

契約年月日 令和4年9月5日（令和4年9月13日）

国道42号区画線設置工事

【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所 道路管理第二課

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号区画線設置工事
工事地名	(自)和歌山県和歌山市紀三井寺地先 (至)和歌山県和歌山市堀止南地先

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	和歌山河川国道事務所 道路管理第二課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6562010012	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	175日間 自 令和4年9月6日 (当初) 至 令和5年2月28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	和歌山市 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4年6月24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	道路修繕	数量増減	金額増減	摘要
道路修繕		式	1		11,066,152					
区画線工		式	1		9,237,072					
区画線工		式	1		6,355,990					
熔融式区画線	矢羽根(高輝度カラー標示) 1500×750 排水性舗装面有	箇所	178	17,380	3,093,640					単-1号
熔融式区画線	矢羽根(高輝度カラー標示) 1500×750 排水性舗装面無	箇所	91	16,150	1,469,650					単-2号
加熱熔融接着式区画線	ピクトグラム(自転車マーク)	箇所	91	19,700	1,792,700					単-3号
区画線工 【夜間】		式	1		2,881,082					
熔融式区画線	熔融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装面有	m	1,220	496.3	605,486					単-4号
熔融式区画線	熔融式手動 センブラ 90cm 厚1.5mm 排水性舗装面有	m	6	2,470	14,820					単-5号
熔融式区画線	熔融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装面有	m	19	531.7	10,102					単-6号
熔融式区画線	熔融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装面有 黄色	m	74	1,317	97,458					単-7号

設計内訳書

工事名	国道42号区画線設置工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		数量増減
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	
溶融式区画線	溶融式手動 矢印・記号 ・文字 15cm換算 厚1.5 mm 排水性舗装有 白 色	m	337	1,168	393,616			単-8号	
区画線消去	ウォータージェット式	m	1,660	1,060	1,759,600			単-9号	
仮設工		式	1		1,829,080				
交通管理工		式	1		1,345,000				
交通誘導警備員		人日	100	13,450	1,345,000			単-10号	
交通管理工 【夜間】		式	1		484,080				
交通誘導警備員		人日	24	20,170	484,080			単-11号	
直接工事費		式	1		11,066,152				
共通仮設費		式	1		2,152,750				
共通仮設費		式	1		50,750				
技術管理費		式	1		50,750				

設計内訳書

工事名	国道42号区画線設置工事 (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	
道路施設基本データ作成費		工事	1	50,750	50,750			単-12号	
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,102,000				
純工事費		式	1		13,218,902				
現場管理費		式	1		7,426,000				
工事原価		式	1		20,644,902				
一般管理費等		式	1		4,235,098				
工事価格		式	1		24,880,000				
消費税相当額		式	1		2,488,000				
工事費計		式	1		27,368,000				

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	1.000-00-00-2-14

単-1号	名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	概要
	溶解式区画線	矢羽根(高輝度カラー標示) 1500×750 排水性舗装面有			10			17,380	
	矢羽根(高輝度カラー標示)設置	1500×750 塗布厚1.5mm 青色 排水性舗装有	箇所	10	14,270		142,700		
	塗料	超速乾溶解材(フルー)	kg	57	530		30,210		
	ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	0.85	155		131.75		
	接着用プライマー	区画線用	kg	1.13	400		452		
	散布骨材(ホワイトシリカ)	40~80メッシュ	kg	0.85	274		232.9		
	計						173,726.65		
	単価						17,380	円/箇所	

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	1.000-00-00-2-14

単-2号	名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	概要
	溶解式区画線	矢羽根(高輝度カラー標示) 1500×750 排水性舗装面無			10			16,150	
	矢羽根(高輝度カラー標示)設置	1500×750 塗布厚1.5mm 青色 排水性舗装無	箇所	10	14,270		142,700		
	塗料	超速乾溶解材(フルー)	kg	33.75	530		17,887.5		
	ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	0.85	155		131.75		
	接着用プライマー	区画線用	kg	1.13	400		452		
	散布骨材(ホワイトシリカ)	40~80メッシュ	kg	0.85	274		232.9		
	計						161,404.15		
	単価						16,150	円/箇所	

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	1.000-00-00-2-14

単-3号	加熱溶融接着式区画線	ビクトグラム(自転車マーク)	単位	箇所	数量	10	単価	19,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ビクトグラム(自転車マーク)貼付			箇所	10	10,930	109,300		
ビクトグラム(自転車マーク)貼付式		1100×750 1100×750 白	枚	10	8,770	87,700		
計						197,000		
単価						19,700	円/箇所	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-4号	溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装有	単位	m	数量	1	単価	496.3
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 実線 15cm 著しく有り 1.5mm 有り 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	496.3	496.3		
計						496.3		
単価						496.3	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	1.000-00-00-2-71

単-5号	溶融式区画線	溶融式手動 ゼブラ 90cm 厚1.5mm 排水性舗装有	単位	m	数量	1	単価	2,470
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 ゼブラ 45cm 著しく有り 1.5mm 有り 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装	m	1	1,235	1,235		
区画線設置		有り 溶融式手動 無し ゼブラ 45cm 著しく有り 1.5mm 有り 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装	m	1	1,235	1,235		
計						2,470		
単価						2,470	円/m	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-6号	溶融式区画線	溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装有	単位	m	数量	1	単価	531.7
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 破線 15cm 著しく有り 1.5mm 有り 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	531.7	531.7		
計						531.7		
単価						531.7	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	1.000-00-00-2-71

単-7号	溶融式区画線	溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装有 黄色	単位	m	数量	1	単価	1,317
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 著しく有り 1.5mm 有り 無し 含有量15~18% 黄 鉛・クロムフリー	m	1	1,317	1,317		
計						1,317		
単価						1,317	円/m	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

単-8号	溶融式区画線	溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装有 白色	単位	m	数量	1	単価	1,168
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 著しく有り 1.5mm 有り 無し 含有量15~18% 白 アスファルト舗装	m	1	1,168	1,168		
計						1,168		
単価						1,168	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	1.000-00-00-2-71

単-9号	区画線消去	ウォータージェット式	単位	m	数量	1	単価	1,060
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線消去		有り ウォータージェット式 溶融式 著しく有り	m	1	1,060	1,060		
計						1,060		
単価						1,060	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-10号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	100	単価	13,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	50	14,390	719,500		
交通誘導警備員B			人日	50	12,500	625,000		
計						1,344,500		
単価						13,450	円/人日	

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	1.000-00-00-2-50

単-11号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A		人日	12	21,580	258,960		
	交通誘導警備員 B		人日	12	18,750	225,000		
	計					483,960		
	単価					20,170	円/人日	

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-12号	道路施設基本データ作成費		単位	工事	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路施設基本データ作成費		工事	1	50,750	50,750		
	計					50,750		
	単価					50,750	円/工事	