

2021年9月21日（2021年9月22日）

# 国道42号区画線設置他工事 【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	国道42号区画線設置他工事
工事地名	和歌山県新宮市新宮地先 和歌山県御坊市湯川町富安地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和3年8月	12) 設計年月	令和3年7月
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 道路管理課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6660010015	14) 単価適用年月	2021年8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	2021年8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	170日間 自 令和3年9月22日 (当初) 至 令和4年3月10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	田辺市(旧龍神村、旧本宮町除く) 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道42号	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和3年7月13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4号2号区画線設置他工事 (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	
道路維持		式	1		23,689,470				
区画線工		式	1		18,253,920				
区画線工		式	1		18,253,920				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	51,000	290.6	14,820,600			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	5,100	673.2	3,433,320			単-2号	
仮設工		式	1		5,435,550				
交通管理工		式	1		5,435,550				
交通誘導警備員		人日	423	12,850	5,435,550			単-3号	
直接工事費		式	1		23,689,470				
共通仮設費		式	1		4,132,000				
共通仮設費		式	1		698,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		698,000				

# 設計内訳書

工事名	国道42号区画線設置他工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持	数量増減	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	
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,434,000				
純工事費		式	1		27,821,470				
現場管理費		式	1		13,855,000				
工事原価		式	1		41,676,470				
一般管理費等		式	1		7,373,530				
工事価格		式	1		49,050,000				
消費税相当額		式	1		4,905,000				
工事費計		式	1		53,955,000				



# 1次単価表

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一1号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	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	290.6
	区画線設置	無し 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	290.6	290.6		WB821210 単一 4号
	計						290.6	
	単価						290.6	円/m

							単価使用年月	2021.08
							歩掛使用年月	2021.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単一2号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	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	673.2
	区画線設置	無し 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	673.2	673.2		WB821210 単一 5号
	計						673.2	
	単価						673.2	円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
						423		12,850
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 A		人日	141	14,390	2,028,990	WB010211 単- 6号		
交通誘導警備員 B		人日	282	12,080	3,406,560	WB010212 単- 7号		
計					5,435,550			
単価					12,850	円/人日		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	区画線設置	無し 熔融式手動 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	290.6
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	区画線設置（熔融式）	昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,000	175	175,000		
	トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	570	162	92,340		
	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	350	8,750		
	軽油	1.2号	L	44	121	5,324		
	諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		5,436		
	計					290,600		
	単価					290.6		円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	区画線設置	無し 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	673.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置 (熔融式)		昼間 豪雪無 矢印・記号・文字 制約無	m	1,200	437	524,400		
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	162	110,808		
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	350	10,500		
軽油		1.2号	L	132	121	15,972		
諸雑費 (率+まるめ) 5%			式	1		7,020		
計						673,200		
単価						673.2	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	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0	
単-6号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		1	単価	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 歩掛使用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.000-00-00-2-0	
単-7号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		1	単価	12,080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員B			人	1	12,075	12,075			
諸雑費（まるめ）			式	1		5			
計						12,080			
単価						12,080	円／人日		