 92日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	8,176
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	7,176	7,176			
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					8,176			
単価					8,176	円/枚		



# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	【独自-2】タイヤ洗浄装置撤去	全輪対応型 湿式 埋込型	単位	台	数量	1	単価	114,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.2	23,835	4,767			
特殊作業員		人	1.5	21,210	31,815			
普通作業員		人	1.5	20,370	30,555			
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		10,063			
計					114,600			
単価					114,600		円/台	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	【独自-3】タイヤ洗浄装置運転	全輪対応型 湿式 埋込型	単位	日	数量	1	単価	69,230
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
普通作業員		人	1	20,370	20,370			
【独自3-1】発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 45kVA 1.00日 49L/日	日	1	6,992	6,992			
【独自3-2】散水車〔トラック架装型〕運転	3800L	日	1	38,820	38,820			
諸雑費（率+まるめ） 15%		式	1		3,048			
計					69,230			
単価					69,230	円/日		

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						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	1	単価
							11,450
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	11,445	11,445		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					11,450		
単価					11,450	円/人日	

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						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 25.8km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価
							5,000
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 30kmまで	t	1	5,000	5,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					5,000		
単価					5,000	円/t	

## 参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.05 2020.05 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

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.05 2020.05 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 12900m3	単位	式	数量	1	単価 43,927
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	1.843	23,835	43,927	
計						43,927	
単価						43,927	円/式

# 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.05 2020.05 1.000-00-00-2-0
	路体（築堤）盛土（ICT）保守点検	10,000m3未満 無し 300m3	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	0.038	23,835	905	905
計						905	
単価						905	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.05 2020.05 1.000-00-00-2-0
	法面整形（ICT）保守点検	切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 2300m2	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	0.747	23,835	17,804	17,804
計						17,804	
単価						17,804	円/式

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	【独自-参考1-1】バックホウ運転	山積0.8m3	単位	日	数量	1	単価	61,240
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	20,790	20,790			
軽油	1. 2号	L	101	98	9,898			
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	18,400	30,544			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					61,240			
単価					61,240	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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
【独自1-1】散水車〔トラック架装型〕運転	3800L						1	38,830
運転手（一般）		人		1	18,585	18,585		
散水車〔トラック架装型〕賃料(4週8休補正)	3800L	台日		1.78	10,600	18,868		
軽油	1.2号	L		14	98	1,372		
諸雑費（まるめ）		式		1			5	
計							38,830	
単価							38,830	円/日



## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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	単価	金額	単価	43,320
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	20,790	20,790			
軽油	1. 2号	L	112	98	10,976			
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		0			
計						43,320		
単価						43,320	円／日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	【独自3-1】発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 45kVA 1.00日 49L/日	単位	日	数量	1	単価	6,992
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]	45kVA	日	1	2,190	2,190			
軽油	1.2号	L	49	98	4,802			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					6,992			
単価					6,992	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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
【独自3-2】散水車〔トラック架装型〕運転	3800L						1	38,820
運転手（一般）		人		1	18,585	18,585		
軽油	1.2号	L		29	98	2,842		
散水車〔トラック架装型〕賃料(4週8休補正)	3800L	台日		1.64	10,600	17,384		
諸雑費（まるめ）		式		1			9	
計							38,820	
単価							38,820	円/日