

令和5年3月24日（令和5年9月28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) 和歌山県伊都郡かつらぎ町紀の川市境 (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 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	6552030009	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	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 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
河川維持		式	1		18,215,463					
除草工		式	1		15,891,860					
堤防除草工		式	1		15,891,860					
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 梱包有り ダンプ トラック2t積級 飛散防 止措置無し	m2	114,000	65.51	7,468,140					単-1号
除草	勾配1:1.4以上 貸与機 械 遠隔操縦式(刈幅18 5cm)	m2	398,000	6.15	2,447,700					単-2号
集草	貸与機械 遠隔操縦式(集草幅180cm)	m2	398,000	5.85	2,328,300					単-3号
梱包	貸与機械(搭乗型)(梱包径100cm×幅100cm)	m2	398,000	3.41	1,357,180					単-4号
積込・荷卸	ダンプトラック2t積級 梱包 有り	m2	398,000	4.25	1,691,500					単-5号
運搬(堤防除草)	ダンプトラック2t積級 梱包 有り DID無し 2.5km 以下	m2	512,000	1.17	599,040					単-6号
堤防養生工		式	1		26,988					
芝養生工		式	1		26,988					

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
抜根	抜根+集草+積込運搬	m2	300	89.96	26,988					単-7号
清掃工		式	1		1,544,020					
塵芥処理工		式	1		1,544,020					
散在塵芥処理	収集・集積・積込みのみ	m2	513,000	2.99	1,533,870					単-8号
堆積塵芥収集(機械処理)	収集・集積・積込みのみ	m3	1	2,860	2,860					単-9号
堆積塵芥収集(人力処理)	収集・集積・積込みのみ	m3	1	7,290	7,290					単-10号
巡視・巡回工		式	1		417,120					
河川巡視工		式	1		417,120					
緊急巡視	(A)時間帯	時間	10	9,457	94,570					単-11号
緊急巡視	(B)時間帯	時間	10	9,645	96,450					単-12号
緊急巡視	(C)時間帯	時間	10	11,210	112,100					単-13号
緊急巡視	(D)時間帯	時間	10	11,400	114,000					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	河川維持	数量増減	金額増減	摘要
雑工		式	1		335,475				
特定外来生物除去工		式	1		335,475				
特定外来生物除去		式	1		335,475				内-1号
直接工事費		式	1		18,215,463				
共通仮設費		式	1		1,693,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,693,000				
純工事費		式	1		19,908,463				
現場管理費		式	1		8,208,000				
工事原価		式	1		28,116,463				
一般管理費等		式	1		5,583,537				
業務委託料		式	1		110,000				
工事価格		式	1		33,810,000				

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		
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		3,381,000				
工事費計		式	1		37,191,000				

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	15	22,365	335,475			
合 計					335,475			

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1:1.4以上 障害有 除草、集草、積込・荷卸 肩掛式 梱包有り 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	65.51
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(カット径255mm) 梱包有り 貸与 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	65.51	65.51		
計						65.51		
単価						65.51	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	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	6.15
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	6.15	6.15		
計						6.15		
単価						6.15	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	集草	貸与機械 遠隔操縦式(集草幅180cm)	単位	m2	数量	1	単価	5.85
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	m2	1	5.85	5.85		
計						5.85		
単価						5.85	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	梱包	貸与機械 (搭乗型) (梱包径100cm×幅100cm)	単位	m2	数量	1	単価	3.41
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
梱包		貸与	m2	1	3.41	3.41		
計						3.41		
単価						3.41	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	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	4.25
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	4.25	4.25		
計						4.25		
単価						4.25	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-6号	運搬(堤防除草)	ダンプトラック2t積級 梱包有り DID無し 2.5km以下	単位	m2	数量	1	単価	1.17
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	m 2	1	1.17	1.17		
計						1.17		
単価						1.17	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-7号	抜根	抜根+集草+積込運搬	単位	m2	数量	1	単価	89.96
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	89.96	89.96		
計						89.96		
単価						89.96	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-8号	散在塵芥処理	収集・集積・積込みのみ	単位	m2	数量	1	単価	2.99
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	2.99	2.99		
計						2.99		
単価						2.99	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-9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	2,860
	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	2,860	2,860		
	計					2,860		
	単価					2,860	円/m3	

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	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	7,290
	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	7,290	7,290		
	計					7,290		
	単価					7,290	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-11号	緊急巡視	(A)時間帯	単位	時間	数量	10	単価	9,457
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1.25	24,990	31,237.5		
	普通作業員		人	1.25	22,365	27,956.25		
	運転手(一般)		人	1.25	21,105	26,381.25		
	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	143	3,718		
	諸雑費(まるめ)		式	1		7		
	計					94,570		
	単価					9,457	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	(B)時間帯	単位	時間	数量	10	単価	9,645
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1.25	24,490	30,612.5		
	普通作業員		人	1.25	23,818	29,772.5		
	運転手(一般)		人	1.25	21,659	27,073.75		
	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	143	3,718		
	諸雑費(まるめ)		式	1		3.25		
	計					96,450		
	単価					9,645	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	(C)時間帯	単位	時間	数量	10	単価	11,210
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1.25	29,888	37,360		
	普通作業員		人	1.25	27,128	33,910		
	運転手(一般)		人	1.25	25,436	31,795		
	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	143	3,718		
	諸雑費(まるめ)		式	1		47		
	計					112,100		
	単価					11,210	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-14号	緊急巡視	(D)時間帯	単位	時間	数量	10	単価	11,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	1.25	29,388	36,735		
普通作業員			人	1.25	28,582	35,727.5		
運転手（一般）			人	1.25	25,990	32,487.5		
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	143	3,718		
諸雑費（まるめ）			式	1		62		
計						114,000		
単価						11,400	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

梱包	貸与	単位	m2	数量	1,000	単価	3.41
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.01	27,930	279		
特殊作業員		人	0.08	24,990	1,999		
諸雑費 (率+まるめ) 50%		式	1		1,139		
計					3,417		
単価					3.41	円/m2	