

契約年月日 令和4年8月26日（令和4年8月31日）

管内法面工事

【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所 道路管理第二課

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	管内法面工事
工事地名	(自) 和歌山県紀の川市神領地先 (至) 和歌山県紀の川市東山田地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 6月
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 道路管理第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6562010010	1 4) 単価適用年月	2022年 7月
4) 契約区分	単年度(繰越を含む)の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2022年 7月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	203日間 自 令和 4年 8月27日 (当初) 至 令和 5年 3月17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	紀の川市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道24号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 4年 6月10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	管内法面工事	(当 初)				事業区分	道路維持・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
道路修繕			式	1		27,237,430			
道路土工			式	1		349,210			
掘削工			式	1		66,210			
掘削	土砂 小規模(標準以外)		m3	30	2,207	66,210			単-1号
法面整形工			式	1		283,000			
法面整形(切土部)	現場制約有 ㄐ質土、砂及び砂質土、粘性土		m2	200	1,415	283,000			単-2号
法面工			式	1		23,540,070			
法枠工			式	1		15,394,500			
吹付枠	梁断面積300×300 植生基材吹付 厚5cm		m2	622	24,750	15,394,500			単-3号
鉄筋挿入工			式	1		8,145,570			
鉄筋挿入	SD345 D19 削孔長 2.6m		本	117	38,550	4,510,350			単-4号
削孔機械の上下移動			回	3	17,820	53,460			単-5号

設計内訳書

工事名	管内法面工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
足場(鉄筋挿入)		空m3	840	4,264	3,581,760			単-6号	
仮設工		式	1		3,348,150				
交通管理工		式	1		3,348,150				
交通誘導警備員		式	1		3,348,150			内-1号	
直接工事費		式	1		27,237,430				
共通仮設費		式	1		4,156,750				
共通仮設費		式	1		398,750				
技術管理費		式	1		50,750				
道路施設基本データ作成費		式	1		50,750			内-2号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		348,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		3,758,000				
純工事費		式	1		31,394,180				

設計内訳書

工事名	管内法面工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		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	
現場管理費		式	1		11,267,000				
工事原価		式	1		42,661,180				
一般管理費等		式	1		8,088,820				
工事価格		式	1		50,750,000				
消費税相当額		式	1		5,075,000				
工事費計		式	1		55,825,000				

一式当たり内訳書

交通誘導警備員

第 1号内訳書

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
交通誘導警備員A		人日	85	14,390	1,223,150			
交通誘導警備員B		人日	170	12,500	2,125,000			
合 計					3,348,150			

一式当たり内訳書

道路施設基本アーク作成費

第 2号内訳書

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
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
道路施設基本アーク作成費		工事	1	50,750	50,750			
合 計					50,750			

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	掘削	土砂 小規模(標準以外)	単位	m3	数量	1	単価	2,207
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外)	m 3	1	2,207	2,207		
計						2,207		
単価						2,207	円/m3	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	法面整形(切土部)	現場制約有 り質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	1,415
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		切土部 有り り質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	1,415	1,415		
計						1,415		
単価						1,415	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	吹付枠	梁断面積300×300 植生基材吹付 厚5cm	単位	m2	数量	622	単価	24,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ラス張工 [市場単価]	500m2以上1000m2未満 無	m 2	622	2,180	1,355,960		
	吹付枠工 [市場単価]	梁断面 300×300 500m以上(標準) 無	m	680	17,210	11,702,800		
	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 5cm 250m2以上500m2未満 無 無 有	m 2	330	4,595	1,516,350		
	水切モルタル・コンクリート加算額 [市場単価]		m 3	14	57,580	806,120		
	硬質塩化ビニル管	薄肉管 VU-75	m	35	322	11,270		
	計					15,392,500		
	単価					24,750	円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	鉄筋挿入	SD345 D19 削孔長 2.6m	単位	本	数量	1	単価	38,550
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入工		II 削孔に要する重機の搬入困難 2.6m/箇所 65mm/箇所 3m/箇所 標準(0.4) 200m以上(標準) 無	m	2.6	10,720	27,872		
鉄筋挿入部材		SD345 D19 L=3.0m 付属品含む	本	1	10,670	10,670		
計						38,542		
単価						38,550	円/本	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一5号	削孔機械の上下移動		単位	回	数量	1	単価	17,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔機械の上下移動			回	1	17,820	17,820		
計						17,820		
単価						17,820	円/回	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	足場(鉄筋挿入)	単位	空m3	数量	1	単価	4,264
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入の仮設足場工		空m3	1	4,264	4,264		
計					4,264		
単価					4,264	円/空m3	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ラス張工 [市場単価]	500m2以上1000m2未満 無	m ²	100	2,180		
現場吹付法砕工 ラス張工		m ²	100	2,179.48	217,948	
諸雑費 (まるめ)		式	1		52	
計					218,000	
単価					2,180	円/m ²

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
吹付砕工 [市場単価]	梁断面 300×300 500m以上(標準) 無	m	100	17,210		
吹付砕工 (モルタル・コンクリート)	梁断面 300×300	m	100	17,201	1,720,100	
諸雑費 (まるめ)		式	1		900	
計					1,721,000	
単価					17,210	円/m

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00-00-2-0
	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工 5cm 250m2以上500m2未満 無 無 有	単位	m ²	数量	1	単価 4,595
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
法面工（植生基材吹付）		厚 5 c m	m ²	1	4,595.71	4,595	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						4,595	
単価						4,595	円/m ²

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-00-00-2-0
	水切モルタル・コンクリート加算額 [市場単価]		単位	m ³	数量	100	単価 57,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場吹付法砕工 加算額		水切モルタル・コンクリート	m ³	100	57,577	5,757,700	
諸雑費（まるめ）			式	1		300	
計						5,758,000	
単価						57,580	円/m ³

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋挿入工	II 削孔に要する重機の搬入困難 2.6m/箇所 65mm/箇所 3m/箇所 標準(0.4) 200m以上(標準) 無	単位	m	数量	単価	金額	単価	10,720
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鉄筋挿入工（ロックボルト工）	現場条件II	m	1	10,609	10,609			
鉄筋挿入部材	別途計上	m	1.154	0	0			
ガラリ材(鉄筋挿入)	W/C 0.5~0.55	m ³	0.005	22,300	111			
材料費	別途計上	組	0.385	0	0			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計						10,720		
単価						10,720	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

鉄筋挿入部材	SD345 D19 L=3.0m 付属品含む	単位	本	数量	単価	金額	単価	10,670
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
異形棒鋼ロックボルト	SD345 D19 メッキ付き	m	3	1,050	3,150			
角座金	150×150×9 φ45 メッキ付き	枚	1	940	940			
ナット	D19用 メッキ付き	個	1	480	480			
ネジ付き球面ワッシャー	D19用 メッキ付き	個	1	1,440	1,440			
頭部キャップ	防錆材含む	個	1	2,970	2,970			
シーす	D19用	個	1	720	720			
スペーサー	D19用(電気メッキ)	個	2	460	920			
先端キャップ	D19用	個	1	45	45			
諸雑費(まるめ)		式	1		5			
計					10,670			
単価					10,670	円/本		

参考資料（1）

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
削孔機械の上下移動	単位	回	数量	単価	金額	単価	17,820
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入工 上下移動工	現場条件II 削孔機械の上下移動	回	1	17,819	17,819		
諸雑費（まるめ）		式	1			1	
計					17,820		
単価					17,820	円/回	

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
鉄筋挿入の仮設足場工	単位	空m3	数量	単価	金額	単価	4,264
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入工 足場工	現場条件II 仮設足場の設置・撤去	空m3	1	4,264.2	4,264		
諸雑費（まるめ）		式	1			0	
計					4,264		
単価					4,264	円/空m3	

参考資料（1）

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価
					1		14,390
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A		人	1	14,385	14,385		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					14,390		
単価					14,390	円／人日	

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価
					1		12,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	12,495	12,495		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					12,500		
単価					12,500	円／人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

道路施設基本データ作成費	名称	規格	単位	工事	数量	1	単価	50,750
			単位	数量	単価	金額		摘要
	技術員		人	1.75	29,000	50,750		
	計					50,750		
	単価					50,750	円/工事	