

令和5年7月1日契約

毛馬排水機場発動発電設備予備設計業務

【業務設計書（公表資料）】

淀川河川事務所

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	毛馬排水機場発動発電設備予備設計業務
履行場所	大阪府大阪市北区長柄東3丁目地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 6月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	淀川河川事務所 情報技術課	8) 地 区	東大阪市・大東市・門真市他
3) 業務番号	20200603155634	9) 河川・路線	淀川本川
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 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	244 日間 自 令和 5年 7月 1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 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 5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 本業務は毛馬排水機場発動発電設備予備設計を実施することを目的とする業務である。		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川事業費	直轄河川維持修繕費	測量及試験費	

設計内訳書

業務名	毛馬排水機場発動発電設備予備設計業務				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		11,891,260			
電気通信施設設計		式	1		11,772,300			
電気通信施設設計		式	1		11,772,300			
発動発電設備予備設計		式	1		11,772,300			内 1号
公開用成果品の作成		式	1		118,960			
公開用成果品作成費		式	1		118,960			
公開用成果品作成費		式	1		118,960			内 2号
共通		式	1		387,600			

設計内訳書

業務名	毛馬排水機場発動発電設備予備設計業務				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		387,600			
打合せ等		式	1		325,400			
打合せ		式	1		325,400			内 3号
その他		式	1		62,200			
照査技術者による報告		回	2	31,100	62,200			単 1号
直接経費		式	1		554,356			
直接経費		式	1		554,356			
旅費交通費		式	1		77,356			

設計内訳書

業務名	毛馬排水機場発動発電設備予備設計業務				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		77,356			内 4号
電子成果品作成費		式	1		477,000			
電子成果品作成費		式	1		477,000			内 5号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,833,216			
その他原価		式	1		6,612,166			
一般管理費等		式	1		10,464,618			
業務価格		式	1		29,910,000			
消費税相当額		式	1		2,991,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	発動発電設備予備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	発動発電設備予備設計		式	1		11,772,300	内 6 号
計						11,772,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	公開用成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成費		式	1		118,960	内 7 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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 8 号
計						325,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		12,278,860	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		77,356	直人費×0.0063
計						77,356	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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
内 5号	電子成果品作成費						
	直接人件費		式	1		12,278,860	
	電子成果品作成費		式	1		477,000	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						477,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	発動発電設備予備設計						
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		11,772,300	
	主任技師		人	14.2	62,200	883,240	
	技師（A）		人	44.7	55,200	2,467,440	
	技師（B）		人	83	45,300	3,759,900	
	技師（C）		人	77.6	35,600	2,762,560	
	技術員		人	60.1	31,600	1,899,160	
計						11,772,300	

公開用成果品作成費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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
内 7 号	公開用成果品作成費						
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	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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
単 1 号	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	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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			31,100	
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100	
計							31,100	
単価							31,100	円/回