

令和5年8月16日（令和5年8月25日）

# 紀勢線区画線設置工事 【工事設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所

---

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) 和歌山県田辺市稲荷地先 (至) 和歌山県西牟婁郡すさみ町地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 5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	2023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	2023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	180日間 自 令和 5年 8月21日 (当初) 至 令和 6年 2月16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 5年 6月 6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					(当初合意)	(個別合意)	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	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			16,023,675					
区画線工			式	1			12,761,500					
区画線工 (夜間)			式	1			12,761,500					
溶融式区画線		溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	27,000	382.9		10,338,300					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 排水性舗装無	m	2,600	932		2,423,200					単-2号
仮設工			式	1			3,262,175					
交通管理工 (夜間)			式	1			3,262,175					
交通誘導警備員			人日	175	18,641		3,262,175					単-3号
直接工事費			式	1			16,023,675					
共通仮設費			式	1			2,071,144					
共通仮設費			式	1			223,511					
現場環境改善費 (率計上)			式	1			223,511					

# 設計内訳書

工事名	紀勢道区画線設置工事					(当初合意)	(個別合意)	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	金額	工事区分	道路維持	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費（率計上）			式	1			1,847,633					
純工事費			式	1			18,094,819					
現場管理費			式	1			7,936,488					
工事原価			式	1			26,031,307					
一般管理費等			式	1			5,168,693					
工事価格			式	1			31,200,000					
消費税相当額			式	1			3,120,000					
工事費計			式	1			34,320,000					



# 1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	382.9
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	418	418		
計						418		
単価						382.9	円/m	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	932
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	1,018	1,018		
計						1,018		
単価						932	円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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	175	単価	18,641
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A		人日	35	23,630	827,050		
	交通誘導警備員 B		人日	140	19,530	2,734,200		
	計					3,561,250		
	単価					18,641	円/人日	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	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	418
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	281	281,000			
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	192	109,440			
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25	165	4,125			
接着用プライマー	区画線用	kg	25	440	11,000			
軽油		L	44	136	5,984			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		6,451			
計					418,000			
単価					418	円/m		

# 参考資料（１）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	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	単位	m	数量	1,000	単価	1,018
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 矢印・記号・文字 制約無	m	1,200	702	842,400			
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15～18 白 溶融型	kg	684	192	131,328			
ガラスビーズ	0.106～0.850mm	kg	30	165	4,950			
接着用プライマー	区画線用	kg	30	440	13,200			
軽油		L	132	136	17,952			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		8,170			
計					1,018,000			
単価					1,018	円/m		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員 A						1	23,630	
交通誘導警備員 A		人	1	23,625		23,625		
諸雑費（まるめ）		式	1			5		
計						23,630		
単価						23,630	円/人日	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員 B						1	19,530	
交通誘導警備員 B		人	1	19,530		19,530		
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						19,530		
単価						19,530	円/人日	