

令和3年6月28日（令和3年7月13日）

# 紀の川名手西野下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	紀の川名手西野下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 3年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 3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	6521010002	1 4) 単価適用年月	2021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	2021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	245日間 自 令和 3年 6月29日 (当初) 至 令和 4年 2月28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	60,960,000
		2 3) 公 告 日	令和 3年 5月 7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	紀の川名手西野下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
築堤・護岸		式	1		187,846,520					
河川土工		式	1		185,261,400					
掘削工(ICT)		式	1		8,753,400					
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	18,000	281.1	5,059,800					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	18,000	205.2	3,693,600					単-2号
残土処理工		式	1		176,508,000					
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	36,000	3,283	118,188,000					単-3号
残土等処分		m3	36,000	1,620	58,320,000					単-4号
仮設工		式	1		2,585,120					
交通管理工		式	1		2,585,120					
交通誘導警備員		人日	214	12,080	2,585,120					単-5号
直接工事費		式	1		187,846,520					

# 設計内訳書

工事名	紀の川名手西野下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		15,457,686					
共通仮設費		式	1		5,666,686					
準備費		式	1		3,593,867					
木根等処分費		式	1		3,593,867					内-1号
技術管理費		式	1		868,819					
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-2号
保守管理(ICT)		式	1		64,519					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		1,204,000					
共通仮設費(率計上)		式	1		9,791,000					
純工事費		式	1		203,304,206					
現場管理費		式	1		35,381,000					

# 設計内訳書

工事名	紀の川名手西野下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	数量増減	金額増減	摘要
工事原価		式	1		238,685,206			
一般管理費等		式	1		25,974,794			
工事価格		式	1		264,660,000			
消費税相当額		式	1		26,466,000			
工事費計		式	1		291,126,000			

# 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	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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 有り 60.0km以下 全ての費用	m <sup>2</sup>	10,900	63.17	688,553			
処分費（t）		t	104	20,000	2,080,000			
【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 <sup>2</sup>	900	63.17	56,853			
処分費（t）		t	10	5,000	50,000			
【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 <sup>2</sup>	3,300	63.17	208,461			
処分費（t）		t	34	15,000	510,000			
合 計					3,593,867			

# 一式当たり内訳書

土壤試験費

第 2号内訳書

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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
土壤汚染対策法に基づく溶出試験28項目		回	1	206,300	206,300			
合計					206,300			

# 一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 3号内訳書

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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(ICT)保守点検	土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 18000m3	式	1		64,519			
合 計					64,519			





# 1次単価表

						単価使用年月	2021.06
						歩掛使用年月	2021.06
						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 281.1
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	281.1	281.1	
計						281.1	
単価						281.1	円/m3

						単価使用年月	2021.06
						歩掛使用年月	2021.06
						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 205.2
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	205.2	205.2	
計						205.2	
単価						205.2	円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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	3,283
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	3,283	3,283		
計						3,283		
単価						3,283	円/m3	

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
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		
交通誘導警備員B		人日	1	12,080	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	2021.06 2021.06 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	2021.06 2021.06 1.000-00-00-2-0
	処分費（t）		単位	t	数量		単価
					100		20,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（伐木）	（枝葉）和歌山代用燃料	t	100	20,000	2,000,000		
計					2,000,000		
単価					20,000	円／t	

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2021.06
						歩掛使用年月	2021.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
処分費 (t)		単位	t	数量		単価	
					100		5,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(伐木)	(幹)和歌山代用燃料	t	100	5,000	500,000		
計					500,000		
単価					5,000	円/t	

						単価使用年月	2021.06
						歩掛使用年月	2021.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
処分費 (t)		単位	t	数量		単価	
					100		15,000
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	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	2021.06
						歩掛使用年月	2021.06
						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 18000m3	単位	式	数量		1	単価 64,519
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	2.571	25,095	64,519		
計					64,519		
単価					64,519	円/式	

						単価使用年月	2021.06
						歩掛使用年月	2021.06
						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	