

令和5年7月18日（令和5年7月28日）

大和川保田遊水地掘削築堤他工事

【工事設計書（公表資料）】

大和川河川事務所

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	大和川保田遊水地掘削築堤他工事
工事地名	奈良県磯城郡川西町保田地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 4月
2) 事務所名	大和川河川事務所 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	4100030001	1 4) 単価適用年月	2023年 6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 6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	381日間 自 令和 5年 8月17日 (当初) 至 令和 6年 8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	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	0
		2 3) 公 告 日	令和 5年 4月25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	大和川保田遊水地掘削築堤他工事 (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		167,291,505					
河川土工		式	1		36,815,681					
掘削工(ICT)		式	1		7,773,771					
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 施工数量10,000m3以上50,000m3未満	m3	5,700	295	1,681,500					単-1号
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 施工数量10,000m3以上50,000m3未満	m3	5,700	217.8	1,241,460					単-2号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	7,770	624.3	4,850,811					単-3号
盛土工		式	1		9,226,574					
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	m3	1,200	5,901	7,081,200					単-4号
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m以上4.0m未満	m3	600	764.1	458,460					単-5号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,980	624.3	1,236,114					単-6号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	2,000	225.4	450,800					単-7号
盛土工(ICT)		式	1		5,264,136					

設計内訳書

工事名	大和川保田遊水地掘削築堤他工事 (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
路体(築堤)盛土(ICT)	施工幅員4.0m以上	m3	4,400	247.3	1,088,120					単-8号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	4,920	624.3	3,071,556					単-9号
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	4,900	225.4	1,104,460					単-10号
安定処理工		式	1		14,551,200					
土質改良	セメント系固化材 添加量50kg/m3	m3	7,200	2,021	14,551,200					単-11号
地下水対策工		式	1		118,710,972					
地下水対策工		式	1		76,829,092					
コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	2,271	26,460	60,090,660					単-12号
型枠	一般型枠	m2	150	9,350	1,402,500					単-13号
基礎砕石	再生クラッシュ RC-40 t=100	m2	11,360	1,207	13,711,520					単-14号
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	454	3,578	1,624,412					単-15号
基盤排水工		式	1		38,317,280					

設計内訳書

工事名	大和川保田遊水地掘削築堤他工事 (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
排水層	単粒度砕石6号 t=350	m2	11,360	3,373	38,317,280					単-16号
側溝工		式	1		3,564,600					
フレキストU型側溝	300×300×600	m	457	7,800	3,564,600					単-17号
落差工		式	1		4,479,096					
落差本体工		式	1		4,479,096					
魚道ブロック据付	800×1500×350(支給品)	個	18	3,794	68,292					単-18号
魚道ブロック据付	800×1500×200(支給品)	個	2	3,598	7,196					単-19号
魚道ブロック据付	800×1500/1250×350(支給品)	個	40	3,794	151,760					単-20号
魚道ブロック据付	800×1500/1250×200(支給品)	個	10	3,598	35,980					単-21号
魚道ブロック据付	800×750×350(支給品)	個	10	3,598	35,980					単-22号
調整コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	53	61,200	3,243,600					単-23号
間詰めコンクリート	18-8-40(高炉)	m3	11	29,600	325,600					単-24号

設計内訳書

工事名	大和川保田遊水地掘削築堤他工事 (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
緊結コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	2	38,070	76,140					単-25号
隔壁コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	1	100,100	100,100					単-26号
アンカー	SD345 D16×400	箇所	300	1,426	427,800					単-27号
自然石採取・設置	φ300～350内外	個	3	2,216	6,648					単-28号
仮設工		式	1		7,285,756					
工事用道路工		式	1		1,447,460					
工事用道路盛土		m3	580	926	537,080					単-29号
仮設舗装	再生クランチャー RC-40 t=100	m2	156	455	70,980					単-30号
工事用道路盛土撤去		m3	600	1,399	839,400					単-31号
土留・仮締切工		式	1		3,549,506					
大型土のう	製作	袋	270	3,867	1,044,090					単-32号
大型土のう	左岸側 設置・撤去	袋	270	5,909	1,595,430					単-33号

設計内訳書

工事名	大和川保田遊水地掘削築堤他工事 (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
大型土のう	右岸側 設置・撤去	袋	154	5,909	909,986					単-34号
交通管理工		式	1		2,288,790					
交通誘導警備員		人日	173	13,230	2,288,790					単-35号
直接工事費		式	1		167,291,505					
共通仮設費		式	1		19,885,519					
共通仮設費		式	1		7,865,519					
技術管理費		式	1		6,335,519					
保守管理(ICT)		式	1		38,519					内-1号
システム初期費(ICT)		式	1		1,146,000					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		5,151,000					内-3号
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,530,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		12,020,000					

設計内訳書

工事名	大和川保田遊水地掘削築堤他工事 (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
純工事費		式	1		187,177,024				
現場管理費		式	1		42,869,000				
工事原価		式	1		230,046,024				
一般管理費等		式	1		34,583,976				
工事価格		式	1		264,630,000				
消費税相当額		式	1		26,463,000				
工事費計		式	1		291,093,000				

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	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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 10,000m3以上50,000m3未満 5700m3	式	1		22,820			
路体 (築堤) 盛土 (ICT)) 保守点検	10,000m3未満 無し 4400m3	式	1		15,699			
合 計					38,519			

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	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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（ICT）	バックホ	式	1		598,000			
システム初期費（ICT）	ブルドーザ	式	1		548,000			
合 計					1,146,000			

一式当たり内訳書

3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)

第 3号内訳書

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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
3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)	5151千円	式	1		5,151,000			
合計					5,151,000			

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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 施工数量10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	295
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 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	295	295		
計						295		
単価						295	円/m3	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	掘削	土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 施工数量10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	217.8
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 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	217.8	217.8		
計						217.8		
単価						217.8	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3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	624.3
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 ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 280m以下	m3	1	624.3	624.3			
計						624.3			
単価						624.3		円/m3	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	単位	m3	数量	単価	金額	単価	5,901
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m3	1	5,901	5,901			
計						5,901			
単価						5,901		円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2023.06	
							歩掛使用年月	2023.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量		1	単価	764.1
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	764.1	764.1			
	計					764.1			
	単価					764.1	円/m3		

							単価使用年月	2023.06	
							歩掛使用年月	2023.06	
							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	624.3
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 パッホ積0.8m3(平積0.6m3) 280m以下	m3	1	624.3	624.3			
	計					624.3			
	単価					624.3	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2023.06	
							歩掛使用年月	2023.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量		1	単価	225.4
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	225.4	225.4			
計						225.4			
単価						225.4	円/m3		

							単価使用年月	2023.06	
							歩掛使用年月	2023.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	路体(築堤)盛土(ICT)	施工幅員4.0m以上	単位	m3	数量		1	単価	247.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
路体(築堤)盛土(ICT)		10,000m3未満 無し	m3	1	247.3	247.3			
計						247.3			
単価						247.3	円/m3		

1次単価表

						単価使用年月	2023.06
						歩掛使用年月	2023.06
						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
							624.3
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 ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 280m以下	m3	1	624.3	624.3	
計						624.3	
単価						624.3	円/m3

						単価使用年月	2023.06
						歩掛使用年月	2023.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価
							225.4
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	225.4	225.4	
計						225.4	
単価						225.4	円/m3

1次単価表

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	土質改良	セメント系固化材 添加量 50kg/m3	単位	m3	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自走式土質改良機設置・撤去工	設置・撤去	台・回	1	235,700	235,700		
	安定処理工（自走式土質改良工）	セメント 50kg/m3	m3	7,200	1,988	14,313,600		
	計					14,549,300		
	単価					2,021	円/m3	

							単価使用年月	2023.06
							歩掛使用年月	2023.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	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 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	26,460	26,460		
	計					26,460		
	単価					26,460	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	9,350
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	9,350	9,350		
計						9,350		
単価						9,350	円/m2	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	基礎砕石	再生クラッシュラン RC-40 t=100	単位	m2	数量	1	単価	1,207
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎砕石		7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 2	1	1,207	1,207		
計						1,207		
単価						1,207	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	目地板	瀝青纖維質目地板t=10	単位	m2	数量	1	単価	3,578
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=10	m 2	1	3,578	3,578		
	計					3,578		
	単価					3,578	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	排水層	単粒度碎石6号 t=350	単位	m2	数量	11,360	単価	3,373
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	m3	4,000	213.5	854,000		
単粒度碎石		6号 13-5mm	m3	4,800	4,000	19,200,000		
吸出し防止材設置			m2	22,710	804.1	18,261,111		
計						38,315,111		
単価						3,373	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	プレキャストU型側溝	300×300×600	単位	m	数量	1	単価	7,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 無し	m	1	7,800	7,800		
計						7,800		
単価						7,800	円/m	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	魚道ブロック据付	800×1500×350(支給品)	単位	個	数量	1	単価	3,794
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
魚道ブロック据付		0.5t以上1.0t未満	個	1	3,794	3,794		
魚道ブロック		800×1500×350(支給品)	個	1	86,500	0		
計						3,794		
単価						3,794	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	魚道ブロック据付	800×1500×200(支給品)	単位	個	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	魚道ブロック据付	0.5t未満	個	1	3,598	3,598		
	魚道ブロック	800×1500×200(支給品)	個	1	87,900	0		
	計					3,598		
	単価					3,598	円/個	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	魚道ブロック据付	800×1500/1250×350(支給品)	単位	個	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	魚道ブロック据付	0.5t以上1.0t未満	個	1	3,794	3,794		
	魚道ブロック	800×1500/1250×350(支給品)	個	1	86,500	0		
	計					3,794		
	単価					3,794	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	魚道ブロック据付	800×1500/1250×200(支給品)	単位	個	数量		単価	
						1		3,598
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	魚道ブロック据付	0.5t未満	個	1	3,598	3,598		
	魚道ブロック	800×1500/1250×200(支給品)	個	1	87,900	0		
	計					3,598		
	単価					3,598	円/個	

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	魚道ブロック据付	800×750×350(支給品)	単位	個	数量		単価	
						1		3,598
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	魚道ブロック据付	0.5t未満	個	1	3,598	3,598		
	魚道ブロック	800×750×350(支給品)	個	1	59,000	0		
	計					3,598		
	単価					3,598	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	調整コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	53	単価	61,200
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	53	26,460	1,402,380			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	12	9,350	112,200			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m 2	3	12,590	37,770			
モルタル練	高炉 全ての費用	m 3	19	88,990	1,690,810			
計					3,243,160			
単価					61,200	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	間詰めコンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	11	単価	29,600
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	11	26,460	291,060		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1	9,350	9,350		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m2	2	12,590	25,180		
計						325,590		
単価						29,600	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2023.06	
						歩掛使用年月	2023.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-25号	緊結コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	38,070
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	m3	1	38,070	38,070		
計						38,070		
単価						38,070	円/m3	

						単価使用年月	2023.06	
						歩掛使用年月	2023.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-26号	隔壁コンクリート	18-8-40(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	100,100
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	m3	1	34,590	34,590		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	7	9,350	65,450		
計						100,040		
単価						100,100	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	アソカー	SD345 D16×400	単位	箇所	数量	10	単価	1,426
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)	200mm以上400mm以下	孔	10	919.1	9,191			
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	0.006	181,000	1,086			
現場溶接	すみ肉脚長6mm	m	0.1	10,080	1,008			
樹脂系アソカー	15.5×130	本	10	297	2,970			
計					14,255			
単価					1,426	円/箇所		

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	自然石採取・設置	φ300～350内外	単位	個	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自然石採取・設置	φ300～350内外	個	1	2,216	2,216		
	計					2,216		
	単価					2,216	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	工事用道路盛土	単位	m3	数量	580	単価	926
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	640	225.4	144,256		
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	640	420.3	268,992		
路体 (築堤) 盛土	4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	580	213.5	123,830		
計					537,078		
単価					926	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	仮設舗装	再生クラッシュラン RC-40 t=100	単位	m2	数量	1	単価	455
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	455	455		
	計					455		
	単価					455	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	工事用道路盛土撤去	単位	m3	数量	1	単価	1,399
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	m3	1	266	266		
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	m3	1	1,009	1,009		
整地	敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満) 無し	m3	1	123.3	123.3		
計					1,398.3		
単価					1,399	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	大型土のう	製作	単位	袋	数量		単価	
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	270	3,316	895,320			
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m ³	230	225.4	51,842			
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 0.5km以下	m ³	230	420.3	96,669			
計					1,043,831			
単価					3,867	円/袋		

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	大型土のう	左岸側 設置・撤去	単位	袋	数量	1	単価	5,909
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		設置 20mを超え26m以下	袋	1	3,693	3,693		
大型土のう工		撤去 20mを超え26m以下	袋	1	2,216	2,216		
	計					5,909		
	単価					5,909		円/袋

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	大型土のう	右岸側 設置・撤去	単位	袋	数量	1	単価	5,909
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		設置 20mを超え26m以下	袋	1	3,693	3,693		
大型土のう工		撤去 20mを超え26m以下	袋	1	2,216	2,216		
	計					5,909		
	単価					5,909		円/袋

1次単価表

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35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	13,230	13,230		13,230
	計							13,230
	単価							13,230 円/人日

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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) 280m以下	単位	m ³	数量	100	単価 624.3
不整地運搬車運転	5,000m ³ 以上	日	0.658	94,870	62,424	
諸雑費 (まるめ)		式	1		6	
計					62,430	
単価					624.3	円/m ³

参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	自走式土質改良機設置・撤去工	設置・撤去	単位	台・回	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	235,700 摘要	
土木一般世話役		人	0.66	28,035	18,503		
特殊作業員		人	0.66	25,935	17,117		
運転手（特殊）		人	0.66	24,360	16,077		
自走式土質改良機運転		日	0.66	278,700	183,942		
諸雑費（まるめ）		式	1		61		
計					235,700		
単価					235,700	円／台・回	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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
安定処理工 (自走式土質改良工)	レキ質土 50kg/m ³	m ³			100	1,988
土木一般世話役		人	0.267	28,035	7,485	
特殊作業員		人	0.267	25,935	6,924	
セメント系固化材	一般軟弱土用 フレコン	t	5.2	16,900	87,880	
自走式土質改良機運転		日	0.267	278,700	74,412	
バックホウ (クローラ型) 運転		日	0.267	55,700	14,871	
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		7,228	
計					198,800	
単価					1,988	円/m ³

参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 無し	単位	m	数量	10	単価	7,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
U型側溝	L 6 0 0 3 0 0 k g 以下 昼 無	m	10	5,291.34	52,913			
鉄筋コンクリートU形	3 0 0 B 3 0 0 × 3 0 0 × 6 0 0	個	16.5	1,520	25,080			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					78,000			
単価					7,800		円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

魚道ブロック据付	0.5t以上1.0t未満	単位	個	数量	10	単価	3,794
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.25	28,035	7,008		
特殊作業員		人	0.25	25,935	6,483		
普通作業員		人	0.5	22,155	11,077		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.25	43,700	10,925		
諸雑費 (率+まるめ) 10%		式	1		2,447		
計					37,940		
単価					3,794	円/個	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	魚道ブロック据付	0.5t未満	単位	個	数量	10	単価	3,598
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.25	28,035	7,008			
特殊作業員		人	0.25	25,935	6,483			
普通作業員		人	0.5	22,155	11,077			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.25	43,700	10,925			
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		487			
計					35,980			
単価					3,598	円/個		

参考資料（１）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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	181,000
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	113,000	116,390		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	64,601.25	64,601		
諸雑費(まるめ)		式	1		9		
計					181,000		
単価					181,000	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	個	数量	単価	金額	単価	摘要
自然石採取・設置	φ300～350内外					10		2,216
普通作業員		人	1		22,155	22,155		
諸雑費 (まるめ)		式	1			5		
計						22,160		
単価						2,216	円/個	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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 3,316
土木一般世話役		人	0.161	28,035	4,513	
特殊作業員		人	0.161	25,935	4,175	
普通作業員		人	0.161	22,155	3,566	
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	56,240	9,054	
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		852	
計					33,160	
単価					3,316	円/袋

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	大型土のう工	設置 20mを超え26m以下	単位	袋	数量	10	単価	3,693
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.25	28,035	7,008			
特殊作業員		人	0.25	25,935	6,483			
普通作業員		人	0.25	22,155	5,538			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4 5 t 吊	日	0.25	71,600	17,900			
諸雑費 (まるめ)		式	1		1			
計					36,930			
単価					3,693		円/袋	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
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	2,216
大型土のう工	撤去 20mを超え26m以下					10		
土木一般世話役		人	0.15	28,035		4,205		
特殊作業員		人	0.15	25,935		3,890		
普通作業員		人	0.15	22,155		3,323		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.5 t 吊	日	0.15	71,600		10,740		
諸雑費 (まるめ)		式	1			2		
計						22,160		
単価						2,216	円/袋	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023.06
						歩掛使用年月	2023.06
						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		13,230
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B		人	1	13,230	13,230		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					13,230		
単価					13,230	円/人日	

						単価使用年月	2023.06
						歩掛使用年月	2023.06
						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 10,000m3以上50,000m3未満 5700m3	単位	式	数量		単価
					1		22,820
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.814	28,035	22,820		
計					22,820		
単価					22,820	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.06 2023.06 1.000-00-00-2-0
	路体（築堤）盛土（ICT）保守点 検	10,000m3未満 無し 4400m3	単位	式	数量	1	単価 15,699
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.56	28,035	15,699	
計						15,699	
単価						15,699	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.06 2023.06 1.000-00-00-2-0
	システム初期費（ICT）	バックホウ	単位	式	数量	1	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

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.06 2023.06 1.000-00-00-2-0
	システム初期費（ICT）	ブルドーザ	単位	式	数量	1	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

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.06 2023.06 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）	5151千円	単位	式	数量	1	単価 5,151,000
	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		5,151,000	
	計					5,151,000	
	単価					5,151,000	円／式

参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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	94,870
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	24,360	24,360			
軽油		L	147	136	19,992			
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		6			
計					94,870			
単価					94,870	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	自走式土質改良機運転	単位	日	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		L	122	136	16,592	
自走式土質改良機 [解砕・固化材混合式]	機械質量20t級	供用日	1.82	144,000	262,080	
諸雑費 (まるめ)		式	1		28	
計					278,700	
単価					278,700	円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2023.06
歩掛使用年月	2023.06
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	55,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	24,360	24,360		
軽油		L	99	136	13,464		
バックホウ（クローラ） [標準]	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）	日	1.8	9,930	17,874		
諸雑費（まるめ）		式	1		2		
計					55,700		
単価					55,700	円/日	

参考資料（２）

単価使用年月	2023. 06
歩掛使用年月	2023. 06
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	56,240
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	24,360	24,360			
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					56,240			
単価					56,240	円／日		