令和3年9月2日（令和3年9月28日）

大和川立野南地区護岸他工事

【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	大和川立野南地区護岸他工事
工事地名	奈良県生駒郡三郷町立野南地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 6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	4120010008	1 4) 単価適用年月	2021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	2021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	179日間 自 令和 3年 9月 3日 (当初) 至 令和 4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	3,973,500
		2 3) 公 告 日	令和 3年 6月15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	大和川立野南地区護岸他工事 (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
築堤・護岸		式	1		140,147,011				
河川土工		式	1		36,798,083				
掘削工		式	1		337,590				
掘削	土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	m3	1,100	306.9	337,590				単-1号
盛土工		式	1		25,422,969				
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	90	5,334	480,060				単-2号
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	300	708.4	212,520				単-3号
路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	7,710	195.9	1,510,389				単-4号
土材料	購入土 地山	m3	9,000	2,580	23,220,000				単-5号
法面整形工		式	1		827,144				
法面整形(切土部)	現場制約無し ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	880	769.4	677,072				単-6号
法面整形(盛土部)	法面締固め無し 現場制約無し	m2	390	384.8	150,072				単-7号

設計内訳書

工事名	大和川立野南地区護岸他工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	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				
残土処理工		式	1		10,210,380				
残土等処分	表面はぎ土(切土) 片道運搬距離31.5km以下 DID有り	m3	150	4,879	731,850			単-8号	
残土等処分	土砂(埴質土) 片道運搬距離31.5km以下 DID有り	m3	2,070	4,579	9,478,530			単-9号	
矢板護岸工		式	1		10,567,100				
笠コンクリート工		式	1		10,567,100				
プレキャスト笠コンクリート	底幅70cm 高さ50cm	m	251	42,100	10,567,100			単-10号	
法覆護岸工 (低水護岸)		式	1		54,863,613				
作業土工		式	1		140,273				
床掘り	土砂	m3	50	219.4	10,970			単-11号	
埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m未満	m3	30	2,572	77,160			単-12号	
基面整正		m2	130	401.1	52,143			単-13号	
コンクリートブロック工(平ブロック張)		式	1		44,416,600				

設計内訳書

工事名	大和川立野南地区護岸他工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	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				
護岸基礎B	プレキャスト製品 底幅50cm 高さ50cm	m	250	20,960	5,240,000			単-14号	
平ブロック張	150kg/個以上 控え35cm	m2	1,398	27,200	38,025,600			単-15号	
調整コンクリート	18-8-40(高炉) t=35cm	m2	100	11,510	1,151,000			単-16号	
護岸付属物工		式	1		10,306,740				
平張コンクリート (1)	18-8-40(高炉) t=20cm	m2	680	6,121	4,162,280			単-17号	
天端コンクリート B	18-8-40(高炉)	m	249	22,890	5,699,610			単-18号	
横帯コンクリート B	18-8-40(高炉) 幅20cm 高さ65cm	箇所	5	88,970	444,850			単-19号	
法覆護岸工 (高水護岸)		式	1		26,267,410				
作業土工		式	1		1,364,420				
床掘り	土砂	m3	1,100	219.4	241,340			単-20号	
基面整正		m2	2,800	401.1	1,123,080			単-21号	
護岸付属物工		式	1		24,902,990				

設計内訳書

工事名	大和川立野南地区護岸他工事 (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
平張コンクリート (2)	18-8-40(高炉) t=20cm	m2	2,870	8,677	24,902,990					単-22号
構造物撤去工		式	1		8,360,945					
構造物取壊し工		式	1		2,288,485					
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	46	16,930	778,780					単-23号
コンクリート構造物取壊し	ブロック 機械施工	m3	121	9,495	1,148,895					単-24号
コンクリート構造物取壊し	ブロックマット 機械施工	m3	38	9,495	360,810					単-25号
矢板工		式	1		3,528,200					
鋼矢板切断	25H型 切断・撤去	箇所	260	13,570	3,528,200					単-26号
付帯物撤去工		式	1		787,520					
土のう	大型土のう撤去	袋	368	2,140	787,520					単-27号
運搬処理工		式	1		1,756,740					
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋) 片道 運搬距離18.5km以下 D ID有り	m3	46	3,177	146,142					単-28号

設計内訳書

工事名	大和川立野南地区護岸他工事 (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
殻運搬	コンクリート殻(二次製品) 片道運搬距離 34.3km 以下 DID有り	m3	158	4,091	646,378					単-29号
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	m3	46	3,250	149,500					単-30号
殻処分	コンクリート殻(二次製品)	m3	158	2,500	395,000					単-31号
現場発生品運搬	広幅鋼矢板	回	28	14,990	419,720					単-32号
仮設工		式	1		3,289,860					
工事用道路工		式	1		2,449,440					
工事用道路盛土 (工事用坂路A)	設置 撤去	m3	240	5,103	1,224,720					単-33号
工事用道路盛土 (工事用坂路B)	設置 撤去	m3	240	5,103	1,224,720					単-34号
交通管理工		式	1		840,420					
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	69	12,180	840,420					単-35号
直接工事費		式	1		140,147,011					
共通仮設費		式	1		13,728,920					

設計内訳書

工事名	大和川立野南地区護岸他工事 (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
共通仮設費		式	1		3,600,920					
準備費		式	1		2,341,920					
残土等処分	表面はぎ土(盛土) 片道運搬距離31.5km以下 DID有り	m3	480	4,879	2,341,920					単-36号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,259,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		10,128,000					
純工事費		式	1		153,875,931					
現場管理費		式	1		36,499,000					
工事原価		式	1		190,374,931					
一般管理費等		式	1		26,795,069					
工事価格		式	1		217,170,000					
消費税相当額		式	1		21,717,000					
工事費計		式	1		238,887,000					

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	単位	m3	数量	10	単価	306.9
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	m3	10	306.9	3,069		
計						3,069		
単価						306.9	円/m3	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量	10	単価	5,334
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	10	5,334	53,340		
計						53,340		
単価						5,334	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						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	10	単価
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	10	708.4	7,084	
	計					7,084	
	単価					708.4	円/m3

						単価使用年月	2021.08
						歩掛使用年月	2021.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	路体(築堤)盛土	4.0m以上	単位	m3	数量	10	単価
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	10	195.9	1,959	
	計					1,959	
	単価					195.9	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	土材料	購入土 地山	単位	m3	数量	10	単価	2,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土材料 購入土 地山			m 3	10	2,580	25,800		
計						25,800		
単価						2,580	円/m3	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	10	単価	769.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	10	769.4	7,694		
計						7,694		
単価						769.4	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	法面整形(盛土部)	法面締め無し 現場制約無し	単位	m2	数量	単価	金額	単価	384.8
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 砂質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2		10	384.8	3,848		
計							3,848		
単価							384.8	円/m2	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8号	残土等処分	表面はぎ土(切土) 片道運搬距離31.5km以下 DID有り	単位	m3	数量	単価	金額	単価	4,879
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) 有り 31.5km以下	m 3		10	3,379	33,790		
残土等処分			m 3		10	1,500	15,000		
計							48,790		
単価							4,879	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2021.08	
						歩掛使用年月	2021.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	残土等処分	土砂(軽質土) 片道運搬距離31.5km以下 DID有り	単位	m3	数量	10	単価	4,579
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) 有り 31.5km以下	m3	10	3,379	33,790		
残土等処分			m3	10	1,200	12,000		
計						45,790		
単価						4,579	円/m3	

						単価使用年月	2021.08	
						歩掛使用年月	2021.08	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	プレキャスト笠コンクリート	底幅70cm 高さ50cm	単位	m	数量	10	単価	42,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
笠コンクリートブロック		無し 18-8-40(高炉) 16m3以上23m3未満 標準 全ての費用	m	10	11,000	110,000		
笠コンクリートブロック (材料費)			m	10	31,100	311,000		
計						421,000		
単価						42,100	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	床掘り	土砂	単位	m3	数量		単価	219.4
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	10	219.4	2,194		
	計					2,194		
	単価					219.4	円/m3	

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	埋戻し	土砂 最大埋戻幅1m未満	単位	m3	数量		単価	2,572
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	10	2,572	25,720		
	計					25,720		
	単価					2,572	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	基面整正		単位	m2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基面整正		m 2	10	401.1	4,011		401.1
	計					4,011		
	単価					401.1	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	護岸基礎B	プレキャスト製品 底幅50cm 高さ50cm	単位	m	数量	10	単価	20,960
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	10	4,344	43,440			
基礎砕石	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	7	1,218	8,526			
中詰コンクリート打設	18-8-40(高炉) 標準 全ての費用	m ³	0.08	27,520	2,201.6			
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m ²	0.2	1,895	379			
プレキャスト基礎ブロック (材料費)		m	10	15,500	155,000			
計					209,546.6			
単価					20,960	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	平ブロック張	150kg/個以上 控え35cm	単位	m2	数量	10	単価	27,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
平ブロック張		150kg/個以上 平ブロック各種 再生砕石 RC-40 1.0m3を超え3.0m3以下 不要 無し 有り 5.0個を超え15.0個以下	m2	10	27,200	272,000		
計						272,000		
単価						27,200	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	調整コンクリート	18-8-40(高炉) t=35cm	単位	m2	数量	100	単価	11,510
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 120mを超え180m以下 全ての費用	m 3	36	28,330	1,019,880			
裏込砕石	再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 3	20	6,172	123,440			
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m 2	4	1,895	7,580			
計					1,150,900			
単価					11,510	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	平張コンクリート (1)	18-8-40(高炉) t=20cm	単位	m2	数量	10	単価	6,121
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 2	10	1,317	13,170			
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) 100m3以上500m3未満 一般養生	m 3	2	23,830	47,660			
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m 2	0.2	1,895	379			
計					61,209			
単価					6,121	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	天端コンクリート B	18-8-40(高炉)	単位	m	数量	10	単価	22,890
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
天端コンクリート	18-8-40(高炉) 一般養生	m ³	4	56,820	227,280			
基礎砕石	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	0.7	1,218	852.6			
目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m ²	0.4	1,895	758			
計					228,890.6			
単価					22,890	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	横帯コンクリート B	18-8-40(高炉) 幅20cm 高さ65cm	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	88,970
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	8	33,930	271,440			
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	80	7,728	618,240			
計						889,680			
単価						88,970		円/箇所	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	単価	金額	単価	219.4
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	10	219.4	2,194			
計						2,194			
単価						219.4		円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	平張コンクリート (2)	18-8-40(高炉) t=20cm	単位	m2	数量	10	単価	8,677
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎砕石		17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 2	10	1,317	13,170		
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) 100m3以上500m3未満 一般養生	m 3	2	23,830	47,660		
遮水シート張		遮水シートA(厚1.0+10.0mm)	m 2	10	2,537	25,370		
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m 2	0.3	1,895	568.5		
計						86,768.5		
単価						8,677	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	10	単価	16,930
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	m3	10	16,930	169,300		
計						169,300		
単価						16,930	円/m3	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	コンクリート構造物取壊し	ブロック 機械施工	単位	m3	数量	10	単価	9,495
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	10	9,495	94,950		
計						94,950		
単価						9,495	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-25号	コンクリート構造物取壊し	ブロックマット 機械施工	単位	m3	数量	10	単価	9,495
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	10	9,495	94,950	
計							94,950	
単価							9,495	円/m3

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-26号	鋼矢板切断	25H型 切断・撤去	単位	箇所	数量	10	単価	13,570
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
ガス切断		鋼矢板 (II, III, IV, V, VL, IIw, IIIw, IVw, 10H, 25H型)		箇所	10	4,962	49,620	
鋼矢板撤去・吊込み				箇所	10	8,600	86,000	
計							135,620	
単価							13,570	円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	土のう	大型土のう撤去	単位	袋	数量	368	単価	2,140
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
大型土のう工	撤去 6m以下	袋	368	643.7	236,881.6			
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) 有り 11.0km以下	m ³	310	1,663	515,530			
整地	残土受入れ地での処理	m ³	310	112.4	34,844			
計					787,255.6			
単価					2,140		円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	殻運搬	コンクリート殻(鉄筋) 片道運搬距離18.5km以下 DID有り	単位	m3	数量	10	単価	3,177
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込有り 18.5km以下 全ての費用	m 3	10	3,177	31,770		
計						31,770		
単価						3,177	円/m3	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	殻運搬	コンクリート殻(二次製品) 片道運搬距離 34.3km以下 DID有り	単位	m3	数量	10	単価	4,091
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 機械積込有り 34.3km以下 全ての費用	m 3	10	4,091	40,910		
計						40,910		
単価						4,091	円/m3	

1 次単価表

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-30号	処処分	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量		単価	
					10			3,250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	10	3,250	32,500		
計						32,500		
単価						3,250	円/m3	

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-31号	処処分	コンクリート殻(二次製品)	単位	m3	数量		単価	
					10			2,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	10	2,500	25,000		
計						25,000		
単価						2,500	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	現場発生産品運搬	広幅鋼矢板	単位	回	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
現場発生産品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊(参)荷台長L=3.4m荷台幅W=2.0m 14.0km以下 2.6t超2.95t以下	回	10	14,990	149,900			14,990
計					149,900			
単価					14,990	円/回		

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	工事用道路盛土 (工事用坂路A)	設置 撤去	単位	m3	数量	単価	金額	単価	5,103
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
【設置】									
路体（築堤）盛土		2.5m以上4.0m未満	m 3	240	708.4	170,016			
積込（ルーズ）		土砂 土量50,000m3未満	m 3	270	197.8	53,406			
土砂等運搬		標準 バックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 11.0km以下	m 3	270	1,663	449,010			
下層路盤（車道・路肩部）		100mm 1層施工 再生クラッシュレン RC-40 全ての費用	m 2	120	436.2	52,344			
【撤去】									
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	240	306.9	73,656			
土砂等運搬		標準 バックホク山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 11.0km以下	m 3	240	1,663	399,120			
整地		残土受入れ地での処理	m 3	240	112.4	26,976			
計						1,224,528			
単価						5,103		円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	工事用道路盛土 (工事用坂路B)	設置 撤去	単位	m3	数量	単価	金額	単価	5,103
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
【設置】									
路体（築堤）盛土		2.5m以上4.0m未満	m 3	240	708.4	170,016			
積込（ルーズ）		土砂 土量50,000m3未満	m 3	270	197.8	53,406			
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) 有り 11.0km以下	m 3	270	1,663	449,010			
下層路盤（車道・路肩部）		100mm 1層施工 再生クラッシュレン RC-40 全ての費用	m 2	120	436.2	52,344			
【撤去】									
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	240	306.9	73,656			
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) 有り 11.0km以下	m 3	240	1,663	399,120			
整地		残土受入れ地での処理	m 3	240	112.4	26,976			
計						1,224,528			
単価						5,103		円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量	10	単価	12,180
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	10	12,180	121,800		
	計					121,800		
	単価					12,180	円/人日	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	残土等処分	表面はぎ土(盛土) 片道運搬距離31.5km以下 DID有り	単位	m3	数量	10	単価	4,879
	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) 有り 31.5km以下	m3	10	3,379	33,790		
	残土等処分		m3	10	1,500	15,000		
	計					48,790		
	単価					4,879	円/m3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	単位	m ³	数量	単価	金額	単価	16,930
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m ³	1	16,923.3	16,923			
諸雑費 (まるめ)		式	1		7			
計					16,930			
単価					16,930	円/m ³		

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	9,495
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	9,495.2	9,495			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					9,495			
単価					9,495	円/m ³		

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ガス切断	鋼矢板 (II, III, IV, V, VL, IIw, IIIw, IVw, 10H, 25H型)	単位	箇所	数量	1	単価	4,962
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
溶接工		人	0.13	28,140	3,658			
普通作業員		人	0.04	20,055	802			
酸素	ボンベ	m ³	0.63	267	168			
アセチレン	ボンベ	k g	0.26	1,270	330			
諸雑費 (率+まるめ) 0.1%		式	1		4			
計					4,962			
単価					4,962	円/箇所		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	概要
鋼矢板撤去・吊込み						10	8,600	
土木一般世話役		人		0.4	25,095	10,038		
特殊作業員		人		1.3	22,890	29,757		
とび工		人		0.4	25,410	10,164		
ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排出カブス対策型(第2次基準値)	日		0.4	80,120	32,048		
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式		1		3,993		
計						86,000		
単価						8,600	円/箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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以下					10	643.7	
土木一般世話役		人	0.069	25,095		1,731		
特殊作業員		人	0.069	22,890		1,579		
バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下	日	0.069	45,320		3,127		
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						6,437		
単価						643.7	円/袋	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量	単価	金額	単価	3,250
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	コンクリート殻(鉄筋)(有)日出産業	m ³	100	3,250	325,000			
計					325,000			
単価					3,250	円/m ³		

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量	単価	金額	単価	2,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	コンクリート殻(二次製品)(株)ヤマト興産	m ³	100	2,500	250,000			
計					250,000			
単価					2,500	円/m ³		

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	12,180	
交通誘導警備員 B		人	1	12,180	12,180		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					12,180		
単価					12,180	円／人日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 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2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	22,260	22,260		
軽油	1. 2号	L	107	126	13,482		
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2次基準値） 25 t 吊	供用日	1.45	30,600	44,370		
諸雑費（まるめ）		式	1		8		
計					80,120		
単価					80,120		円/日

参考資料（２）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
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）	撤去 6m以下	単位	日	数量	1	単価	45,320
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	22,260	22,260			
軽油	1. 2号	L	74	126	9,324			
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	1.26	10,900	13,734			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					45,320			
単価					45,320	円/日		