

令和7年3月12日（令和7年5月21日）

紀の川下流管内下流維持作業

【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	紀の川下流管内下流維持作業
工事地名	(自) 和歌山県和歌山市紀の川河口 (至) 和歌山県和歌山市田井ノ瀬橋

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 2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	6552030004	1 4) 単価適用年月	2025年 2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 2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	73 和歌山市 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10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	紀の川下流管内下流維持作業 (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		27,710,546				
除草工		式	1		21,385,096				
堤防除草工		式	1		18,653,096				
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	100,000	74.44	7,444,000			単-1号	
堤防除草(複合)	勾配1:1.9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 飛散防止措置無し	m2	70,900	74.44	5,277,796			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	102,000	34.49	3,517,980			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 21.5km以下	m2	273,000	8.84	2,413,320			単-4号	
堆肥化工		式	1		2,732,000				
堆肥化		m3	2,000	1,366	2,732,000			単-5号	
堤防養生工		式	1		95,320				

設計内訳書

工事名	紀の川下流管内下流維持作業 (当初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		数量増減
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		95,320				
抜根	抜根+集草+積込運搬	m2	1,000	95.32	95,320			単-6号	
清掃工		式	1		1,398,710				
塵芥処理工		式	1		1,398,710				
散在塵芥処理	収集・集積・積込みのみ	m2	274,000	3.19	874,060			単-7号	
堆積塵芥収集(機械処理)	収集・集積・積込みのみ	m3	50	2,946	147,300			単-8号	
堆積塵芥収集(人力処理)	収集・集積・積込みのみ	m3	50	7,547	377,350			単-9号	
巡視・巡回工		式	1		438,150				
河川巡視工		式	1		438,150				
緊急巡視	(A)時間帯	時間	10	9,955	99,550			単-10号	
緊急巡視	(B)時間帯	時間	10	10,120	101,200			単-11号	
緊急巡視	(C)時間帯	時間	10	11,790	117,900			単-12号	

設計内訳書

工事名	紀の川下流管内下流維持作業 (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	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
緊急巡視	(D)時間帯	時間	10	11,950	119,500					単-13号
雑工		式	1		4,393,270					
特定外来生物除去工		式	1		1,616,160					
特定外来生物除去		式	1		1,616,160					内-1号
樋門堆積土砂除去工		式	1		2,777,110					
樋門堆積土砂除去		式	1		2,777,110					内-2号
河川維持 (紀の川大堰維持)		式	1		2,173,738					
除草工		式	1		1,819,388					
堤防除草工		式	1		1,819,388					
堤防除草(複合)	勾配1:1.9以上 障害有り 除草、集草、積込・荷卸 肩掛式 梱包無し タンクトラック2t積級 飛散防止措置無	m2	40	74.44	2,977					単-14号

設計内訳書

工事名	紀の川下流管内下流維持作業 (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	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
堤防除草(複合)	勾配1:1.9以上 除草、 集草、積込・荷卸 ハンド かた式(刈幅150cm) 梱包無し ダンプトラック2t 積級	m2	41,900	34.49	1,445,131					単-15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	8.84	371,280					単-16号
清掃工		式	1		238,910					
塵芥処理工		式	1		238,910					
散在塵芥処理	収集・集積・積込みの み	m2	42,000	3.19	133,980					単-17号
堆積塵芥収集(機械処理)	収集・集積・積込みの み	m3	10	2,946	29,460					単-18号
堆積塵芥収集(人力処理)	収集・集積・積込みの み	m3	10	7,547	75,470					単-19号
雑工		式	1		115,440					
魚道観察窓清掃工		式	1		115,440					
魚道観察窓清掃		回	20	5,772	115,440					単-20号
直接工事費		式	1		29,884,284					

設計内訳書

工事名	紀の川下流管内下流維持作業 (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	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費		式	1		2,211,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,211,000				
純工事費		式	1		32,095,284				
現場管理費		式	1		10,767,000				
工事原価		式	1		42,862,284				
一般管理費等		式	1		8,127,716				
業務委託料		式	1		130,000				
工事価格		式	1		51,120,000				
消費税相当額		式	1		5,112,000				
工事費計		式	1		56,232,000				

1次単価表

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
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	74.44
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	74.44	74.44		
計						74.44		
単価						74.44	円/m2	

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
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 飛散防止措置無し	単位	m2	数量	1	単価	74.44
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	74.44	74.44		
計						74.44		
単価						74.44	円/m2	

1次単価表

							単価使用年月	2025. 2	
							歩掛使用年月	2025. 2	
							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	34.49
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)	m 2	1	34.49	34.49			
計						34.49			
単価						34.49	円/m2		

							単価使用年月	2025. 2	
							歩掛使用年月	2025. 2	
							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 21.5km以下	単位	m2	数量		1	単価	8.84
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	m 2	1	8.84	8.84			
計						8.84			
単価						8.84	円/m2		

1次単価表

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

単-5号	堆肥化	単位	m3	数量	単価	金額	単価	1,366
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. 28m3	日	1.59	40,300	64,077			
普通作業員		人	3.07	23,088	70,880.16			
工事中水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径φ50mm 全揚程5m	日	1.37	114	156.18			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	1.37	1,036	1,419.32			
諸雑費 (まるめ)		式	1		67.34			
計					136,600			
単価					1,366		円/m3	

1次単価表

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

単-6号	抜根	抜根+集草+積込運搬	単位	m2	数量	1	単価	95.32
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	95.32	95.32		
計						95.32		
単価						95.32	円/m2	

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

単-7号	散在塵芥処理	収集・集積・積込みのみ	単位	m2	数量	1	単価	3.19
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	3.19	3.19		
計						3.19		
単価						3.19	円/m2	

1 次単価表

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

単-8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	2,946
	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	2,946	2,946		
	計					2,946		
	単価					2,946	円/m3	

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

単-9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	7,547
	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	7,547	7,547		
	計					7,547		
	単価					7,547	円/m3	

1次単価表

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

単-10号	緊急巡視	(A)時間帯	単位	時間	数量	10	単価	9,955
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1.25	26,104	32,630		
	普通作業員		人	1.25	23,088	28,860		
	運転手 (一般)		人	1.25	22,776	28,470		
	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	154	4,158		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		2		
	計					99,550		
	単価					9,955	円/時間	

1次単価表

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

単-11号	緊急巡視	(B)時間帯	単位	時間	数量	10	単価	10,120
			単位	数量	単価	金額	摘要	
	名称	規格						
	特殊作業員		人	1.25	25,549		31,936.25	
	普通作業員		人	1.25	24,444		30,555	
	運転手(一般)		人	1.25	23,231		29,038.75	
	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	154		4,158	
	諸雑費(まるめ)		式	1			82	
	計						101,200	
	単価						10,120	円/時間

1次単価表

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

単-12号	緊急巡視	(C)時間帯	単位	時間	数量	10	単価	11,790
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1.25	31,213	39,016.25		
	普通作業員		人	1.25	27,976	34,970		
	運転手(一般)		人	1.25	27,422	34,277.5		
	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	154	4,158		
	諸雑費(まるめ)		式	1		48.25		
	計					117,900		
	単価					11,790	円/時間	

1次単価表

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

単-13号	緊急巡視	(D)時間帯	単位	時間	数量	10	単価	11,950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	1.25	30,659	38,323.75		
普通作業員			人	1.25	29,333	36,666.25		
運転手(一般)			人	1.25	27,877	34,846.25		
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	154	4,158		
諸雑費(まるめ)			式	1		75.75		
計						119,500		
単価						11,950	円/時間	

1次単価表

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

単-14号	堤防除草(複合)	勾配1:1.9以上 障害有り 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	単位	m2	数量	1	単価	74.44
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	74.44	74.44		
計						74.44		
単価						74.44	円/m2	

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

単-15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	単位	m2	数量	1	単価	34.49
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)		ハンドガイト式(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)	m 2	1	34.49	34.49		
計						34.49		
単価						34.49	円/m2	

1次単価表

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

単-16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	8.84
	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	8.84	8.84		
	計					8.84		
	単価					8.84	円/m2	

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

単-17号	散在塵芥処理	収集・集積・積込みのみ	単位	m2	数量	1	単価	3.19
	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	m2	1	3.19	3.19		
	計					3.19		
	単価					3.19	円/m2	

1次単価表

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

単-18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	2,946
	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	2,946	2,946		
	計					2,946		
	単価					2,946	円/m3	

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

単-19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	7,547
	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	7,547	7,547		
	計					7,547		
	単価					7,547	円/m3	

1次単価表

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

単-20号	魚道観察窓清掃		単位	回	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
普通作業員		人	1	23,088	23,088			
計					23,088			
単価					5,772	円/回		

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
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. 2 8 m 3	単位	日	数量	1	単価	40,300
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	24,336	24,336		
軽油			L	34	140	4,760		
バックホウ（クローラ） [標準]		排ガス型（第2次） 山積0. 2 8 m 3	供用日	1.49	7,520	11,204		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						40,300		
単価						40,300	円/日	

参考資料（１）

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

	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 kVA	単位	日	数量	1	単価	1,036
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ガソリン	レギュラー	L	4.8	154	739			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 kVA	日	1	297	297			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					1,036			
単価					1,036	円/日		

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 2
歩掛使用年月	2025. 2
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		33,170
運転手 (一般)		人	1	22,776		22,776		
軽油		L	21	140		2,940		
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						33,170		
単価						33,170	円/日	