

令和5年9月7日（令和5年9月8日）

## 国道158号事故対策他工事

### 【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158号事故対策他工事
工事地名	自 福井県吉田郡永平寺町谷口地先 至 福井県吉田郡永平寺町藤巻地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 8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	7060010011	1 4) 単価適用年月	2023年 8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 8月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	舗装工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	74日間 自 令和 5年 9月 8日 (当初) 至 令和 5年11月20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	18,048
		2 3) 公 告 日	令和 5年 6月30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号事故対策他工事 (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		22,086,980				
舗装工		式	1		18,402,230				
路面切削工		式	1		18,402,230				
切削型注意喚起舗装 (夜間)	横幅150mm, 縦幅170mm, 切削ピッチ300mm, 深さ15 mm	m	9,950	1,841	18,317,950			単-1号	
殻運搬(切削型注意喚起舗装) (夜間)	アスファルト殻(切削)	m3	8	8,279	66,232			単-2号	
殻処分 (夜間)	アスファルト殻(切削)	m3	8	2,256	18,048			単-3号	
標識工		式	1		1,439,000				
大型標識工		式	1		1,439,000				
標識板 (夜間)	高輝度反射 2.0m2以上 裏面塗装有り	枚	2	719,500	1,439,000			単-4号	
構造物撤去工		式	1		75,610				
標識撤去工		式	1		72,020				
標識撤去 (夜間)	標識板撤去 2.0m2以上	枚	2	36,010	72,020			単-5号	

# 設計内訳書

工事名	国道158号事故対策他工事 (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
運搬処理工		式	1		3,590					
現場発生品運搬 (夜間)		t	0.2	17,950	3,590					単-6号
仮設工		式	1		2,170,140					
交通管理工		式	1		2,170,140					
交通誘導警備員 (夜間)		式	1		2,170,140					内-1号
直接工事費		式	1		22,086,980					
共通仮設費		式	1		4,542,300					
共通仮設費		式	1		348,300					
技術管理費		式	1		55,300					
道路施設基本データ作成費		式	1		55,300					内-2号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		293,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,194,000					

# 設計内訳書

工事名	国道158号事故対策他工事 (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
純工事費		式	1		26,629,280				
現場管理費		式	1		10,782,000				
工事原価		式	1		37,411,280				
一般管理費等		式	1		7,198,720				
工事価格		式	1		44,610,000				
消費税相当額		式	1		4,461,000				
工事費計		式	1		49,071,000				

# 一式当たり内訳書

交通誘導警備員  
第 1号内訳書 (夜間)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

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 (夜間)		人日	14	24,730	346,220			
交通誘導警備員 B (夜間)		人日	56	21,110	1,182,160			
[交替要員]								
交通誘導警備員 A (夜間)		人日	14	24,730	346,220			
交通誘導警備員 B (夜間)		人日	14	21,110	295,540			
合 計					2,170,140			

# 一式当たり内訳書

道路施設基本7-7作成費

第 2号内訳書

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
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
技術員		人	1.75	31,600	55,300			
合 計					55,300			

# 1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単一1号	切削型注意喚起舗装 (夜間)	横幅150mm, 縦幅170mm, 切削ピッチ300mm, 深さ15mm	単位	m	数量	1	単価	1,841
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
切削型注意喚起舗装		横幅150mm, 縦幅170mm, 切削ピッチ300mm, 深さ15mm	m	1	1,841	1,841		
計						1,841		
単価						1,841	円/m	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単一2号	殻運搬(切削型注意喚起舗装) (夜間)	アスファルト殻(切削)	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価	8,279
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬(切削型注意喚起舗装)		アスファルト殻(切削)ダンプトラック4t級 16.0km以下	m <sup>3</sup>	1	8,279	8,279		
計						8,279		
単価						8,279	円/m <sup>3</sup>	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単-3号	処分 (夜間)	アスファルト殻(切削)	単位	m3	数量	1	単価	2,256
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)								
アスファルト殻(切削)(夜間)			m3	1	2,256	2,256		
計						2,256		
単価						2,256	円/m3	

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	標識板 (夜間)	高輝度反射 2.0m2以上 裏面塗装有り	単位	枚	数量	1	単価	719,500
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未満 無 有 有	m2	5.4	113,200	611,280		
案内標識		ビ°外部分(1色)加算額	m2	1.6	67,600	108,160		
計						719,440		
単価						719,500	円/枚	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023.08
							歩掛使用年月	2023.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	標識撤去 (夜間)	標識板撤去 2.0m2以上	単位	枚	数量		単価	36,010
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未満 無 有	m 2	4.8	7,501	36,004.8		
計						36,004.8		
単価						36,010	円/枚	

							単価使用年月	2023.08
							歩掛使用年月	2023.08
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
単-6号	現場発生産品運搬 (夜間)		単位	t	数量		単価	17,950
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2t級、吊能力2.9t 無し 11.0km以下	t	1	6,488	6,488		
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2t級、吊能力2.9t	t	1	11,460	11,460		
計						17,948		
単価						17,950	円/t	

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.08 2023.08 1.000-00-00-2-50	
	殻運搬(切削型注意喚起舗装)	アスファルト殻(切削)ダンプトラック4t級 16.0km以下	単位	m <sup>3</sup>	数量	1	単価	8,279
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		4 t 積級	時間	1	8,279	8,279		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						8,279		
単価						8,279	円/m <sup>3</sup>	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.08 2023.08 1.000-00-00-2-50	
	処分費 (m <sup>3</sup> )		単位	m <sup>3</sup>	数量	100	単価	2,256
アスファルト殻(切削)(夜間)								
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		アスファルト殻(切削)(夜間)	m <sup>3</sup>	100	2,256	225,600		
計						225,600		
単価						2,256	円/m <sup>3</sup>	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.08
歩掛使用年月	2023.08
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未満 無 有 有	m 2	1	101,042.52	101,042	113,200
道路標識設置工 加算額	標識板の裏面塗装	m 2	1	12,100	12,100	
諸雑費 (まるめ)		式	1		58	
計					113,200	
単価					113,200	円/m 2

# 参考資料 (1)

						単価使用年月	2023.08
						歩掛使用年月	2023.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	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未満 無 有	m 2	1			7,501	
標識板撤去(案内標識(路側式・片持式・門型式))	2.0m2以上	m 2	1	7,501.57	7,501		
諸雑費(まるめ)		式	1			0	
計						7,501	
単価						7,501	円/m 2

						単価使用年月	2023.08
						歩掛使用年月	2023.08
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
交通誘導警備員A (夜間)		人日	1			24,730	
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

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B (夜間)		単位	人日	数量	1	単価 21,110
交通誘導警備員 B		人	1	21,105	21,105	
諸雑費 (まるめ)		式	1		5	
計					21,110	
単価					21,110	円/人日

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 08
歩掛使用年月	2023. 08
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（一般）			人	0.17	34,807	5,917	
軽油			L	5.4	143	772	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級		時間	1	1,540	1,540	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ		時間	1	50	50	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						8,279	
単価						8,279	円/時間