

契約年月日：令和4年9月13日

猪名川河川事務所電気通信施設設計業務

【業務設計書（公表資料）】

猪名川河川事務所

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	猪名川河川事務所電気通信施設設計業務
履行場所	大阪府池田市上池田2丁目2番39号(猪名川河川事務所管内)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 7月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	猪名川河川事務所 工務課	8) 地 区	池田市・箕面市・豊中市他
3) 業務番号	22864420040008	9) 河川・路線	猪名川
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 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	178 日間 自 令和 4年 9月14日 (当初) 至 令和 5年 3月10日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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	猪名川河川事務所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		5,302,772				
電気通信施設設計		式	1		5,302,772				
電気通信施設設計		式	1		5,302,772				
高圧受変電設備設計		式	1		1,642,312			内 1号	
非常用発電設備設計		式	1		1,079,592			内 2号	
CCTV設備(カメラ装置)設計		式	1		999,324			内 3号	
CCTV設備(カメラポール支柱)設計		式	1		1,581,544			内 4号	
共通		式	1		256,400				

設計内訳書

業務名	猪名川河川事務所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		256,400			
打合せ等		式	1		227,100			
打合せ		式	1		227,100			内 5号
その他		式	1		29,300			
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 1号
直接経費		式	1		369,022			
直接経費		式	1		369,022			
旅費交通費		式	1		35,022			

設計内訳書

業務名	猪名川河川事務所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（率計上・宿泊無）		式	1		35,022			内 6号
電子成果品作成費		式	1		334,000			
電子成果品作成費		式	1		334,000			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,928,194			
その他原価		式	1		2,993,614			
一般管理費等		式	1		4,798,192			
業務価格		式	1		13,720,000			
消費税相当額		式	1		1,372,000			

設計内訳書

業務名	猪名川河川事務所電気通信施設設計業務					業種 項目	設計業務 業務委託料		
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	
業務委託料		式	1		15,092,000				

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	高压受変電設備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	高压受変電設備設計		式	1		1,642,312	内 8 号
計						1,642,312	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	非常用発電設備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	非常用発電設備設計		式	1		1,079,592	内 9 号
計						1,079,592	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	CCTV設備(カメラ装置)設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	CCTV設備(カメラ装置)新設設計		台	1	429,660	429,660	単 2 号
	CCTV設備(カメラ装置)更新設計		台	4	142,416	569,664	単 3 号
計						999,324	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	CCTV設備(カメラポール支柱)設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	CCTV設備(カメラポール支柱)新設設計		基	1	464,100	464,100	単 4 号
	CCTV設備(カメラポール支柱)更新設計		基	4	279,361	1,117,444	単 5 号
計						1,581,544	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		227,100	内 10号
計						227,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		5,559,172	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		35,022	直人費×0.0063
計						35,022	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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		5,559,172	
	電子成果品作成費		式	1		334,000	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						334,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	高压受変電設備設計						
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		1,642,312	
	主任技師		人	2.1	58,600	123,060	
	技師 (A)		人	7.7	51,200	394,240	
	技師 (B)		人	14.28	41,600	594,048	
	技師 (C)		人	9.38	32,800	307,664	
	技術員		人	7.7	29,000	223,300	
計						1,642,312	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	非常用発電設備設計						
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		1,079,592	
	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	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		227,100	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
計						227,100	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		回	1	29,300	29,300	単 6 号
計						29,300	
単価						29,300	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	CCTV設備(カメラ装置)新設設計		単位	台	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		429,660	429,660	
	主任技師		人	1.3	58,600	76,180		
	技師(A)		人	1	51,200	51,200		
	技師(B)		人	2.1	41,600	87,360		
	技師(C)		人	3.9	32,800	127,920		
	技術員		人	3	29,000	87,000		
計						429,660		
単価						429,660	円/台	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3号	CCTV設備(カメラ装置)更新設計		単位	台	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		142,416		142,416
	技師(B)		人	0.731	41,600	30,409		
	技師(C)		人	1.567	32,800	51,397		
	技術員		人	2.09	29,000	60,610		
計						142,416		
単価						142,416	円/台	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	CCTV設備(カメラポール支柱)新設設計		単位	基	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		464,100	464,100	
	主任技師		人	0.7	58,600	41,020		
	技師(A)		人	1.5	51,200	76,800		
	技師(B)		人	2	41,600	83,200		
	技師(C)		人	3.6	32,800	118,080		
	技術員		人	5	29,000	145,000		
計						464,100		
単価						464,100	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	CCTV設備(カメラポール支柱)更新設計		単位	基	数量		単価	
						1		279,361
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		279,361		
	主任技師		人	0.588	58,600	34,456		
	技師(A)		人	1.26	51,200	64,512		
	技師(B)		人	1.544	41,600	64,230		
	技師(C)		人	1.844	32,800	60,483		
	技術員		人	1.92	29,000	55,680		
計						279,361		
単価						279,361	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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
単 6号	照査技術者による報告						1	29,300
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