

契約年月日：令和5年7月31日（単価合意日：令和5年8月3日）

淡路地区海岸ゾーン北工区護岸対策工事

【工事設計書（公表資料）】

国営明石海峡公園事務所

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	淡路地区海岸ゾーン北工区護岸対策工事
工事地名	兵庫県淡路市夢舞台地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 5月
2) 事務所名	国営明石海峡公園事務所 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	8820030001	1 4) 単価適用年月	2023年 7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	2023年 7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	366日間 自 令和 5年 8月 1日 (当初) 至 令和 6年 7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	淡路市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	国営明石海峡公園	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 5年 5月 26日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目： 国営公園等事業費	2) 目： 国営公園等整備費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名：
----------------------	-------------------	-----------------	---------

設計内訳書

工事名	淡路地区海岸ゾーン北工区護岸対策工事					(当初合意)	(個別合意)	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	金額	工事区分	堤防・護岸	数量増減	金額増減	摘要
堤防・護岸 (427°ロック)			式	1			16,574,210					
海岸土工			式	1			165,492					
掘削工			式	1			131,400					
掘削	軟岩 片切掘削		m3	40	3,285		131,400					単-1号
残土処理工			式	1			34,092					
土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離L=1.0km以下 (DID無)		m3	40	744.1		29,764					単-2号
整地	残土受入れ地での処理		m3	40	108.2		4,328					単-3号
擁壁工			式	1			16,408,718					
場所打擁壁工			式	1			16,408,718					
腹付けコンクリート	もたれ式擁壁 18-8-40 (高炉)		m3	222	29,897		6,637,134					単-4号
基礎コンクリート	18-8-40 (高炉)		m3	46	65,572		3,016,312					単-5号
埋戻しコンクリート	18-8-40 (高炉)		m3	1	29,897		29,897					単-6号

設計内訳書

工事名	淡路地区海岸ゾーン北工区護岸対策工事					(当初合意)	(個別合意)	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	金額	工事区分	堤防・護岸	数量増減	金額増減	摘要
既設石積護岸高压洗浄			m2	459	1,412	648,108						単-7号
足場	安全ネット必要		掛m2	530	3,475	1,841,750						単-8号
目地板 (腹付け)	瀝青繊維質目地板 t=20mm		m2	19	4,418	83,942						単-9号
型枠 (腹付け)			m2	460	8,274	3,806,040						単-10号
ずれ止め差筋	SD345 D19 L=600mm		t	0.06	161,528	9,691						単-11号
差筋	SD345 D13 L=405mm 削孔径φ16		本	342	982	335,844						単-12号
堤防・護岸 (43~477°ロック)			式	1		59,725,986						
擁壁工			式	1		17,629,843						
場所打擁壁工			式	1		16,642,877						
コンクリート	もたれ式擁壁 18-8-40(高炉)		m3	225	27,397	6,164,325						単-13号
足場	安全ネット必要		掛m2	530	3,475	1,841,750						単-14号
吸出し防止材	長繊維ホ®ポリエステル系不織布 t=5mm 800N/5cm以上 500g/m2以上		m2	170	1,408	239,360						単-15号

設計内訳書

工事名	淡路地区海岸ゾーン北工区護岸対策工事					(当初合意)	(個別合意)	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	金額	工事区分	堤防・護岸	数量増減	金額増減	摘要
裏込碎石	割栗石50-150	m3	710	7,545	5,356,950							単-16号
目地板	瀝青繊維質目地板 t=20mm	m2	14	4,418	61,852							単-17号
型枠		m2	360	8,274	2,978,640							単-18号
水叩き舗装工		式	1		986,966							
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 20cm	m2	104	696.2	72,404							単-19号
水叩工	18-8-40 (高炉) t=20cm	m3	20	29,897	597,940							単-20号
小口止め	18-8-40 (高炉) H=40cm W=20cm	m3	3	36,847	110,541							単-21号
目地板	瀝青繊維質目地板 t=20mm	m2	1	4,418	4,418							単-22号
型枠		m2	27	7,469	201,663							単-23号
仮設工		式	1		42,096,143							
工事用道路工 (マウンド設置)		式	1		30,599,533							
敷鉄板	22×1,524×3,048(mm)設置	m2	885	1,639	1,450,515							単-24号

設計内訳書

工事名	淡路地区海岸ゾーン北工区護岸対策工事					事業区分	海岸整備		
						(当初合意)	(個別合意)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	金額	数量増減	金額増減	摘要
大型土のう	製作 設置 耐候性3年	袋	1,541	7,161	11,035,101				単-25号
袋詰玉石	4t型(長期性能型) 撤去・転用	袋	28	5,249	146,972				単-26号
袋詰玉石	4t型(長期性能型) 製作・設置	袋	471	27,077	12,753,267				単-27号
袋詰玉石積込	25t吊ラフエレックレーン	袋	471	1,796	845,916				単-28号
袋詰玉石運搬	トラック〔普通型〕10～11t積	袋	471	2,017	950,007				単-29号
土木シート	長繊維ホリエステル系不織布 t=5mm 800N/5cm以上 500g/m2以上	m2	1,610	1,378	2,218,580				単-30号
目潰し材	クワッシュランC-40 0.3m3/m2	m2	885	1,355	1,199,175				単-31号
汚濁防止工		式	1		9,098,290				
汚濁防止フェンス(2期施工)	H=3.0m 連続プロトφ400カーテン生地引張強さ3,000以上4,000未満 撤去・転用	m	30	2,623	78,690				単-32号
汚濁防止フェンス(2期施工)	H=3.0m 連続プロトφ400カーテン生地引張強さ3,000以上4,000未満 設置	m	100	90,196	9,019,600				単-33号
工事用道路工(坂路)		式	1		443,112				

設計内訳書

工事名	淡路地区海岸ゾーン北工区護岸対策工事					(当初合意)	(個別合意)	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	金額	工事区分	堤防・護岸	数量増減	金額増減	摘要
掘削	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	m3	60	1,008	60,480							単-34号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	60	783.7	47,022							単-35号
整地	残土受入れ地での処理	m3	60	108.2	6,492							単-36号
下層路盤(車道・路肩部)	再生クワッチャン RC-40 仕上り厚 100mm	m2	83	456.8	37,914							単-37号
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 100mm	m2	83	555.5	46,106							単-38号
不陸整正	補足材無し	m2	36	103.89	3,740							単-39号
表層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	119	1,619	192,661							単-40号
敷鉄板	22×1,524×3,048(mm) 設置・撤去	m2	19	2,563	48,697							単-41号
交通管理工		式	1		1,955,208							
交通誘導警備員		人日	164	11,922	1,955,208							単-42号
直接工事費		式	1		76,300,196							
共通仮設費		式	1		7,596,494							

設計内訳書

工事名	淡路地区海岸ゾーン北工区護岸対策工事					(当初合意)	(個別合意)	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	金額	工事区分	堤防・護岸	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費			式	1			1,782,744					
運搬費			式	1			1,005,319					
仮設材運搬費	仮設マウンド敷鉄板		t	153.2	6,299		965,006					単-43号
仮設材運搬費	坂路敷鉄板		t	6.4	6,298.91		40,313					単-44号
現場環境改善費（率計上）			式	1			777,425					
共通仮設費（率計上）			式	1			5,813,750					
純工事費			式	1			83,896,690					
現場管理費			式	1			19,632,510					
工事原価			式	1			103,529,200					
一般管理費等			式	1			17,470,800					
工事価格			式	1			121,000,000					
消費税相当額			式	1			12,100,000					

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	掘削	軟岩 片切掘削	単位	m3	数量	単価	金額	単価	3,285
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
掘削		軟岩 片切掘削 有り(50,000m3未満)無し	m3	1	3,317	3,317			
積込(ルーズ)		土砂 平均施工幅1m以上2m未満	m3	1	270.5	270.5			
計						3,587.5			
単価						3,285		円/m3	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	土砂等運搬	軟岩 片道運搬距離L=1.0km以下(DID無)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	744.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
土砂等運搬		標準 パッホリ山積0.45m3(平積0.35m3) 軟岩 無し 1.0km以下	m3	1	812.7	812.7			
計						812.7			
単価						744.1		円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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	108.2
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	118.2	118.2		
計						118.2		
単価						108.2	円/m3	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	腹付けコンクリート	もたれ式擁壁 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	29,897
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	m3	1	32,650	32,650		
計						32,650		
単価						29,897	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	基礎コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	65,572
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) 無し 一般養生・特殊養生(練炭)	m3	1	71,610	71,610		
計						71,610		
単価						65,572	円/m3	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	埋戻しコンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	29,897
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	m3	1	32,650	32,650		
計						32,650		
単価						29,897	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	既設石積護岸高压洗淨		単位	m2	数量	1	単価	1,412
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
既設石積護岸高压洗淨		工事中高压洗淨機運転		m2	1	1,543	1,543	
計							1,543	
単価							1,412	円/m2

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	3,475
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
足場工		単管傾斜足場 必要 標準		掛m2	1	3,796	3,796	
計							3,796	
単価							3,475	円/掛m2

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	目地板 (腹付け)	瀝青繊維質目地板 t=20mm	単位	m2	数量	1	単価	4,418
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		30m2以上 瀝青繊維質目地板t=20	m 2	1	4,825	4,825		
計						4,825		
単価						4,418	円/m2	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	型枠 (腹付け)		単位	m2	数量	1	単価	8,274
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	1	9,036	9,036		
計						9,036		
単価						8,274	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2023.07	
							歩掛使用年月	2023.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	ずれ止め差筋	SD345 D19 L=600mm	単位	t	数量		1	単価	161,528
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16~25 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無 (鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	t	1	176,400	176,400			
計						176,400			
単価						161,528	円/t		

							単価使用年月	2023.07	
							歩掛使用年月	2023.07	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	差筋	SD345 D13 L=405mm 削孔径φ16	単位	本	数量		100	単価	982
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無 (鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	t	0.04	178,400	7,136			
石積護岸削孔 樹脂カプセル設置		削孔径φ16mm 深さ105mm 樹脂カプセルφ12.5×100mm	箇所	100	1,001	100,100			
計						107,236			
単価						982	円/本		

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	コンクリート	もたれ式擁壁 18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	27,397
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート (場所打擁壁)		18-8-40(高炉) 一般養生 延長無し	m3	1	29,920	29,920		
計						29,920		
単価						27,397	円/m3	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	3,475
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管傾斜足場 必要 標準	掛m2	1	3,796	3,796		
計						3,796		
単価						3,475	円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	吸出し防止材	長繊維ポ [®] リエステル系不織布 t=5mm 800N/5cm以上 500g/m ² 以上	単位	m ²	数量	1	単価	1,408
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	吸出し防止材設置		m ²	1	1,538	1,538		
	計					1,538		
	単価					1,408	円/m ²	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	裏込碎石	割栗石50-150	単位	m ³	数量	1	単価	7,545
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	裏込碎石	碎石(各種) 全ての費用	m ³	1	8,240	8,240		
	計					8,240		
	単価					7,545	円/m ³	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	目地板	瀝青纖維質目地板 t=20mm	単位	m2	数量	1	単価	4,418
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		30m2以上 瀝青纖維質目地板t=20	m 2	1	4,825	4,825		
計						4,825		
単価						4,418	円/m2	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	型枠		単位	m2	数量	1	単価	8,274
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	1	9,036	9,036		
計						9,036		
単価						8,274	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クランチャー RC-40 仕上り厚 20cm	単位	m2	数量	1	単価	696.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤(車道・路肩部)		200mm 1層施工 再生クランチャー RC-40 全ての費用	m 2	1	760.4	760.4		
計						760.4		
単価						696.2	円/m2	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	水叩工	18-8-40 (高炉) t=20cm	単位	m3	数量	1	単価	29,897
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	1	32,650	32,650		
計						32,650		
単価						29,897	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	小口止め	18-8-40 (高炉) H=40cm W=20cm	単位	m3	数量			単価	
						1			36,847
	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	40,240	40,240			
	計					40,240			
	単価					36,847	円/m3		

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	目地板	瀝青繊維質目地板 t=20mm	単位	m2	数量			単価	
						1			4,418
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	目地板	30m2以上 瀝青繊維質目地板t=20	m 2	1	4,825	4,825			
	計					4,825			
	単価					4,418	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	型枠		単位	m2	数量		単価	
	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	8,157	8,157		
	計					8,157		
	単価					7,469	円/m2	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	敷鉄板	22×1,524×3,048(mm) 設置	単位	m2	数量		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	m 2	885	194.2	171,867		
	敷鉄板賃料	22×1,524×3,048(mm) 無 231日 有 596日 無	枚	191	7,392	1,411,872		
	計					1,583,739		
	単価					1,639	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	大型土のう	製作 設置 耐候性3年	単位	袋	数量	1	単価	7,161
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を超え20m以下 標準(1.0)	袋	1	6,884	6,884			
土砂等運搬	標準 ハックホ山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 1.0km以下	m ³	1	666.2	666.2			
積込(ルーズ)	土砂 平均施工幅1m以上2m未満	m ³	1	270.5	270.5			
計						7,820.7		
単価						7,161	円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	袋詰玉石	4t型(長期性能型) 製作・設置	単位	袋	数量	1	単価	27,077
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
袋型根固め工法用袋材	製作・設置4t型(長期性能型)	袋	1	7,291	7,291			
袋型根固め用袋材	4t型(長期性能型)	袋	1	14,400	14,400			
割栗石	50-150mm	m ³	2.5	3,150	7,875			
計					29,566			
単価					27,077		円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	袋詰玉石積込	25t吊ラフテレソクレーン	単位	袋	数量	1	単価	1,796
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
袋詰玉石積込		25t吊ラフテレソクレーン	袋	1	1,962	1,962		
計						1,962		
単価						1,796	円/袋	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	袋詰玉石運搬	トラック〔普通型〕10～11t積	単位	袋	数量	1	単価	2,017
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
袋詰玉石運搬		トラック〔普通型〕10～11t積	袋	1	2,203	2,203		
計						2,203		
単価						2,017	円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	土木シート	長繊維ポリエステル系不織布 t=5mm 800N/5cm以上 500g/m2以上	単位	m2	数量				
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	土木シート	設置	m2	1	1,505	1,505			
	計					1,505			
	単価					1,378	円/m2		

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	目潰し材	クラッシュランC-40 0.3m3/m2	単位	m2	数量				
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	下層路盤(車道・路肩部)	300mm 2層施工 クラッシュラン C-40 全ての費用	m2	1	1,480	1,480			
	計					1,480			
	単価					1,355	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	汚濁防止フェンス (2期施工)	H=3.0m 連続70トφ400 カーテン生地引張強さ3,000以上4,000未満 撤去・転用	単位	m	数量	1	単価	2,623
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	2,865	2,865		
計						2,865		
単価						2,623	円/m	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	汚濁防止フェンス (2期施工)	H=3.0m 連続70トφ400 カーテン生地引張強さ3,000以上4,000未満 設置	単位	m	数量	1	単価	90,196
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚濁防止フェンス		設置	m	1	98,500	98,500		
計						98,500		
単価						90,196	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	掘削	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	単位	m3	数量	1	単価	1,008
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)	m3	1	1,101	1,101		
計						1,101		
単価						1,008	円/m3	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35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	783.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		小規模 パッホリ山積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	855.9	855.9		
計						855.9		
単価						783.7	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	108.2
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	m 3	1	118.2	118.2		
計						118.2		
単価						108.2	円/m3	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価	456.8
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	498.9	498.9		
計						498.9		
単価						456.8	円/m2	

1 次単価表

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-38号	上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm	単位	m2	数量		単価	555.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-30 100mm 1層施工 全ての費用	m 2	1	606.7	606.7		
	計					606.7		
	単価					555.5	円/m2	

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-39号	不陸整正	補足材無し	単位	m2	数量		単価	103.89
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	不陸整正	無し 全ての費用	m 2	1	113.5	113.5		
	計					113.5		
	単価					103.89	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-40号	表層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	1,619
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコート PK-3 全ての費用	m2	1	1,769	1,769		
計						1,769		
単価						1,619	円/m2	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-41号	敷鉄板	22×1,524×3,048(mm) 設置・撤去	単位	m2	数量	19	単価	2,563
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	19	377	7,163		
敷鉄板賃料		22×1,524×3,048(mm) 無 299日 無 有	枚	4	11,500	46,000		
計						53,163		
単価						2,563	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
						1		11,922
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	13,020	13,020		
計						13,020		
単価						11,922	円/人日	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-43号	仮設材運搬費	仮設マウンド敷鉄板	単位	t	数量		単価	
						1		6,299
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 30.9km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	5,380	5,380		
仮設材等の積み込み、取卸し費		積み込み、取卸し(片道分)	t	1	1,500	1,500		
計						6,880		
単価						6,299	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-44号	仮設材運搬費	坂路敷鉄板	単位	t	数量	1	単価	6,298.91
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 30.9km 12m以内						
		各種(実数入力) 0無 無	t	1	5,380	5,380		
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(片道分)	t	1	1,500	1,500		
	計					6,880		
	単価					6,298.91	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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
既設石積護岸高圧洗浄	工事中高圧洗浄機運転	単位	m2	数量	100	単価 1,543
普通作業員		人	2	22,260	44,520	
工事中高圧洗浄機運転		日	2	13,630	27,260	
散水車[トラック架装型]	3800L	日	2	37,600	75,200	
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		7,320	
計					154,300	
単価					1,543	円/m2

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

足場工	単管傾斜足場 必要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価	3,796
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.5	26,355	39,532		
とび工		人	6.1	26,565	162,046		
普通作業員		人	2.7	22,260	60,102		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.8	43,700	34,960		
諸雑費 (率+まるめ) 28%		式	1		82,960		
計					379,600		
単価					3,796	円/掛m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無 (鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	単位	t	数量	1	単価	176,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	111,000	114,330		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	61,973.1	61,973		
諸雑費 (まるめ)		式	1		97		
計					176,400		
単価					176,400	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 差筋及び杭頭処理	単位	t	数量	単価	金額	単価	178,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	113,000	116,390			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	61,973.1	61,973			
諸雑費(まるめ)		式	1		37			
計					178,400			
単価					178,400	円/t		

参考資料（１）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	石積護岸削孔 樹脂カプセル設置	削孔径φ16mm 深さ105mm 樹脂カプセルφ12.5×100mm	単位	箇所	数量	100	単価	1,001
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.5	26,355	13,177			
特殊作業員		人	1.5	23,100	34,650			
普通作業員		人	1.5	22,260	33,390			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 kVA	日	2	1,228	2,456			
電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ38～40mm	日	2	347	694			
樹脂カプセル	φ12.5×100mm	個	100	157	15,700			
諸雑費（まるめ）		式	1		33			
計					100,100			
単価					1,001	円／箇所		

参考資料（1）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板設置・撤去	設置	単位	m ²	数量	100	単価	194.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.152	26,355	4,005			
とび工		人	0.152	26,565	4,037			
普通作業員		人	0.152	22,260	3,383			
バックホウ（クローラ型）運転		日	0.152	51,370	7,808			
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		187			
計					19,420			
単価					194.2	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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を超え20m以下 標準(1.0)	単位	袋	数量	10	単価 6,884
土木一般世話役		人	0.192	26,355	5,060	
特殊作業員		人	0.192	23,100	4,435	
普通作業員		人	0.192	22,260	4,273	
大型土のう袋	H=1.08m W=1.1m 耐候性3年	袋	10	3,520	35,200	
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6mを超え20m以下	日	0.192	55,510	10,657	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5t吊	日	0.192	43,700	8,390	
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		825	
計					68,840	
単価					6,884	円/袋

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	袋型根固め工法用袋材	撤去・転用4t型(長期性能型)	単位	袋	数量	10	単価	5,733
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.4	26,355	10,542			
特殊作業員		人	0.4	23,100	9,240			
普通作業員		人	0.4	22,260	8,904			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.5 t 吊	日	0.4	71,600	28,640			
諸雑費 (まるめ)		式	1		4			
計					57,330			
単価					5,733	円/袋		

参考資料（1）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	袋型根固め工法用袋材	製作・設置4t型(長期性能型)	単位	袋	数量	10	単価	7,291
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.3	26,355	7,906			
特殊作業員		人	0.3	23,100	6,930			
普通作業員		人	0.6	22,260	13,356			
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3 2.9t吊	日	0.3	68,090	20,427			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.5t吊	日	0.3	71,600	21,480			
諸雑費(率+まるめ) 10%		式	1		2,811			
計					72,910			
単価					7,291	円/袋		

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	袋詰玉石積込	25t吊ラフテレンクレーン	単位	袋	数量	10	単価	1,962
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.17	26,355	4,480		
	特殊作業員		人	0.17	23,100	3,927		
	普通作業員		人	0.17	22,260	3,784		
	ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.17	43,700	7,429		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					19,620		
	単価					1,962	円/袋	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

袋詰玉石運搬	トラック〔普通型〕10～11t積	単位	袋	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トラック〔普通型〕	10～11t積	日	0.5	44,060	22,030		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					22,030		
単価					2,203	円/袋	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

土木シート	設置	単位	m2	数量	100	単価	1,505
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.1	26,355	2,635		
普通作業員		人	0.5	22,260	11,130		
吸出し防止材	長繊維ホ ^ホ リエステル系不織布 t=5mm 880N/5cm 500g/m2	m ²	110	1,240	136,400		
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		335		
計					150,500		
単価					1,505	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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
汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	100	2,865	286,500	
汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	m	100	2,865	286,500	
汚濁防止フェンス(427 [°] ロック:2期施工)【購入済】	H=3m カーテン生地3000以上4000未満	m	100	0	0	
アンカー工 10%		式	1		0	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					286,500	
単価					2,865	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

汚濁防止フェンス	設置	単位	m	数量	単価	金額	単価	98,500
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	m	100	1,695	169,500			
汚濁防止フェンス(427 [㎡] ロック:2期施工)【購入】	H=3m カーテン生地3000以上4000未満	m	100	88,000	8,800,000			
アンカー工 10%		式	1		880,000			
諸雑費(まるめ)		式	1		500			
計					9,850,000			
単価					98,500	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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	377
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.295	26,355	7,774			
とび工		人	0.295	26,565	7,836			
普通作業員		人	0.295	22,260	6,566			
バックホウ（クローラ型）運転		日	0.295	51,370	15,154			
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		370			
計					37,700			
単価					377	円/m ²		

参考資料（1）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板賃料	22×1,524×3,048(mm) 無 299日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	11,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷き鉄板賃料	22×1524×3048mm	枚	1	10,764	10,764			
整備費（敷鉄板）	22×1524×3048mm	枚	1	735	735			
諸雑費（まるめ）		式	1				1	
計								11,500
単価							11,500	円/枚

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.07 2023.07 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		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	1	13,020	13,020		13,020
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					13,020		
	単価					13,020	円／人日	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.07 2023.07 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 30.9km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量		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 40kmまで	t	1	5,380	5,380		5,380
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					5,380		
	単価					5,380	円／t	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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(片道分)	単位	t	数量	1	単価	1,500
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	1	1,500	1,500		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					1,500		
単価					1,500	円/t	

参考資料（２）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	散水車[トラック架装型]	3800L	単位	日	数量	1	単価	37,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1	21,315	21,315			
軽油		L	29	136	3,944			
散水車 [トラック架装型]	3800L	供用日	1.72	7,170	12,332			
諸雑費（まるめ）		式	1		9			
計					37,600			
単価					37,600	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 kVA	単位	日	数量	1	単価	1,228
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガソリン	レギュラー	L	6.5	145	942		
	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 kVA	供用日	1.3	220	286		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					1,228		
	単価					1,228	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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	51,370
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	23,625	23,625		
軽油		L	119	136	16,184		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ） 2.9t吊	日	1.06	10,900	11,554		
諸雑費（まるめ）		式	1		7		
計					51,370		
単価					51,370	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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を超え20m以下	単位	日	数量	1	単価	55,510
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	23,625	23,625			
軽油		L	119	136	16,184			
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	1.44	10,900	15,696			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					55,510			
単価					55,510		円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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） [標準・クレーン機能付き]	排ガス型（第2次） 山積0.8m3 2.9t吊	単位	日	数量	1	単価 68,090
運転手（特殊）		人	1	23,625	23,625	
軽油		L	95	136	12,920	
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	排ガス型（第2次） 山積0.8m3 2.9t吊	供用日	1.66	19,000	31,540	
諸雑費（まるめ）		式	1		5	
計					68,090	
単価					68,090	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	トラック [普通型]	10～11t積	単位	日	数量	1	単価	44,060
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	1	21,315	21,315			
軽油		L	47	136	6,392			
トラック [普通型]	10～11t積	供用日	1.12	14,600	16,352			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					44,060			
単価					44,060	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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	2,865
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.2	26,355	57,981			
普通作業員		人	5.4	22,260	120,204			
バックホウ（クローラ型）運転		日	2.2	45,460	100,012			
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		8,303			
計					286,500			
単価					2,865	円/m		

参考資料（２）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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	単位	m	数量	100	単価	1,695
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.3	26,355	34,261			
普通作業員		人	3.2	22,260	71,232			
バックホウ（クローラ型）運転		日	1.3	45,460	59,098			
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		4,909			
計					169,500			
単価					1,695	円/m		

参考資料（3）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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	45,460
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	23,625	23,625		
軽油		L	78	136	10,608		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ） 2.9t吊	日	1.03	10,900	11,227		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					45,460		
単価					45,460	円/日	