

令和6年3月13日（令和6年5月21日）

# 国道8号他嶺北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8号他嶺北地区区画線設置他工事
工事地名	自) 福井県あわら市牛ノ谷地先 至) 福井県敦賀市元比田地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 1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	7060010024	1 4) 単価適用年月	2024年 2月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2024年 2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	228日間 自 令和 6年 4月16日 (当初) 至 令和 6年11月29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	福井市 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 6年 1月12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8号他嶺北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		7,662,205				
区画線工		式	1		4,392,010				
区画線工		式	1		4,392,010				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	100	324.6	32,460			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	345.4	34,540			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	100	783.3	78,330			単-3号	
溶融式区画線	溶融式手動 セﾞﾌﾞﾗ 45c m 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	200	824.8	164,960			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	400	728	291,200			単-5号	
溶融式区画線 (夜間)	溶融式手動 セﾞﾌﾞﾗ 45c m 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	500	1,006	503,000			単-6号	
ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 実線 15cm 加熱	m	12,000	138	1,656,000			単-7号	
ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 破線 15cm 加熱	m	200	155.1	31,020			単-8号	
ペイント式区画線 (夜間)	ペイント式 溶剤型 実線 15cm 加熱	m	500	165	82,500			単-9号	

# 設計内訳書

工事名	国道8号他嶺北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		金額増減
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	
△ 点式区画線 (夜間)	△ 点式 溶剤型 実線 20cm 加熱	m	6,000	253	1,518,000			単-10号	
標識工		式	1		2,893,500				
大型標識工		式	1		2,893,500				
標識板 (夜間)	高輝度反射 1200×40 00	枚	4	565,700	2,262,800			単-11号	
標識板 (夜間)	高輝度反射 1200×40 00	枚	1	630,700	630,700			単-12号	
構造物撤去工		式	1		155,535				
標識撤去工		式	1		150,300				
標識撤去 (夜間)		基	5	30,060	150,300			単-13号	
運搬処理工		式	1		5,235				
現場発生品運搬 (夜間)	標識板	t	0.5	10,470	5,235			単-14号	
仮設工		式	1		221,160				
交通管理工		式	1		221,160				

# 設計内訳書

工事名	国道8号他嶺北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	
交通誘導警備員		式	1		122,240			内-1号	
交通誘導警備員 (夜間)		式	1		98,920			内-2号	
直接工事費		式	1		7,662,205				
共通仮設費		式	1		1,715,065				
共通仮設費		式	1		58,065				
技術管理費		式	1		58,065				
道路施設基本データ作成費		式	1		58,065			内-3号	
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,657,000				
純工事費		式	1		9,377,270				
現場管理費		式	1		5,570,000				
工事原価		式	1		14,947,270				
一般管理費等		式	1		3,172,730				









# 1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	324.6
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 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	324.6	324.6		
計						324.6		
単価						324.6	円/m	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	345.4
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 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	345.4	345.4		
計						345.4		
単価						345.4	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	783.3
	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 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	783.3	783.3		
	計					783.3		
	単価					783.3	円/m	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	824.8
	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	824.8	824.8		
	計					824.8		
	単価					824.8	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	728
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	728	728		
計						728		
単価						728	円/m	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	溶融式区画線 (夜間)	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	1,006
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		有り 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	1,006	1,006		
計						1,006		
単価						1,006	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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 実線 15cm 加熱	単位	m	数量	1	単価	138
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	138	138		
計						138		
単価						138	円/m	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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 15cm 加熱	単位	m	数量	1	単価	155.1
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	155.1	155.1		
計						155.1		
単価						155.1	円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	ペイント式区画線 (夜間)	ペイント式 溶剤型 実線 15cm 加熱	単位	m	数量	1	単価	165
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		有り 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	165	165		
計						165		
単価						165	円/m	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	ペイント式区画線 (夜間)	ペイント式 溶剤型 実線 20cm 加熱	単位	m	数量	1	単価	253
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		夜間 ペイント式 溶剤型 実線 20cm 加熱	m	1	253	253		
計						253		
単価						253	円/m	

# 1次単価表

							単価使用年月	2024. 2	
							歩掛使用年月	2024. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-11号	標識板 (夜間)	高輝度反射 1200×4000	単位	枚	数量		1	単価	565,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
標識板設置 (案内標識 [路線番号除く])		新設 2.0m2以上 カブセルブ°リス°ム・カブセルレンス° 10m2以上 無 有 有	m 2	4.8	111,100	533,280			
ピクト部分加算額 (1色)			m 2	1.08	30,000	32,400			
計						565,680			
単価						565,700	円/枚		

							単価使用年月	2024. 2	
							歩掛使用年月	2024. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-12号	標識板 (夜間)	高輝度反射 1200×4000	単位	枚	数量		1	単価	630,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
標識板設置 (案内標識 [路線番号除く])		新設 2.0m2以上 カブセルブ°リス°ム・カブセルレンス° 10m2以上 無 有 有	m 2	4.8	111,100	533,280			
ピクト部分加算額 (1色)			m 2	1.44	67,600	97,344			
計						630,624			
単価						630,700	円/枚		

# 1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	標識撤去 (夜間)		単位	基	数量		単価	
						1		30,060
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板撤去(案内標識(路側式・片持式・門型式))		2.0m2以上 10m2以上 無 有	m 2	4.8	6,261	30,052.8		
計						30,052.8		
単価						30,060	円/基	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	現場発生産品運搬 (夜間)	標識板	単位	t	数量		単価	
						1		10,470
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生産品及び支給品運搬		トラック[クレーン装置付]ヘビーストラック4〜4.5t級、吊能力2.9t 無し 4.0km以下	t	1	1,802	1,802		
現場発生産品及び支給品積込み・荷卸し		トラック[クレーン装置付]ヘビーストラック4〜4.5t級、吊能力2.9t	t	1	8,661	8,661		
計						10,463		
単価						10,470	円/t	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	181	181,000	
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	202	115,140	
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	144	6,336	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		6,749	
計					324,600	
単価					324.6	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	201	201,000	
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	202	115,140	
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	49	144	7,056	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		6,829	
計					345,400	
単価					345.4	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	361	361,000	
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	202	343,400	
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	88	144	12,672	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		20,103	
計					783,300	
単価					783.3	円/m

# 参考資料（１）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	824.8
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	401	401,000		
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	202	343,400		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm		k g	75	165	12,375		
接着用プライマー	区画線用		k g	75	450	33,750		
軽油			L	98	144	14,112		
諸雑費（率+まるめ） 5%			式	1		20,163		
計						824,800		
単価						824.8	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	728
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	453	543,600		
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	202	138,168		
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	132	144	19,008		
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		8,774		
計					728,000		
単価					728	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

区画線設置	有り 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	単位	m	数量	1,000	単価	1,006
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置 (溶融式)	夜間 豪雪無 ゼブラ45cm 制約無	m	1,000	583	583,000		
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	202	343,400		
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	98	144	14,112		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		19,363		
計					1,006,000		
単価					1,006	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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 白 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価	138
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	74	74,000		
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	34	144	4,896		
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		1,769		
計					138,000		
単価					138	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	90	90,000	
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	41	144	5,904	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,861	
計					155,100	
単価					155.1	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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)	有り 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	101	101,000	
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	34	144	4,896	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,769	
計					165,000	
単価					165	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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
標識板設置 (案内標識 [路線番号除く])	新設 2.0m2以上 カブセルブリスム・カブセルレンズ 10m2以上 無 有 有	m 2	1	97,990.2	97,990	111,100
道路標識設置工 加算額	標識板の裏面塗装	m 2	1	13,100	13,100	
諸雑費 (まるめ)		式	1		10	
計					111,100	
単価					111,100	円/m 2

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	標識板撤去(案内標識(路側式・片持式・門型式))	2.0m2以上 10m2以上 無 有	単位	m 2	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	標識板撤去（案内標識（路側式・片持式・門型式））	2. 0 m 2 以上	m 2	1	6,261.84	6,261	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					6,261	
	単価					6,261	円/m 2

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						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		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員A		人	1	16,485	16,485	
	諸雑費（まるめ）		式	1		5	
	計					16,490	
	単価					16,490	円/人日

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						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
					1		14,070
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	14,070	14,070		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					14,070		
単価					14,070	円／人日	

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価
					1		24,730
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A		人	1	24,727	24,727		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					24,730		
単価					24,730	円／人日	