

令和6年6月5日

天ヶ瀬ダム電気通信設備詳細設計業務

【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	天ヶ瀬ダム電気通信設備詳細設計業務
履行場所	大阪府枚方市山田池北町10番1号他（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 6年 3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	24867573040003	9) 河川・路線	天ヶ瀬ダム
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 6年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	205 日間 自 令和 6年 6月 6日 (当初) 至 令和 6年12月27日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 5月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明		業務内容	
(1) 取水系テレメータ監視局設備更新設計	1 式		本業務は、淀川ダム統合管理事務所管内の電気通信施設について、設備更新、施設情報管理などを行うための詳細設計業務である。
(2) CCTV設備更新詳細設計	1 式		
(3) 構成管理情報最適化とりまとめ	1 式		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川整備事業費〔第1次補正〕	堰堤維持費〔加速化対策（治水）〕	測量設計費	天ヶ瀬ダム

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム電気通信設備詳細設計業務				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		5,320,792			
直接人件費		式	1		5,320,792			
取水系テレメータ監視局設備更新設計		式	1		1,374,400			
テレメータ・警報施設設計		式	1		1,374,400			内 1号
CCTV設備更新詳細設計		式	1		401,392			
CCTV設備設計（簡易型カメラ装置）		式	1		401,392			内 2号
構成管理情報最適化とりまとめ		式	1		3,545,000			
ネットワークシステム設備設計		式	1		3,545,000			内 3号

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム電気通信設備詳細設計業務				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		式	1		346,800			
打合せ		式	1		346,800			
打合せ協議		式	1		346,800			
設計協議	業務着手時	回	1	84,500	84,500			単 1号
設計協議	中間打合せ	回	1	84,500	84,500			単 2号
設計協議	成果品納入時	回	1	84,500	84,500			単 3号
関連機関打合せ協議		回	1	60,900	60,900			単 4号
照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400			単 5号

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム電気通信設備詳細設計業務				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		372,705			
直接経費		式	1		372,705			
旅費交通費		式	1		35,705			
旅費交通費（率計上）		式	1		35,705			内 4号
電子成果品作成費		式	1		337,000			
電子成果品作成費		式	1		337,000			内 5号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,040,297			
その他原価		式	1		3,051,998			

設計内訳書

業務名 天ヶ瀬ダム電気通信設備詳細設計業務					業 種 項 目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		4,887,705			
業務価格		式	1		13,980,000			
消費税相当額		式	1		1,398,000			
業務委託料		式	1		15,378,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	テレメータ・警報施設設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	テレメータ施設更新設計（監視制御装置）		式	1		1,374,400	
計						1,374,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	CCTV設備設計（簡易型カメラ装置）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	CCTV設備更新設計（簡易型カメラ装置）		式	1		401,392	1ヶ所
計						401,392	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	ネットワークシステム設備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ネットワークシステム設備設計		式	1		3,545,000	
計						3,545,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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		5,667,592	
	旅費交通費（率計上）		式	1		35,705	直人費×0.0063
計						35,705	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		5,667,592	
	電子成果品作成費		式	1		337,000	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						337,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号		テレメータ施設更新設計（監視制御装置）					
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		1,374,400	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師（A）		人	4	57,000	228,000	
	技師（B）		人	7	47,200	330,400	
	技師（C）		人	6.5	38,400	249,600	
	技術員		人	13	33,600	436,800	
計						1,374,400	

CCTV設備設計（簡易型カメラ装置）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	CCTV設備更新設計（簡易型カメラ装置）						
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		401,392	
	主任技師		人	1.1	64,800	71,280	
	技師（A）		人	0.88	57,000	50,160	
	技師（B）		人	1.72	47,200	81,184	
	技師（C）		人	3.12	38,400	119,808	
	技術員		人	2.35	33,600	78,960	
計						401,392	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	ネットワークシステム設備設計						
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		3,545,000	
	理事・技師長		人	0	75,800	0	
	主任技師		人	5	64,800	324,000	
	技師（A）		人	9	57,000	513,000	
	技師（B）		人	23	47,200	1,085,600	
	技師（C）		人	23	38,400	883,200	
	技術員		人	22	33,600	739,200	
計						3,545,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	設計協議	業務着手時	単位	回	数量	1	単価	84,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	打合せ（業務着手時）		回	1	84,500	84,500		
計						84,500		
単価						84,500	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	設計協議	中間打合せ	単位	回	数量	1	単価	84,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	打合せ（中間打合せ）		回	1	84,500	84,500		
計						84,500		
単価						84,500	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	設計協議	成果品納入時	単位	回	数量	1	単価	84,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	打合せ（成果物納入時）		回	1	84,500	84,500		
計						84,500		
単価						84,500	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	関連機関打合せ協議		単位	回	数量	1	単価	60,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関連機関打合せ協議		機関・回	1	60,900	60,900		
計						60,900		
単価						60,900	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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 5 号	照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400	32,400
計						32,400	
単価						32,400	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	単価	摘要
直接人件費			式	1			84,500		84,500
	主任技師		人	0.5	64,800		32,400		
	技師 (A)		人	0.5	57,000		28,500		
	技師 (B)		人	0.5	47,200		23,600		
計							84,500		
単価							84,500	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	単価	摘要
直接人件費			式	1			84,500		84,500
	主任技師		人	0.5	64,800		32,400		
	技師 (A)		人	0.5	57,000		28,500		
	技師 (B)		人	0.5	47,200		23,600		
計							84,500		
単価							84,500	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	打合せ (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		84,500		84,500
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400		
	技師 (A)		人	0.5	57,000	28,500		
	技師 (B)		人	0.5	47,200	23,600		
計						84,500		
単価						84,500	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	機関・回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式		1		60,900		60,900
	主任技師		人		0.5	64,800	32,400		
	技師 (A)		人		0.5	57,000	28,500		
計							60,900		
単価							60,900	円/機関・回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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 10 号	照査技術者による報告						1	32,400
直接人件費			式	1			32,400	
	主任技師		人	0.5	64,800		32,400	
計							32,400	
単価							32,400	円/回