

令和2年7月27日（令和2年11月4日）

由良川池部地区堤防強化工事

【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	由良川池部地区堤防強化工事
工事地名	京都府福知山市字池部地先

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	3521010010	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	216日間 自 令和 2年 7月28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	188,000
		2 3) 公 告 日	令和 2年 4月21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	由良川池部地区堤防強化工事 (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		107,141,342				
河川土工		式	1		66,690,584				
掘削工		式	1		419,370				
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	2,100	199.7	419,370			単-1号	
盛土工		式	1		63,101,684				
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	3,100	5,373	16,656,300			単-2号	
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	8,180	666.2	5,449,516			単-3号	
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	320	345.4	110,528			単-4号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	17,490	1,216	21,267,840			単-5号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	17,500	184.4	3,227,000			単-6号	
土砂混合	土質改良機による2種 混合	m3	17,500	936.6	16,390,500			単-7号	
法面整形工		式	1		3,169,530				

設計内訳書

工事名	由良川池部地区堤防強化工事 (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)	現場制約無 ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	4,300	737.1	3,169,530					単-8号
法覆護岸工		式	1		29,808,672					
コンクリートブロック工(階段ブロック)(川裏)		式	1		3,448,072					
コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 40cm 高さ 50cm	m	4	11,600	46,400					単-9号
階段ブロック	W=2000 勾配1:2.5用	m2	77	15,400	1,185,800					単-10号
コンクリートブロック張	t=120mm	m2	76	9,922	754,072					単-11号
天端コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	0.2	113,000	22,600					単-12号
小口止	18-8-40(高炉)	m3	14	102,800	1,439,200					単-13号
植生工		式	1		26,360,600					
筋芝	筋芝工 500m2以上	m2	19,820	1,330	26,360,600					単-14号
坂路工		式	1		9,881,148					
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1		9,334,740					

設計内訳書

工事名	由良川池部地区堤防強化工事 (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
小型擁壁	0.8m以上1.0m以下 18-8-40(高炉)	m3	116	74,220	8,609,520					単-15号
小型擁壁	0.6m以上0.8m未満 18-8-40(高炉)	m3	9	80,580	725,220					単-16号
碎石舗装工		式	1		277,754					
敷砂利	再生クラッシュ RC-40 敷厚 50mm	m2	1,130	245.8	277,754					単-17号
法面保護工		式	1		268,654					
コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 35cm 高さ 50cm	m	5	10,610	53,050					単-18号
天端コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	2	47,560	95,120					単-19号
保護コンクリート	18-8-40(高炉) 仕上り厚150mm	m2	28	4,303	120,484					単-20号
構造物撤去工		式	1		474,688					
構造物取壊し工		式	1		229,792					
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	32	7,181	229,792					単-21号
運搬処理工		式	1		244,896					

設計内訳書

工事名	由良川池部地区堤防強化工事 (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
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	32	1,778	56,896					単-22号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	32	5,875	188,000					単-23号
仮設工		式	1		286,250					
交通管理工		式	1		286,250					
交通誘導警備員		人日	25	11,450	286,250					単-24号
直接工事費		式	1		107,141,342					
共通仮設費		式	1		16,852,600					
共通仮設費		式	1		8,753,600					
運搬費		式	1		2,085,000					
重建設機械分解組立輸送費		回	1	2,085,000	2,085,000					単-25号
準備費		式	1		5,631,600					
表土運搬		m3	3,800	1,482	5,631,600					単-26号

設計内訳書

工事名	由良川池部地区堤防強化工事 (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		1,037,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		8,099,000					
純工事費		式	1		123,993,942					
現場管理費		式	1		30,824,000					
工事原価		式	1		154,817,942					
一般管理費等		式	1		22,572,058					
工事価格		式	1		177,390,000					
消費税相当額		式	1		17,739,000					
工事費計		式	1		195,129,000					

内訳書<データ無し>

単価使用年月
歩掛使用年月
労務調整係数

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

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	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	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	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量	1	単価	5,373
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m3	1	5,373	5,373		
計						5,373		
単価						5,373	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	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	1	666.2	666.2	666.2
	計					666.2	
	単価					666.2	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	路体(築堤)盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	路体(築堤)盛土	4.0m以上 10,000m3未満 有り	m3	1	345.4	345.4	345.4
	計					345.4	
	単価					345.4	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-5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	1,216
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 7.5km以下	m3	1	1,216	1,216		
計						1,216		
単価						1,216	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	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-7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	936.6
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂混合	2種混合	m3	1	936.6	936.6		
	計					936.6		
	単価					936.6	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-8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	737.1
	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	m2	1	737.1	737.1		
	計					737.1		
	単価					737.1	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-9号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 40cm 高さ 50cm	m				10	11,600
	現場打基礎コンクリート	18-8-40(高炉) 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m ³	1.88	61,670	115,939.6		
	計					115,939.6		
	単価					11,600	円/m	

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	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	階段ブロック	W=2000 勾配1:2.5用	m ²				1	15,400
	平ブロック張	150kg/個以上 平ブロック各種 再生砕石 RC-40 1.0m ³ を超え3.0m ³ 以下 不要 無し 無し	m ²	1	15,400	15,400		
	計					15,400		
	単価					15,400	円/m ²	

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	コンクリートブロック張	t=120mm	単位	m2	数量	1	単価	9,922
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
平ブロック張	150kg/個以上 平ブロック各種 再生砕石 RC-40 1.0m3を超え3.0m3以下 不要 無し 有り 5.0個を超え15.0個以下	m 2	1	9,922	9,922			
計					9,922			
単価					9,922	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-12号	天端コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	0.2	単価	113,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート	小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	0.2	25,160	5,032			
型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	2	7,391	14,782			
基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 2	2	1,391	2,782			
計					22,596			
単価					113,000		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-13号	小口止	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量		単価	102,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物 クレーン車打設 18-8-40(高炉) 一般養生 打設高さ約25m以下、水平打設距離約20m以下	m 3	14	28,830	403,620		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	140	7,391	1,034,740		
	計					1,438,360		
	単価					102,800	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-14号	筋芝	筋芝工 500m2以上	単位	m2	数量		単価	1,330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力施工による植生工		筋芝工 500m2以上(標準) 無	m 2	1	1,330	1,330		
	計					1,330		
	単価					1,330	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	小型擁壁	0.8m以上1.0m以下 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	小型擁壁 (B)	0.8m以上1.0m以下 18-8-40(高炉) 打設高25m以下・水平打設距離20m以下 有り 無し 一般養生・特殊養生(練炭) 標準	m 3	1	74,220	74,220	
	計					74,220	
	単価					74,220	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	小型擁壁	0.6m以上0.8m未満 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	小型擁壁 (B)	0.6m以上0.8m未満 18-8-40(高炉) 打設高25m以下・水平打設距離20m以下 有り 無し 一般養生・特殊養生(練炭) 標準	m 3	1	80,580	80,580	
	計					80,580	
	単価					80,580	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	敷砂利	再生クラッシュラン RC-40 敷厚 50mm	単位	m ²	数量	1	単価	245.8
	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) 25mm以上75mm未満 全ての費用	m ²	1	245.8	245.8		
	計					245.8		
	単価					245.8	円/m 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

単-18号	コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 35cm 高さ 50cm	単位	m	数量	10	単価	10,610
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場打基礎コンクリート	18-8-40(高炉) 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m ³	1.72	61,670	106,072.4		
	計					106,072.4		
	単価					10,610	円/m	

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	天端コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量		単価	
						1		47,560
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	天端コンクリート	18-8-40(高炉) 一般養生	m3	1	47,560	47,560		
	計					47,560		
	単価					47,560	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	保護コンクリート	18-8-40(高炉) 仕上り厚150mm	単位	m2	数量		単価	
						28		4,303
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m3	4	20,380	81,520		
	基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュ 40~0 全ての費用	m2	28	1,391	38,948		
	計					120,468		
	単価					4,303	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-21号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価 7,181
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m3	1	7,181	7,181	
計						7,181	
単価						7,181	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-22号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価 1,778
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬		コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 9.5km以下 全ての費用	m3	1	1,778	1,778	
計						1,778	
単価						1,778	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-23号	処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	5,875
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	5,875	5,875		
計						5,875		
単価						5,875	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-24号	交通誘導警備員		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-25号	重建設機械分解組立輸送費	単位	回	数量	1	単価	2,085,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
万能土質改良システム組立費	2種混合(キャリアレション含む)	回	1	1,243,000	1,243,000		
万能土質改良システム解体費	2種混合	回	1	223,200	223,200		
万能土質改良システム(2種混合)輸送費(往復)		回	1	557,200	557,200		
運搬中の損料(往復)	万能土質改良システム 2種混合 4軸直列混合方式	回	1	60,930	60,930		
計					2,084,330		
単価					2,085,000	円/回	

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	表土運搬		単位	m3	数量	3,800	単価	1,482
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	3,830	1,368	5,239,440		
整地		残土受入れ地での処理	m3	3,800	102.6	389,880		
計						5,629,320		
単価						1,482	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

	土砂混合	2種混合	単位	m3	数量	100	単価	936.6
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	0.2	21,210	4,242		
普通作業員			人	0.41	20,370	8,351		
万能土質改良システム損料		2種混合 4軸直列混合方式	日	0.2	255,500	51,100		
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	7,416	1,483		
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	39,370	7,874		
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	48,570	9,714		
附属品費 7%			式	1		6,127		
諸雑費(まるめ)			式	1		2		
計						93,660		
単価						936.6	円/m3	

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
	人力施工による植生工	筋芝工 500m2以上(標準) 無	単位	m ²	数量	1	単価 1,330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
法面工（筋芝工）		野芝・高麗芝	m ²	1	1,330	1,330	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						1,330	
単価						1,330	円/m ²

						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
	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m ³	数量	1	単価 7,181
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋構造物		昼間 機械施工 制約無	m ³	1	7,181	7,181	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						7,181	
単価						7,181	円/m ³

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
処分費 (m ³)		単位	m ³	数量		単価	
				100			5,875
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	コンクリート殻(無筋)	m ³	100	5,875	587,500		
計					587,500		
単価					5,875	円/m ³	

						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		単価	
				1			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	

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

万能土質改良システム組立費		2種混合 (キャリブレーション含む)		単位	回	数量	1	単価	1,243,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	4	23,835	95,340				
特殊作業員		人	4	21,210	84,840				
溶接工		人	4	25,935	103,740				
電工		人	8	21,420	171,360				
普通作業員		人	4	20,370	81,480				
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損料	2種混合 4軸直列混合方式	日	0.75	255,500	191,625				
空気圧縮機運転	可搬式・エンジン 5.0m ³ /min 1.43日 50L・kwh/日	日	0.75	7,416	5,562				
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	39,370	29,527				
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0.8m ³ クレーン2.9t吊	日	2.5	48,570	121,425				
ダンプトラック10t積運転	良好	日	4	51,280	205,120				

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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
万能土質改良システム組立費	2種混合(キャブレーション含む)					1		1,243,000
諸雑費(率+まるめ) 6%		式	1			69,781		
計						1,243,000		
単価						1,243,000	円/回	

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

万能土質改良システム解体費		2種混合	単位	回	数量	1	単価	223,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1	23,835	23,835			
特殊作業員		人	1	21,210	21,210			
溶接工		人	2	25,935	51,870			
電工		人	3	21,420	64,260			
普通作業員		人	1	20,370	20,370			
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		55			
計					223,200			
単価					223,200	円/回		

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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
万能土質改良システム(2種混合)輸送費(往復)						1	557,200	
貨物自動車による運搬(1車1回)	各種 24520円 0.6無 0円 無 0円 0円 0円 0円	台	6	39,500		237,000		
貨物自動車による運搬(1車1回)	各種 24520円 0.6無 0円 無 0円 0円 0円 0円	台	6	39,500		237,000		
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			0		
計						557,200		
単価						557,200	円/回	

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

運搬中の損料(往復)	万能土質改良システム 2種混合 4軸直列混合方式	単位	回	数量	1	単価	60,930
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
万能土質改良システム損料	2種混合 4軸直列混合方式	日	0.6	101,540	60,924		
諸雑費（まるめ）		式	1		6		
計					60,930		
単価					60,930	円/回	

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

	万能土質改良システム損料	2種混合 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	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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	7,416
	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	98	4,900		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					7,416		
	単価					7,416	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

	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	39,370
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	98	22,344			
諸雑費 (まるめ)		式	1		9			
計					39,370			
単価					39,370	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
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						1	48,570
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・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			6	
計							48,570	
単価							48,570	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

	万能土質改良システム損料	2種混合 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	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	48,570
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・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		6		
計						48,570		
単価						48,570	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

	ダンプトラック10t積運転	良好	単位	日	数量	1	単価	51,280
名称	規格		単位	数量	単価	金額		摘要
運転手（一般）			人	1	18,585	18,585		
軽油	1. 2号		L	65	98	6,370		
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	19,700	25,413		
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	700	903		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						51,280		
単価						51,280	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

	貨物自動車による運搬（1車1回）	各種 24520円 0.6無 0円 無 0円 0円 0円 0円	単位	台	数量	1	単価	39,500
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車運送料金	距離制運賃		台	1	39,500	39,500		
計						39,500		
単価						39,500	円/台	