

令和3年9月22日（令和3年10月12日）

猪名川出在家地区低水護岸他工事

【工事設計書（公表資料）】

猪名川河川事務所

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	猪名川出在家地区低水護岸他工事
工事地名	兵庫県川西市出在家地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 9月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 7月
2) 事務所名	猪名川河川事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4420010005	1 4) 単価適用年月	2021年 9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	2021年 9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	190日間 自 令和 3年 9月23日 (当初) 至 令和 4年 3月31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	川西市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	猪名川	2 2) 処 分 費 等	3,711,085
		2 3) 公 告 日	令和 3年 7月16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	猪名川出在家地区低水護岸他工事 (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		126,849,086					
河川土工		式	1		24,466,355					
掘削工(ICT)		式	1		2,836,320					
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	5,700	286.7	1,634,190					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	m3	5,700	210.9	1,202,130					単-2号
盛土工(ICT)		式	1		9,588					
路体(築堤)盛土(ICT)	10,000m3未満 障害無	m3	40	239.7	9,588					単-3号
法面整形工		式	1		940,647					
法面整形(切土部)	現場制約無 礫質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1,200	755.5	906,600					単-4号
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	90	378.3	34,047					単-5号
残土処理工		式	1		20,679,800					
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	8,910	2.017	17,971,470					単-6号

設計内訳書

工事名	猪名川出在家地区低水護岸他工事 (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
土砂等運搬	表面はぎ土	m3	290	3,344	969,760					単-7号
整地	残土受入れ地での処理	m3	8,900	110.3	981,670					単-8号
残土等処分	表面はぎ土	m3	290	2,610	756,900					単-9号
法覆護岸工		式	1		33,366,590					
作業土工		式	1		1,428,716					
床掘り	土砂	m3	1,400	215.2	301,280					単-10号
埋戻し	土砂	m3	430	1,662	714,660					単-11号
埋戻し	土砂	m3	120	2,499	299,880					単-12号
基面整正		m2	280	403.2	112,896					単-13号
コンクリートブロック張工		式	1		29,907,470					
コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉)底幅50cm高さ70cm	m	209	22,730	4,750,570					単-14号
コンクリートブロック張	t=35cm	m2	2,110	10,390	21,922,900					単-15号

設計内訳書

工事名	猪名川出在家地区低水護岸他工事 (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
天端コンクリート		m	210	15,400	3,234,000					単-16号
護岸付属物工		式	1		754,024					
小口止B		箇所	1	291,300	291,300					単-17号
横帯工E		箇所	1	150,700	150,700					単-18号
横帯工F		箇所	1	152,900	152,900					単-19号
横帯工G		箇所	1	159,200	159,200					単-20号
残土処理工		式	1		1,276,380					
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	600	2,017	1,210,200					単-21号
整地	残土受入れ地での処理	m3	600	110.3	66,180					単-22号
根固め工		式	1		28,359,959					
作業土工		式	1		291,972					
床掘り	土砂	m3	660	215.2	142,032					単-23号

設計内訳書

工事名	猪名川出在家地区低水護岸他工事 (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
埋戻し	砂質土	m3	60	2,499	149,940					単-24号
根固めブロック工		式	1		22,781,300					
消波根固めブロック製作	根固めブロック ブロック種類 (実質量) 2t	個	557	30,270	16,860,390					単-25号
根固めブロック据付	無筋ブロック ブロック種類 (実質量) 2t ブロック購入無	個	557	10,630	5,920,910					単-26号
間詰工		式	1		1,820,360					
間詰石	割栗石(50~150mm)	m3	68	26,770	1,820,360					単-27号
かご工		式	1		2,211,220					
ふとんかご	幅 200cm 高さ 50cm スロープ式 高さ50cm ×幅120cm 栗石 50~150	m	209	10,580	2,211,220					単-28号
残土処理工		式	1		1,255,107					
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	590	2,017	1,190,030					単-29号
整地	残土受入れ地での処理	m3	590	110.3	65,077					単-30号

設計内訳書

工事名	猪名川出在家地区低水護岸他工事 (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	
構造物撤去工		式	1		15,480,478				
作業土工		式	1		426,856				
床掘り	土砂	m3	130	215.2	27,976			単-31号	
埋戻し	土砂	m3	240	1,662	398,880			単-32号	
構造物取壊し工		式	1		10,793,112				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	814	9,358	7,617,412			単-33号	
石積取壊し	控え35cm以上45cm未満 (練積)	m2	168	17,720	2,976,960			単-34号	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版 厚 5 c m	m2	380	523	198,740			単-35号	
運搬処理工		式	1		4,260,510				
殻運搬 コン殻(無筋)	コンクリート殻(無筋)	m3	814	1,571	1,278,794			単-36号	
殻運搬 アス殻	アスファルト殻	m3	19	1,449	27,531			単-37号	
殻処分 コン殻(無筋)	コンクリート殻(無筋)	m3	814	3,525	2,869,350			単-38号	

設計内訳書

工事名	猪名川出在家地区低水護岸他工事 (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				
殻処分 アス殻	アスファルト殻	m3	19	4,465	84,835			単-39号	
仮設工		式	1		25,175,704				
工所用道路工		式	1		404,178				
工所用道路盛土	4.0m以上	m3	140	192.9	27,006			単-40号	
敷砂利	RC-40 敷厚 100mm	m2	80	387.5	31,000			単-41号	
工所用道路盛土撤去		m3	140	2,339	327,460			単-42号	
敷砂利撤去		m3	8	2,339	18,712			単-43号	
土留・仮締切工		式	1		20,354,166				
大型土のう設置	製作・据付	袋	2,511	5,724	14,372,964			単-44号	
大型土のう撤去	撤去	袋	2,511	2,382	5,981,202			単-45号	
汚濁防止工		式	1		3,547,600				
汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	280	12,670	3,547,600			単-46号	

設計内訳書

工事名	猪名川出在家地区低水護岸他工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
交通管理工		式	1		869,760				
交通誘導警備員		人日	72	12,080	869,760				単-47号
直接工事費		式	1		126,849,086				
共通仮設費		式	1		15,036,348				
共通仮設費		式	1		3,886,348				
技術管理費		式	1		1,165,348				
保守管理(ICT)		式	1		19,348				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		2,721,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		11,150,000				
純工事費		式	1		141,885,434				
現場管理費		式	1		37,684,000				

設計内訳書

工事名	猪名川出在家地区低水護岸他工事 (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
工事原価		式	1		179,569,434					
一般管理費等		式	1		25,530,566					
工事価格		式	1		205,100,000					
消費税相当額		式	1		20,510,000					
工事費計		式	1		225,610,000					

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	2021. 09
歩掛使用年月	2021. 09
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)	フルド-サ	式	1		548,000			
合 計					1,146,000			

1次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 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 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価 286.7
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	286.7	286.7	
計						286.7	
単価						286.7	円/m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 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 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価 210.9
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	210.9	210.9	
計						210.9	
単価						210.9	円/m3

1次単価表

							単価使用年月	2021.09	
							歩掛使用年月	2021.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	路体(築堤)盛土(ICT)	10,000m3未満 障害無	単位	m3	数量		1	単価	239.7
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	239.7	239.7			
	計					239.7			
	単価					239.7	円/m3		

							単価使用年月	2021.09	
							歩掛使用年月	2021.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	法面整形(切土部)	現場制約無し 礫質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量		1	単価	755.5
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	m2	1	755.5	755.5			
	計					755.5			
	単価					755.5	円/m2		

1次単価表

						単価使用年月	2021.09	
						歩掛使用年月	2021.09	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	単位	m2	数量	1	単価	378.3
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		盛土部 無し 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	378.3	378.3		
計						378.3		
単価						378.3	円/m2	

						単価使用年月	2021.09	
						歩掛使用年月	2021.09	
						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	2,017
名称			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 14.0km以下	m 3	1	2,017	2,017		
計						2,017		
単価						2,017	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021.09	
							歩掛使用年月	2021.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	土砂等運搬	表面はぎ土	単位	m3	数量		1	単価	3,344
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 31.5km以下	m3	1	3,344	3,344			
計						3,344			
単価						3,344	円/m3		

							単価使用年月	2021.09	
							歩掛使用年月	2021.09	
							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	110.3
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	110.3	110.3			
計						110.3			
単価						110.3	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	残土等処分	表面はぎ土	単位	m3	数量	1	単価	2,610
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	残土等処分		m3	1	2,610	2,610		
	計					2,610		
	単価					2,610	円/m3	

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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	215.2
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	m3	1	215.2	215.2		
	計					215.2		
	単価					215.2	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,662
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m 3	1	1,662	1,662		
計						1,662		
単価						1,662	円/m3	

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2,499
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	2,499	2,499		
計						2,499		
単価						2,499	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021.09	
							歩掛使用年月	2021.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	基面整正		単位	m ²	数量		1	単価	403.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基面整正			m ²	1	403.2	403.2			
計						403.2			
単価						403.2	円/m ²		

							単価使用年月	2021.09	
							歩掛使用年月	2021.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-14号	コンクリート ^ノ ロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 50cm 高さ 70cm	単位	m	数量		10	単価	22,730
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	3.2	70,840	226,688			
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m ²	0.32	1,890	604.8			
計						227,292.8			
単価						22,730	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	コンクリートブロック張	t=35cm	単位	m2	数量	1	単価	10,390
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
間知ブロック張	150kg/個未満 控え350mm 滑面タイプ 再生砕石 RC-40 不要 不要	m 2	1	10,390	10,390			
計					10,390			
単価					10,390	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	天端コンクリート	単位	m	数量	単価	金額	単価	15,400
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		3.51	32,730	114,882.3		
型枠	一般型枠 小型構造物	m ²		5	7,486	37,430		
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m ²		0.67	1,053	705.51		
目地板	瀝青質目地板t=10	m ²		0.35	2,619	916.65		
計						153,934.46		
単価						15,400	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2021.09	
							歩掛使用年月	2021.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	小口止B		単位	箇所	数量		1	単価	291,300
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	3.5	32,730	114,555			
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	23.6	7,486	176,669.6			
計						291,224.6			
単価						291,300	円/箇所		

							単価使用年月	2021.09	
							歩掛使用年月	2021.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	横帯工E		単位	箇所	数量		1	単価	150,700
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 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	1.4	32,730	45,822			
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	14	7,486	104,804			
計						150,626			
単価						150,700	円/箇所		

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	横帯工F		単位	箇所	数量		単価	
						1		152,900
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 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	1.4	32,730	45,822		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	14.3	7,486	107,049.8		
計						152,871.8		
単価						152,900	円/箇所	

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	横帯工G		単位	箇所	数量		単価	
						1		159,200
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	1.5	32,730	49,095		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	14.7	7,486	110,044.2		
計						159,139.2		
単価						159,200	円/箇所	

1次単価表

						単価使用年月	2021.09	
						歩掛使用年月	2021.09	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-21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	2,017
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 14.0km以下	m3	1	2,017	2,017		
計						2,017		
単価						2,017	円/m3	

						単価使用年月	2021.09	
						歩掛使用年月	2021.09	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-22号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	110.3
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	110.3	110.3		
計						110.3		
単価						110.3	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021.09	
							歩掛使用年月	2021.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-23号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		1	単価	215.2
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	215.2	215.2			
計						215.2			
単価						215.2	円/m3		

							単価使用年月	2021.09	
							歩掛使用年月	2021.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-24号	埋戻し	砂質土	単位	m3	数量		1	単価	2,499
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	2,499	2,499			
計						2,499			
単価						2,499	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	消波根固めブロック製作	根固めブロック ブロック種類 (実質量) 2t	単位	個	数量	1	単価	30,270
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	消波根固めブロック製作	2.5t以下 鋼製型枠 異形ブロック10t未満 18-5-40(高炉) 0.86m3を超え0.94m3以下	個	1	30,270	30,270	30,270	
	計						30,270	
	単価						30,270	円/個

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	根固めブロック据付	無筋ブロック種類(実質量) 2tブロック購入無	単位	個	数量	557	単価	10,630
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
消波根固めブロック横取り	2.5t以下 ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	557	1,356	755,292			
消波根固めブロック積込み	2.5t以下 ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	557	1,536	855,552			
消波根固めブロック運搬	2.5t以下 積込み・荷卸 3個 0.5km以下	個	557	1,397	778,129			
消波根固めブロック荷卸	2.5t以下 ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	557	1,473	820,461			
消波根固めブロック据付け	2.5t以下 陸上 4個 層積 ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	557	2,659	1,481,063			
吸出し防止材設置		m ²	1,609	762.5	1,226,862.5			
計					5,917,359.5			
単価					10,630	円/個		

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	間詰石	割栗石(50~150mm)	単位	m3	数量	68	単価	26,770
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
割栗石	50-150mm	m3	68	4,077	277,236			
捨石	9m以下	m3	68	1,034	70,312			
捨石工(捨石均し)	被覆均し ±30cm	m2	219	6,725	1,472,775			
計					1,820,323			
単価					26,770		円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2021.09
						歩掛使用年月	2021.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-28号	ふとんかご	幅 200cm 高さ 50cm スロープ式 高さ50cm×幅120cm 栗石 50~150	単位	m	数量	1	単価 10,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ふとんかご		設置 スロープ式 高さ50cm×幅120cm	m	1	10,580	10,580	
計						10,580	
単価						10,580	円/m

						単価使用年月	2021.09
						歩掛使用年月	2021.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-29号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m ³	数量	1	単価 2,017
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0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 14.0km以下	m ³	1	2,017	2,017	
計						2,017	
単価						2,017	円/m ³

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	110.3
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	110.3	110.3		
計						110.3		
単価						110.3	円/m3	

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	215.2
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	m3	1	215.2	215.2		
計						215.2		
単価						215.2	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,662
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1	1,662	1,662		
	計					1,662		
	単価					1,662	円/m3	

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33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	9,358
	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 必要	m3	1	9,358	9,358		
	計					9,358		
	単価					9,358	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	石積取壊し	控え35cm以上45cm未満(練積)	単位	m2	数量	10	単価	17,720
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
石積取壊し		人力施工	m2	10	16,130	161,300		
破砕片運搬		人力積込み 運搬距離2km以下	m3	4	2,931	11,724		
捨石		9m以下	m 3	4	1,034	4,136		
計						177,160		
単価						17,720	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	単位	m2	数量	1	単価	523
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 必要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	523	523		
計						523		
単価						523	円/m2	

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	殻運搬 コン殻（無筋）	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,571
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)構造物とりこわし 機械積込 有り 8.0km以下 全ての費用	m 3	1	1,571	1,571		
計						1,571		
単価						1,571	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	殻運搬 アス殻	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	1,449
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、厚15cm超)又(騒音対策必要) 有り 4.0km以下 全ての費用	m3	1	1,449	1,449		
計						1,449		
単価						1,449	円/m3	

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	処分分 コン殻(無筋)	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	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	処分 アス殻	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	4,465
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	4,465	4,465		
計						4,465		
単価						4,465	円/m3	

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-40号	工事用道路盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	1	単価	192.9
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 無し	m3	1	192.9	192.9		
計						192.9		
単価						192.9	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一41号	敷砂利	RC-40 敷厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価	387.5
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
下層路盤（車道・路肩部）	100mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	1	387.5	387.5			
計					387.5			
単価					387.5	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42号	工事用道路盛土撤去	単位	m3	数量	1	単価	2,339
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	210.9	210.9		
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 14.0km以下	m3	1	2,017	2,017		
整地	残土受入れ地での処理	m3	1	110.3	110.3		
計					2,338.2		
単価					2,339	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一43号	敷砂利撤去		単位	m3	数量		1	単価	2,339
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	210.9	210.9			
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 14.0km以下	m3	1	2,017	2,017			
整地		残土受入れ地での処理	m3	1	110.3	110.3			
計						2,338.2			
単価						2,339	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-44号	大型土のう設置	製作・据付	単位	袋	数量	2,511	単価	5,724
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	2,511	4,315	10,834,965			
遮水シート張	遮水シートA(厚1.0+10.0mm)	m ²	1,395	2,535	3,536,325			
計					14,371,290			
単価					5,724	円/袋		

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-45号	大型土のう撤去	撤去	単位	袋	数量	2,511	単価	2,382
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	2,511	610.8	1,533,718.8			
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 14.0km以下	m ³	2,090	2,017	4,215,530			
整地	残土受入れ地での処理	m ³	2,090	110.3	230,527			
計					5,979,775.8			
単価					2,382		円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-46号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	1	単価	12,670
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	1	12,670	12,670		
	計					12,670		
	単価					12,670	円/m	

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-47号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	12,080
	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	12,080	12,080		
	計					12,080		
	単価					12,080	円/人日	

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	割栗石	50-150mm	単位	m ³	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	割栗石	50-150mm	m ³	1.21	3,370	4,077		4,077
	計					4,077		
	単価					4,077	円/m ³	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	捨石工（捨石均し）	被覆均し ±30cm	単位	m ²	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自航潜水士船運転	捨石均し工	日	0.05	134,500	6,725		6,725
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					6,725		
	単価					6,725	円/m ²	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 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 必要	単位	m ³	数量	1	単価	9,358
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	9,358.7	9,358		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9,358		
単価						9,358	円/m ³	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0	
	石積取壊し	人力施工	単位	m ²	数量	1	単価	16,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0.8	20,160	16,128		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						16,130		
単価						16,130	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

破砕片運搬	人力積込み 運搬距離2km以下	単位	m3	数量	1	単価	2,931
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）		人	0.1	19,215	1,921		
軽油	1. 2号	L	2.5	124	310		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	時間	0.7	1,000	700		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					2,931		
単価					2,931	円/m3	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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	金額	単価	3,525
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	コン殻(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	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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	金額	単価	4,465
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	アス殻	m ³	100	4,465	446,500			
計					446,500			
単価					4,465	円/m ³		

参考資料（１）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	4,315
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.278	23,625	6,567			
特殊作業員		人	0.278	20,475	5,692			
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	48,830	13,574			
諸雑費（率+まるめ） 4%		式	1		713			
計					43,150			
単価					4,315	円/袋		

参考資料（1）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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	610.8	
土木一般世話役		人	0.069	23,625		1,630		
特殊作業員		人	0.069	20,475		1,412		
バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下	日	0.069	44,440		3,066		
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						6,108		
単価						610.8	円/袋	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	100	単価	12,670
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	m	100	2,632	263,200		
	汚濁防止フェンス	単独7ポストΦ300mm H=1.0m×20m #300	m	100	9,119	911,900		
	アンカー工 10%		式	1		91,190		
	諸雑費（まるめ）		式	1		710		
	計					1,267,000		
	単価					12,670	円/m	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価
					1		12,080
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員 B		人	1	12,075	12,075	
	諸雑費（まるめ）		式	1		5	
	計					12,080	
	単価					12,080	円／人日

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.09 2021.09 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 5700m3	単位	式	数量		単価
					1		19,230
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	0.814	23,625	19,230	
	計					19,230	
	単価					19,230	円／式

参考資料（1）

						単価使用年月	2021.09
						歩掛使用年月	2021.09
						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 40m3					1	118
土木一般世話役		人		0.005	23,625	118	
計						118	
単価						118	円/式

						単価使用年月	2021.09
						歩掛使用年月	2021.09
						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
システム初期費（ICT）	バックホウ					1	598,000
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	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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	2021. 09
歩掛使用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	自航潜水士船運転	捨石均し工	単位	日	数量	1	単価	134, 500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高級船員		人	1	28, 035	28, 035		
	潜水士		人	1	36, 015	36, 015		
	潜水連絡員		人	1	25, 935	25, 935		
	軽油	1. 2号（船舶用）	L	145	79. 9	11, 585		
	潜水士船	D180PS型 3～5 t吊 4. 9GT	供用日	1. 88	17, 500	32, 900		
	諸雑費（まるめ）		式	1		30		
	計					134, 500		
	単価					134, 500	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6m以下	単位	日	数量	1	単価	48,830
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,525	21,525			
軽油	1. 2号	L	98	124	12,152			
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					48,830			
単価					48,830	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下	単位	日	数量	1	単価	44,440
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,525	21,525			
軽油	1. 2号	L	74	124	9,176			
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					44,440			
単価					44,440	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	単位	m	数量	100	単価	2,632
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.2	23,625	51,975			
普通作業員		人	5.4	20,160	108,864			
バックホウ（クローラ型）運転		日	2.2	43,050	94,710			
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		7,651			
計					263,200			
単価					2,632	円/m		

参考資料 (3)

単価使用年月	2021.09
歩掛使用年月	2021.09
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 (クローラ型) 運転		日	1		43,050	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人	1	21,525	21,525	
軽油	1. 2号	L	83	124	10,292	
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	1.03	10,900	11,227	
諸雑費 (まるめ)		式	1		6	
計					43,050	
単価					43,050	円/日