

令和2年12月4日（令和2年12月23日）

由良川前田地区大谷川下流築堤護岸工事

【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	由良川前田地区大谷川下流築堤護岸工事
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	3521030008	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	347,565
		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	由良川前田地区大谷川下流築堤護岸工事 (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		86,501,814					
河川土工		式	1		18,807,074					
掘削工(ICT)		式	1		37,180					
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	m3	55	387.4	21,307					単-1号
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	55	288.6	15,873					単-2号
盛土工		式	1		53,740					
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	10	5,374	53,740					単-3号
盛土工(ICT)		式	1		17,340,107					
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	8,800	233.5	2,054,800					単-4号
土砂混合	土質改良機による2種混合	m3	9,800	939.9	9,211,020					単-5号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	9,830	432.9	4,255,407					単-6号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	9,800	185.6	1,818,880					単-7号

設計内訳書

工事名	由良川前田地区大谷川下流築堤護岸工事 (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
法面整形工(ICT)		式	1		1,376,047					
法面整形(切土部)(ICT)	粘性土、砂及び砂質土、粘性土	m2	8	782.4	6,259					単-8号
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	m2	2,760	496.3	1,369,788					単-9号
法覆護岸工		式	1		65,710,410					
作業土工		式	1		341,727					
床掘り	土砂	m3	80	1,828	146,240					単-10号
埋戻し	土砂 土砂	m3	40	3,236	129,440					単-11号
基面整正		m2	106	407.4	43,184					単-12号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	30	762.1	22,863					単-13号
コンクリートブロック工(連結ブロック張)		式	1		58,341,360					
コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 37cm 高さ 50cm	m	114	10,990	1,252,860					単-14号
大型覆土連結ブロック張	t=220mm	m2	1,343	13,130	17,633,590					単-15号

設計内訳書

工事名	由良川前田地区大谷川下流築堤護岸工事 (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
大型覆土連結ブロック張	t=250mm	m2	2,673	14,670	39,212,910					単-16号
小口止コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	2	121,000	242,000					単-17号
コンクリートブロック工(階段ブロック)(川表)		式	1		2,011,264					
コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 40cm 高さ 50cm	m	7	11,420	79,940					単-18号
階段ブロック	W=2000 水密タイプ 勾配 1:3.0用	m2	57	16,280	927,960					単-19号
胴込・裏込材(砕石)	再生クラッシュレン RC-40	m3	14	7,236	101,304					単-20号
調整コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	3	25,160	75,480					単-21号
天端コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	0.6	132,800	79,680					単-22号
小口止コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	7	106,700	746,900					単-23号
場所打階段工(川裏)		式	1		2,816,765					
コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	32	28,540	913,280					単-24号
型枠	一般型枠	m2	27	7,391	199,557					単-25号

設計内訳書

工事名	由良川前田地区大谷川下流築堤護岸工事 (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
胴込・裏込材(碎石)	再生クラッシュァン RC-40	m3	23	7,236	166,428					単-26号
小口止コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	15	102,500	1,537,500					単-27号
覆土工		式	1		2,066,400					
覆土	流用土(表土)	m3	700	2,952	2,066,400					単-28号
堤防天端工		式	1		132,894					
敷砂利	再生クラッシュァン RC-40 敷厚 50mm	m2	540	246.1	132,894					単-29号
堤脚水路工		式	1		230,779					
作業土工		式	1		11,519					
床掘り	土砂	m3	3	1,828	5,484					単-30号
埋戻し	土砂 土砂	m3	1	3,236	3,236					単-31号
基面整正		m2	5	407.4	2,037					単-32号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1	762.1	762					単-33号

設計内訳書

工事名	由良川前田地区大谷川下流築堤護岸工事 (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	数量増減	金額増減	摘要	
場所打水路工		式	1		108,360				
現場打水路	B500×H500 18-8-40(高炉)	m	4	27,090	108,360			単-34号	
集水柵工		式	1		110,900				
現場打ち集水柵	B700-L700-H800 18-8-40(高炉)	箇所	1	56,440	56,440			単-35号	
蓋	縞鋼板蓋 t=6mm 700×700用 2枚/組 溶融亜鉛メッキ品	組	1	54,460	54,460			単-36号	
構造物撤去工		式	1		814,651				
構造物取壊し工		式	1		194,029				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	11	7,127	78,397			単-37号	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 10 c m	m2	730	158.4	115,632			単-38号	
運搬処理工		式	1		620,622				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	11	4,171	45,881			単-39号	
殻運搬	アスファルト殻(掘削)	m3	73	3,112	227,176			単-40号	

設計内訳書

工事名	由良川前田地区大谷川下流築堤護岸工事 (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
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	11	3,525	38,775					単-41号
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	73	4,230	308,790					単-42号
仮設工		式	1		938,900					
交通管理工		式	1		938,900					
交通誘導警備員		人日	82	11,450	938,900					単-43号
直接工事費		式	1		86,501,814					
共通仮設費		式	1		11,142,419					
共通仮設費		式	1		4,335,419					
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-44号
準備費		式	1		190,806					
表土運搬		m3	220	867.3	190,806					単-45号

設計内訳書

工事名	由良川前田地区大谷川下流築堤護岸工事 (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
技術管理費		式	1		1,186,613					
保守管理(ICT)		式	1		40,613					内-1号
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		870,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		6,807,000					
純工事費		式	1		97,644,233					
現場管理費		式	1		25,543,000					
工事原価		式	1		123,187,233					
一般管理費等		式	1		18,622,767					
工事価格		式	1		141,810,000					
消費税相当額		式	1		14,181,000					
工事費計		式	1		155,991,000					

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
掘削 (ICT) 保守点検	土砂 オープンカット 無し 5,000m3未満 55m3	式	1		262			
路体 (築堤) 盛土 (ICT)) 保守点検	10,000m3未満 無し 8800m3	式	1		26,695			
法面整形 (ICT) 保守点 検	切土部 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土 8m2	式	1		71			
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 2760m2	式	1		13,585			
合 計					40,613			

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）	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	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	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	387.4
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	387.4	387.4		
計						387.4		
単価						387.4	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	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	288.6
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	288.6	288.6		
計						288.6		
単価						288.6	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	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量		単価	
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	5,374	5,374		5,374
	計					5,374		
	単価					5,374	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	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量		単価	
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	233.5	233.5		233.5
	計					233.5		
	単価					233.5	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-5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		

							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	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		1	単価	432.9
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 1.0km以下	m3	1	432.9	432.9			
計						432.9			
単価						432.9	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-7号	積込(ルーズ)	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(ルーズ)		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-8号	法面整形(切土部)(ICT)	ㄨ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 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1	782.4	782.4			
計						782.4			
単価						782.4	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-9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	

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	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	

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	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	

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	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	

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	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	762.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		小規模 ハックホリ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 1.0km以下	m3	1	762.1	762.1		
計						762.1		
単価						762.1	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-14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	10,990
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)	m3	1.78	61,710	109,843.8		
計						109,843.8		
単価						10,990	円/m	

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	大型覆土連結ブロック張	t=220mm	単位	m2	数量	1	単価	13,130
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	

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	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-17号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	小口止コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量		2	121,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		概要
	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	2	28,540	57,080		
	型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	25	7,391	184,775		
	計					241,855		
	単価					121,000	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-18号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 40cm 高さ 50cm	単位	m	数量		10	11,420
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		概要
	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	1.85	61,710	114,163.5		
	計					114,163.5		
	単価					11,420	円/m	

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-19号	階段ブロック	W=2000 水密タイプ 勾配1:3.0用	単位	m ²	数量	1	単価	16,280
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 無し 無し	m ²	1	16,280	16,280		
計						16,280		
単価						16,280	円/m 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

単-20号	胴込・裏込材(砕石)	再生クワッシュラン RC-40	単位	m ³	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/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

単一21号	調整コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	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	m 3	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-22号	天端コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	0.6	単価	132,800
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	2.1	1,267	2,660.7			
型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	8.1	7,391	59,867.1			
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	0.6	28,540	17,124			
計					79,651.8			
単価					132,800	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-23号	小口止コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量		単価	106,700
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	7	28,540	199,780		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	74	7,391	546,934		
	計					746,714		
	単価					106,700	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-24号	コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量		単価	28,540
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		
	計					28,540		
	単価					28,540	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	型枠	一般型枠	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-26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-27号	小口止コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量		単価	102,500
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	15	28,540	428,100		
型枠	一般型枠 小型構造物		m 2	150	7,391	1,108,650		
計						1,536,750		
単価						102,500	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	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 砕質土、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-29号	敷砂利	再生クラッシュラン RC-40 敷厚 50mm	単位	m2	数量	単価	金額	単価	246.1
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	246.1	246.1			
計						246.1			
単価						246.1	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	床掘り	土砂	単位	m3	数量	単価	金額	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		

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	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	

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	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	

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	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	762.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		小規模 ハックホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 1.0km以下	m3	1	762.1	762.1		
計						762.1		
単価						762.1	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-34号	現場打水路	B500×H500 18-8-40(高炉)	単位	m	数量	10	単価	27,090
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	8.5	1,267	10,769.5			
型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	26	7,391	192,166			
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	2.7	25,160	67,932			
計					270,867.5			
単価					27,090	円/m		

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	現場打ち集水桝	B700-L700-H800 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	現場打ち集水桝・街渠桝(本体)	18-8-40(高炉) 0.46m3を超え0.49m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)	箇所	1	56,440	56,440	
	計					56,440	
	単価					56,440	円/箇所

						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	蓋	縞鋼板蓋 t=6mm 700×700用 2枚/組 溶融亜鉛メッキ品	単位	組	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し	枚	2	328	656	
	縞鋼板蓋	t=6mm 700×700用 2枚/組 溶融亜鉛メッキ品	組	1	53,800	53,800	
	計					54,456	
	単価					54,460	円/組

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	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			単位	数量	単価	金額	摘要		
構造物とりこわし									
			m 3	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-38号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 10 c m	単位	m2	数量		1	単価	158.4
名称			単位	数量	単価	金額	摘要		
舗装版破碎									
			m 2	1	158.4	158.4			
計						158.4			
単価						158.4	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-39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	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-40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-41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-42号	処処分	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	

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

単一43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	11,450	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-44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

単一45号	表土運搬		単位	m3	数量		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	220	763.8	168,036		
	整地	残土受入れ地での処理	m3	220	103.5	22,770		
	計					190,806		
	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

	土砂混合	2種混合	単位	m3	数量	100	単価	939.9
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	2020.11
歩掛使用年月	2020.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価	328
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
蓋版コンクリート・鋼製	40kg以下 昼 無	枚	100	328	32,800			
側溝蓋	※別途計上	枚	100	0	0			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					32,800			
単価					328	円/枚		

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

	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	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	100	単価	3, 525
	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	3, 525	352, 500		
	計					352, 500		
	単価					3, 525	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	アスファルト殻(掘削)	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）			数量	1	単価	1,246,000
名称	規格	単位	回	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

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 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	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
	掘削（ICT）保守点検	土砂 オープンカット 無し 5,000m3未満 55m3	単位	式	数量	1	単価 262
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	0.011	23,835	262	
	計					262	
	単価					262	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
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価
路体(築堤)盛土(ICT)保守点検	10,000m3未満 無し 8800m3					1	26,695
土木一般世話役		人		1.12	23,835	26,695	
計						26,695	
単価						26,695	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
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価
法面整形(ICT)保守点検	切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 8m2					1	71
土木一般世話役		人		0.003	23,835	71	
計						71	
単価						71	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	盛土部 無し レ質土、砂及び砂質土、粘性土 2760m2	単位	式	数量	1	単価 13,585
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.57	23,835	13,585	
計						13,585	
単価						13,585	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
	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

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	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	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	