

令和6年3月25日（令和6年5月31日）

大和川河合地区低水護岸補修他工事

【工事設計書（公表資料）】

大和川河川事務所 管理課

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	大和川河合地区低水護岸補修他工事
工事地名	(自) 奈良県北葛城郡河合町泉台地先 (至) 奈良県北葛城郡河合町川合地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 1月
2) 事務所名	大和川河川事務所 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	4100010036	1 4) 単価適用年月	2024年 3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 3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	340日間 自 令和 6年 3月26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	奈良県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	生駒市 他	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	375,060
		2 3) 公 告 日	令和 6年 1月12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	大和川河合地区低水護岸補修他工事 (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 【川合地区】(親)		式	1		31,036,373				
河川土工		式	1		2,943,175				
掘削工		式	1		266,347				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	830	320.9	266,347			単-1号	
盛土工		式	1		1,820,778				
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	170	6,128	1,041,760			単-2号	
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	240	801.2	192,288			単-3号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	460	1,044	480,240			単-4号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未 満	m3	460	231.5	106,490			単-5号	
法面整形工		式	1		505,590				
法面整形(切土部)	現場制約無 レイ質土、砂 及び砂質土、粘性土	m2	560	864.5	484,120			単-6号	
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制 約無	m2	50	429.4	21,470			単-7号	

設計内訳書

工事名	大和川河合地区低水護岸補修他工事 (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
残土処理工			式	1					
整地	残土受入れ地での処理		m3	300	124.2				単-8号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)		m3	300	1,044				単-9号
法覆護岸工			式	1					
作業土工			式	1					
床掘り	土砂		m3	490	238.2				単-10号
埋戻し	土砂		m3	10	2,947				単-11号
埋戻し	土砂		m3	390	1,924				単-12号
基面整正			m2	30	459.9				単-13号
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満		m3	390	231.5				単-14号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)		m3	880	1,044				単-15号
整地	残土受入れ地での処理		m3	490	124.2				単-16号

設計内訳書

工事名	大和川河合地区低水護岸補修他工事 (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
コンクリートブロック工(間知ブロック張)			式	1		金額			
						17,921,400			
プレキャスト基礎ブロック	底幅 50cm 高さ 70cm 1.5割 L=2000		m	50	20,130			1,006,500	単-17号
間知ブロック張	150kg/個以上 各種 998*998 t=350 砕石 C-40 18-8-40(高炉) 遮水シート無		m2	590	26,410			15,581,900	単-18号
天端コンクリート	18-8-40 (高炉B)		m	50	26,660			1,333,000	単-19号
護岸付属物工			式	1				424,400	
小口止	18-8-40 (高炉B) 幅30cm 高さ100cm		箇所	2	212,200			424,400	単-20号
構造物撤去工			式	1				1,628,452	
構造物取壊し工			式	1				1,051,631	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工		m3	133	7,907			1,051,631	単-21号
運搬処理工			式	1				576,821	
殻運搬	Co殻 (無筋)		m3	133	1,517			201,761	単-22号

設計内訳書

工事名	大和川河合地区低水護岸補修他工事 (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
殻処分	Co殻 (無筋)		m3	133	2,820	375,060			単-23号
仮設工			式	1		6,138,738			
工事用道路工			式	1		1,232,000			
工事用道路	W=4.0m 敷鉄板 (1524×6096×22) 砕石敷 (RC-40) t=100		m	100	12,320	1,232,000			単-24号
土留・仮締切工			式	1		3,058,458			
土留・仮締切			袋	339	9,022	3,058,458			単-25号
水替工			式	1		811,680			
ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 作業時排水		日	57	14,240	811,680			単-26号
交通管理工			式	1		1,036,600			
交通誘導警備員			人日	71	14,600	1,036,600			単-27号
直接工事費			式	1		31,036,373			
共通仮設費			式	1		4,218,560			

設計内訳書

工事名	大和川河合地区低水護岸補修他工事 (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
共通仮設費			式	1		1,251,560			
運搬費			式	1		868,560			
仮設材運搬費			t	141	6,160	868,560			単-28号
現場環境改善費 (率計上)			式	1		383,000			
共通仮設費 (率計上)			式	1		2,967,000			
純工事費			式	1		35,254,933			
現場管理費			式	1		11,475,000			
工事原価			式	1		74,685,675			
一般管理費等			式	1		12,574,325			
工事価格			式	1		87,260,000			
消費税相当額			式	1		8,726,000			
工事費計			式	1		95,986,000			

[]

設計内訳書

工事名	大和川河合地区低水護岸補修他工事（子1）					事業区分		河川維持・修繕	
						河川修繕			
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	
河川修繕 【泉台地区】（子）		式	1		16,904,712				
河川土工		式	1		14,957,912				
掘削工(ICT)		式	1		1,652,040				
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	2,600	362.4	942,240			単-1号	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満	m3	2,600	273	709,800			単-2号	
残土処理工		式	1		13,305,872				
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	5,200	231.5	1,203,800			単-3号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	5,160	423.2	2,183,712			単-4号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	5,200	124.2	645,840			単-5号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	5,160	1,797	9,272,520			単-6号	
仮設工		式	1		1,946,800				
汚濁防止工		式	1		1,392,000				

設計内訳書

工事名	大和川河合地区低水護岸補修他工事（子1）					河川維持・修繕		概要
	(当初)					事業区分	河川修繕	
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	
汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	100	13,920	1,392,000			単-7号
交通管理工		式	1		554,800			
交通誘導警備員		人日	38	14,600	554,800			単-8号
直接工事費		式	1		16,904,712			
共通仮設費		式	1		3,827,030			
共通仮設費		式	1		2,017,030			
技術管理費		式	1		1,779,030			
保守管理(ICT)		式	1		13,030			内-1号
システム初期費(ICT)		式	1		598,000			内-2号
3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)		式	1		1,168,000			内-3号
現場環境改善費（率計上）		式	1		238,000			
共通仮設費（率計上）		式	1		1,810,000			

1次単価表

							単価使用年月	2024. 3
							歩掛使用年月	2024. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1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	320.9
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	320.9	320.9		
計						320.9		
単価						320.9	円/m3	

							単価使用年月	2024. 3
							歩掛使用年月	2024. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2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	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量	1	単価	801.2
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	m3	1	801.2	801.2		
計						801.2		
単価						801.2	円/m3	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4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	1,044
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 トラック山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 5.5km以下	m3	1	1,044	1,044		
計						1,044		
単価						1,044	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	231.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	231.5	231.5		
計						231.5		
単価						231.5	円/m3	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	法面整形(切土部)	現場制約無し 礫質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	864.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し 礫質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	864.5	864.5		
計						864.5		
単価						864.5	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2024. 3	
							歩掛使用年月	2024. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一7号	法面整形(盛土部)	法面締め無 現場制約無	単位	m2	数量		1	単価	429.4
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 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	429.4	429.4			
計						429.4			
単価						429.4	円/m2		

							単価使用年月	2024. 3	
							歩掛使用年月	2024. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一8号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		1	単価	124.2
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	124.2	124.2			
計						124.2			
単価						124.2	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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	1	単価	1,044
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 5.5km以下	m 3	1	1,044	1,044		
計						1,044		
単価						1,044	円/m3	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	238.2
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	238.2	238.2		
計						238.2		
単価						238.2	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2,947
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	2,947	2,947		
計						2,947		
単価						2,947	円/m3	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,924
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	1,924	1,924		
計						1,924		
単価						1,924	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	基面整正		単位	m2	数量		1	単価	459.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基面整正			m 2	1	459.9	459.9			
計						459.9			
単価						459.9	円/m2		

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	231.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積込 (ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	231.5	231.5			
計						231.5			
単価						231.5	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2024. 3	
							歩掛使用年月	2024. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15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	1,044
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 5.5km以下	m 3	1	1,044	1,044			
	計					1,044			
	単価					1,044	円/m3		

							単価使用年月	2024. 3	
							歩掛使用年月	2024. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		1	単価	124.2
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	124.2	124.2			
	計					124.2			
	単価					124.2	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	プレキャスト基礎ブロック	底幅 50 c m 高さ 70 c m 1.5割 L=2000	単位	m	数量	50	単価	20,130
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
プレキャスト基礎ブロック		m	50	4,756	237,800			
プレキャスト基礎ブロック (材料費)		m	50	14,700	735,000			
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 クラッシュラン 40~0 全ての費用	m ²	24	1,394	33,456			
計					1,006,256			
単価					20,130	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	間知ブロック張	150kg/個以上 各種 998*998 t=350 砕石 C-40 18-8-40(高炉) 遮水シート無	単位	m2	数量	1	単価	26,410
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
間知ブロック張	150kg/個以上 各種 砕石 C-40 1.0m3を超え3.0m3以下 18-8-40(高炉)	m 2	1	26,410	26,410			
計					26,410			
単価					26,410	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	天端コンクリート	18-8-40 (高炉B)	単位	m	数量	50	単価	26,660
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	18	71,990	1,295,820	
	基礎砕石	17.5cmを超え20.0cm以下 クラッシュラン 40~0 全ての費用		m 2	17	1,739	29,563	
	目地板	30m2未満 瀝青繊維質目地板t=10		m 2	2	3,803	7,606	
	計						1,332,989	
	単価						26,660	円/m

1次単価表

							単価使用年月	2024. 3		
							歩掛使用年月	2024. 3		
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0		
単-20号	小口止	18-8-40 (高炉B) 幅30cm 高さ100cm	単位		箇所		数量	2	単価	212,200
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	4	45,770	183,080				
型枠	一般型枠 小型構造物		m 2	27	8,932	241,164				
計						424,244				
単価						212,200	円/箇所			

							単価使用年月	2024. 3
							歩掛使用年月	2024. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-21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		単価	7,907
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	7,907	7,907		
計						7,907		
単価						7,907	円/m3	

1 次単価表

							単価使用年月	2024. 3	
							歩掛使用年月	2024. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-22号	殻運搬	Co殻 (無筋)	単位	m3	数量		1	単価	1,517
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	m 3	1	1,517	1,517			
	計					1,517			
	単価					1,517	円/m3		

							単価使用年月	2024. 3	
							歩掛使用年月	2024. 3	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-23号	殻処分	Co殻 (無筋)	単位	m3	数量		1	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	1	2,820	2,820			
	計					2,820			
	単価					2,820	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	工事用道路	W=4.0m 敷鉄板 (1524×6096×22) 砕石敷 (RC-40) t=100	単位	m	数量	100	単価	12,320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込 (ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m 3	200	231.5	46,300		
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 5.5km以下	m 3	430	1,044	448,920		
路体 (築堤) 盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し	m 3	180	221.9	39,942		
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	160	465	74,400		
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m 2	410	401.2	164,492		
敷鉄板賃料		22×1,524×6,096(mm) 無 95日 無 無	枚	44	8,170	359,480		
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	220	320.9	70,598		
整地		残土受入れ地での処理	m 3	220	124.2	27,324		
計						1,231,456		
単価						12,320	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	土留・仮締切	単位	袋	数量	単価	金額	単価	9,022
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0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 5.5km以下	m ³	530	1,044	553,320			
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m ³	220	801.2	176,264			
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	339	4,668	1,582,452			
大型土のう工	撤去 6mを超え20m以下 標準(1.0)	袋	339	749.7	254,148.3			
掘削	土砂 オープソケット 無し 無し 5,000m ³ 未満	m ³	250	320.9	80,225			
整地	残土受入れ地での処理	m ³	530	124.2	65,826			
シート設置	ブルーシート#3000	m ²	520	478.1	248,612			
シート撤去	ブルーシート#3000	m ²	520	187.7	97,604			
計					3,058,451.3			
単価					9,022	円/袋		

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	ポンプ 排水	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	単位	日	数量	単価	金額	単価	14,240
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	ポンプ設置・撤去		箇所	1	87,090	87,090			
	ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	日	57	9,314	530,898			
	水槽（一般工事用）〔鋼板製簡易水槽〕	2 0 m 3	供用日	90	2,150	193,500			
	計					811,488			
	単価					14,240		円/日	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	交通誘導警備員		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		人日	1	14,600		14,600	
	計						14,600	
	単価						14,600	円/人日

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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 16.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	4,660		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. 3	
						歩掛使用年月	2024. 3	
						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 不要		単位	m 3	数量	1	単価	7,907
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	7,907	7,907		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						7,907		
単価						7,907	円/m 3	

						単価使用年月	2024. 3	
						歩掛使用年月	2024. 3	
						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】 Co殻 (無筋)	(株) 梶本建材 管理費区分「T」		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	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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	401.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.295	29,085	8,580			
とび工		人	0.295	28,560	8,425			
普通作業員		人	0.295	22,995	6,783			
バックホウ (クローラ型) 運転		日	0.295	54,020	15,935			
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		397			
計					40,120			
単価					401.2	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板賃料	22×1,524×6,096(mm) 無 95日 無 無	単位	枚	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷き鉄板賃料	22×1524×6096mm	枚	1	8,170	8,170		8,170
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					8,170		
単価					8,170	円/枚	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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 4,668
土木一般世話役		人	0.192	29,085	5,584	
特殊作業員		人	0.192	27,195	5,221	
普通作業員		人	0.192	22,995	4,415	
【材料費】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	58,160	11,166	
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		904	
計					46,680	
単価					4,668	円/袋

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	袋	数量	単価	金額	単価	摘要
大型土のう工	撤去 6mを超え20m以下 標準(1.0)					10		749.7
土木一般世話役		人	0.075	29,085		2,181		
特殊作業員		人	0.075	27,195		2,039		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.075	43,700		3,277		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						7,497		
単価						749.7	円/袋	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

シート設置	ブルーシート#3000	単位	m2	数量	100	単価	478.1
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.5	29,085	14,542		
普通作業員		人	1	22,995	22,995		
【材料費】ブルーシート	#3000	m ²	130	79	10,270		
諸雑費(まるめ)		式	1		3		
計					47,810		
単価					478.1	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

シート撤去	ブルシート #3000	単位	m2	数量	100	単価	187.7
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.25	29,085	7,271		
普通作業員		人	0.5	22,995	11,497		
諸雑費 (まるめ)		式	1		2		
計					18,770		
単価					187.7	円/m2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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	金額	単価	87,090
名称	規格	単位	数量	単価	金額	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.5	29,085	14,542			
特殊作業員		人	0.1	27,195	2,719			
普通作業員		人	2	22,995	45,990			
バックホウ運転		日	0.5	47,660	23,830			
諸雑費 (まるめ)		式	1		9			
計						87,090		
単価						87,090	円/箇所	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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
ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	単位	日	数量	1	単価 9,314
特殊作業員		人	0.14	27,195	3,807	
工事用水中ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	日	1	376	376	
発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	日	1	4,860	4,860	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		271	
計					9,314	
単価					9,314	円/日

参考資料 (1)

							単価使用年月	2024. 3
							歩掛使用年月	2024. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	供用日	数量	単価	金額	単価	摘要
水槽 (一般工事用) [鋼板製簡易水槽]	2 0 m 3						1	2,150
水槽 (一般工事用) [鋼板製簡易水槽]	2 0 m 3	供用日	1	2,150		2,150		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						2,150		
単価						2,150	円/供用日	

							単価使用年月	2024. 3
							歩掛使用年月	2024. 3
							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	摘要
交通誘導警備員 B							1	14,600
交通誘導警備員 B		人	1	14,595		14,595		
諸雑費 (まるめ)		式	1			5		
計						14,600		
単価						14,600	円/人日	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2024. 3	
						歩掛使用年月	2024. 3	
						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 16.6km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価	4,660
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	

						単価使用年月	2024. 3	
						歩掛使用年月	2024. 3	
						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	1	単価	1,500
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. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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		54,020
運転手 (特殊)		人	1	26,040		26,040		
軽油		L	119	138		16,422		
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	1.06	10,900		11,554		
諸雑費 (まるめ)		式	1			4		
計						54,020		
単価						54,020	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6mを超え20m以下	日	1		58,160	
運転手 (特殊)		人	1	26,040	26,040	
軽油		L	119	138	16,422	
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		2	
計					58,160	
単価					58,160	円/日

参考資料 (2)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

バックホウ運転		単位	日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (特殊)		人	1	26,040	26,040		
軽油		L	65	138	8,970		
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	10,900	12,644		
諸雑費 (まるめ)		式	1		6		
計					47,660		
単価					47,660	円/日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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
工事中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	日			376	
工事中ポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	日	1.2	314	376	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					376	
単価					376	円/日

参考資料 (2)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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 作業時排水	単位	日	数量	単価	金額	単価	4,860
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油		L	22	138	3,036			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	25 kVA	日	1.2	1,520	1,824			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					4,860			
単価					4,860	円/日		

1次単価表

						単価使用年月	2024. 3
						歩掛使用年月	2024. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価
							362.4
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以上10,000m3未満	m 3	1	362.4	362.4	
計						362.4	
単価						362.4	円/m3

						単価使用年月	2024. 3
						歩掛使用年月	2024. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価
							273
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以上10,000m3未満	m 3	1	273	273	
計						273	
単価						273	円/m3

1次単価表

						単価使用年月	2024. 3
						歩掛使用年月	2024. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価 231.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込(ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m3	1	231.5	231.5	
計						231.5	
単価						231.5	円/m3

						単価使用年月	2024. 3
						歩掛使用年月	2024. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4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 423.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂運搬工(不整地運搬車による運搬)		5,000m3以上 パックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 150m以下	m3	1	423.2	423.2	
計						423.2	
単価						423.2	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	124.2
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	124.2	124.2		
計						124.2		
単価						124.2	円/m3	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6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	1,797
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 11.5km以下	m 3	1	1,797	1,797		
計						1,797		
単価						1,797	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	1	単価	13,920
	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	13,920	13,920		
	計					13,920		
	単価					13,920	円/m	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	14,600
	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	14,600	14,600		
	計					14,600		
	単価					14,600	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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
土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)	5,000m ³ 以上 バックホウ積0.8m ³ (平積0.6m ³) 150m以下	単位	m ³	数量	100	単価 423.2
不整地運搬車運転	5,000m ³ 以上	日	0.437	96,840	42,319	
諸雑費 (まるめ)		式	1		1	
計					42,320	
単価					423.2	円/m ³

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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	単位	m	数量	100	単価 13,920
汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	m	100	3,026	302,600	
【賃料】汚濁防止フェンスφ300連続フロート	(1000以上2000未満N/3cm) 1m×20m (37日)	m	100	9,896	989,600	
アンカー工 10%		式	1		98,960	
諸雑費(まるめ)		式	1		840	
計					1,392,000	
単価					13,920	円/m

参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 3
						歩掛使用年月	2024. 3
						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		単価
					1		14,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	14,595	14,595		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					14,600		
単価					14,600	円／人日	

						単価使用年月	2024. 3
						歩掛使用年月	2024. 3
						労務調整係数	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以上10,000m3未満 2600m3	単位	式	数量		単価
					1		13,030
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.448	29,085	13,030		
計					13,030		
単価					13,030	円／式	

参考資料（1）

							単価使用年月	2024. 3
							歩掛使用年月	2024. 3
							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. 3
							歩掛使用年月	2024. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
3次元起工測量・3次元設計データの作成費用（ICT）	1168千円	単位	式	数量	単価	金額	単価	1,168,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
3次元起工測量・3次元設計データの作成費用		式	1		1,168,000			
計					1,168,000			
単価					1,168,000		円/式	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	不整地運搬車運転	5,000m3以上	単位	日	数量	1	単価	96,840
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	26,040	26,040			
軽油		L	147	138	20,286			
不整地運搬車	[クローラ型・ダンプ・全旋回式] 10～11t積級	日	1.54	32,800	50,512			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					96,840			
単価					96,840	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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	3,026
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.2	29,085	63,987			
普通作業員		人	5.4	22,995	124,173			
バックホウ（クローラ型）運転		日	2.2	48,040	105,688			
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		8,752			
計					302,600			
単価					3,026	円/m		

参考資料 (3)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 3
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		日	1		48,040	
運転手 (特殊)		人	1	26,040	26,040	
軽油		L	78	138	10,764	
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		9	
計					48,040	
単価					48,040	円/日