

令和6年3月5日（令和6年3月22日）

紀の川粉河地区護岸補修工事

【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	紀の川粉河地区護岸補修工事
工事地名	和歌山県紀の川市粉河地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年12月
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 河川管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6552030002	1 4) 単価適用年月	2024年 2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	2024年 2月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	386日間 自 令和 6年 4月 5日 (当初) 至 令和 7年 4月25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	紀の川本川	2 2) 処 分 費 等	191,760
		2 3) 公 告 日	令和 5年12月19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	紀の川粉河地区護岸補修工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	河川修繕	数量増減	金額増減	摘要
河川修繕		式	1		103,105,830				
河川土工		式	1		2,023,560				
盛土工		式	1		1,839,230				
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	310	5,933	1,839,230				単-1号
法面整形工		式	1		184,330				
法面整形(切土部)	現場制約無 ㈬質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	70	825.1	57,757				単-2号
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	310	408.3	126,573				単-3号
矢板護岸工		式	1		27,344,779				
笠コンクリート工		式	1		3,707,280				
笠コンクリート	24-12-40(高炉)底幅95cm高さ65cm	m	57	65,040	3,707,280				単-4号
矢板工		式	1		23,379,741				
広幅鋼矢板	45H型 広幅鋼矢板平均長さ11.5m 鋼矢板打込長さ7m	枚	63	362,200	22,818,600				単-5号

設計内訳書

工事名	紀の川粉河地区護岸補修工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	河川修繕	数量増減	金額増減	摘要
鋼矢板切断	45H型	箇所	63	8,907	561,141					単-6号
運搬処理工		式	1		257,758					
現場発生品運搬	綱矢板	t	22.69	11,360	257,758					単-7号
法覆護岸工		式	1		11,697,268					
コンクリートブロック工(連節ブロック張)		式	1		8,545,960					
コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 50cm 高さ 70cm	m	49	27,040	1,324,960					単-8号
連節ブロック張	t=250	m2	498	14,500	7,221,000					単-9号
護岸付属物工		式	1		1,333,420					
小口止コンクリート	18-8-40(高炉) B300	箇所	1	90,780	90,780					単-10号
巻止コンクリート	18-8-40(高炉) 幅 20cm 高さ 100cm	m	49	25,360	1,242,640					単-11号
張コンクリート工		式	1		1,412,948					
均しコンクリート	18-8-40(高炉) t=100	m2	131	3,049	399,419					単-12号

設計内訳書

工事名	紀の川粉河地区護岸補修工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	河川修繕	数量増減	金額増減	摘要
平張コンクリート	18-8-40(高炉) t=250	m2	131	7,623	998,613					単-13号
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	4	3,729	14,916					単-14号
植生工		式	1		404,940					
張芝	張芝工 300m2未満	m2	170	2,382	404,940					単-15号
根固め工		式	1		52,329,815					
根固めブロック工		式	1		52,329,815					
消波根固めブロック製作	2t型 三点支持型	個	1,091	39,900	43,530,900					単-16号
根固めブロック据付	無筋ブロック 2t型 水中部	個	1,091	6,552	7,148,232					単-17号
消波根固めブロック運搬	2.5t以下 積込み・据付け(乱積) 5個 0.5km以下	個	1,091	1,513	1,650,683					単-18号
構造物撤去工		式	1		3,298,927					
構造物取壊し工		式	1		2,735,615					
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	6	7,839	47,034					単-19号

設計内訳書

工事名	紀の川粉河地区護岸補修工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川修繕		数量増減
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	
コンクリートブロック撤去	連節ブロック 控250mm	m2	520	3,775	1,963,000			単-20号	
袋詰玉石撤去	2t型 気中部	袋	97	2,373	230,181			単-21号	
袋詰玉石撤去	2t型 水中部	袋	100	4,954	495,400			単-22号	
運搬処理工		式	1		563,312				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	136	2,732	371,552			単-23号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	136	1,410	191,760			単-24号	
仮設工		式	1		6,411,481				
工事用道路工		式	1		144,550				
敷鉄板	22×1,524×3,048(mm) 設置・撤去	m2	50	2,891	144,550			単-25号	
土留・仮締切工		式	1		1,459,476				
土のう	大型土のう H=1.08m 、W=1.1m 製作	袋	201	3,278	658,878			単-26号	
土のう	大型土のう 設置・撤去(作業半径28m以下 気中部)	袋	141	2,938	414,258			単-27号	

設計内訳書

工事名	紀の川粉河地区護岸補修工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	河川修繕	数量増減	金額増減	摘要
土のう	大型土のう 設置・撤去(作業半径28m以下 水中部)	袋	60	6,439	386,340					単-28号
作業ヤード整備工		式	1		1,620,255					
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	960	721.1	692,256					単-29号
復旧盛土	土砂 4.0m以上	m3	970	956.7	927,999					単-30号
汚濁防止工		式	1		3,187,200					
汚濁防止フェンス	単独ポットφ300 H=3.0m	m	160	19,920	3,187,200					単-31号
直接工事費		式	1		103,105,830					
共通仮設費		式	1		11,888,900					
共通仮設費		式	1		4,640,900					
運搬費		式	1		3,632,900					
建設機械運搬費		台	1	154,500	154,500					単-32号
重建設機械分解組立輸送費		回	1	3,364,000	3,364,000					単-33号

設計内訳書

工事名	紀の川粉河地区護岸補修工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
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	
仮設材運搬費		t	17.6	6,500	114,400			単-34号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,008,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		7,248,000				
純工事費		式	1		114,994,730				
現場管理費		式	1		35,119,000				
工事原価		式	1		150,113,730				
一般管理費等		式	1		24,406,270				
工事価格		式	1		174,520,000				
消費税相当額		式	1		17,452,000				
工事費計		式	1		191,972,000				

内訳書<データ無し>

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

単価使用年月
歩掛使用年月
労務調整係数

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	1	単価	5,933
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	5,933	5,933		
計						5,933		
単価						5,933	円/m3	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	法面整形(切土部)	現場制約無し ㈬質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	825.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し ㈬質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	825.1	825.1		
計						825.1		
単価						825.1	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	単位	m2	数量	1	単価	408.3
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 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	408.3	408.3		
計						408.3		
単価						408.3	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	笠コンクリート	24-12-40(高炉) 底幅 95 c m 高さ 65 c m	単位	m	数量	9.9	単価	65,040
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 24-12-40(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	6.11	42,710	260,958.1			
型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	22.28	8,495	189,268.6			
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) 補正無(一般構造物)	t	0.16	174,600	27,936			
鉄筋溶接工		箇所	66	2,475	163,350			
目地板	30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10	m ²	0.62	3,729	2,311.98			
計					643,824.68			
単価					65,040	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	広幅鋼矢板	45H型 広幅鋼矢板平均長さ 11.5m 鋼矢板打込長 7m	単位	枚	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
						1		362,200
	鋼矢板材料 (6-20m以外は適用外)	SYW295 45H型 11.5m/枚	枚	1	338,200			338,200
	パイプロハンマ施工による綱矢板打込み	陸上 油圧式 排ガス型235kW(ハット型用) 無 45H 9m以下	枚	1	23,930			23,930
	計							362,130
	単価							362,200 円/枚

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	鋼矢板切断	45H型	単位	箇所	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
						1		8,907
	ガス切断	鋼矢板 45H型	箇所	1	8,907			8,907
	計							8,907
	単価							8,907 円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	現場発生産品運搬	綱矢板	単位	t	数量	1	単価	11,360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発生産品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]ハブ-ストラック4〜4.5t級、吊能力2.9t 無し 6.0km以下	t	1	2,678	2,678		
	現場発生産品及び支給品積込み・荷卸し	トラック[クレーン装置付]ハブ-ストラック4〜4.5t級、吊能力2.9t	t	1	8,682	8,682		
	計					11,360		
	単価					11,360	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリートブロック基礎	18-8-40(高炉) 底幅 50 c m 高さ 70 c m	m			10		27,040
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下 クラッシュラン 40~0 全ての費用	m ²	7	1,500	10,500		
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	3.2	42,070	134,624		
型枠		一般型枠 小型構造物	m ²	14.6	8,495	124,027		
目地板		30m ² 未満 瀝青繊維質目地板 t=10	m ²	0.32	3,729	1,193.28		
計						270,344.28		
単価						27,040	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	連節ブロック張	t=250	単位	m2	数量	1	単価	14,500
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 鉄筋又は鋼線 SR235 径13mm 不要 有り	m 2	1	14,500	14,500		
計						14,500		
単価						14,500	円/m2	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	小口止コンクリート	18-8-40(高炉) B300	単位	箇所	数量	1	単価	90,780
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	0.92	42,070	38,704.4		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	6.13	8,495	52,074.35		
計						90,778.75		
単価						90,780	円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	巻止コンクリート	18-8-40(高炉) 幅 20 c m 高さ 100 c m	単位	m	数量	10	単価	25,360
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 クラッシュラン 40~0 全ての費用	m ²	4	1,500	6,000			
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	2	38,430	76,860			
型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	20	8,495	169,900			
目地板	30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10	m ²	0.2	3,729	745.8			
計					253,505.8			
単価					25,360	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	均しコンクリート	18-8-40(高炉) t=100	単位	m2	数量	100	単価	3,049
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	10	30,490	304,900		
計						304,900		
単価						3,049	円/m2	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	平張コンクリート	18-8-40(高炉) t=250	単位	m2	数量	100	単価	7,623
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	25	30,490	762,250		
計						762,250		
単価						7,623	円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	目地板	瀝青纖維質目地板t=10	単位	m2	数量	1	単価	3,729
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		30m2未満 瀝青纖維質目地板t=10	m 2	1	3,729	3,729		
計						3,729		
単価						3,729	円/m2	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	張芝	張芝工 300m2未満	単位	m2	数量	1	単価	2,382
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 300m2未満 無	m 2	1	2,382	2,382		
計						2,382		
単価						2,382	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	消波根固めブロック製作	2t型 三点支持型	単位	個	数量	1	単価	39,900
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 18-8-40(高炉) 0.86m3を超え0.94m3以下	個	1	39,900	39,900		
	計					39,900		
	単価					39,900	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	根固めブロック据付	無筋ブロック 2t型 水中部	単位	個	数量	1	単価	6,552
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	1	1,525	1,525			
消波根固めブロック積み	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	1	1,727	1,727			
消波根固めブロック据付け	2.5t以下 水中 乱積 クレーン65t吊	個	1	3,300	3,300			
計						6,552		
単価						6,552	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	消波根固めブロック運搬	2.5t以下 積込み・据付け(乱積) 5個 0.5km以下	単位	個	数量	1	単価	1,513
	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・据付け(乱積) 5個 0.5km以下	個	1	1,513	1,513		
	計					1,513		
	単価					1,513	円/個	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19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	7,839
	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 不要	m 3	1	7,839	7,839		
	計					7,839		
	単価					7,839	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	コンクリートブロック撤去	連節ブロック 控250mm	単位	m2	数量	520	単価	3,775
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 超ロングフォームブロック	m3	130	15,100	1,963,000		
計						1,963,000		
単価						3,775	円/m2	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	袋詰玉石撤去	2t型 気中部	単位	袋	数量	1	単価	2,373
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
袋詰玉石撤去		2t型 気中部 積込含む	袋	1	2,373	2,373		
計						2,373		
単価						2,373	円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	袋詰玉石撤去	2t型 水中部	単位	袋	数量	1	単価	4,954
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
袋詰玉石撤去		2t型 水中部 積込含む		袋	1	4,954	4,954	
計							4,954	
単価							4,954	円/袋

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	2,732
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 23.2km以下 全ての費用		m 3	1	2,732	2,732	
計							2,732	
単価							2,732	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	殻処分	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	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	敷鉄板	22×1,524×3,048(mm) 設置・撤去	単位	m2	数量	50	単価	2,891
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	50	380.7	19,035		
敷鉄板賃料		22×1,524×3,048(mm) 無 280日 無 有	枚	11	11,410	125,510		
計						144,545		
単価						2,891	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	土のう	大型土のう H=1.08m、W=1.1m 製作	単位	袋	数量	1	単価	3,278
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	製作 流用土	袋	1	3,278	3,278		
	計					3,278		
	単価					3,278	円/袋	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	土のう	大型土のう 設置・撤去(作業半径28m以下 気中部)	単位	袋	数量	1	単価	2,938
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	設置・撤去 作業半径28m以下 気中部	袋	1	2,938	2,938		
	計					2,938		
	単価					2,938	円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	土のう	大型土のう 設置・撤去(作業半径28m以下 水中部)	単位	袋	数量	1	単価	6,439
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	設置・撤去 作業半径28m以下 水中部	袋	1	6,439	6,439		
	計					6,439		
	単価					6,439	円/袋	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29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	721.1
	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	m3	1	306.3	306.3		
	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 0.5km以下	m3	1	414.8	414.8		
	計					721.1		
	単価					721.1	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	復旧盛土	土砂 4.0m以上	単位	m3	数量	970	単価	956.7
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	m 3	970	208.5	202,245		
	積込（ルーズ）	土砂 土量50,000m3未満	m 3	620	220.7	136,834		
	掘削	土砂 オープソケット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	460	306.3	140,898		
	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 0.5km以下	m 3	1,080	414.8	447,984		
	計					927,961		
	単価					956.7	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	汚濁防止フェンス	単独ポートφ300 H=3.0m	単位	m	数量	1	単価	19,920
	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	19,920	19,920		
	計					19,920		
	単価					19,920	円/m	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	建設機械運搬費		単位	台	数量	1	単価	154,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車による運搬(1車1回)	バックホウ(超ロングアーム型)山積0.4m3(平積0.3m3) 26.1km 無有 1240円	台	2	77,240	154,480		
	計					154,480		
	単価					154,500	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	重建設機械分解組立輸送		回	1	1,084,000		1,084,000	
	重建設機械分解組立輸送		回	1	2,280,000		2,280,000	
	計						3,364,000	
	単価						3,364,000	円/回

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34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		t	1	5,000		5,000	
	仮設材等の積込み、取卸し費		t	1	1,500		1,500	
	計						6,500	
	単価						6,500	円/t

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	174,600
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	105,000	108,150		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	66,412.5	66,412		
諸雑費(まるめ)		式	1		38		
計					174,600		
単価					174,600	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
鉄筋溶接工						10		2,475
土木一般世話役		人		0.15	27,930	4,189		
溶接工		人		0.5	28,875	14,437		
鉄筋工		人		0.15	25,830	3,874		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式		1		2,250		
計						24,750		
単価						2,475	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
鋼矢板材料 (6 - 20m以外は適用外)	SYW295 45H型 11.5m/枚					1		338,200
鋼矢板	SYW295 ハット型 (10H, 25H, 45H)	t		1.691	200,000	338,200		
諸雑費 (まるめ)		式		1		0		
計						338,200		
単価						338,200	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
パイプロハンマ施工による綱矢板打込み	陸上 油圧式 排ガス型235kW(ハット型) 無 45H 9m以下	人		0.476	27,930	13,294	23,930	
土木一般世話役		人		0.476	27,930	13,294		
とび工		人		0.952	26,880	25,589		
普通作業員		人		0.476	22,365	10,645		
パイプロハンマ杭打機運転(陸上施工) 打込み	油圧式 排ガス型(第2次) 235kW (ハット型綱矢板用)	日		0.476	393,900	187,496		
諸雑費(率+まるめ) 1%		式		1		2,276		
計						239,300		
単価						23,930	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
ガス切断	鋼矢板 45H型					1		8,907
溶接工		人		0.2	28,875	5,775		
普通作業員		人		0.07	22,365	1,565		
酸素	ボンベ	m ³		0.95	435	413		
アセチレン	ボンベ	k g		0.39	2,020	787		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式		1		367		
計						8,907		
単価						8,907	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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 300m2未満 無	m 2	1	2,382.21	2,382	2,382
法面工 (張芝工)	野芝・高麗芝 (全面張)	m 2	1	2,382.21	2,382	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					2,382	
単価					2,382	円/m 2

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	消波根固めブロック据付け	2.5t以下 水中 乱積 クローラークレーン65t吊	単位	個	数量	10	単価	3,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	0.3	22,365	6,709		
	潜水士		人	0.15	37,170	5,575		
	潜水連絡員		人	0.15	28,245	4,236		
	潜水送気員		人	0.15	27,615	4,142		
	クローラークレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	6.5 t 吊	日	0.15	59,100	8,865		
	軽油		L	18	136	2,448		
	諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		1,025		
	計					33,000		
	単価					3,300	円/個	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m ³	数量	1	7,839
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m ³	1	7,839	7,839	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					7,839	
単価					7,839	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	0.85	27,930	23,740	
特殊作業員		人	0.85	24,990	21,241	
普通作業員		人	1.7	22,365	38,020	
バックホ(クローラ)運転 [超ロングアーム型]	排ガス型(第1次) 山積0.4m3	日	0.85	65,420	55,607	
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		12,392	
計					151,000	
単価					15,100	円/m3

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	袋詰玉石撤去	2t型 気中部 積込含む	単位	袋	数量	10	単価	2,373
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.14	27,930	3,910			
特殊作業員		人	0.14	24,990	3,498			
普通作業員		人	0.27	22,365	6,038			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.5 t 吊	日	0.14	71,600	10,024			
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		260			
計					23,730			
単価					2,373	円/袋		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

袋詰玉石撤去	2t型 水中部 積込含む	単位	袋	数量	10	単価	4,954
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		人	0.6	22,365	13,419		
潜水士		人	0.2	37,170	7,434		
潜水連絡員		人	0.2	28,245	5,649		
潜水送気員		人	0.2	27,615	5,523		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.5 t 吊	日	0.2	71,600	14,320		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		3,195		
計					49,540		
単価					4,954	円/袋	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)	名称	規格	単位	m ³	数量	単価	金額	単価	1,410	摘要
処分費		コンクリート殻(無筋) 牧野商店(牧野禎穂)	単位		数量	単価	金額			
			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. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	380.7
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.295	27,930	8,239		
とび工		人	0.295	26,880	7,929		
普通作業員		人	0.295	22,365	6,597		
バックホウ (クローラ型) 運転		日	0.295	50,630	14,935		
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		370		
計					38,070		
単価					380.7	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	敷鉄板賃料	22×1,524×3,048(mm) 無 280日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	11,410
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	10,640	10,640			
整備費（敷鉄板）	22×1524×3048mm	枚	1	770	770			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					11,410			
単価					11,410	円/枚		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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 流用土	単位	袋	数量	10	単価 3,278
土木一般世話役		人	0.161	27,930	4,496	
特殊作業員		人	0.161	24,990	4,023	
普通作業員		人	0.161	22,365	3,600	
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	日	0.161	54,770	8,817	
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		844	
計					32,780	
単価					3,278	円/袋

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	大型土のう工	設置・撤去 作業半径28m以下 気中部	単位	袋	数量	10	単価	2,938
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.2	27,930	5,586			
特殊作業員		人	0.2	24,990	4,998			
普通作業員		人	0.2	22,365	4,473			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4 5 t 吊	日	0.2	71,600	14,320			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					29,380			
単価					2,938	円／袋		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	設置・撤去 作業半径28m以下 水中部	袋	10			6,439
特殊作業員		人	0.6	24,990	14,994	
潜水士		人	0.3	37,170	11,151	
潜水連絡員		人	0.3	28,245	8,473	
潜水送気員		人	0.3	27,615	8,284	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.5 t 吊	日	0.3	71,600	21,480	
諸雑費 (まるめ)		式	1		8	
計					64,390	
単価					6,439	円/袋

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	19,920		
汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	m	100	2,890	289,000	
汚濁防止フェンス	単独7ポスト φ300 H=3.0m 1000以上2000(N/3cm)未満	m	100	15,475	1,547,500	
アンカー工 10%		式	1		154,750	
諸雑費 (まるめ)		式	1		750	
計					1,992,000	
単価					19,920	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
貨物自動車による運搬（1車1回）	パッホワ(超ロングア-1型)山積0.4m3(平積0.3m3) 26.1km 無有 1240円	台	1			77,240
貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 50kmまで	台	1	76,000	76,000	
貨物自動車運送料金	運搬中の賃料（損料）K（K'）	台	1	1,240	1,240	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					77,240	
単価					77,240	円/台

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	1,084,000
特殊作業員		人	5.5	24,990		137,445		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.5	43,700		65,550		
運搬費等率 434%		式	1			880,998		
諸雑費 (まるめ)		式	1			7		
計						1,084,000		
単価						1,084,000	円/回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	2,280,000
特殊作業員		人	11.3	24,990		282,387		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	60 t 吊	日	3.1	86,100		266,910		
運搬費等率 315%		式	1			1,730,285		
諸雑費 (まるめ)		式	1			418		
計						2,280,000		
単価						2,280,000	円/回	

参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						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 26.1km 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 30kmまで	t	1	5,000	5,000	
	諸雑費(まるめ)		式	1		0	
	計					5,000	
	単価					5,000	円/t

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	単位	t	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	積込み、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	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	パイプロハンマ杭打機運転（陸上施工）打込み	油圧式 排ガス型（第2次）235kW（ハット型綱矢板用）	単位	日	数量	1	単価	393,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	22,890	22,890			
軽油		L	510	136	69,360			
パイプロハンマ（単体）〔油圧式・可変超高周波型〕	排ガス型（第2次）ハット形綱矢板用 473kN	供用日	1.3	109,000	141,700			
クローラクレーン〔油圧駆動ウインチ・ラチスジブ〕	排出ガス対策型（第1次基準値）120t吊	供用日	1.3	123,000	159,900			
諸雑費（まるめ）		式	1		50			
計					393,900			
単価					393,900	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ(クローラ)運転 [超ロングアーム型]	排ガス型(第1次) 山積0.4m3	単位	日	数量	1	単価	65,420
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手(特殊)		人	1	22,890	22,890			
軽油		L	108	136	14,688			
バックホウ(クローラ) [超ロングアーム型]	排ガス型(第1次) 山積0.4m3	供用日	1.45	19,200	27,840			
諸雑費(まるめ)		式	1		2			
計					65,420			
単価					65,420	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	50,630
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	22,890	22,890		
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		2		
計					50,630		
単価					50,630	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	単位	日	数量	1	単価	54,770
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	22,890	22,890			
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		0			
計					54,770			
単価					54,770	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	2,890
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.2	27,930	61,446			
普通作業員		人	5.4	22,365	120,771			
バックホウ（クローラ型）運転		日	2.2	44,730	98,406			
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		8,377			
計					289,000			
単価					2,890	円/m		

参考資料（3）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	44,730
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	22,890	22,890		
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0.8m3（平積0.6m3） 2.9t吊	日	1.03	10,900	11,227		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					44,730		
単価					44,730	円/日	