

令和6年9月9日（令和6年9月12日）

紀の川五條地区伐木・土砂除去工事

【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	紀の川五條地区伐木・土砂除去工事
工事地名	奈良県五條市野原西地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 7月
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 河川管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6552010007	1 4) 単価適用年月	2024年 8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	2024年 8月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	172日間 自 令和 6年 9月10日 (当初) 至 令和 7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	奈良県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	五條市（旧西吉野村、旧大塔村除く）	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	17,600,000
		2 3) 公 告 日	令和 6年 7月 2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	紀の川五條地区伐木・土砂除去工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
河川維持		式	1		37,728,950				
河川土工		式	1		7,519,750				
掘削工		式	1		7,519,750				
粒径処理	粒径100mm	m3	7,000	277.4	1,941,800				単-1号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し L=1.0km以下	m3	6,300	496.5	3,127,950				単-2号
整地	残土受入れ地での処理	m3	6,300	123.9	780,570				単-3号
押土(ルーズ)	岩塊・玉石	m3	700	295.1	206,570				単-4号
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	6,300	232.2	1,462,860				単-5号
堤防養生工		式	1		29,920,000				
伐木除根工		式	1		29,920,000				
伐木・伐竹(複合)	伐竹 機械施工 除根有り	m2	12,000	342.1	4,105,200				単-6号
伐木伐竹運搬	除根有り DID有り L=24.5km以下	m3	1,700	2,929	4,979,300				単-7号

設計内訳書

工事名	紀の川五條地区伐木・土砂除去工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
伐木伐竹運搬	除根有り DID有り L=34.5km以下	m3	900	3,595	3,235,500			単-8号	
処分費	竹(幹・枝葉)	m3	1,700	4,000	6,800,000			単-9号	
処分費	竹(根)	m3	900	12,000	10,800,000			単-10号	
仮設工		式	1		289,200				
交通管理工		式	1		289,200				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	20	14,460	289,200			単-11号	
直接工事費		式	1		37,728,950				
共通仮設費		式	1		1,935,000				
共通仮設費		式	1		273,000				
現場環境改善費(率計上)		式	1		273,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		1,662,000				
純工事費		式	1		39,663,950				

設計内訳書

工事名	紀の川五條地区伐木・土砂除去工事 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
現場管理費		式	1		8,181,000				
工事原価		式	1		47,844,950				
一般管理費等		式	1		6,155,050				
工事価格		式	1		54,000,000				
消費税相当額		式	1		5,400,000				
工事費計		式	1		59,400,000				

1次単価表

							単価使用年月	2024.08
							歩掛使用年月	2024.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	粒径処理	粒径100mm	単位	m3	数量		単価	
					1			277.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
粒径処理		粒径100mm	m3	1	277.4	277.4		
計						277.4		
単価						277.4	円/m3	

							単価使用年月	2024.08
							歩掛使用年月	2024.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し L=1.0km以下	単位	m3	数量		単価	
					1			496.5
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 1.0km以下	m3	1	496.5	496.5		
計						496.5		
単価						496.5	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	123.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	整地	残土受入れ地での処理	m3	1	123.9	123.9		
	計					123.9		
	単価					123.9	円/m3	

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	押土(ルーズ)	岩塊・玉石	単位	m3	数量	1	単価	295.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	押土(ルーズ)	岩塊・玉石	m3	1	295.1	295.1		
	計					295.1		
	単価					295.1	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	232.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m3	1	232.2	232.2		
計						232.2		
単価						232.2	円/m3	

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	伐木・伐竹(複合)	伐竹 機械施工 除根有り	単位	m2	数量	1	単価	342.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
伐木・伐竹(複合)		伐竹 有り 機械施工 全ての費用	m2	1	342.1	342.1		
計						342.1		
単価						342.1	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	伐木伐竹運搬	除根有り DID有り L=24.5km以下	単位	m3	数量	1	単価	2,929
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運搬（伐木除根）	機械施工 有り 有り 24.5km以下 全ての費用	m3	1	2,929	2,929		
	計					2,929		
	単価					2,929	円/m3	

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	伐木伐竹運搬	除根有り DID有り L=34.5km以下	単位	m3	数量	1	単価	3,595
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運搬（伐木除根）	機械施工 有り 有り 34.5km以下 全ての費用	m3	1	3,595	3,595		
	計					3,595		
	単価					3,595	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	処分費	竹(幹・枝葉)	単位	m3	数量	1	単価	4,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)			m3	1	4,000	4,000		
計						4,000		
単価						4,000	円/m3	

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	処分費	竹(根)	単位	m3	数量	1	単価	12,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)			m3	1	12,000	12,000		
計						12,000		
単価						12,000	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
		人日	1	14,460	14,460			14,460
計								14,460
単価								14,460 円/人日

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第2次) 山積0.8m ³	日	0.4	64,080	25,632	
バックホウアタッチメント	スケルトンバケット 山積0.8m ³ 級用 100×100	日	0.4	5,248	2,099	
諸雑費 (まるめ)		式	1		9	
計					27,740	
単価					277.4	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
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	竹 (幹・枝葉)	m ³	100	4,000	400,000			
計					400,000			
単価					4,000	円/m ³		

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
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	12,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	竹 (根)	m ³	100	12,000	1,200,000			
計					1,200,000			
単価					12,000	円/m ³		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	14,460
交通誘導警備員 B		人	1	14,456		14,456		
諸雑費 (まるめ)		式	1			4		
計						14,460		
単価						14,460	円/人日	

参考資料（２）

単価使用年月	2024.08
歩掛使用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ） [標準]	排ガス型（第2次） 山積0.8m ³	単位	日	数量	1	単価	64,080
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	25,792	25,792		
軽油			L	87	142	12,354		
バックホウ（クローラ） [標準]		排ガス型（第2次） 山積0.8m ³	供用日	1.49	17,400	25,926		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						64,080		
単価						64,080	円/日	