

令和7年8月29日（令和7年9月17日）

## 国道27号嶺南地区区画線設置他工事

### 【工事設計書（公表資料）】

福井河川国道事務所

---

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27号他嶺南地区区画線設置他工事
工事地名	自 福井県敦賀市元比田地先 至 福井県大飯郡高浜町六路谷地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 6月
2) 事務所名	福井河川国道事務所 道路管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7060010006	1 4) 単価適用年月	2025年 8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	2025年 8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	180日間 自 令和 7年 9月 1日 (当初) 至 令和 8年 2月27日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	福井県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	04 敦賀市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 8号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 6月13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	国道27号他嶺南地区区画線設置他工事 (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		13,346,725				
舗装工		式	1		1,422,000				
薄層カー舗装工		式	1		1,422,000				
薄層カー舗装	樹脂系すべり止め舗装 RPN-303	m2	200	7,110	1,422,000			単-1号	
区画線工		式	1		10,584,385				
区画線工		式	1		10,584,385				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 白 1 5cm 厚1.5mm 排水性舗 装無	m	300	361	108,300			単-2号	
溶融式区画線	溶融式手動 破線 白 1 5cm 厚1.5mm 排水性舗 装無	m	50	383	19,150			単-3号	
溶融式区画線	溶融式手動 破線 白 4 5cm 厚1.5mm 排水性舗 装無	m	200	874.6	174,920			単-4号	
溶融式区画線	溶融式手動 ゼブラ 白 45cm 厚1.5mm 排水性 舗装無	m	1,200	919.9	1,103,880			単-5号	
溶融式区画線	溶融式手動 矢印・記号 ・文字 白 15cm換算 厚 1.5mm 排水性舗装無	m	3,200	796.7	2,549,440			単-6号	
溶融式区画線	溶融式手動 矢印・記号 ・文字 青 15cm換算 厚 1.5mm 排水性舗装無	m	45	1,073	48,285			単-7号	

# 設計内訳書

工事名	国道27号他嶺南地区区画線設置他工事 (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	
^^^式区画線	^^^式 溶剤型 実線 白 15cm 加熱	m	40,000	148.7	5,948,000			単-8号	
^^^式区画線	^^^式 溶剤型 破線 白 15cm 加熱	m	3,500	166.1	581,350			単-9号	
^^^式区画線	^^^式 溶剤型 破線 白 30cm 加熱	m	200	255.3	51,060			単-10号	
道路付属施設工		式	1		299,640				
道路付属物工		式	1		299,640				
車線分離標	ラバーポール 着脱式(穿孔式・3本脚) 10本以上30本未満	本	11	27,240	299,640			単-11号	
仮設工		式	1		1,040,700				
交通管理工		式	1		1,040,700				
交通誘導警備員		式	1		1,040,700			内-1号	
直接工事費		式	1		13,346,725				
共通仮設費		式	1		2,326,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,326,000				

# 設計内訳書

工事名	国道27号他嶺南地区区画線設置他工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
純工事費		式	1		15,672,725				
現場管理費		式	1		8,409,000				
工事原価		式	1		24,081,725				
一般管理費等		式	1		4,858,275				
工事価格		式	1		28,940,000				
消費税相当額		式	1		2,894,000				
工事費計		式	1		31,834,000				



# 1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	薄層カー舗装	樹脂系すべり止め舗装 RPN-303	単位	m2	数量	1	単価	7,110
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-303 100m2以上(標準) 無 無 有 無 有 1.0m超え(標準)	m 2	1	7,110	7,110		
計						7,110		
単価						7,110	円/m2	

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-2号	溶融式区画線	溶融式手動 実線 白 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	361
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	361	361		
計						361		
単価						361	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	溶融式区画線	溶融式手動 破線 白 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	383
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	383	383		
計						383		
単価						383	円/m	

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	溶融式区画線	溶融式手動 破線 白 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	874.6
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 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	874.6	874.6		
計						874.6		
単価						874.6	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	溶融式区画線	溶融式手動 ゼブラ 白 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量			1	単価	919.9
	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 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	919.9	919.9				
	計					919.9				
	単価					919.9	円/m			

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	溶融式区画線	溶融式手動 矢印・記号・文字 白 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量			1	単価	796.7
	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 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	796.7	796.7				
	計					796.7				
	単価					796.7	円/m			

# 1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	溶融式区画線	溶融式手動 矢印・記号・文字 青 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	1,073
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% 各種 アスファルト舗装	m	1	1,073	1,073		
計						1,073		
単価						1,073	円/m	

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 実線 白 15cm 加熱	単位	m	数量	1	単価	148.7
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 白 全ての費用	m	1	148.7	148.7		
計						148.7		
単価						148.7	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 破線 白 15cm 加熱	単位	m	数量	1	単価	166.1
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 破線 15cm 無し 無し 加熱 白 全ての費用	m	1	166.1	166.1		
計						166.1		
単価						166.1	円/m	

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 破線 白 30cm 加熱	単位	m	数量	1	単価	255.3
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 破線 30cm 無し 無し 加熱 白 全ての費用	m	1	255.3	255.3		
計						255.3		
単価						255.3	円/m	





# 参考資料 (1)

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置 (溶融式)	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	1,000	196.86	196,860	361
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	kg	570	235	133,950	
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	485	12,125	
軽油		L	40	145	5,800	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		7,765	
計					361,000	
単価					361	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置 (溶融式)	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	1,000	218.28	218,280	
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	kg	570	235	133,950	
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	485	12,125	
軽油		L	44	145	6,380	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		7,765	
計					383,000	
単価					383	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置 (溶融式)	無し 溶融式手動 無し 破線 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	1,000	390.66	390,660	
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	kg	1,700	235	399,500	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	75	180	13,500	
接着用プライマー	区画線用	kg	75	485	36,375	
軽油		L	80	145	11,600	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		22,965	
計					874,600	
単価					874.6	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置 (溶融式)	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	1,000	434.52	434,520	919.9
区画線設置 (溶融式)	昼間 豪雪無 ゼブラ45cm 制約無	m	1,000	434.52	434,520	
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	kg	1,700	235	399,500	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	75	180	13,500	
接着用プライマー	区画線用	kg	75	485	36,375	
軽油		L	89	145	12,905	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		23,100	
計					919,900	
単価					919.9	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
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 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	796.7
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 矢印・記号・文字 制約無	m	1,200	490.62	588,744		
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	235	160,740		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	30	180	5,400		
接着用プライマー	区画線用	kg	30	485	14,550		
軽油		L	120	145	17,400		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		9,866		
計					796,700		
単価					796.7	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
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 矢印・記号・文字 15cm換算 無し 1.5mm 無し 無し 含有量15~18% 各種 アスファルト舗装	単位	m	数量	1,000	単価	1,073
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	490.62	588,744		
路面標示用塗料	青色 ガラスビーズ含有率 15%~18%	k g	684	620	424,080		
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	145	17,400		
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		22,826		
計					1,073,000		
単価					1,073	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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 白 全ての費用	単位	m		1,000	148.7
区画線設置 (ペイント式)	昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,000	79.56	79,560	
トラフィックペイント	加熱型 溶剤型 2種B 白	L	70	740	51,800	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	59	180	10,620	
軽油		L	33	145	4,785	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,935	
計					148,700	
単価					148.7	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置 (ペイント式)	無し ペイント式溶剤型 無し 破線 15cm 無し 無し 加熱 白 全ての費用	m	1,000	95.88	95,880	
トラフィックペイント	加熱型 溶剤型 2種B 白	L	70	740	51,800	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	59	180	10,620	
軽油		L	40	145	5,800	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		2,000	
計					166,100	
単価					166.1	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2025.08
歩掛使用年月	2025.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置 (ペイント式)	無し ペイント式溶剤型 無し 破線 30cm 無し 無し 加熱 白 全ての費用	m	1,000	119.34	119,340	
トラフィックペイント	加熱型 溶剤型 2種B 白	L	140	740	103,600	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	118	180	21,240	
軽油		L	50	145	7,250	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		3,870	
計					255,300	
単価					255.3	円/m

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2025.08
						歩掛使用年月	2025.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	道路付属物設置工（車線分離標（ラバーポール）設置）	着脱式(穿孔式・3本脚) 手間+材料費 本体(柱)径φ80 径φ250 高さ800mm 10本以上30本未満 無 無	単位	本	数量	1	27,240
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	車線分離標（ラバーポール）設置	着脱式 穿孔式 3本脚 φ80 高さ800mm	本	1	27,233.64	27,233	
	諸雑費（まるめ）		式	1		7	
	計					27,240	
	単価					27,240	円/本

						単価使用年月	2025.08
						歩掛使用年月	2025.08
						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	18,570
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員A		人	1	18,564	18,564	
	諸雑費（まるめ）		式	1		6	
	計					18,570	
	単価					18,570	円/人日

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
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		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	16,116	16,116		16,120
諸雑費 (まるめ)		式	1		4		
計					16,120		
単価					16,120	円/人日	