

令和2年8月25日

西脇地区下流河道掘削工事

【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

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	西脇地区下流河道掘削工事
工事地名	(自)和歌山県紀の川市西脇地先 (至)和歌山県紀の川市荒見地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 5月
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 工務第一課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6521010010	1 4) 単価適用年月	2020年 6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 6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	193日間 自 令和 2年 8月18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	和歌山県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	紀の川市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	紀の川本川	2 2) 処 分 費 等	56,295,000
		2 3) 公 告 日	令和 2年 5月22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	西脇地区下流河道掘削工事 (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	
築堤・護岸		式	1		176,530,400				
河川土工		式	1		174,939,820				
掘削工(ICT)		式	1		8,209,320				
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	17,400	273.9	4,765,860			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	m3	17,400	197.9	3,443,460			単-2号	
残土処理工		式	1		166,730,500				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	34,750	3,178	110,435,500			単-3号	
残土等処分		m3	34,750	1,620	56,295,000			単-4号	
仮設工		式	1		1,590,580				
交通管理工		式	1		1,590,580				
交通誘導警備員		人日	134	11,870	1,590,580			単-5号	
直接工事費		式	1		176,530,400				

設計内訳書

工事名	西脇地区下流河道掘削工事 (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
共通仮設費		式	1		11,221,164					
共通仮設費		式	1		2,008,164					
技術管理費		式	1		866,164					
土壌試験費	土壌汚染対策法に基づく溶出試験28項目	式	1		206,300					内-1号
保守管理(ICT)		式	1		61,864					内-2号
システム初期費(ICT)		式	1		598,000					内-3号
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,142,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		9,213,000					
純工事費		式	1		187,751,564					
現場管理費		式	1		33,248,000					
工事原価		式	1		220,999,564					
一般管理費等		式	1		24,380,436					

1次単価表

						単価使用年月	2020.06	
						歩掛使用年月	2020.06	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-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	1	単価	273.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削 (ICT)		土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	1	273.9	273.9		
計						273.9		
単価						273.9	円/m3	

						単価使用年月	2020.06	
						歩掛使用年月	2020.06	
						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	1	単価	197.9
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	1	197.9	197.9		
計						197.9		
単価						197.9	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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)	単位	m3	数量	1	単価	3,178
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 49.5km以下	m3	1	3,178	3,178		
計						3,178		
単価						3,178	円/m3	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	残土等処分		単位	m3	数量	1	単価	1,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	1	1,620	1,620		
計						1,620		
単価						1,620	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5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		
					1			11,870
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 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価
					1		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 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 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 17400m3	単位	式	数量		単価
					1		61,864
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	2.486	24,885	61,864		
計					61,864		
単価					61,864	円／式	

