

令和3年3月31日（令和3年9月15日）

大和川窪田遊水地迂回路設置他工事

【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	大和川窪田遊水地迂回路設置他工事
工事地名	奈良県生駒郡安堵町大字窪田地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 2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	4120010034	1 4) 単価適用年月	2021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	2021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	306日間 自 令和 3年 4月 1日 (当初) 至 令和 4年 1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	1,101,585
		2 3) 公 告 日	令和 3年 2月 4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	大和川窪田遊水地迂回路設置他工事 (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				
築堤・護岸		式	1		160,863,648				
河川土工		式	1		117,322,974				
掘削工 (盛土部)		式	1		228,690				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上 50,000m3未満	m3	1,100	207.9	228,690			単-1号	
掘削工 (遊水地部)		式	1		4,407,480				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上 50,000m3未満	m3	21,200	207.9	4,407,480			単-2号	
盛土工		式	1		4,085,860				
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	420	5,333	2,239,860			単-3号	
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	180	700	126,000			単-4号	
土材料	購入土 ほぐした状態	m3	800	2,150	1,720,000			単-5号	
盛土工(ICT)		式	1		86,847,710				
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	28,100	229.1	6,437,710			単-6号	

設計内訳書

工事名	大和川窪田遊水地迂回路設置他工事 (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				
土材料	購入土 ほぐした状態	m3	37,400	2,150	80,410,000			単-7号	
法面整形工 (ICT)		式	1		4,582,920				
法面整形 (盛土部) (ICT)	法面締固め無し	m2	9,050	506.4	4,582,920			単-8号	
残土処理工 (盛土部)		式	1		474,418				
土砂等運搬	土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=4.0km以下 (DID無)	m3	10	786.8	7,868			単-9号	
土砂等運搬	土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 表土はぎ土 片道運搬距離L=0.3km以下 (DID無)	m3	1,050	341	358,050			単-10号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	1,000	108.5	108,500			単-11号	
残土処理工 (遊水地部)		式	1		16,695,896				
土砂等運搬	土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=4.0km以下 (DID無)	m3	21,220	786.8	16,695,896			単-12号	
付帯道路工		式	1		16,167,711				
路側防護柵工		式	1		7,535,887				

設計内訳書

工事名	大和川窪田遊水地迂回路設置他工事 (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
ガードレール	Gr-C-4E	m	679	6,613	4,490,227					単-13号
置式ガードレール	Gr-C-2B(連続基礎式)	m	69	44,140	3,045,660					単-14号
アスファルト舗装工		式	1		3,370,005					
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 100mm	m2	1,570	647.5	1,016,575					単-15号
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	1,570	1,499	2,353,430					単-16号
区画線工		式	1		218,700					
溶融式区画線	溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	750	291.6	218,700					単-17号
坂路工		式	1		5,043,119					
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	1,600	229.1	366,560					単-18号
土材料	購入土 ほぐした状態	m3	2,100	2,150	4,515,000					単-19号
砕石舗装	RC-40 t=100mm	m2	372	434.3	161,559					単-20号
付帯道路施設工		式	1		9,560,010					

設計内訳書

工事名	大和川窪田遊水地迂回路設置他工事 (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	数量増減	金額増減	摘要	
道路付属物工		式	1		826,020				
視線誘導標	防護柵取付用 30本以上	本	39	4,190	163,410			単-21号	
線形誘導標	両面反射 防護柵取付用	基	39	16,990	662,610			単-22号	
標識工		式	1		272,240				
標識柱	単柱式 径76.3 柱長さ4.1m 5基以上	基	5	35,500	177,500			単-23号	
標識板	警戒標識 450×450	枚	2	16,200	32,400			単-24号	
標識板	安全速度標識 469×483	枚	3	20,780	62,340			単-25号	
防草シート工		式	1		8,461,750				
防草シート	防草シート 厚0.5mm	m2	9,050	935	8,461,750			単-26号	
排水構造物工		式	1		9,389,982				
側溝工		式	1		1,722,462				
素掘側溝	底幅4m	m3	1,700	207.9	353,430			単-27号	

設計内訳書

工事名	大和川窪田遊水地迂回路設置他工事 (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
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=4.0km以下 (DID無)	m3	1,740	786.8	1,369,032					単-28号
管渠工		式	1		7,667,520					
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管 φ1200	m	98	78,240	7,667,520					単-29号
構造物撤去工		式	1		6,656,871					
構造物取壊し工		式	1		5,007,781					
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	497	9,337	4,640,489					単-30号
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	6	16,600	99,600					単-31号
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	48	547.6	26,284					単-32号
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm	m2	460	524.8	241,408					単-33号
運搬処理工		式	1		1,649,090					
殻運搬	コンクリート殻(無筋) 片道運搬距離L=4.0km以下 (DID無)	m3	497	1,023	508,431					単-34号
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋) 片道運搬距離L=4.0km以下 (DID無)	m3	6	1,023	6,138					単-35号

設計内訳書

工事名	大和川窪田遊水地迂回路設置他工事 (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				
殻運搬	アスファルト殻(掘削) 片道 運搬距離L=4.5km以下 (DID無)	m3	23	1,432	32,936			単-36号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	497	2,115	1,051,155			単-37号	
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	m3	6	3,000	18,000			単-38号	
殻処分	アスファルト殻(掘削)	m3	23	1,410	32,430			単-39号	
仮設工		式	1		1,766,100				
交通管理工		式	1		1,766,100				
交通誘導警備員		人日	145	12,180	1,766,100			単-40号	
直接工事費		式	1		160,863,648				
共通仮設費		式	1		14,923,930				
共通仮設費		式	1		3,663,930				
技術管理費		式	1		2,226,930				
保守管理(ICT)		式	1		118,472			内-1号	

設計内訳書

工事名	大和川窪田遊水地迂回路設置他工事 (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
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		962,458					内-3号
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,437,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		11,260,000					
純工事費		式	1		175,787,578					
現場管理費		式	1		40,367,000					
工事原価		式	1		216,154,578					
一般管理費等		式	1		29,665,422					
工事価格		式	1		245,820,000					
消費税相当額		式	1		24,582,000					
工事費計		式	1		270,402,000					

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	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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	数量増減	金額増減	摘要
路体(築堤)盛土(ICT) 保守点検	10,000m3以上 無し 28100m3	式	1		71,545			
法面整形(ICT) 保守点検	盛土部 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 9050m2	式	1		46,927			
合 計					118,472			

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	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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	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)	フルト-サ	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	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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	数量増減	金額増減	摘要
UAVによる3次元起工測量		m2	10,662	53.99	575,641			
3次元設計データの作成費用		m2	10,662	36.28	386,817			
合 計					962,458			

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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 障害無 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	10	単価	207.9
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 10,000m3以上50,000m3未満	m3	10	207.9	2,079		
計						2,079		
単価						207.9	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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 障害無 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	10	単価	207.9
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 10,000m3以上50,000m3未満	m3	10	207.9	2,079		
計						2,079		
単価						207.9	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量	10	単価	5,333
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	10	5,333	53,330		
	計					53,330		
	単価					5,333	円/m3	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量	10	単価	700
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	m 3	10	700	7,000		
	計					7,000		
	単価					700	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	土材料	購入土 ほぐした状態	単位	m3	数量	単価	金額	単価	2,150
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	土材料 購入土 ほぐした状態		m 3	10	2,150	21,500			
	計					21,500			
	単価					2,150		円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量	単価	金額	単価	229.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	路体(築堤)盛土(ICT)	10,000m3以上 無し	m 3	10	229.1	2,291			
	計					2,291			
	単価					229.1		円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	土材料	購入土 ほぐした状態	単位	m3	数量	10	単価	2,150
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土材料 購入土 ほぐした状態			m 3	10	2,150	21,500		
計						21,500		
単価						2,150	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	法面整形(盛土部)(ICT)	法面締め無し	単位	m2	数量	10	単価	506.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (ICT)		盛土部 無し ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	10	506.4	5,064		
計						5,064		
単価						506.4	円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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) 片道運搬距離L=4.0km以下 (DID無)	単位	m3	数量	10	単価	786.8
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 4.0km以下	m3	10	786.8	7,868		
計						7,868		
単価						786.8	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 表土はぎ土 片道運搬距離L=0.3km以下 (DID無)	単位	m3	数量	10	単価	341
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 0.3km以下	m3	10	341	3,410		
計						3,410		
単価						341	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	単価	金額	単価	108.5
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	10	108.5	1,085			
計						1,085			
単価						108.5		円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=4.0km以下 (DID無)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	786.8
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 4.0km以下	m 3	10	786.8	7,868			
計						7,868			
単価						786.8		円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	ガードレール	Gr-C-4E	単位	m	数量	10	単価	6,613
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
防護柵設置工 (ガードレール設置工)	土中建込 Gr-C-4E 塗装品 100m以上(標準) 無 無 無 加算無し	m	10	6,480	64,800			
支柱キャップ	樹脂性(白色) φ114.3mm	個	2.5	530	1,325			
計					66,125			
単価					6,613	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	置式ガードレール	Gr-C-2B(連続基礎式)	単位	m	数量	単価	金額	単価	44,140
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
仮設防護柵設置	連続基礎ブロック(支柱付) 1000kg/基以下 支柱間隔2m	m	69	4,715	325,335				
ガードレール(自在R連続基礎用)	Gr-C-2B(特) 塗装品 置き式(支柱キャップ含む)	m	69	7,600	524,400				
自在R連続基礎	B型 基本 L=2.0m	本	64	31,200	1,996,800				
自在R连续基礎	B型 端部A	本	3	32,900	98,700				
自在R连续基礎	B型 端部B	本	3	33,400	100,200				
計					3,045,435				
単価					44,140	円/m			

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 100mm	単位	m2	数量	10	単価	647.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
上層路盤(車道・路肩部)		粒度調整砕石 M-30 100mm 1層施工 全ての費用	m 2	10	647.5	6,475		
計						6,475		
単価						647.5	円/m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスファルト混合物(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	10	単価	1,499
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		3.0m超 50mm 再生密粒度アスファルト混合物(20) プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	10	1,499	14,990		
計						14,990		
単価						1,499	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	溶融式区画線	溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m				10	291.6
	区画線設置	無し 溶融式手動 無し 破線 15cm 無し 1.5mm 無し 有り 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	10	291.6	2,916		
	計					2,916		
	単価					291.6	円/m	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	路体(築堤)盛土(ICT)		m3				10	229.1
	路体(築堤)盛土(ICT)	10,000m3以上 無し	m3	10	229.1	2,291		
	計					2,291		
	単価					229.1	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	土材料	購入土 ほぐした状態	単位	m3	数量	単価	金額	単価	2,150
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	土材料 購入土 ほぐした状態		m 3	10	2,150	21,500			
	計					21,500			
	単価					2,150		円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	砕石舗装	RC-40 t=100mm	単位	m2	数量	単価	金額	単価	434.3
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	10	434.3	4,343			
	計					4,343			
	単価					434.3		円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一21号	視線誘導標	防護柵取付用 30本以上	単位	本	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
					10			4,190
道路付属物設置工(視線誘導標設置)	防護柵取付 手間+材料費 両面 反射体径φ100以下 かぶせ式 標準 30本以上(標準) 無 無	本	10	4,190	41,900			
計					41,900			
単価					4,190	円/本		

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	線形誘導標	両面反射 防護柵取付用	単位	基	数量	10	単価	16,990
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
線形誘導標設置	両面反射 防護柵取付用	基	10	4,011	40,110			
線形誘導標	両面反射 防護柵取付用	基	10	11,340	113,400			
取付金具	親子ハット 支柱径D114.3用	基	10	1,630	16,300			
計					169,810			
単価					16,990		円/基	

1次単価表

						単価使用年月	2021. 3	
						歩掛使用年月	2021. 3	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一23号	標識柱	单柱式 径76.3 柱長さ 4.1m 5基以上	単位	基	数量	10	単価	35,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識柱・基礎設置（路側式）		单柱式(基礎含む)φ76.3 5基以上 無 無 無 有 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装（白色）	基	10	35,500	355,000		
計						355,000		
単価						35,500	円/基	

						単価使用年月	2021. 3	
						歩掛使用年月	2021. 3	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一24号	標識板	警戒標識 450×450	単位	枚	数量	10	単価	16,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板設置（警戒・規制・指示・路線番号標識）		有 2基以下 無 無	基	10	15,520	155,200		
取付金具		Uバンド φ76.3	個	20	340	6,800		
計						162,000		
単価						16,200	円/枚	

1次単価表

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-25号	標識板	安全速度標識 469×483	単位	枚	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	標識板設置 (警戒・規制・指示・路線番号標識)	有 3~4基 無 無	基	10	20,100	201,000		
	取付金具	Uバンド φ76.3	個	20	340	6,800		
	計					207,800		
	単価					20,780	円/枚	

							単価使用年月	2021. 3
							歩掛使用年月	2021. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-26号	防草シート	防草シート 厚0.5mm	単位	m2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	防草シート設置	無し 露出 固定ピンのみによる設置 法面部(1:2.0以下) 有り 1m2	m 2	10	935	9,350		
	計					9,350		
	単価					935	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27号	素掘側溝	底幅4m	単位	m3	数量	単価	金額	単価	207.9
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 10,000m3以上50,000m3未満	m 3	10	207.9	2,079			
計						2,079			
単価						207.9		円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離L=4.0km以下 (DID無)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	786.8
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 4.0km以下	m 3	10	786.8	7,868			
計						7,868			
単価						786.8		円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	暗渠排水管	高密度ポリエチレン管 φ1200	単位	m	数量	100	単価	78,240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付 波状管 1200mm	m	100	78,240	7,824,000		
計						7,824,000		
単価						78,240	円/m	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m ³	数量	10	単価	9,337
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	m ³	10	9,337	93,370		
計						93,370		
単価						9,337	円/m ³	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31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	16,600
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	m 3	10	16,600	166,000		
計						166,000		
単価						16,600	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量	10	単価	547.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断		アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	10	547.6	5,476		
計						5,476		
単価						547.6	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	単位	m2	数量	単価	金額	単価	524.8
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版 無し 必要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2		10	524.8	5,248		
計							5,248		
単価							524.8	円/m2	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34号	殻運搬	コンクリート殻(無筋) 片道運搬距離L=4.0km以下 (DID無)	単位	m3	数量	単価	金額	単価	1,023
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・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 4.0km以下 全ての費用	m 3		10	1,023	10,230		
計							10,230		
単価							1,023	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	殻運搬	コンクリート殻(鉄筋) 片道運搬距離L=4.0km以下 (DID無)	単位	m3	数量	10	単価	1,023
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・鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込 無し 4.0km以下 全ての費用	m 3	10	1,023	10,230		
計						10,230		
単価						1,023	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	殻運搬	アスファルト殻(掘削) 片道運搬距離L=4.5km以下 (DID無)	単位	m3	数量	10	単価	1,432
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、厚15cm超)又(騒音対策必要) 無し 4.5km以下 全ての費用	m 3	10	1,432	14,320		
計						14,320		
単価						1,432	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	処処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	10	単価	2,115
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	10	2,115	21,150		
計						21,150		
単価						2,115	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-38号	処処分	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	10	単価	3,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	10	3,000	30,000		
計						30,000		
単価						3,000	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-39号	処分	アスファルト殻(掘削)	単位	m3	数量	10	単価	1,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	10	1,410	14,100		
計						14,100		
単価						1,410	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-40号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	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	1	12,180	12,180		
計						12,180		
単価						12,180	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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
防護柵設置工 (ガードレール設置工)	土中建込 Gr-C-4E 塗装品 100m以上(標準) 無 無 無 加算無し	単位	m	数量	1	単価 6,480
ガードレール設置工 土中建込用	Gr-C-4E 塗装	m	1	6,480	6,480	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					6,480	
単価					6,480	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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
区画線設置 (溶融式)	無し 溶融式手動 無し 破線 15cm 無し 1.5mm 無し 有り 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1,000	176.54	176,540	
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	kg	570	162	92,340	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25	150	3,750	
接着用プライマー	区画線用	kg	25	350	8,750	
軽油	1.2号	L	44	109	4,796	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		5,424	
計					291,600	
単価					291.6	円/m

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
	道路付属物設置工(視線誘導標設置)	防護柵取付 手間+材料費 両面 反射体径φ100以下 かぶせ式 標準 30本以上(標準) 無 無	単位	本	数量	1	単価 4,190
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	視線誘導標設置工 防護柵取付用	両面反射 φ100以下 かぶせ式	本	1	4,190	4,190	
	諸雑費(まるめ)		式	1		0	
	計					4,190	
	単価					4,190	円/本

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
	線形誘導標設置	両面反射 防護柵取付用	単位	基	数量	10	単価 4,011
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	普通作業員		人	2	20,055	40,110	
	諸雑費(まるめ)		式	1		0	
	計					40,110	
	単価					4,011	円/基

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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
標識柱・基礎設置 (路側式)	単柱式(基礎含む) φ76.3 5基以上 無 無 無 有 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装 (白色)	単位	基		1	35,500
標識柱・基礎設置 (路側式)	単柱式 メッキ+塗装 φ76.3	基	1	35,500	35,500	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					35,500	
単価					35,500	円/基

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	摘要
標識板設置 (警戒・規制・指示・路線番号標識)	有 2基以下 無 無	単位	基	数量		1	15,520
道路標識板	警戒標識	基	1	11,600	11,600		
標識板設置 (警戒・規制・指示・路線番号標識)	設置手間	基	1	3,912.5	3,912		
諸雑費 (まるめ)		式	1			8	
計						15,520	
単価						15,520	円/基

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	摘要
標識板設置 (警戒・規制・指示・路線番号標識)	有 3~4基 無 無	単位	基			1	20,100
道路標識板	安全速度標識	基	1	16,500	16,500		
標識板設置 (警戒・規制・指示・路線番号標識)	設置手間	基	1	3,599.5	3,599		
諸雑費 (まるめ)		式	1			1	
計						20,100	
単価						20,100	円/基

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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
防草シート設置	無し 露出 固定ピンのみによる設置 法面部(1:2.0以下) 有り 1m2	m 2	1	735	735	935
防草シート設置 (露出)	時間制約無 現場条件1 法面部(1:2.0以下)	m 2	1	735	735	
防草シート	厚0.5mm 幅1.2×50m	m 2	1	200	200	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					935	
単価					935	円/m 2

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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
暗渠排水管	据付 波状管 1200mm	単位	m	数量	100	単価 78,240
土木一般世話役		人	2.5	25,095	62,737	
普通作業員		人	10	20,055	200,550	
バックホ(クロー) [標準・クレーン機能付き] 運転	排ガス型(第1次) 山積0.45m ³ 2.9t吊	h	31	7,383	228,873	
高密度ポリエチレン管	シンプル構造 内面波状管 φ1200	m	101	60,500	6,110,500	
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		1,221,340	
計					7,824,000	
単価					78,240	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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 必要	単位	m 3	数量	単価	金額	単価	9,337
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	9,337.9	9,337			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					9,337			
単価					9,337	円/m 3		

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	16,600
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	16,592.7	16,592			
諸雑費 (まるめ)		式	1		8			
計					16,600			
単価					16,600	円/m 3		

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	2,115
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	コンクリート殻(無筋)	m ³	100	2,115	211,500			
計					211,500			
単価					2,115	円/m ³		

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	3,000
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)	m ³	100	3,000	300,000			
計					300,000			
単価					3,000	円/m ³		

参考資料 (1)

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
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	1,410
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	アスファルト殻(掘削)	m ³	100	1,410	141,000			
計					141,000			
単価					1,410	円/m ³		

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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	金額	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	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（１）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
	路体（築堤）盛土（ICT）保守点検	10,000m3以上 無し 28100m3	単位	式	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	2.851	25,095	71,545		71,545
計						71,545		
単価						71,545	円/式	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 3 1.000-00-00-2-0
	法面整形（ICT）保守点検	盛土部 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 9050m2	単位	式	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	1.87	25,095	46,927		46,927
計						46,927		
単価						46,927	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

システム初期費（ICT）	ブルドーザ	単位	式	数量	単価	金額	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	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	UAVによる3次元起工測量	単位	m2	数量	10,000	単価	53.99
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師		人	4.5	42,000	189,000		
測量技師補		人	2.7	32,235	87,034		
測量助手		人	2.7	31,080	83,916		
諸雑費（率+まるめ） 50%		式	1		179,950		
計					539,900		
単価					53.99	円/m2	

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

3次元設計データの作成費用		単位	m2	数量	10,000	単価	36.28
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師		人	4	42,000	168,000		
測量技師補		人	2	32,235	64,470		
測量助手		人	1.5	31,080	46,620		
諸雑費（率+まるめ） 30%		式	1		83,710		
計					362,800		
単価					36.28	円/m2	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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) [標準・クレーン機能付き] 運転	排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊	単位	h		1	7,383
運転手(特殊)		人	0.16	22,260	3,561	
軽油	1. 2号	L	9.2	109	1,002	
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊	時間	1	2,820	2,820	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					7,383	
単価					7,383	円/h