令和4年3月28日（令和4年6月3日）

国道27号他嶺南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27号他嶺南地区区画線整備工事
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 4年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 2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	7000010013	1 4) 単価適用年月	2022年 3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 3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	211日間 自 令和 4年 4月 4日 (当初) 至 令和 4年10月31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 4年 2月 1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整備工事 (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		19,620,610				
区画線工		式	1		18,649,570				
区画線工		式	1		18,649,570				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	1,000	286.7	286,700			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	2,000	305.4	610,800			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	500	685.9	342,950			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	400	723.3	289,320			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	649.5	259,800			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	124,000	129	15,996,000			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	6,000	144	864,000			単-7号	
仮設工		式	1		971,040				
交通管理工		式	1		971,040				

設計内訳書

工事名	国道27号他嶺南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	
交通誘導警備員		式	1		971,040			内-1号	
直接工事費		式	1		19,620,610				
共通仮設費		式	1		3,043,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		3,043,000				
純工事費		式	1		22,663,610				
現場管理費		式	1		11,664,000				
工事原価		式	1		34,327,610				
一般管理費等		式	1		6,232,390				
工事価格		式	1		40,560,000				
消費税相当額		式	1		4,056,000				
工事費計		式	1		44,616,000				

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	286.7
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 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	286.7	286.7		
計						286.7		
単価						286.7	円/m	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	305.4
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	305.4	305.4		
計						305.4		
単価						305.4	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	685.9
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 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	685.9	685.9		
計						685.9		
単価						685.9	円/m	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	723.3
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 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	723.3	723.3		
計						723.3		
単価						723.3	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	649.5
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 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	649.5	649.5		
計						649.5		
単価						649.5	円/m	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	129
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	129	129		
計						129		
単価						129	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	144
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	144	144			
計					144			
単価					144	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	164	164,000	
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	138	6,072	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		5,838	
計					286,700	
単価					286.7	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	182	182,000	
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	49	138	6,762	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		5,848	
計					305,400	
単価					305.4	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	326	326,000	
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	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	88	138	12,144	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		17,106	
計					685,900	
単価					685.9	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	362	362,000	
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	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	138	13,524	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		17,126	
計					723,300	
単価					723.3	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	649.5
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 矢印・記号・文字 制約無	m	1,200	409	490,800		
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	138	18,216		
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		7,536		
計					649,500		
単価					649.5	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	69	69,000	
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	138	4,692	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,658	
計					129,000	
単価					129	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	144
区画線設置 (ペイント式)	昼間 豪雪無 破線15cm 制約無	m	1,000	83	83,000	
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	138	5,658	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,692	
計					144,000	
単価					144	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	15,120	
交通誘導警備員 A		人	1	15,120	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	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
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	13,440	
交通誘導警備員 B		人	1	13,440	13,440	13,440		
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						13,440		
単価						13,440	円/人日	