

契約年月日 令和3年9月13日

淀川ダム統管電気通信施設設計業務

【業務設計書（公表資料）】

淀川ダム統合管理事務所

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	淀川ダム統管電気通信施設設計業務
履行場所	大阪府枚方市山田池北町10-1 淀川ダム統合管理事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 9月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	淀川ダム統合管理事務所 防災情報課	8) 地区	東大阪市・大東市・門真市他
3) 業務番号	20867573040003	9) 河川・路線	天ヶ瀬ダム
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の本官	10) 設計年月	令和 3年 9月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	168 日間 自 令和 3年 9月14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	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	淀川ダム統管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		8,085,740			
電気通信施設設計		式	1		8,085,740			
電気通信施設設計		式	1		7,506,140			
ダム遠隔制御運用検討		式	1		1,011,800			内 1号
単信無線施設設計		式	1		1,035,360			内 2号
電気施設設計		式	1		5,458,980			内 3号
打合せ		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 4号

設計内訳書

業務名	淀川ダム統管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
照査技術者による報告		式	1		57,400			
照査技術者による報告		式	1		57,400			内 5号
直接経費		式	1		445,940			
直接経費		式	1		445,940			
旅費交通費		式	1		50,940			
旅費交通費（率計上）		式	1		50,940			内 6号
電子成果品作成費		式	1		395,000			
電子成果品作成費		式	1		395,000			内 7号

設計内訳書

業務名	淀川ダム統管電気通信施設設計業務					業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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	
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,531,680				
その他原価		式	1		4,354,170				
一般管理費等		式	1		6,934,150				
業務価格		式	1		19,820,000				
消費税相当額		式	1		1,982,000				
業務委託料		式	1		21,802,000				

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	ダム遠隔制御運用検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ダム遠隔制御運用検討		式	1		1,011,800	内 8 号
計						1,011,800	

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 2 号	単信無線施設設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	単信無線施設詳細設計		式	1		1,035,360	内 9 号
計						1,035,360	

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	電気施設設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	淀統高圧受変電設備、発動発電設備更新設計		式	1		1,534,300	内 10 号
	淀川ダム統合管理事務所空調設備更新設計		式	1		2,867,840	内 11 号
	天ヶ瀬ダム管理支所低圧電気設備改修設計		式	1		1,056,840	内 12 号
計						5,458,980	

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	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		522,200	内 13 号
計						522,200	

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	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 1号
計						57,400	

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 6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		8,085,740	
	旅費交通費（率計上）		式	1		50,940	直人費×0.0063
計						50,940	

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	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		8,085,740	
	電子成果品作成費		式	1		395,000	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						395,000	

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 8 号	ダム遠隔制御運用検討						
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		1,011,800	
	主任技師		人	2.7	57,400	154,980	
	技師 (A)		人	5.1	51,200	261,120	
	技師 (B)		人	5.9	40,600	239,540	
	技師 (C)		人	5.2	32,800	170,560	
	技術員		人	6.4	29,000	185,600	
計						1,011,800	

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 9 号	単信無線施設詳細設計						
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		1,035,360	
	主任技師		人	2.2	57,400	126,280	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	7.1	40,600	288,260	
	技師 (C)		人	4.9	32,800	160,720	
	技術員		人	14.1	29,000	408,900	
計						1,035,360	

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	淀統高压受変電設備、発動発電設備更新設計						
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		1,534,300	
	主任技師		人	2.1	57,400	120,540	
	技師 (A)		人	7	51,200	358,400	
	技師 (B)		人	12.9	40,600	523,740	
	技師 (C)		人	9.4	32,800	308,320	
	技術員		人	7.7	29,000	223,300	
計						1,534,300	

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 11 号	淀川ダム統合管理事務所空調設備更新設計							
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		2,867,840		
	主任技師		人	4.4	57,400	252,560		
	技師 (A)		人	14.5	51,200	742,400		
	技師 (B)		人	16.5	40,600	669,900		
	技師 (C)		人	13.6	32,800	446,080		
	技術員		人	26.1	29,000	756,900		
計						2,867,840		

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	天ヶ瀬ダム管理支所低圧電気設備改修設計							
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		1,056,840		
	主任技師		人	3.2	57,400	183,680		
	技師 (A)		人	5	51,200	256,000		
	技師 (B)		人	7	40,600	284,200		
	技師 (C)		人	5.2	32,800	170,560		
	技術員		人	5.6	29,000	162,400		
計						1,056,840		

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

内 13 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		522,200	
	主任技師		人	3.5	57,400	200,900	
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人	3.5	40,600	142,100	
計						522,200	

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

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	
直接人件費			式	1		28,700		28,700
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
計						28,700		
単価						28,700	円/回	