

契約年月日（令和4年3月15日）

# 紀の川五條管内下流維持作業

## 【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	紀の川五條管内下流維持作業
工事地名	(自)和歌山県紀の川市かつらぎ町境 (至)和歌山県伊都郡かつらぎ町三谷橋

## 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	6552030009	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	和歌山県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	橋本市 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 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		15,614,026				
除草工		式	1		13,794,520				
堤防除草工		式	1		13,794,520				
除草	勾配1:1.4以上 障害有り 肩掛式 飛散防止措置無し	m2	113,000	32.47	3,669,110			単-1号	
除草	勾配1:1.4以上 貸与機械 遠隔操縦式(刈幅185cm)	m2	398,000	5.53	2,200,940			単-2号	
集草	人力	m2	113,000	19.35	2,186,550			単-3号	
集草	貸与機械 遠隔操縦式(集草幅180cm)	m2	398,000	5.31	2,113,380			単-4号	
梱包	搭乗式 貸与機械(梱包φ100cm×100cm)	m2	408,000	2.03	828,240			単-5号	
梱包	ハンドガイト式(簡易搭乗型) 貸与機械	m2	103,000	2.69	277,070			単-6号	
積込・荷卸	ダンプトラック2t積級 梱包有り	m2	511,000	3.85	1,967,350			単-7号	
運搬(堤防除草)	ダンプトラック2t積級 梱包有り DID無し	m2	511,000	1.08	551,880			単-8号	
堤防養生工		式	1		44,736				

# 設計内訳書

工事名	紀の川五條管内下流維持作業 (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		24,894				
抜根	抜根+集草+積込運搬	m2	300	82.98	24,894			単-9号	
伐木除根工		式	1		19,842				
伐木・伐竹(複合)	伐木(粗)(10本/100m2未満) 除根作業無し 機械施工	m2	200	99.21	19,842			単-10号	
清掃工		式	1		1,432,643				
塵芥処理工		式	1		1,432,643				
散在塵芥処理	収集・集積・積込みのみ	m2	512,000	2.78	1,423,360			単-11号	
堆積塵芥収集(機械処理)	収集・集積・積込みのみ	m3	1	2,673	2,673			単-12号	
堆積塵芥収集(人力処理)	収集・集積・積込みのみ	m3	1	6,610	6,610			単-13号	
巡視・巡回工		式	1		38,152				
河川巡視工		式	1		38,152				
緊急巡視	(A)時間帯	時間	1	8,549	8,549			単-14号	

# 設計内訳書

工事名	紀の川五條管内下流維持作業 (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	(B)時間帯	時間	1	8,913	8,913					単-15号
緊急巡視	(C)時間帯	時間	1	10,160	10,160					単-16号
緊急巡視	(D)時間帯	時間	1	10,530	10,530					単-17号
雑工		式	1		303,975					
水面清掃工		式	1		303,975					
水面清掃		式	1		303,975					内-1号
直接工事費		式	1		15,614,026					
共通仮設費		式	1		1,523,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,523,000					
純工事費		式	1		17,137,026					
現場管理費		式	1		7,409,000					
工事原価		式	1		24,546,026					

# 設計内訳書

工事名	紀の川五條管内下流維持作業 (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	数量増減	金額増減	摘要
一般管理費等		式	1		4,653,974				
業務委託料		式	1		110,000				
工事価格		式	1		29,310,000				
消費税相当額		式	1		2,931,000				
工事費計		式	1		32,241,000				



# 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	除草	勾配1:1.4以上 障害有り 肩掛式 飛散防止措置無し	単位	m2	数量	1	単価	32.47
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		肩掛式(カッタ径255mm) 無し	m 2	1	32.47	32.47		
計						32.47		
単価						32.47	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	除草	勾配1:1.4以上 貸与機械 遠隔操縦式(刈幅185cm)	単位	m2	数量	1	単価	5.53
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		遠隔操縦式(刈幅185cm) 貸与	m 2	1	5.53	5.53		
計						5.53		
単価						5.53	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	集草	人力	単位	m2	数量	1	単価	19.35
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集草		人力	m 2	1	19.35	19.35		
計						19.35		
単価						19.35	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	集草	貸与機械 遠隔操縦式(集草幅180cm)	単位	m2	数量	1	単価	5.31
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
集草		遠隔操縦式(集草幅180cm) 貸与	m 2	1	5.31	5.31		
計						5.31		
単価						5.31	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	梱包	搭乘式 貸与機械(梱包φ100cm×100cm)	単位	m2	数量	1,000	単価	2.03
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.009	25,095	225.85			
運転手(特殊)		人	0.079	20,895	1,650.7			
草刈梱包機械(搭乘式)	梱包φ100cm×100cm(貸与)	日	0.079	1,951	154.12			
諸雑費(率+まるめ) 0.04%		式	1		0.33			
計					2,031			
単価					2.03	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-6号	梱包	ハトガイト式(簡易搭乗型) 貸与機械	単位	m2	数量	1	単価	2.69
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
梱包		貸与	m 2	1	2.69	2.69		
計						2.69		
単価						2.69	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-7号	積込・荷卸	ダンプトラック2t積級 梱包有り	単位	m2	数量	1	単価	3.85
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込・荷卸		ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)(梱包有り)	m 2	1	3.85	3.85		
計						3.85		
単価						3.85	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-8号	運搬(堤防除草)	ダンプトラック2t積級 梱包有り DID無し	単位	m2	数量	1	単価	1.08
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) 梱包有り 無し 2.5km以下 全ての費用	m2	1	1.08	1.08		
計						1.08		
単価						1.08	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-9号	抜根	抜根+集草+積込運搬	単位	m2	数量	1	単価	82.98
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	m2	1	82.98	82.98		
計						82.98		
単価						82.98	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-10号	伐木・伐竹(複合)	伐木(粗)(10本/100m2未満) 除根作業無し 機械施工	単位	m2	数量	1	単価	99.21
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	伐木・伐竹(複合)	伐木(粗)(10本/100m2未満) 無し 機械施工 全ての費用	m 2	1	99.21	99.21		
	計					99.21		
	単価					99.21	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-11号	散在塵芥処理	収集・集積・積込みのみ	単位	m2	数量	1	単価	2.78
	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	2.78	2.78		
	計					2.78		
	単価					2.78	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-12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	2,673
	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	2,673	2,673		
	計					2,673		
	単価					2,673	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-13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	6,610
	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	6,610	6,610		
	計					6,610		
	単価					6,610	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-14号	緊急巡視	(A)時間帯	単位	時間	数量	1	単価	8,549
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	0.125	22,155	2,769.37		
	普通作業員		人	0.125	20,265	2,533.12		
	運転手(一般)		人	0.125	19,005	2,375.62		
	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	142	369.2		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0.69		
	計					8,549		
	単価					8,549	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	(B)時間帯	単位	時間	数量	1	単価	8,913
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	0.125	22,376	2,797		
	普通作業員		人	0.125	21,962	2,745.25		
	運転手(一般)		人	0.125	20,002	2,500.25		
	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	142	369.2		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0.3		
	計					8,913		
	単価					8,913	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	(C)時間帯	単位	時間	数量	1	単価	10,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	0.125	26,630	3,328.75		
	普通作業員		人	0.125	24,657	3,082.12		
	運転手(一般)		人	0.125	23,005	2,875.62		
	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	142	369.2		
	諸雑費(まるめ)		式	1		3.31		
	計					10,160		
	単価					10,160	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-17号	緊急巡視	(D)時間帯	単位	時間	数量	1	単価	10,530
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	0.125	26,851	3,356.37		
	普通作業員		人	0.125	26,354	3,294.25		
	運転手(一般)		人	0.125	24,003	3,000.37		
	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	142	369.2		
	諸雑費(まるめ)		式	1		8.81		
	計					10,530		
	単価					10,530	円/時間	