

令和5年 8月 4日 (令和5年 8月10日)

国道24号他交通安全対策工事

【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	国道24号他交通安全対策工事
工事地名	(自)和歌山県橋本市隅田町中島地先 (至)和歌山県日高郡由良町里地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和5年7月	12) 設計年月	令和5年5月
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 道路管理第二課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6562010005	14) 単価適用年月	2023年7月
4) 契約区分	単年度(繰越を含む)の分任官	15) 歩掛適用年月	2023年7月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	道路維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	209日間 自 令和5年8月5日 (当初) 至 令和6年2月29日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	和歌山県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	橋本市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道24号	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和5年5月26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	国道24号他交通安全対策工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	摘要	
道路修繕 【B地区】		式	1		10,265,081				
舗装工		式	1		1,386,100				
薄層カー舗装工 【夜間】		式	1		1,386,100				
薄層カー舗装	黄色 RPN-302	m2	166	8,350	1,386,100			単-1号	
区画線工		式	1		7,325,221				
区画線工 【夜間】		式	1		7,325,221				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	9,140	455	4,158,700			単-2号	
溶融式区画線	溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	58	490.7	28,460			単-3号	
溶融式区画線	溶融式手動 破線 20cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	120	567.8	68,136			単-4号	
溶融式区画線	溶融式手動 破線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	82	846.9	69,445			単-5号	
溶融式区画線	溶融式手動 矢印・記号 ・文字 15cm換算 厚1.5 mm 排水性舗装無	m	2,660	1,128	3,000,480			単-6号	
仮設工		式	1		1,553,760				

設計内訳書

工事名	国道24号他交通安全対策工事 (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	道路修繕	数量増減	金額増減	摘要
交通管理工 【夜間】			式	1		1,553,760				
交通誘導警備員			人日	72	21,580	1,553,760				単-7号
直接工事費			式	1		10,265,081				
共通仮設費			式	1		2,057,300				
共通仮設費			式	1		55,300				
技術管理費			式	1		55,300				
道路施設基本データ作成費			工事	1	55,300	55,300				単-8号
共通仮設費 (率計上)			式	1		2,002,000				
純工事費			式	1		12,322,381				
現場管理費			式	1		7,001,000				
工事原価			式	1		44,021,392				
一般管理費等			式	1		7,258,608				

設計内訳書

工事名	国道24号他交通安全対策工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	摘要	
工事価格		式	1		51,280,000				
消費税相当額		式	1		5,128,000				
工事費計		式	1		56,408,000				

設計内訳書

工事名	国道24号他交通安全対策工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	摘要	
道路修繕 【A地区】		式	1		6,373,600				
区画線工		式	1		5,510,400				
区画線工 【夜間】		式	1		5,510,400				
高視認性区画線	非リブ式(溶融式)実線 20cm	m	6,000	918.4	5,510,400			単-1号	
仮設工		式	1		863,200				
交通管理工 【夜間】		式	1		863,200				
交通誘導警備員		人日	40	21,580	863,200			単-2号	
直接工事費		式	1		6,373,600				
共通仮設費		式	1		1,472,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		1,472,000				
純工事費		式	1		7,845,600				
現場管理費		式	1		4,796,000				

設計内訳書

工事名	国道24号他交通安全対策工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	摘要	
工事原価		式	1		12,641,600				

設計内訳書

工事名	国道24号他交通安全対策工事 (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	摘要
道路修繕 【C地区】			式	1			1,740,295			
区画線工			式	1			1,452,495			
区画線工			式	1			1,452,495			
溶融式区画線		溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	2,160	355		766,800			単-1号
溶融式区画線		溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	660	379.7		250,602			単-2号
溶融式区画線		溶融式手動 破線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	68	664.9		45,213			単-3号
溶融式区画線		溶融式手動 破線 45cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	60	835.9		50,154			単-4号
溶融式区画線		溶融式手動 矢印・記号 ・文字 15cm換算 厚1.5 mm 排水性舗装無	m	410	828.6		339,726			単-5号
仮設工			式	1			287,800			
交通管理工			式	1			287,800			
交通誘導警備員			人日	20	14,390		287,800			単-6号
直接工事費			式	1			1,740,295			

設計内訳書

工事名	国道24号他交通安全対策工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	摘要	
共通仮設費		式	1		606,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		606,000				
純工事費		式	1		2,346,295				
現場管理費		式	1		1,744,000				
工事原価		式	1		4,090,295				

設計内訳書

工事名	国道24号他交通安全対策工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	摘要	
道路修繕 【D地区】		式	1		953,680				
区画線工		式	1		781,000				
区画線工		式	1		781,000				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	2,200	355	781,000			単-1号	
仮設工		式	1		172,680				
交通管理工		式	1		172,680				
交通誘導警備員		人日	12	14,390	172,680			単-2号	
直接工事費		式	1		953,680				
共通仮設費		式	1		332,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		332,000				
純工事費		式	1		1,285,680				
現場管理費		式	1		981,000				

設計内訳書

工事名	国道24号他交通安全対策工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	摘要	
工事原価		式	1		2,266,680				

設計内訳書

工事名	国道24号他交通安全対策工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	摘要	
道路修繕 【E地区】		式	1		1,825,756				
区画線工		式	1		1,537,956				
区画線工		式	1		1,537,956				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	1,600	355	568,000			単-1号	
溶融式区画線	溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	12	379.7	4,556			単-2号	
溶融式区画線	溶融式手動 セアラ 60c m 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	130	1,371	178,230			単-3号	
溶融式区画線	溶融式手動 矢印・記号 ・文字 15cm換算 厚1.5 mm 排水性舗装無	m	950	828.6	787,170			単-4号	
仮設工		式	1		287,800				
交通管理工		式	1		287,800				
交通誘導警備員		人日	20	14,390	287,800			単-5号	
直接工事費		式	1		1,825,756				
共通仮設費		式	1		636,000				

設計内訳書

工事名	国道24号他交通安全対策工事 (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	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費 (率計上)			式	1		金額			
						636,000			
純工事費			式	1					
						2,461,756			
現場管理費			式	1					
						1,816,000			
工事原価			式	1					
						4,277,756			

設計内訳書

工事名	国道24号他交通安全対策工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	摘要	
道路修繕 【F地区】		式	1		452,370				
区画線工		式	1		337,250				
区画線工		式	1		337,250				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	950	355	337,250			単-1号	
仮設工		式	1		115,120				
交通管理工		式	1		115,120				
交通誘導警備員		人日	8	14,390	115,120			単-2号	
直接工事費		式	1		452,370				
共通仮設費		式	1		157,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		157,000				
純工事費		式	1		609,370				
現場管理費		式	1		465,000				

設計内訳書

工事名	国道24号他交通安全対策工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	摘要	
道路修繕 【G地区】		式	1		146,310				
区画線工		式	1		88,750				
区画線工		式	1		88,750				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	250	355	88,750			単-1号	
仮設工		式	1		57,560				
交通管理工		式	1		57,560				
交通誘導警備員		人日	4	14,390	57,560			単-2号	
直接工事費		式	1		146,310				
共通仮設費		式	1		51,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		51,000				
純工事費		式	1		197,310				
現場管理費		式	1		150,000				

