

令和2年6月24日（令和2年6月25日）

国道8号他領北地区区画線設置工事（当初）

【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 2年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 2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	7000010006	1 4) 単価適用年月	2020年 6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	2020年 6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	165日間 自 令和 2年 6月19日 (当初) 至 令和 2年11月30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 2年 4月14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		17,712,526				
区画線工		式	1		16,087,000				
区画線工		式	1		16,087,000				
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無	m	3,000	277.7	833,100			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	296.2	88,860			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	300	520.8	156,240			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	500	698.8	349,400			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	8,000	634.3	5,074,400			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	45,000	127.4	5,733,000			単-6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	18,000	214	3,852,000			単-7号	
舗装工		式	1		417,906				
薄層カー舗装工		式	1		417,906				

設計内訳書

工事名	国道8号他嶺北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・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	道路維持	数量増減	金額増減	摘要
薄層カー舗装	ペンカラ RPN-301	m2	71	5,886	417,906					単-8号
仮設工		式	1		1,207,620					
交通管理工		式	1		1,207,620					
交通誘導警備員		式	1		1,207,620					内-1号
直接工事費		式	1		17,712,526					
共通仮設費		式	1		2,848,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,848,000					
純工事費		式	1		20,560,526					
現場管理費		式	1		10,751,000					
工事原価		式	1		31,311,526					
一般管理費等		式	1		5,748,474					
工事価格		式	1		37,060,000					

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	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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	42	14,490	608,580			WB010211 単一 16号
交通誘導警備員 B		人日	42	12,710	533,820			WB010212 単一 17号
交通誘導警備員 A 夜間		人日	3	21,740	65,220			WB010211 単一 18号
合 計					1,207,620			

1次単価表

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							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	277.7
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	277.7	277.7	WB821210 単- 9号		
計						277.7			
単価						277.7	円/m		

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							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	296.2
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 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	296.2	296.2	WB821210 単- 10号		
計						296.2			
単価						296.2	円/m		

1次単価表

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							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	520.8
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 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	520.8	520.8	WB821210 単一 11号		
計						520.8			
単価						520.8	円/m		

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							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	698.8
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	698.8	698.8	WB821210 単一 12号		
計						698.8			
単価						698.8	円/m		

1次単価表

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							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	634.3
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 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	634.3	634.3	WB821210 単一 13号		
計						634.3			
単価						634.3	円/m		

							単価使用年月	2020.06	
							歩掛使用年月	2020.06	
							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	127.4
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	127.4	127.4	WB821210 単一 14号		
計						127.4			
単価						127.4	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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	単位	m	数量	1	単価	214
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ペイント式区画線（夜間）		ペイント式 溶剤型 実線 20cm 加熱	m	1	214	214		
計						214		
単価						214	円/m	

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	薄層カー舗装	ベンガラ RPN-301	単位	m2	数量	1	単価	5,886
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
樹脂系すべり止め舗装工		車道(ETCレーン含む) RPN-301 100m2未満 無 無 有 無 有 1.0m超え	m 2	1	5,886	5,886	WB812020 単一 15号	
計						5,886		
単価						5,886	円/m2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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	163	163,000	
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	162	92,340	
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	350	8,750	
軽油	1.2号	L	44	100	4,400	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		5,460	
計					277,700	
単価					277.7	円/m

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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	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	162	92,340	
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	350	8,750	
軽油	1.2号	L	49	100	4,900	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		5,460	
計					296,200	
単価					296.2	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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 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	520.8
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 破線30cm 制約無	m	1,000	294	294,000			
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	162	183,060			
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	350	17,500			
軽油	1.2号	L	80	100	8,000			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		10,740			
計					520,800			
単価					520.8	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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	698.8
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	360	360,000		
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	162	275,400		
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	350	26,250		
軽油	1.2号		L	98	100	9,800		
諸雑費（率+まるめ） 5%			式	1		16,100		
計						698,800		
単価						698.8	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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	634.3
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	407	488,400		
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	162	110,808		
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	350	10,500		
軽油	1.2号	L	132	100	13,200		
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		6,892		
計					634,300		
単価					634.3	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.06
歩掛使用年月	2020.06
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		1,000	127.4
区画線設置 (ペイント式)	昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	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	635	44,450	
ガラスビーズ	0.106～0.850mm	kg	59	150	8,850	
軽油	1.2号	L	34	100	3,400	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,700	
計					127,400	
単価					127.4	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	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
	樹脂系すべり止め舗装工	車道(ETCレーン含む) RPN-301 100m2未満 無 無 有 無 有 1.0m超え	単位	m ²	数量	1	単価 5,886
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	樹脂系すべり止め舗装工	RPN-301	m ²	1	5,886	5,886	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					5,886	
	単価					5,886	円/m ²

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.06 2020.06 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価 14,490
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員A		人	1	14,490	14,490	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					14,490	
	単価					14,490	円/人日

参考資料（1）

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							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			12,710
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人	1	12,705	12,705			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					12,710			
単価					12,710	円／人日		

							単価使用年月	2020.06
							歩掛使用年月	2020.06
							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	
	夜間				1			21,740
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 A		人	1	21,735	21,735			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					21,740			
単価					21,740	円／人日		