

令和2年7月27日（令和2年8月17日）

大和川住之江地区堤防耐震他工事

【工事設計書（公表資料）】

大和川河川事務所

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	大和川住之江地区堤防耐震他工事
工事地名	(自) 大阪府大阪市住之江区新北島地先 (至) 大阪府藤井寺市川北地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 5月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 4月
2) 事務所名	大和川河川事務所 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	4120010014	1 4) 単価適用年月	2020年 5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 5月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	海岸工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	208日間 自 令和 2年 7月28日 (当初) 至 令和 3年 2月20日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	大阪府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	大阪市	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	大和川本川	2 2) 処 分 費 等	628,980
		2 3) 公 告 日	令和 2年 4月24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	大和川住之江地区堤防耐震他工事 (当初)					事業区分	海岸整備		
						工事区分	堤防・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	
堤防・護岸 (A地区)		式	1		59,651,496				
護岸基礎工		式	1		15,569,228				
作業土工		式	1		170,728				
床掘り	土砂	m3	70	275.4	19,278			単-1号	
埋戻し	土砂	m3	50	2,545	127,250			単-2号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=17.5km以下(DID有)	m3	10	2,420	24,200			単-3号	
矢板工		式	1		15,398,500				
広幅鋼矢板	SYW295 10H型 広幅鋼 矢板平均長さ 9.5m 鋼 矢板打込長 9.0m	枚	115	133,900	15,398,500			単-4号	
護岸工		式	1		39,564,310				
コンクリート被覆工		式	1		3,858,940				
張コンクリート(1)	18-8-40(高炉) t=200	m2	147	7,212	1,060,164			単-5号	
張コンクリート(2)	18-8-40(高炉) t=200	m2	279	7,384	2,060,136			単-6号	

設計内訳書

工事名	大和川住之江地区堤防耐震他工事 (当初)					事業区分	海岸整備		
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	堤防・護岸	数量増減	金額増減
復旧コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	28	26,380	738,640				単-7号
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		式	1		35,705,370				
基礎材	再生クラッシュラン40~0 敷厚 0.1m	m2	210	1,033	216,930				単-8号
大型ブロック積		m2	224	88,140	19,743,360				単-9号
胴込・裏込コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	32	25,910	829,120				単-10号
胴込・裏込コンクリート	水中不分離性コンクリート 30-18-20(高炉)	m3	150	53,470	8,020,500				単-11号
裏込栗石	割栗石 50-150mm	m3	570	8,935	5,092,950				単-12号
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	23	1,890	43,470				単-13号
天端コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	46	38,240	1,759,040				単-14号
構造物撤去工		式	1		1,027,582				
構造物取壊し工		式	1		885,627				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	29	9,423	273,267				単-15号

設計内訳書

工事名	大和川住之江地区堤防耐震他工事 (当初)					事業区分	海岸整備			
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	堤防・護岸	数量増減	金額増減	摘要
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cmを 超え30cm以下	m	210	2,916	612,360					単-16号
運搬処理工		式	1		141,955					
殻運搬	コンクリート殻(無筋) 片道 運搬距離L=11.0km以下 (DID有)	m3	29	2,075	60,175					単-17号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	29	2,820	81,780					単-18号
仮設工		式	1		3,490,376					
端部処理工		式	1		598,676					
袋詰め玉石撤去	2t	袋	58	2,083	120,814					単-19号
袋詰め玉石運搬	2t	袋	58	4,676	271,208					単-20号
袋詰め玉石設置	2t	袋	58	3,563	206,654					単-21号
汚濁防止工		式	1		1,990,800					
汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	140	14,220	1,990,800					単-22号
交通管理工		式	1		900,900					

設計内訳書

工事名	大和川住之江地区堤防耐震他工事 (当初)					事業区分	海岸整備			
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	堤防・護岸	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員			人日	65	13,860	900,900				単-23号
直接工事費			式	1		59,651,496				
共通仮設費			式	1		7,370,000				
共通仮設費			式	1		1,495,000				
現場環境改善費 (率計上)			式	1		1,495,000				
共通仮設費 (率計上)			式	1		5,875,000				
純工事費			式	1		67,021,496				
現場管理費			式	1		17,740,000				
工事原価			式	1		120,133,594				
一般管理費等			式	1		17,846,406				
工事価格			式	1		137,980,000				
消費税相当額			式	1		13,798,000				

設計内訳書

工事名	大和川住之江地区堤防耐震他工事 (当初)					事業区分	海岸整備		
						工事区分	堤防・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	
工事費計		式	1		151,778,000				

設計内訳書

工事名	大和川住之江地区堤防耐震他工事 (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 (B地区)		式	1		22,255,850				
河川土工		式	1		4,512,349				
盛土工		式	1		2,597,490				
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	490	5,301	2,597,490			単-1号	
法面整形工		式	1		838,984				
法面整形(切土部)	ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	500	753.5	376,750			単-2号	
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	1,230	375.8	462,234			単-3号	
残土処理工		式	1		1,075,875				
積込(ルース)	土砂 小規模(標準)	m3	190	930.5	176,795			単-4号	
土砂等運搬	土砂(表土はぎ土) 小規模 片道運搬距離7.0km以下(DID有)	m3	190	1,852	351,880			単-5号	
残土等処分	土砂(表土はぎ土)	m3	190	2,880	547,200			単-6号	
法覆護岸工		式	1		14,934,033				

設計内訳書

工事名	大和川住之江地区堤防耐震他工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
作業土工			式	1		130,970			
床掘り	土砂 小規模		m3	70	1,871	130,970			単-7号
コンクリートブロック工(連節ブロック張)			式	1		10,638,770			
連節ブロック張	控え17cm~22cm		m2	869	9,828	8,540,532			単-8号
胴込・裏込材(砕石)	再生砕石 RC-40		m3	208	6,122	1,273,376			単-9号
吸出し防止材(全面)設置	t=10mm		m2	1,039	793.9	824,862			単-10号
護岸付属物工			式	1		3,083,893			
横帯コンクリート	幅 20cm 高さ 42cm 18-8-40(高炉)		m	15.2	9,408	143,001			単-11号
小口止	18-8-40(高炉) 幅 20cm 高さ 42cm		m	21.9	9,408	206,035			単-12号
プレキャスト縦帯コンクリート	高さ 12cm		m	472	4,986	2,353,392			単-13号
張コンクリート	18-8-40(高炉) t=100		m2	105	3,633	381,465			単-14号
植生工			式	1		1,080,400			

設計内訳書

工事名	大和川住之江地区堤防耐震他工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
張芝	張芝工 500m2以上		m2	730	1,480	1,080,400			単-15号
仮設工			式	1		2,809,468			
工事用道路工			式	1		1,843,068			
掘削	土砂 小規模		m3	710	1,056	749,760			単-16号
路体(築堤)盛土	2.5m未満		m3	50	5,301	265,050			単-17号
敷鉄板	22×914×1829 設置・撤去		m2	876	945.5	828,258			単-18号
交通管理工			式	1		966,400			
交通誘導警備員			人日	80	12,080	966,400			単-19号
直接工事費			式	1		22,255,850			
共通仮設費			式	1		5,235,248			
共通仮設費			式	1		2,514,248			
運搬費			式	1		1,865,248			

設計内訳書

工事名	大和川住之江地区堤防耐震他工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
仮設材運搬費	敷鉄板	t	151.4	12,320	1,865,248				単-20号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		649,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,721,000				
純工事費		式	1		27,491,098				
現場管理費		式	1		7,881,000				
工事原価		式	1		35,372,098				

1 次単価表

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		単価	275.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	床掘り	土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 無し	m 3	10	275.4	2,754		
	計					2,754		
	単価					275.4	円/m3	

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量		単価	2,545
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	10	2,545	25,450		
	計					25,450		
	単価					2,545	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=17.5km以下(DID有)	単位	m3	数量	10	単価	2,420
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 ハックホ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り	m3	10	2,420	24,200		
	計					24,200		
	単価					2,420	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	広幅鋼矢板	SYW295 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 9.5m 鋼矢板打込長 9.0m	単位	枚	数量	115	単価	133,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板材料 (6 - 20m以外は適用外)	SYW295 10H型 9.5m/枚	枚	115	114,200	13,133,000		
	鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 25)	陸上 10H型 9m以下	枚	115	18,500	2,127,500		
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax ≤ 25) 10H型 陸上	回	1	127,400	127,400		
	計					15,387,900		
	単価					133,900	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	張コンクリート(1)	18-8-40(高炉) t=200	単位	m2	数量	147	単価	7,212
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基礎砕石	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	150	1,096	164,400			
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	29	26,170	758,930			
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m 2	4	1,890	7,560			
溶接金網設置(護岸用)		m 2	147	879	129,213			
計					1,060,103			
単価					7,212	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	張コンクリート(2)	18-8-40(高炉) t=200	単位	m2	数量	単価	金額	単価	7,384
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
基礎砕石		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	310	1,096	339,760			
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	56	26,170	1,465,520			
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2	5	1,890	9,450			
溶接金網設置(護岸用)			m 2	279	879	245,241			
計						2,059,971			
単価						7,384		円/m2	

1次単価表

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	復旧コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	28	単価	26,380
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	28	26,170	732,760		
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2	3	1,890	5,670		
計						738,430		
単価						26,380	円/m3	

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	基礎材	再生クラッシュラン40~0 敷厚 0.1m	単位	m2	数量	10	単価	1,033
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		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	10	1,033	10,330		
計						10,330		
単価						1,033	円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	大型ブロック積	単位	m2	数量	単価	金額	単価	88,140
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
大型ブロック積	設置	m ²	224	25,360	5,680,640			
大型ブロック	1458×2015×2000	本	31	184,000	5,704,000			
大型ブロック	1317×1805×2000	本	31	155,000	4,805,000			
大型ブロック(背面部)	1000×2000×150	枚	62	42,100	2,610,200			
H形鋼	広幅 SS400 100×100	t	5.2	79,000	410,800			
等辺山形鋼	中形 SS400 6×75×75	t	0.6	78,000	46,800			
水中溶接	隅肉 板厚6mm	m	30	16,150	484,500			
計						19,741,940		
単価						88,140	円/m ²	

1次単価表

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	胴込・裏込コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	10	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
胴込・裏込コンクリート		大型ブロック 18-8-40(高炉) 標準	m3	10	25,910	259,100	
計						259,100	
単価						25,910	円/m3

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	胴込・裏込コンクリート	水中不分離性コンクリート 30-18-20(高炉)	単位	m3	数量	10	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
胴込・裏込コンクリート		大型ブロック 生コンクリート各種 標準	m3	10	53,470	534,700	
計						534,700	
単価						53,470	円/m3

1 次単価表

							単価使用年月	2020.05	
							歩掛使用年月	2020.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	裏込栗石	割栗石 50-150mm	単位	m3	数量		10	単価	8,935
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
裏込栗石		50-150mm かき込み	m3	10	8,935	89,350			
計						89,350			
単価						8,935	円/m3		

							単価使用年月	2020.05	
							歩掛使用年月	2020.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	単位	m2	数量		10	単価	1,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2	10	1,890	18,900			
計						18,900			
単価						1,890	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	天端コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	38,240
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	46	32,970		1,516,620		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	31	7,567		234,577		
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2	4	1,890		7,560		
計							1,758,757		
単価							38,240	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15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	10	単価	9,423
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	10	9,423	94,230	
計							94,230	
単価							9,423	円/m3

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	舗装版切断	コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下	単位	m	数量	10	単価	2,916
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断		コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下 全ての費用		m	10	2,916	29,160	
計							29,160	
単価							2,916	円/m

1 次単価表

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	殻運搬	コンクリート殻(無筋) 片道運搬距離L=11.0km以下(DID有)	単位	m3	数量	10	単価	2,075
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 11.0km以下 全ての費用	m 3	10	2,075	20,750		
計						20,750		
単価						2,075	円/m3	

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	10	単価	2,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	10	2,820	28,200		
計						28,200		
単価						2,820	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	袋詰め玉石撤去	2t	単位	袋	数量		単価
					10		2,083
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
袋詰め玉石撤去		2t	袋	10	2,083	20,830	
計						20,830	
単価						2,083	円/袋

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-20号	袋詰め玉石運搬	2t	単位	袋	数量		単価
					10		4,676
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場発生品・支給品運搬		クレーン装置付2t級2t吊(参)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 2.0km以下 1.5t超2.0t以下	回	10	4,676	46,760	
計						46,760	
単価						4,676	円/袋

1次単価表

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-21号	袋詰め玉石設置	2t	単位	袋	数量		単価	3,563
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	袋詰め玉石設置	2t	袋	10	3,563	35,630		
	計					35,630		
	単価					3,563	円/袋	

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-22号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量		単価	14,220
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	10	14,220	142,200		
	計					142,200		
	単価					14,220	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)	SYW295 10H型 9.5m/枚	単位	枚	数量		1	単価	114,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼矢板	SYW295 ハット型 (10H, 25H, 45H)	t	0.821	139,000	114,119			
諸雑費 (まるめ)		式	1		81			
計					114,200			
単価					114,200	円/枚		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 25)	陸上 10H型 9m以下	単位	枚	数量	単価	金額	単価	18,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	0.476	24,675	11,745				
特殊作業員		人	0.476	22,575	10,745				
とび工		人	0.952	26,040	24,790				
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax ≤ 25) 10H型	日	0.476	207,300	98,674				
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出ガス対策型(第2次基準値)	日	0.476	78,190	37,218				
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		1,828				
計					185,000				
単価					18,500	円/枚			

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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	127,400
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax≤25) 10H型 陸上	単位	回	数量	単価	金額	単価	127,400
土木一般世話役		人	0.3	24,675		7,402		
特殊作業員		人	0.3	22,575		6,772		
とび工		人	0.6	26,040		15,624		
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax≤25) 10H型	日	0.27	207,300		55,971		
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]運転	排出カブス対策型(第2次基準値) 60t吊	日	0.32	130,000		41,600		
諸雑費(まるめ)		式	1			31		
計						127,400		
単価						127,400	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

溶接金網設置 (護岸用)		単位	m ²	数量	100	単価	879
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		人	2	19,950	39,900		
異形鉄線溶接金網	CD6-100×100	m ²	100	480	48,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					87,900		
単価					879	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

大型ブロック積		設置	単位	m ²	数量	10	単価	25,360
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.83	24,675	20,480			
ブロック工		人	0.83	24,465	20,305			
特殊作業員		人	0.83	22,575	18,737			
普通作業員		人	0.83	19,950	16,558			
潜水士		人	1.66	35,175	58,390			
潜水送気員		人	1.66	24,885	41,309			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	60 t 吊	日	0.83	83,200	69,056			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		8,765			
計					253,600			
単価					25,360	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	水中溶接	隅肉 板厚6mm	単位	m	数量	10	単価	16,150
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2	24,675	49,350			
溶接工		人	2	25,620	51,240			
普通作業員		人	2	19,950	39,900			
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		21,010			
計					161,500			
単価					16,150	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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
裏込栗石	50-150mm かき込み	単位	m3	数量	10	単価 8,935
普通作業員		人	1.1	19,950	21,945	
特殊作業員		人	0.42	22,575	9,481	
運転手 (特殊)		人	0.29	22,365	6,485	
土木一般世話役		人	0.23	24,675	5,675	
割栗石	50-150mm	m3	11.4	3,300	37,620	
軽油	1.2号	L	21	107	2,247	
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第2次) 山積0.8m3	供用日	0.32	18,400	5,888	
諸雑費 (まるめ)		式	1		9	
計					89,350	
単価					8,935	円/m3

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						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 必要	単位	m ³	数量	1	単価	9,423
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	9,423.7	9,423		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					9,423		
単価					9,423	円/m ³	

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						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	2,820
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	2,820	282,000		
計					282,000		
単価					2,820	円/m ³	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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
袋詰め玉石撤去	2t	単位	袋	数量	10	単価 2,083
土木一般世話役		人	0.21	24,675	5,181	
普通作業員		人	0.21	19,950	4,189	
潜水士		人	0.21	35,175	7,386	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	20 t 吊	日	0.1	37,400	3,740	
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		334	
計					20,830	
単価					2,083	円/袋

参考資料 (1)

単価使用年月	2020. 05
歩掛使用年月	2020. 05
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
袋詰め玉石設置	2t	単位	袋	数量	10	単価 3,563
土木一般世話役		人	0.3	24,675	7,402	
普通作業員		人	0.3	19,950	5,985	
潜水士		人	0.3	35,175	10,552	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	20 t 吊	日	0.3	37,400	11,220	
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		471	
計					35,630	
単価					3,563	円/袋

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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	単価	金額	単価	14,220
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	2,631	263,100				
汚濁防止フェンス賃料 連続7ロトφ300(基本料含む)	1m×20m 引張強度1000以上 2000N/3cm未満	m	100	10,530	1,053,000				
アンカー工 10%		式	1		105,300				
諸雑費(まるめ)		式	1		600				
計						1,422,000			
単価						14,220	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	13,860
交通誘導警備員 A		人	1		13,860	13,860		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						13,860		
単価						13,860	円/人日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	207,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax≤25) 10H型							
軽油	1. 2号	L	202	107	21,614			
油圧式杭圧入引抜機 [エンジン式ユニット]	排ガス型 (第2次) ハット形 圧入1000kN	供用日	1.45	128,000	185,600			
諸雑費 (まるめ)		式	1		86			
計						207,300		
単価						207,300	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出ガス対策型(第2次基準値)	人	1	1	22,365	22,365	78,190	
軽油	1. 2号	L	107	107	107	11,449		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型 (第2次基準値) 25t吊	供用日	1.45	30,600	30,600	44,370		
諸雑費 (まるめ)		式	1			6		
計						78,190		
単価						78,190	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	207,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax≤25) 10H型							
軽油	1. 2号	L	202	107	21,614			
油圧式杭圧入引抜機 [エンジン式ユニット]	排ガス型 (第2次) ハット形 圧入1000kN	供用日	1.45	128,000	185,600			
諸雑費 (まるめ)		式	1		86			
計						207,300		
単価						207,300	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	130,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型]運転	排出ガス対策型(第2次基準値) 60t吊	人	1	22,365	22,365			
軽油	1. 2号	L	107	107	11,449			
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	排出ガス対策型(第2次基準値) 60t吊	供用日	1.45	66,300	96,135			
諸雑費(まるめ)		式	1		51			
計						130,000		
単価						130,000	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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	単価	金額	単価	2,631
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.2	24,675	54,285			
普通作業員		人	5.4	19,950	107,730			
バックホウ(クローラ型)運転		日	2.2	42,480	93,456			
諸雑費(率+まるめ) 3%		式	1		7,629			
計					263,100			
単価					2,631	円/m		

参考資料 (3)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
バックホウ (クローラ型) 運転						1	42,480	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	1	22,365	22,365			
軽油	1. 2号	L	83	107	8,881			
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	1.03	10,900	11,227			
諸雑費 (まるめ)		式	1		7			
計						42,480		
単価						42,480	円/日	

1次単価表

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-1号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量	10	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	10	5,301	53,010	
	計					53,010	
	単価					5,301	円/m3

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-2号	法面整形(切土部)	ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	10	単価
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	m2	10	753.5	7,535	
	計					7,535	
	単価					753.5	円/m2

1次単価表

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	法面整形(盛土部)	法面締め無 現場制約無	単位	m2	数量	10	単価	375.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		盛土部 無し 無し ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	10	375.8	3,758		
計						3,758		
単価						375.8	円/m2	

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	積込(ルーズ)	土砂 小規模(標準)	単位	m3	数量	10	単価	930.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込 (ルーズ)		土砂 小規模(標準)	m 3	10	930.5	9,305		
計						9,305		
単価						930.5	円/m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	土砂等運搬	土砂(表土はぎ土) 小規模 片道運搬距離7.0km以下(DI D有)	単位	m3	数量	10	単価	1,852
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) 有り 7.0km以下	m3	10	1,852	18,520		
計						18,520		
単価						1,852	円/m3	

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	残土等処分	土砂(表土はぎ土)	単位	m3	数量	10	単価	2,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	10	2,880	28,800		
計						28,800		
単価						2,880	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	床掘り	土砂 小規模	単位	m3	数量	10	単価	1,871
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	10	1,871	18,710		
計						18,710		
単価						1,871	円/m3	

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	連節ブロック張	控え17cm~22cm	単位	m2	数量	10	単価	9,828
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
連節ブロック張		150kg/個以上 SR235 径13mm 不要 無し	m 2	10	9,828	98,280		
計						98,280		
単価						9,828	円/m2	

1次単価表

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
	洞込・裏込材(碎石)	再生碎石 RC-40	m3	10	6,122	61,220	6,122
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	洞込・裏込材(碎石)	間知・平・連節・緑化ブロック 再生碎石 RC-40	m 3	10	6,122	61,220	
	計					61,220	
	単価					6,122	円/m3

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
	吸出し防止材(全面)設置	t=10mm	m2	10	793.9	7,939	793.9
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	吸出し防止材(全面)設置		m 2	10	793.9	7,939	
	計					7,939	
	単価					793.9	円/m2

1次単価表

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	横帯コンクリート	幅 20cm 高さ 42cm 18-8-40(高炉)	単位	m	数量	10	単価	9,408
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	0.84	36,330	30,517.2		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	8.4	7,567	63,562.8		
計						94,080		
単価						9,408	円/m	

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	小口止	18-8-40(高炉) 幅 20cm 高さ 42cm	単位	m	数量	10	単価	9,408
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	0.84	36,330	30,517.2		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	8.4	7,567	63,562.8		
計						94,080		
単価						9,408	円/m	

1次単価表

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	ブレキャスト縦帯コンクリート	高さ 12cm	単位	m	数量	10	単価	4,986
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ブレキャスト縦帯コンクリート		設置 500mm超1500mm以下 40kg以上100kg未満	m	10	3,906	39,060		
ブレキャスト縦帯コンクリート		H=120mm L=1200mm	m	10	1,080	10,800		
計						49,860		
単価						4,986	円/m	

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-14号	張コンクリート	18-8-40(高炉) t=100	単位	m2	数量	10	単価	3,633
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	36,330	36,330		
計						36,330		
単価						3,633	円/m ²	

1次単価表

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	張芝	張芝工 500m2以上	単位	m2	数量		単価	1,480
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 500m2以上(標準) 無	m 2	10	1,480	14,800		
計						14,800		
単価						1,480	円/m2	

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	掘削	土砂 小規模	単位	m3	数量		単価	1,056
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	m 3	10	1,056	10,560		
計						10,560		
単価						1,056	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量	10	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	10	5,301	53,010	
	計					53,010	
	単価					5,301	円/m3

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	敷鉄板	22×914×1829 設置・撤去	単位	m2	数量	876	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m2	876	347.3	304,234.8	
	敷鉄板賃料	各種 無 50日 無 有	枚	524	1,000	524,000	
	計					828,234.8	
	単価					945.5	円/m2

1次単価表

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	12,080
	10							
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人日	10	12,080	120,800		
計						120,800		
単価						12,080	円/人日	

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-20号	仮設材運搬費	敷鉄板	単位	t	数量		単価	12,320
	151.4							
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬		関東・中部・近畿 13.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	302.8	4,660	1,411,048		
仮設材等の積み込み、取卸し費		積み込み、取卸し(往復分)	t	151.4	3,000	454,200		
計						1,865,248		
単価						12,320	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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
プレキャスト縦帯コンクリート	設置 500mm超1500mm以下 40kg以上100kg未満	m			10	3,906
土木一般世話役		人	0.2	24,675	4,935	
特殊作業員		人	0.4	22,575	9,030	
普通作業員		人	0.4	19,950	7,980	
小型バックホウ[クローラ型・クレーン機能付き]運転	排ガス(第2次) 山積0.11m ³ 0.8t吊	日	0.4	35,670	14,268	
諸雑費 (率+まるめ) 13%		式	1		2,847	
計					39,060	
単価					3,906	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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 500m2以上(標準) 無	m ²	1	1,480	1,480	1,480
法面工(張芝工)	野芝・高麗芝(全面張)	m ²	1	1,480	1,480	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					1,480	
単価					1,480	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	単位	m ²	数量	100	単価	347.3
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.295	24,675	7,279			
とび工		人	0.295	26,040	7,681			
普通作業員		人	0.295	19,950	5,885			
バックホウ(クローラ型)運転		日	0.295	45,910	13,543			
諸雑費(率+まるめ) 1%		式	1		342			
計					34,730			
単価					347.3	円/m ²		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板賃料		各種 無 50日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	1,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷鉄板賃料	22*914*1829	枚・日	50	13	650			
整備費（敷鉄板）	22*914*1829	枚	1	350	350			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					1,000			
単価					1,000	円/枚		

参考資料（１）

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						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	1	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	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	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 13.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	基本運賃区分A	製品長12m以内 20kmまで	t	1	4,660	4,660	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					4,660	
	単価					4,660	円／t

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

仮設材等の積み込み, 取卸し費	積み込み, 取卸し(往復分)	単位	t	数量	1	単価	3,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積み込み, 取卸し費 (仮設材等)		t	2	1,500	3,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					3,000		
単価					3,000	円/t	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
小型バックホウ[クローラ型・クレーン機能付き] 運転	排ガス(第2次) 山積0.11m ³ 0.8t吊	人	1	1	22,365	22,365	35,670	
軽油	1.2号	L	22.4	22.4	107	2,396		
小型バックホウ [クローラ型・クレーン機能付き]	排ガス (第2次) 山積0.11m ³ 0.8t吊	日	1	1	10,900	10,900		
諸雑費 (まるめ)		式	1	1		9		
計						35,670		
単価						35,670	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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		単位	日	数量	1	45,910
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人	1	22,365	22,365	
軽油	1. 2号	L	112	107	11,984	
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	1.06	10,900	11,554	
諸雑費 (まるめ)		式	1		7	
計					45,910	
単価					45,910	円/日