

令和6年7月22日（令和6年7月23日）

# 国道158号事故対策工事 【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号事故対策工事
工事地名	自 福井県勝山市鹿谷町杉俣地先 至 福井県大野市庄林地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 5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	2024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	2024年 6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	121日間 自 令和 6年 7月23日 (当初) 至 令和 6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	勝山市 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	11,280
		2 3) 公 告 日	令和 6年 5月10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号事故対策工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
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	
舗装		式	1		12,187,680				
舗装工		式	1		11,044,480				
路面切削工		式	1		11,044,480				
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	5,612	1,950	10,943,400			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	5	17,960	89,800			単-2号	
殻処分 (夜間)	アスファルト殻(切削)	m3	5	2,256	11,280			単-3号	
区画線工		式	1		458,030				
区画線工		式	1		458,030				
ペイント式区画線 (夜間)	ペイント式 溶剤型 破線 白 15cm 加熱	m	2,810	163	458,030			単-4号	
仮設工		式	1		685,170				
交通管理工		式	1		685,170				
交通誘導警備員 (夜間)		式	1		685,170			内-1号	

# 設計内訳書

工事名	国道158号事故対策工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	舗装	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	
直接工事費		式	1		12,187,680				
共通仮設費		式	1		2,775,000				
共通仮設費		式	1		182,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		182,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,593,000				
純工事費		式	1		14,962,680				
現場管理費		式	1		6,764,000				
工事原価		式	1		21,726,680				
一般管理費等		式	1		4,433,320				
工事価格		式	1		26,160,000				
消費税相当額		式	1		2,616,000				
工事費計		式	1		28,776,000				

# 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	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
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	9	26,520	238,680			
交通誘導警備員 B (夜間)		人日	9	23,090	207,810			
[交替要員]								
交通誘導警備員 A (夜間)		人日	9	26,520	238,680			
合 計					685,170			

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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	1,950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
切削型注意喚起舗装(夜間)		横幅150, 縦幅170, 切削ピッチ300mm, 深さ15mm	m	1	1,950	1,950		
計						1,950		
単価						1,950	円/m	

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
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	m3	数量	1	単価	17,960
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)(夜間)		25.5km超30.0km以下 DID無	m3	1	17,960	17,960		
計						17,960		
単価						17,960	円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	処分 (夜間)	アスファルト処(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)			m3	1	2,256	2,256		
計						2,256		
単価						2,256	円/m3	

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	ペイント式区画線 (夜間)	ペイント式 溶剤型 破線 白 15cm 加熱	単位	m	数量	1	単価	163
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		有り ペイント式溶剤型 無し 破線 15cm 無し 有り 加熱 白 全ての費用	m	1	163	163		
計						163		
単価						163	円/m	

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2024.06
						歩掛使用年月	2024.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-50
	殻運搬(切削型注意喚起舗装)(夜間)	25.5km超30.0km以下 DID無	単位	m3	数量		単価
					1		17,960
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	2	8,978	17,956	
諸雑費 (まるめ)							
			式	1		4	
計						17,960	
単価						17,960	円/m3

						単価使用年月	2024.06
						歩掛使用年月	2024.06
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	処分費 (m3)		単位	m3	数量		単価
					100		2,256
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)					
			m3	100	2,256	225,600	
計						225,600	
単価						2,256	円/m3

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
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 (ペイント式)	有り ペイント式溶剤型 無し 破線 15cm 無し 有り 加熱 白 全ての費用	m	1,000	99.41	99,410	163
区画線設置 (ペイント式)	夜間 豪雪無 破線15cm 制約無	m	1,000	99.41	99,410	
トラフィックペイント	加熱型 溶剤型 2種B 白	L	70	680	47,600	
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	59	165	9,735	
軽油		L	31	145	4,495	
諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		1,760	
計					163,000	
単価					163	円/m

# 参考資料（1）

							単価使用年月	2024.06
							歩掛使用年月	2024.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
	交通誘導警備員 A (夜間)		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 A		人	1	26,520	26,520		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					26,520		
	単価					26,520	円/人日	

							単価使用年月	2024.06
							歩掛使用年月	2024.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-50
	交通誘導警備員 B (夜間)		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	23,088	23,088		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		2		
	計					23,090		
	単価					23,090	円/人日	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
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	8,978
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）			人	0.17	37,284	6,338		
軽油			L	5.4	145	783		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級		時間	1	1,800	1,800		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ		時間	1	57	57		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						8,978		
単価						8,978	円/時間	