

2022年9月5日（2022年9月13日）

国道42号田辺管内区画線設置工事

【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	国道4号田辺管内区画線設置工事
工事地名	(自)和歌山県西牟婁郡白浜町塩野地先 (至)和歌山県御坊市湯川富安地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年8月	12) 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	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6660010019	14) 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	15) 歩掛適用年月	2022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	148日間 自 令和4年9月6日 (当初) 至 令和5年1月31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4号	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和4年6月28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号田辺管内区画線設置工事 (当初)					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 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		2,973,860				
区画線工		式	1		2,458,660				
区画線工		式	1		2,458,660				
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	7,000	310.7	2,174,900			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	400	709.4	283,760			単-2号	
仮設工		式	1		515,200				
交通管理工		式	1		515,200				
交通誘導警備員		人日	40	12,880	515,200			単-3号	
直接工事費		式	1		2,973,860				
共通仮設費		式	1		959,000				
共通仮設費		式	1		59,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		59,000				

設計内訳書

工事名	国道4号田辺管内区画線設置工事 (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	
共通仮設費 (率計上)		式	1		900,000				
純工事費		式	1		3,932,860				
現場管理費		式	1		2,689,000				
工事原価		式	1		6,621,860				
一般管理費等		式	1		1,518,140				
工事価格		式	1		8,140,000				
消費税相当額		式	1		814,000				
工事費計		式	1		8,954,000				

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	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	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 白線 排水性舗装無	単位	m	数量		1	単価	310.7
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	310.7	310.7	WB821210 単一 4号		
計						310.7			
単価						310.7	円/m		

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
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 白線 排水性舗装無	単位	m	数量		1	単価	709.4
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	709.4	709.4	WB821210 単一 5号		
計						709.4			
単価						709.4	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	1.000-00-00-2-0

単-3号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
						40		12,880
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 A		人日	8	14,390	115,120	WB010211 単- 6号		
交通誘導警備員 B		人日	32	12,500	400,000	WB010212 単- 7号		
計					515,120			
単価					12,880	円/人日		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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	310.7
	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	181	181,000		
	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	182	103,740		
	ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25	155	3,875		
	接着用プライマー	区画線用	kg	25	400	10,000		
	軽油	1.2号	L	44	136	5,984		
	諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		6,101		
	計					310,700		
	単価					310.7	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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	709.4
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	452	542,400		
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	182	124,488		
ガラスビーズ		0.106~0.850mm	kg	30	155	4,650		
接着用プライマー		区画線用	kg	30	400	12,000		
軽油		1.2号	L	132	136	17,952		
諸雑費（率+まるめ） 5%			式	1		7,910		
計						709,400		
単価						709.4	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	2022.08 2022.08 1.000-00-00-2-0
単-6号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		単価	
					1			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	2022.08 2022.08 1.000-00-00-2-0
単-7号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
					1			12,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	12,495	12,495		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						12,500		
単価						12,500	円／人日	