

契約令和2年10月20日（単価合意令和2年11月5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	自：兵庫県川西市出在家地先 至：大阪府池田市木部町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年10月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年10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	4420010007	1 4) 単価適用年月	2020年10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10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	150日間 自 令和 2年10月28日 (当初) 至 令和 3年 3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	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	3,959,760
		2 3) 公 告 日	令和 2年 8月 4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	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		138,197,668				
河川土工		式	1		34,974,070				
掘削工(ICT)		式	1		3,373,300				
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	7,000	278.9	1,952,300			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	7,000	203	1,421,000			単-2号	
盛土工(ICT)		式	1		940				
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	4	235	940			単-3号	
法面整形工		式	1		1,034,880				
法面整形(切土部)	現場制約無し 質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1,400	739.2	1,034,880			単-4号	
残土処理工		式	1		30,564,950				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	11,500	2,403	27,634,500			単-5号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	300	2,403	720,900			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	数量増減	金額増減	摘要
整地	敷均し(ルース)	m3	11,500	121.7	1,399,550				単-7号
残土等処分		m3	300	2,700	810,000				単-8号
法覆護岸工		式	1		32,469,540				
作業土工		式	1		1,134,150				
床掘り	土砂	m3	1,300	266.8	346,840				単-9号
埋戻し	土砂	m3	380	864.5	328,510				単-10号
埋戻し	土砂	m3	120	2,479	297,480				単-11号
基面整正		m2	400	403.3	161,320				単-12号
コンクリートブロック張工		式	1		25,351,760				
コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉)底幅50cm高さ70cm	m	190	22,470	4,269,300				単-13号
コンクリートブロック張	t=35cm	m2	1,774	10,220	18,130,280				単-14号
天端コンクリート		m	189	15,620	2,952,180				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
コンクリートブロック工(連節ブロック張)		式	1		3,554,880					
連節ブロック張	t=250	m2	322	11,040	3,554,880					単-16号
護岸附属物工		式	1		913,930					
小口止A		箇所	1	292,500	292,500					単-17号
横帯工A		箇所	1	145,000	145,000					単-18号
横帯工B		箇所	1	144,300	144,300					単-19号
横帯工C		箇所	1	145,700	145,700					単-20号
横帯工D		箇所	1	151,600	151,600					単-21号
袋詰玉石		袋	3	11,610	34,830					単-22号
残土処理工		式	1		1,514,820					
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	600	2,403	1,441,800					単-23号
整地	敷均し(ルース)	m3	600	121.7	73,020					単-24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
根固め工		式	1		26,938,527					
作業土工		式	1		266,664					
床掘り	土砂	m3	630	266.8	168,084					単-25号
埋戻し	砂質	m3	60	1,643	98,580					単-26号
根固めブロック工		式	1		22,951,383					
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	507	34,140	17,308,980					単-27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	507	9,791	4,964,037					単-28号
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	507	1,338	678,366					単-29号
間詰工		式	1		195,460					
間詰石	割栗石(50~150mm)	m3	58	3,370	195,460					単-30号
かご工		式	1		2,010,200					

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
ふとんかご 4.0 13×50×120	幅 120 c m 高さ 50 c m スロープ式 高さ50cm ×幅120cm 栗石 50～150	m	190	10,580	2,010,200				単-31号
残土処理工		式	1		1,514,820				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	600	2,403	1,441,800				単-32号
整地	敷均し(ルーズ)	m3	600	121.7	73,020				単-33号
構造物撤去工		式	1		14,162,598				
作業土工		式	1		552,242				
床掘り	土砂	m3	190	266.8	50,692				単-34号
埋戻し	土砂	m3	260	1,643	427,180				単-35号
埋戻し	砂質土	m3	30	2,479	74,370				単-36号
構造物取壊し工		式	1		9,071,392				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	772	9,596	7,408,112				単-37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				
石積取壊し	控え35cm以上45cm未満 (練積)	m2	136	12,230	1,663,280			単-38号	
運搬処理工		式	1		4,538,964				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	772	1,197	924,084			単-39号	
土砂等運搬	硬岩	m3	136	3,420	465,120			単-40号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	772	4,080	3,149,760			単-41号	
仮設工		式	1		29,652,933				
工事用道路工		式	1		2,384,819				
工事用道路盛土	4.0m以上	m3	390	3,044	1,187,160			単-42号	
敷砂利	RC-40 敷厚 100mm	m2	190	276.1	52,459			単-43号	
工事用道路盛土撤去		m3	390	2,800	1,092,000			単-44号	
敷砂利撤去		m3	19	2,800	53,200			単-45号	
土留・仮締切工		式	1		22,314,204				

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 工事区分	河川改修 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	
大型土のう設置	製作・据付	袋	2,673	5,659	15,126,507			単-46号	
大型土のう撤去	撤去	袋	2,673	2,689	7,187,697			単-47号	
汚濁防止工		式	1		4,324,800				
汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	340	12,720	4,324,800			単-48号	
交通管理工		式	1		629,110				
交通誘導警備員		人日	53	11,870	629,110			単-49号	
直接工事費		式	1		138,197,668				
共通仮設費		式	1		15,501,543				
共通仮設費		式	1		3,547,543				
技術管理費		式	1		621,543				
保守管理(ICT)		式	1		23,543			内-1号	
システム初期費(ICT)		式	1		598,000			内-2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
現場環境改善費 (率計上)		式	1		2,926,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		11,954,000					
純工事費		式	1		153,699,211					
現場管理費		式	1		40,130,000					
工事原価		式	1		193,829,211					
一般管理費等		式	1		27,210,789					
工事価格		式	1		221,040,000					
消費税相当額		式	1		22,104,000					
工事費計		式	1		243,144,000					

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
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 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	278.9
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	278.9	278.9		
計						278.9		
単価						278.9	円/m3	

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
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 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	203
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	203	203		
計						203		
単価						203	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量		1	単価	235
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	235	235		
	計						235		
	単価						235	円/m3	

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
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	739.2
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		m2	1	739.2	739.2		
	計						739.2		
	単価						739.2	円/m2	

1次単価表

						単価使用年月	2020.10	
						歩掛使用年月	2020.10	
						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	2,403
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 19.5km以下	m3	1	2,403	2,403		
計						2,403		
単価						2,403	円/m3	

						単価使用年月	2020.10	
						歩掛使用年月	2020.10	
						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	2,403
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 19.5km以下	m3	1	2,403	2,403		
計						2,403		
単価						2,403	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	整地	敷均し(ルース)	単位	m3	数量	1	単価	121.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		敷均し(ルース) 標準	m 3	1	121.7	121.7		
計						121.7		
単価						121.7	円/m3	

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	残土等処分		単位	m3	数量	1	単価	2,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m 3	1	2,700	2,700		
計						2,700		
単価						2,700	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2020.10	
							歩掛使用年月	2020.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		1	単価	266.8
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	266.8	266.8			
	計					266.8			
	単価					266.8	円/m3		

							単価使用年月	2020.10	
							歩掛使用年月	2020.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量		1	単価	864.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	埋戻し	最大埋戻幅4m以上	m 3	1	864.5	864.5			
	計					864.5			
	単価					864.5	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2020.10	
							歩掛使用年月	2020.10	
							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	2,479
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	m3	1	2,479	2,479			
	計					2,479			
	単価					2,479	円/m3		

							単価使用年月	2020.10	
							歩掛使用年月	2020.10	
							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	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		

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 50cm 高さ 70cm	単位	m	数量			単価	
						10			22,470
	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	70,000	224,000			
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m ²	0.32	1,890	604.8			
	計					224,604.8			
	単価					22,470	円/m		

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
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張	t=35cm	単位	m ²	数量			単価	
						1			10,220
	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	10,220	10,220			
	計					10,220			
	単価					10,220	円/m ²		

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	天端コンクリート	単位	m	数量	10	単価	15,620
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	3.505	32,710	114,648.55		
型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	5	7,319	36,595		
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	3.35	1,198	4,013.3		
目地板	瀝青質目地板t=10	m ²	0.351	2,618	918.91		
計					156,175.76		
単価					15,620	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	連節ブロック張	t=250	単位	m2	数量	1	単価	11,040
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
連節ブロック張		150kg/個未満 亜鉛アルミメッキ鋼線 径6mm 不要 有り		m 2	1	11,040	11,040	
計							11,040	
単価							11,040	円/m2

							単価使用年月	2020.10
							歩掛使用年月	2020.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	小口止A		単位	箇所	数量	1	単価	292,500
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	3.4	36,070	122,638	
型枠		一般型枠 小型構造物		m 2	23.2	7,319	169,800.8	
計							292,438.8	
単価							292,500	円/箇所

1次単価表

						単価使用年月	2020.10
						歩掛使用年月	2020.10
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	横帯工A		単位	箇所	数量	1	単価
							145,000
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	1.3	36,070	46,891	
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	13.4	7,319	98,074.6	
	計					144,965.6	
	単価					145,000	円/箇所

						単価使用年月	2020.10
						歩掛使用年月	2020.10
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	横帯工B		単位	箇所	数量	1	単価
							144,300
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 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	1.3	36,070	46,891	
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	13.3	7,319	97,342.7	
	計					144,233.7	
	単価					144,300	円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	横帯工C		単位	箇所	数量		単価	
						1		145,700
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	1.3	36,070	46,891		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	13.5	7,319	98,806.5		
計						145,697.5		
単価						145,700	円/箇所	

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	横帯工D		単位	箇所	数量		単価	
						1		151,600
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 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	1.4	36,070	50,498		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	13.8	7,319	101,002.2		
計						151,500.2		
単価						151,600	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	袋詰玉石		単位	袋	数量		1	単価	11,610
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
袋詰玉石		2t用(長期性能型) 据付深さ4m以下及び作業半径5m以内 流用又は採取材 全ての費用	袋	1	11,610	11,610			
計						11,610			
単価						11,610	円/袋		

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23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	2,403
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 19.5km以下	m3	1	2,403	2,403			
計						2,403			
単価						2,403	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	整地	敷均し(ルース)	単位	m3	数量	1	単価	121.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		敷均し(ルース) 標準	m 3	1	121.7	121.7		
計						121.7		
単価						121.7	円/m3	

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	266.8
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	266.8	266.8		
計						266.8		
単価						266.8	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	埋戻し	砂質	単位	m3	数量	1	単価	1,643
	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	1,643	1,643		
	計					1,643		
	単価					1,643	円/m3	

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	消波根固めブロック製作	根固めブロック種類 (実質量) 2t	単位	個	数量	1	単価	34,140
	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(普通) 0.86m3を超え0.94m3以下	個	1	34,140	34,140		
	計					34,140		
	単価					34,140	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28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	507	単価	9,791
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 ラフテレーンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	507	1,354	686,478			
消波根固めブロック積込み	2.5t以下 ラフテレーンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	507	1,533	777,231			
消波根固めブロック荷卸	2.5t以下 ラフテレーンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	507	1,470	745,290			
消波根固めブロック据付け	2.5t以下 陸上 40個 層積 ラフテレーンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	507	3,878	1,966,146			
吸出し防止シート	(イ)	m ²	1,460	540	788,400			
計					4,963,545			
単価					9,791	円/個		

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	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	単位	個	数量	1	単価	1,338
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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	1	1,338	1,338		
	計					1,338		
	単価					1,338	円/個	

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	間詰石	割栗石(50~150mm)	単位	m3	数量	1	単価	3,370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	割栗石	50-150mm	m3	1	3,370	3,370		
	計					3,370		
	単価					3,370	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	ふとんかご 4.0 13×50×120	幅 120cm 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	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32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	2,403
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 19.5km以下	m3	1	2,403	2,403		
計						2,403		
単価						2,403	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	整地	敷均し(ルース)	単位	m3	数量	1	単価	121.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		敷均し(ルース) 標準	m 3	1	121.7	121.7		
計						121.7		
単価						121.7	円/m3	

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	266.8
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	266.8	266.8		
計						266.8		
単価						266.8	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,643
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	1,643	1,643		
計						1,643		
単価						1,643	円/m3	

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	埋戻し	砂質土	単位	m3	数量	1	単価	2,479
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	m3	1	2,479	2,479		
計						2,479		
単価						2,479	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
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	9,596
	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 有り 無し 必要	m 3	1	9,596	9,596		
	計					9,596		
	単価					9,596	円/m3	

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	石積取壊し	控え35cm以上45cm未満(練積)	単位	m2	数量	1	単価	12,230
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	石積とりこわし(人力)	練積 控え35cm以上45cm未満	m 2	1	12,230	12,230		
	計					12,230		
	単価					12,230	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
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	1,197
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 有り 5.0km以下 全ての費用	m3	1	1,197	1,197		
	計					1,197		
	単価					1,197	円/m3	

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-40号	土砂等運搬	硬岩	単位	m3	数量	1	単価	3,420
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) 硬岩 有り 19.5km以下	m3	1	3,420	3,420		
	計					3,420		
	単価					3,420	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一42号	工事用道路盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	390	単価	3,044
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	390	186.9	72,891		
	積込（ルーズ）	土砂 土量50,000m3未満	m3	430	187.6	80,668		
	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 19.5km以下	m3	430	2,403	1,033,290		
	計					1,186,849		
	単価					3,044	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一43号	敷砂利	RC-40 敷厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価	276.1
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) 75mm以上125mm未満 全ての費用	m 2	1	276.1	276.1			
計					276.1			
単価					276.1	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一44号	工事用道路盛土撤去	単位	m3	数量	1	単価	2,800
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	291.5	291.5		
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 22.5km以下	m 3	1	2,403	2,403		
整地	残土受入れ地での処理	m 3	1	104.9	104.9		
計					2,799.4		
単価					2,800	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-45号	敷砂利撤去	単位	m3	数量	1	単価	2,800
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	291.5	291.5		
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 19.5km以下	m 3	1	2,403	2,403		
整地	残土受入れ地での処理	m 3	1	104.9	104.9		
計					2,799.4		
単価					2,800	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-46号	大型土のう設置	製作・据付	単位	袋	数量	2,673	単価	5,659
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	2,673	4,245	11,346,885			
遮水シート張	遮水シートA(厚1.0+10.0mm)	m ²	1,485	2,545	3,779,325			
計					15,126,210			
単価					5,659	円/袋		

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一47号	大型土のう撤去	撤去	単位	袋	数量	2,673	単価	2,689
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	2,673	596.7	1,594,979.1		
	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 19.5km以下	m ³	2,230	2,403	5,358,690		
	整地	残土受入れ地での処理	m ³	2,230	104.9	233,927		
	計					7,187,596.1		
	単価					2,689	円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-48号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	1	単価	12,720
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	12,720	12,720	
計							12,720	
単価							12,720	円/m

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-49号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	11,870
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	11,870	11,870	
計							11,870	
単価							11,870	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	2020.10 2020.10 1.000-00-00-2-0
	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 有り 無し 必要	単位	m ³	数量		単価	
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 制約受ける	m ³	1	9,596.6		9,596	
	諸雑費（まるめ）		式	1			0	
	計						9,596	
	単価						9,596	円/m ³

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.10 2020.10 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	無筋コンクリート	m ³	100	4,080		408,000	
	計						408,000	
	単価						4,080	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
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 4,245
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	46,550	12,940	
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		706	
計					42,450	
単価					4,245	円/袋

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
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	596.7	
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	42,610		2,940		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						5,967		
単価						596.7	円/袋	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 10
歩掛使用年月	2020. 10
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	12,720
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	2,584	258,400		
汚濁防止フェンス		m	100	9,209	920,900		
アンカー工 10%		式	1		92,090		
諸雑費 (まるめ)		式	1		610		
計					1,272,000		
単価					12,720	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	2020.10 2020.10 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価
					1		11,870
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	11,865	11,865		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					11,870		
単価					11,870	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.10 2020.10 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 7000m3	単位	式	数量		単価
					1		23,520
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1	23,520	23,520		
計					23,520		
単価					23,520	円／式	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
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	摘要
路体（築堤）盛土（ICT）保守点検	10,000m3未満 無し 4m3					1	23
土木一般世話役		人		0.001	23,520	23	
計						23	
単価						23	円/式

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
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	摘要
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（２）

単価使用年月	2020. 10
歩掛使用年月	2020. 10
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
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	105	10,290		
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		4		
計					46,550		
単価					46,550		円／日

参考資料（２）

単価使用年月	2020. 10
歩掛使用年月	2020. 10
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	42,610
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	105	7,770			
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		1			
計					42,610			
単価					42,610	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020. 10
歩掛使用年月	2020. 10
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	2,584
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.2	23,520	51,744			
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	41,050	90,310			
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		7,482			
計					258,400			
単価					2,584	円/m		

参考資料（3）

単価使用年月	2020.10
歩掛使用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転	単位	日	数量	1	単価	41,050
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	83	105	8,715		
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		3		
計					41,050		
単価					41,050	円／日	