

令和 5 年 8 月 10 日（令和 5 年 8 月 25 日）

国道 4 2 号区画線設置工事

【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	国道42号区画線設置工事
工事地名	(自) 三重県南牟婁郡紀宝町成川地先 (至) 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5年7月	12) 設計年月	令和5年5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	6660010013	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	170日間 自 令和5年8月16日 (当初) 至 令和6年2月1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5年5月30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 2 号区画線設置工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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		9,804,650				
区画線工		式	1		8,108,400				
区画線工		式	1		8,108,400				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	20,000	330	6,600,000			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 排水性舗装無	m	2,000	754.2	1,508,400			単-2号	
仮設工		式	1		1,696,250				
交通管理工		式	1		1,696,250				
交通誘導警備員		人日	125	13,570	1,696,250			単-3号	
直接工事費		式	1		9,804,650				
共通仮設費		式	1		2,097,000				
共通仮設費		式	1		153,000				
現場環境改善費（率計上）		式	1		153,000				

設計内訳書

工事名	国道 4 2 号区画線設置工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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		1,944,000				
純工事費		式	1		11,901,650				
現場管理費		式	1		6,802,000				
工事原価		式	1		18,703,650				
一般管理費等		式	1		3,876,350				
工事価格		式	1		22,580,000				
消費税相当額		式	1		2,258,000				
工事費計		式	1		24,838,000				

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

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一1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	330	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
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	330	330			
計						330			
単価						330	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一2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	754. 2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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	754. 2	754. 2		
計						754. 2		
単価						754. 2	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. 000-00-00-2-0

単一3号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	125	単価	13, 570
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人日	25	15, 750	393, 750		
交通誘導警備員 B			人日	100	13, 020	1, 302, 000		
計						1, 695, 750		
単価						13, 570	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. 000-00-00-2-0

	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	330
	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	193	193, 000		
	トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15～18 白 熔融型	k g	570	192	109, 440		
	ガラスビーズ	0. 106～0. 850mm	k g	25	165	4, 125		
	接着用プライマー	区画線用	k g	25	440	11, 000		
	軽油		L	44	136	5, 984		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		6, 451		
	計					330, 000		
	単価					330	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. 000-00-00-2-0

	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	754. 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	482	578, 400		
	トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15～18 白 熔融型	k g	684	192	131, 328		
	ガラスビーズ	0. 106～0. 850mm	k g	30	165	4, 950		
	接着用プライマー	区画線用	k g	30	440	13, 200		
	軽油		L	132	136	17, 952		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		8, 370		
	計					754, 200		
	単価					754. 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	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価	15, 750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人	1	15, 750	15, 750		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						15, 750		
単価						15, 750	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	13, 020
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	13, 020	13, 020		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						13, 020		
単価						13, 020	円／人日	