

令和4年3月25日（令和4年5月30日）

紀の川名手西野上流地区河道掘削工事

【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	紀の川名手西野上流地区河道掘削工事
工事地名	(自) 和歌山県紀の川市西脇地先 (至) 和歌山県紀の川市北涌地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 1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	6521010011	1 4) 単価適用年月	2022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	2022年 3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	226日間 自 令和 4年 4月11日 (当初) 至 令和 4年11月22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	51,280,000
		2 3) 公 告 日	令和 4年 1月11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	紀の川名手西野上流地区河道掘削工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	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				
築堤・護岸		式	1		125,977,600				
河川土工		式	1		123,577,600				
掘削工(ICT)		式	1		8,089,600				
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	16,000	290.7	4,651,200			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	16,000	214.9	3,438,400			単-2号	
残土処理工		式	1		115,488,000				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	32,000	2,053	65,696,000			単-3号	
残土等処分		m3	32,000	1,556	49,792,000			単-4号	
仮設工		式	1		2,400,000				
交通管理工		式	1		2,400,000				
交通誘導警備員		人日	192	12,500	2,400,000			単-5号	
直接工事費		式	1		125,977,600				

設計内訳書

工事名	紀の川名手西野上流地区河道掘削工事 (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		11,889,844					
共通仮設費		式	1		5,497,844					
準備費		式	1		2,398,157					
木根等処分費		式	1		2,398,157					内-1号
技術管理費		式	1		2,307,687					
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		1,650,400					内-2号
保守管理(ICT)		式	1		59,287					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		792,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		6,392,000					
純工事費		式	1		137,867,444					
現場管理費		式	1		23,699,000					

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	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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 25.0km以下 全ての費用	m ²	9,500	49.71	472,245			
処分費（t）		t	66	12,000	792,000			
【幹】								
運搬（伐木除根）	機械施工 有り 有り 60.0km以下 全ての費用	m ²	900	65.36	58,824			
処分費（t）		t	6	1,000	6,000			
【根】								
運搬（伐木除根）	機械施工 有り 有り 60.0km以下 全ての費用	m ²	5,800	65.36	379,088			
処分費（t）		t	46	15,000	690,000			
合 計					2,398,157			

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	290.7
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	290.7	290.7		
計						290.7		
単価						290.7	円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	214.9
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	214.9	214.9		
計						214.9		
単価						214.9	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 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)	単位	m3	数量	1	単価	2,053
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 15.5km以下	m3	1	2,053	2,053		
計						2,053		
単価						2,053	円/m3	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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			m3	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	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	12,500	12,500			12,500
計					12,500			
単価					12,500	円/人日		

参考資料（1）

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 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	
					1			12,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人	1	12,495	12,495			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					12,500			
単価					12,500	円／人日		

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	処分費（t）		単位	t	数量		単価	
					100			12,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費(伐木)	【枝葉】(有)前田造園	t	100	12,000	1,200,000			
計					1,200,000			
単価					12,000	円／t		

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	処分費（t）		単位	t	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費(伐木)	【幹】木材開発(株)	t	100	1,000	100,000		
	計					100,000		
	単価					1,000	円/t	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	処分費（t）		単位	t	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費(伐木)	【根】和歌山代用燃料(株)	t	100	15,000	1,500,000		
	計					1,500,000		
	単価					15,000	円/t	

参考資料（1）

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	掘削（ICT）保守点検	土砂 オブソカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 16000m3	単位	式	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	2.286	25,935	59,287	
計						59,287	
単価						59,287	円/式

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						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
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