

令和4年6月22日契約

大和川管内電気通信施設詳細設計業務

【業務設計書（公表資料）】

大和川河川事務所

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	大和川管内電気通信施設詳細設計業務
履行場所	大阪府柏原市大正2丁目10番8号（大和川河川事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 6月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	大和川河川事務所 管理課	8) 地 区	堺市・松原市・藤井寺市他
3) 業務番号	22864149040004	9) 河川・路線	大和川本川
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 4年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	189 日間 自 令和 4年 6月23日 (当初) 至 令和 4年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 6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	大和川管内電気通信施設詳細設計業務				業種 項目	設計業務 河川構造物設計		
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
河川構造物設計		式	1		22,001,532			
電気通信設備設計		式	1		22,001,532			
電気通信設備詳細設計		式	1		22,001,532			
発動発電設備詳細設計		式	1		7,544,292			内 1号
光ケーブル経路詳細設計		式	1		8,668,260			内 2号
河川管理施設管理システム詳細設計		式	1		3,427,720			内 3号
他機関電気通信災害支援台帳等作成		式	1		2,361,260			内 4号
共通		式	1		500,040			

設計内訳書

業務名	大和川管内電気通信施設詳細設計業務				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		500,040			
打合せ等		式	1		302,800			
打合せ		式	1		302,800			内 5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 1号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 6号
直接経費		式	1		768,759			

設計内訳書

業務名	大和川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
直接経費		式	1		768,759			
旅費交通費		式	1		141,759			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		141,759			内 7号
電子成果品作成費		式	1		627,000			
電子成果品作成費		式	1		627,000			内 8号
直接原価（その他原価除く）		式	1		23,270,331			
その他原価		式	1		12,117,096			
一般管理費等		式	1		19,052,573			

設計内訳書

業務名	大和川管内電気通信施設詳細設計業務				業種 項目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		54,440,000			
消費税相当額		式	1		5,444,000			
業務委託料		式	1		59,884,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1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（15kVA未満）新設		式	1		3,385,280	内 9号
	発動発電設備（15kVA以上37.5kVA未満）新設		式	1		716,820	内 10号
	発動発電設備（15kVA未満）更新		式	1		1,616,280	内 11号
	発動発電設備（37.5以上～100kVA未満）更新		式	1		1,079,592	内 12号
	燃料タンク増設		式	1		746,320	内 13号
計						7,544,292	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	光ケーブル経路詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	光ケーブル経路詳細設計		式	1		8,668,260	内 14 号
計						8,668,260	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	河川管理施設管理システム詳細設計						
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詳細設計		式	1		3,427,720	内 15 号
計						3,427,720	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	他機関電気通信災害支援台帳等作成						
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等作成		式	1		2,361,260	内 16 号
計						2,361,260	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		302,800	内 17 号
計						302,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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
	公開成果品作成		業務	1		109,340	内 18号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		22,501,572	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		141,759	直人費×0.0063
計						141,759	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		22,501,572	
	電子成果品作成費		式	1		627,000	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						627,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	発動発電設備 (15kVA未満) 新設						
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		3,385,280	
	主任技師		人	4.8	58,600	281,280	
	技師 (A)		人	14.7	51,200	752,640	
	技師 (B)		人	29.4	41,600	1,223,040	
	技師 (C)		人	19.9	32,800	652,720	
	技術員		人	16.4	29,000	475,600	
計						3,385,280	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	発動発電設備 (15kVA以上37.5kVA未満) 新設							
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		716,820		
	主任技師		人	1	58,600	58,600		
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600		
	技師 (B)		人	6.3	41,600	262,080		
	技師 (C)		人	4.3	32,800	141,040		
	技術員		人	3.5	29,000	101,500		
計						716,820		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	発動発電設備 (15kVA未満) 更新						
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		1,616,280	
	主任技師		人	2.3	58,600	134,780	
	技師 (A)		人	7	51,200	358,400	
	技師 (B)		人	14	41,600	582,400	
	技師 (C)		人	9.5	32,800	311,600	
	技術員		人	7.9	29,000	229,100	
計						1,616,280	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	発動発電設備 (37.5以上~100kVA未満) 更新						
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		1,079,592	
	主任技師		人	1.2	58,600	70,320	
	技師 (A)		人	4.8	51,200	245,760	
	技師 (B)		人	9.48	41,600	394,368	
	技師 (C)		人	6.48	32,800	212,544	
	技術員		人	5.4	29,000	156,600	
計						1,079,592	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号		燃料タンク増設						
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		746,320		
	主任技師		人	0.8	58,600	46,880		
	技師 (A)		人	3.3	51,200	168,960		
	技師 (B)		人	4.9	41,600	203,840		
	技師 (C)		人	4.3	32,800	141,040		
	技術員		人	6.4	29,000	185,600		
計						746,320		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	光ケーブル経路詳細設計						
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		8,668,260	
	主任技師		人	0.8	58,600	46,880	
	技師 (A)		人	2.9	51,200	148,480	
	技師 (B)		人	62.7	41,600	2,608,320	
	技師 (C)		人	81.1	32,800	2,660,080	
	技術員		人	110.5	29,000	3,204,500	
計						8,668,260	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	河川管理施設管理システム詳細設計						
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		3,427,720	
	主任技師		人	6.9	58,600	404,340	
	技師 (A)		人	10.4	51,200	532,480	
	技師 (B)		人	18.4	41,600	765,440	
	技師 (C)		人	26.7	32,800	875,760	
	技術員		人	29.3	29,000	849,700	
計						3,427,720	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		2,361,260	
	主任技師		人	0.7	58,600	41,020	
	技師（A）		人	2.5	51,200	128,000	
	技師（B）		人	14.7	41,600	611,520	
	技師（C）		人	19.9	32,800	652,720	
	技術員		人	32	29,000	928,000	
計						2,361,260	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		302,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						302,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	金額	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						29,300
			回	1	29,300	29,300	単 2 号
計						29,300	
単価						29,300	円/回

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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			29,300	
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300	
計							29,300	
単価							29,300	円/回