

令和7年3月18日（令和7年5月21日）

紀の川五條管内上流維持作業

【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	紀の川五條管内上流維持作業
工事地名	(自) 奈良県五條市・和歌山県境 (至) 奈良県五條市栄山寺橋

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	6552030010	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	奈良県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	64 五條市 (旧西吉野村、旧大塔村) 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	1,363,000
		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	紀の川五條管内上流維持作業 (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	数量増減	金額増減	摘要	
河川維持		式	1		11,074,755				
除草工		式	1		6,316,117				
堤防除草工		式	1		6,316,117				
堤防除草(複合)	勾配1:1.9未満 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 飛散防止措置無し	m2	26,300	80.27	2,111,101			単-1号	
堤防除草(複合)	勾配1:1.9未満 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 飛散防止措置有り	m2	1,000	88.54	88,540			単-2号	
堤防除草(複合)	勾配1:1.9以上 除草、集草、積込・荷卸 ハンドガイト式(刈幅150cm) 梱包無し ダンプトラック2t積級	m2	56,600	36.56	2,069,296			単-3号	
運搬(堤防除草)	ダンプトラック2t積級 梱包無し DID有り 12.0km以下	m2	42,000	6.83	286,860			単-4号	
運搬(堤防除草)	ダンプトラック2t積級 梱包無し DID有り 21.5km以下	m2	42,000	9.46	397,320			単-5号	
除草処分	一般廃棄物 刈草 200kg以上/台	t	100	13,630	1,363,000			単-6号	
堤防養生工		式	1		134,030				

設計内訳書

工事名	紀の川五條管内上流維持作業 (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	数量増減	金額増減	摘要	
芝養生工		式	1		134,030				
抜根	抜根+集草+積込運搬	m2	1,300	103.1	134,030			単-7号	
清掃工		式	1		309,360				
塵芥処理工		式	1		309,360				
散在塵芥処理	収集・集積・積込のみ	m2	85,200	3.5	298,200			単-8号	
堆積塵芥収集(機械処理)	収集・集積・積込のみ	m3	1	3,150	3,150			単-9号	
堆積塵芥収集(人力処理)	収集・集積・積込のみ	m3	1	8,010	8,010			単-10号	
巡視・巡回工		式	1		468,000				
河川巡視工		式	1		468,000				
緊急巡視	(A)時間帯	時間	10	10,760	107,600			単-11号	
緊急巡視	(B)時間帯	時間	10	10,700	107,000			単-12号	
緊急巡視	(C)時間帯	時間	10	12,700	127,000			単-13号	

設計内訳書

工事名	紀の川五條管内上流維持作業 (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	数量増減	金額増減	摘要	
緊急巡視	(D)時間帯	時間	10	12,640	126,400			単-14号	
雑工		式	1		3,847,248				
特定外来生物除去工		式	1		1,825,200				
特定外来生物除去		式	1		1,825,200			内-1号	
樋門堆積土砂除去工		式	1		2,022,048				
樋門堆積土砂除去		式	1		2,022,048			内-2号	
直接工事費		式	1		11,074,755				
共通仮設費		式	1		805,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		805,000				
純工事費		式	1		11,879,755				
現場管理費		式	1		4,032,000				
工事原価		式	1		15,911,755				

設計内訳書

工事名	紀の川五條管内上流維持作業 (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
一般管理費等		式	1		3,158,245				
業務委託料		式	1		140,000				
工事価格		式	1		19,210,000				
消費税相当額		式	1		1,921,000				
工事費計		式	1		21,131,000				

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-1号	堤防除草(複合)	勾配1:1.9未満 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 飛散防止措置無し	単位	m2	数量	1	単価	80.27
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 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	80.27	80.27		
計						80.27		
単価						80.27	円/m2	

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-2号	堤防除草(複合)	勾配1:1.9未満 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 飛散防止措置有り	単位	m2	数量	1	単価	88.54
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 ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 有り	m 2	1	88.54	88.54		
計						88.54		
単価						88.54	円/m2	

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-3号	堤防除草(複合)	勾配1:1.9以上 除草、集草、積込・荷卸 ハンドガイド式(刈幅150cm) 梱包無し ダンプトラック2t積級	単位	m2	数量	1	単価	36.56
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)		ハンドガイド式(刈幅150cm) 梱包無し ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)	m2	1	36.56	36.56		
計						36.56		
単価						36.56	円/m2	

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-4号	運搬(堤防除草)	ダンプトラック2t積級 梱包無し DID有り 12.0km以下	単位	m2	数量	1	単価	6.83
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 有り 12.0km以下 全ての費用	m2	1	6.83	6.83		
計						6.83		
単価						6.83	円/m2	

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-5号	運搬(堤防除草)	ダンプトラック2t積級 梱包無し DID有り 21.5km以下	単位	m2	数量	1	単価	9.46
	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 有り 21.5km以下 全ての費用	m2	1	9.46	9.46		
	計					9.46		
	単価					9.46	円/m2	

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-6号	除草処分	一般廃棄物刈草 200kg以上/台	単位	t	数量	1	単価	13,630
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費(t)		t	1	13,630	13,630		
	計					13,630		
	単価					13,630	円/t	

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-7号	抜根	抜根+集草+積込運搬	単位	m2	数量	1	単価	103.1
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	103.1	103.1		
計						103.1		
単価						103.1	円/m2	

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-8号	散在塵芥処理	収集・集積・積込のみ	単位	m2	数量	1	単価	3.5
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	3.5	3.5		
計						3.5		
単価						3.5	円/m2	

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-9号	堆積塵芥収集(機械処理)	収集・集積・積込のみ	単位	m3	数量	1	単価	3,150
	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	m3	1	3,150	3,150		
	計					3,150		
	単価					3,150	円/m3	

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-10号	堆積塵芥収集(人力処理)	収集・集積・積込のみ	単位	m3	数量	1	単価	8,010
	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	m3	1	8,010	8,010		
	計					8,010		
	単価					8,010	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-11号	緊急巡視	(A)時間帯	単位	時間	数量	10	単価	10,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1.25	28,808	36,010		
	普通作業員		人	1.25	24,336	30,420		
	運転手(一般)		人	1.25	24,960	31,200		
	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	166	4,482		
	諸雑費(まるめ)		式	1		58		
	計					107,600		
	単価					10,760	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-12号	緊急巡視	(B)時間帯	単位	時間	数量	10	単価	10,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1.25	27,691	34,613.75		
	普通作業員		人	1.25	25,187	31,483.75		
	運転手(一般)		人	1.25	24,741	30,926.25		
	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	166	4,482		
	諸雑費(まるめ)		式	1		64.25		
	計					107,000		
	単価					10,700	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-13号	緊急巡視	(C)時間帯	単位	時間	数量	10	単価	12,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	1.25	34,346	42,932.5		
普通作業員			人	1.25	29,373	36,716.25		
運転手（一般）			人	1.25	29,908	37,385		
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	166	4,482		
諸雑費（まるめ）			式	1		54.25		
計						127,000		
単価						12,700	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-14号	緊急巡視	(D)時間帯	単位	時間	数量	10	単価	12,640
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	1.25	33,230	41,537.5		
普通作業員			人	1.25	30,225	37,781.25		
運転手(一般)			人	1.25	29,689	37,111.25		
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	166	4,482		
諸雑費(まるめ)			式	1		58		
計						126,400		
単価						12,640	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

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級					1		35,580
運転手 (一般)		人	1	24,960		24,960		
軽油		L	21	151		3,171		
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			3		
計						35,580		
単価						35,580	円/日	