

令和5年11月2日契約

福島出張所電気通信設備移設他設計業務

【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	福島出張所電気通信設備移設他設計業務
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 5年10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	大阪市
3) 業務番号	20230515184112	9) 河川・路線	
4) 契約区分		10) 設計年月	令和 5年 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	144 日間 自 令和 5年11月 3日 (当初) 至 令和 6年 3月25日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年10月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年10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	福島出張所電気通信設備移設他設計業務				業種 項目	設計業務 電気通信設備移設他詳細設計業務		
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
電気通信設備移設他詳細設計業務		式	1		16,479,960			
電気通信設備移設他詳細設計		式	1		16,479,960			
福島出張所電気通信設備移設他詳細設計		式	1		14,056,510			
多重無線設備		式	1		1,554,570			内 1号
ネットワーク設備 (L3-SW, L2-SW)		式	1		699,510			内 2号
デジタル陸上移動通信システム		式	1		810,840			内 3号
河川情報設備		式	1		810,840			内 4号
CCTV設備		式	1		817,800			内 5号

設計内訳書

業務名 福島出張所電気通信設備移設他設計業務					業種 項目	設計業務 電気通信設備移設他詳細設計業務		
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
画像集配信設備		式	1		668,330			内 6号
行政・防災・画像LAN設備		式	1		1,127,040			内 7号
自動電話交換設備		式	1		667,200			内 8号
下流情報提供設備		式	1		699,510			内 9号
電源設備		式	1		2,235,940			内 10号
発動発電設備		式	1		1,171,990			内 11号
通信用鉄塔		式	1		2,124,610			内 12号
光ケーブル		式	1		668,330			内 13号

設計内訳書

業務名	福島出張所電気通信設備移設他設計業務					業種 項目	設計業務 電気通信設備移設他詳細設計業務		
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	
五番樋門関連設備の撤去・移設詳細設計		式	1		1,316,340				
五番樋門関連設備		式	1		1,316,340			内 14号	
津波警報設備更新詳細設計		式	1		1,107,110				
津波警報設備更新詳細設計		式	1		1,107,110			内 15号	
共通		式	1		646,610				
共通（設計業務）		式	1		646,610				
打合せ等		式	1		465,450				
打合せ		式	1		406,750			内 16号	

設計内訳書

業務名	福島出張所電気通信設備移設他設計業務				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
関係機関打合せ協議		式	1		58,700			内 17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
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 18号
直接経費		式	1		661,897			
直接経費		式	1		661,897			
旅費交通費		式	1		107,897			

設計内訳書

業務名	福島出張所電気通信設備移設他設計業務				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		107,897			内 19号
電子成果品作成費		式	1		554,000			
電子成果品作成費		式	1		554,000			内 20号
直接原価（その他原価除く）		式	1		17,788,467			
その他原価		式	1		9,222,657			
一般管理費等		式	1		14,538,876			
業務価格		式	1		41,550,000			
消費税相当額		式	1		4,155,000			

設計内訳書

業務名	福島出張所電気通信設備移設他設計業務				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		45,705,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	多重無線設備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	詳細設計		式	1		1,554,570	内 21 号
計						1,554,570	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	ネットワーク設備(L3-SW, L2-SW)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	詳細設計		式	1		699,510	内 22 号
計						699,510	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	デジタル陸上移動通信システム						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	詳細設計		式	1		810,840	内 23 号
計						810,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	河川情報設備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	詳細設計		式	1		810,840	内 24 号
計						810,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	CCTV設備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	詳細設計		基	1	817,800	817,800	単 2号
計						817,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	画像集配信設備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	詳細設計		基	1	668,330	668,330	単 3号
計						668,330	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	行政・防災・画像LAN設備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	詳細設計		基	1	1,127,040	1,127,040	単 4 号
計						1,127,040	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	自動電話交換設備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	詳細設計		基	1	667,200	667,200	単 5 号
計						667,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	下流情報提供設備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	詳細設計		基	1	699,510	699,510	単 6 号
計						699,510	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	電源設備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	詳細設計		基	1	2,235,940	2,235,940	単 7 号
計						2,235,940	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	発動発電設備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	詳細設計		基	1	1,171,990	1,171,990	単 8 号
計						1,171,990	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	通信用鉄塔						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	詳細設計		基	1	2,124,610	2,124,610	単 9 号
計						2,124,610	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	光ケーブル						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	詳細設計		基	1	668,330	668,330	単 10 号
計						668,330	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	五番樋門関連設備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	詳細設計		式	1		1,316,340	内 25 号
計						1,316,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	津波警報設備更新詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	詳細設計		式	1		1,107,110	内 26 号
計						1,107,110	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		406,750	内 27 号
計						406,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	関係機関打合せ協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関打合せ協議		機関・回	1	58,700	58,700	単 11 号
計						58,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		118,960	内 28 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		17,126,570	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		107,897	直人費×0.0063
計						107,897	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		17,126,570	
	電子成果品作成費		式	1		554,000	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						554,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	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		1,554,570	
	主任技師		人	2.2	62,200	136,840	
	技師 (A)		人	4.4	55,200	242,880	
	技師 (B)		人	7.7	45,300	348,810	
	技師 (C)		人	9.8	35,600	348,880	
	技術員		人	15.1	31,600	477,160	
計						1,554,570	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	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		699,510	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	3.5	45,300	158,550	
	技師 (C)		人	4.4	35,600	156,640	
	技術員		人	6.7	31,600	211,720	
計						699,510	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	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		810,840	
	主任技師		人	1.2	62,200	74,640	
	技師 (A)		人	2.3	55,200	126,960	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	5.1	35,600	181,560	
	技術員		人	7.8	31,600	246,480	
計						810,840	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	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		810,840	
	主任技師		人	1.2	62,200	74,640	
	技師 (A)		人	2.3	55,200	126,960	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	5.1	35,600	181,560	
	技術員		人	7.8	31,600	246,480	
計						810,840	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	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		1,316,340	
	主任技師		人	1.8	62,200	111,960	
	技師 (A)		人	3.6	55,200	198,720	
	技師 (B)		人	6.6	45,300	298,980	
	技師 (C)		人	8.4	35,600	299,040	
	技術員		人	12.9	31,600	407,640	
計						1,316,340	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	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		1,107,110	
	主任技師		人	1.6	62,200	99,520	
	技師 (A)		人	3.1	55,200	171,120	
	技師 (B)		人	5.5	45,300	249,150	
	技師 (C)		人	7	35,600	249,200	
	技術員		人	10.7	31,600	338,120	
計						1,107,110	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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
直接人件費			式	1		406,750	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師（A）		人	2.5	55,200	138,000	
	技師（B）		人	2.5	45,300	113,250	
計						406,750	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	公開成果品作成						
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		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	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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 12 号
計						31,100	
単価						31,100	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	詳細設計		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		817,800		817,800
	主任技師		人	1	62,200	62,200		
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400		
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200		
	技師 (C)		人	5.4	35,600	192,240		
	技術員		人	8.6	31,600	271,760		
計						817,800		
単価						817,800	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	詳細設計		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		668,330	668,330	
	主任技師		人	1	62,200	62,200		
	技師 (A)		人	1.9	55,200	104,880		
	技師 (B)		人	3.3	45,300	149,490		
	技師 (C)		人	4.2	35,600	149,520		
	技術員		人	6.4	31,600	202,240		
計						668,330		
単価						668,330	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	詳細設計		単位	基	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1,127,040	
直接人件費			式	1		1,127,040		
	主任技師		人	1.6	62,200	99,520		
	技師 (A)		人	3.2	55,200	176,640		
	技師 (B)		人	5.6	45,300	253,680		
	技師 (C)		人	7.1	35,600	252,760		
	技術員		人	10.9	31,600	344,440		
計						1,127,040		
単価						1,127,040	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	詳細設計		単位	基	数量		単価	
						1		667,200
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		667,200		
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760		
	技師 (A)		人	1.6	55,200	88,320		
	技師 (B)		人	3.2	45,300	144,960		
	技師 (C)		人	4.4	35,600	156,640		
	技術員		人	7.2	31,600	227,520		
計						667,200		
単価						667,200	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	詳細設計		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		699,510	699,510	
	主任技師		人	1	62,200	62,200		
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400		
	技師 (B)		人	3.5	45,300	158,550		
	技師 (C)		人	4.4	35,600	156,640		
	技術員		人	6.7	31,600	211,720		
計						699,510		
単価						699,510	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	詳細設計		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		2,235,940		
	主任技師		人	3.2	62,200	199,040		
	技師 (A)		人	6.3	55,200	347,760		
	技師 (B)		人	11	45,300	498,300		
	技師 (C)		人	14.1	35,600	501,960		
	技術員		人	21.8	31,600	688,880		
計						2,235,940		
単価						2,235,940	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	詳細設計		単位	基	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1, 171, 990	
直接人件費			式	1		1, 171, 990		
	主任技師		人	1.2	62, 200	74, 640		
	技師 (A)		人	4.8	55, 200	264, 960		
	技師 (B)		人	9.5	45, 300	430, 350		
	技師 (C)		人	6.5	35, 600	231, 400		
	技術員		人	5.4	31, 600	170, 640		
計						1, 171, 990		
単価						1, 171, 990	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	詳細設計		単位	基	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	2,124,610	
直接人件費			式	1		2,124,610	摘要	
	主任技師		人	3	62,200	186,600		
	技師 (A)		人	6	55,200	331,200		
	技師 (B)		人	10.5	45,300	475,650		
	技師 (C)		人	13.4	35,600	477,040		
	技術員		人	20.7	31,600	654,120		
計						2,124,610		
単価						2,124,610	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 10
歩掛適用年月	2023. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	詳細設計		単位	基	数量		単価	
						1		668,330
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		668,330		
	主任技師		人	1	62,200	62,200		
	技師 (A)		人	1.9	55,200	104,880		
	技師 (B)		人	3.3	45,300	149,490		
	技師 (C)		人	4.2	35,600	149,520		
	技術員		人	6.4	31,600	202,240		
計						668,330		
単価						668,330	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	関係機関打合せ協議		単位	機関・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		58,700		58,700
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600		
計						58,700		
単価						58,700	円/機関・回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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