

契約年月日 20210902

滋賀国道管内電気通信施設詳細設計業務

【業務設計書（公表資料）】

滋賀国道事務所

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	滋賀国道管内電気通信施設詳細設計業務
履行場所	滋賀県大津市竜が丘4番5号（滋賀国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 8月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	滋賀国道事務所 防災情報課	8) 地区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	21863273040002	9) 河川・路線	一般国道1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 3年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	197 日間 自 令和 3年 9月 3日 (当初) 至 令和 4年 3月 18日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 8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	滋賀国道管内電気通信施設詳細設計業務					業種 項目	設計業務 電気通信施設詳細設計		
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	
電気通信施設詳細設計		式	1		9,816,320				
直接人件費		式	1		9,816,320				
詳細設計		式	1		9,351,180				
気象観測設備詳細設計		式	1		5,299,700			内 1号	
ラジオ再放送設備詳細設計		式	1		2,790,980			内 2号	
他機関電気通信災害支援台帳整備		式	1		1,260,500			内 3号	
公開用成果品の作成		式	1		109,340				
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 4号	

設計内訳書

業務名	滋賀国道管内電気通信施設詳細設計業務				業種 項目	設計業務 電気通信施設詳細設計		
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
打合せ		式	1		298,400			
打合せ		式	1		298,400			内 5号
照査報告		式	1		57,400			
照査報告		式	1		57,400			内 6号
直接経費		式	1		492,842			
直接経費		式	1		492,842			
旅費交通費		式	1		61,842			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		61,842			内 7号

設計内訳書

業務名	滋賀国道管内電気通信施設詳細設計業務				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
電子成果品作成費		式	1		431,000			
電子成果品作成費		式	1		431,000			内 8号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,309,162			
その他原価		式	1		5,286,088			
一般管理費等		式	1		8,394,750			
業務価格		式	1		23,990,000			
消費税相当額		式	1		2,399,000			
業務委託料		式	1		26,389,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	気象観測設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	気象観測設備詳細設計		式	1		5,299,700	内 9 号
計						5,299,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	ラジオ再放送設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ラジオ再放送設備詳細設計		式	1		2,790,980	内 10 号
計						2,790,980	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	他機関電気通信災害支援台帳整備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	他機関電気通信災害支援台帳整備		式	1		1,260,500	内 11 号
計						1,260,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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	内 12 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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		298,400	内 13 号
計						298,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	照査報告						
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		57,400	内 14 号
計						57,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		9,816,320	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		61,842	直人費×0.0063
計						61,842	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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		9,816,320	
	電子成果品作成費		式	1		431,000	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						431,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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 9号	気象観測設備詳細設計						
	現地踏査		式	1		821,000	内 15号
	設計計画		式	1		723,580	内 16号
	設計条件の確認		式	1		602,060	内 17号
	設計図		式	1		1,432,260	内 18号
	数量計算		式	1		719,800	内 19号
	照査		式	1		1,001,000	内 20号
計						5,299,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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 10 号	ラジオ再放送設備詳細設計						
	現地踏査		式	1		491,000	内 21 号
	設計計画		式	1		366,840	内 22 号
	設計条件の確認		式	1		558,280	内 23 号
	設計図		式	1		622,640	内 24 号
	数量計算		式	1		380,500	内 25 号
	照査		式	1		371,720	内 26 号
計						2,790,980	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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 11 号	他機関電気通信災害支援台帳整備						
	現地踏査		式	1		371,640	内 27 号
	作成計画		式	1		84,580	内 28 号
	関係自治体打合せ		式	1		136,760	内 29 号
	作成条件の確認		式	1		667,520	内 30 号
計						1,260,500	

公開用成果品の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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
	業務着手時		回	1	74,600	74,600	単 1 号
	中間打合せ		回	2	74,600	149,200	単 2 号
	成果物納入時		回	1	74,600	74,600	単 3 号
計						298,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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
	照査技術者による報告		回	2	28,700	57,400	単 4 号
計						57,400	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	現地踏査						
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		821,000	
	技師 (B)		人	5	40,600	203,000	
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						821,000	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	設計計画						
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		723,580	
	主任技師		人	7.7	57,400	441,980	
	技師 (A)		人	5.5	51,200	281,600	
計						723,580	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	設計条件の確認						
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		602,060	
	技師 (B)		人	5.7	40,600	231,420	
	技師 (C)		人	11.3	32,800	370,640	
計						602,060	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	設計図						
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		1,432,260	
	技師 (B)		人	10.9	40,600	442,540	
	技師 (C)		人	10.9	32,800	357,520	
	技術員		人	21.8	29,000	632,200	
計						1,432,260	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	数量計算						
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		719,800	
	技師 (B)		人	5.5	40,600	223,300	
	技師 (C)		人	5.5	32,800	180,400	
	技術員		人	10.9	29,000	316,100	
計						719,800	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	照査						
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		1,001,000	
	主任技師		人	5.5	57,400	315,700	
	技師 (A)		人	5.5	51,200	281,600	
	技師 (B)		人	5.5	40,600	223,300	
	技師 (C)		人	5.5	32,800	180,400	
計						1,001,000	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	現地踏査						
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		491,000	
	技師 (B)		人	4.3	40,600	174,580	
	技師 (C)		人	3.9	32,800	127,920	
	技術員		人	6.5	29,000	188,500	
計						491,000	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	設計計画						
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		366,840	
	技師 (A)		人	3.2	51,200	163,840	
	技師 (B)		人	5	40,600	203,000	
計						366,840	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号		設計条件の確認					
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		558,280	
	技師 (B)		人	5.6	40,600	227,360	
	技師 (C)		人	3.9	32,800	127,920	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
計						558,280	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	設計図						
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		622,640	
	技師 (B)		人	4.3	40,600	174,580	
	技師 (C)		人	4.2	32,800	137,760	
	技術員		人	10.7	29,000	310,300	
計						622,640	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	数量計算						
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		380,500	
	技師 (C)		人	5.5	32,800	180,400	
	技術員		人	6.9	29,000	200,100	
計						380,500	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	照査						
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		371,720	
	主任技師		人	2.2	57,400	126,280	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	1.6	40,600	64,960	
	技師 (C)		人	1.6	32,800	52,480	
計						371,720	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	現地踏査						
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		371,640	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	3	40,600	121,800	
	技師 (C)		人	2.8	32,800	91,840	
	技術員		人	2.8	29,000	81,200	
計						371,640	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	作成計画						
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		84,580	
	主任技師		人	0.6	57,400	34,440	
	技師 (A)		人	0.9	51,200	46,080	
	技師 (B)		人	0.1	40,600	4,060	
計						84,580	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	関係自治体打合せ						
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		136,760	
	技師 (A)		人	0.8	51,200	40,960	
	技師 (B)		人	0.8	40,600	32,480	
	技師 (C)		人	1.4	32,800	45,920	
	技術員		人	0.6	29,000	17,400	
計						136,760	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	作成条件の確認						
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		667,520	
	主任技師		人	0.3	57,400	17,220	
	技師 (A)		人	2.2	51,200	112,640	
	技師 (B)		人	3.7	40,600	150,220	
	技師 (C)		人	5.8	32,800	190,240	
	技術員		人	6.8	29,000	197,200	
計						667,520	

打合せ

3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	業務着手時		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	
直接人件費			式	1		74,600		74,600
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300		
計						74,600		
単価						74,600	円/回	

打合せ

3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	中間打合せ		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	
直接人件費			式	1		74,600		74,600
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300		
計						74,600		
単価						74,600	円/回	

打合せ

3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	成果物納入時		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	
直接人件費			式	1		74,600		74,600
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300		
計						74,600		
単価						74,600	円/回	

3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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