

令和7年12月2日（令和7年12月12日）

# 国道42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 (当初) 至 令和8年1月9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	(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				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	7,080	373.1	2,641,548			単-1号	
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 有	m	190	454.2	86,298			単-2号	
溶融式区画線	溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	52	397.2	20,654			単-3号	
溶融式区画線	溶融式手動 破線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	140	703	98,420			単-4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	m	3,910	834.3	3,262,113			単-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 排水性舗装有	m	56	950.9	53,250			単-6号	
舗装工		式	1		4,625,370				
薄層ガラス舗装工		式	1		4,625,370				
薄層ガラス舗装	黄色・黒 PRN-401	m2	261	9,180	2,395,980			単-7号	

## 設計内訳書

工事名	(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					
薄層かご-舗装	青 PRN-301	m2	359	6,210	2,229,390					単-8号
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	人日	21	17,650	370,650					単-9号
交通誘導警備員	B	人日	84	15,000	1,260,000					単-10号
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					

設計內訣書

内訳書<データ無し>

# 1次単価表

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

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

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

单一3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	

单一4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	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

单一5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	

单一6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	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	薄層かべ-舗装	黄色・黒 PRN-401	単位	m2	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		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)	m2	1	9,180	9,180		
計						9,180		
単価						9,180	円／m2	

単一8号	薄層かべ-舗装	青 PRN-301	単位	m2	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		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)	m2	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	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
労務調整係数	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		
トライフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	k g	570	235	133,950		
ガラスピーブ	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		
トライフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	k g	855	235	200,925		
ガラスピーブ	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	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		
トライフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	k g	570	235	133,950		
ガラスピーブ	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 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	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（溶融式）	昼間 豪雪無 破線30cm 制約無	m	1,000	378.42	378,420		
トライフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	k g	1,130	235	265,550		
ガラスピーブ	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		
トライフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	k g	684	235	160,740		
ガラスピーブ	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		
トライフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	k g	1,026	235	241,110		
ガラスピーブ	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	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
労務調整係数	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	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
労務調整係数	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	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
労務調整係数	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	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
労務調整係数	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	