

契約年月日 令和4年9月20日（令和4年9月30日）

# 京奈和自動車道区画線設置工事

## 【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	京奈和自動車道区画線設置工事
工事地名	(自)和歌山県和歌山市隅田町真土地先 (至)和歌山県紀の川市重行地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 7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	6562010013	1 4) 単価適用年月	2022年 8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 8月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	161日間 自 令和 4年 9月21日 (当初) 至 令和 5年 2月28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2 4号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 4年 7月 8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	京奈和自動車道区画線設置工事 (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		26,452,880				
区画線工		式	1		20,280,860				
区画線工 【夜間】		式	1		20,280,860				
熔融式区画線	熔融式手動 実線 20cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	2,000	455.3	910,600			単-1号	
熔融式区画線	熔融式手動 矢印・記号 ・文字 15cm換算 厚1.5 mm 排水性舗装無	m	20,300	954.2	19,370,260			単-2号	
仮設工		式	1		6,172,020				
交通管理工 【夜間】		式	1		6,172,020				
交通誘導警備員		人日	306	20,170	6,172,020			単-3号	
直接工事費		式	1		26,452,880				
共通仮設費		式	1		3,690,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,690,000				
純工事費		式	1		30,142,880				

# 設計内訳書

工事名	京奈和自動車道区画線設置工事 (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	
現場管理費		式	1		14,815,000				
工事原価		式	1		49,159,360				
一般管理費等		式	1		8,930,640				
工事価格		式	1		58,090,000				
消費税相当額		式	1		5,809,000				
工事費計		式	1		63,899,000				

# 設計内訳書

工事名	京奈和自動車道区画線設置工事 (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 【A地区】			式	1		1,790,480			
区画線工			式	1		1,145,040			
区画線工 【夜間】			式	1		1,145,040			
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	1,200	954.2	1,145,040			単-1号
仮設工			式	1		645,440			
交通管理工 【夜間】			式	1		645,440			
交通誘導警備員			人日	32	20,170	645,440			単-2号
直接工事費			式	1		1,790,480			
共通仮設費			式	1		624,000			
共通仮設費 (率計上)			式	1		624,000			
純工事費			式	1		2,414,480			
現場管理費			式	1		1,787,000			

# 設計内訳書

工事名	京奈和自動車道区画線設置工事 (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		4,201,480				





# 1次単価表

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単一1号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
	溶融式区画線	溶融式手動 実線 20cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m			1	455.3
	区画線設置	有り 溶融式手動 無し 実線 20cm 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	455.3	455.3	
	計					455.3	
	単価					455.3	円/m

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単一2号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
	溶融式区画線	溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無	m			1	954.2
	区画線設置	有り 溶融式手動 無し 矢印・記号・文字 15cm換算 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装	m	1	954.2	954.2	
	計					954.2	
	単価					954.2	円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-3号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A		人日	153	21,580	3,301,740		
	交通誘導警備員 B		人日	153	18,750	2,868,750		
	計					6,170,490		
	単価					20,170	円/人日	

# 1次単価表

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単一1号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
	溶融式区画線	溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無	m	1	954.2	954.2	954.2
	区画線設置	有り 溶融式手動 無し 矢印・記号・文字 15cm換算 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装	m	1	954.2	954.2	954.2
	計					954.2	
	単価					954.2	円/m

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単一2号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価
	交通誘導警備員		人日	32	20,170	20,170	20,170
	交通誘導警備員A		人日	16	21,580	345,280	
	交通誘導警備員B		人日	16	18,750	300,000	
	計					645,280	
	単価					20,170	円/人日