

令和6年3月6日（令和6年6月25日）

国道27号他標識設置他工事

【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27号他標識設置他工事
工事地名	自) 福井県南条郡南越前町具谷地先 至) 福井県大飯郡高浜町和田地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 1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	7060010023	1 4) 単価適用年月	2024年 2月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2024年 2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	179日間 自 令和 6年 4月 5日 (当初) 至 令和 6年 9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	小浜市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 2 7 号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 6年 1月 12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号他標識設置他工事 (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		3,293,130				
標識工		式	1		2,927,400				
小型標識工		式	1		340,500				
標識柱	単柱式 径60.5 柱長さ 1.85m 5基以上	基	6	46,000	276,000			単-1号	
標識板	高輝度反射 450×150	枚	6	10,750	64,500			単-2号	
大型標識工		式	1		2,586,900				
標識板	歩道橋設置 高輝度反 射 1600×3300	枚	1	655,400	655,400			単-3号	
標識板	既設標識柱設置 高輝 度反射 800×2600	枚	1	236,900	236,900			単-4号	
標識板	既設標識柱設置 高輝 度反射 600×600	枚	8	78,550	628,400			単-5号	
標識板	高輝度反射 1300×13 00	枚	6	177,700	1,066,200			単-6号	
区画線工		式	1		70,106				
区画線工		式	1		70,106				

設計内訳書

工事名	国道27号他標識設置他工事 (当初)					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 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	
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 矢 羽根 青色	m	72	973.7	70,106			単-7号	
構造物撤去工		式	1		112,264				
標識撤去工		式	1		105,767				
標識撤去	添架式 歩道橋取付 1600×3300	基	1	16,230	16,230			単-8号	
標識撤去	添架式 既設標識柱取 付800×2600	基	1	6,437	6,437			単-9号	
標識撤去	門型式 1300×1300	基	6	13,850	83,100			単-10号	
運搬処理工		式	1		6,497				
現場発生品運搬	標識板	式	1	1,868	1,868			単-11号	
現場発生品運搬	標識板	式	1	4,629	4,629			単-12号	
仮設工		式	1		183,360				
交通管理工		式	1		183,360				

設計内訳書

工事名	国道27号他標識設置他工事 (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
交通誘導警備員		式	1		183,360				内-1号
直接工事費		式	1		3,293,130				
共通仮設費		式	1		1,016,300				
共通仮設費		式	1		55,300				
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
共通仮設費 (率計上)		式	1		961,000				
純工事費		式	1		4,309,430				
現場管理費		式	1		2,903,000				
工事原価		式	1		7,212,430				
一般管理費等		式	1		1,637,570				
工事価格		式	1		8,850,000				

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	標識柱	単柱式 径60.5 柱長さ 1.85m 5基以上	単位	基	数量	1	単価	46,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識柱・基礎設置（路側式）		単柱式(基礎含む)φ60.5 5基以上 無 無 無 有 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装（景観色）	基	1	46,000	46,000		
計						46,000		
単価						46,000	円/基	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	標識板	高輝度反射 450×150	単位	枚	数量	1	単価	10,750
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未満 カブセルブ°リス°ム・カブセルレンス° 10m2未満 無 無 有	m 2	0.068	123,400	8,391.2		
案内標識・ピクト部分		2色	m 2	0.027	87,100	2,351.7		
計						10,742.9		
単価						10,750	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	標識板	歩道橋設置 高輝度反射 1600×3300	単位	枚	数量	1	単価	655,400
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° リズ°ム・カブセルレンス° 10m2以上 無 無 無	m 2	5.28	93,330	492,782.4		
案内標識・ピクト部分		1色	m 2	2.15	67,600	145,340		
添架式標識板取付金具設置		歩道橋に取付け 無 無 有	基	1	17,210	17,210		
計						655,332.4		
単価						655,400	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一4号	標識板	既設標識柱設置 高輝度反射 800×2600	単位	枚	数量	1	単価	236,900
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以上 無 無 無	m 2	2.08	93,330	194,126.4		
案内標識・ピクト部分		1色	m 2	0.39	67,600	26,364		
添架式標識板取付金具設置		照明柱・既設標識柱に取付け 無 無 有	基	1	16,370	16,370		
計						236,860.4		
単価						236,900	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	標識板	既設標識柱設置 高輝度反射 600×600	単位	枚	数量	1	単価	78,550
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未満 カブセルブ°リス°ム・カブセルレンス° 10m2以上 無 無 無	m 2	0.36	105,100	37,836		
案内標識・ピクト部分		1色	m 2	0.36	67,600	24,336		
添架式標識板取付金具設置		照明柱・既設標識柱に取付け 無 無 有	基	1	16,370	16,370		
計						78,542		
単価						78,550	円/枚	

1次単価表

							単価使用年月	2024. 2	
							歩掛使用年月	2024. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一6号	標識板	高輝度反射 1300×1300	単位	枚	数量		1	単価	177,700
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未満 カブセルブ°リス°ム・カブセルレンス° 10m2以上 無 無 無	m 2	1.69	105,100	177,619			
計						177,619			
単価						177,700	円/枚		

							単価使用年月	2024. 2	
							歩掛使用年月	2024. 2	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一7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 矢羽根 青色	単位	m	数量		1	単価	973.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
区画線設置		溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算	m	1	973.7	973.7			
計						973.7			
単価						973.7	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	標識撤去	添架式 歩道橋取付 1600×3300	単位	基	数量	1	単価	16,230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板撤去 (添架式)		歩道橋に取付け 無 無	基	1	16,230	16,230		
計						16,230		
単価						16,230	円/基	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	標識撤去	添架式 既設標識柱取付800×2600	単位	基	数量	1	単価	6,437
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
標識板撤去 (添架式)		照明柱・既設標識柱に取付け 無 無	基	1	6,437	6,437		
計						6,437		
単価						6,437	円/基	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-10号	標識撤去	門型式 1300×1300	単位	基	数量	1	単価	13,850
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未満 10m2以上 無 無	m 2	1.69	8,195	13,849.55		
計						13,849.55		
単価						13,850	円/基	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	現場発生産品運搬	標識板	単位	式	数量	1	単価	1,868
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4～4.5t級、吊能力2.9t 無し 8.5km以下	t	0.15	3,789	568.35		
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4～4.5t級、吊能力2.9t	t	0.15	8,661	1,299.15		
計						1,867.5		
単価						1,868	円/式	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号	現場発生品運搬	標識板	単位	式	数量	1	単価	4,629
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
現場発生品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]ハーフトラック4～4.5t級、吊能力2.9t 無し 32.5km以下	t	0.2	14,480	2,896			
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し	トラック[クレーン装置付]ハーフトラック4～4.5t級、吊能力2.9t	t	0.2	8,661	1,732.2			
計					4,628.2			
単価					4,629	円/式		

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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未満 カブセルブリスム・カブセルレンズ 10m2未満 無 無 有	m 2	1	123,400		
標識板設置（案内標識 [路線番号除く]）	新設 カブセルブリスム・カブセルレンズ 2m2未満 金具含 材工共	m 2	1	110,292	110,292	
道路標識設置工 加算額	標識板の裏面塗装	m 2	1	13,100	13,100	
諸雑費（まるめ）		式	1		8	
計					123,400	
単価					123,400	円/m 2

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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以上 無 無 無	m 2	1	93,324	93,324	93,330
標識板設置 (案内標識 [路線番号除く])	新設 カブセルブ°リス°ム・カブセルレンズ°2m2以上 金具含 材工共	m 2	1	93,324	93,324	
諸雑費 (まるめ)		式	1		6	
計					93,330	
単価					93,330	円/m 2

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価	摘要
添架式標識板取付金具設置	歩道橋に取付け 無 無 有					1		17,210
添架式標識板取付金具設置	歩道橋 設置手間	基	1	15,049		15,049		
取付金具	添加式標識用	基	1	2,160		2,160		
諸雑費 (まるめ)		式	1				1	
計						17,210		
単価						17,210	円/基	

参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						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	
添架式標識板取付金具設置	照明柱・既設標識柱に取付け 無 無 有	基	1	16,362	16,362	1	16,370
添架式標識板取付金具設置	照明柱 既設標識柱 金具含 材工共	基	1	16,362	16,362		
諸雑費（まるめ）		式	1			8	
計						16,370	
単価						16,370	円/基

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						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未満 カブセルブリスム・カブセルンス 10m2以上 無 無 無	m 2	1	105,040	105,040	1	105,100
標識板設置（案内標識 [路線番号除く]）	新設 カブセルブリスム・カブセルンス 2m2未満 金具含 材工共	m 2	1	105,040	105,040		
諸雑費（まるめ）		式	1			60	
計						105,100	
単価						105,100	円/m 2

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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)	昼間 豪雪無 矢印・記号・文字 制約無	m	1,200	453	543,600	
路面標示用塗料	超速乾溶融材 青	k g	630	590	371,700	
骨材	ホワイトシリカ 40~80	k g	37.5	290	10,875	
接着用プライマー	区画線用	k g	25.1	450	11,295	
軽油		L	110	144	15,840	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		20,390	
計					973,700	
単価					973.7	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

標識板撤去（添架式）	歩道橋に取付け 無 無	単位	基	数量			1	単価	16,230
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
標識板撤去（添架式）	歩道橋 金具撤去含	基	1	16,224	16,224				
諸雑費（まるめ）		式	1		6				
計					16,230				
単価					16,230			円/基	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

標識板撤去（添架式）	照明柱・既設標識柱に取付け 無 無	単位	基	数量			1	単価	6,437
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
標識板撤去（添架式）	照明柱 既設標識柱 金具撤去含	基	1	6,437.6	6,437				
諸雑費（まるめ）		式	1		0				
計					6,437				
単価					6,437			円/基	

参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 2	
						歩掛使用年月	2024. 2	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
	標識板撤去(案内標識(路側式・片持式・門型式))	2.0m2未満 10m2以上 無 無	単位	m 2	数量	1	単価	8,195
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. 0 m 2 未満	m 2	1	8,195.2	8,195		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						8,195		
単価						8,195	円/m 2	

						単価使用年月	2024. 2	
						歩掛使用年月	2024. 2	
						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	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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		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	