

令和4年6月2日（令和4年6月24日）

# 国道158号他嶺北地区区画線整備工事 【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158号他嶺北地区区画線整備工事
工事地名	自) 福井県大野市横枕地先 至) 福井県南条郡南越前町大谷地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 5月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 4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	7000010001	1 4) 単価適用年月	2022年 5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	2022年 5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	197日間 自 令和 4年 6月 3日 (当初) 至 令和 4年12月16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158号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 4年 4月 8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158号他嶺北地区区画線整備工事 (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	
道路維持		式	1		19,887,370				
区画線工		式	1		19,243,090				
区画線工		式	1		19,243,090				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	300	291.8	87,540			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	500	311.5	155,750			単-2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	200	548.6	109,720			単-3号	
溶融式区画線	溶融式手動 セアラ 45c m 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	200	735.6	147,120			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	800	666.7	533,360			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	50,000	131.1	6,555,000			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	8,000	146.2	1,169,600			単-7号	
ペイント式区画線 夜間	ペイント式 溶剤型 実線 20cm 加熱	m	45,000	233	10,485,000			単-8号	
仮設工		式	1		644,280				

# 設計内訳書

工事名	国道158号他嶺北地区区画線整備工事 (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
交通管理工		式	1		644,280				
交通誘導警備員		式	1		644,280				内-1号
直接工事費		式	1		19,887,370				
共通仮設費		式	1		3,068,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,068,000				
純工事費		式	1		22,955,370				
現場管理費		式	1		11,794,000				
工事原価		式	1		34,749,370				
一般管理費等		式	1		6,740,630				
工事価格		式	1		41,490,000				
消費税相当額		式	1		4,149,000				
工事費計		式	1		45,639,000				

# 一式当たり内訳書

交通誘導警備員

第 1号内訳書

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	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 A		人日	17	15,120	257,040			
交通誘導警備員 B		人日	17	13,440	228,480			
交通誘導警備員 A 夜間		人日	7	22,680	158,760			
合 計					644,280			

# 1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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	291.8
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 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	291.8	291.8		
計						291.8		
単価						291.8	円/m	

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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	311.5
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 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	311.5	311.5		
計						311.5		
単価						311.5	円/m	

# 1次単価表

							単価使用年月	2022.05	
							歩掛使用年月	2022.05	
							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 30cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量		1	単価	548.6
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 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	548.6	548.6			
計						548.6			
単価						548.6	円/m		

							単価使用年月	2022.05	
							歩掛使用年月	2022.05	
							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	735.6
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 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	735.6	735.6			
計						735.6			
単価						735.6	円/m		

# 1次単価表

						単価使用年月	2022.05	
						歩掛使用年月	2022.05	
						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	666.7
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	666.7	666.7		
計						666.7		
単価						666.7	円/m	

						単価使用年月	2022.05	
						歩掛使用年月	2022.05	
						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	131.1
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 実線 15cm 無し 無し 加熱 白 全ての費用	m	1	131.1	131.1		
計						131.1		
単価						131.1	円/m	



# 1次単価表

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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	146.2
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	146.2	146.2		
計						146.2		
単価						146.2	円/m	

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8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	233
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ペイント式区画線設置		溶剤型 ペイント式 実線 20cm 夜間	m	1	233	233		
計						233		
単価						233	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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	291.8
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	169	169,000		
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	172	98,040		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25	150	3,750		
接着用プライマー	区画線用	kg	25	360	9,000		
軽油	1.2号	L	44	141	6,204		
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		5,806		
計					291,800		
単価					291.8	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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	311.5
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 破線15cm 制約無	m	1,000	188	188,000			
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	172	98,040			
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25	150	3,750			
接着用プライマー	区画線用	kg	25	360	9,000			
軽油	1.2号	L	49	141	6,909			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		5,801			
計					311,500			
単価					311.5	円/m		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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 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	1,000	306	306,000	
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	kg	1,130	172	194,360	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	50	150	7,500	
接着用プライマー	区画線用	kg	50	360	18,000	
軽油	1.2号	L	80	141	11,280	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		11,460	
計					548,600	
単価					548.6	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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	735.6
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 ゼブラ45cm 制約無	m	1,000	374	374,000		
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	1,700	172	292,400		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	75	150	11,250		
接着用プライマー	区画線用	kg	75	360	27,000		
軽油	1.2号	L	98	141	13,818		
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		17,132		
計					735,600		
単価					735.6	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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	666.7
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	423	507,600		
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	172	117,648		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	30	150	4,500		
接着用プライマー	区画線用	kg	30	360	10,800		
軽油	1.2号	L	132	141	18,612		
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		7,540		
計					666,700		
単価					666.7	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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	数量	1,000	131.1
区画線設置 (ペイント式)	昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,000	71	71,000	
トラフィックペイント	加熱型 溶剤型 2種B 白	L	70	640	44,800	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	59	150	8,850	
軽油	1.2号	L	34	141	4,794	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,656	
計					131,100	
単価					131.1	円/m

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
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 破線 15cm 無し 無し 加熱 白 全ての費用	単位	m		1,000	146.2
区画線設置 (ペイント式)	昼間 豪雪無 破線15cm 制約無	m	1,000	85	85,000	
トラフィックペイント	加熱型 溶剤型 2種B 白	L	70	640	44,800	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	59	150	8,850	
軽油	1.2号	L	41	141	5,781	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,769	
計					146,200	
単価					146.2	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	2022.05 2022.05 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価	
					1			15,120
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 A		人	1	15,120	15,120			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					15,120			
単価					15,120	円／人日		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.05 2022.05 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
					1			13,440
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人	1	13,440	13,440			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					13,440			
単価					13,440	円／人日		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2022.05
歩掛使用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

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 夜間		人	1	1	22,680	22,680		22,680
諸雑費（まるめ）		式	1	1		0		
計						22,680		
単価						22,680	円/人日	