

令和5年8月7日（令和5年9月20日）

国道27号他嶺南地区区画線設置工事

【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 5年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 5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	7060010007	1 4) 単価適用年月	2023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	2023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	130日間 自 令和 5年 8月 8日 (当初) 至 令和 5年12月15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27号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 5年 6月 2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		10,308,823				
区画線工		式	1		7,802,653				
区画線工		式	1		7,802,653				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	1,200	318.2	381,840			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	300	338.9	101,670			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	10	599.3	5,993			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	m	500	764.2	382,100			単-4号	
溶融式区画線	溶融式手動 セアラ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	2,000	805.7	1,611,400			単-5号	
溶融式区画線	溶融式手動 矢印・記号 ・文字 15cm換算 厚1.5 mm 排水性舗装無	m	1,500	719.9	1,079,850			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	27,000	136.5	3,685,500			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	3,000	153.5	460,500			単-8号	
ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 破線 30cm 加熱	m	400	234.5	93,800			単-9号	

設計内訳書

工事名	国道27号他嶺南地区区画線設置工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持	数量増減	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	
道路付属施設工		式	1		1,894,970				
道路付属物工		式	1		1,894,970				
車線分離標	H800 可変式(穿孔式・1本脚)	本	77	24,610	1,894,970			単-10号	
仮設工		式	1		611,200				
交通管理工		式	1		611,200				
交通誘導警備員		式	1		611,200			内-1号	
直接工事費		式	1		10,308,823				
共通仮設費		式	1		2,008,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,008,000				
純工事費		式	1		12,316,823				
現場管理費		式	1		7,000,000				
工事原価		式	1		19,316,823				

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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	318.2
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	318.2	318.2		
計						318.2		
単価						318.2	円/m	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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	338.9
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 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	338.9	338.9		
計						338.9		
単価						338.9	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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 30cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	599.3
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 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	599.3	599.3		
計						599.3		
単価						599.3	円/m	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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 破線 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	764.2
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	764.2	764.2		
計						764.2		
単価						764.2	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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 ゼブラ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	805.7
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 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	805.7	805.7		
計						805.7		
単価						805.7	円/m	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	719.9
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 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	719.9	719.9		
計						719.9		
単価						719.9	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							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 実線 15cm 加熱	単位	m	数量	1	単価	136.5
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 白 全ての費用	m	1	136.5	136.5		
計						136.5		
単価						136.5	円/m	

							単価使用年月	2023.07
							歩掛使用年月	2023.07
							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 15cm 加熱	単位	m	数量	1	単価	153.5
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 破線 15cm 無し 無し 加熱 白 全ての費用	m	1	153.5	153.5		
計						153.5		
単価						153.5	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ペイント式区画線	ペイント式 溶剤型 破線 30cm 加熱	m			1		234.5
	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	234.5	234.5		
	計					234.5		
	単価					234.5	円/m	

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	車線分離標	H800 可変式(穿孔式・1本脚)	本			1		24,610
	道路付属物設置工(車線分離標(ラバーボール)設置)	可変式(穿孔式・1本脚) 手間+材料費 本体(柱)径φ80 高さ径φ250 高さ800mm 30本以上(標準) 無し 無し	本	1	24,610	24,610		
	計					24,610		
	単価					24,610	円/本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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	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	192	109,440	
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	440	11,000	
軽油		L	44	140	6,160	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		6,475	
計					318,200	
単価					318.2	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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 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	192	109,440	
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	440	11,000	
軽油		L	49	140	6,860	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		6,475	
計					338,900	
単価					338.9	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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 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	単位	m	数量	1,000	単価 599.3
区画線設置 (熔融式)	昼間 豪雪無 破線30cm 制約無	m	1,000	328	328,000	
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	1,130	192	216,960	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	50	165	8,250	
接着用プライマー	区画線用	kg	50	440	22,000	
軽油		L	80	140	11,200	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		12,890	
計					599,300	
単価					599.3	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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 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	764.2
区画線設置 (熔融式)	昼間 豪雪無 破線45cm 制約無	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 熔融型	kg	1,700	192	326,400	
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	440	33,000	
軽油		L	88	140	12,320	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		19,105	
計					764,200	
単価					764.2	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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 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 805.7
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 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	kg	1,700	192	326,400	
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	440	33,000	
軽油		L	98	140	13,720	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		19,205	
計					805,700	
単価					805.7	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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	719.9
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	192	131,328		
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	440	13,200		
軽油		L	132	140	18,480		
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		8,342		
計					719,900		
単価					719.9	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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	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	660	46,200	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	59	165	9,735	
軽油		L	34	140	4,760	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,805	
計					136,500	
単価					136.5	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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	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	660	46,200	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	59	165	9,735	
軽油		L	41	140	5,740	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,825	
計					153,500	
単価					153.5	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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	112	112,000	
トラフィックペイント	加熱型 溶剤型 2種B 白	L	140	660	92,400	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	118	165	19,470	
軽油		L	51	140	7,140	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		3,490	
計					234,500	
単価					234.5	円/m

参考資料（１）

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						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）	可変式(穿孔式・1本脚) 手間+材料費 本体(柱)径φ80 へース径φ250 高さ800mm 30本以上(標準) 無 無	単位	本	数量	1	単価 24,610
	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	可変式 穿孔式 1本脚 φ80 高さ800mm	本	1	24,602.4	24,602	
	諸雑費（まるめ）		式	1		8	
	計					24,610	
	単価					24,610	円／本

						単価使用年月	2023.07
						歩掛使用年月	2023.07
						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	単価 16,490
	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	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
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	14,070	14,070		14,070
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					14,070		
単価					14,070	円/人日	