

令和3年3月29日（令和3年7月2日）

亀の瀬集排水施設機能復旧工事

【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	亀の瀬集排水施設機能復旧工事
工事地名	自) 大阪府柏原市峠地先 至) 大阪府柏原市雁多尾畑地先

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 1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	4120010029	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	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	155日間 自 令和 3年 3月30日 (当初) 至 令和 3年 8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	大阪府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	堺市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	亀の瀬地すべり対策	2 2) 処 分 費 等	48,600
		2 3) 公 告 日	令和 3年 1月26日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目： 砂防事業費	2) 目： 直轄地すべり対策事業費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名：
-------------------	----------------------	-----------------	---------

設計内訳書

工事名	亀の瀬集排水施設機能復旧工事 (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	斜面对策	数量増減	金額増減	摘要
斜面对策		式	1		49,920,296					
地下水排除工		式	1		49,158,316					
排水トンネル洗浄工		式	1		49,158,316					
ホーリング孔洗浄		m	37,567	1,303	48,949,801					単-1号
堆積土砂等撤去		m3	15	4,171	62,565					単-2号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)片道運搬距離11.0km以下DID有	m3	15	6,490	97,350					単-3号
処分費	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	15	3,240	48,600					単-4号
仮設工		式	1		761,980					
交通管理工		式	1		761,980					
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	62	12,290	761,980					単-5号
直接工事費		式	1		49,920,296					
共通仮設費		式	1		5,325,000					

設計内訳書

工事名	亀の瀬集排水施設機能復旧工事 (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	
共通仮設費		式	1		563,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		563,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,762,000				
純工事費		式	1		55,245,296				
現場管理費		式	1		17,159,000				
工事原価		式	1		72,404,296				
一般管理費等		式	1		11,865,704				
工事価格		式	1		84,270,000				
消費税相当額		式	1		8,427,000				
工事費計		式	1		92,697,000				

内訳書<データ無し>

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

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	ホ-リング孔洗淨	単位	m	数量	単価	金額	単価	1,303
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	集水ボーリング洗淨工		m	10	1,303	13,030		
	計					13,030		
	単価					1,303	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-2号	堆積土砂等撤去	単位	m3	数量	単価	金額	単価	4,171
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	人力積込		土砂					
	土砂等運搬		現場制約あり 人力 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.3km以下					
	計					62,565		
	単価					4,171	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	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)片道運搬距離11.0km以下D ID有	単位	m3	数量	10	単価	6,490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルーズ)		土砂 小規模(標準以外)	m 3	10	1,529	15,290		
土砂等運搬		小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)有り	m 3	10	4,961	49,610		
計						64,900		
単価						6,490	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	処分費	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	10	単価	3,240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m 3	10	3,240	32,400		
計						32,400		
単価						3,240	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	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量	1	単価	12,290
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	12,290	12,290		
	計					12,290		
	単価					12,290	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

	集水ボーリング洗浄工		単位	m	数量	10	単価	1,303
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
トンネル世話役		人	0.03	39,480	1,184			
トンネル特殊工		人	0.07	35,700	2,499			
トンネル作業員		人	0.03	26,460	793			
普通作業員		人	0.03	19,950	598			
工事中用高圧洗浄運転	常用圧力 30MPa	日	0.03	83,420	2,502			
諸雑費（率+まるめ） 72%		式	1		5,454			
計					13,030			
単価					1,303	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

交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	12,290	
交通誘導警備員 B		人	1	12,285	12,285		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					12,290		
単価					12,290	円/人日	

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

	工事用高圧洗浄運転	常用圧力 30MPa	単位	日	数量	1	単価	83,420
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	超高压クリーナー・ディーゼルエンジン	常用圧力 30MPa	供用日	1.4	40,725	57,015		
	軽油	1. 2号	L	240	110	26,400		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					83,420		
	単価					83,420	円／日	