

令和3年3月29日（令和3年6月15日）

紀の川慈尊院地区河道掘削工事

【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	紀の川慈尊院地区河道掘削工事（変更）
工事地名	和歌山県伊都郡九度山町慈尊院地先

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 2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	6521010022	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 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	287日間 自 令和 3年 3月30日 (当初) 至 令和 4年 1月10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	61,012,000
		2 3) 公 告 日	令和 3年 2月 9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	紀の川慈尊院地区河道掘削工事（変更） (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		179,404,390				
河川土工		式	1		176,891,750				
掘削工(ICT)		式	1		8,436,750				
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	17,500	279	4,882,500			単-1号	
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	17,500	203.1	3,554,250			単-2号	
残土処理工		式	1		168,455,000				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	35,000	3,257	113,995,000			単-3号	
残土等処分		m3	35,000	1,556	54,460,000			単-4号	
仮設工		式	1		2,512,640				
交通管理工		式	1		2,512,640				
交通誘導警備員		人日	208	12,080	2,512,640			単-5号	
直接工事費		式	1		179,404,390				

設計内訳書

工事名	紀の川慈尊院地区河道掘削工事（変更） (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				
共通仮設費		式	1		20,791,637				
共通仮設費		式	1		11,276,637				
準備費		式	1		7,585,200				
木根等処分費		式	1		7,585,200			内-1号	
技術管理費		式	1		2,517,437				
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		1,856,700			内-2号	
保守管理(ICT)		式	1		62,737			内-3号	
システム初期費(ICT)		式	1		598,000			内-4号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		1,174,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		9,515,000				
純工事費		式	1		200,196,027				
現場管理費		式	1		34,440,000				

設計内訳書

工事名	紀の川慈尊院地区河道掘削工事（変更）					(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
工事原価		式	1		234,636,027					
一般管理費等		式	1		25,263,973					
工事価格		式	1		259,900,000					
消費税相当額		式	1		25,990,000					
工事費計		式	1		285,890,000					

一式当たり内訳書

木根等処分費

第 1号内訳書

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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
【枝葉】								
運搬（伐木除根）	機械施工 有り 無し 41.5km以下 全ての費用	m 2	6,700	57.4	384,580			
処分費（m 3）		m 3	760	3,500	2,660,000			
【幹】								
運搬（伐木除根）	機械施工 有り 無し 41.5km以下 全ての費用	m 2	5,600	57.4	321,440			
処分費（m 3）		m 3	640	2,000	1,280,000			
【根】								
運搬（伐木除根）	機械施工 有り 無し 41.5km以下 全ての費用	m 2	5,700	57.4	327,180			
処分費（m 3）		m 3	653	4,000	2,612,000			
合 計					7,585,200			

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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	279
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	m 3	1	279	279		
計						279		
単価						279	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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	203.1
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	m 3	1	203.1	203.1		
計						203.1		
単価						203.1	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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	3,257
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	m 3	1	3,257	3,257		
計						3,257		
単価						3,257	円/m3	

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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	1,556
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m 3	1	1,556	1,556		
計						1,556		
単価						1,556	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 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	12,080	12,080		
	計					12,080		
	単価					12,080	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	2021. 3 2021. 04 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
						1		12,080
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人	1	12,075	12,075			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					12,080			
単価					12,080	円／人日		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 3 2021. 04 1.000-00-00-2-0
	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量		単価	
						100		3,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費(伐木)枝葉	中吉野リサイクル部	m ³	100	3,500	350,000			
計					350,000			
単価					3,500	円／m ³		

参考資料（1）

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量	単価	金額	単価	2,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費(伐木)幹	中吉野リサイクル部	m ³	100	2,000	200,000			
計					200,000			
単価					2,000	円/m ³		

単価使用年月	2021. 3
歩掛使用年月	2021. 04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費 (m ³)		単位	m ³	数量	単価	金額	単価	4,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費(伐木)根	中吉野リサイクル部	m ³	100	4,000	400,000			
計					400,000			
単価					4,000	円/m ³		

参考資料（１）

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 04
						労務調整係数	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 17500m3	単位	式	数量		1	単価 62,737
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	2.5	25,095	62,737		
計					62,737		
単価					62,737	円/式	

						単価使用年月	2021. 3
						歩掛使用年月	2021. 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		1	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	