

令和 7 年 12 月 2 日（令和 7 年 12 月 12 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7年11月	12) 設計年月	令和7年9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	6660010016	14) 単価適用年月	2025年11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	2025年11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	70日間 自 令和8年1月9日 (当初) 至 令和8年3月19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	79 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7年9月16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		12,418,303			
区画線工			式	1		6,162,283			
区画線工			式	1		6,162,283			
熔融式区画線		熔融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	7,080	373.1	2,641,548			単-1号
熔融式区画線		熔融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 有	m	190	454.2	86,298			単-2号
熔融式区画線		熔融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	52	397.2	20,654			単-3号
熔融式区画線		熔融式手動 破線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	140	703	98,420			単-4号
熔融式区画線		熔融式手動 矢印・記号 ・文字 15cm換算 厚1.5 mm 排水性舗装無	m	3,910	834.3	3,262,113			単-5号
熔融式区画線		熔融式手動 矢印・記号 ・文字 15cm換算 厚1.5 mm 排水性舗装有	m	56	950.9	53,250			単-6号
舗装工			式	1		4,625,370			
薄層ｶﾞｰ舗装工			式	1		4,625,370			
薄層ｶﾞｰ舗装		黄色・黒 PRN-401	m2	261	9,180	2,395,980			単-7号

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	
薄層ｶｰ舗装	青 PRN-301							単-8号	
		m2	359	6,210	2,229,390				
仮設工									
		式	1		1,630,650				
交通管理工									
		式	1		1,630,650				
交通誘導警備員	A							単-9号	
		人日	21	17,650	370,650				
交通誘導警備員	B							単-10号	
		人日	84	15,000	1,260,000				
直接工事費									
		式	1		12,418,303				
共通仮設費									
		式	1		2,629,000				
共通仮設費									
		式	1		409,000				
現場環境改善費（率計上）									
		式	1		409,000				
共通仮設費（率計上）									
		式	1		2,220,000				
純工事費									
		式	1		15,047,303				
現場管理費									
		式	1		8,127,000				

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
工事原価			式	1		23,174,303			
一般管理費等			式	1		4,695,697			
工事価格			式	1		27,870,000			
消費税相当額			式	1		2,787,000			
工事費計			式	1		30,657,000			

内訳書<データ無し>

單價使用年月 步掛使用年月 勞務調整係數	
----------------------------	--

[illegible]

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 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 373. 1
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	373. 1	373. 1	
計						373. 1	
単価						373. 1	円／m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00-00-2-0
単一2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 454. 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 実線 15cm 無し 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	454. 2	454. 2	
計						454. 2	
単価						454. 2	円／m

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		2025. 11 2025. 11 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	溶融式区画線	溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	397. 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 破線 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	397. 2	397. 2			
計						397. 2			
単価						397. 2	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00-00-2-0	
単一4号	溶融式区画線	溶融式手動 破線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	703
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 破線 30cm 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	703	703		
計						703		
単価						703	円／m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00-00-2-0	
単一5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 834. 3
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	834. 3	834. 3		
計						834. 3		
単価						834. 3	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00-00-2-0	
単一6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	単位	m	数量		1	単価 950. 9
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 有り 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装	m	1	950. 9	950. 9		
計						950. 9		
単価						950. 9	円／m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00-00-2-0	
単一7号	薄層カー舗装	黄色・黒 PRN-401	単位	m2	数量		単価	
						1		9,180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
樹脂系すべり止め舗装工		車道(ETCレーン含む) RPN-401 100m2以上(標準) 無 無 有 無 有 1.0m超え(標準)	m 2	1	9,180	9,180		
計						9,180		
単価						9,180	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00-00-2-0	
単一8号	薄層カー舗装	青 PRN-301	単位	m2	数量		単価	
						1		6,210
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
樹脂系すべり止め舗装工		車道(ETCレーン含む) RPN-301 100m2以上(標準) 無 無 有 無 有 1.0m超え(標準)	m 2	1	6,210	6,210		
計						6,210		
単価						6,210	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00-00-2-0	
単一9号	交通誘導警備員	A	単位	人日	数量	1	単価	17,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人日	1	17,650	17,650		
計						17,650		
単価						17,650	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00-00-2-0	
単一10号	交通誘導警備員	B	単位	人日	数量	1	単価	15,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人日	1	15,000	15,000		
計						15,000		
単価						15,000	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 11
歩掛使用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	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	単位	m	数量	1, 000	単価	373. 1
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置（溶融式）	昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1, 000	209. 1	209, 100		
	トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15～18 白 溶融型	k g	570	235	133, 950		
	ガラスビーズ	0. 106～0. 850mm	k g	25	180	4, 500		
	接着用プライマー	区画線用	k g	25	485	12, 125		
	軽油		L	40	142	5, 680		
	諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		7, 745		
	計					373, 100		
	単価					373. 1	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 11
歩掛使用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	区画線設置	無し 溶融式手動 無し 実線 15cm 無し 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	単位	m	数量	1, 000	単価	454. 2
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置（溶融式）	昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1, 000	219. 55	219, 550		
	トラフィックペイント	3 種 1 号 ビーズ 1 5 ～ 1 8 白 溶融型	k g	855	235	200, 925		
	ガラスビーズ	0. 1 0 6 ～ 0. 8 5 0 mm	k g	25	180	4, 500		
	接着用プライマー	区画線用	k g	25	485	12, 125		
	軽油		L	42	142	5, 964		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		11, 136		
	計					454, 200		
	単価					454. 2	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 11
歩掛使用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	区画線設置	無し 溶融式手動 無し 破線 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	397. 2
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置（溶融式）	昼間 豪雪無 破線15cm 制約無	m	1, 000	232. 56	232, 560		
	トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15～18 白 溶融型	k g	570	235	133, 950		
	ガラスビーズ	0. 106～0. 850mm	k g	25	180	4, 500		
	接着用プライマー	区画線用	k g	25	485	12, 125		
	軽油		L	44	142	6, 248		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		7, 817		
	計					397, 200		
	単価					397. 2	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 11
歩掛使用年月	2025. 11
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 破線 30cm 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	703
	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 破線30cm 制約無	m	1,000	378.42	378,420		
	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	1,130	235	265,550		
	ガラスビーズ	0.106～0.850mm	k g	50	180	9,000		
	接着用プライマー	区画線用	k g	50	485	24,250		
	軽油		L	73	142	10,366		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		15,414		
	計					703,000		
	単価					703	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 11
歩掛使用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	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	単位	m	数量	1, 000	単価	834. 3
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置（溶融式）	昼間 豪雪無 矢印・記号・文字 制約無	m	1, 200	522. 24	626, 688		
	トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15～18 白 溶融型	k g	684	235	160, 740		
	ガラスビーズ	0. 106～0. 850mm	k g	30	180	5, 400		
	接着用プライマー	区画線用	k g	30	485	14, 550		
	軽油		L	120	142	17, 040		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		9, 882		
	計					834, 300		
	単価					834. 3	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 11
歩掛使用年月	2025. 11
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	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 有り 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	950. 9
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置（溶融式）	昼間 豪雪無 矢印・記号・文字 制約無	m	1, 200	548. 35	658, 020		
	トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15～18 白 溶融型	k g	1, 026	235	241, 110		
	ガラスビーズ	0. 106～0. 850mm	k g	30	180	5, 400		
	接着用プライマー	区画線用	k g	30	485	14, 550		
	軽油		L	126	142	17, 892		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		13, 928		
	計					950, 900		
	単価					950. 9	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	2025. 11 2025. 11 1. 000-00-00-2-0
	樹脂系すべり止め舗装工	車道(ETCレーン含む) RPN-401 100m2以上(標準) 無 無 有 無 有 1.0m超え(標準)	単位	m 2	数量	1	単価 9,180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
樹脂系すべり止め舗装工		R P N - 4 0 1	m 2	1	9,180	9,180	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						9,180	
単価						9,180	円／m 2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00-00-2-0
	樹脂系すべり止め舗装工	車道(ETCレーン含む) RPN-301 100m2以上(標準) 無 無 有 無 有 1.0m超え(標準)	単位	m 2	数量	1	単価 6,210
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
樹脂系すべり止め舗装工		R P N - 3 0 1	m 2	1	6,210	6,210	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						6,210	
単価						6,210	円／m 2

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価	17, 650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人	1	17, 646	17, 646		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						17, 650		
単価						17, 650	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 11 2025. 11 1. 000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	15, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	14, 994	14, 994		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						15, 000		
単価						15, 000	円／人日	