

令和2年6月16日

神野々地区河道掘削工事 【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	神野々地区河道掘削工事
工事地名	和歌山県橋本市神野々地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 4月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 3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	6521010005	1 4) 単価適用年月	2020年 4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 4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	262日間 自 令和 2年 6月10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	橋本市 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	62,748,000
		2 3) 公 告 日	令和 2年 3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	神野々地区河道掘削工事 (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
築堤・護岸		式	1		143,993,360					
河川土工		式	1		142,761,660					
掘削工(ICT)		式	1		11,737,860					
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	24,900	270.4	6,732,960					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	24,900	201	5,004,900					単-2号
残土処理工		式	1		131,023,800					
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	49,800	1,371	68,275,800					単-3号
残土等処分		m3	49,800	1,260	62,748,000					単-4号
仮設工		式	1		1,231,700					
交通管理工		式	1		1,231,700					
交通誘導警備員		人日	109	11,300	1,231,700					単-5号
直接工事費		式	1		143,993,360					

設計内訳書

工事名	神野々地区河道掘削工事 (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		10,694,200					
共通仮設費		式	1		4,200,200					
技術管理費		式	1		3,364,200					
土壌試験費	土壌汚染対策法に基づく試験 溶出試験28項目	式	1		2,681,900					内-1号
保守管理(ICT)		式	1		84,300					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		836,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		6,494,000					
純工事費		式	1		154,687,560					
現場管理費		式	1		23,300,000					
工事原価		式	1		177,987,560					
一般管理費等		式	1		17,822,440					

設計内訳書

工事名	神野々地区河道掘削工事	(当初)			事業区分	河川改修		
					工事区分	築堤・護岸		
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
工事価格		式	1		195,810,000			
消費税相当額		式	1		19,581,000			
工事費計		式	1		215,391,000			

一式当たり内訳書

土壤試験費

第 1号内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 04
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
土壤試験費	土壤汚染対策法に基づく試験 溶出試験28項目	回	13	206,300	2,681,900			
合 計					2,681,900			

一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 2号内訳書

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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
掘削 (I C T) 保守点検	土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 24900m3	式	1		84,300			
合 計					84,300			

一式当たり内訳書

システム初期費(ICT)

第 3号内訳書

単価使用年月	2020. 04
歩掛使用年月	2020. 04
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)	バックホ	式	1		598,000			
合 計					598,000			

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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	270.4
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	270.4	270.4		
計						270.4		
単価						270.4	円/m3	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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	201
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	201	201		
計						201		
単価						201	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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	1,371
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 9.5km以下	m3	1	1,371	1,371		
計						1,371		
単価						1,371	円/m3	

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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	1,260
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	1	1,260	1,260		
計						1,260		
単価						1,260	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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		
交通誘導警備員B		人日	1	11,300	11,300			11,300
計					11,300			
単価					11,300	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	2020.04 2020.04 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価 11,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B			人	1	11,300	11,300	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						11,300	
単価						11,300	円/人日

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.04 2020.04 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 24900m3	単位	式	数量	1	単価 84,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	3.557	23,700	84,300	
計						84,300	
単価						84,300	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2020.04
歩掛使用年月	2020.04
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	