

令和6年3月21日（令和6年6月13日）

鳴鹿大堰受変電設備設置工事

【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	鳴鹿大堰受変電設備設置工事
工事地名	福井県吉田郡永平寺町法寺岡地先

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 防災課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7000010054	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	河川維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量	1式	1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	274日間 自 令和 6年 3月22日 (当初) 至 令和 6年12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		2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 6年 1月19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	鳴鹿大堰受変電設備設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備(機器単体)		
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
電気設備(機器単体)			式	1		11,370,000			
電源設備			式	1		11,370,000			
直流電源設備			式	1		11,370,000			
直流電源装置		長寿命MSE50-12×9個 蓄電池含む	面	1	11,370,000	11,370,000			単-1号
機器単体費			式	1		11,370,000			
電気設備			式	1		406,600			
電源設備工			式	1		345,100			
直流電源設備設置工			式	1		124,600			
直流電源装置設置		長寿命MSE50-12×9個 蓄電池含む	面	1		124,600			内-1号
配管・配線工			式	1		220,500			
ヒット配線		CV 3.5mm2-2C	m	100	1,136	113,600			単-2号
ヒット配線		CVV 2mm2-2C	m	100	1,069	106,900			単-3号

設計内訳書

工事名	鳴鹿大堰受変電設備設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備(機器単体)		
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	
工場製品輸送工		式	1		61,500				
輸送工		式	1		61,500				
輸送(電気)		式	1		61,500			内-2号	
直接工事費		式	1		406,600				
共通仮設費		式	1		33,218				
共通仮設費		式	1		1,218				
技術管理費		式	1		1,218				
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		1,218			内-3号	
共通仮設費 (率計上)		式	1		32,000				
純工事費		式	1		439,818				
現場管理費		式	1		168,000				
機器間接費		式	1		2,071,000				

設計内訳書

工事名	鳴鹿大堰受変電設備設置工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備(機器単体)		
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	
機器管理費		式	1		2,071,000				
工事原価		式	1		2,678,818				
一般管理費等		式	1		611,182				
工事価格		式	1		14,660,000				
消費税相当額		式	1		1,466,000				
工事費計		式	1		16,126,000				

1面当たり内訳書

直流電源装置設置

第 1号内訳書

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
配電盤据付	低圧キュービクル 新設 補正なし	面	1	124,600	124,600			
合 計					124,600			

一式当たり内訳書

輸送(電気)
第 2号内訳書

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
輸送費（電気）	61500円/台	台	1	61,500	61,500			
合 計					61,500			

一式当たり内訳書

電気通信施設資産管理用データ作成費

第 3号内訳書

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電気通信技術員		人	0.05	24,360	1,218			
合 計					1,218			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00000002000	
単一1号	直流電源装置	長寿命MSE50-12×9個 蓄電池含む	単位	面	数量		単価	
						1		11,370,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台） 直流電源装置（本体）		11370000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	11,370,000	11,370,000		
計						11,370,000		
単価						11,370,000	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00000002000	
単一2号	ヒット配線	CV 3.5mm2-2C	単位	m	数量		単価	
						1		1,136
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		ヒット配線 20mm以下 新設	m	1	970.2	970.2		
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル		600V（CV）3.5mm2 2心	m	1	165	165		
計						1,135.2		
単価						1,136	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	1.000-00000002000

単-3号	ヒット配線	CVV 2mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	1,069
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		ヒット配線 20mm以下 新設	m	1	970.2	970.2		
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル		CVV 2.0mm2 2心	m	1	98.6	98.6		
計						1,068.8		
単価						1,069	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	1.000-00000002000

	機器単体費（台）	11370000円/台	単位	台	数量		単価	
	直流電源装置（本体）	機器製作及び据付・調整を行う				1		11,370,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	11,370,000	11,370,000		
計						11,370,000		
単価						11,370,000	円／台	

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	1.000-00000002000

	配電盤据付	低圧キュービクル 新設 補正なし	単位	面	数量	1	単価	124, 600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 5	36, 225	18, 112		
電工			人	3	22, 050	66, 150		
普通作業員			人	2	20, 160	40, 320		
諸雑費（まるめ）			式	1		18		
計						124, 600		
単価						124, 600	円／面	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2024. 2 2024. 2 1.000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線	ビッド配線 20mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	970.2	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工			人	4.4	22,050	97,020			
諸雑費（まるめ）			式	1		0			
計						97,020			
単価						970.2	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024. 2 2024. 2 1.000-00000002000	
	輸送費（電気）	61500円/台	単位	台	数量	1	単価	61,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車運送料金（電気）			台	1	61,500	61,500		
計						61,500		
単価						61,500	円／台	