

契約年月日（令和4年3月17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 4年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 4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	2022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	2022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 4年 4月 1日 (当初) 至 令和 5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	885,203
		2 3) 公 告 日	令和 4年 1月14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		9,293,841				
除草工		式	1		6,160,260				
堤防除草工		式	1		6,160,260				
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	20,000	64.99	1,299,800			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	71.81	71,810			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	98,000	30.62	3,000,760			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 野原東、内川、五條・今井地区、新町、野原西、二見地区	m2	119,000	7.71	917,490			単-4号	
除草処分	一般廃棄物	t	64	13,600	870,400			単-5号	
堤防養生工		式	1		2,049,240				

# 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		1,866,440				
抜根	抜根+集草+積込運搬	m2	22,000	84.22	1,852,840			単-6号	
処分費	一般廃棄物	t	1	13,600	13,600			単-7号	
伐木除根工		式	1		182,800				
伐木・伐竹(複合)	伐竹 除根作業無し 機械施工	m2	1,000	182.8	182,800			単-8号	
清掃工		式	1		591,793				
塵芥処理工		式	1		591,793				
散在塵芥処理	収集・集積・積込・運搬 堤防除草工 DID有り 持込	m2	141,000	3.53	497,730			単-9号	
堆積塵芥収集(機械処理)	収集・集積・積込みのみ	m3	10	2,716	27,160			単-10号	
堆積塵芥収集(人力処理)	収集・集積・積込みのみ	m3	10	6,570	65,700			単-11号	
処分費	五條市指定ごみ袋 堤防除草工	袋	53	22.7	1,203			単-12号	
巡視・巡回工		式	1		271,943				

# 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
河川巡視工		式	1		271,943				
緊急巡視	(A)時間帯	時間	7	8,706	60,942				単-13号
緊急巡視	(B)時間帯	時間	7	9,073	63,511				単-14号
緊急巡視	(C)時間帯	時間	7	10,350	72,450				単-15号
緊急巡視	(D)時間帯	時間	7	10,720	75,040				単-16号
雑工		式	1		220,605				
水面清掃工		式	1		220,605				
水面清掃		式	1		220,605				内-1号
直接工事費		式	1		9,293,841				
共通仮設費		式	1		704,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		704,000				
純工事費		式	1		9,997,841				

# 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
現場管理費		式	1		3,505,000				
工事原価		式	1		13,502,841				
一般管理費等		式	1		2,637,159				
業務委託料		式	1		110,000				
工事価格		式	1		16,250,000				
消費税相当額		式	1		1,625,000				
工事費計		式	1		17,875,000				

# 一式当たり内訳書

水面清掃

第 1号内訳書

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 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	11	20,055	220,605			
合計					220,605			

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 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	64.99
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	64.99	64.99		
計						64.99		
単価						64.99	円/m2	

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 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	71.81
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	71.81	71.81		
計						71.81		
単価						71.81	円/m2	



# 1次単価表

							単価使用年月	2022. 2
							歩掛使用年月	2022. 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	30.62
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	30.62	30.62		
計						30.62		
単価						30.62	円/m2	

							単価使用年月	2022. 2
							歩掛使用年月	2022. 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 野原東、内川、五條・今井地区、新町、野原西、二見地区	単位	m2	数量	1	単価	7.71
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 2 1.5km以下 全ての費用	m 2	1	7.71	7.71		
計						7.71		
単価						7.71	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	除草処分	一般廃棄物	単位	t	数量	1	単価	13,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	13,600	13,600		
計						13,600		
単価						13,600	円/t	

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 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	84.22
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	84.22	84.22		
計						84.22		
単価						84.22	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	処分費	一般廃棄物	単位	t	数量	1	単価	13,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	13,600	13,600		
計						13,600		
単価						13,600	円/t	

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	伐木・伐竹(複合)	伐竹 除根作業無し 機械施工	単位	m2	数量	1	単価	182.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
伐木・伐竹(複合)		伐竹 無し 機械施工 全ての費用	m 2	1	182.8	182.8		
計						182.8		
単価						182.8	円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	散在塵芥処理	収集・集積・積込・運搬 堤防除草工 DID有り 持込	単位	m2	数量	1	単価	3.53
	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・運搬 有り 8.5km以下 持込 全ての費用	m 2	1	3.53	3.53		
	計					3.53		
	単価					3.53	円/m2	

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10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	2,716
	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	2,716	2,716		
	計					2,716		
	単価					2,716	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11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	6,570
	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	6,570	6,570		
	計					6,570		
	単価					6,570	円/m3	

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	処分費	五條市指定ごみ袋 堤防除草工	単位	袋	数量	1	単価	22.7
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費(袋)	五條市指定ごみ袋 堤防除草工	袋	1	22.7	22.7		
	計					22.7		
	単価					22.7	円/袋	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	緊急巡視	(A)時間帯	単位	時間	数量	1	単価	8,706
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	0.125	22,890	2,861.25		
	普通作業員		人	0.125	20,055	2,506.87		
	運転手(一般)		人	0.125	19,635	2,454.37		
	ライトバン [二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1.5L	時間	1	501	501		
	ガソリン	レギュラー	L	2.6	147	382.2		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0.31		
	計					8,706		
	単価					8,706	円/時間	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	緊急巡視	(B)時間帯	単位	時間	数量	1	単価	9,073
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	0.125	23,118	2,889.75		
	普通作業員		人	0.125	21,734	2,716.75		
	運転手(一般)		人	0.125	20,665	2,583.12		
	ライトバン [二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1.5L	時間	1	501	501		
	ガソリン	レギュラー	L	2.6	147	382.2		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0.18		
	計					9,073		
	単価					9,073	円/時間	

# 1次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	緊急巡視	(C)時間帯	単位	時間	数量	1	単価	10,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	0.125	27,513	3,439.12		
	普通作業員		人	0.125	24,401	3,050.12		
	運転手(一般)		人	0.125	23,768	2,971		
	ライトバン [二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1.5L	時間	1	501	501		
	ガソリン	レギュラー	L	2.6	147	382.2		
	諸雑費(まるめ)		式	1		6.56		
	計					10,350		
	単価					10,350	円/時間	



# 1次単価表

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	緊急巡視	(D)時間帯	単位	時間	数量	1	単価	10,720
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	0.125	27,742	3,467.75		
	普通作業員		人	0.125	26,081	3,260.12		
	運転手(一般)		人	0.125	24,799	3,099.87		
	ライトバン [二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1.5L	時間	1	501	501		
	ガソリン	レギュラー	L	2.6	147	382.2		
	諸雑費(まるめ)		式	1		9.06		
	計					10,720		
	単価					10,720	円/時間	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022. 2
歩掛使用年月	2022. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

処分費（t）		単位	t	数量	100	単価	13,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	一般廃棄物	t	100	13,600	1,360,000		
計					1,360,000		
単価					13,600	円／t	