

令和2年12月4日（令和2年12月23日）

由良川前田地区六呂川上流築堤護岸工事

【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	由良川前田地区六呂川上流築堤護岸工事
工事地名	京都府福知山市字前田地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年11月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 9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	3521030007	1 4) 単価適用年月	2020年11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	2020年11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	238日間 自 令和 2年12月 5日 (当初) 至 令和 3年 7月30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	586,755
		2 3) 公 告 日	令和 2年 9月18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	由良川前田地区六呂川上流築堤護岸工事 (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
築堤・護岸		式	1		95,580,665					
河川土工		式	1		27,322,325					
盛土工 (ICT)		式	1		25,144,736					
路体 (築堤) 盛土 (ICT)		m3	16,900	223.8	3,782,220					単-1号
土砂等運搬	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	m3	18,720	483.8	9,056,736					単-2号
積込 (ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	18,700	185.6	3,470,720					単-3号
土砂混合	土質改良機による2種混合	m3	9,400	939.9	8,835,060					単-4号
法面整形工 (ICT)		式	1		2,177,589					
法面整形 (切土部) (ICT)	粘性土、砂及び砂質土、粘性土	m2	100	782.4	78,240					単-5号
法面整形 (盛土部) (ICT)	法面締固め無し	m2	4,230	496.3	2,099,349					単-6号
法覆護岸工		式	1		65,053,272					
作業土工		式	1		290,402					

設計内訳書

工事名	由良川前田地区六呂川上流築堤護岸工事 (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
床掘り	土砂	m3	60	1,828	109,680					単-7号
埋戻し	土砂 土砂	m3	50	3,236	161,800					単-8号
基面整正		m2	24	407.4	9,777					単-9号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10	914.5	9,145					単-10号
コンクリートブロック工(連結ブロック張)		式	1		60,464,970					
コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 37cm 高さ 50cm	m	118	10,990	1,296,820					単-11号
大型覆土連結ブロック張	t=220mm	m2	1,753	13,130	23,016,890					単-12号
大型覆土連結ブロック張	t=250mm	m2	2,430	14,670	35,648,100					単-13号
小口止コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	3	89,720	269,160					単-14号
横帯コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	2	117,000	234,000					単-15号
コンクリートブロック工(階段ブロック)(川表)		式	1		858,746					
コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 40cm 高さ 50cm	m	2	11,420	22,840					単-16号

設計内訳書

工事名	由良川前田地区六呂川上流築堤護岸工事 (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
階段ブロック	W=2000 水密タイプ 勾配1:3.0用	m2	25	16,280	407,000					単-17号
胴込・裏込材(砕石)	再生クラッシュラン RC-40	m3	6	7,236	43,416					単-18号
調整コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	1	25,160	25,160					単-19号
天端コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	0.3	102,100	30,630					単-20号
小口止コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	3	109,900	329,700					単-21号
場所打階段工(川裏)		式	1		1,077,554					
コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	12	27,910	334,920					単-22号
型枠		m2	10	7,391	73,910					単-23号
胴込・裏込材(砕石)	再生クラッシュラン RC-40	m3	9	7,236	65,124					単-24号
小口止コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	6	100,600	603,600					単-25号
覆土工		式	1		2,361,600					
覆土	流用土(表土)	m3	800	2,952	2,361,600					単-26号

設計内訳書

工事名	由良川前田地区六呂川上流築堤護岸工事 (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				
構造物撤去工		式	1		2,289,068				
構造物取壊し工		式	1		1,053,021				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	137	7,127	976,399			単-27号	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	3	14,400	43,200			単-28号	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 10cm	m2	211	158.4	33,422			単-29号	
運搬処理工		式	1		1,236,047				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	137	4,171	571,427			単-30号	
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	m3	3	4,171	12,513			単-31号	
殻運搬	アスファルト殻(掘削)	m3	21	3,112	65,352			単-32号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	137	3,525	482,925			単-33号	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	m3	3	5,000	15,000			単-34号	
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	21	4,230	88,830			単-35号	

設計内訳書

工事名	由良川前田地区六呂川上流築堤護岸工事 (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
仮設工		式	1		916,000					
交通管理工		式	1		916,000					
交通誘導警備員		人日	80	11,450	916,000					単-36号
直接工事費		式	1		95,580,665					
共通仮設費		式	1		12,101,461					
共通仮設費		式	1		4,713,461					
運搬費		式	1		2,088,000					
重建設機械分解組立輸送費		回	1	2,088,000	2,088,000					単-37号
準備費		式	1		477,015					
表土運搬		m3	550	867.3	477,015					単-38号
技術管理費		式	1		1,208,446					
保守管理(ICT)		式	1		62,446					内-1号

設計内訳書

工事名	由良川前田地区六呂川上流築堤護岸工事 (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
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		940,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		7,388,000					
純工事費		式	1		107,682,126					
現場管理費		式	1		27,588,000					
工事原価		式	1		135,270,126					
一般管理費等		式	1		20,149,874					
工事価格		式	1		155,420,000					
消費税相当額		式	1		15,542,000					
工事費計		式	1		170,962,000					

一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 1号内訳書

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
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
路体（築堤）盛土（ICT）保守点検	10,000m3以上 無し 16900m3	式	1		40,853			
法面整形（ICT）保守点検	切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 100m2	式	1		762			
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 4230m2	式	1		20,831			
合 計					62,446			

一式当たり内訳書

システム初期費 (ICT)

第 2号内訳書

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
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)	フルト-サ	式	1		548,000			
システム初期費 (ICT)	バックホ	式	1		598,000			
合 計					1,146,000			

1次単価表

							単価使用年月	2020.11	
							歩掛使用年月	2020.11	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-1号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量		1	単価	223.8
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	223.8	223.8			
	計					223.8			
	単価					223.8	円/m3		

							単価使用年月	2020.11	
							歩掛使用年月	2020.11	
							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)	単位	m3	数量		1	単価	483.8
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 1.5km以下	m3	1	483.8	483.8			
	計					483.8			
	単価					483.8	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2020.11	
							歩掛使用年月	2020.11	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	積込(ル-ズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	185.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込(ル-ズ)		土砂 土量50,000m3未満	m3	1	185.6	185.6			
計						185.6			
単価						185.6	円/m3		

							単価使用年月	2020.11	
							歩掛使用年月	2020.11	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4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	939.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土砂混合(2種混合)			m3	1	939.9	939.9			
計						939.9			
単価						939.9	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2020.11	
							歩掛使用年月	2020.11	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5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	782.4
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	782.4	782.4			
計						782.4			
単価						782.4	円/m2		

							単価使用年月	2020.11	
							歩掛使用年月	2020.11	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	法面整形(盛土部)(ICT)	法面締め無し	単位	m2	数量		1	単価	496.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
法面整形 (ICT)		盛土部 無し ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	496.3	496.3			
計						496.3			
単価						496.3	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,828
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用		m 3	1	1,828	1,828	
計							1,828	
単価							1,828	円/m3

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	埋戻し	土砂 土砂	単位	m3	数量	1	単価	3,236
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用		m 3	1	3,236	3,236	
計							3,236	
単価							3,236	円/m3

1次単価表

							単価使用年月	2020.11	
							歩掛使用年月	2020.11	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	基面整正		単位	m2	数量		1	単価	407.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基面整正			m 2	1	407.4	407.4			
計						407.4			
単価						407.4	円/m2		

							単価使用年月	2020.11	
							歩掛使用年月	2020.11	
							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)	単位	m3	数量		1	単価	914.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土砂等運搬		小規模 パッホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 1.5km以下	m 3	1	914.5	914.5			
計						914.5			
単価						914.5	円/m3		

1次単価表

						単価使用年月	2020.11
						歩掛使用年月	2020.11
						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基礎	18-8-40(高炉) 底幅 37cm 高さ 50cm	単位	m	数量	10	単価
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	1.78	61,710	109,843.8	
	計					109,843.8	
	単価					10,990	円/m

						単価使用年月	2020.11
						歩掛使用年月	2020.11
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	大型覆土連結ブロック張	t=220mm	単位	m2	数量	1	単価
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 不要 不要 有り 有り 5.0個を超え15.0個以下	m 2	1	13,130	13,130	
	計					13,130	
	単価					13,130	円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	大型覆土連結ブロック張	t=250mm	単位	m2	数量	1	単価	14,670
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 不要 不要 有り 有り 5.0個を超え15.0個以下	m 2	1	14,670	14,670			
計					14,670			
単価					14,670	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	小口止コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量		3	単価	89,720
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	m 3	1	28,540	28,540		
	打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下								
コンクリート	小型構造物 人力打設	18-8-40(高炉)	一般養生 有り 全ての費用	m 3	2	27,910	55,820		
型枠	一般型枠	小型構造物		m 2	25	7,391	184,775		
計							269,135		
単価							89,720	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	横帯コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	2	単価	117,000
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 クレーン車打設 18-8-40(高炉) 一般養生 打設高さ約17m以下、水平打設距離約17m以下	m 3	1	28,540	28,540			
コンクリート	小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 有り 全ての費用	m 3	1	27,910	27,910			
型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	24	7,391	177,384			
計					233,834			
単価					117,000	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16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	11,420
	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	1.85	61,710	114,163.5		
	計					114,163.5		
	単価					11,420	円/m	

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17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 水密タイプ 勾配1:3.0用	m ²				1	16,280
	平ブロック張	150kg/個以上 平ブロック各種 不要 不要 無し 無し	m ²	1	16,280	16,280		
	計					16,280		
	単価					16,280	円/m ²	

1次単価表

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	胴込・裏込材(砕石)	再生クワッシュラン RC-40	単位	m3	数量		単価	7,236
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	胴込・裏込材(砕石)	間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石 RC-40	m3	1	7,236	7,236		
	計					7,236		
	単価					7,236	円/m3	

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	調整コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量		単価	25,160
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	m3	1	25,160	25,160		
	計					25,160		
	単価					25,160	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	天端コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	0.3	単価	102,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基礎碎石	12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m ²	0.7	1,267	886.9			
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	0.3	25,160	7,548			
型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	3	7,391	22,173			
計					30,607.9			
単価					102,100	円/m ³		

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	小口止コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量			単価	
						3			109,900
	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17m以下、水平打設距離約17m以下	m 3	3	28,540	85,620			
	型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	33	7,391	243,903			
	計					329,523			
	単価					109,900	円/m3		

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量			単価	
						1			27,910
	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 有り 全ての費用	m 3	1	27,910	27,910			
	計					27,910			
	単価					27,910	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	型枠		単位	m2	数量		1	単価	7,391
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	1	7,391	7,391			
計						7,391			
単価						7,391	円/m2		

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	胴込・裏込材(砕石)	再生クワッシュヤーン RC-40	単位	m3	数量		1	単価	7,236
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
胴込・裏込材(砕石)		間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石 RC-40	m 3	1	7,236	7,236			
計						7,236			
単価						7,236	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-25号	小口止コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量		単価	100,600
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 有り 全ての費用	m 3	6	27,910	167,460		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	59	7,391	436,069		
	計					603,529		
	単価					100,600	円/m3	

							単価使用年月	2020.11
							歩掛使用年月	2020.11
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-26号	覆土	流用土(表土)	単位	m3	数量		単価	2,952
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		盛土部 有り 無し 軽質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	5	590.3	2,951.5		
	計					2,951.5		
	単価					2,952	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27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	7,127
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	7,127	7,127		
計						7,127		
単価						7,127	円/m3	

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	14,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m3	1	14,400	14,400		
計						14,400		
単価						14,400	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2020.11	
						歩掛使用年月	2020.11	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-29号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 10cm	単位	m2	数量	1	単価	158.4
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	158.4	158.4		
計						158.4		
単価						158.4	円/m2	

						単価使用年月	2020.11	
						歩掛使用年月	2020.11	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-30号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	4,171
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 49.5km以下 全ての費用	m 3	1	4,171	4,171		
計						4,171		
単価						4,171	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価	4,171
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 49.5km以下 全ての費用	m3	1	4,171	4,171		
	計					4,171		
	単価					4,171	円/m3	

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	殻運搬	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量	1	単価	3,112
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	m3	1	3,112	3,112		
	計					3,112		
	単価					3,112	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	処処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,525
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	3,525	3,525		
計						3,525		
単価						3,525	円/m3	

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	処処分	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価	5,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	5,000	5,000		
計						5,000		
単価						5,000	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	処分	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量	1	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	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36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	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	重建設機械分解組立輸送費	単位	回	数量	1	単価	2,088,000
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 (キャリアレーション含む)	回	1	1,246,000	1,246,000		
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					2,087,330		
単価					2,088,000	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	表土運搬		単位	m3	数量	550	単価	867.3
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 4.0km以下	m3	550	763.8	420,090		
整地		残土受入れ地での処理	m3	550	103.5	56,925		
計						477,015		
単価						867.3	円/m3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
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	7,616	1,523	
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	40,280	8,056	
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	48,970	9,794	
附属品費 7%		式	1		6,148	
諸雑費(まるめ)		式	1		9	
計					93,990	
単価					939.9	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	2020.11 2020.11 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	7,127
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	7,127	7,127		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						7,127		
単価						7,127	円/m ³	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 1.000-00-00-2-0	
	構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m ³	数量	1	単価	14,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋構造物		昼間 機械施工 制約無	m ³	1	14,400	14,400		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						14,400		
単価						14,400	円/m ³	

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 1.000-00-00-2-0
処分費 (m ³)			単位	m ³	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		Co殻 (無筋)	m ³	100	3,525		352,500	
計							352,500	
単価							3,525	円/m ³

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 1.000-00-00-2-0
処分費 (m ³)			単位	m ³	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		Co殻 (鉄筋)	m ³	100	5,000		500,000	
計							500,000	
単価							5,000	円/m ³

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.11
						歩掛使用年月	2020.11
						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	4,230
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	As殻	m ³	100	4,230	423,000		
計					423,000		
単価					4,230	円/m ³	

						単価使用年月	2020.11
						歩掛使用年月	2020.11
						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	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	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
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 (キャリアレーション含む)		単位	回	数量	1	単価	1,246,000
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	7,616	5,712				
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	40,280	30,210				
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	48,970	122,425				
ダンプトラック10t積運転	良好	日	4	51,540	206,160				

参考資料（1）

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
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（キャリアレーション含む）	単位	回	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		69,908		
計					1,246,000		
単価					1,246,000		円/回

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
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. 11
歩掛使用年月	2020. 11
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
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 24520円 0.6無 0円 無 0円 0円 0円 0円	台	6	39,500	237,000	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	
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 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 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

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 1.000-00-00-2-0
	路体（築堤）盛土（ICT）保守点 検	10,000m3以上 無し 16900m3	単位	式	数量	1	単価 40,853
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	1.714	23,835	40,853	
	計					40,853	
	単価					40,853	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	2020.11 2020.11 1.000-00-00-2-0
	法面整形（ICT）保守点検	切土部 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土 100m2	単位	式	数量	1	単価 762
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.032	23,835	762	
計						762	
単価						762	円／式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.11 2020.11 1.000-00-00-2-0
	法面整形（ICT）保守点検	盛土部 無し ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土 4230m2	単位	式	数量	1	単価 20,831
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.874	23,835	20,831	
計						20,831	
単価						20,831	円／式

参考資料（１）

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
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	

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
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	

参考資料（２）

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
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	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
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	7,616
	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	102	5,100		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					7,616		
	単価					7,616	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
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	40,280
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	102	23,256			
諸雑費 (まるめ)		式	1		7			
計					40,280			
単価					40,280	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
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	48,970
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	102	10,302			
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		2			
計					48,970			
単価					48,970	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
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. 11
歩掛使用年月	2020. 11
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	48,970
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	102	10,302			
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				2	
計							48,970	
単価							48,970	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
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	51,540
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	102	6,630			
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					51,540			
単価					51,540	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020. 11
歩掛使用年月	2020. 11
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	