

契約年月日（令和4年3月15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 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	6552030010	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	7,260,500	
		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		17,473,468					
除草工		式	1		16,217,068					
堤防除草工		式	1		16,217,068					
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 梱包無し ダンプトラック2t積級 飛散 防止措置無	m2	56,800	64.34	3,654,512					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	m2	100	59.65	5,965					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積	m2	180,200	23.22	4,184,244					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 ダ ンプトラック2t積	m2	22,300	17.61	392,703					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 2.5km以 下	m2	237,000	2.92	692,040					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	1.21	27,104					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・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
除草処分	一般廃棄物刈草	m3	1,117	6,500	7,260,500				単-7号
堤防養生工		式	1		182,190				
芝養生工		式	1		82,980				
抜根	抜根+集草+積込運搬	m2	1,000	82.98	82,980				単-8号
伐木除根工		式	1		99,210				
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	1,000	99.21	99,210				単-9号
清掃工		式	1		732,083				
塵芥処理工		式	1		732,083				
散在塵芥処理	収集・集積・積込みのみ	m2	260,000	2.78	722,800				単-10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-11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-12号
巡視・巡回工		式	1		38,152				

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	数量増減	金額増減	摘要	
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-13号	
緊急巡視	(B)時間帯	時間	1	8,913	8,913			単-14号	
緊急巡視	(C)時間帯	時間	1	10,160	10,160			単-15号	
緊急巡視	(D)時間帯	時間	1	10,530	10,530			単-16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		17,473,468				
共通仮設費		式	1		1,015,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,015,000				
純工事費		式	1		18,488,468				

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
現場管理費		式	1		5,002,000				
工事原価		式	1		23,490,468				
一般管理費等		式	1		3,339,532				
業務委託料		式	1		110,000				
工事価格		式	1		26,940,000				
消費税相当額		式	1		2,694,000				
工事費計		式	1		29,634,000				

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	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 梱包無し ダンプトラック2t積級 飛散防止措置無	単位	m2	数量	1	単価	64.34
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	64.34	64.34		
計						64.34		
単価						64.34	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1:1.4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	単位	m2	数量	1	単価	59.65
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 持込 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	59.65	59.65		
計						59.65		
単価						59.65	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1:1.4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積	単位	m2	数量	1	単価	23.22
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 貸与ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)	m 2	1	23.22	23.22		
計						23.22		
単価						23.22	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	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 ダンプトラック2t積	単位	m2	数量	1	単価	17.61
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 貸与ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)	m 2	1	17.61	17.61		
計						17.61		
単価						17.61	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	運搬(堤防除草)	ダンプトラック2t積級 梱包無し DID無し 2.5km以下	単位	m2	数量	1	単価	2.92
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 2.5km以下 全ての費用	m2	1	2.92	2.92		
計						2.92		
単価						2.92	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-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	1.21
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	m2	1	1.21	1.21		
計						1.21		
単価						1.21	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	除草処分	一般廃棄物刈草	単位	m3	数量	1	単価	6,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	6,500	6,500		
計						6,500		
単価						6,500	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-8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-9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-10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-11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-12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-13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-14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-15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-16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	

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 (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 (株)岡利商事	m ³	100	6,500	650,000		
計					650,000		
単価					6,500	円/m ³	