

契約年月日：令和2年10月22日（単価合意日：令和2年11月4日）

夙川鍋谷堰堤工事

【工事設計書（公表資料）】

六甲砂防事務所

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	夙川鍋谷堰堤工事
工事地名	兵庫県西宮市鷺林寺地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 9月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 8月
2) 事務所名	六甲砂防事務所 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	5220030002	1 4) 単価適用年月	2020年 9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	2020年 9月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	砂防・地すべり等工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	685日間 自 令和 2年10月23日 (当初) 至 令和 4年 9月 7日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	表六甲地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	六甲山系	2 2) 処 分 費 等	17,509,840
		2 3) 公 告 日	令和 2年 8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	夙川鍋谷堰堤工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
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	
砂防堰堤		式	1		172,316,482				
砂防土工		式	1		28,059,251				
盛土工		式	1		315,233				
盛土(流用土)	2.5m未満	m3	40	5,307	212,280			単-1号	
盛土(流用土)	2.5m以上4.0m未満	m3	100	674.8	67,480			単-2号	
盛土(流用土)	4.0m以上	m3	190	186.7	35,473			単-3号	
法面整形工		式	1		270,462				
法面整形(切土部)	現場制約無 礫質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	4	738.5	2,954			単-4号	
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	460	367.8	169,188			単-5号	
法面整形(盛土部)	法面締固め有 現場制約有	m2	80	1,229	98,320			単-6号	
残土処理工		式	1		27,473,556				
積込(ルース)	土砂	m3	1,580	187.2	295,776			単-7号	

設計内訳書

工事名	夙川鍋谷堰堤工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	砂防堰堤		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	5,740	1,583	9,086,420			単-8号	
土砂等運搬	軟岩	m3	560	1,931	1,081,360			単-9号	
残土等処分	土砂	m3	5,740	2,700	15,498,000			単-10号	
残土等処分	軟岩	m3	560	2,700	1,512,000			単-11号	
コンクリート堰堤工		式	1		129,127,502				
作業土工		式	1		5,898,470				
床掘り	土砂	m3	2,000	747	1,494,000			単-12号	
床掘り	軟岩	m3	1,700	1,822	3,097,400			単-13号	
埋戻し	流用土	m3	1,030	1,269	1,307,070			単-14号	
コンクリート堰堤本体工		式	1		119,767,482				
コンクリート	18-5-40(高炉B)	m3	3,943	25,590	100,901,370			単-15号	
堤冠コンクリート	21-5-40(高炉B)	m3	21	30,360	637,560			単-16号	

設計内訳書

工事名	夙川鍋谷堰堤工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
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
止水板	CF300×7	m	72	4,662	335,664				単-17号
型枠	一般型枠	m2	1,300	9,609	12,491,700				単-18号
型枠	化粧型枠 t=40mm	m2	350	12,420	4,347,000				単-19号
足場	安全ネット必要	m	454	2,322	1,054,188				単-20号
間詰工		式	1		3,461,550				
間詰コンクリート	18-5-40(高炉B)	m3	125	25,590	3,198,750				単-21号
型枠	一般型枠	m2	30	8,760	262,800				単-22号
鋼製堰堤工		式	1		3,403,811				
鋼製堰堤本体工		式	1		3,371,171				
鋼製枠 (スリット)	鋼製堰堤J型	t	4.6	693,700	3,191,020				単-23号
足場	安全ネット必要	掛m2	47	3,833	180,151				単-24号
現場塗装工		式	1		32,640				

設計内訳書

工事名	夙川鍋谷堰堤工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	砂防堰堤	数量増減	金額増減	摘要
中塗・上塗	A-5系塗装	m2	32	1,020	32,640					単-25号
砂防堰堤付属物設置工		式	1		25,200					
排水装置工		式	1		25,200					
排水装置	SD345 D16~D25	t	0.16	157,500	25,200					単-26号
構造物撤去工		式	1		134,982					
構造物取壊し工		式	1		82,620					
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	9	9,180	82,620					単-27号
運搬処理工		式	1		52,362					
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	9	2,058	18,522					単-28号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	9	3,760	33,840					単-29号
仮設工		式	1		11,565,736					
工事用道路工		式	1		5,265,194					

設計内訳書

工事名	夙川鍋谷堰堤工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	砂防堰堤	数量増減	金額増減	摘要
掘削	土砂	m3	4,600	577.1	2,654,660					単-30号
路床盛土	流用土	m3	240	1,595	382,800					単-31号
路体(築堤)盛土	流用土	m3	440	1,290	567,600					単-32号
法面整形(切土部)	現場制約無 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1,530	738.5	1,129,905					単-33号
法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	m2	390	367.8	143,442					単-34号
路盤	再生クランパン RC-40 仕上り厚 150mm	m2	930	415.9	386,787					単-35号
仮設ヤード工		式	1		3,044,910					
仮設ヤード	流用土	m3	960	477.7	458,592					単-36号
大型土のう	耐候性H=1.10m W=1.10m 1年対応 現地採取土	袋	399	6,482	2,586,318					単-37号
砂防仮締切工		式	1		155,680					
土砂土のう締切	62×48cm 現地採取土	m3	14	11,120	155,680					単-38号
水替工		式	1		505,926					

設計内訳書

工事名	夙川鍋谷堰堤工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	砂防堰堤	数量増減	金額増減	摘要
ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	日	54	9,369	505,926					単-39号
仮水路工		式	1		825,396					
転流管(1次)	高密度ポリエチレン管 φ400 ダブル構造	m	126	5,919	745,794					単-40号
転流管(2次)	高密度ポリエチレン管 φ400 ダブル構造 転用	m	91	231.7	21,084					単-41号
転流管撤去	高密度ポリエチレン管 φ400 ダブル構造	m	218	116	25,288					単-42号
支給品運搬	高密度ポリエチレン管 φ400 ダブル構造	回	1	10,850	10,850					単-43号
発生品運搬	高密度ポリエチレン管 φ400 ダブル構造	回	2	11,190	22,380					単-44号
交通管理工		式	1		1,768,630					
交通誘導警備員		人日	149	11,870	1,768,630					単-45号
直接工事費		式	1		172,316,482					
共通仮設費		式	1		14,370,000					
共通仮設費		式	1		2,923,000					

設計内訳書

工事名	夙川鍋谷堰堤工事 (当初)					事業区分	砂防・地すべり対策		
						工事区分	砂防堰堤		
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	
準備費		式	1		406,000				
木根等処分費	幹	式	1		22,000			内-1号	
木根等処分費	枝、葉	式	1		162,000			内-2号	
木根等処分費	根	式	1		222,000			内-3号	
事業損失防止施設費		式	1		1,144,000				
家屋調査費	事前調査	式	1		1,144,000			内-4号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,373,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		11,447,000				
純工事費		式	1		186,686,482				
現場管理費		式	1		41,548,000				
工事原価		式	1		228,234,482				
一般管理費等		式	1		29,625,518				

1次単価表

							単価使用年月	2020.09	
							歩掛使用年月	2020.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-1号	盛土(流用土)	2.5m未満	単位	m3	数量		1	単価	5,307
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	5,307	5,307		
	計						5,307		
	単価						5,307	円/m3	

							単価使用年月	2020.09	
							歩掛使用年月	2020.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2号	盛土(流用土)	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量		1	単価	674.8
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	674.8	674.8		
	計						674.8		
	単価						674.8	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2020.09	
							歩掛使用年月	2020.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	盛土(流用土)	4.0m以上	単位	m3	数量		1	単価	186.7
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	1	186.7	186.7		
計							186.7		
単価							186.7	円/m3	

							単価使用年月	2020.09	
							歩掛使用年月	2020.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	法面整形(切土部)	現場制約無し ㈬質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量		1	単価	738.5
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し ㈬質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用		m2	1	738.5	738.5		
計							738.5		
単価							738.5	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	法面整形(盛土部)	法面締固め無 現場制約無	単位	m2	数量	1	単価	367.8
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	1	367.8	367.8		
計						367.8		
単価						367.8	円/m2	

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	法面整形(盛土部)	法面締固め有 現場制約有	単位	m2	数量	1	単価	1,229
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		盛土部 有り 有り 砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	1,229	1,229		
計						1,229		
単価						1,229	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2020.09
							歩掛使用年月	2020.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-7号	積込(ルーズ)	土砂	単位	m3	数量		単価	187.2
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	187.2	187.2		
	計					187.2		
	単価					187.2	円/m3	

							単価使用年月	2020.09
							歩掛使用年月	2020.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-8号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		単価	1,583
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 11.0km以下	m3	1	1,583	1,583		
	計					1,583		
	単価					1,583	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2020.09	
							歩掛使用年月	2020.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9号	土砂等運搬	軟岩	単位	m3	数量		1	単価	1,931
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) 軟岩 有り 11.0km以下		m3	1	1,931	1,931		
計							1,931		
単価							1,931	円/m3	

							単価使用年月	2020.09	
							歩掛使用年月	2020.09	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10号	残土等処分	土砂	単位	m3	数量		1	単価	2,700
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分				m3	1	2,700	2,700		
計							2,700		
単価							2,700	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	残土等処分	軟岩	単位	m3	数量	1	単価	2,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	残土等処分		m3	1	2,700	2,700		
	計					2,700		
	単価					2,700	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	2,000	単価	747
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	掘削	土砂 現場制約あり	m 3	110	5,242	576,620		
	掘削 (砂防)	土砂 3,000m3未満 無し	m 3	1,890	470.9	890,001		
	積込 (ルーズ) (砂防)	標準 土砂	m 3	50	216	10,800		
	基面整正		m 2	41	403.3	16,535.3		
	計					1,493,956.3		
	単価					747	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	床掘り	軟岩	単位	m3	数量	1,700	単価	1,822
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
掘削 (砂防)		軟岩	機械走行面より5m超 不可	m 3	30	13,860	415,800	
掘削 (砂防)		軟岩	機械走行面より5m以内	m 3	1,670	1,493	2,493,310	
積込 (ルーズ) (砂防)		標準	土砂	m 3	870	216	187,920	
計							3,097,030	
単価							1,822	円/m3

1次単価表

							単価使用年月	2020.09
							歩掛使用年月	2020.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-14号	埋戻し	流用土	単位	m3	数量		単価	
						1,030		1,269
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルーズ)(砂防)		標準土砂	m3	270	216	58,320		
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	760	1,642	1,247,920		
計						1,306,240		
単価						1,269	円/m3	

							単価使用年月	2020.09
							歩掛使用年月	2020.09
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-15号	コンクリート	18-5-40(高炉B)	単位	m3	数量		単価	
						1		25,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
一般部コンクリート打設		50m3/日以上140m3/日未満 無 生コンクリート各種 無 一般養生 無 有 標準(1.0)	m3	1	25,590	25,590		
計						25,590		
単価						25,590	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	堤冠コンクリート	21-5-40(高炉B)	単位	m3	数量			1	単価	30,360
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
	堤冠コンクリート打設	富配合30(m3/ﾌﾟﾛｯｸ)未満 無 生コンクリート各種 無 一般養生 標準(1.0)	m3	1	30,360	30,360				
	計					30,360				
	単価					30,360	円/m3			

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	止水板	CF300×7	単位	m	数量			1	単価	4,662
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
	止水板設置	CF 300×7	m	1	4,662	4,662				
	計					4,662				
	単価					4,662	円/m			

1 次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-18号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1,300	単価	9,609
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型枠工 [砂防]	標準(1.0)	m 2	1,275	8,760	11,169,000		
	型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	25	7,319	182,975		
	型枠工 [砂防]	標準(1.0)	m 2	130	8,760	1,138,800		
	計					12,490,775		
	単価					9,609	円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	型枠	化粧型枠 t=40mm	単位	m2	数量	350	単価	12,420
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
型枠工[砂防]	化粧型枠	m 2	350	11,990	4,196,500			
処分費 (m 3)		m 3	14	9,000	126,000			
化粧型枠運搬費	貸切運賃	m 2	347	65.9	22,867.3			
計					4,345,367.3			
単価					12,420		円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	足場	安全ネット必要	単位	m	数量	1	単価	2,322
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場設置・撤去 [砂防]			m	1	2,322	2,322		
計						2,322		
単価						2,322	円/m	

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	間詰コンクリート	18-5-40(高炉B)	単位	m3	数量	1	単価	25,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
一般部コンクリート打設		50m3/日以上140m3/日未満 無 生コンクリート各種 無 一般養生 無 有 標準(1.0)	m 3	1	25,590	25,590		
計						25,590		
単価						25,590	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-22号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	8,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型枠工 [砂防]	標準(1.0)	m 2	1	8,760	8,760		
	計					8,760		
	単価					8,760	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-23号	鋼製枠 (スリット)	鋼製堰堤J型	単位	t	数量	4.6	単価	693,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼製堰堤 (J型)	組立・据付工 ラフレンソクレン施工	t	4.6	58,810	270,526			
コンクリート削孔 (さく岩機)	200mm以上300mm未満	孔	20	943.6	18,872			
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	0.24	123,700	29,688			
鋼製堰堤	J型3.0m≦H≦8.5m	t	4.6	613,000	2,819,800			
樹脂カプセル	M22用	本	20	863	17,260			
アンカーボルト	M22 L=450 ボルト・ナット、開先加工含む	本	20	1,730	34,600			
計					3,190,746			
単価					693,700	円/t		

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-24号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
足場工	単管足場 必要 標準	掛m2	1	3,833	3,833			3,833
計								3,833
単価								3,833 円/掛m2

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-25号	中塗・上塗	A-5系塗装	単位	m2	数量	100	単価	1,020
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場塗装		砂防堰堤J型 中塗・上塗 A-5系塗装	m2	100	858.4	85,840		
合成樹脂調合ペイント		K5516 2種 中塗り用 青・緑系	kg	12	632	7,584		
合成樹脂調合ペイント		K5516 2種 上塗り用 青・緑系	kg	11	752	8,272		
塗料用シンナー		K-2201	L	1.2	127	152.4		
塗料用シンナー		K-2201	L	1.1	127	139.7		
計						101,988.1		
単価						1,020	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	抜水装置	SD345 D16~D25	単位	t	数量	単価	金額	単価	157,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
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	0.16	123,700		19,792		
	コンクリート削孔 (さく岩機)	100mm以上200mm未満	孔	8	674.9		5,399.2		
	計						25,191.2		
	単価						157,500	円/t	

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-27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	9,180
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	1	9,180		9,180		
	計						9,180		
	単価						9,180	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,058
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 11.0km以下 全ての費用	m 3	1	2,058	2,058		
計						2,058		
単価						2,058	円/m3	

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-29号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	3,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	3,760	3,760		
計						3,760		
単価						3,760	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-30号	掘削	土砂	単位	m3	数量	4,600	単価	577.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 片切掘削	m3	1,700	1,065	1,810,500		
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m3	2,900	291	843,900		
	計					2,654,400		
	単価					577.1	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-31号	路床盛土	流用土	単位	m3	数量	240	単価	1,595
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路床盛土		2.5m未満	m3	60	5,383	322,980		
路床盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	20	708.3	14,166		
路床盛土		4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	160	285.2	45,632		
	計					382,778		
	単価					1,595	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-32号	路体(築堤)盛土	流用土	単位	m3	数量	440	単価	1,290
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	90	5,307	477,630		
	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	50	674.8	33,740		
	路体(築堤)盛土	4.0m以上 10,000m3未満 無し	m3	300	186.7	56,010		
	計					567,380		
	単価					1,290	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-33号	法面整形(切土部)	現場制約無し 礫質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	738.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 無し 礫質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	738.5	738.5		
計						738.5		
単価						738.5	円/m2	

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-34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	1	単価	367.8
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 礫質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	1	367.8	367.8		
計						367.8		
単価						367.8	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-35号	路盤	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 150mm	単位	m2	数量	1	単価	415.9
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	m 2	1	415.9	415.9		
計						415.9		
単価						415.9	円/m2	

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-36号	仮設ヤト	流用土	単位	m3	数量	1	単価	477.7
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	1	186.7	186.7		
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	1	291	291		
計						477.7		
単価						477.7	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-37号	大型土のう	耐候性H=1.10m W=1.10m 1年対応 現地採取土	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・設置 流用土 6m以下	袋	399	5,762	2,299,038			
大型土のう工	設置 6m以下	袋	39	1,266	49,374			
大型土のう工	撤去 6m以下	袋	399	596.2	237,883.8			
計					2,586,295.8			
単価					6,482		円/袋	

1次単価表

						単価使用年月	2020.09	
						歩掛使用年月	2020.09	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-38号	土砂土のう締切	62×48cm 現地採取土	単位	m3	数量	14	単価	11,120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
砂防土砂土のう仮締切 [複合]		バックホウ設置・土のう積工(仕替・積立) ルース 標準 土砂 小口並べ 72.7m2/100m3	m3	14	7,908	110,712		
砂防土砂土のう仮締切 [複合]		バックホウ撤去・土のう積工(撤去) ルース 標準 土砂 小口並べ 72.7m2/100m3	m3	14	3,207	44,898		
計						155,610		
単価						11,120	円/m3	

						単価使用年月	2020.09	
						歩掛使用年月	2020.09	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-39号	ポンプ 排水	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	単位	日	数量	54	単価	9,369
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポンプ設置・撤去			箇所	1	74,590	74,590		
ポンプ運転		0以上40(m3/h)未満 作業時排水	日	54	7,987	431,298		
計						505,888		
単価						9,369	円/日	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-40号	転流管(1次)	高密度ポリエチレン管 φ400 ダブル構造	単位	m	数量	単価	金額	単価	5,919
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	暗渠排水管	据付 波状管及び網状管 200~400mm 要 全ての費用	m	91	8,106	737,646			
	暗渠排水管	据付 波状管及び網状管 200~400mm 不要 全ての費用	m	35	232	8,120			
	計					745,766			
	単価					5,919		円/m	

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-41号	転流管(2次)	高密度ポリエチレン管 φ400 ダブル構造 転用	単位	m	数量	単価	金額	単価	231.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	暗渠排水管	据付 波状管及び網状管 200~400mm 不要 機械費, 労務費のみ(1日未満用)	m	91	231.7	21,084.7			
	計					21,084.7			
	単価					231.7		円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-42号	転流管撤去	高密度ポリエチレン管 φ400 ダブル構造	単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	暗渠排水管	撤去 波状管及び網状管 200~400mm	m	218	116	25,288		
	計					25,288		
	単価					116	円/m	

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-43号	支給品運搬	高密度ポリエチレン管 φ400 ダブル構造	単位	回	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊(参)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 20.0km以下 0.2t超0.3t以下	回	1	10,850	10,850		
	計					10,850		
	単価					10,850	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-44号	発生品運搬	高密度ポリエチレン管 φ400 ダブル構造	単位	回	数量	1	単価	11,190
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品・支給品運搬		クレーン装置付2t級2t吊(参)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 20.0km以下 0.3t超0.5t以下	回	1	11,190	11,190		
計						11,190		
単価						11,190	円/回	

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-45号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	11,870
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	11,870	11,870		
計						11,870		
単価						11,870	円/人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	一般部コンクリート打設	50m3/日以上140m3/日未満 無 生コンクリート各種 無 一般養生 無 有 標準(1.0)	単位	m 3	数量	単価	金額	単価	25,590
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	1.3	23,520	30,576				
特殊作業員		人	3	20,370	61,110				
普通作業員		人	3.5	20,160	70,560				
生コンクリート	18-5-40(高炉B)	m 3	104	22,000	2,288,000				
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	1.1	41,600	45,760				
雑工種 14%		式	1		22,714				
諸雑費 (率+まるめ) 25%		式	1		40,280				
計					2,559,000				
単価					25,590	円/m 3			

参考資料（１）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	堤冠コンクリート打設	富配合30(m3/ブロック)未満 無 生コンクリート各種 無 一般養生 標準(1.0)	単位	m ³	数量	単価	金額	単価	30,360
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
土木一般世話役		人	0.38	23,520	8,937				
特殊作業員		人	1.5	20,370	30,555				
普通作業員		人	0.68	20,160	13,708				
生コンクリート	21-5-40(高炉B)	m ³	10.4	22,000	228,800				
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.24	41,600	9,984				
諸雑費 (率+まるめ) 22%		式	1		11,616				
計					303,600				
単価					30,360	円/m ³			

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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
止水板設置	CF 300×7	m			10	4,662
土木一般世話役		人	0.3	23,520	7,056	
普通作業員		人	0.8	20,160	16,128	
塩ビ止水板	CF 300×7	m	10.7	2,190	23,433	
諸雑費 (まるめ)		式	1		3	
計					46,620	
単価					4,662	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	型枠工 [砂防]	標準(1.0)	単位	m ²	数量	100	単価	8,760
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	3.9	23,520	91,728			
型わく工		人	14.9	24,465	364,528			
特殊作業員		人	0.85	20,370	17,314			
普通作業員		人	8.5	20,160	171,360			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	2.3	41,600	95,680			
諸雑費 (率+まるめ) 21%		式	1		135,390			
計					876,000			
単価					8,760	円/m ²		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	型枠工[砂防]	化粧型枠	単位	m ²	数量	100	単価	11,990
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	5.34	23,520	125,596		
	型わく工		人	20.41	24,465	499,330		
	特殊作業員		人	1.16	20,370	23,629		
	普通作業員		人	11.64	20,160	234,662		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	3.15	41,600	131,040		
	諸雑費 (率+まるめ) 21%		式	1		184,743		
	計					1,199,000		
	単価					11,990	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量	100	単価	9,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
化粧型枠処分費	(株)瑞山建材	m ³	100	9,000	900,000		
計					900,000		
単価					9,000	円/m ³	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

足場設置・撤去 [砂防]		単位	m	数量	10	単価	2,322
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.1	23,520	2,352		
とび工		人	0.4	24,885	9,954		
普通作業員		人	0.4	20,160	8,064		
諸雑費 (率+まるめ) 14%		式	1		2,850		
計					23,220		
単価					2,322	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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
鋼製堰堤 (J型)	組立・据付工 ラフテレンクレーン施工	単位	t	数量	10	単価 58,810
土木一般世話役		人	3.6	23,520	84,672	
特殊作業員		人	3.6	20,370	73,332	
普通作業員		人	3.6	20,160	72,576	
とび工		人	7.2	24,885	179,172	
ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	3.6	41,600	149,760	
諸雑費 (率+まるめ) 7%		式	1		28,588	
計					588,100	
単価					58,810	円 / t

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	足場工	単管足場 必要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価	3,833
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.7	23,520	39,984		
	とび工		人	7.7	24,885	191,614		
	普通作業員		人	1.6	20,160	32,256		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.8	41,600	33,280		
	諸雑費 (率+まるめ) 29%		式	1		86,166		
	計					383,300		
	単価					3,833	円/掛m ²	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.09 2020.09 1.000-00-00-2-0	
	現場塗装	砂防堰堤J型 中途・上塗 A-5系塗装	単位	m ²	数量	100	単価	858.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
塗装工			人	3.5	24,045	84,157		
諸雑費（率+まるめ） 2%			式	1		1,683		
計						85,840		
単価						858.4	円/m ²	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.09 2020.09 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	1	単価	9,180
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	9,180.6	9,180		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9,180		
単価						9,180	円/m ³	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量	100	単価	3,760
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)	m ³	100	3,760	376,000		
計					376,000		
単価					3,760	円/m ³	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価 5,762
土木一般世話役		人	0.278	23,520	6,538	
特殊作業員		人	0.278	20,370	5,662	
普通作業員		人	0.278	20,160	5,604	
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.10m	袋	10	2,620	26,200	
バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6m以下	日	0.278	46,450	12,913	
諸雑費（率+まるめ） 4%		式	1		703	
計					57,620	
単価					5,762	円/袋

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

大型土のう工	設置 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	1,266
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.116	23,520	2,728		
特殊作業員		人	0.116	20,370	2,362		
普通作業員		人	0.116	20,160	2,338		
バックホウ運転（クレーン仕様）	設置 6m以下	日	0.116	45,090	5,230		
諸雑費（まるめ）		式	1		2		
計					12,660		
単価					1,266	円/袋	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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	596.2	
土木一般世話役		人	0.069	23,520		1,622		
特殊作業員		人	0.069	20,370		1,405		
バックホウ運転 (クレーン仕様)	撤去 6m以下	日	0.069	42,540		2,935		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						5,962		
単価						596.2	円/袋	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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
砂防土砂土のう仮締切 [複合]	バックホウ撤去・土のう積工(撤去) ルーズ 標準 土砂 小口並べ 72.7m2/100m3	m 3	100	216	21,600	3,207
積込 (ルーズ) (砂防)	標準 土砂	m 3	100	216	21,600	
土のう積工	小口並べ 撤去	m 2	72.7	4,113	299,015	
諸雑費 (まるめ)		式	1		85	
計					320,700	
単価					3,207	円/m 3

参考資料（１）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ポンプ設置・撤去		単位	箇所	数量	1	単価	74,590
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.5	23,520	11,760			
特殊作業員		人	0.1	20,370	2,037			
普通作業員		人	2	20,160	40,320			
バックホウ運転		日	0.5	40,930	20,465			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					74,590			
単価					74,590	円／箇所		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	単位	日	数量	1	単価	7,987
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員		人	0.14	20,370	2,851		
工事中水中ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	日	1	376	376		
発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	日	1	4,528	4,528		
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		232		
計					7,987		
単価					7,987	円/日	

参考資料（1）

						単価使用年月	2020.09
						歩掛使用年月	2020.09
						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
							11,870
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	11,865	11,865		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					11,870		
単価					11,870	円／人日	

						単価使用年月	2020.09
						歩掛使用年月	2020.09
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	準備費（運搬費用積上げ分）	22千円	単位	式	数量	1	単価
							22,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用		式	1		22,000		
計					22,000		
単価					22,000	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	2020.09 2020.09 1.000-00-00-2-0
	準備費（処分費用積上げ分）	140千円	単位	式	数量	1	単価 140,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費			式	1		140,000	
計						140,000	
単価						140,000	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.09 2020.09 1.000-00-00-2-0
	準備費（処分費用積上げ分）	200千円	単位	式	数量	1	単価 200,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費			式	1		200,000	
計						200,000	
単価						200,000	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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	摘要
家屋調査費（一式）	1144千円					1		1,144,000
物件補償費		式		1		1,144,000		
計						1,144,000		
単価						1,144,000	円/式	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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・設置 6m以下	単位	日	数量	1	単価	46,450
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,105	21,105			
軽油	1. 2号	L	98	104	10,192			
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		2			
計					46,450			
単価					46,450	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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）	設置 6m以下	単位	日	数量	1	単価	45,090
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,105	21,105			
軽油	1. 2号	L	88	104	9,152			
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	1.36	10,900	14,824			
諸雑費（まるめ）		式	1		9			
計					45,090			
単価					45,090	円／日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
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	42,540
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,105	21,105			
軽油	1. 2号	L	74	104	7,696			
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		5			
計					42,540			
単価					42,540	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	土のう積工	小口並べ 仕拵・積立	単位	m ²	数量	10	単価	10,580
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
購入土			m ³	3.4	0	0		
土のう		62×48cm	枚	170	17	2,890		
普通作業員			人	5.1	20,160	102,816		
諸雑費（まるめ）			式	1		94		
計						105,800		
単価						10,580	円/m ²	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転		単位	日	数量	1	単価	40,930
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	21,105	21,105			
軽油	1. 2号	L	69	104	7,176			
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	1.16	10,900	12,644			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					40,930			
単価					40,930	円/日		

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	単位	日	数量	1	単価	4,528
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油	1. 2号	L	26	104	2,704			
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	2.5 kVA	日	1.2	1,520	1,824			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					4,528			
単価					4,528	円/日		