

令和2年7月28日（令和2年8月18日）

大和川目安地区他堤防強化工事 【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	大和川目安地区他堤防強化工事
工事地名	(自) 奈良県生駒郡斑鳩町目安地先 (至) 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 2年 5月	1 2) 設 計 年 月	令和 2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	4120010013	1 4) 単価適用年月	2020年 5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	2020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	215日間 自 令和 2年 7月29日 (当初) 至 令和 3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	2,518,625
		2 3) 公 告 日	令和 2年 4月24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	大和川目安地区他堤防強化工事 (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
築堤・護岸 (目安地区)			式	1		89,749,656			
河川土工			式	1		17,207,770			
掘削工(ICT)			式	1		4,132,170			
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満		m3	14,700	281.1	4,132,170			単-1号
法面整形工(ICT)			式	1		2,460,780			
法面整形(切土部)(ICT)	け質土、砂及び砂質土、粘性土		m2	3,100	793.8	2,460,780			単-2号
残土処理工			式	1		10,614,820			
仮置土	土砂		m3	6,500	106.6	692,900			単-3号
埋戻し	土砂		m3	6,500	189.9	1,234,350			単-4号
土砂等運搬	土砂 片道運搬距離4.0km以下(DID無し)		m3	3,500	775.9	2,715,650			単-5号
整地	残土受入れ地での処理		m3	10,600	106.6	1,129,960			単-6号
残土等処分	表面はぎ土(切土部) 片道運搬距離31.5km以下(DID有)		m3	920	5,263	4,841,960			単-7号

設計内訳書

工事名	大和川目安地区他堤防強化工事 (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	
法覆護岸工		式	1		61,002,729				
作業土工		式	1		802,200				
基面整正		m2	2,000	401.1	802,200			単-8号	
護岸付属物工		式	1		32,304				
小口止	18-8-40(高炉) 幅20cm 高さ45cm	m	4	8,076	32,304			単-9号	
多自然型護岸工		式	1		60,090,150				
かごマット(スロープ型)	t=50cm 亜鉛アルミメッキ 割 栗石 径15~20cm	m2	5,010	11,180	56,011,800			単-10号	
吸出し防止材(全面)設置	(イ) 厚 10mm	m2	5,130	795	4,078,350			単-11号	
覆土工		式	1		78,075				
覆土(流用土)	土砂	m3	250	312.3	78,075			単-12号	
構造物撤去工		式	1		2,553,907				
構造物取壊し工		式	1		273,990				

設計内訳書

工事名	大和川目安地区他堤防強化工事 (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
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工		m3	3	9,410	28,230			単-13号
根固めブロック撤去・復旧	2t級		個	24	10,240	245,760			単-14号
かご撤去工			式	1		2,226,150			
かごマット撤去	スロープ式 高さ50cm×幅120cm		m2	850	2,619	2,226,150			単-15号
運搬処理工			式	1		53,767			
殻運搬	コンクリート殻(無筋) 片道運搬距離7.0km以下(DID有)		m3	3	1,614	4,842			単-16号
殻運搬	廃プラスチック(大型土のう袋) 片道運搬距離7.5km以下(DID有)		m3	2	3,467	6,934			単-17号
殻処分	コンクリート殻(無筋)		m3	3	2,115	6,345			単-18号
殻処分	廃プラスチック(大型土のう袋)		m3	2	8,500	17,000			単-19号
現場発生品運搬	垂鉛アルミメッキ 片道運搬距離5.0km以下		回	2	9,323	18,646			単-20号
仮設工			式	1		8,985,250			
工事用道路工			式	1		2,392,520			

設計内訳書

工事名	大和川目安地区他堤防強化工事 (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
工事用道路盛土	4.0m以上 10,000m3未満	m3	2,600	920.2	2,392,520				単-21号
工事用道路撤去工		式	1		3,650,400				
工事用道路撤去		m3	2,700	1,352	3,650,400				単-22号
汚濁防止工		式	1		1,637,600				
汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	80	20,470	1,637,600				単-23号
交通管理工		式	1		1,304,730				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	109	11,970	1,304,730				単-24号
直接工事費		式	1		89,749,656				
共通仮設費		式	1		9,404,552				
共通仮設費		式	1		2,383,552				
準備費		式	1		105,260				
表面はぎ土処分	表面はぎ土(盛土部) 片道運搬距離L=31.5km 以下 DID有	m3	20	5,263	105,260				単-25号

設計内訳書

工事名	大和川目安地区他堤防強化工事 (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
技術管理費			式	1		1,391,292			
保守管理(ICT)			式	1		77,292			内-1号
システム初期費(ICT)	バックホ		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)			m2	8,000	89.5	716,000			単-26号
現場環境改善費(率計上)			式	1		887,000			
共通仮設費(率計上)			式	1		7,021,000			
純工事費			式	1		99,154,208			
現場管理費			式	1		25,712,000			
工事原価			式	1		178,422,052			
一般管理費等			式	1		24,377,948			
工事価格			式	1		202,800,000			
消費税相当額			式	1		20,280,000			

設計内訳書

工事名		大和川目安地区他堤防強化工事 (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
工事費計			式	1		金額			
						223,080,000			

設計内訳書

工事名	大和川目安地区他堤防強化工事 (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
築堤・護岸 (窪田地区)			式	1		30,201,260			
河川土工			式	1		2,621,308			
掘削工			式	1		82,516			
掘削	表面はぎ土 オープンカット 押土無 障害無 5,000m 3未満		m3	280	294.7	82,516			単-1号
法面整形工			式	1		1,246,592			
法面整形(切土部)	粘性土、砂及び砂質土、 粘性土 機械施工		m2	1,600	751.1	1,201,760			単-2号
法面整形(盛土部)	粘性土、砂及び砂質土、 粘性土 機械施工		m2	120	373.6	44,832			単-3号
残土処理工			式	1		1,292,200			
残土等処分	表面はぎ土(切土部) 片道運搬距離19.5km以下 (DID有)		m3	280	4,615	1,292,200			単-4号
法覆護岸工 (法尻補強)			式	1		26,682,202			
作業土工			式	1		619,638			
床掘り(掘削)	土砂		m3	400	294.7	117,880			単-5号

設計内訳書

工事名	大和川目安地区他堤防強化工事 (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	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
埋戻し	土砂	m3	80	2,551	204,080					単-6号
基面整正		m2	220	401.1	88,242					単-7号
土砂等運搬	土砂 片道運搬距離2.0km以下(DID無し)	m3	310	569	176,390					単-8号
整地	残土受入れ地での処理	m3	310	106.6	33,046					単-9号
コンクリートブロック工(連節ブロック張)		式	1		22,971,230					
コンクリートブロック基礎①	18-8-40(高炉)底幅50cm 高さ50cm	m	185	13,810	2,554,850					単-10号
連節ブロック張	控え17cm~22cm	m2	1,680	9,842	16,534,560					単-11号
裏込め材	再生クワッシュアレン RC-40 t=20cm	m2	1,780	1,359	2,419,020					単-12号
吸出し防止材(全面)設置	(イ)厚 10mm	m2	1,840	795	1,462,800					単-13号
護岸付属物工		式	1		2,750,284					
横帯コンクリート	18-8-40(高炉)幅20cm 高さ42cm	m	36	8,564	308,304					単-14号
ブロックキャスト縦帯コンクリート	高さ12cm	m	465	4,672	2,172,480					単-15号

設計内訳書

工事名	大和川目安地区他堤防強化工事 (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
天端コンクリート	18-8-40(高炉) 厚10cm	m3	5	53,900	269,500				単-16号
植生工		式	1		341,050				
筋芝	筋芝工 300m2未満	m2	190	1,795	341,050				単-17号
仮設工		式	1		897,750				
交通管理工		式	1		897,750				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	75	11,970	897,750				単-18号
直接工事費		式	1		30,201,260				
共通仮設費		式	1		3,274,000				
共通仮設費		式	1		372,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		372,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,902,000				
純工事費		式	1		33,475,260				

設計内訳書

工事名	大和川目安地区他堤防強化工事 (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
築堤・護岸 (不毛田樋門)			式	1		4,511,096			
魚道工			式	1		734,912			
魚道工			式	1		734,912			
袖壁コンクリート	18-8-40(高炉)		式	1		310,536			内-1号
底版コンクリート	18-8-40(高炉)、植石(流用品)		式	1		307,349			内-2号
間詰コンクリート	18-8-40(高炉)		式	1		12,303			内-3号
増打ちコンクリート	天端部 18-8-40(高炉)		式	1		104,724			内-4号
仮設工			式	1		3,776,184			
工事用道路工			式	1		1,623,250			
工事用道路盛土	4.0m以上 10,000m3未満		m3	210	3,769	791,490			単-1号
仮設坂路	4.0m以上 10,000m3未満		m3	740	1,124	831,760			単-2号
土留・仮締切工			式	1		193,050			

設計内訳書

工事名	大和川目安地区他堤防強化工事 (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
土のう	大型土のう 製作・設置・撤去 流用土		袋	30	6,435	193,050			単-3号
作業ヤード整備工			式	1		420,819			
作業ヤード整備			式	1		420,819			内-5号
工事用道路撤去工			式	1		1,060,265			
工事用道路撤去			m3	260	1,279	332,540			単-4号
仮設坂路			m3	750	970.3	727,725			単-5号
交通管理工			式	1		478,800			
交通誘導警備員	交通誘導警備員B		人日	40	11,970	478,800			単-6号
直接工事費			式	1		4,511,096			
共通仮設費			式	1		1,696,488			
共通仮設費			式	1		1,109,488			
運搬費			式	1		1,027,488			

設計内訳書

工事名	大和川目安地区他堤防強化工事 (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
仮設材運搬費	敷鉄板 奈良市役所～ 施工箇所 片道運搬距 離20km以下(DID有)	t	83.4	12,320	1,027,488				単-7号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		82,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		587,000				
純工事費		式	1		6,207,584				
現場管理費		式	1		2,857,000				
工事原価		式	1		9,064,584				

一式当たり内訳書

袖壁コンクリート

第 1号内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	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 有り 全ての費用	m ³	2	28,770	57,540			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m ²	18	8,364	150,552			
鉄筋工 [市場単価]	SD295A D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 有 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	0.1	132,700	13,270			
コンクリートはつり	3cm以下 全ての費用	m ²	4	4,295	17,180			
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		孔	83	652.4	54,149			
材料費(本)								
樹脂カセルR-12		本	83	215	17,845			
合計					310,536			

一式当たり内訳書

底版コンクリート

第 2号内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	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 有り 全ての費用	m 3	7	28,770	201,390			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	1	8,364	8,364			
コンクリートはつり	3cm以下 全ての費用	m 2	9	4,295	38,655			
植石	設置 φ300	個	28	2,105	58,940			
合 計					307,349			

一式当たり内訳書

作業準備

第 5号内訳書

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
【設置】								
路体（築堤）盛土	2.5m以上4.0m未満	m ³	50	688	34,400			
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	袋	47	4,372	205,484			
積込（ルーズ）	土砂 土量50,000m ³ 未満	m ³	100	189.9	18,990			
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 2.0km以下	m ³	100	569	56,900			
【撤去】								
掘削	土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m ³ 未満	m ³	50	294.7	14,735			
大型土のう工	撤去 6m以下	袋	47	627.8	29,506			
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 2.0km以下	m ³	90	569	51,210			
整地	残土受入れ地での処理	m ³	90	106.6	9,594			
合 計					420,819			

1 次単価表

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						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 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	10	単価	281.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削 (I C T)		土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m 3	10	281.1	2,811		
計						2,811		
単価						281.1	円/m3	

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一2号	法面整形(切土部)(ICT)	ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	10	単価	793.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (I C T)		切土部 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	10	793.8	7,938		
計						7,938		
単価						793.8	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	仮置土	土砂	単位	m3	数量		単価	106.6
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	m3	10	106.6	1,066		
	計					1,066		
	単価					106.6	円/m3	

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量		単価	189.9
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	10	189.9	1,899		
	計					1,899		
	単価					189.9	円/m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	土砂等運搬	土砂 片道運搬距離4.0km以下(DID無し)	単位	m3	数量	10	単価	775.9
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	775.9	7,759		
計						7,759		
単価						775.9	円/m3	

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	10	単価	106.6
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	m3	10	106.6	1,066		
計						1,066		
単価						106.6	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一7号	残土等処分	表面はぎ土(切土部) 片道運搬距離31.5km以下(DID有り)	単位	m3	数量	10	単価	5,263
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	3,259	32,590		
残土等処分			m3	10	2,004	20,040		
計						52,630		
単価						5,263	円/m3	

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一8号	基面整正		単位	m2	数量	10	単価	401.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m2	10	401.1	4,011		
計						4,011		
単価						401.1	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	小口止	18-8-40(高炉) 幅20cm 高さ45cm	単位	m	数量		4	単価	8,076
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 パックホウ(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	0.3	31,640	9,492			
型枠		一般型枠 小型構造物	m ²	3	7,540	22,620			
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m ²	0.1	1,894	189.4			
計						32,301.4			
単価						8,076	円/m		

1次単価表

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	かごマット(スロープ型)	t=50cm 亜鉛アルミメッキ 割栗石 径15~20cm	単位	m2	数量	10	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	かごマット設置 (スロープ型)	t=50cm 亜鉛アルミメッキ 割栗石 径15~20cm 全ての費用	m 2	10	11,180	111,800	
	計					111,800	
	単価					11,180	円/m2

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	吸出し防止材(全面)設置	(イ) 厚 10mm	単位	m2	数量	10	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	吸出し防止材 (全面) 設置		m 2	10	795	7,950	
	計					7,950	
	単価					795	円/m2

1次単価表

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	覆土(流用土)	土砂	単位	m3	数量		単価	312.3
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	10	189.9	1,899		
整地		敷均し(ルース)標準	m3	10	122.4	1,224		
計						3,123		
単価						312.3	円/m3	

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-13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	9,410
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	9,410	94,100		
計						94,100		
単価						9,410	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	根固めブロック撤去・復旧	2t級	単位	個	数量	10	単価	10,240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	根固めブロック撤去	撤去・積込み 0.25t以上6.5t以下 無し ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	10	1,845	18,450		
	消波根固めブロック運搬	2.5t以下 積込み・荷卸 5個 0.5km以下	個	10	1,322	13,220		
	消波根固めブロック荷卸	2.5t以下 ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	10	1,521	15,210		
	消波根固めブロック運搬	2.5t以下 積込み・荷卸 5個 0.5km以下	個	10	1,322	13,220		
	消波根固めブロック据付け	2.5t以下 水中 4個 層積 ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ型)25t吊 標準	個	10	4,223	42,230		
	計					102,330		
	単価					10,240	円/個	

1次単価表

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-15号	かごマット撤去	スロープ式 高さ50cm×幅120cm	単位	m2	数量	10	単価	2,619
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
かごマット撤去(スロープ式)		高さ50cm×幅120cm	m2	10	2,619	26,190		
計						26,190		
単価						2,619	円/m2	

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-16号	殻運搬	コンクリート殻(無筋) 片道運搬距離7.0km以下(DID有)	単位	m3	数量	10	単価	1,614
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 有り 7.0km以下 全ての費用	m3	10	1,614	16,140		
計						16,140		
単価						1,614	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-17号	殻運搬	廃プラスチック(大型土のう袋)片道運搬距離7.5km以下(DI D有)	単位	m3	数量	10	単価	3,467
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
堆積塵芥収集(機械処理)		収集・集積・積込み・運搬 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 有り 7.5km以下 持込 全ての費用	m3	10	3,467	34,670		
計						34,670		
単価						3,467	円/m3	

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-18号	殻処分	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	

1次単価表

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-19号	処分	廃プラスチック(大型土のう袋)	単位	m3	数量	10	単価	8,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	10	8,500	85,000		
計						85,000		
単価						8,500	円/m3	

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-20号	現場発生産品運搬	亜鉛アルミメッキ片道運搬距離5.0km以下	単位	回	数量	10	単価	9,323
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 5.0km以下 2.6t超2.95t以下	回	10	9,323	93,230		
計						93,230		
単価						9,323	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	工事用道路盛土	4.0m以上 10,000m3未満	単位	m3	数量	2,600	単価	920.2
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	m 3	2,600	189.3	492,180			
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	1,100	431.7	474,870			
大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	袋	326	4,372	1,425,272			
計					2,392,322			
単価					920.2	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	工事用道路撤去		単位	m3	数量	2,700	単価	1,352
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	2,700	294.7	795,690		
大型土のう工		撤去 6m以下	袋	326	627.8	204,662.8		
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	3,000	775.9	2,327,700		
整地		残土受け入れ地での処理	m3	3,000	106.6	319,800		
	計					3,647,852.8		
	単価					1,352	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-23号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量		単価	20,470
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	10	20,470	204,700		
	計					204,700		
	単価					20,470	円/m	

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-24号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量		単価	11,970
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	11,970	119,700		
	計					119,700		
	単価					11,970	円/人日	

1次単価表

							単価使用年月	2020.05	
							歩掛使用年月	2020.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-25号	表面はぎ土処分	表面はぎ土(盛土部) 片道運搬距離L=31.5km以下 DID有	単位	m3	数量		10	単価	5,263
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	3,259	32,590			
残土等処分			m 3	10	2,004	20,040			
計						52,630			
単価						5,263	円/m3		

							単価使用年月	2020.05	
							歩掛使用年月	2020.05	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-26号	3次元起工測量・3次元設計データの作成費用(ICT)		単位	m2	数量		10	単価	89.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
UAVによる3次元起工測量			m 2	10	53.52	535.2			
3次元設計データの作成費用			m 2	10	35.98	359.8			
計						895			
単価						89.5	円/m2		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	かごマット撤去(スロープ式)	高さ50cm×幅120cm	単位	m ²	数量	単価	金額	単価	2,619
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	0.12	24,885	2,986				
特殊作業員		人	0.2	22,785	4,557				
普通作業員		人	0.46	20,055	9,225				
バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.8m ³	時間	0.8	9,693	7,754				
諸雑費(率+まるめ) 10%		式	1		1,668				
計					26,190				
単価					2,619	円/m ²			

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						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	
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	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						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	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	廃プラスチック(大型土のう袋)	m ³	100	8,500	850,000		
計					850,000		
単価					8,500	円/m ³	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	単価	金額	単価	4,372
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	0.278	24,885	6,918				
特殊作業員		人	0.278	22,785	6,334				
普通作業員		人	0.278	20,055	5,575				
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以下	日	0.278	47,280	13,143				
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		750				
計					43,720				
単価					4,372	円/袋			

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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	627.8	
土木一般世話役		人	0.069	24,885		1,717		
特殊作業員		人	0.069	22,785		1,572		
バックホウ運転 (クレーン仕様)	撤去 6m以下	日	0.069	43,320		2,989		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						6,278		
単価						627.8	円/袋	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	数量	単価	金額	単価	20,470
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	設置・撤去	m	100	2,625	262,500			
汚濁防止フェンス	連続7ポートφ300 1m×20m	m	100	16,220	1,622,000			
アンカー工 10%		式	1		162,200			
諸雑費 (まるめ)		式	1		300			
計					2,047,000			
単価					20,470	円/m		

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						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	1	単価
							11,970
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員 B		人	1	11,970	11,970	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
	計					11,970	
	単価					11,970	円/人日

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						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 14700m3	単位	式	数量	1	単価
							52,258
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	2.1	24,885	52,258	
	計					52,258	
	単価					52,258	円/式

参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価
法面整形 (ICT) 保守点検	切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 3100m2					1	25,034
土木一般世話役		人		1,006	24,885	25,034	
計						25,034	
単価						25,034	円/式

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価
システム初期費 (ICT)	バックホウ					1	598,000
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	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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
UAVによる3次元起工測量		単位	m ²	数量	10,000	単価 53.52
測量技師		人	4.5	42,000	189,000	
測量技師補		人	2.7	31,185	84,199	
測量助手		人	2.7	30,975	83,632	
諸雑費 (率+まるめ) 50%		式	1		178,369	
計					535,200	
単価					53.52	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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	m ²	数量	10,000	単価	35.98
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	31,185	62,370		
測量助手		人	1.5	30,975	46,462		
諸雑費 (率+まるめ) 30%		式	1		82,968		
計					359,800		
単価					35.98	円/m ²	

参考資料 (2)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.8m ³					1	9,693
運転手 (特殊)		人	0.16	21,735		3,477	
軽油	1.2号	L	16	106		1,696	
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.8m ³	時間	1	4,520		4,520	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						9,693	
単価						9,693	円/時間

参考資料 (2)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	日	1		47,280	
運転手 (特殊)		人	1	21,735	21,735	
軽油	1. 2号	L	98	106	10,388	
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	1.39	10,900	15,151	
諸雑費 (まるめ)		式	1		6	
計					47,280	
単価					47,280	円/日

参考資料 (2)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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
バックホウ運転 (クレーン仕様)	撤去 6m以下	単位	日	数量	1	43,320
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人	1	21,735	21,735	
軽油	1. 2号	L	74	106	7,844	
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3 (平積0. 6 m 3) 2. 9 t 吊	日	1.26	10,900	13,734	
諸雑費 (まるめ)		式	1		7	
計					43,320	
単価					43,320	円/日

参考資料 (2)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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	単価	金額	単価	2,625
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.2	24,885	54,747			
普通作業員		人	5.4	20,055	108,297			
バックホウ (クローラ型) 運転		日	2.2	41,760	91,872			
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		7,584			
計					262,500			
単価					2,625	円/m		

参考資料 (3)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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		41,760
運転手 (特殊)		人	1	21,735		21,735		
軽油	1. 2号	L	83	106		8,798		
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			0		
計						41,760		
単価						41,760	円/日	

1次単価表

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	掘削	表面はぎ土 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	10	単価
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	10	294.7	2,947	
	計					2,947	
	単価					294.7	円/m3

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	法面整形(切土部)	埴質土、砂及び砂質土、粘性土 機械施工	単位	m2	数量	10	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	法面整形	切土部 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	10	751.1	7,511	
	計					7,511	
	単価					751.1	円/m2

1次単価表

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	法面整形(盛土部)	ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土 機械施工	単位	m2	数量	10	単価	373.6
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 ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	10	373.6	3,736		
計						3,736		
単価						373.6	円/m2	

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	残土等処分	表面はぎ土(切土部) 片道運搬距離19.5km以下(DID有)	単位	m3	数量	10	単価	4,615
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 19.5km以下	m 3	10	2,431	24,310		
残土等処分			m 3	10	2,184	21,840		
計						46,150		
単価						4,615	円/m3	

1次単価表

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	床掘り(掘削)	土砂	単位	m3	数量	10	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	10	294.7	2,947	
	計					2,947	
	単価					294.7	円/m3

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	10	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
		最大埋戻幅1m未満	m 3	10	2,551	25,510	
	計					25,510	
	単価					2,551	円/m3

1次単価表

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一7号	基面整正		単位	m2	数量	10	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	
	計					4,011	
	単価					401.1	円/m2

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一8号	土砂等運搬	土砂 片道運搬距離2.0km以下(DID無し)	単位	m3	数量	10	単価
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 2.0km以下	m 3	10	569	5,690	
	計					5,690	
	単価					569	円/m3

1次単価表

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		単価	106.6
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	m3	10	106.6	1,066		
	計					1,066		
	単価					106.6	円/m3	

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	コンクリートブロック基礎 ①	18-8-40(高炉) 底幅50cm 高さ50cm	単位	m	数量		単価	13,810
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)	m3	2	69,030	138,060		
	計					138,060		
	単価					13,810	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	連節ブロック張	控え17cm~22cm	単位	m2	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	連節ブロック張	150kg/個以上 SR235 径13mm 不要 無し	m 2	10	9,842	98,420		
	計					98,420		
	単価					9,842	円/m2	

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	裏込め材	再生クワッシュラン RC-40 t=20cm	単位	m2	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	胴込・裏込材(砕石)	間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石 RC-40	m 3	2	6,794	13,588		
	計					13,588		
	単価					1,359	円/m2	

1次単価表

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-13号	吸出し防止材(全面)設置	(イ)厚 10mm	単位	m2	数量	10	単価	795
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸出し防止材(全面)設置			m 2	10	795	7,950		
計						7,950		
単価						795	円/m2	

						単価使用年月	2020.05	
						歩掛使用年月	2020.05	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-14号	横帯コンクリート	18-8-40(高炉) 幅20cm 高さ42cm	単位	m	数量	10	単価	8,564
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	0.8	31,640	25,312		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	8	7,540	60,320		
計						85,632		
単価						8,564	円/m	

1次単価表

						単価使用年月	2020.05		
						歩掛使用年月	2020.05		
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0		
単-15号	プレキャスト縦帯コンクリート	高さ12cm	単位	m	数量	10	単価	4,672	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
プレキャスト縦帯コンクリート		高さ12cm 40kg以上100kg未満		m	10	3,172	31,720		
材料費 (m)		プレキャスト縦帯コンクリート		m	10	1,500	15,000		
計							46,720		
単価							4,672	円/m	

						単価使用年月	2020.05		
						歩掛使用年月	2020.05		
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0		
単-16号	天端コンクリート	18-8-40(高炉) 厚10cm	単位	m ³	数量	10	単価	53,900	
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	10	53,900	539,000		
計							539,000		
単価							53,900	円/m ³	

1次単価表

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	筋芝	筋芝工 300m2未満	単位	m2	数量		単価	1,795
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力施工による植生工		筋芝工 300m2未満 無	m2	10	1,795	17,950		
計						17,950		
単価						1,795	円/m2	

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量		単価	11,970
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	11,970	119,700		
計						119,700		
単価						11,970	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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
プレキャスト縦帯コンクリート	高さ12cm 40kg以上100kg未満	m			10	3,172
土木一般世話役		人	0.2	24,885	4,977	
特殊作業員		人	0.2	22,785	4,557	
普通作業員		人	0.5	20,055	10,027	
小型バックホウ[クローラ型・クレーン機能付き]	排ガス(第2次)山積0.11m3 0.8t吊	日	0.2	41,270	8,254	
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1		3,905	
計					31,720	
単価					3,172	円/m

参考資料（１）

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費（m）		単位	m	数量			単価	
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ縦帯ｺﾝｸﾘｰﾄ						1		1,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ縦帯ｺﾝｸﾘｰﾄ	高さ12cm	m	1	1,500	1,500			
計					1,500			
単価					1,500	円/m		

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
人力施工による植生工		単位	m ²	数量			単価	
筋芝工 300m ² 未満 無						1		1,795
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
法面工（筋芝工）	野芝・高麗芝	m ²	1	1,795.5	1,795			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					1,795			
単価					1,795	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	11,970	11,970		11,970
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					11,970		
単価					11,970	円/人日	

参考資料 (2)

		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2020.05 2020.05 1.000-00-00-2-0			
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
小型バックホウ[クローラ型・クレーン機能付き]	排ガス(第2次)山積0.11m ³ 0.8t吊	日	1			41,270	
運転手(特殊)		人	1	21,735	21,735		
軽油	1.2号	L	67	106	7,102		
小型バックホウ[クローラ型・クレーン機能付き]	排ガス(第2次)山積0.11m ³ 0.8t吊	日	1.14	10,900	12,426		
諸雑費(まるめ)		式	1		7		
計					41,270		
単価					41,270	円/日	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	工事用道路盛土	4.0m以上 10,000m3未満	単位	m3	数量	単価	金額	単価	3,769
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	m 3	210	189.3	39,753			
	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	540	431.7	233,118			
	積込（ルーズ）	土砂 土量50,000m3未満	m 3	230	189.9	43,677			
	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 2.0km以下	m 3	230	569	130,870			
	敷鉄板設置・撤去	設置	m 2	480	177.3	85,104			
	敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 51日 無 有	枚	52	4,978	258,856			
	計					791,378			
	単価					3,769		円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	仮設坂路	4.0m以上 10,000m3未満	単位	m3	数量	740	単価	1,124
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	m 3	740	189.3	140,082		
	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	431.7	69,072		
	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m 3	820	189.9	155,718		
	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 2.0km以下	m 3	820	569	466,580		
	計					831,452		
	単価					1,124	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	工事用道路撤去	単位	m3	数量	単価	金額	単価	1,279
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	260	294.7	76,622			
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 2.0km以下	m 3	260	569	147,940			
整地	残土受入れ地での処理	m 3	260	106.6	27,716			
敷鉄板設置・撤去	撤去	m 2	480	166.8	80,064			
計					332,342			
単価					1,279	円/m3		

1次単価表

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	仮設坂路		単位	m3	数量		10	単価	970.3
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	294.7	2,947			
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 2.0km以下	m3	10	569	5,690			
整地		残土受入れ地での処理	m3	10	106.6	1,066			
計						9,703			
単価						970.3	円/m3		

1次単価表

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量		単価	
					10			11,970
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	11,970	119,700		
計						119,700		
単価						11,970	円/人日	

							単価使用年月	2020.05
							歩掛使用年月	2020.05
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	仮設材運搬費	敷鉄板 奈良市役所～施工箇所 片道運搬距離20km以下(DID有)	単位	t	数量		単価	
					83.4			12,320
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 16.3km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	166.8	4,660	777,288		
仮設材等の積込み, 取卸し費		積込み, 取卸し(往復分)	t	83.4	3,000	250,200		
計						1,027,488		
単価						12,320	円/t	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋工 [市場単価]	SD295A D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 有 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	単価	金額	単価	132,700
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	SD295A D13	t	1.03	62,000	63,860			
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	68,796	68,796			
諸雑費(まるめ)		式	1		44			
計					132,700			
単価					132,700	円/t		

参考資料（1）

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
材料費（本）			単位	本	数量		単価
樹脂カブセルR-12					1		215
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費	樹脂カブセル	本	1	215	215		
計					215		
単価					215	円/本	

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
植石			単位	個	数量		単価
設置 φ300					10		2,105
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		人	1	20,055	20,055		
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		995		
計					21,050		
単価					2,105	円/個	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板設置・撤去		設置	単位	m ²	数量	100	単価	177.3
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.152	24,885	3,782			
とび工		人	0.152	25,410	3,862			
普通作業員		人	0.152	20,055	3,048			
バックホウ(クローラ型)運転		日	0.152	45,170	6,865			
諸雑費(率+まるめ) 1%		式	1		173			
計					17,730			
単価					177.3	円/m ²		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 51日 無 有	単位	枚	数量	単価	金額	単価	4,978
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷き鉄板賃料	22×1524×6096	枚	1	3,978	3,978			
整備費 (敷鉄板)	22×1524×6096	枚	1	1,000	1,000			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					4,978			
単価					4,978	円/枚		

参考資料 (1)

大型土のう工		製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	単価	金額	単価	4,372
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	0.278	24,885	6,918				
特殊作業員		人	0.278	22,785	6,334				
普通作業員		人	0.278	20,055	5,575				
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以下	日	0.278	47,280	13,143				
諸雑費 (率+まるめ) 4%		式	1		750				
計					43,720				
単価					4,372	円/袋			

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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	627.8	
土木一般世話役		人	0.069	24,885		1,717		
特殊作業員		人	0.069	22,785		1,572		
バックホウ運転 (クレーン仕様)	撤去 6m以下	日	0.069	43,320		2,989		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						6,278		
単価						627.8	円/袋	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

敷鉄板設置・撤去		撤去	単位	m ²	数量	100	単価	166.8
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.143	24,885	3,558			
とび工		人	0.143	25,410	3,633			
普通作業員		人	0.143	20,055	2,867			
バックホウ(クローラ型)運転		日	0.143	45,170	6,459			
諸雑費(率+まるめ) 1%		式	1		163			
計					16,680			
単価					166.8	円/m ²		

参考資料（1）

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						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	1	単価
							11,970
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B		人	1	11,970	11,970		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					11,970		
単価					11,970	円／人日	

						単価使用年月	2020.05
						歩掛使用年月	2020.05
						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 16.3km 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	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

仮設材等の積み込み, 取卸し費	積み込み, 取卸し(往復分)	単位	t	数量	単価	金額	単価	3,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
積み込み, 取卸し費 (仮設材等)		t	2	1,500	3,000			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					3,000			
単価					3,000	円/t		

参考資料 (2)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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
バックホウ (クローラ型) 運転		単位	日	数量	1	単価 45,170
運転手 (特殊)		人	1	21,735	21,735	
軽油	1. 2号	L	112	106	11,872	
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3 (平積0. 6 m 3) 2. 9 t 吊	日	1.06	10,900	11,554	
諸雑費 (まるめ)		式	1		9	
計					45,170	
単価					45,170	円/日

参考資料 (2)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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
バックホウ運転 (クレーン仕様)	製作・設置 6m以下	単位	日	数量	1	単価 47,280
運転手 (特殊)		人	1	21,735	21,735	
軽油	1. 2号	L	98	106	10,388	
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3 (平積0. 6 m 3) 2. 9 t 吊	日	1.39	10,900	15,151	
諸雑費 (まるめ)		式	1		6	
計					47,280	
単価					47,280	円/日

参考資料 (2)

単価使用年月	2020.05
歩掛使用年月	2020.05
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
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 43,320
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人	1	21,735	21,735	
軽油	1. 2号	L	74	106	7,844	
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0. 8 m 3 (平積0. 6 m 3) 2. 9 t 吊	日	1.26	10,900	13,734	
諸雑費 (まるめ)		式	1		7	
計					43,320	
単価					43,320	円/日