

契約日 2021 年 9 月 3 0 日

電気通信施設設計業務

【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	電気通信施設設計業務
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 3年 9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	鯖江市・武生市・丹生郡他
3) 業務番号	1	9) 河川・路線	
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	151 日間 自 令和 3年10月 1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 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 9月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、福井河川国道事務所管内における電気通信施設の詳細設計を行うことを目的とする業務である。	業務内容	光ケーブル経路設計 1式・河川管理施設管理システム設計 1式・CCTV設備設計 1式・交通量観測設備設計 1式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
道路事業費			

設計内訳書

業務名	電気通信施設設計業務				業種 項目	設計業務 電気通信施設設計		
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
電気通信施設設計		式	1		30,826,766			
電気通信施設設計		式	1		30,826,766			
電気通信施設詳細設計		式	1		30,826,766			
光ケーブル経路設計		式	1		12,440,300			内 1号
河川管理施設管理システム設計		式	1		14,396,400			内 2号
CCTV設備設計		式	1		1,986,400			内 3号
交通量観測設備設計		式	1		2,003,666			内 4号
共通		式	1		361,840			

設計内訳書

業務名	電気通信施設設計業務				業種 項目	設計業務 共通		
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
共通（設計業務）		式	1		361,840			
打合せ等		式	1		223,800			
打合せ		式	1		223,800			内 5号
その他		式	1		138,040			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 1号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 6号
直接経費		式	1		896,488			
直接経費		式	1		896,488			

設計内訳書

業務名	電気通信施設設計業務				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		196,488			
旅費交通費（率計上）		式	1		196,488			内 7号
電子成果品作成費		式	1		700,000			
電子成果品作成費		式	1		700,000			内 8号
直接原価（その他原価除く）		式	1		32,085,094			
その他原価		式	1		16,795,064			
一般管理費等		式	1		26,319,842			
業務価格		式	1		75,200,000			

設計内訳書

業務名	電気通信施設設計業務				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		7,520,000			
業務委託料		式	1		82,720,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	光ケーブル経路設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	光ケーブル経路設計		式	1		12,440,300	
計						12,440,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	河川管理施設管理システム設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川管理施設管理システム設計		式	1		14,396,400	
計						14,396,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	CCTV設備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	CCTV設備設計		式	1		1,986,400	
計						1,986,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	交通量観測設備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通量観測設備設計		式	1		2,003,666	
計						2,003,666	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		223,800	
計						223,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		31,188,606	
	旅費交通費 (率計上)		式	1		196,488	直人費×0.0063
計						196,488	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		31,188,606	
	電子成果品作成費		式	1		700,000	概略、予備又は詳細設計 上限700千円
計						700,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	光ケーブル経路設計						
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		12,440,300	
	主任技師		人	0	57,400	0	
	技師（A）		人	0	51,200	0	
	技師（B）		人	96.1	40,600	3,901,660	
	技師（C）		人	117.8	32,800	3,863,840	
	技術員		人	161.2	29,000	4,674,800	
計						12,440,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	河川管理施設管理システム設計						
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		14,396,400	
	主任技師		人	21.7	57,400	1,245,580	
	技師 (A)		人	47.2	51,200	2,416,640	
	技師 (B)		人	85.3	40,600	3,463,180	
	技師 (C)		人	120	32,800	3,936,000	
	技術員		人	115	29,000	3,335,000	
計						14,396,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	CCTV設備設計						
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		1,986,400	
	主任技師		人	4.3	57,400	246,820	
	技師 (A)		人	6.2	51,200	317,440	
	技師 (B)		人	9.8	40,600	397,880	
	技師 (C)		人	17.7	32,800	580,560	
	技術員		人	15.3	29,000	443,700	
計						1,986,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	交通量観測設備設計						
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		2,003,666	
	主任技師		人	2.31	57,400	132,594	
	技師 (A)		人	5.39	51,200	275,968	
	技師 (B)		人	13.62	40,600	552,972	
	技師 (C)		人	14.39	32,800	471,992	
	技術員		人	19.66	29,000	570,140	
計						2,003,666	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		223,800	
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900	
計						223,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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
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	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	照査技術者による報告		単位	回	数量		単価
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		回	1	28,700	28,700	
計						28,700	
単価						28,700	円/回

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			28,700	
	主任技師		人	0.5	57,400		28,700	
計							28,700	
単価							28,700	円/回