

契約年月日 令和4年4月21日

# 福井河川国道道路構造物点検業務

## 【業務設計書（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. 業務名

業務名	福井河川国道道路構造物点検業務
履行場所	福井県福井市花堂南2丁目14の7他（福井河川国道事務所管内）

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 4月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	福井河川国道事務所 道路管理課	8) 地 区	福井市・坂井郡・吉田郡他
3) 業務番号	22867060040009	9) 河川・路線	一般国道8号、27号、158号、161号
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 2年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	323 日間	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
	自 令和 4年 4月22日	13) 歩掛適用年月	令和 4年 4月
	(当初) 至 令和 5年 3月10日	14) 前請負業務費	円
	(第 回変更) 至 年 月 日	15) 前契約額	円
設計説明	<p>本業務は、福井河川国道事務所が管理する道路施設において、道路利用者及び第三者被害を予防するための点検を実施し、損傷等による事故を防止し、安全かつ円滑な道路交通の確保を図ることを目的とする。</p>		
	<p>業務内容 道路橋 42橋、門型標識 9基、標識 472基、照明施設 326基</p>		

## 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

業務名	福井河川国道道路構造物点検業務				業種 項目	設計業務 道路施設点検		
項目・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
道路施設点検		式	1		31,089,822			
道路施設点検		式	1		31,089,822			
計画準備		式	1		1,574,080			
計画準備		業務	1		1,574,080			内 1号
現地踏査		式	1		1,666,926			
道路橋（第三者被害予防措置）		橋	42	31,740	1,333,080			単 1号
門型標識（定期点検）		基	9	37,094	333,846			単 2号
第三者被害予防措置		式	1		3,522,120			

# 設計内訳書

業務名	福井河川国道道路構造物点検業務				業種 項目	設計業務 道路施設点検		
項目・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
道路橋（打音検査）		橋	42	83,860	3,522,120			単 3号
定期点検		式	1		10,831,868			
門型標識		基	9	74,370	669,330			単 4号
道路標識 （中間点検）		基	472	14,144	6,675,968			単 5号
照明施設 （中間点検）		基	326	10,695	3,486,570			単 6号
点検調書作成		式	1		12,005,188			
道路橋（第三者被害予防措置）		橋	42	80,010	3,360,420			単 7号
門型標識		基	9	93,940	845,460			単 8号

# 設計内訳書

業務名	福井河川国道道路構造物点検業務				業種 項目	設計業務 道路施設点検		
項目・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
道路標識		基	472	9,986	4,713,392			単 9号
照明施設		基	326	9,466	3,085,916			単 10号
報告書作成		式	1		1,489,640			
報告書作成		業務	1		1,489,640			内 2号
共通		式	1		529,900			
共通（調査・計画業務）		式	1		529,900			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 3号

# 設計内訳書

業務名	福井河川国道道路構造物点検業務				業種 項目	設計業務 直接経費		
項目・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
直接経費		式	1		7,608,693			
直接経費		式	1		7,608,693			
旅費交通費		式	1		471,133			
旅費交通費（率計上）		式	1		471,133			内 4号
電子成果品作成費		式	1		250,000			
電子成果品作成費		式	1		250,000			内 5号
機械経費		式	1		1,347,560			
機械経費		式	1		1,347,560			内 6号

# 設計内訳書

業務名	福井河川国道道路構造物点検業務				業種 項目	設計業務 直接経費		
項目・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
安全費		式	1		5,540,000			
安全費		式	1		5,540,000			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		39,228,415			
その他原価		式	1		17,027,220			
一般管理費等		式	1		30,284,365			
業務価格		式	1		86,540,000			
消費税相当額		式	1		8,654,000			
業務委託料		式	1		95,194,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		1,574,080	内 8 号
計						1,574,080	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		業務	1		1,489,640	内 9 号
計						1,489,640	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		529,900	内 10号
計						529,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	旅費交通費（率計上）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		31,619,722	
	旅費交通費（率計上）		式	1		471,133	直人費×0.0149
計						471,133	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		31,619,722	
	電子成果品作成費		式	1		250,000	その他の設計業務 上限250千円
計						250,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	機械経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	高所作業車		式	1		1,347,560	内 11号
計						1,347,560	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	安全費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	保安施設費		式	1		4,100,000	内 12号
	交通誘導員		式	1		1,440,000	内 13号
計						5,540,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,574,080	
	主任技師		人	4.5	58,600	263,700	
	技師 (A)		人	4.5	51,200	230,400	
	技師 (B)		人	7.3	41,600	303,680	
	技師 (C)		人	13.5	32,800	442,800	
	技術員		人	11.5	29,000	333,500	
計						1,574,080	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,489,640	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師 (A)		人	5.1	51,200	261,120	
	技師 (B)		人	7.4	41,600	307,840	
	技師 (C)		人	12.1	32,800	396,880	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
計						1,489,640	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		529,900	
	主任技師		人	3.5	58,600	205,100	
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人	3.5	41,600	145,600	
計						529,900	

機械経費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	高所作業車						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基地～現地			式	1		1,347,560	
	高所作業車		台・日	36	35,210	1,267,560	単 21 号
	高速道路料金		式	1		80,000	
計						1,347,560	

安全費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	保安施設費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	保安施設費		式	1		4,100,000	
計						4,100,000	

安全費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	交通誘導員						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導員 (A) 交代要員なし		人	36	14,400	518,400	
	交通誘導員 (B) 交代要員なし		人	72	12,800	921,600	
計						1,440,000	



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	道路橋 (第三者被害予防措置)		単位	橋	数量	1	単価	31,740
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査 第三者被害予防措置		橋	1	31,740	31,740	単 11 号	
計						31,740		
単価						31,740	円/橋	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	門型標識 (定期点検)		単位	基	数量	1	単価	37,094
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査 門型標識 (定期点検)		基	1	37,094	37,094	単 12 号	
計						37,094		
単価						37,094	円/基	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	道路橋 (打音検査)		単位	橋	数量	1	単価	83,860
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	打音検査		橋	1	83,860	83,860	単 13 号	
計						83,860		
単価						83,860	円/橋	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	門型標識		単位	基	数量	1	単価	74,370
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期点検 門型標識		基	1	74,370	74,370	単 14 号	
計						74,370		
単価						74,370	円/基	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	道路標識		単位	基	数量	1	単価	14,144
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期点検 道路標識						単 15号	
			基	1	14,144	14,144		
計						14,144		
単価						14,144	円/基	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	照明施設		単位	基	数量	1	単価	10,695
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期点検 照明施設						単 16号	
			基	1	10,695.6	10,695		
計						10,695		
単価						10,695	円/基	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	道路橋 (第三者被害予防措置)		単位	橋	数量	1	単価	80,010
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	第三者被害予防措置点検調書作成		橋	1	80,010	80,010	単 17 号	
計						80,010		
単価						80,010	円/橋	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	門型標識		単位	基	数量	1	単価	93,940
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	点検調書作成 門型標識		基	1	93,940	93,940	単 18 号	
計						93,940		
単価						93,940	円/基	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	道路標識		単位	基	数量		1	単価	9,986
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	点検調書作成 道路標識		基	1	9,986	9,986	単 19 号		
計						9,986			
単価						9,986	円/基		

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	照明施設		単位	基	数量		1	単価	9,466
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	点検調書作成 照明施設		基	1	9,466.4	9,466	単 20 号		
計						9,466			
単価						9,466	円/基		

道路橋（第三者被害予防措置）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.04 2022.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 11 号	現地踏査 第三者被害予防措置					10	31,740
直接人件費			式	1		317,400	
	主任技師 外業		人	1.5	58,600	87,900	
	技師（B） 外業		人	1.5	41,600	62,400	
	技師（B） 内業		人	1	41,600	41,600	
	技師（C） 外業		人	1	32,800	32,800	
	技師（C） 内業		人	1.5	32,800	49,200	
	技術員 内業		人	1.5	29,000	43,500	
計						317,400	
単価						31,740	円/橋

門型標識（定期点検）

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	現地踏査 門型標識（定期点検）		単位	基	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		370,940	37,094	
	主任技師		人	0.9	58,600	52,740		
	技師（A）		人	0.9	51,200	46,080		
	技師（B）		人	2.8	41,600	116,480		
	技師（C）		人	2.8	32,800	91,840		
	技術員		人	2.2	29,000	63,800		
計						370,940		
単価						37,094	円／基	

道路橋（打音検査）

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	橋	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		83,860	
	技師（B）		人		0.7	41,600	29,120	
	技師（C）		人		1.05	32,800	34,440	
	技術員		人		0.7	29,000	20,300	
計							83,860	
単価							83,860	円／橋



門型標識

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	定期点検 門型標識		単位	基	数量	10	単価	74,370
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		743,700		
	主任技師		人	0.4	58,600	23,440		
	技師 (A)		人	2.3	51,200	117,760		
	技師 (B)		人	5.3	41,600	220,480		
	技師 (C)		人	5.9	32,800	193,520		
	技術員		人	6.5	29,000	188,500		
計						743,700		
単価						74,370	円/基	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	定期点検 道路標識		単位	基	数量	100	単価	14,144
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		1,414,400		
	主任技師		人	0.2	58,600	11,720		
	技師 (A)		人	2.6	51,200	133,120		
	技師 (B)		人	11.8	41,600	490,880		
	技師 (C)		人	12.6	32,800	413,280		
	技術員		人	12.6	29,000	365,400		
計						1,414,400		
単価						14,144	円/基	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	定期点検 照明施設		単位	基	数量	100	単価	10,695.6
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		1,069,560		
	主任技師		人	0.3	58,600	17,580		
	技師 (A)		人	2.9	51,200	148,480		
	技師 (B)		人	8.2	41,600	341,120		
	技師 (C)		人	9.1	32,800	298,480		
	技術員		人	9.1	29,000	263,900		
計						1,069,560		
単価						10,695.6	円/基	

道路橋（第三者被害予防措置）

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	第三者被害予防措置点検調書作成		単位	橋	数量	1	単価	80,010
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		80,010		
	技師（B）		人	0.9	41,600	37,440		
	技師（C）		人	0.9	32,800	29,520		
	技術員		人	0.45	29,000	13,050		
計						80,010		
単価						80,010	円／橋	

門型標識

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	点検調書作成 門型標識		単位	基	数量	10	単価	93,940
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		939,400		
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300		
	技師 (A)		人	0.7	51,200	35,840		
	技師 (B)		人	6.8	41,600	282,880		
	技師 (C)		人	9.1	32,800	298,480		
	技術員		人	10.1	29,000	292,900		
計						939,400		
単価						93,940	円/基	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	点検調書作成 道路標識		単位	基	数量	100	単価	9,986
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		998,600		
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300		
	技師 (A)		人	3.1	51,200	158,720		
	技師 (B)		人	6.9	41,600	287,040		
	技師 (C)		人	8.8	32,800	288,640		
	技術員		人	8.1	29,000	234,900		
計						998,600		
単価						9,986	円/基	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	点検調書作成 照明施設		単位	基	数量	100	単価	9,466.4
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		946,640		
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300		
	技師 (A)		人	3.1	51,200	158,720		
	技師 (B)		人	6.5	41,600	270,400		
	技師 (C)		人	7.9	32,800	259,120		
	技術員		人	7.9	29,000	229,100		
計						946,640		
単価						9,466.4	円/基	

機械経費

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	高所作業車		単位	台・日	数量		単価	35,210
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		11,700		
	高所作業車賃料		日	1	11,700	11,700		9.7m
賃金			式	1		20,400		
	運転手（一般）		人	1	20,400	20,400		
材料費			式	1		3,110		
	軽油 1.2号		L	21.84	142	3,101		4.2L/h×5.2h/日
	雑品		式	1		9		まるめ
計						35,210		
単価						35,210		円/台・日