

令和5年3月13日

# 福井河川国道事務所他受変電発電設備浸水対策詳細設計業務

## 【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	福井河川国道事務所他受変電発電設備浸水対策詳細設計業務
履行場所	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 5年 2月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	福井河川国道事務所 防災課	8) 地 区	福井市・坂井郡・吉田郡他
3) 業務番号	20221214213027	9) 河川・路線	一般国道8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 5年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	284 日間 自 令和 5年 3月14日 (当初) 至 令和 5年12月22日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 2月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	受変電、発電設備の浸水対策詳細設計他	業務内容	受変電、発電設備の浸水対策詳細設計他

## 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	福井河川国道事務所他受変電発電設備浸水対策詳細設計業務				業種 項目	設計業務 直接人件費		
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
直接人件費		式	1		11,043,852			
電気通信施設設計		式	1		10,468,112			
浸水対策設計		式	1		6,073,960			
浸水対策設計		式	1		6,073,960			内 1号
受変電施設設計		式	1		1,642,312			
高圧受変電施設詳細設計		式	1		1,642,312			内 2号
発電発電設備設計		式	1		1,909,056			
発電発電設備詳細設計		式	1		1,909,056			内 3号

# 設計内訳書

業務名	福井河川国道事務所他受変電発電設備浸水対策詳細設計業務				業種 項目	設計業務 直接人件費		
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
直流電源設備設計		式	1		842,784			
直流電源設備詳細設計		式	1		842,784			内 4号
設計協議		式	1		575,740			
設計協議		式	1		378,500			
打合せ		回	5	75,700	378,500			単 1号
その他		式	1		87,900			
照査技術者による報告		回	3	29,300	87,900			単 2号
公開成果品作成費		式	1		109,340			

# 設計内訳書

業務名	福井河川国道事務所他受変電発電設備浸水対策詳細設計業務				業種 項目	設計業務 直接人件費		
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
公開成果品作成費		式	1		109,340			内 5号
直接経費		式	1		524,576			
直接経費		式	1		524,576			
旅費交通費		式	1		69,576			
旅費（率計上・宿泊無・設計）		式	1		69,576			内 6号
電子成果品作成費		式	1		455,000			
電子成果品作成費		式	1		455,000			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,568,428			

# 設計内訳書

業務名	福井河川国道事務所他受変電発電設備浸水対策詳細設計業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		5,947,114			
一般管理費等		式	1		9,424,458			
業務価格		式	1		26,940,000			
消費税相当額		式	1		2,694,000			
業務委託料		式	1		29,634,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	浸水対策設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浸水対策設計		式	1		6,073,960	内 8 号
計						6,073,960	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	高圧受変電施設詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	高圧受変電施設詳細設計		式	1		1,642,312	内 9 号
計						1,642,312	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	発動発電設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	発動発電設備詳細設計		式	1		1,909,056	内 10 号
計						1,909,056	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	直流電源設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直流電源設備詳細設計		式	1		842,784	内 11 号
計						842,784	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	公開成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		式	1		109,340	内 14号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	旅費（率計上・宿泊無・設計）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費		式	1		69,576	内 15号
計						69,576	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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		11,043,852	
	電子成果品作成費		式	1		455,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)^0.45 (千円未満切り捨て)
計						455,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	浸水対策設計						
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		6,073,960	
	主任技師		人	15.1	58,600	884,860	
	技師 (A)		人	25.6	51,200	1,310,720	
	技師 (B)		人	34.8	41,600	1,447,680	
	技師 (C)		人	36	32,800	1,180,800	
	技術員		人	43.1	29,000	1,249,900	
計						6,073,960	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	高压受変電施設詳細設計						
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		1,642,312	
	主任技師		人	2.1	58,600	123,060	
	技師 (A)		人	7.7	51,200	394,240	
	技師 (B)		人	14.28	41,600	594,048	
	技師 (C)		人	9.38	32,800	307,664	
	技術員		人	7.7	29,000	223,300	
計						1,642,312	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	発動発電設備詳細設計						
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		1,909,056	
	主任技師		人	2.4	58,600	140,640	
	技師 (A)		人	7.8	51,200	399,360	
	技師 (B)		人	17.04	41,600	708,864	
	技師 (C)		人	11.64	32,800	381,792	
	技術員		人	9.6	29,000	278,400	
計						1,909,056	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	直流電源設備詳細設計						
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		842,784	
	主任技師		人	1.2	58,600	70,320	
	技師 (A)		人	3.6	51,200	184,320	
	技師 (B)		人	7.56	41,600	314,496	
	技師 (C)		人	5.16	32,800	169,248	
	技術員		人	3.6	29,000	104,400	
計						842,784	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		75,700	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
計						75,700	

照査技術者による報告

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	照査技術者による報告						
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		29,300	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
計						29,300	

公開成果品作成費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	公開成果品作成						
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		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

旅費（率計上・宿泊無・設計）

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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	数量	単価	金額	摘要
内 15 号	旅費						
	旅費		式	1		69,576	
計						69,576	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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	回	数量	金額	単価	摘要
単 1 号	打合せ					1		75,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	打合せ		式	1		75,700		内 12 号
計						75,700		
単価						75,700	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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	回	数量	金額	単価	摘要
単 2 号	照査技術者による報告					1		29,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	照査技術者による報告		式	1		29,300		内 13 号
計						29,300		
単価						29,300	円/回	