

令和8年7月28日（令和8年8月5日）

R 8 姫路管内国道29号区画線修繕その他工事

【工事設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

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	R 8 姫路管内国道 2 9 号区画線修繕その他工事
工事地名	(自)兵庫県揖保郡太子町上太田地先 (至)兵庫県宍粟市波賀町戸倉地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 8年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 8年 5月
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 道路管理第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5162010007	1 4) 単価適用年月	2026年 6月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2026年 6月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	148日間 自 令和 8年 8月 3日 (当初) 至 令和 8年12月28日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	50 神崎郡（神河町、市川町） 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 2 9 号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 8年 5月15日
		2 4) 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	R 8 姫路管内国道 2 9 号区画線修繕その他工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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
道路修繕			式	1		15,261,950			
舗装工			式	1		1,863,000			
薄層カー舗装工			式	1		1,863,000			
薄層カー舗装		樹脂系すべり止め舗装 RPN-301(カートップ 全面)	m2	300	6,210	1,863,000			単-1号
区画線工			式	1		11,339,750			
区画線工			式	1		11,339,750			
溶融式区画線		溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	7,000	400	2,800,000			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	2,000	426.7	853,400			単-3号
溶融式区画線		溶融式手動 ゼブラ 45c m 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	500	1,016	508,000			単-4号
溶融式区画線		溶融式手動 矢印・記号 ・文字 15cm換算 厚1.5 mm 排水性舗装無	m	500	914.5	457,250			単-5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	7,000	482.4	3,376,800			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	m	500	510.6	255,300			単-7号

設計内訳書

工事名	R 8 姫路管内国道 2 9 号区画線修繕その他工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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	
溶融式区画線	溶融式手動 ゼブラ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装有	m	500	1,253	626,500			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	m	500	1,035	517,500			単-9号	
ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 実線 15cm 加熱	m	10,000	194.5	1,945,000			単-10号	
仮設工		式	1		2,059,200				
交通管理工		式	1		2,059,200				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	132	15,600	2,059,200			単-11号	
直接工事費		式	1		15,261,950				
共通仮設費		式	1		3,130,930				
共通仮設費		式	1		643,930				
安全費		式	1		468,930				
標識車	2トラック 電光標識板 発動発電機 運転時間9時間	日	33	14,210	468,930			単-12号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		175,000				

設計内訳書

工事名	R 8 姫路管内国道 2 9 号区画線修繕その他工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
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		2,487,000				
純工事費		式	1		18,392,880				
現場管理費		式	1		9,339,000				
工事原価		式	1		27,731,880				
一般管理費等		式	1		5,898,120				
工事価格		式	1		33,630,000				
消費税相当額		式	1		3,363,000				
工事費計		式	1		36,993,000				

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 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 06 2026. 06 1. 000-00-00-2-0
単一1号	薄層カー舗装	樹脂系すべり止め舗装 RPN-301 (カートップ 全面)	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)	m 2	1	6, 210	6, 210	
計						6, 210	
単価						6, 210	円/m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 06 2026. 06 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 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価 400
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	400	400	
計						400	
単価						400	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		2026. 06 2026. 06 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	426. 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 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	426. 7	426. 7			
計						426. 7			
単価						426. 7	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 06 2026. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一4号	溶融式区画線	溶融式手動 ゼブラ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	1, 016
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 ゼブラ 45cm 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	1, 016	1, 016		
計						1, 016		
単価						1, 016	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		2026. 06 2026. 06 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	914. 5
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	914. 5	914. 5		
計								914. 5		
単価								914. 5	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 06 2026. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一6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	482. 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 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	482. 4	482. 4		
計						482. 4		
単価						482. 4	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		2026. 06 2026. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一7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	510. 6	
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 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	510. 6	510. 6			
計						510. 6			
単価						510. 6	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 06 2026. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一8号	溶融式区画線	溶融式手動 ゼブラ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装有	単位	m	数量	1	単価	1, 253
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 ゼブラ 45cm 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	1, 253	1, 253		
計						1, 253		
単価						1, 253	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	2026. 06 2026. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一9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 1, 035
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	1, 035	1, 035		
計						1, 035		
単価						1, 035	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 06 2026. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一10号	ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 実線 15cm 加熱	単位	m	数量		1	単価 194. 5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		無し ペイント式溶剤型 無し 実線 15cm 無し 無し 加熱 黄 鉛・クロムフリー 全ての費用	m	1	194. 5	194. 5		
計						194. 5		
単価						194. 5	円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛使用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一11号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量	1	単価	15, 600
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, 600	15, 600		
計						15, 600		
単価						15, 600	円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛使用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一12号	標識車	2tトラック 電光標識板 発動発電機 運転時間9時間	単位	日	数量	33	単価	14, 210
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識車		2tトラック 運転時間 9時間	日	33	13, 840	456, 720		
電光標識板		920×1, 670mm 基本料	台	1	4, 400	4, 400		
電光標識板		920×1, 670mm 賃料	台・日	33	234	7, 722		
計						468, 842		
単価						14, 210	円／日	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 06
歩掛使用年月	2026. 06
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		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	2026. 06 2026. 06 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	400
	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	236	236, 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	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	450	11, 250		
	軽油		L	47	139	6, 533		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		7, 767		
	計					400, 000		
	単価					400	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 06
歩掛使用年月	2026. 06
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 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	426. 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 破線15cm 制約無	m	1, 000	262	262, 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	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	450	11, 250		
	軽油		L	52	139	7, 228		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		7, 772		
	計					426, 700		
	単価					426. 7	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 06
歩掛使用年月	2026. 06
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 ゼブラ 45cm 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	1, 016
	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 ゼブラ45cm 制約無	m	1, 000	532	532, 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	1, 700	235	399, 500		
	ガラスビーズ	0. 106～0. 850mm	k g	75	180	13, 500		
	接着用プライマー	区画線用	k g	75	450	33, 750		
	軽油		L	106	139	14, 734		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		22, 516		
	計					1, 016, 000		
	単価					1, 016	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	2026.06 2026.06 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 914.5
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	588	705,600	
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	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	450	13,500	
軽油			L	139.2	139	19,348	
諸雑費（率＋まるめ） 5%			式	1		9,912	
計						914,500	
単価						914.5	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	2026.06 2026.06 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 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 482.4
	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 実線15cm 制約無	m	1,000	247.8	247,800	
	トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15～18 白 熔融型	kg	855	235	200,925	
	ガラスビーズ	0.106～0.850mm	kg	25	180	4,500	
	接着用プライマー	区画線用	kg	25	450	11,250	
	軽油		L	49	139	6,811	
	諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		11,114	
	計					482,400	
	単価					482.4	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	2026. 06 2026. 06 1. 000-00-00-2-0
	区画線設置	無し 熔融式手動 無し 破線 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 510. 6
	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15cm 制約無	m	1, 000	275. 1	275, 100	
	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	855	235	200, 925	
	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	450	11, 250	
	軽油		L	55	139	7, 645	
	諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		11, 180	
	計					510, 600	
	単価					510. 6	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 06
歩掛使用年月	2026. 06
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 ゼブラ 45cm 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	1, 253
	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 ゼブラ45cm 制約無	m	1, 000	558. 6	558, 600		
	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	2, 550	235	599, 250		
	ガラスビーズ	0. 106～0. 850mm	k g	75	180	13, 500		
	接着用プライマー	区画線用	k g	75	450	33, 750		
	軽油		L	111	139	15, 429		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		32, 471		
	計					1, 253, 000		
	単価					1, 253	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	2026. 06 2026. 06 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 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 1, 035
	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	617. 4	740, 880	
	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, 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	450	13, 500	
	軽油		L	146. 4	139	20, 349	
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		13, 761	
	計					1, 035, 000	
	単価					1, 035	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 06
歩掛使用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	区画線設置	無し ペイント式溶剤型 無し 実線 15cm 無し 無し 加熱 黄 鉛・クロムフリー 全ての費用	単位	m	数量	1, 000	単価	194. 5
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置（ペイント式）	昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1, 000	100	100, 000		
	トラフィックペイント	加熱型 溶剤型 2種B 黄色（鉛・クロムフリー）	L	70	1, 080	75, 600		
	ガラスビーズ	0. 1 0 6～0. 8 5 0 mm	k g	59	180	10, 620		
	軽油		L	40	139	5, 560		
	諸雑費（率＋まるめ） 3%		式	1		2, 720		
	計					194, 500		
	単価					194. 5	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 06
歩掛使用年月	2026. 06
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, 600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B		人	1	15, 600	15, 600		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					15, 600		
	単価					15, 600	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 06
歩掛使用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

標識車	2tトラック 運転時間 9時間	単位	日	数量	1	単価	13, 840
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トラック[普通型]	2t積	時間	9	1, 306	11, 754		
発動発電機運転	ガソリンエンジン駆動 2kVA 1日 10. 8L/日	日	1	2, 086	2, 086		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					13, 840		
単価					13, 840	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 06
歩掛使用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	トラック[普通型]	2t積	単位	時間	数量	1	単価	1, 306
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	3. 9	139	542		
トラック [普通型]		通称 2 t 積級	時間	1	764	764		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						1, 306		
単価						1, 306	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 06
歩掛使用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	発動発電機運転	ガソリンエンジン駆動 2kVA 1日 10. 8L/日	単位	日	数量	1	単価	2, 086
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 k V A	日	1	477	477		
	ガソリン	レギュラー	L	10. 8	149	1, 609		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					2, 086		
	単価					2, 086	円／日	