

令和7年3月18日（令和7年5月21日）

紀の川五條管内中流維持作業

【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	紀の川五條管内中流維持作業
工事地名	(自) 和歌山県伊都郡かつらぎ町三谷橋 (至) 和歌山県橋本市・奈良県境

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 1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	6552030009	1 4) 単価適用年月	2025年 3月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2025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	365日間 自 令和 7年 4月 1日 (当初) 至 令和 8年 3月31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	72 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	9,750,000
		2 3) 公 告 日	令和 7年 1月17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	紀の川五條管内中流維持作業 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
河川維持		式	1		20,149,011				
除草工		式	1		15,292,996				
堤防除草工		式	1		15,292,996				
堤防除草(複合)	勾配1:1.4以上 障害有 除草、集草、積込・ 荷卸 肩掛式 梱包無し ダンプトラック2t積級 飛 散防止無し	m2	29,200	79.21	2,312,932			単-1号	
堤防除草(複合)	勾配1:1.4以上 障害有 り 除草、集草、積込 ・荷卸 肩掛式 梱包 有 貸与 飛散防止措置 無し	m2	30	72.44	2,173			単-2号	
堤防除草(複合)	勾配1:1.4以上 貸与機 械 除草、集草、積込 ・荷卸 遠隔操縦式 (X L幅185cm) 梱包無し ダンプトラック2t	m2	88,300	28.21	2,490,943			単-3号	
堤防除草(複合)	勾配1:1.4以上 貸与機 械 除草、集草、積込 ・荷卸 遠隔操縦式 (X L幅185cm) 梱包有り 貸与	m2	11,000	21.52	236,720			単-4号	
運搬(堤防除草)	ダンプトラック(2t積級) 梱包無し DID無し 4.0 km以下	m2	118,000	4.1	483,800			単-5号	
運搬(堤防除草)	ダンプトラック(2t積級) 梱包有り DID無し 4.0 km以下	m2	11,100	1.48	16,428			単-6号	

設計内訳書

工事名	紀の川五條管内中流維持作業 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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
除草処分		一般廃棄物 刈草	m2	1, 500	6, 500	9, 750, 000			単-7号
堤防養生工									
芝養生工			式	1		50, 650			
			式	1		50, 650			
抜根		抜根+集草+積込運搬	m2	500	101. 3	50, 650			単-8号
清掃工									
			式	1		449, 737			
塵芥処理工			式	1		449, 737			
散在塵芥処理		収集・集積・積込みのみ	m2	129, 000	3. 4	438, 600			単-9号
堆積塵芥収集(機械処理)		収集・集積・積込みのみ							
			m3	1	3, 093	3, 093			単-10号
堆積塵芥収集(人力処理)		収集・集積・積込みのみ	m3	1	8, 044	8, 044			単-11号
巡視・巡回工									
			式	1		458, 800			
河川巡視工			式	1		458, 800			
緊急巡視		(A)時間帯	時間	10	10, 550	105, 500			単-12号

設計内訳書

工事名	紀の川五條管内中流維持作業 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
緊急巡視	(B)時間帯							単-13号	
		時間	10	10,490	104,900				
緊急巡視	(C)時間帯							単-14号	
		時間	10	12,450	124,500				
緊急巡視	(D)時間帯							単-15号	
		時間	10	12,390	123,900				
雑工									
		式	1		3,896,828				
特定外来生物除去工									
		式	1		1,718,080				
特定外来生物除去								内-1号	
		式	1		1,718,080				
樋門堆積土砂除去工									
		式	1		2,178,748				
樋門堆積土砂除去								内-2号	
		式	1		2,178,748				
直接工事費									
		式	1		20,149,011				
共通仮設費									
		式	1		958,000				
共通仮設費（率計上）									
		式	1		958,000				
純工事費									
		式	1		21,107,011				

設計内訳書

工事名	紀の川五條管内中流維持作業 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
現場管理費		式	1		4,775,000				
工事原価		式	1		25,882,011				
一般管理費等		式	1		3,517,989				
業務委託料		式	1		130,000				
工事価格		式	1		29,530,000				
消費税相当額		式	1		2,953,000				
工事費計		式	1		32,483,000				

一式当たり内訳書

特定外来生物除去

第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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
普通作業員		人	70	24, 544	1, 718, 080			
合 計					1, 718, 080			

一式当たり内訳書

樋門堆積土砂除去

第 2号内訳書

單僱使用年月	2025. 3
步掛使用年月	2025. 3
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
単一1号	堤防除草(複合)	勾配1:1.4以上 障害有 除草、集草、積込・荷卸 肩掛式 梱包無し タンブトラック2t積級 飛散防止無し	単位	m2	数量	1	単価 79.21
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
除草, 集草 (人力), 梱包, 積込・荷卸 (総合)		肩掛式(カッタ径255mm) 梱包無し タンブトラック(オンロード・デイスル・2t積級) 無し	m 2	1	79.21	79.21	
計						79.21	
単価						79.21	円/m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
単一2号	堤防除草(複合)	勾配1:1.4以上 障害有り 除草、集草、積込・荷卸 肩掛式 梱包有 貸与 飛散防止措置無し	単位	m2	数量	1	単価 72.44
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
除草, 集草 (人力), 梱包, 積込・荷卸 (総合)		肩掛式(カッタ径255mm) 梱包有り 貸与 タンブトラック(オンロード・デイスル・2t積級) 無し	m 2	1	72.44	72.44	
計						72.44	
単価						72.44	円/m2

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
単一3号	堤防除草(複合)	勾配1:1.4以上 貸与機械 除草、集草、積込・荷卸 遠隔操縦式(刈幅185cm) 梱包無し タンクトラック2t	単位	m2	数量	1	単価 28.21
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
除草, 集草(機械), 梱包, 積込・荷卸(総合)		遠隔操縦式(刈幅185cm) 梱包無し 貸与タンクトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)	m 2	1	28.21	28.21	
計						28.21	
単価						28.21	円/m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
単一4号	堤防除草(複合)	勾配1:1.4以上 貸与機械 除草、集草、積込・荷卸 遠隔操縦式(刈幅185cm) 梱包有り 貸与	単位	m2	数量	1	単価 21.52
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
除草, 集草(機械), 梱包, 積込・荷卸(総合)		遠隔操縦式(刈幅185cm) 梱包有り 貸与タンクトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)	m 2	1	21.52	21.52	
計						21.52	
単価						21.52	円/m2

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一5号	運搬(堤防除草)	ダンプトラック(2t積級) 梱包無し DID無し 4.0km以下	単位	m2	数量		単価	
						1		4.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬 (堤防除草)		ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 梱包無し 無し 4.0km以下 全ての費用	m 2	1	4.1	4.1		
計						4.1		
単価						4.1	円/m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一6号	運搬(堤防除草)	ダンプトラック(2t積級) 梱包有り DID無し 4.0km以下	単位	m2	数量		単価	
						1		1.48
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬 (堤防除草)		ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 梱包有り 無し 4.0km以下 全ての費用	m 2	1	1.48	1.48		
計						1.48		
単価						1.48	円/m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一7号	除草処分	一般廃棄物 刈草	単位	m2	数量	1	単価	6,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	6,500	6,500		
計						6,500		
単価						6,500	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一8号	抜根	抜根+集草+積込運搬	単位	m2	数量	1	単価	101.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
抜根		抜根+集草+積込運搬 全ての費用	m 2	1	101.3	101.3		
計						101.3		
単価						101.3	円／m2	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 3 2025. 3 1. 000-00-00-2-0	
単一9号	散在塵芥処理	収集・集積・積込みのみ	単位	m2	数量	1	単価	3. 4	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
散在塵芥収集		収集・集積・積込みのみ	m 2	1	3. 4	3. 4			
計						3. 4			
単価						3. 4	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1. 000-00-00-2-0	
単－10号	堆積塵芥収集(機械処理)	収集・集積・積込みのみ	単位	m3	数量	1	単価	3, 093
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
堆積塵芥収集（機械処理）		収集・集積・積込みのみ 全ての費用	m 3	1	3, 093	3, 093		
計						3, 093		
単価						3, 093	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一11号	堆積塵芥収集(人力処理)	収集・集積・積込みのみ	単位	m3	数量	1	単価	8,044
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
堆積塵芥収集（人力処理）		収集・集積・積込みのみ	m 3	1	8,044	8,044		
計						8,044		
単価						8,044	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	緊急巡視	(A)時間帯	単位	時間	数量	10	単価	10,550
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	1.25	27,768	34,710		
普通作業員			人	1.25	24,544	30,680		
運転手（一般）			人	1.25	24,232	30,290		
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]		乗車定員5名 排気量1.5L	時間	10	543	5,430		
ガソリン		レギュラー	L	27	159	4,293		
諸雑費（まるめ）			式	1		97		
計						105,500		
単価						10,550	円／時間	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一13号	緊急巡視	(B) 時間帯	単位	時間	数量	10	単価	10,490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	1.25	26,691	33,363.75		
普通作業員			人	1.25	25,403	31,753.75		
運転手（一般）			人	1.25	24,019	30,023.75		
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]		乗車定員 5 名 排気量 1. 5 L	時間	10	543	5,430		
ガソリン		レギュラー	L	27	159	4,293		
諸雑費（まるめ）			式	1		35.75		
計						104,900		
単価						10,490	円／時間	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一14号	緊急巡視	(C)時間帯	単位	時間	数量	10	単価	12,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	1.25	33,106	41,382.5		
普通作業員			人	1.25	29,624	37,030		
運転手（一般）			人	1.25	29,035	36,293.75		
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]		乗車定員5名 排気量1.5L	時間	10	543	5,430		
ガソリン		レギュラー	L	27	159	4,293		
諸雑費（まるめ）			式	1		70.75		
計						124,500		
単価						12,450	円／時間	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一15号	緊急巡視	(D)時間帯	単位	時間	数量	10	単価	12,390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	1.25	32,030	40,037.5		
普通作業員			人	1.25	30,483	38,103.75		
運転手（一般）			人	1.25	28,823	36,028.75		
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]		乗車定員5名 排気量1.5L	時間	10	543	5,430		
ガソリン		レギュラー	L	27	159	4,293		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						123,900		
単価						12,390	円／時間	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量	100	単価	6,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		一般廃棄物 刈草	m ³	100	6,500	650,000		
	計					650,000		
	単価					6,500	円／m ³	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	単位	日	数量	1	単価	34,710
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1	24,232	24,232		
	軽油		L	21	144	3,024		
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	供用日	1.28	5,520	7,065		
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ(供用日当り)	供用日	1.28	298	381		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					34,710		
	単価					34,710	円／日	