

令和7年3月24日（令和7年5月27日）

紀の川五條管内下流維持作業

【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	紀の川五條管内下流維持作業
工事地名	(自) 和歌山県伊都郡かつらぎ町紀の川市境 (至) 和歌山県伊都郡かつらぎ町三谷橋

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	6552030008	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	71 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	0
		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	紀の川五條管内下流維持作業 (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		15,365,826				
除草工		式	1		9,122,450				
堤防除草工		式	1		9,122,450				
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 梱包有り 貸 与 飛散防止措置無し	m2	27,700	72.44	2,006,588			単-1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18 5cm) 梱包有り 貸与	m2	24,600	21.52	529,392			単-2号	
除草	勾配1:1.4以上 障害有 肩掛式 飛散防止措置 無し	m2	29,200	40.58	1,184,936			単-3号	
除草	勾配1:1.4以上 貸与機 械 遠隔操縦式(刈幅1 85cm)	m2	179,000	6.78	1,213,620			単-4号	
集草	人力	m2	29,200	23.47	685,324			単-5号	
集草	貸与機械 遠隔操縦式(集草幅180cm)	m2	174,000	6.45	1,122,300			単-6号	
梱包	貸与機械(搭乗型)(梱包径100cm×幅100cm)	m2	203,000	5.17	1,049,510			単-7号	
積込・荷卸	ダンプトラック2t積級 梱包 有り	m2	203,000	4.66	945,980			単-8号	

設計内訳書

工事名	紀の川五條管内下流維持作業 (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
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	m2	260,000	1.48	384,800			単-9号
堤防養生工			式	1		10,130			
芝養生工			式	1		10,130			
抜根		抜根+集草+積込運搬	m2	100	101.3	10,130			単-10号
清掃工			式	1		1,444,250			
塵芥処理工			式	1		1,444,250			
散在塵芥処理		収集・集積・積込みのみ	m2	261,000	3.4	887,400			単-11号
堆積塵芥収集(機械処理)		収集・集積・積込みのみ	m3	50	3,093	154,650			単-12号
堆積塵芥収集(人力処理)		収集・集積・積込みのみ	m3	50	8,044	402,200			単-13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-14号

設計内訳書

工事名	紀の川五條管内下流維持作業 (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	時間	10	10,490	104,900			単-15号
緊急巡視		(C)時間帯	時間	10	12,450	124,500			単-16号
緊急巡視		(D)時間帯	時間	10	12,390	123,900			単-17号
雑工			式	1		4,330,196			
特定外来生物除去工			式	1		1,816,256			
特定外来生物除去			式	1		1,816,256			内-1号
樋門堆積土砂除去工			式	1		2,513,940			
樋門堆積土砂除去			式	1		2,513,940			内-2号
直接工事費			式	1		15,365,826			
共通仮設費			式	1		1,366,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		1,366,000			
純工事費			式	1		16,731,826			

設計内訳書

工事名	紀の川五條管内下流維持作業 (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		6,743,000				
工事原価		式	1		23,474,826				
一般管理費等		式	1		4,755,174				
業務委託料		式	1		130,000				
工事価格		式	1		28,360,000				
消費税相当額		式	1		2,836,000				
工事費計		式	1		31,196,000				

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	74	24, 544	1, 816, 256			
合 計					1, 816, 256			

一式当たり内訳書

樋門堆積土砂除去

第 2号内訳書

單價使用年月	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 梱包有り 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 ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 無し	m 2	1	72.44	72.44	
計						72.44	
単価						72.44	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 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 ダンプトラック(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

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	除草	勾配1:1. 4以上 障害有 肩掛式 飛散防止措置無し	単位	m2	数量	1	単価	40. 58	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
除草		肩掛式(カッタ径255mm) 無し	m 2	1	40. 58	40. 58			
計						40. 58			
単価						40. 58	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－4号	除草	勾配1:1. 4以上 貸与機械 遠隔操縦式（刈幅185cm）	単位	m2	数量	1	単価	6. 78
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		遠隔操縦式(刈幅185cm) 貸与	m 2	1	6. 78	6. 78		
計						6. 78		
単価						6. 78	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	
単一5号	集草	人力	単位	m2	数量	1	単価	23. 47	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
集草		人力	m 2	1	23. 47	23. 47			
計						23. 47			
単価						23. 47	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－6号	集草	貸与機械 遠隔操縦式(集草幅180cm)	単位	m2	数量	1	単価	6. 45
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集草		遠隔操縦式(集草幅180cm) 貸与	m 2	1	6. 45	6. 45		
計						6. 45		
単価						6. 45	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	
単一7号	梱包	貸与機械（搭乗型）（梱包径100cm×幅100cm）	単位	m2	数量	1	単価	5. 17	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
梱包		貸与機械（搭乗型）（梱包径100cm×幅100cm）	m 2	1	5. 17	5. 17			
計						5. 17			
単価						5. 17	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	積込・荷卸	ダンプトラック2t積級 梱包有り	単位	m2	数量	1	単価	4. 66
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込・荷卸		ダンプトラック(オンロード・デ・イーゼル・2t積級) (梱包有り)	m 2	1	4. 66	4. 66		
計						4. 66		
単価						4. 66	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	
単一9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	1	単価	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	

						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	
単一10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

						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	
単一11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	
単一12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-13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

単一14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

単一15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1.5L	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		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

単一16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

単一17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

	梱包	貸与機械（搭乗型）（梱包径100cm×幅100cm）	単位	m 2	数量	1,000	単価	5.17
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.03	31,200	936		
	特殊作業員		人	0.1	27,768	2,776		
	刈草梱包機	（梱包径100cm×幅100cm）	日	0.15	7,808	1,171		
	諸雑費（率＋まるめ） 8%		式	1		296		
	計					5,179		
	単価					5.17	円／m 2	

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	

参考資料（2）

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

	刈草梱包機	(梱包径100cm×幅100cm)	単位	日	数量	1	単価	7,808
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	刈草梱包機	(梱包径100cm×幅100cm)	供用日	1.05	1,951	2,048		
	軽油		L	40	144	5,760		
	計					7,808		
	単価					7,808	円／日	