

令和7年3月10日（令和7年5月23日）

紀の川下流管内貴志川維持作業

【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	紀の川下流管内貴志川維持作業
工事地名	(自) 和歌山県紀の川市桃山町紀の川合流点 (至) 和歌山県紀の川市貴志川町諸井橋

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	6552030007	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	72 紀の川市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	貴志川	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	紀の川下流管内貴志川維持作業 (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		15,076,250			
除草工			式	1		11,220,188			
堤防除草工			式	1		8,488,188			
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 止措置無し	m2	30,200	74.44	2,248,088			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) 梱包無し ダンプト ラック2t積級	m2	190,000	26.59	5,052,100			単-2号
運搬(堤防除草)		ダンプトラック(2t積級) 梱包無し DID無し 9.5 km以下	m2	220,000	5.4	1,188,000			単-3号
堆肥化工			式	1		2,732,000			
堆肥化			m3	2,000	1,366	2,732,000			単-4号
堤防養生工			式	1		9,532			
芝養生工			式	1		9,532			

設計内訳書

工事名	紀の川下流管内貴志川維持作業 (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	
抜根	抜根+集草+積込運搬	m2	100	95.32	9,532			単-5号	
清掃工		式	1		1,229,640				
塵芥処理工		式	1		1,229,640				
散在塵芥処理	収集・集積・積込みのみ	m2	221,000	3.19	704,990			単-6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-7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-8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-9号	
緊急巡視	(B)時間帯	時間	10	10,120	101,200			単-10号	
緊急巡視	(C)時間帯	時間	10	11,790	117,900			単-11号	
緊急巡視	(D)時間帯	時間	10	11,950	119,500			単-12号	

設計内訳書

工事名	紀の川下流管内貴志川維持作業 (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
雑工			式	1		2,178,740			
特定外来生物除去工			式	1		1,385,280			
特定外来生物除去			式	1		1,385,280			内-1号
樋門堆積土砂除去工			式	1		793,460			
樋門堆積土砂除去			式	1		793,460			内-2号
直接工事費			式	1		15,076,250			
共通仮設費			式	1		1,320,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		1,320,000			
純工事費			式	1		16,396,250			
現場管理費			式	1		6,522,000			
工事原価			式	1		22,918,250			
一般管理費等			式	1		4,651,750			

設計内訳書

工事名	紀の川下流管内貴志川維持作業 (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	
業務委託料		式	1		130,000				
工事価格		式	1		27,700,000				
消費税相当額		式	1		2,770,000				
工事費計		式	1		30,470,000				

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. 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	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
普通作業員		人	60	23,088	1,385,280			
合 計					1,385,280			

一式当たり内訳書

樋門堆積土砂除去

第 2号内訳書

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	数 量	単 価	金 額	数 量 増 減	金 額 増 減	摘 要
普通作業員		人	20	23,088	461,760			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	日	10	33,170	331,700			
合 計					793,460			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 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 タンクトラック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 タンクトラック(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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 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) 梱包無し タンクトラック2t積級	単位	m2	数量	1	単価 26.59
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	26.59	26.59	
計						26.59	
単価						26.59	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

単一3号	運搬(堤防除草)	ダンプトラック(2t積級) 梱包無し DID無し 9.5km以下	単位	m2	数量	1	単価	5.4
	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 9.5km以下 全ての費用	m 2	1	5.4	5.4		
	計					5.4		
	単価					5.4	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

単一4号	堆肥化		単位	m3	数量	100	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. 2 8 m 3	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φ 5 0 mm 全揚程 5 m	日	1. 37	114	156. 18		
発動発電機〔ガソリンエンジン駆動〕		2 k V A	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

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 2 2025. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－5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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1. 000-00-00-2-0	
単－6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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0
単一7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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 2 2025. 2 1.000-00-00-2-0
単一8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

単一9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

単一10号	緊急巡視	(B)時間帯	単位	時間	数量	10	単価	10, 120
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
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

単一11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-12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. 5 L	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	

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０．２８ｍ³	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０．２８ｍ³	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 k V A	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 k V A	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

	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	33,170
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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	