

令和6年3月26日（令和6年8月6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 6年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 6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	6552030009	1 4) 単価適用年月	2024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	2024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 6年 4月 1日 (当初) 至 令和 7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	954,100
		2 3) 公 告 日	令和 6年 1月19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		10,475,379				
除草工		式	1		9,674,048				
堤防除草工		式	1		9,674,048				
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	44,000	75.76	3,333,440			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	83.58	100,296			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	117,000	34.77	4,068,090			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	81,100	6.3	510,930			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	81,100	8.72	707,192			単-5号	
除草処分	一般廃棄物 刈草 200kg以上/台	t	70	13,630	954,100			単-6号	
堤防養生工		式	1		135,856				

# 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
芝養生工		式	1		135,856				
抜根	抜根+集草+積込運搬	m2	1,400	97.04	135,856				単-7号
清掃工		式	1		551,760				
塵芥処理工		式	1		551,760				
散在塵芥処理	収集・集積・積込のみ	m2	164,000	3.3	541,200				単-8号
堆積塵芥収集(機械処理)	収集・集積・積込のみ	m3	1	3,009	3,009				単-9号
堆積塵芥収集(人力処理)	収集・集積・積込のみ	m3	1	7,551	7,551				単-10号
巡視・巡回工		式	1		44,730				
河川巡視工		式	1		44,730				
緊急巡視	(A)時間帯	時間	1	10,170	10,170				単-11号
緊急巡視	(B)時間帯	時間	1	10,320	10,320				単-12号
緊急巡視	(C)時間帯	時間	1	12,040	12,040				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	1	12,200	12,200			単-14号	
雑工		式	1		68,985				
特定外来生物除去工		式	1		68,985				
特定外来生物除去		式	1		68,985			内-1号	
直接工事費		式	1		10,475,379				
共通仮設費		式	1		790,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		790,000				
純工事費		式	1		11,265,379				
現場管理費		式	1		3,918,000				
工事原価		式	1		15,183,379				
一般管理費等		式	1		3,096,621				
業務委託料		式	1		120,000				





# 1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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	75.76
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	75.76	75.76		
計						75.76		
単価						75.76	円/m2	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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	83.58
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	83.58	83.58		
計						83.58		
単価						83.58	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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	34.77
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	34.77	34.77		
計						34.77		
単価						34.77	円/m2	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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	6.3
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	m 2	1	6.3	6.3		
計						6.3		
単価						6.3	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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	8.72
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	8.72	8.72		
計						8.72		
単価						8.72	円/m2	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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	97.04
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	97.04	97.04		
計						97.04		
単価						97.04	円/m2	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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	3.3
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	3.3	3.3		
計						3.3		
単価						3.3	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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	3,009
	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	3,009	3,009		
	計					3,009		
	単価					3,009	円/m3	

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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	7,551
	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	7,551	7,551		
	計					7,551		
	単価					7,551	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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	10,170
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1.25	27,195	33,993.75		
	普通作業員		人	1.25	22,995	28,743.75		
	運転手(一般)		人	1.25	23,625	29,531.25		
	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	27	151	4,077		
	諸雑費(まるめ)		式	1		84.25		
	計					101,700		
	単価					10,170	円/時間	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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	10,320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1.25	26,617	33,271.25		
	普通作業員		人	1.25	24,345	30,431.25		
	運転手(一般)		人	1.25	24,097	30,121.25		
	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	27	151	4,077		
	諸雑費(まるめ)		式	1		29.25		
	計					103,200		
	単価					10,320	円/時間	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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	12,040
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1.25	32,518	40,647.5		
	普通作業員		人	1.25	27,864	34,830		
	運転手(一般)		人	1.25	28,444	35,555		
	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	27	151	4,077		
	諸雑費(まるめ)		式	1		20.5		
	計					120,400		
	単価					12,040	円/時間	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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	12,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1.25	31,940	39,925		
	普通作業員		人	1.25	29,215	36,518.75		
	運転手(一般)		人	1.25	28,917	36,146.25		
	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	27	151	4,077		
	諸雑費(まるめ)		式	1		63		
	計					122,000		
	単価					12,200	円/時間	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 3
歩掛使用年月	2024. 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	一般廃棄物 刈草 200kg以上/台	t	100	13,636	1,363,600		
計					1,363,600		
単価					13,630	円/t	