

令和2年9月17日（令和2年9月25日）

円山川堤防強化工事 【工事設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

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	円山川堤防強化工事
工事地名	(自) 兵庫県豊岡市船町地先 (至) 兵庫県豊岡市出石町弘原地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 6月
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 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	5021010002	1 4) 単価適用年月	2020年 8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 8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	162日間 自 令和 2年 9月18日 (当初) 至 令和 3年 2月26日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	豊岡市	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	円山川本川	2 2) 処 分 費 等	2,829,600
		2 3) 公 告 日	令和 2年 6月23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	円山川堤防強化工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
築堤・護岸 (出石地区)			式	1		80,693,099			
河川土工			式	1		3,015,856			
掘削工			式	1		168,840			
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	840	201	168,840			単-1号
法面整形工			式	1		2,021,800			
法面整形(切土部)	現場制約無 レ質土、砂 及び砂質土、粘性土		m2	2,750	735.2	2,021,800			単-2号
残土処理工			式	1		825,216			
整地	残土受入れ地での処理		m3	560	103.6	58,016			単-3号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)		m3	560	1,370	767,200			単-4号
法覆護岸工			式	1		46,209,019			
作業土工			式	1		1,172,569			
床掘り	土砂		m3	580	264.1	153,178			単-5号

設計内訳書

工事名	円山川堤防強化工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
埋戻し	土砂	m3	270	2,476	668,520				単-6号
基面整正		m2	870	403.3	350,871				単-7号
コンクリートブロック工(平ブロック張)		式	1		44,236,510				
コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉)底幅 38cm 高さ 50cm	m	387	12,670	4,903,290				単-8号
平ブロック張	ポラスコンクリート t=12cm 突起付	m2	3,015	12,840	38,712,600				単-9号
斜め小口コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	14	44,330	620,620				単-10号
植生工		式	1		799,940				
張芝	張芝工 300m2以上500m2未満	m2	470	1,702	799,940				単-11号
仮設工		式	1		31,468,224				
工事用道路工		式	1		31,468,224				
工事用道路盛土	4.0m以上(採取土)	m3	3,300	1,891	6,240,300				単-12号
工事用道路盛土撤去		m3	3,600		6,001,160				内-1号

設計内訳書

工事名	円山川堤防強化工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
敷砂利	RC-40 敷厚 100mm	m2	3,230	266.8	861,764				単-13号
土のう(大型土のう)	製作・設置(採取土) H=1.08m W=1.1m	袋	2,500	5,525	13,812,500				単-14号
土のう(大型土のう)	撤去	袋	2,500	1,821	4,552,500				単-15号
直接工事費		式	1		80,693,099				
共通仮設費		式	1		9,038,150				
共通仮設費		式	1		2,521,150				
準備費		式	1		1,690,150				
木根等処分費	表土はぎ土	m3	550	3,073	1,690,150				単-16号
現場環境改善費(率計上)		式	1		831,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		6,517,000				
純工事費		式	1		89,731,249				
現場管理費		式	1		23,904,000				

設計内訳書

工事名	円山川堤防強化工事 (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	
工事原価		式	1		233,160,912				
一般管理費等		式	1		30,189,088				
工事価格		式	1		263,350,000				
消費税相当額		式	1		26,335,000				
工事費計		式	1		289,685,000				

設計内訳書

工事名	円山川堤防強化工事 (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	
築堤・護岸 (立野地区)		式	1		56,270,033				
河川土工		式	1		2,450,166				
掘削工		式	1		139,878				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上1 0,000m3未満	m3	570	245.4	139,878			単-1号	
法面整形工		式	1		1,499,808				
法面整形(切土部)	現場制約無 レ質土、砂 及び砂質土、粘性土	m2	2,040	735.2	1,499,808			単-2号	
残土処理工		式	1		810,480				
整地	残土受入れ地での処理	m3	550	103.6	56,980			単-3号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	550	1,370	753,500			単-4号	
法覆護岸工		式	1		38,758,053				
作業土工		式	1		924,363				
床掘り	土砂	m3	610	264.1	161,101			単-5号	

設計内訳書

工事名	円山川堤防強化工事 (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	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
埋戻し	土砂		m3	90	2,476	222,840				単-6号
基面整正			m2	1,340	403.3	540,422				単-7号
コンクリートブロック工(平ブロック張)			式	1		37,220,970				
コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉)底幅38cm高さ50cm		m	37	12,670	468,790				単-8号
平ブロック張	ポ-ラスコンクリート t=12cm突起付		m2	2,827	12,840	36,298,680				単-9号
斜め小口コンクリート	18-8-40(高炉)		m3	10	45,350	453,500				単-10号
植生工			式	1		612,720				
張芝	張芝工 300m2以上500m2未満		m2	360	1,702	612,720				単-11号
仮設工			式	1		15,061,814				
工事用道路工			式	1		15,061,814				
工事用道路盛土	4.0m以上(採取土)		m3	1,600	1,928	3,084,800				単-12号
工事用道路盛土撤去			m3	1,800	1,735	3,123,000				単-13号

設計内訳書

工事名	円山川堤防強化工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
敷砂利	RC-40 敷厚 100mm	m2	2,060	274.5	565,470				単-14号
土のう(大型土のう)	製作・設置(採取土) H=1.08m W=1.1m	袋	1,128	5,526	6,233,328				単-15号
土のう(大型土のう)	撤去	袋	1,128	1,822	2,055,216				単-16号
直接工事費		式	1		56,270,033				
共通仮設費		式	1		7,482,490				
共通仮設費		式	1		2,596,490				
準備費		式	1		1,978,490				
木根等処分費	表面はぎ土	m3	530	3,733	1,978,490				単-17号
現場環境改善費(率計上)		式	1		618,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		4,886,000				
純工事費		式	1		63,752,523				
現場管理費		式	1		18,271,000				

設計内訳書

工事名	円山川堤防強化工事 (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	数量増減	金額増減	摘要	
築堤・護岸 (江本地区)		式	1		24,369,200				
河川土工		式	1		1,008,053				
掘削工		式	1		89,435				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	310	288.5	89,435			単-1号	
法面整形工		式	1		654,328				
法面整形(切土部)	現場制約無 レ質土、砂 及び砂質土、粘性土	m2	890	735.2	654,328			単-2号	
残土処理工		式	1		264,290				
整地	残土受入れ地での処理	m3	260	103.6	26,936			単-3号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	260	912.9	237,354			単-4号	
法覆護岸工		式	1		18,005,185				
作業土工		式	1		456,565				
床掘り	土砂	m3	250	264.1	66,025			単-5号	

設計内訳書

工事名	円山川堤防強化工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
埋戻し	土砂		m3	60	2,476	148,560			単-6号
基面整正			m2	600	403.3	241,980			単-7号
コンクリートブロック工(平ブロック張)			式	1		17,248,920			
平ブロック張	ポ-ラスコンクリート t=12cm 突起付		m2	1,329	12,840	17,064,360			単-8号
斜め小口コンクリート	18-8-40(高炉)		m3	4	46,140	184,560			単-9号
植生工			式	1		299,700			
張芝	張芝工 300m2未満		m2	150	1,998	299,700			単-10号
仮設工			式	1		5,355,962			
工事用道路工			式	1		5,355,962			
工事用道路盛土	4.0m以上(採取土)		m3	890	1,408	1,253,120			単-11号
工事用道路盛土撤去			m3	950	1,305	1,239,750			単-12号
敷砂利	RC=40 敷厚 100mm		m2	610	264.9	161,589			単-13号

設計内訳書

工事名	円山川堤防強化工事 (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
土のう(大型土のう)	製作・設置(採取土) H=1.08m W=1.1m	袋	411	5,138	2,111,718						単-14号
土のう(大型土のう)	撤去	袋	411	1,435	589,785						単-15号
直接工事費		式	1		24,369,200						
共通仮設費		式	1		3,571,940						
共通仮設費		式	1		1,095,940						
準備費		式	1		776,940						
木根等処分費	表土はぎ土	m3	230	3,378	776,940						単-16号
現場環境改善費(率計上)		式	1		319,000						
共通仮設費(率計上)		式	1		2,476,000						
純工事費		式	1		27,941,140						
現場管理費		式	1		9,561,000						
工事原価		式	1		37,502,140						

1次単価表

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1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	201
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	201	201		
計						201		
単価						201	円/m3	

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	法面整形(切土部)	現場制約無 ㈬質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	735.2
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	735.2	735.2		
計						735.2		
単価						735.2	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2020.08	
							歩掛使用年月	2020.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		1	単価	103.6
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	103.6	103.6			
	計					103.6			
	単価					103.6	円/m3		

							単価使用年月	2020.08	
							歩掛使用年月	2020.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4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	1,370
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 9.5km以下	m3	1	1,370	1,370			
	計					1,370			
	単価					1,370	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2020.08	
							歩掛使用年月	2020.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		1	単価	264.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
床掘り		土砂 標準 無し 無し	m 3	1	264.1	264.1			
計						264.1			
単価						264.1	円/m3		

							単価使用年月	2020.08	
							歩掛使用年月	2020.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量		1	単価	2,476
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m 3	1	2,476	2,476			
計						2,476			
単価						2,476	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	基面整正		単位	m2	数量		1	単価	403.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	基面整正		m2	1	403.3	403.3			
	計					403.3			
	単価					403.3	円/m2		

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 38cm 高さ 50cm	単位	m	数量		10	単価	12,670
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	1.836	68,970	126,628.92			
	計					126,628.92			
	単価					12,670	円/m		

1次単価表

						単価使用年月	2020.08	
						歩掛使用年月	2020.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	平ブロック張	ポ-ラスコンクリート t=12cm 突起付	単位	m2	数量	1	単価	12,840
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 不要有り 有り 5.0個以下	m2	1	12,840	12,840		
計						12,840		
単価						12,840	円/m2	

						単価使用年月	2020.08	
						歩掛使用年月	2020.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	斜め小口コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	14	単価	44,330
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	14	31,860	446,040		
吸出し防止材(全面)設置			m2	220	793	174,460		
計						620,500		
単価						44,330	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	張芝	張芝工 300m2以上500m2未満	単位	m2	数量	1	単価	1,702
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	人力施工による植生工	張芝工 300m2以上500m2未満 無	m 2	1	1,702	1,702		
	計					1,702		
	単価					1,702	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	工事用道路盛土	4.0m以上(採取土)	単位	m3	数量	3,300	単価	1,891
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	3,600	185.7	668,520			
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	3,620	1,370	4,959,400			
路体(築堤)盛土	4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	3,300	185.5	612,150			
計					6,240,070			
単価					1,891	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	敷砂利	RC-40 敷厚 100mm	単位	m2	数量	3,230	単価	266.8
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
整地	敷均し(ルース) 狭小幅員(幅2.5m以上4m未満)	m3	320	292.2	93,504			
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	320	2,400	768,000			
計					861,504			
単価					266.8	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	土のう(大型土のう)	製作・設置(採取土) H=1.08m W=1.1m	単位	袋	数量	2,500	単価	5,525
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	袋	2,500	4,229	10,572,500			
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m ³	2,100	185.7	389,970			
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 9.5km以下	m ³	2,080	1,370	2,849,600			
計					13,812,070			
単価					5,525	円/袋		

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	土のう(大型土のう)	撤去	単位	袋	数量	2,500	単価	1,821
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
大型土のう工	撤去 6m以下	袋	2,500	593.6	1,484,000			
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	m ³	2,080	1,370	2,849,600			
整地	残土受入れ地での処理	m ³	2,100	103.6	217,560			
計					4,551,160			
単価					1,821	円/袋		

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	木根等処分費	表土はぎ土	単位	m3	数量	1	単価	3,073
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 5.5km以下	m3	1	912.9	912.9		
残土等処分			m3	1	2,160	2,160		
計						3,072.9		
単価						3,073	円/m3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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
人力施工による植生工	張芝工 300m2以上500m2未満 無	単位	m 2	数量	1	単価 1,702
法面工 (張芝工)	野芝・高麗芝 (全面張)	m 2	1	1,702	1,702	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					1,702	
単価					1,702	円/m 2

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価 4,229
土木一般世話役		人	0.278	23,520	6,538	
特殊作業員		人	0.278	20,370	5,662	
普通作業員		人	0.278	20,160	5,604	
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10	1,100	11,000	
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	日	0.278	45,960	12,776	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		710	
計					42,290	
単価					4,229	円/袋

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	袋	数量	単価	金額	単価	摘要
大型土のう工	撤去 6m以下					10	593.6	
土木一般世話役		人	0.069	23,520		1,622		
特殊作業員		人	0.069	20,370		1,405		
バックホウ運転 (クレーン仕様)	撤去 6m以下	日	0.069	42,170		2,909		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						5,936		
単価						593.6	円/袋	

参考資料 (2)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	日	1		45,960	
運転手 (特殊)		人	1	21,105	21,105	
軽油	1. 2号	L	98	99	9,702	
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	1.39	10,900	15,151	
諸雑費 (まるめ)		式	1		2	
計					45,960	
単価					45,960	円/日

参考資料 (2)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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
バックホウ運転 (クレーン仕様)	撤去 6m以下	単位	日	数量	1	42,170
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人	1	21,105	21,105	
軽油	1. 2号	L	74	99	7,326	
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	1.26	10,900	13,734	
諸雑費 (まるめ)		式	1		5	
計					42,170	
単価					42,170	円/日

1次単価表

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	245.4
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以上10,000m3未満	m 3	1	245.4	245.4		
計						245.4		
単価						245.4	円/m3	

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	法面整形(切土部)	現場制約無 礫質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	735.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し 礫質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	735.2	735.2		
計						735.2		
単価						735.2	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2020.08	
							歩掛使用年月	2020.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		1	単価	103.6
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	103.6	103.6			
	計					103.6			
	単価					103.6	円/m3		

							単価使用年月	2020.08	
							歩掛使用年月	2020.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4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	1,370
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) 有り 8.5km以下	m3	1	1,370	1,370			
	計					1,370			
	単価					1,370	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2020.08	
							歩掛使用年月	2020.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		1	単価	264.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
床掘り		土砂 標準 無し 無し	m 3	1	264.1	264.1			
計						264.1			
単価						264.1	円/m3		

							単価使用年月	2020.08	
							歩掛使用年月	2020.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量		1	単価	2,476
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m 3	1	2,476	2,476			
計						2,476			
単価						2,476	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2020.08	
							歩掛使用年月	2020.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	基面整正		単位	m ²	数量		1	単価	403.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基面整正			m ²	1	403.3	403.3			
計						403.3			
単価						403.3	円/m ²		

							単価使用年月	2020.08	
							歩掛使用年月	2020.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 38cm 高さ 50cm	単位	m	数量		10	単価	12,670
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	1.836	68,970	126,628.92			
計						126,628.92			
単価						12,670	円/m		

1次単価表

						単価使用年月	2020.08	
						歩掛使用年月	2020.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	平ブロック張	ポ-ラスコンクリート t=12cm 突起付	単位	m2	数量	1	単価	12,840
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 不要有り 有り 5.0個以下	m2	1	12,840	12,840		
計						12,840		
単価						12,840	円/m2	

						単価使用年月	2020.08	
						歩掛使用年月	2020.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	斜め小口コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	10	単価	45,350
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	10	31,860	318,600		
吸出し防止材(全面)設置			m2	170	793	134,810		
計						453,410		
単価						45,350	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	張芝	張芝工 300m2以上500m2未満	単位	m2	数量	1	単価	1,702
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	人力施工による植生工	張芝工 300m2以上500m2未満 無	m 2	1	1,702	1,702		
	計					1,702		
	単価					1,702	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	工事用道路盛土	4.0m以上(採取土)	単位	m3	数量	1,600	単価	1,928
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	1,800	185.7	334,260			
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 8.5km以下	m3	1,790	1,370	2,452,300			
路体(築堤)盛土	4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	1,600	185.5	296,800			
計					3,083,360			
単価					1,928	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	工事用道路盛土撤去	単位	m3	数量	単価	金額	単価	1,735
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以上10,000m3未満	m 3	1,800	245.4	441,720			
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 8.5km以下	m 3	1,820	1,370	2,493,400			
整地	残土受入れ地での処理	m 3	1,800	103.6	186,480			
計					3,121,600			
単価					1,735	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	敷砂利	RC-40 敷厚 100mm	単位	m2	数量	2,060	単価	274.5
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
整地	敷均し(ルース) 狭小幅員(幅2.5m以上4m未満)	m 3	210	292.2	61,362			
再生クラッシャーラン	RC-40	m 3	210	2,400	504,000			
計					565,362			
単価					274.5	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	土のう(大型土のう)	製作・設置(採取土) H=1.08m W=1.1m	単位	袋	数量	1,128	単価	5,526
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	袋	1,128	4,229	4,770,312			
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m ³	940	185.7	174,558			
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 8.5km以下	m ³	940	1,370	1,287,800			
計					6,232,670			
単価					5,526	円/袋		

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	土のう(大型土のう)	撤去	単位	袋	数量	1,128	単価	1,822
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
大型土のう工	撤去 6m以下	袋	1,128	593.6	669,580.8			
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 8.5km以下	m ³	940	1,370	1,287,800			
整地	残土受入れ地での処理	m ³	940	103.6	97,384			
計					2,054,764.8			
単価					1,822	円/袋		

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	木根等処分費	表面はぎ土	単位	m3	数量	1	単価	3,733
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	m3	1	1,573	1,573		
残土等処分			m3	1	2,160	2,160		
計						3,733		
単価						3,733	円/m3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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
人力施工による植生工	張芝工 300m ² 以上500m ² 未満 無	単位	m ²	数量	1	単価 1,702
法面工 (張芝工)	野芝・高麗芝 (全面張)	m ²	1	1,702	1,702	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					1,702	
単価					1,702	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価 4,229
土木一般世話役		人	0.278	23,520	6,538	
特殊作業員		人	0.278	20,370	5,662	
普通作業員		人	0.278	20,160	5,604	
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10	1,100	11,000	
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	日	0.278	45,960	12,776	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		710	
計					42,290	
単価					4,229	円/袋

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	大型土のう工	撤去 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	593.6
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.069	23,520	1,622			
特殊作業員		人	0.069	20,370	1,405			
バックホウ運転 (クレーン仕様)	撤去 6m以下	日	0.069	42,170	2,909			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					5,936			
単価					593.6	円/袋		

参考資料 (2)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	日	1		45,960	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人	1	21,105	21,105	
軽油	1. 2号	L	98	99	9,702	
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	1.39	10,900	15,151	
諸雑費 (まるめ)		式	1		2	
計					45,960	
単価					45,960	円/日

参考資料 (2)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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
バックホウ運転 (クレーン仕様)	撤去 6m以下	単位	日	数量	1	42,170
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人	1	21,105	21,105	
軽油	1. 2号	L	74	99	7,326	
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	1.26	10,900	13,734	
諸雑費 (まるめ)		式	1		5	
計					42,170	
単価					42,170	円/日

1次単価表

						単価使用年月	2020.08	
						歩掛使用年月	2020.08	
						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 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	288.5
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	m 3	1	288.5	288.5		
計						288.5		
単価						288.5	円/m3	

						単価使用年月	2020.08	
						歩掛使用年月	2020.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2号	法面整形(切土部)	現場制約無 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	735.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	735.2	735.2		
計						735.2		
単価						735.2	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2020.08	
							歩掛使用年月	2020.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		1	単価	103.6
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	103.6	103.6			
	計					103.6			
	単価					103.6	円/m3		

							単価使用年月	2020.08	
							歩掛使用年月	2020.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4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	912.9
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 5.5km以下	m3	1	912.9	912.9			
	計					912.9			
	単価					912.9	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2020.08	
							歩掛使用年月	2020.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		1	単価	264.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
床掘り		土砂 標準 無し 無し	m 3	1	264.1	264.1			
計						264.1			
単価						264.1	円/m3		

							単価使用年月	2020.08	
							歩掛使用年月	2020.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量		1	単価	2,476
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m 3	1	2,476	2,476			
計						2,476			
単価						2,476	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2020.08	
							歩掛使用年月	2020.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	基面整正		単位	m2	数量		1	単価	403.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基面整正			m 2	1	403.3	403.3			
計						403.3			
単価						403.3	円/m2		

							単価使用年月	2020.08	
							歩掛使用年月	2020.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	平ブロック張	ホ-ラスコンクリート t=12cm 突起付	単位	m2	数量		1	単価	12,840
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 有り 有り 5.0個以下	m 2	1	12,840	12,840			
計						12,840			
単価						12,840	円/m2		

1次単価表

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	斜め小口コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量		単価	
					4			46,140
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	4	31,860	127,440		
吸出し防止材(全面)設置			m 2	72	793	57,096		
計						184,536		
単価						46,140	円/m3	

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	張芝	張芝工 300m2未満	単位	m2	数量		単価	
					1			1,998
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力施工による植生工		張芝工 300m2未満 無	m 2	1	1,998	1,998		
計						1,998		
単価						1,998	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	工事用道路盛土	4.0m以上(採取土)	単位	m3	数量	890	単価	1,408
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	990	185.7	183,843			
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 5.5km以下	m3	990	912.9	903,771			
路体(築堤)盛土	4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	890	185.5	165,095			
計					1,252,709			
単価					1,408	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	工事用道路盛土撤去	単位	m3	数量	単価	金額	単価	1,305
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	m 3	950	288.5	274,075			
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 5.5km以下	m 3	950	912.9	867,255			
整地	残土受入れ地での処理	m 3	950	103.6	98,420			
計					1,239,750			
単価					1,305	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	敷砂利	RC=40 敷厚 100mm	単位	m2	数量	610	単価	264.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		敷均し(ルース) 狭小幅員(幅2.5m以上4m未満)	m3	60	292.2	17,532		
再生クラッシャーラン		RC-40	m3	60	2,400	144,000		
計						161,532		
単価						264.9	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	土のう(大型土のう)	製作・設置(採取土) H=1.08m W=1.1m	単位	袋	数量	411	単価	5,138
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	袋	411	4,229	1,738,119			
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m ³	340	185.7	63,138			
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 5.5km以下	m ³	340	912.9	310,386			
計					2,111,643			
単価					5,138	円/袋		

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	土のう(大型土のう)	撤去	単位	袋	数量	411	単価	1,435
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
大型土のう工	撤去 6m以下	袋	411	593.6	243,969.6			
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 5.5km以下	m ³	340	912.9	310,386			
整地	残土受入れ地での処理	m ³	340	103.6	35,224			
計					589,579.6			
単価					1,435	円/袋		

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	木根等処分費	表土はぎ土	単位	m3	数量	1	単価	3,378
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	1,218	1,218		
残土等処分			m3	1	2,160	2,160		
計						3,378		
単価						3,378	円/m3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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
人力施工による植生工	張芝工 300m2未満 無	m ²	1	1,998	1,998	1,998
法面工 (張芝工)	野芝・高麗芝 (全面張)	m ²	1	1,998	1,998	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					1,998	
単価					1,998	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価 4,229
土木一般世話役		人	0.278	23,520	6,538	
特殊作業員		人	0.278	20,370	5,662	
普通作業員		人	0.278	20,160	5,604	
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10	1,100	11,000	
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	日	0.278	45,960	12,776	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		710	
計					42,290	
単価					4,229	円/袋

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	袋	数量	単価	金額	単価	摘要
大型土のう工	撤去 6m以下					10	593.6	
土木一般世話役		人	0.069	23,520		1,622		
特殊作業員		人	0.069	20,370		1,405		
バックホウ運転 (クレーン仕様)	撤去 6m以下	日	0.069	42,170		2,909		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						5,936		
単価						593.6	円/袋	

参考資料 (2)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	日	1			45,960
運転手 (特殊)		人	1	21,105	21,105	
軽油	1. 2号	L	98	99	9,702	
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	1.39	10,900	15,151	
諸雑費 (まるめ)		式	1		2	
計					45,960	
単価					45,960	円/日

参考資料 (2)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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
バックホウ運転 (クレーン仕様)	撤去 6m以下	日	1			42,170
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人	1	21,105	21,105	
軽油	1. 2号	L	74	99	7,326	
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	1.26	10,900	13,734	
諸雑費 (まるめ)		式	1		5	
計					42,170	
単価					42,170	円/日