

令和6年3月26日（令和6年7月25日）

紀の川五條管内中流維持作業

【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	紀の川五條管内中流維持作業
工事地名	(自)和歌山県伊都郡かつらぎ町三谷橋 (至)和歌山県橋本市・奈良県境

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	6522030008	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	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	8,800,000
		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	紀の川五條管内中流維持作業 (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		20,705,600					
除草工		式	1		19,211,420					
堤防除草工		式	1		19,211,420					
堤防除草(複合)	勾配1:1.4以上 障害有り 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 飛散防止無し	m2	56,700	75.15	4,261,005					単-1号
堤防除草(複合)	勾配1:1.4以上 障害有り 除草、集草、積込 ・荷卸 肩掛式 梱包有り 貸与 飛散防止措置無し	m2	100	68.71	6,871					単-2号
堤防除草(複合)	勾配1:1.4以上 貸与機械 除草、集草、積込 ・荷卸 遠隔操縦式 (刈幅185cm) 梱包無し ダンプトラック2t	m2	178,000	26.78	4,766,840					単-3号
堤防除草(複合)	勾配1:1.4以上 貸与機械 除草、集草、積込 ・荷卸 遠隔操縦式 (刈幅185cm) 梱包有り 貸与	m2	22,300	20.42	455,366					単-4号
運搬(堤防除草)	ダンプトラック(2t積級) 梱包無し DID無し 4.0km以下	m2	235,000	3.79	890,650					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 4.0km以下	m2	22,400	1.37	30,688					単-6号

設計内訳書

工事名	紀の川五條管内中流維持作業 (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				
除草処分	一般廃棄物刈草	m3	1,600	5,500	8,800,000			単-7号	
堤防養生工		式	1		95,680				
芝養生工		式	1		95,680				
抜根	抜根+集草+積込運搬	m2	1,000	95.68	95,680			単-8号	
清掃工		式	1		841,350				
塵芥処理工		式	1		841,350				
散在塵芥処理	収集・集積・積込みのみ	m2	258,000	3.22	830,760			単-9号	
堆積塵芥収集(機械処理)	収集・集積・積込みのみ	m3	1	2,970	2,970			単-10号	
堆積塵芥収集(人力処理)	収集・集積・積込みのみ	m3	1	7,620	7,620			単-11号	
巡視・巡回工		式	1		440,600				
河川巡視工		式	1		440,600				
緊急巡視	(A)時間帯	時間	10	10.010	100,100			単-12号	

設計内訳書

工事名	紀の川五條管内中流維持作業 (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
緊急巡視	(B) 時間帯	時間	10	10,170	101,700				単-13号
緊急巡視	(C) 時間帯	時間	10	11,860	118,600				単-14号
緊急巡視	(D) 時間帯	時間	10	12,020	120,200				単-15号
雑工		式	1		116,550				
特定外来生物除去工		式	1		116,550				
特定外来生物除去		式	1		116,550				内-1号
直接工事費		式	1		20,705,600				
共通仮設費		式	1		1,145,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,145,000				
純工事費		式	1		21,850,600				
現場管理費		式	1		5,616,000				
工事原価		式	1		27,466,600				

設計内訳書

工事名	紀の川五條管内中流維持作業 (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		4,003,400				
業務委託料		式	1		120,000				
工事価格		式	1		31,590,000				
消費税相当額		式	1		3,159,000				
工事費計		式	1		34,749,000				

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1:1.4以上 障害有り 除草、集草、積込・荷卸 肩掛式 梱包無し タンクトラック2t積級 飛散防止無し	単位	m2	数量	1	単価	75.15
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 タンクトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 無し	m 2	1	75.15	75.15		
計						75.15		
単価						75.15	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1:1.4以上 障害有り 除草、集草、積込・荷卸 肩掛式 梱包有り 貸与 飛散防止措置無し	単位	m2	数量	1	単価	68.71
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) 梱包有り 貸与 タンクトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 無し	m 2	1	68.71	68.71		
計						68.71		
単価						68.71	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1:1.4以上 貸与機械 除草、集草、積込・荷卸 遠隔操縦式(刈幅185cm) 梱包無し タンクトラック2t	単位	m2	数量	1	単価	26.78
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)		遠隔操縦式(刈幅185cm) 梱包無し 貸与 タンクトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)	m 2	1	26.78	26.78		
計						26.78		
単価						26.78	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	堤防除草(複合)	勾配1:1.4以上 貸与機械 除草、集草、積込・荷卸 遠隔操縦式(刈幅185cm) 梱包有り 貸与	単位	m2	数量	1	単価	20.42
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)		遠隔操縦式(刈幅185cm) 梱包有り 貸与 タンクトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)	m 2	1	20.42	20.42		
計						20.42		
単価						20.42	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無し 4.0km以下	単位	m2	数量	1	単価	3.79
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 無し 4.0km以下 全ての費用	m 2	1	3.79	3.79		
計						3.79		
単価						3.79	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	運搬(堤防除草)	ダンプトラック(2t積級) 梱包有り DID無し 4.0km以下	単位	m2	数量	1	単価	1.37
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 4.0km以下 全ての費用	m 2	1	1.37	1.37		
計						1.37		
単価						1.37	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-7号	除草処分	一般廃棄物刈草	単位	m3	数量	1	単価	5,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	5,500	5,500		
計						5,500		
単価						5,500	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-8号	抜根	抜根+集草+積込運搬	単位	m2	数量	1	単価	95.68
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	95.68	95.68		
計						95.68		
単価						95.68	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	散在塵芥処理	収集・集積・積込みのみ	単位	m2	数量	1	単価	3.22
	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	3.22	3.22		
	計					3.22		
	単価					3.22	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-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	2,970
	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	2,970	2,970		
	計					2,970		
	単価					2,970	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	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	7,620
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	7,620	7,620			
計					7,620			
単価					7,620	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-12号	緊急巡視	(A)時間帯	単位	時間	数量	10	単価	10,010
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1.25	26,355	32,943.75		
	普通作業員		人	1.25	23,310	29,137.5		
	運転手(一般)		人	1.25	22,995	28,743.75		
	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	27	146	3,942		
	諸雑費(まるめ)		式	1		63		
	計					100,100		
	単価					10,010	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	(B)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	25,794	32,242.5		
	普通作業員		人	1.25	24,679	30,848.75		
	運転手(一般)		人	1.25	23,454	29,317.5		
	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	27	146	3,942		
	諸雑費(まるめ)		式	1		79.25		
	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-14号	緊急巡視	(C)時間帯	単位	時間	数量	10	単価	11,860
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1.25	31,513	39,391.25		
	普通作業員		人	1.25	28,245	35,306.25		
	運転手(一般)		人	1.25	27,685	34,606.25		
	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	146	3,942		
	諸雑費(まるめ)		式	1		84.25		
	計					118,600		
	単価					11,860	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-15号	緊急巡視	(D)時間帯	単位	時間	数量	10	単価	12,020
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1.25	30,953	38,691.25		
	普通作業員		人	1.25	29,615	37,018.75		
	運転手(一般)		人	1.25	28,145	35,181.25		
	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	146	3,942		
	諸雑費(まるめ)		式	1		96.75		
	計					120,200		
	単価					12,020	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 (m ³)		単位	m ³	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	一般廃棄物 刈草	m ³	100	5,500	550,000		
計					550,000		
単価					5,500	円/m ³	