

2022年8月17日（2022年8月19日）

# 紀勢道区画線設置工事

## 【工事設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所 道路管理課

---

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	紀勢道区画線設置工事
工事地名	(自) 和歌山県西牟婁郡すさみ町江住地先 (至) 和歌山県田辺市稲成町地先

## 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	紀南河川国道事務所 道路管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6660010015	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	167日間 自 令和 4年 8月18日 (当初) 至 令和 5年 1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	田辺市(旧龍神村、旧本宮町除く) 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		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	紀勢道区画線設置工事 (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	工事区分	道路維持	数量増減	金額増減	摘要
道路維持		式	1		3,986,790					
区画線工		式	1		3,367,590					
区画線工 (夜間)		式	1		3,367,590					
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 白線 排水 性舗装無	m	8,000	385.5	3,084,000					単-1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 白線 排水性舗装 無	m	300	945.3	283,590					単-2号
仮設工		式	1		619,200					
交通管理工 (夜間)		式	1		619,200					
交通誘導警備員		人日	30	20,640	619,200					単-3号
直接工事費		式	1		3,986,790					
共通仮設費		式	1		851,000					
共通仮設費		式	1		74,000					

# 設計内訳書

工事名	紀勢道区画線設置工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		金額増減
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	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		74,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		777,000				
純工事費		式	1		4,837,790				
現場管理費		式	1		2,666,000				
工事原価		式	1		7,503,790				
一般管理費等		式	1		1,706,210				
工事価格		式	1		9,210,000				
消費税相当額		式	1		921,000				
工事費計		式	1		10,131,000				

## 内訳書<データ無し>

単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	
----------------------------	--

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

# 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	1.000-00-00-2-50

単-1号	溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 白線 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	385.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		有り 溶融式手動 無し 実線 15cm 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	385.5	385.5	WB821210 単一 4号	
計						385.5		
単価						385.5	円/m	

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-2号	溶融式区画線	溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 白線 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	945.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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	945.3	945.3	WB821210 単一 5号	
計						945.3		
単価						945.3	円/m	

# 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	1.000-00-00-2-50

単-3号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
						30		20,640
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 A		人日	20	21,580	431,600	WB010211 単- 6号		
交通誘導警備員 B		人日	10	18,750	187,500	WB010212 単- 7号		
計					619,100			
単価					20,640	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	1.000-00-00-2-50

単-4号	区画線設置	有り 溶融式手動 無し 実線 15cm 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	単位	m	数量	1,000	単価	385.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置（溶融式）	夜間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,000	263	263,000		
	トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	kg	570	172	98,040		
	ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25	150	3,750		
	接着用プライマー	区画線用	kg	25	360	9,000		
	軽油	1.2号	L	44	134	5,896		
	諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		5,814		
	計					385,500		
	単価					385.5	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	1.000-00-00-2-50

単-5号	区画線設置	有り 熔融式手動 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	単位	m	数量	1,000	単価	945.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置（熔融式）		夜間 豪雪無 矢印・記号・文字 制約無	m	1,200	656	787,200		
トラフィックペイント		3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	684	172	117,648		
ガラスビーズ		0.106~0.850mm	kg	30	150	4,500		
接着用プライマー		区画線用	kg	30	360	10,800		
軽油		1.2号	L	132	134	17,688		
諸雑費（率+まるめ） 5%			式	1		7,464		
計						945,300		
単価						945.3	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	1.000-00-00-2-50
単-6号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		単価	21,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人	1	21,577	21,577		
	諸雑費（まるめ）		式	1			3	
	計						21,580	
	単価						21,580	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	1.000-00-00-2-50
単-7号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	18,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1	18,742	18,742		
	諸雑費（まるめ）		式	1			8	
	計						18,750	
	単価						18,750	円/人日