

令和2年9月10日（令和2年9月28日）

# 大和川保田地区築堤他工事 【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	大和川保田地区築堤他工事
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 2年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 2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	4120010019	1 4) 単価適用年月	2020年 7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 7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	169日間 自 令和 2年 9月11日 (当初) 至 令和 3年 2月26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	6,477,000
		2 3) 公 告 日	令和 2年 6月 2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	大和川保田地区築堤他工事 (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		98,267,407					
河川土工		式	1		52,587,720					
盛土工		式	1		5,752,000					
路体(築堤)盛土	2.5m未満									単-1号
		m3	700	5,330	3,731,000					
土材料	購入土 ほぐした状態									単-2号
		m3	940	2,150	2,021,000					
盛土工(ICT)		式	1		44,532,960					
路体(築堤)盛土(ICT)										単-3号
		m3	14,400	225.9	3,252,960					
土材料	購入土 ほぐした状態									単-4号
		m3	19,200	2,150	41,280,000					
法面整形工(ICT)		式	1		2,302,760					
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し									単-5号
		m2	4,600	500.6	2,302,760					
付帯道路工		式	1		3,792,504					
舗装工		式	1		997,704					

# 設計内訳書

工事名	大和川保田地区築堤他工事 (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				
敷砂利	再生クワッチャラン RC-40 敷厚 150mm	m2	1,860	536.4	997,704			単-6号	
坂路工		式	1		2,794,800				
1号坂路	W=4.0m コンクリート厚20cm 18-8-40(高炉)	箇所	1	2,475,000	2,475,000			単-7号	
2号坂路	W=4.0m コンクリート厚20cm 18-8-40(高炉)	箇所	1	319,800	319,800			単-8号	
構造物撤去工		式	1		41,145,043				
作業土工		式	1		13,356,190				
床掘り	土砂	m3	4,500	267.9	1,205,550			単-9号	
床掘り	土砂	m3	20	1,847	36,940			単-10号	
埋戻し	土砂	m3	6,300	888.6	5,598,180			単-11号	
埋戻し	土砂	m3	20	3,276	65,520			単-12号	
土材料	購入土 ほぐした状態	m3	3,000	2,150	6,450,000			単-13号	
構造物取壊し工		式	1		21,393,032				

# 設計内訳書

工事名	大和川保田地区築堤他工事 (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
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	726	9,309	6,758,334					単-14号
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	861	16,560	14,258,160					単-15号
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	33	545.7	18,008					単-16号
舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm	m2	2,220	161.5	358,530					単-17号
構造物撤去工		式	1		18,435					
光ケーブル撤去	FEP 80mm 3条	m	112	164.6	18,435					単-18号
運搬処理工		式	1		6,377,386					
殻運搬	コンクリート殻(無筋) 片道運搬距離L=5.5km以下(DID無)	m3	726	1,203	873,378					単-19号
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋) 片道運搬距離L=5.5km以下(DID無)	m3	861	1,203	1,035,783					単-20号
殻運搬	アスファルト殻 片道運搬距離L=6.0km以下(DID無)	m3	111	1,603	177,933					単-21号
堆積塵芥収集	FEP管 片道運搬距離L=5.0km以下(DID有)	m3	1	3,292	3,292					単-22号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	726	2,115	1,535,490					単-23号

# 設計内訳書

工事名	大和川保田地区築堤他工事 (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
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	m3	861	3,000	2,583,000					単-24号
殻処分	アスファルト殻	m3	111	1,410	156,510					単-25号
廃ﾌﾟﾗ処分	FEP管	m3	1	12,000	12,000					単-26号
仮設工		式	1		742,140					
交通管理工		式	1		742,140					
交通誘導警備員		人日	62	11,970	742,140					単-27号
直接工事費		式	1		98,267,407					
共通仮設費		式	1		17,052,924					
共通仮設費		式	1		9,574,924					
準備費		式	1		6,916,020					
表土処分		m3	1,460	4,737	6,916,020					単-28号
技術管理費		式	1		1,719,904					

# 設計内訳書

工事名	大和川保田地区築堤他工事 (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
保守管理(ICT)		式	1		59,996					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		513,908					内-3号
現場環境改善費(率計上)		式	1		939,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		7,478,000					
純工事費		式	1		115,320,331					
現場管理費		式	1		28,314,000					
工事原価		式	1		143,634,331					
一般管理費等		式	1		20,695,669					
工事価格		式	1		164,330,000					
消費税相当額		式	1		16,433,000					
工事費計		式	1		180,763,000					



# 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	2020. 07
歩掛使用年月	2020. 07
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)	フルト <sup>®</sup> -サ <sup>®</sup>	式	1		548,000			
システム初期費 (ICT)	バックホ	式	1		598,000			
合 計					1,146,000			



# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量	10	単価	5,330
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	5,330	53,300		
計						53,300		
単価						5,330	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2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			m3	10	2,150	21,500		
計						21,500		
単価						2,150	円/m3	

# 1次単価表

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量	10	単価
							225.9
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	m3	10	225.9	2,259	
計						2,259	
単価						225.9	円/m3

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4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			m3	10	2,150	21,500	
計						21,500	
単価						2,150	円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	法面整形(盛土部)(ICT)	法面締め無し	単位	m2	数量	10	単価	500.6
	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	m2	10	500.6	5,006		
	計					5,006		
	単価					500.6	円/m2	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	敷砂利	再生クラッシュラン RC-40 敷厚 150mm	単位	m2	数量	10	単価	536.4
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	下層路盤(車道・路肩部)	150mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m2	10	536.4	5,364		
	計					5,364		
	単価					536.4	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	1号坂路	W=4.0m コンクリト厚20cm 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	2,475,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 無し	m 3	20	269.3	5,386		
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m 3	4	2,548	10,192		
小型擁壁 (A)		0.5m以上0.6m未満 18-8-40(高炉) 有り 無し 一般養生・特殊養生(練炭)	m 3	6	96,740	580,440		
《変化部》								
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	1	1,300	1,300		
コンクリート		小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	0.2	30,720	6,144		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	2	7,540	15,080		
《坂路》								
下層路盤 (車道・路肩部)		200mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	262	641.6	168,099.2		
コンクリート		小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	52	30,720	1,597,440		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	12	7,540	90,480		

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	1号坂路	W=4.0m コンクリト厚20cm 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	2,475,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計					2,474,561.2		
	単価					2,475,000	円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	2号坂路	W=4.0m コンクリート厚20cm 18-8-40(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	319,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
下層路盤(車道・路肩部)	200mm 1層施工 再生クランチャー RC-40 全ての費用	m <sup>2</sup>	44	641.6	28,230.4			
コンクリート	小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m <sup>3</sup>	9	30,720	276,480			
型枠	一般型枠 小型構造物	m <sup>2</sup>	2	7,540	15,080			
計					319,790.4			
単価					319,800	円/箇所		

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	10	単価	267.9
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	267.9	2,679		
計						2,679		
単価						267.9	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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	10	単価	1,847
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	10	1,847	18,470		
計						18,470		
単価						1,847	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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	10	単価	888.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅4m以上	m3	10	888.6	8,886		
計						8,886		
単価						888.6	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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	10	単価	3,276
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m3	10	3,276	32,760		
計						32,760		
単価						3,276	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13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			m3	10	2,150	21,500			
計						21,500			
単価						2,150		円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14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	金額	単価	9,309
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	9,309	93,090			
計						93,090			
単価						9,309		円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15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	16,560
	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	16,560	165,600		
	計					165,600		
	単価					16,560	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16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	545.7
	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	545.7	5,457		
	計					5,457		
	単価					545.7	円/m	

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.07
							歩掛使用年月	2020.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	舗装版破砕	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	単位	m2	数量	10	単価	161.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破砕		アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	10	161.5	1,615		
計						1,615		
単価						161.5	円/m2	

							単価使用年月	2020.07
							歩掛使用年月	2020.07
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	光ケーブル撤去	FEP 80mm 3条	単位	m	数量	10	単価	164.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
波付硬質合成樹脂管 (F E P) 敷設		道路沿い(地中) 撤去(不使用) FEP 80mm 3条	m	10	164.6	1,646		
計						1,646		
単価						164.6	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	殻運搬	コンクリート殻(無筋) 片道運搬距離L=5.5km以下(DID無)	単位	m3	数量	10	単価	1,203
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 5.5km以下 全ての費用	m3	10	1,203	12,030		
計						12,030		
単価						1,203	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	殻運搬	コンクリート殻(鉄筋) 片道運搬距離L=5.5km以下(DID無)	単位	m3	数量	10	単価	1,203
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 5.5km以下 全ての費用	m3	10	1,203	12,030		
計						12,030		
単価						1,203	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	殻運搬	アスファルト殻 片道運搬距離L=6.0km以下(DID無)	単位	m3	数量	10	単価	1,603
	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 6.0km以下 全ての費用	m3	10	1,603	16,030		
	計					16,030		
	単価					1,603	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	堆積塵芥収集	FEP管 片道運搬距離L=5.0km以下(DID有)	単位	m3	数量	10	単価	3,292
	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 5.0km以下 持込 全ての費用	m3	10	3,292	32,920		
	計					32,920		
	単価					3,292	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	処処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	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 (m3)			m3	10	2,115	21,150			
計						21,150			
単価						2,115		円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	処処分	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	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 (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	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	処処分	アスファルト	単位	m3	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 (m3)				m3	10	1,410	14,100		
計							14,100		
単価							1,410	円/m3	

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	廃ラ処分	FEP管	単位	m3	数量	単価	金額	単価	12,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)				m3	10	12,000	120,000		
計							120,000		
単価							12,000	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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	10	11,970		119,700	
	計						119,700	
	単価						11,970	円/人日

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-28号	表土処分		単位	m3	数量		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)有り 31.5km以下		m3	10	3,237	32,370	
	処分費 (m3)		m3	10	1,500		15,000	
	計						47,370	
	単価						4,737	円/m3

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						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 <sup>3</sup>	数量	1	単価	9,309
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 <sup>3</sup>	1	9,309.3	9,309		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					9,309		
単価					9,309	円/m <sup>3</sup>	

						単価使用年月	2020.07
						歩掛使用年月	2020.07
						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 <sup>3</sup>	数量	1	単価	16,560
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 <sup>3</sup>	1	16,552.8	16,552		
諸雑費 (まるめ)		式	1		8		
計					16,560		
単価					16,560	円/m <sup>3</sup>	

# 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00-00-2-0
	波付硬質合成樹脂管（F E P）敷設	道路沿い(地中) 撤去(不使用) FEP 80mm 3条	単位	m	数量	100	単価  164.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	0.75	21,945	16,458	
諸雑費（まるめ）			式	1		2	
計						16,460	
単価						164.6	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00-00-2-0
	処分費（m <sup>3</sup> ）		単位	m <sup>3</sup>	数量	100	単価  2,115
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		コンクリート無筋【(株)梶本建材】	m <sup>3</sup>	100	2,115	211,500	
計						211,500	
単価						2,115	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00-00-2-0	
処分費（m <sup>3</sup> ）			単位	m <sup>3</sup>	数量		単価	
						100	3,000	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		コンクリート有筋【(株)梶本建材】		m <sup>3</sup>	100	3,000	300,000	
計							300,000	
単価							3,000	円/m <sup>3</sup>

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 1.000-00-00-2-0	
処分費（m <sup>3</sup> ）			単位	m <sup>3</sup>	数量		単価	
						100	1,410	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
処分費		アスファルト舗（掘削）【(株)梶本建材】		m <sup>3</sup>	100	1,410	141,000	
計							141,000	
単価							1,410	円/m <sup>3</sup>

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m <sup>3</sup> )		単位	m <sup>3</sup>	数量	単価	金額	単価	12,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	廃プラ	m <sup>3</sup>	100	12,000	1,200,000			
計					1,200,000			
単価					12,000	円/m <sup>3</sup>		

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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	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		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m <sup>3</sup> )		単位	m <sup>3</sup>	数量	単価	金額	単価	1,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	表土【(株)ササオカ】	m <sup>3</sup>	100	1,500	150,000			
計					150,000			
単価					1,500	円/m <sup>3</sup>		

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

路体（築堤）盛土（ICT）保守点検	10,000m <sup>3</sup> 以上 無し 14400m <sup>3</sup>	単位	式	数量	単価	金額	単価	36,356
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1.461	24,885	36,356			
計					36,356			
単価					36,356	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	2020.07 2020.07 1.000-00-00-2-0
	法面整形（ICT）保守点検	盛土部 無し レ質土、砂及び砂質土、粘性土 4600m2	単位	式	数量	1	単価 23,640
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.95	24,885	23,640	
計						23,640	
単価						23,640	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.07 2020.07 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

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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	m2	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/m2

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.07
歩掛使用年月	2020.07
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	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/m2	