

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	12) 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	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6552030011	14) 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	15) 歩掛適用年月	2022年 2月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	河川維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	365日間 (当初) 至 令和 4年 4月 1日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	奈良県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	五條市（旧西吉野村、旧大塔村除く）	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	紀の川本川	22) 処分費等	885,203
		23) 公告日	令和 4年 1月14日
		24) 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	規格	単位	数量		工事区分	河川維持	
工事区分・工種・種別・細別							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 タンブトラック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 タンブトラック2t積級 飞散防止措置有り	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) ハンドガード式(刈幅150cm) 梱包無し タンブトラック2t積級	m2	98,000	30.62	3,000,760				単-3号
運搬(堤防除草)	タンブトラック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	河川維持	数量	単価		数量増減	金額増減	摘要
芝養生工		式		1		1,866,440			
拔根	拔根+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	(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	
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				

設計內訣書

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

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

单一1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 タンブ [®] 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 タンブ [®] トラック(オノロト [®] ・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／m ²	

单一2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 タンブ [®] 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 タンブ [®] トラック(オノロト [®] ・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／m ²	

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

単一3号	堤防除草(複合)	勾配1:1.9以上(除草、集草、積込・荷卸) ハンドガード式(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)		ハンドガード式(刈幅150cm) 梱包無し ダンプトラック(オノロード・ディーゼル・2t積級)	m 2	1	30.62	30.62		
計						30.62		
単価						30.62	円／m2	

単一4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(オノロード・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

单一5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	

单一6号	拔根	拔根+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	
拔根		拔根+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

単一7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	

単一8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

単一9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	

単一10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

単一11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	

単一12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

単一13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

単一14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

単一15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

単一16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	

參考資料 (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