

令和4年5月9日契約

淀川大堰閘門電気通信施設詳細設計業務

【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	淀川大堰開門電気通信施設詳細設計業務
履行場所	大阪府枚方市新町2丁目2番10号他（淀川河川事務所及びその管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 2月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	淀川河川事務所 防災情報課	8) 地 区	東大阪市・大東市・門真市他
3) 業務番号	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 4年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	233 日間 自 令和 4年 5月10日 (当初) 至 令和 4年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 4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	淀川大堰開門電気通信施設詳細設計業務				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		27,455,660			
電気通信施設設計		式	1		27,346,320			
電気通信施設設計		式	1		27,346,320			
高圧受変電施設詳細設計		式	1		1,173,080			内 1号
CCTV設備詳細設計		式	1		3,979,500			内 2号
信号機詳細設計		式	1		2,720,200			内 3号
水深表示板詳細設計		式	1		1,746,100			内 4号
水位計詳細設計		式	1		1,921,300			内 5号

設計内訳書

業務名 淀川大堰開門電気通信施設詳細設計業務					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
放送設備詳細設計		式	1		1,782,700			内 6号
照明設備詳細設計		式	1		1,081,640			内 7号
インターフォン詳細設計		式	1		2,139,800			内 8号
塩分濃度計詳細設計		式	1		1,605,700			内 9号
淀川大堰等管理制御処理設備更新詳細設計		式	1		9,196,300			内 10号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品作成費		式	1		109,340			
公開用成果品作成費		式	1		109,340			内 11号

設計内訳書

業務名	淀川大堰開門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		式	1		361,400			
共通（設計業務）		式	1		361,400			
打合せ等		式	1		302,800			
打合せ		式	1		302,800			内 12号
その他		式	1		58,600			
照査技術者による報告		回	2	29,300	58,600			単 1号
直接経費		式	1		864,247			
直接経費		式	1		864,247			

設計内訳書

業務名	淀川大堰開門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
旅費交通費		式	1		175,247			
旅費交通費（率計上）		式	1		175,247			内 13号
電子成果品作成費		式	1		689,000			
電子成果品作成費		式	1		689,000			内 14号
直接原価（その他原価除く）		式	1		28,681,307			
その他原価		式	1		14,979,486			
一般管理費等		式	1		23,509,207			
業務価格		式	1		67,170,000			

設計内訳書

業務名	淀川大堰閘門電気通信施設詳細設計業務				業種 項目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		6,717,000			
業務委託料		式	1		73,887,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	高压受変電施設詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	高压受変電施設詳細設計		式	1		1,173,080	内 15 号
計						1,173,080	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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設備詳細設計		式	1		3,979,500	内 16 号
計						3,979,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	信号機詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	信号機詳細設計		式	1		2,720,200	内 17号
計						2,720,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	水深表示板詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水深表示板詳細設計		式	1		1,746,100	内 18号
計						1,746,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	水位計詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水位計詳細設計		式	1		1,921,300	内 19号
計						1,921,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	放送設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	放送設備詳細設計		式	1		1,782,700	内 20号
計						1,782,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	照明設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照明設備詳細設計		式	1		1,081,640	内 21 号
計						1,081,640	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	インターフォン詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	インターフォン詳細設計		式	1		2,139,800	内 22 号
計						2,139,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	塩分濃度計詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	塩分濃度計詳細設計		式	1		1,605,700	内 23 号
計						1,605,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	淀川大堰等管理制御処理設備更新詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	淀川大堰等管理制御処理設備更新詳細設計		式	1		9,196,300	内 24 号
計						9,196,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		109,340	内 25 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		302,800	内 26 号
計						302,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		27,817,060	
	旅費交通費（率計上）		式	1		175,247	直人費×0.0063
計						175,247	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		27,817,060	
	電子成果品作成費		式	1		689,000	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						689,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	高压受変電施設詳細設計						
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		1,173,080	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	5.5	51,200	281,600	
	技師 (B)		人	10.2	41,600	424,320	
	技師 (C)		人	6.7	32,800	219,760	
	技術員		人	5.5	29,000	159,500	
計						1,173,080	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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
直接人件費			式	1		3,979,500	
	主任技師		人	12.4	58,600	726,640	
	技師 (A)		人	12.2	51,200	624,640	
	技師 (B)		人	19.6	41,600	815,360	
	技師 (C)		人	35.2	32,800	1,154,560	
	技術員		人	22.7	29,000	658,300	
計						3,979,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	信号機詳細設計						
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		2,720,200	
	主任技師		人	3.5	58,600	205,100	
	技師 (A)		人	5	51,200	256,000	
	技師 (B)		人	21	41,600	873,600	
	技師 (C)		人	25	32,800	820,000	
	技術員		人	19.5	29,000	565,500	
計						2,720,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	水深表示板詳細設計						
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		1,746,100	
	主任技師		人	3.5	58,600	205,100	
	技師 (A)		人	5	51,200	256,000	
	技師 (B)		人	11	41,600	457,600	
	技師 (C)		人	15.5	32,800	508,400	
	技術員		人	11	29,000	319,000	
計						1,746,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	水位計詳細設計						
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		1,921,300	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	16	41,600	665,600	
	技師 (C)		人	17	32,800	557,600	
	技術員		人	16.5	29,000	478,500	
計						1,921,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	放送設備詳細設計						
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		1,782,700	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	5	51,200	256,000	
	技師 (B)		人	14	41,600	582,400	
	技師 (C)		人	15.5	32,800	508,400	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
計						1,782,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	照明設備詳細設計						
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		1,081,640	
	主任技師		人	0	58,600	0	
	技師 (A)		人	2.4	51,200	122,880	
	技師 (B)		人	5.1	41,600	212,160	
	技師 (C)		人	9.5	32,800	311,600	
	技術員		人	15	29,000	435,000	
計						1,081,640	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	インターフォン詳細設計						
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		2,139,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	6.5	51,200	332,800	
	技師 (B)		人	16	41,600	665,600	
	技師 (C)		人	21.5	32,800	705,200	
	技術員		人	11	29,000	319,000	
計						2,139,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	塩分濃度計詳細設計						
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		1,605,700	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	10.5	41,600	436,800	
	技師 (C)		人	13	32,800	426,400	
	技術員		人	14.5	29,000	420,500	
計						1,605,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	淀川大堰等管理制御処理設備更新詳細設計						
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		9,196,300	
	主任技師		人	20.5	58,600	1,201,300	
	技師 (A)		人	33.5	51,200	1,715,200	
	技師 (B)		人	55	41,600	2,288,000	
	技師 (C)		人	66	32,800	2,164,800	
	技術員		人	63	29,000	1,827,000	
計						9,196,300	

公開用成果品作成費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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
直接人件費			式	1		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		302,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						302,800	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	1	単価	29,300
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	1	29,300	29,300	単 2 号	
計						29,300		
単価						29,300	円/回	

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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			29,300	
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300	
計							29,300	
単価							29,300	円/回