

令和6年9月9日（令和6年9月26日）

丸栖高島橋左岸漏水対策他工事

【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

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	丸栖高島橋左岸漏水対策他工事
工事地名	和歌山県紀の川市貴志川町丸栖地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 6月
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 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	6521010006	1 4) 単価適用年月	2024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	2024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	172日間 自 令和 6年 9月10日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	和歌山県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	紀の川市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	695,130
		2 3) 公 告 日	令和 6年 6月21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	丸栖高島橋左岸漏水対策他工事 (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		107,218,892					
河川土工		式	1		12,853,078					
掘削工(ICT)		式	1		2,047,248					
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	m3	1,500	408.9	613,350					単-1号
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害有り 5,000m3未満	m3	820	681.8	559,076					単-2号
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	1,460	311.8	455,228					単-3号
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害有 5,000m3未満	m3	820	511.7	419,594					単-4号
盛土工		式	1		5,048,130					
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	800	6,128	4,902,400					単-5号
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	190	767	145,730					単-6号
盛土工(ICT)		式	1		442,620					
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	1,800	245.9	442,620					単-7号

設計内訳書

工事名	丸栖高島橋左岸漏水対策他工事 (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
残土処理工		式	1		5,315,080					
整地	残土受入れ地での処理	m3	1,400	119.7	167,580					単-8号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,420	3,625	5,147,500					単-9号
法覆護岸工		式	1		47,065,254					
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		式	1		31,014,930					
現場打基礎コンクリート	18-8-40(高炉) 底幅43cm 高さ25cm	m	170	6,753	1,148,010					単-10号
コンクリート(間知)ブロック積	控35cm	m2	1,037	27,510	28,527,870					単-11号
止水コンクリート	18-8-40(高炉) 幅50cm 高さ10cm	m3	9	56,610	509,490					単-12号
現場打天端コンクリート	18-8-40(高炉) 幅70cm 高さ10cm	m3	12	69,130	829,560					単-13号
植生工		式	1		1,446,480					
張芝	張芝工 500m2以上	m2	820	1,764	1,446,480					単-14号
覆土工		式	1		225,900					

設計内訳書

工事名	丸栖高島橋左岸漏水対策他工事 (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
覆土(流用土)		m3	100	2,259	225,900				単-15号
ドレーン工		式	1		14,377,944				
ドレーン	単粒度砕石 4号 30-20mm	m3	1,496	8,889	13,297,944				単-16号
吸出し防止材	t=10mm	m2	900	1,200	1,080,000				単-17号
排水構造物工		式	1		6,605,458				
作業土工		式	1		420,858				
床掘り	土砂	m3	120	229.3	27,516				単-18号
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	100	3,056	305,600				単-19号
基面整正		m2	190	461.8	87,742				単-20号
場所打水路工		式	1		6,184,600				
L型水路	18-8-40(高炉)	m	170	36,380	6,184,600				単-21号
構造物撤去工		式	1		7,472,894				

設計内訳書

工事名	丸栖高島橋左岸漏水対策他工事 (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
構造物取壊し工		式	1		5,141,990					
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	493	10,430	5,141,990					単-22号
運搬処理工		式	1		2,330,904					
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	493	3,318	1,635,774					単-23号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	493	1,410	695,130					単-24号
仮設工		式	1		33,222,208					
土留・仮締切工		式	1		33,222,208					
鋼矢板	IIIw型 鋼矢板長さ10.0m 鋼矢板平均打込長9.5m 鋼矢板平均引抜長8.0m	枚	568	48,080	27,309,440					単-25号
タイロッド・腹起し	SS400 タイロッド 径 44mm	t	5.8	1,007,000	5,840,600					単-26号
現場発生品運搬	タイロッド	t	5.82	12,400	72,168					単-27号
直接工事費		式	1		107,218,892					

設計内訳書

工事名	丸栖高島橋左岸漏水対策他工事 (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
共通仮設費		式	1		15,942,505				
共通仮設費		式	1		7,912,505				
運搬費		式	1		5,710,320				
仮設材運搬費		t	927	6,160	5,710,320				単-28号
技術管理費		式	1		1,169,185				
保守管理(ICT)		式	1		23,185				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		1,033,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		8,030,000				
純工事費		式	1		123,161,397				
現場管理費		式	1		31,615,000				
工事原価		式	1		154,776,397				

設計内訳書

工事名	丸栖高島橋左岸漏水対策他工事 (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
一般管理費等		式	1		25,053,603					
工事価格		式	1		179,830,000					
消費税相当額		式	1		17,983,000					
工事費計		式	1		197,813,000					

一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 1号内訳書

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
掘削 (ICT) 保守点検	土砂 オープンカット 無し 5,000m3未満 1500m3	式	1		8,673			
掘削 (ICT) 保守点検	土砂 オープンカット 有り 5,000m3未満 820m3	式	1		7,892			
路体 (築堤) 盛土 (ICT)) 保守点検	20,000m3未満 無し 1800m3	式	1		6,620			
合 計					23,185			

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	2024. 08
歩掛使用年月	2024. 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	数量増減	金額増減	摘要
システム初期費 (I C T)	バックホ	式	1		598, 000			
システム初期費 (I C T)	フルト ^サ	式	1		548, 000			
合 計					1, 146, 000			

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
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 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	408.9
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 5,000m3未満	m3	1	408.9	408.9		
計						408.9		
単価						408.9	円/m3	

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害有り 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	681.8
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 有り 5,000m3未満	m3	1	681.8	681.8		
計						681.8		
単価						681.8	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3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	311.8
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	311.8	311.8		
計						311.8		
単価						311.8	円/m3	

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害有 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	511.7
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 有り 5,000m3未満	m 3	1	511.7	511.7		
計						511.7		
単価						511.7	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量	1	単価	6,128
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m 3	1	6,128	6,128		
計						6,128		
単価						6,128	円/m3	

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量	1	単価	767
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		2.5m以上4.0m未満	m 3	1	767	767		
計						767		
単価						767	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量	1	単価	245.9
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
路体(築堤)盛土(ICT)		20,000m3未満 無し		m3	1	245.9	245.9	
計							245.9	
単価							245.9	円/m3

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
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	119.7
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	119.7	119.7	
計							119.7	
単価							119.7	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	3,625
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 49.5km以下	m3		1	3,625	3,625		
計							3,625		
単価							3,625	円/m3	

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	現場打基礎コンクリート	18-8-40(高炉) 底幅43cm 高さ25cm	単位	m	数量	単価	金額	単価	6,753
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		0.8	84,410	67,528		
計							67,528		
単価							6,753	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	コンクリート(間知)ブロック積	控35cm	単位	m2	数量	1,037	単価	27,510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリートブロック積工		JIS滑面 150kg/個未満 無し 無し 練積 無(胴込のみ) 0.22m3/m2 18-8-40(高炉)	m 2	1,037	24,680	25,593,160		
胴込・裏込材(砕石)		間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石 RC-40	m 3	408	7,178	2,928,624		
計						28,521,784		
単価						27,510	円/m2	

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	止水コンクリート	18-8-40(高炉) 幅50cm 高さ10cm	単位	m3	数量	9	単価	56,610
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 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) 一般養生 全ての費用	m 3	9	39,690	357,210		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	17	8,955	152,235		
計						509,445		
単価						56,610	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	現場打天端コンクリート	18-8-40(高炉) 幅70cm 高さ10cm	単位	m3	数量	単価	金額	単価	69,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
現場打天端コンクリート		18-8-40(高炉) 一般養生	m 3	12	68,800	825,600			
目地板		30m2未満 瀝青繊維質目地板t=10	m 2	1	3,928	3,928			
計						829,528			
単価						69,130	円/m3		

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	張芝	張芝工 500m2以上	単位	m2	数量	単価	金額	単価	1,764
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	1,764	1,764			
計						1,764			
単価						1,764	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	覆土(流用土)		単位	m3	数量		10	単価	2,259
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		盛土部 有り 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2		33.33	677.5	22,581.07		
計							22,581.07		
単価							2,259	円/m3	

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	トレン	単粒度碎石 4号 30-20mm	単位	m3	数量		1	単価	8,889
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
トレン敷設		単粒度碎石 4号 30-20mm	m 3		1	8,889	8,889		
計							8,889		
単価							8,889	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	吸出し防止材	t=10mm	単位	m2	数量	1	単価	1,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸出し防止材設置		t=10mm 巻き	m 2	1	1,200	1,200		
計						1,200		
単価						1,200	円/m2	

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	229.3
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	229.3	229.3		
計						229.3		
単価						229.3	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	単位	m3	数量	1	単価	3,056
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	3,056	3,056		
計						3,056		
単価						3,056	円/m3	

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	461.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	1	461.8	461.8		
計						461.8		
単価						461.8	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	L型水路	18-8-40(高炉)	単位	m	数量	10	単価	36,380
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		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	10.79	1,313	14,167.27		
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	5	38,900	194,500		
型枠		一般型枠 小型構造物	m ²	17.1	8,955	153,130.5		
目地板		30m2未満 瀝青繊維質目地板t=10	m ²	0.5	3,928	1,964		
計						363,761.77		
単価						36,380	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22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	10,430
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	m 3	1	10,430	10,430		
計						10,430		
単価						10,430	円/m3	

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,318
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 無し 28.4km以下 全ての費用	m 3	1	3,318	3,318		
計						3,318		
単価						3,318	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	1,410	1,410		
計						1,410		
単価						1,410	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	鋼矢板	IIIw型 鋼矢板長さ10.0m 鋼矢板平均打込長9.5m 鋼矢板平均引抜長8.0m	単位	枚	数量	568	単価	48,080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 25)	陸上 IIIw型 12m以下	枚	568	20,410	11,592,880		
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax ≤ 25) IIIw型 陸上	回	2	105,000	210,000		
	鋼矢板引抜き	陸上 IIIw型 9m以下	枚	568	8,883	5,045,544		
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き IIIw型 陸上	回	2	62,230	124,460		
	鋼矢板賃料	IIIw型 10.0m/枚 102日	枚	568	18,190	10,331,920		
	計					27,304,804		
	単価					48,080	円/枚	

1次単価表

							単価使用年月	2024.08
							歩掛使用年月	2024.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-26号	タイロッド・腹起し	SS400 タイロッド [°] 径 44mm	単位	t	数量	1	単価	1,007,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
タイロッド・腹起し設置・撤去		設置・撤去 標準(1.0)	t	1	139,600	139,600		
タイロッド材料費		スクラップ [°] 控除無	t	1	866,700	866,700		
計						1,006,300		
単価						1,007,000	円/t	

							単価使用年月	2024.08
							歩掛使用年月	2024.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-27号	現場発生品運搬	タイロッド [°]	単位	t	数量	1	単価	12,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品及び支給品運搬		トラック[クレーン装置付]ヘ [°] -ストラック2t級、吊能力2.9t 無し 8.5km以下	t	1	3,772	3,772		
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し		トラック[クレーン装置付]ヘ [°] -ストラック2t級、吊能力2.9t	t	1	8,623	8,623		
計						12,395		
単価						12,400	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	仮設材運搬費		単位	t	数量		単価	
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	16.4km	12m以内				6,160
		各種(実数入力)	0無	無	t	1	4,660	
	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						6,160	
	単価						6,160	円/t

参考資料（１）

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	コンクリートブロック積工	JIS滑面 150kg/個未満 無し 無し 練積 無(胴込のみ) 0.22m3/m2 18-8-40(高炉)	単位	m ²	数量	100	単価	24,680
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ブロック積工	昼間 制約無	m ²	100	13,160.78	1,316,078			
コンクリート積ブロック	J I S 滑 面 1 5 0 k g / 個 未 満	m ²	100	5,700	570,000			
生コンクリート 高炉	1 8 - 8 - 4 0	m ³	24.64	23,600	581,504			
諸雑費（まるめ）		式	1		418			
計					2,468,000			
単価					24,680	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
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 500m2以上(標準) 無	m 2	1	1,764.6	1,764	1,764
法面工 (張芝工)	野芝・高麗芝 (全面張)	m 2	1	1,764.6	1,764	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					1,764	
単価					1,764	円/m 2

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
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
土木一般世話役		人	0.2	28,912	5,782	
普通作業員		人	0.8	23,088	18,470	
特殊作業員		人	0.4	26,104	10,441	
単粒度碎石	4号30-20mm	m ³	12	3,450	41,400	
バックホウ(クローラ型)[標準]運転	排ガス型(第1次) 山積0.8m ³	日	0.2	61,640	12,328	
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		469	
計					88,890	
単価					8,889	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
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
吸出し防止材設置	t=10mm 巻き	m ²			100	1,200
土木一般世話役		人	0.6	28,912	17,347	
普通作業員		人	0.6	23,088	13,852	
吸出し防止シート	(イ)	m ²	120	740	88,800	
諸雑費 (まるめ)		式	1		1	
計					120,000	
単価					1,200	円/m ²

参考資料（1）

							単価使用年月	2024.08
							歩掛使用年月	2024.08
							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	単価	金額	単価	10,430
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	10,428.13	10,428			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					10,430			
単価					10,430	円/m ³		

							単価使用年月	2024.08
							歩掛使用年月	2024.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
処分費（m ³ ）	無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	単位	m ³	数量	単価	金額	単価	1,410
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） 【7001】 牧野商店	m ³	100	1,410	141,000			
計					141,000			
単価					1,410	円/m ³		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
鋼矢板圧入 (Nmax ≤ 25)	陸上 IIIw型 12m以下					10	20,410	
土木一般世話役		人	0.526	28,912		15,207		
特殊作業員		人	0.526	26,104		13,730		
とび工		人	1.053	28,080		29,568		
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax ≤ 25) IIIw型	日	0.526	184,400		96,994		
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カブ対策型(第3次基準値)	日	0.526	88,700		46,656		
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1			1,945		
計						204,100		
単価						20,410	円/枚	

参考資料（1）

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
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	105,000
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax≤25) IIIw型 陸上	人	0.29	28,912	28,912	8,384		
土木一般世話役		人	0.29	26,104	26,104	7,570		
特殊作業員		人	0.29	28,080	28,080	16,286		
とび工		日	0.25	184,400	184,400	46,100		
油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax≤25) IIIw型	日	0.3	88,700	88,700	26,610		
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カ ^ス 対策型(第3次基準値)	日	0.3					
諸雑費（まるめ）		式	1			50		
計						105,000		
単価						105,000	円/回	

参考資料（1）

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	鋼矢板引抜き	陸上 IIIw型 9m以下	単位	枚	数量	10	単価	8,883
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.23	28,912	6,649			
特殊作業員		人	0.23	26,104	6,003			
とび工		人	0.47	28,080	13,197			
油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き IIIw型	日	0.23	184,400	42,412			
ラフテレンクレーン運転	25t吊 排出ガス対策型(第3次基準値)	日	0.23	88,700	20,401			
諸雑費 (率+まるめ) 0.2%		式	1		168			
計					88,830			
単価					8,883	円/枚		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
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	摘要
土木一般世話役		人	0.19	28,912		5,493	
特殊作業員		人	0.19	26,104		4,959	
とび工		人	0.39	28,080		10,951	
油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き IIIw型	日	0.13	184,400		23,972	
ラフテレンクレーン運転	25t吊 排出カ ^ス 対策型(第3次基準値)	日	0.19	88,700		16,853	
諸雑費(まるめ)		式	1			2	
計						62,230	
単価						62,230	円/回

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	枚	数量	単価	金額	単価	摘要
鋼矢板賃料	IIIw型 10.0m/枚 102日						1	18,190
鋼矢板賃料	IIIw型 L=10.0m 180日以内	枚・日	102		73.4	7,486		
鋼矢板整備費	IIIw型 L=10.0m	枚	1		10,700	10,700		
諸雑費 (まるめ)		式	1				4	
計							18,190	
単価							18,190	円/枚

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
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
タイロッド・腹起し設置・撤去	設置・撤去 標準(1.0)	t	10	96,000	960,000	139,600
タイロッド・腹起し設置	標準(1.0)	t	10	96,000	960,000	
タイロッド・腹起し撤去	標準(1.0)	t	10	43,570	435,700	
諸雑費 (まるめ)		式	1		300	
計					1,396,000	
単価					139,600	円 / t

参考資料（1）

							単価使用年月	2024.08
							歩掛使用年月	2024.08
							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	単価	
タイロッド材料費	スクラップ 控除無	t	1	866,700	866,700		866,700	
タイロッド	SS400 φ44 L=5.8m 本体、ターナックル、定着ナット含む	t	1	866,700	866,700			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					866,700			
単価					866,700		円/t	

							単価使用年月	2024.08
							歩掛使用年月	2024.08
							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	単価	
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 16.4km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	4,660	4,660		4,660	
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 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.08 2024.08 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

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.08 2024.08 1.000-00-00-2-0
	掘削（ICT）保守点検	土砂 オープンカット 無し 5,000m3未満 1500m3	単位	式	数量	1	単価 8,673
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.3	28,912	8,673	
計						8,673	
単価						8,673	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
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
掘削（ICT）保守点検	土砂 オブソカット 有り 5,000m3未満 820m3					1	7,892
土木一般世話役		人		0.273	28,912	7,892	
計						7,892	
単価						7,892	円/式

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
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	20,000m3未満 無し 1800m3					1	6,620
土木一般世話役		人		0.229	28,912	6,620	
計						6,620	
単価						6,620	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量	単価	金額	単価	598,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
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	

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
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	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ(クローラ型) [標準] 運転	排ガス型(第1次) 山積0.8m3	単位	日	数量	1	単価	61,640
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手 (特殊)		人	1	24,336	24,336			
軽油		L	98	138	13,524			
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.8m3	供用日	1.45	16,400	23,780			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計						61,640		
単価						61,640	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax≤25) IIIw型	単位	日	数量	1	単価	184,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	151	138	20,838		
	油圧式杭圧入引抜機 [エンジン式ユニット]	排ガス型 (第3次) 広幅鋼矢板用 圧入1000kN	供用日	1.46	112,000	163,520		
諸雑費 (まるめ)			式	1		42		
計						184,400		
単価						184,400	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出ガス対策型(第3次基準値)	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	24,336	24,336		
軽油		L	95	138	13,110		
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3次基準値） 2.5 t 吊	供用日	1.46	35,100	51,246		
諸雑費（まるめ）		式	1		8		
計					88,700		
単価					88,700	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き IIIw型	単位	日	数量	1	単価	184,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	151	138	20,838		
油圧式杭圧入引抜機 [エンジン式ユニット]		排ガス型（第3次）広幅鋼矢板用 圧入1000kN	供用日	1.46	112,000	163,520		
諸雑費（まるめ）			式	1		42		
計						184,400		
単価						184,400	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出ガス対策型(第3次基準値)	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	24,336	24,336		
軽油		L	95	138	13,110		
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3次基準値）2.5t吊	供用日	1.46	35,100	51,246		
諸雑費（まるめ）		式	1		8		
計					88,700		
単価					88,700	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き IIIw型	単位	日	数量	1	単価	184,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	151	138	20,838		
油圧式杭圧入引抜機 [エンジン式ユニット]		排ガス型（第3次）広幅鋼矢板用 圧入1000kN	供用日	1.46	112,000	163,520		
諸雑費（まるめ）			式	1		42		
計						184,400		
単価						184,400	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出ガス対策型(第3次基準値)	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	24,336	24,336		
軽油		L	95	138	13,110		
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3次基準値） 2.5 t 吊	供用日	1.46	35,100	51,246		
諸雑費（まるめ）		式	1		8		
計					88,700		
単価					88,700	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	タイロッド・腹起し設置	標準(1.0)	単位	t	数量	10	単価	96,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	4.9	28,912	141,668			
とび工		人	9.9	28,080	277,992			
溶接工		人	4.9	30,472	149,312			
普通作業員		人	4.9	23,088	113,131			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	4.9	42,800	209,720			
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		68,177			
計					960,000			
単価					96,000	円 / t		

参考資料（２）

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	タイロッド・腹起し撤去	標準(1.0)	単位	t	数量	10	単価	43,570
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.2	28,912	63,606			
とび工		人	4.4	28,080	123,552			
溶接工		人	2.2	30,472	67,038			
普通作業員		人	2.2	23,088	50,793			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2.2	42,800	94,160			
諸雑費 (率+まるめ) 12%		式	1		36,551			
計					435,700			
単価					43,570	円 / t		