

令和6年8月19日（令和6年8月29日）

# 国道27号嶺南地区他区画線工事

## 【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号嶺南地区他区画線工事
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 6年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 6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	7060010012	1 4) 単価適用年月	2024年 7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	2024年 7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	123日間 自 令和 6年 8月20日 (当初) 至 令和 6年12月20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	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 2 7 号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 6年 6月 7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号嶺南地区他区画線工事 (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		10,448,880				
区画線工		式	1		9,853,440				
区画線工		式	1		9,853,440				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	1,500	337.3	505,950			単-1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	100	358.7	35,870			単-2号	
溶融式区画線	溶融式手動 破線 45cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	1,000	814.4	814,400			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	2,300	857.4	1,972,020			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	2,000	756.4	1,512,800			単-5号	
ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 実線 15cm 加熱	m	30,000	141.9	4,257,000			単-6号	
ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 破線 15cm 加熱	m	4,000	158.6	634,400			単-7号	
ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 破線 30cm 加熱	m	500	242	121,000			単-8号	
仮設工		式	1		595,440				

# 設計内訳書

工事名	国道27号嶺南地区他区画線工事 (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	
交通管理工		式	1		595,440				
交通誘導警備員		式	1		595,440			内-1号	
直接工事費		式	1		10,448,880				
共通仮設費		式	1		2,005,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,005,000				
純工事費		式	1		12,453,880				
現場管理費		式	1		7,067,000				
工事原価		式	1		19,520,880				
一般管理費等		式	1		4,029,120				
工事価格		式	1		23,550,000				
消費税相当額		式	1		2,355,000				
工事費計		式	1		25,905,000				



# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-1号	溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	337.3
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 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	337.3	337.3		
計						337.3		
単価						337.3	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	358.7
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	358.7	358.7		
計						358.7		
単価						358.7	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	814.4
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 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	814.4	814.4		
計						814.4		
単価						814.4	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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 ゼブラ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	857.4
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 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	857.4	857.4		
計						857.4		
単価						857.4	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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 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	756.4
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 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	756.4	756.4		
計						756.4		
単価						756.4	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6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	141.9
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	141.9	141.9		
計						141.9		
単価						141.9	円/m	



# 1次単価表

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 破線 15cm 加熱	単位	m	数量	1	単価	158.6
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	158.6	158.6		
計						158.6		
単価						158.6	円/m	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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 破線 30cm 加熱	単位	m	数量	1	単価	242
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	242	242		
計						242		
単価						242	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	188.24	188,240	
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	212	120,840	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25	165	4,125	
接着用プライマー	区画線用	kg	25	450	11,250	
軽油		L	40	145	5,800	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		7,045	
計					337,300	
単価					337.3	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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 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 358.7
区画線設置 (熔融式)	昼間 豪雪無 破線15cm 制約無	m	1,000	209.04	209,040	
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	570	212	120,840	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25	165	4,125	
接着用プライマー	区画線用	kg	25	450	11,250	
軽油		L	44	145	6,380	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		7,065	
計					358,700	
単価					358.7	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	375.44	375,440	814.4
区画線設置 (溶融式)	昼間 豪雪無 破線45cm 制約無	m	1,000	375.44	375,440	
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	212	360,400	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	75	165	12,375	
接着用プライマー	区画線用	kg	75	450	33,750	
軽油		L	80	145	11,600	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		20,835	
計					814,400	
単価					814.4	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	417.04	417,040	
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	212	360,400	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	75	165	12,375	
接着用プライマー	区画線用	kg	75	450	33,750	
軽油		L	89	145	12,905	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		20,930	
計					857,400	
単価					857.4	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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 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	1,200	472.16	566,592	756.4
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	kg	684	212	145,008	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	30	165	4,950	
接着用プライマー	区画線用	kg	30	450	13,500	
軽油		L	120	145	17,400	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		8,950	
計					756,400	
単価					756.4	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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 実線 15cm 無し 無し 加熱 白 全ての費用	m	1,000	78	78,000	
トラフィックペイント	加熱型 溶剤型 2種B 白	L	70	680	47,600	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	59	165	9,735	
軽油		L	33	145	4,785	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,780	
計					141,900	
単価					141.9	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	93.6	93,600	
トラフィックペイント	加熱型 溶剤型 2種B 白	L	70	680	47,600	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	59	165	9,735	
軽油		L	40	145	5,800	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,865	
計					158,600	
単価					158.6	円/m



# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
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	116.48	116,480	
トラフィックペイント	加熱型 溶剤型 2種B 白	L	140	680	95,200	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	118	165	19,470	
軽油		L	50	145	7,250	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		3,600	
計					242,000	
単価					242	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員 A						1	17,680	
交通誘導警備員 A		人	1	17,680		17,680		
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						17,680		
単価						17,680	円/人日	

単価使用年月	2024.07
歩掛使用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員 B						1	15,400	
交通誘導警備員 B		人	1	15,392		15,392		
諸雑費（まるめ）		式	1			8		
計						15,400		
単価						15,400	円/人日	