

令和6年6月26日（令和6年7月2日）

# 紀の川兄井樋門無動力化工事

## 【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	紀の川兄井樋門無動力化工事
工事地名	和歌山県伊都郡かつらぎ町兄井地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 5月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 4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	6552010001	1 4) 単価適用年月	2024年 5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 5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	247日間 自 令和 6年 6月27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	橋本市 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	764,460
		2 3) 公 告 日	令和 6年 4月 9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	紀の川兄井樋門無動力化工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川修繕	数量増減	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	
河川修繕		式	1		22,951,044				
樋門・樋管本体工		式	1		18,307,808				
作業土工		式	1		87,476				
床掘り	土砂	m3	20	2,035	40,700			単-1号	
埋戻し	土砂	m3	20	1,877	37,540			単-2号	
基面整正		m2	20	461.8	9,236			単-3号	
函渠工		式	1		641,384				
均しコンクリート	18-8-40(高炉)	m2	1	4,399	4,399			単-4号	
コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	m3	2	28,220	56,440			単-5号	
型枠	一般型枠	m2	14	9,968	139,552			単-6号	
コンクリート 増打	24-12-25(20)(高炉)	m3	0.2	28,220	5,644			単-7号	
型枠	一般型枠	m2	1	9,968	9,968			単-8号	

# 設計内訳書

工事名	紀の川兄井樋門無動力化工事 (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				
コンクリート 二次	24-12-25 (20) (高炉)	m3	1	28,220	28,220			単-9号	
型枠	一般型枠	m2	4	9,968	39,872			単-10号	
鉄筋	SD345 D13	t	0.12	177,200	21,264			単-11号	
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.08	175,200	14,016			単-12号	
削孔	φ 16 100mm	孔	91	845.1	76,904			単-13号	
差し筋	D16 L=200mm	本	40	1,134	45,360			単-14号	
止水板	CF (塩ビ製) 200×5	m	10	2,819	28,190			単-15号	
足場		掛m2	34	4,910	166,940			単-16号	
支保	f ≤ 40kN/m2 [t ≤ 120cm]	空m3	1	4,615	4,615			単-17号	
翼壁工		式	1		613,019				
均しコンクリート	18-8-40 (高炉)	m2	3	4,740	14,220			単-18号	
コンクリート	24-12-25 (20) (高炉)	m3	6	28,220	169,320			単-19号	

# 設計内訳書

工事名	紀の川兄井樋門無動力化工事 (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
型枠	一般型枠	m2	23	9,968	229,264					単-20号
鉄筋	SD345 D13	t	0.26	177,200	46,072					単-21号
鉄筋	SD345 D16~25	t	0.29	175,200	50,808					単-22号
目地板	瀝青繊維質目地板t=20	m2	4	5,307	21,228					単-23号
止水板	CF(塩ビ製)200×5	m	3	2,819	8,457					単-24号
足場		掛m2	15	4,910	73,650					単-25号
扉体工		式	1		16,600,000					
ゲート	バランスウェイト式フ ラップゲート 1.5m×1 .5m	箇所	1	8,600,000	8,600,000					単-26号
防護蓋・スクリーン		箇所	1	1,570,000	1,570,000					単-27号
開度計・遠隔監視システム		箇所	1	6,430,000	6,430,000					単-28号
水路工		式	1		365,929					
コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	5	38,870	194,350					単-29号

# 設計内訳書

工事名	紀の川兄井樋門無動力化工事 (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
型枠	一般型枠	m2	8	9,968	79,744					単-30号
均しコンクリート	18-8-40(高炉)	m2	20	4,399	87,980					単-31号
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	1	3,855	3,855					単-32号
法覆護岸工		式	1		702,374					
石積(張)工		式	1		702,374					
石積(張)基礎	18-8-40(高炉)	m	6	7,006	42,036					単-33号
石積	雑割石(流用品)	m2	21	29,240	614,040					単-34号
現場打天端コンクリート	18-8-40(高炉)	m	8	4,954	39,632					単-35号
平張コンクリート	18-8-40(高炉)	m2	2	3,333	6,666					単-36号
構造物撤去工		式	1		2,861,708					
堆積土砂撤去工		式	1		1,650,300					
堆積土砂撤去		m3	300	1,117	335,100					単-37号

# 設計内訳書

工事名	紀の川兄井樋門無動力化工事 (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
土砂等運搬	土砂	m3	300	1,864	559,200					単-38号
残土等処分	土砂(粘性土)	m3	300	2,520	756,000					単-39号
構造物取壊し工		式	1		1,062,136					
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	6	10,420	62,520					単-40号
既設護岸取壊し	控え35cm	m2	28	3,647	102,116					単-41号
既設ゲート等撤去		t	10	89,750	897,500					単-42号
運搬処理工		式	1		149,272					
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	6	1,502	9,012					単-43号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	6	1,410	8,460					単-44号
現場発生品運搬		t	10	13,180	131,800					単-45号
仮設工		式	1		1,079,154					
土留・仮締切工		式	1		94,764					

# 設計内訳書

工事名	紀の川兄井樋門無動力化工事 (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	製作・設置・撤去	袋	12	7,897	94,764					単-46号
水替工		式	1		984,390					
ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 常時排水	日	57	17,270	984,390					単-47号
直接工事費		式	1		22,951,044					
共通仮設費		式	1		2,072,000					
共通仮設費		式	1		295,000					
現場環境改善費 (率計上)		式	1		295,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,777,000					
純工事費		式	1		25,023,044					
現場管理費		式	1		8,738,000					
工事原価		式	1		33,761,044					
一般管理費等		式	1		6,558,956					



# 1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
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	金額	単価	2,035
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	1	2,035	2,035		
計							2,035		
単価							2,035	円/m3	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
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	金額	単価	1,877
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		m 3	1	1,877	1,877		
計							1,877		
単価							1,877	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3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	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	均しコンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m2	数量	1	単価	4,399
	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 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	0.1	38,870	3,887		
	型枠	一般型枠 均しコンクリート	m 2	0.1	5,113	511.3		
	計					4,398.3		
	単価					4,399	円/m2	

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.05
							歩掛使用年月	2024.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	コクリート	24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コクリート(場所打函渠)	24-12-25(20)(高炉) 一般養生 延長無し	m3	1	28,220	28,220		
	計					28,220		
	単価					28,220	円/m3	

							単価使用年月	2024.05
							歩掛使用年月	2024.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	型枠	一般型枠	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 鉄筋・無筋構造物	m2	1	9,968	9,968		
	計					9,968		
	単価					9,968	円/m2	

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.05	
							歩掛使用年月	2024.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一7号	コンクリート 増打	24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量		1	単価	28,220
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート(場所打函渠)		24-12-25(20)(高炉) 一般養生 延長無し	m3	1	28,220	28,220			
計						28,220			
単価						28,220	円/m3		

							単価使用年月	2024.05	
							歩掛使用年月	2024.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一8号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量		1	単価	9,968
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	m2	1	9,968	9,968			
計						9,968			
単価						9,968	円/m2		

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.05	
							歩掛使用年月	2024.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	コンクリート 二次	24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量		1	単価	28,220
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート(場所打函渠)		24-12-25(20)(高炉) 一般養生 延長無し	m3	1	28,220	28,220			
計						28,220			
単価						28,220	円/m3		

							単価使用年月	2024.05	
							歩掛使用年月	2024.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量		1	単価	9,968
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	m2	1	9,968	9,968			
計						9,968			
単価						9,968	円/m2		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量			単価	
						1			177,200
	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) 補正無 (一般構造物)	t	1	177,200	177,200			
	計					177,200			
	単価					177,200		円/t	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量			単価	
						1			175,200
	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) 補正無 (一般構造物)	t	1	175,200	175,200			
	計					175,200			
	単価					175,200		円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	削孔	φ16 100mm	単位	孔	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート削孔（電動ハンマドリル）	30mm以上200mm未満	孔	1	632.1	632.1		
	樹脂アンカー（材料費）		本	1	213	213		
	計					845.1		
	単価					845.1	円/孔	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	差し筋	D16 L=200mm	単位	本	数量	1,000	単価	1,134
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)		30mm以上200mm未満	孔	1,000	632.1	632,100		
樹脂アンカー (材料費)			本	1,000	448	448,000		
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	0.312	171,900	53,632.8		
計						1,133,732.8		
単価						1,134	円/本	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	止水板	CF(塩ビ製)200×5	単位	m	数量	単価	金額	単価	2,819
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	止水板	CF(塩ビ製)200*5	m	1	2,819	2,819			
	計					2,819			
	単価					2,819	円/m		

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	足場		単位	掛m2	数量	単価	金額	単価	4,910
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m2	1	4,910	4,910			
	計					4,910			
	単価					4,910	円/掛m2		

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.05
							歩掛使用年月	2024.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	支保	f ≤ 40kN/m <sup>2</sup> [t ≤ 120cm]	単位	空m <sup>3</sup>	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	パイプサポート支保・くさび結合支保	パイプサポート支保 V>40空m <sup>3</sup> f ≤ 40kN/m <sup>2</sup> [t ≤ 120cm]	空m <sup>3</sup>	1	4,615	4,615		
	計					4,615		
	単価					4,615	円/空m <sup>3</sup>	

							単価使用年月	2024.05
							歩掛使用年月	2024.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	均しコンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m <sup>2</sup>	数量		単価	
	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 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 <sup>3</sup>	0.3	38,870	11,661		
	型枠	一般型枠 均しコンクリート	m <sup>2</sup>	0.5	5,113	2,556.5		
	計					14,217.5		
	単価					4,740	円/m <sup>2</sup>	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	コンクリート	24-12-25(20)(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	28,220
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート(場所打函渠)		24-12-25(20)(高炉)一般養生 延長無し	m3	1	28,220	28,220		
計						28,220		
単価						28,220	円/m3	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	9,968
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	m2	1	9,968	9,968		
計						9,968		
単価						9,968	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量			単価	
						1			177,200
	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) 補正無 (一般構造物)	t	1	177,200	177,200			
	計					177,200			
	単価					177,200		円/t	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	鉄筋	SD345 D16~25	単位	t	数量			単価	
						1			175,200
	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) 補正無 (一般構造物)	t	1	175,200	175,200			
	計					175,200			
	単価					175,200		円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	目地板	瀝青纖維質目地板t=20	単位	m2	数量	1	単価	5,307
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=20	m 2	1	5,307	5,307		
計						5,307		
単価						5,307	円/m2	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	止水板	CF(塩ビ製)200×5	単位	m	数量	1	単価	2,819
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
止水板		CF(塩ビ製)200*5	m	1	2,819	2,819		
計						2,819		
単価						2,819	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	足場		単位	掛m2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m2	1	4,910	4,910		
	計					4,910		
	単価					4,910	円/掛m2	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	ゲート	バランスウェイト式フラップゲート 1.5m×1.5m	単位	箇所	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	材料費(式)		式	1		8,600,000		
	計					8,600,000		
	単価					8,600,000	円/箇所	



# 1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	開度計・遠隔監視システム	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	6,430,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
材料費(式)		式	1		1,200,000			
材料費(式)		式	1		980,000			
材料費(式)		式	1		4,250,000			
計					6,430,000			
単価					6,430,000	円/箇所		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	38,870
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 ハックホリ(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	1	38,870	38,870		
計						38,870		
単価						38,870	円/m3	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	9,968
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	9,968	9,968		
計						9,968		
単価						9,968	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	均しコンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m2	数量			単価	
						20			4,399
	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 ハックホリ(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	2	38,870	77,740			
	型枠	一般型枠 均しコンクリート	m 2	2	5,113	10,226			
	計					87,966			
	単価					4,399	円/m2		

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	単位	m2	数量			単価	
						1			3,855
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	目地板	30m2未満 瀝青繊維質目地板t=10	m 2	1	3,855	3,855			
	計					3,855			
	単価					3,855	円/m2		

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.05
							歩掛使用年月	2024.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-33号	石積(張)基礎	18-8-40(高炉)	単位	m	数量		単価	7,006
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	0.83	84,400	70,052		
	計					70,052		
	単価					7,006	円/m	

							単価使用年月	2024.05
							歩掛使用年月	2024.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-34号	石積	雑割石(流用品)	単位	m2	数量		単価	29,240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	石積(練石)(複合)	雑割石 3.0mを超え5.0m以下 18-8-40(高炉)再生クラッシュラン RC-40	m 2	1	29,240	29,240		
	計					29,240		
	単価					29,240	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	現場打天端コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m	数量			単価	
						10			4,954
	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	0.72	68,800	49,536			
	計					49,536			
	単価					4,954	円/m		

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	平張コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m2	数量			単価	
						1			3,333
	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 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	0.1	33,330	3,333			
	計					3,333			
	単価					3,333	円/m2		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	堆積土砂撤去		単位	m3	数量			単価	
						1			1,117
	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	1,117	1,117			
	計					1,117			
	単価					1,117	円/m3		

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	土砂等運搬	土砂	単位	m3	数量			単価	
						1			1,864
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土砂等運搬		小規模 パッホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 5.0km以下							
			m3	1	1,864	1,864			
	計					1,864			
	単価					1,864	円/m3		

# 1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	残土等処分	土砂(粘性土)	単位	m3	数量	1	単価	2,520
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	1	2,520	2,520		
計						2,520		
単価						2,520	円/m3	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-40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	10,420
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	1	10,420	10,420		
計						10,420		
単価						10,420	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-41号	既設護岸取壊し	控え35cm	単位	m2	数量	10	単価	3,647
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	3.5	10,420	36,470		
計						36,470		
単価						3,647	円/m2	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42号	既設ゲート等撤去		単位	t	数量	1	単価	89,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
既設ゲート等撤去			t	1	89,750	89,750		
計						89,750		
単価						89,750	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-43号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	1,502
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 8.0km以下 全ての費用	m3	1	1,502	1,502		
計						1,502		
単価						1,502	円/m3	

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-44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	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-45号	現場発生産品運搬	単位	t	数量	1	単価	13,180
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 8.5km以下	t	1	4,010	4,010		
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	9,164	9,164		
計					13,174		
単価					13,180	円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-46号	土のう	製作・設置・撤去	単位	袋	数量	1	単価	7,897
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	4,587	4,587		
掘削		土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	m <sup>3</sup>	0.83	1,117	927.11		
土砂等運搬		小規模 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 1.0km以下	m <sup>3</sup>	0.83	931.9	773.47		
大型土のう工		撤去 6mを超え20m以下 標準(1.0)	袋	1	733.5	733.5		
土砂等運搬		小規模 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 1.0km以下	m <sup>3</sup>	0.83	931.9	773.47		
整地		敷均し(ルース) 標準(10,000m <sup>3</sup> 未満) 無し	m <sup>3</sup>	0.83	122.9	102		
諸雑費(まるめ)			式	1		0.45		
計						7,897		
単価						7,897	円/袋	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-47号	ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 常時排水	単位	日	数量	57	単価	17,270
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ポンプ設置・撤去		箇所	1	86,080	86,080		
	ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満 常時排水	日	57	15,750	897,750		
	計					983,830		
	単価					17,270	円/日	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
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	177,200
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	107,000	110,210		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	66,976	66,976		
諸雑費(まるめ)		式	1		14		
計					177,200		
単価					177,200	円/t	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
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) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	175,200
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	105,000	108,150		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	66,976	66,976		
諸雑費(まるめ)		式	1		74		
計					175,200		
単価					175,200	円/t	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
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	171,900
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	105,000	108,150		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	63,656.32	63,656		
諸雑費（まるめ）		式	1		94		
計					171,900		
単価					171,900	円/t	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m <sup>2</sup>	数量	100	単価	4,910
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.6	28,912	46,259		
	とび工		人	8.5	28,080	238,680		
	普通作業員		人	1.3	23,088	30,014		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	42,800	59,920		
	諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		116,127		
	計					491,000		
	単価					4,910	円/掛m <sup>2</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
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
パイプサポート支保・くさび結合支保	パイプサポート支保 V>40空m3 f≦40kN/m2[t≦120cm]	空m3	数量	100		4,615
土木一般世話役		人	2.6	28,912	75,171	
型わく工		人	4.7	31,200	146,640	
とび工		人	2.2	28,080	61,776	
普通作業員		人	5.1	23,088	117,748	
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		60,165	
計					461,500	
単価					4,615	円/空m3

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.05 2024.05 1.000-00-00-2-0
材料費（式）			単位	式	数量	1	単価 8,600,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
バランスウエイト式フラップゲート	1.5m×1.5m	式	1		8,600,000		
計					8,600,000		
単価					8,600,000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.05 2024.05 1.000-00-00-2-0
材料費（式）			単位	式	数量	1	単価 1,080,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防護蓋	(タラップ含む)	式	1		1,080,000		
計					1,080,000		
単価					1,080,000	円／式	

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2024.05
						歩掛使用年月	2024.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費（式）		単位	式	数量		単価	
				1			490,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スクリーン		式	1		490,000		
計					490,000		
単価					490,000	円/式	

						単価使用年月	2024.05
						歩掛使用年月	2024.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費（式）		単位	式	数量		単価	
				1			1,200,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ゲート開度計		式	1		1,200,000		
計					1,200,000		
単価					1,200,000	円/式	

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2024.05
						歩掛使用年月	2024.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費 (式)		単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	980,000	
開度水位表示盤、開度及び水位表示機器		式	1		980,000		
計					980,000		
単価					980,000	円/式	

						単価使用年月	2024.05
						歩掛使用年月	2024.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費 (式)		単位	式	数量		1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	4,250,000	
通信制御盤、水位・水門開度無線発信機		式	1		4,250,000		
計					4,250,000		
単価					4,250,000	円/式	



# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

既設ゲート等撤去		単位	t	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
土木一般世話役		人	1	28,912	28,912		
とび工		人	1	28,080	28,080		
特殊作業員		人	1	26,104	26,104		
普通作業員		人	1	23,088	23,088		
溶接工		人	1	30,472	30,472		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1	42,800	42,800		
諸雑費（まるめ）		式	1		44		
計					179,500		
単価					89,750	円/t	



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
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
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 4,587
土木一般世話役		人	0.192	28,912	5,551	
特殊作業員		人	0.192	26,104	5,011	
普通作業員		人	0.192	23,088	4,432	
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を超え20m以下	日	0.192	56,050	10,761	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5t吊	日	0.192	42,800	8,217	
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		898	
計					45,870	
単価					4,587	円/袋

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
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
大型土のう工	撤去 6mを超え20m以下 標準(1.0)	袋	数量		10	単価 733.5
土木一般世話役		人	0.075	28,912	2,168	
特殊作業員		人	0.075	26,104	1,957	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.075	42,800	3,210	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					7,335	
単価					733.5	円/袋

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ポンプ設置・撤去		単位	箇所	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	土木一般世話役		人	0.5	28,912	14,456		
	特殊作業員		人	0.1	26,104	2,610		
	普通作業員		人	2	23,088	46,176		
	バックホウ運転		日	0.5	45,660	22,830		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					86,080		
	単価					86,080	円/箇所	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 常時排水	単位	日	数量	1	単価	15,750
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
特殊作業員		人	0.17	26,104	4,437			
工事中水中ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 常時排水	日	1	338	338			
発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満 常時排水	日	1	10,820	10,820			
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		155			
計					15,750			
単価					15,750	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
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	56,050
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	119	137	16,303			
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	10,700	15,408			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					56,050			
単価					56,050	円/日		

## 参考資料（２）

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転		単位	日	数量	1	単価	45,660
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	65	137	8,905			
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	1.16	10,700	12,412			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					45,660			
単価					45,660	円/日		



## 参考資料（２）

単価使用年月	2024.05
歩掛使用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満 常時排水	単位	日	数量	1	単価	10,820
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	67	137	9,179		
	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	1.1	1,490	1,639		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		2		
	計					10,820		
	単価					10,820	円/日	