

契約日 2021 年 7 月 20 日

鳴鹿大堰ゲート制御設備他業務

【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	鳴鹿大堰ゲート制御設備他業務
履行場所	福井県福井市2丁目14の7

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 5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	21867070040004	9) 河川・路線	鳴鹿大堰
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 3年 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	223 日間 自 令和 3年 7月21日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 7月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

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	鳴鹿大堰ゲート制御設備他業務					業種 項目	設計業務 機械設備設計		
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	
機械設備設計		式	1		8,977,740				
河川機械設備設計		式	1		8,977,740				
直接人件費		式	1		8,977,740				
現地調査		式	1		347,400			内 1号	
機側操作盤		式	1		2,349,200			内 2号	
ゲート運転支援システム		式	1		1,543,500			内 3号	
水圧シリンダ式開閉装置		式	1		4,411,100			内 4号	
学識経験者等意見聴取		式	1		162,900			内 5号	

設計内訳書

業務名	鳴鹿大堰ゲート制御設備他業務				業種 項目	設計業務 機械設備設計		
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
土木機械設備診断委員会		式	1		54,300			内 6号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 7号
共通		式	1		298,400			
共通（設計業務）		式	1		298,400			
打合せ等		式	1		298,400			
打合せ		式	1		298,400			内 8号
直接経費		式	1		478,439			
直接経費		式	1		478,439			

設計内訳書

業務名	鳴鹿大堰ゲート制御設備他業務				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
旅費交通費		式	1		58,439			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		58,439			内 9号
電子成果品作成費		式	1		420,000			
電子成果品作成費		式	1		420,000			内 10号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,754,579			
その他原価		式	1		4,995,201			
一般管理費等		式	1		7,940,220			
業務価格		式	1		22,690,000			

設計内訳書

業務名	鳴鹿大堰ゲート制御設備他業務				業種 項目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		2,269,000			
業務委託料		式	1		24,959,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		347,400	
計						347,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	機側操作盤						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機側操作盤		式	1		2,349,200	
計						2,349,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	ゲート運転支援システム						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ゲート運転支援システム		式	1		1,543,500	
計						1,543,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	水圧シリンダ式開閉装置						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水圧シリンダ式開閉装置		式	1		4,411,100	
計						4,411,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	学識経験者等意見聴取						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	学識経験者意見聴取		式	1		162,900	
計						162,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	土木機械設備診断委員会						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木機械診断委員会		式	1		54,300	
計						54,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		109,340	
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		298,400	
計						298,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	旅費（率計上・宿泊無）						
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		9,276,140	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		58,439	直人費×0.0063
計						58,439	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		9,276,140	
	電子成果品作成費		式	1		420,000	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						420,000	

現地調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	現地調査						
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		347,400	
	主任技師		人	2.5	57,400	143,500	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2.5	40,600	101,500	
計						347,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	機側操作盤						
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		2,349,200	
	主任技師		人	7	57,400	401,800	
	技師 (A)		人	10	51,200	512,000	
	技師 (B)		人	13.5	40,600	548,100	
	技師 (C)		人	16	32,800	524,800	
	技術員		人	12.5	29,000	362,500	
計						2,349,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	ゲート運転支援システム						
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		1,543,500	
	主任技師		人	4.5	57,400	258,300	
	技師 (A)		人	6.5	51,200	332,800	
	技師 (B)		人	8.5	40,600	345,100	
	技師 (C)		人	11	32,800	360,800	
	技術員		人	8.5	29,000	246,500	
計						1,543,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	水圧シリンダ式開閉装置						
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		4,411,100	
	主任技師		人	10.5	57,400	602,700	
	技師 (A)		人	18.5	51,200	947,200	
	技師 (B)		人	29	40,600	1,177,400	
	技師 (C)		人	31	32,800	1,016,800	
	技術員		人	23	29,000	667,000	
計						4,411,100	

学識経験者等意見聴取

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	学識経験者意見聴取						
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		162,900	
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
計						162,900	

土木機械設備診断委員会

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	土木機械診断委員会						
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		54,300	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
計						54,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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
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	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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
直接人件費			式	1		298,400	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	2	40,600	81,200	
計						298,400	