

令和5年3月24日（令和5年9月26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 5年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 5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	6552030011	1 4) 単価適用年月	2023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	2023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	366日間 自 令和 5年 4月 1日 (当初) 至 令和 6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	五條市（旧西吉野村、旧大塔村除く）	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	708,760
		2 3) 公 告 日	令和 5年 1月20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		10,582,903				
除草工		式	1		9,313,730				
堤防除草工		式	1		9,313,730				
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	41,200	72.66	2,993,592			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	1,200	80.19	96,228			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	123,000	33.61	4,134,030			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	166,000	8.32	1,381,120			単-4号	
除草処分	一般廃棄物 刈草	t	52	13,630	708,760			単-5号	
堤防養生工		式	1		9,153				
芝養生工		式	1		9,153				

# 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	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
抜根	抜根+集草+積込運搬	m2	100	91.53	9,153					単-6号
清掃工		式	1		612,880					
塵芥処理工		式	1		612,880					
散在塵芥処理	収集・集積・積込のみ	m2	166,000	3.08	511,280					単-7号
堆積塵芥収集(機械処理)	収集・集積・積込みのみ	m3	10	2,902	29,020					単-8号
堆積塵芥収集(人力処理)	収集・集積・積込みのみ	m3	10	7,258	72,580					単-9号
巡視・巡回工		式	1		425,590					
河川巡視工		式	1		425,590					
緊急巡視	(A)時間帯	時間	10	9,651	96,510					単-10号
緊急巡視	(B)時間帯	時間	10	9,838	98,380					単-11号
緊急巡視	(C)時間帯	時間	10	11,440	114,400					単-12号
緊急巡視	(D)時間帯	時間	10	11,630	116,300					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	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
雑工		式	1		221,550				
特定外来生物除去工		式	1		221,550				
特定外来生物除去		式	1		221,550				内-1号
直接工事費		式	1		10,582,903				
共通仮設費		式	1		817,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		817,000				
純工事費		式	1		11,399,903				
現場管理費		式	1		4,046,000				
工事原価		式	1		15,445,903				
一般管理費等		式	1		3,194,097				
業務委託料		式	1		120,000				
工事価格		式	1		18,760,000				

## 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
消費税相当額			式	1		1,876,000			
工事費計			式	1		20,636,000			

# 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	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 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	10	22,155	221,550			
合計					221,550			

# 1次単価表

						単価使用年月	2023. 3
						歩掛使用年月	2023. 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 72.66
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	72.66	72.66	
計						72.66	
単価						72.66	円/m2

						単価使用年月	2023. 3
						歩掛使用年月	2023. 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 80.19
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	80.19	80.19	
計						80.19	
単価						80.19	円/m2



# 1次単価表

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 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	33.61
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	33.61	33.61			
計						33.61			
単価						33.61	円/m2		

							単価使用年月	2023. 3	
							歩掛使用年月	2023. 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 21.5km以下	単位	m2	数量		1	単価	8.32
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	8.32	8.32			
計						8.32			
単価						8.32	円/m2		

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	除草処分	一般廃棄物刈草	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	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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	91.53
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	91.53	91.53		
計						91.53		
単価						91.53	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	散在塵芥処理	収集・集積・積込みのみ	単位	m2	数量	1	単価	3.08
	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	3.08	3.08		
	計					3.08		
	単価					3.08	円/m2	

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一8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	2,902
	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	2,902	2,902		
	計					2,902		
	単価					2,902	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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	7,258
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	7,258	7,258			
計					7,258			
単価					7,258		円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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	9,651
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1.25	25,935	32,418.75		
	普通作業員		人	1.25	22,155	27,693.75		
	運転手(一般)		人	1.25	21,840	27,300		
	ライトバン [二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1.5L	時間	10	527	5,270		
	ガソリン	レギュラー	L	26	147	3,822		
	諸雑費(まるめ)		式	1		5.5		
	計					96,510		
	単価					9,651	円/時間	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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	9,838
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1.25	25,416	31,770		
	普通作業員		人	1.25	23,595	29,493.75		
	運転手(一般)		人	1.25	22,413	28,016.25		
	ライトバン [二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1.5L	時間	10	527	5,270		
	ガソリン	レギュラー	L	26	147	3,822		
	諸雑費(まるめ)		式	1		8		
	計					98,380		
	単価					9,838	円/時間	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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	11,440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1.25	31,018	38,772.5		
	普通作業員		人	1.25	26,874	33,592.5		
	運転手(一般)		人	1.25	26,322	32,902.5		
	ライトバン [二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1.5L	時間	10	527	5,270		
	ガソリン	レギュラー	L	26	147	3,822		
	諸雑費(まるめ)		式	1		40.5		
	計					114,400		
	単価					11,440	円/時間	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
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	11,630
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	1.25	30,499	38,123.75		
普通作業員			人	1.25	28,314	35,392.5		
運転手(一般)			人	1.25	26,895	33,618.75		
ライトバン [二輪駆動]		乗車定員5名 排気量1.5L	時間	10	527	5,270		
ガソリン		レギュラー	L	26	147	3,822		
諸雑費(まるめ)			式	1		73		
計						116,300		
単価						11,630	円/時間	



# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費（t）		単位	t	数量	100	単価	13,630
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	エコリレ-センター-ごじょう	t	100	13,636	1,363,600		
計					1,363,600		
単価					13,630	円／t	