

令和5年9月20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号他（大和川河川事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 8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	23864149040002	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 5年 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	162 日間 自 令和 5年 9月21日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 5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	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		16,141,397			
電気通信設備設計		式	1		16,141,397			
電気通信設備詳細設計		式	1		16,141,397			
発動発電設備詳細設計		式	1		3,626,050			内 1号
テレメータ・警報設備詳細設計		式	1		2,178,051			内 2号
河川管理施設管理システム詳細設計		式	1		6,177,100			内 3号
CCTV設備詳細設計		式	1		4,160,196			内 4号
共通		式	1		537,660			

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		537,660			
打合せ等		式	1		325,400			
打合せ		式	1		325,400			内 5号
その他		式	1		93,300			
照査技術者による報告		回	3	31,100	93,300			単 1号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 6号
直接経費		式	1		653,078			

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		653,078			
旅費交通費		式	1		105,078			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		105,078			内 7号
電子成果品作成費		式	1		548,000			
電子成果品作成費		式	1		548,000			内 8号
直接原価（その他原価除く）		式	1		17,332,135			
その他原価		式	1		8,981,672			
一般管理費等		式	1		14,166,193			

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		40,480,000			
消費税相当額		式	1		4,048,000			
業務委託料		式	1		44,528,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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
	発動発電設備詳細設計 (15 k VA以上～37.5kVA)		式	1		776,870	内 9 号
	発動発電設備詳細設計 (200 k VA以上～300kVA 未満)		式	1		1,424,590	内 10 号
	発動発電設備詳細設計 (200 k VA以上～300kVA 未満)		式	1		1,424,590	内 11 号
計						3,626,050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	テレメータ・警報設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	樋門警報設備詳細設計		式	1		2,178,051	内 12 号
計						2,178,051	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		6,177,100	内 13 号
計						6,177,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	CCTV設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	CCTV設備設計 (カメラ装置)		式	1		2,159,304	内 14 号
	CCTV設備設計 (カメラポール)		式	1		2,000,892	内 15 号
計						4,160,196	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		325,400	内 16号
計						325,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		118,960	内 17号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		16,679,057	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		105,078	直人費×0.0063
計						105,078	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		16,679,057	
	電子成果品作成費		式	1		548,000	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						548,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	発動発電設備詳細設計(15 k VA以上～37.5kVA)						
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		776,870	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	6.3	45,300	285,390	
	技師 (C)		人	4.3	35,600	153,080	
	技術員		人	3.5	31,600	110,600	
計						776,870	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	発動発電設備詳細設計(200 k VA以上～300kVA 未満)						
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		1,424,590	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	5.5	55,200	303,600	
	技師 (B)		人	11.1	45,300	502,830	
	技師 (C)		人	8.1	35,600	288,360	
	技術員		人	6.5	31,600	205,400	
計						1,424,590	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	発動発電設備詳細設計(200 k VA以上～300kVA未滿)						
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		1,424,590	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	5.5	55,200	303,600	
	技師 (B)		人	11.1	45,300	502,830	
	技師 (C)		人	8.1	35,600	288,360	
	技術員		人	6.5	31,600	205,400	
計						1,424,590	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	樋門警報設備詳細設計						
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		2,178,051	
	主任技師		人	8.64	62,200	537,408	
	技師 (A)		人	3.84	55,200	211,968	
	技師 (B)		人	9.03	45,300	409,059	
	技師 (C)		人	10.32	35,600	367,392	
	技術員		人	20.64	31,600	652,224	
計						2,178,051	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		6,177,100	
	主任技師		人	9	62,200	559,800	
	技師 (A)		人	17	55,200	938,400	
	技師 (B)		人	33	45,300	1,494,900	
	技師 (C)		人	45.5	35,600	1,619,800	
	技術員		人	49.5	31,600	1,564,200	
計						6,177,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	CCTV設備設計 (カメラ装置)						
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		2,159,304	
	主任技師		人	6.24	62,200	388,128	
	技師 (A)		人	4.8	55,200	264,960	
	技師 (B)		人	9.68	45,300	438,504	
	技師 (C)		人	17.92	35,600	637,952	
	技術員		人	13.6	31,600	429,760	
計						2,159,304	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	CCTV設備設計 (カメラポール)						
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		2,000,892	
	主任技師		人	2.66	62,200	165,452	
	技師 (A)		人	5.7	55,200	314,640	
	技師 (B)		人	7.84	45,300	355,152	
	技師 (C)		人	14.28	35,600	508,368	
	技術員		人	20.8	31,600	657,280	
計						2,000,892	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	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		325,400	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
計						325,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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
単 1 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価 31,100
	照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100	単 2 号
計						31,100	
単価						31,100	円/回

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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			31,100	
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100	
計							31,100	
単価							31,100	円/回