

令和3年7月28日

国道163号門真大池地区他電線共同溝修正設計業務

【業務設計書（公表資料）】

大阪国道事務所

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	国道163号門真大池地区他電線共同溝修正設計業務
履行場所	大阪府大阪市城東区今福西2丁目12番35号 (大阪国道事務所管内)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 7月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	大阪国道事務所 工務課	8) 地 区	東大阪市・大東市・門真市他
3) 業務番号	21864220040004	9) 河川・路線	一般国道163号
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 3年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	215 日間 自 令和 3年 7月29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 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 7月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、国道163号門真大池地区他の電線共同溝の修正設計を実施するものである。	業務内容	電線共同溝設計 1式

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	国道163号門真大池地区他電線共同溝修正設計業務				業種項目	設計業務 地下構造物設計		
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
地下構造物設計		式	1		5,957,913			
電線共同溝設計		式	1		5,957,913			
電線共同溝詳細設計		式	1		5,848,573			
電線共同溝修正設計	設計延長L=2.20km	(箇所)式	(1)1	5,220,580	5,220,580			単 1号
歩道等の景観検討	設計延長L=2.20km	箇所	1	627,993	627,993			単 2号
公開用成果品作成		式	1		109,340			
公開用成果品作成		業務	1		109,340			内 1号
共通		式	1		817,100			

設計内訳書

業務名	国道163号門真大池地区他電線共同溝修正設計業務				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		817,100			
打合せ等		式	1		739,400			
打合せ		式	1		522,200			内 2号
関係機関打合せ協議		機関	4	54,300	217,200			単 3号
その他		式	1		77,700			
合同現地踏査		回	1	49,000	49,000			単 4号
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 5号
直接経費		式	1		403,960			

設計内訳書

業務名	国道163号門真大池地区他電線共同溝修正設計業務				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		403,960			
旅費交通費		式	1		41,960			
旅費交通費（率計上）		式	1		41,960			内 3号
電子成果品作成費		式	1		362,000			
電子成果品作成費		式	1		362,000			内 4号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,178,973			
その他原価		式	1		3,586,593			
一般管理費等		式	1		5,794,434			

設計内訳書

業務名	国道163号門真大池地区他電線共同溝修正設計業務				業種項目	設計業務業務価格		
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
業務価格		式	1		16,560,000			
消費税相当額		式	1		1,656,000			
業務委託料		式	1		18,216,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	公開用成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成		業務	1		109,340	内 5号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2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 6号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		6,660,340	
	旅費交通費 (率計上)		式	1		41,960	直人費×0.0063
計						41,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		6,660,340	
	電子成果品作成費		式	1		362,000	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						362,000	

公開用成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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	公開用成果品作成						
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	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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		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	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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	電線共同溝修正設計	設計延長L=2.20km	単位	(箇所)式	数量	1	単価 5,220,580
設計計画			箇所	1	286,212	286,212	単 6 号
現地踏査			箇所	1	265,200	265,200	単 7 号
設計条件の整理検討			箇所	1	311,508	311,508	単 8 号
平面・縦断線形設計			箇所	1	687,582	687,582	単 9 号
数量計算			箇所	1	576,748	576,748	単 10 号
管路部設計			箇所	1	458,510	458,510	単 11 号
特殊部設計			箇所	1	556,675	556,675	単 12 号
地上機器部設計			箇所	1	361,222	361,222	単 13 号
施工計画			箇所	1	235,028	235,028	単 14 号
関係機関との協議用資料作成			箇所	1	483,724	483,724	単 15 号
照査			箇所	1	518,792	518,792	単 16 号

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	歩道等の景観検討	設計延長L=2.20km	単位	箇所	数量	1	単価	627,993
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	歩道等の景観検討		箇所	1	627,993	627,993	単 18 号	
計						627,993		
単価						627,993	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	関係機関打合せ協議		単位	機関	数量	1	単価	54,300
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	1	54,300	54,300	単 19 号	
計						54,300		
単価						54,300	円/機関	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	49,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査						単 20 号	
			回	1	49,000	49,000		
計						49,000		
単価						49,000	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	28,700
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						単 21 号	
			回	1	28,700	28,700		
計						28,700		
単価						28,700	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	設計計画		単位	箇所	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		280,600		286,212
	理事・技師長		人	1.2	65,500	78,600		
	主任技師		人	1.2	57,400	68,880		
	技師（A）		人	1.2	51,200	61,440		
	技師（B）		人	1.2	40,600	48,720		
	技師（C）		人	0.7	32,800	22,960		
機械経費			式	1		5,612	直接人件費の 2 %	
計						286,212		
単価						286,212	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	現地踏査		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	265,200	
直接人件費			式	1		260,000		
	主任技師		人	0.8	57,400	45,920		
	技師 (A)		人	2.4	51,200	122,880		
	技師 (B)		人	1.6	40,600	64,960		
	技師 (C)		人	0.8	32,800	26,240		
機械経費			式	1		5,200	直接人件費の 2 %	
計						265,200		
単価						265,200	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	設計条件の整理検討		単位	箇所	数量		単価	
						1		311,508
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		305,400		
	主任技師		人	1.9	57,400	109,060		
	技師 (A)		人	1.2	51,200	61,440		
	技師 (B)		人	1.9	40,600	77,140		
	技師 (C)		人	0.7	32,800	22,960		
	技術員		人	1.2	29,000	34,800		
機械経費			式	1		6,108	直接人件費の 2 %	
計						311,508		
単価						311,508	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		687,582	
	主任技師		人		1.4	57,400	80,360	
	技師 (A)		人		2.8	51,200	143,360	
	技師 (B)		人		4.2	40,600	170,520	
	技師 (C)		人		4.2	32,800	137,760	
	技術員		人		4.9	29,000	142,100	
機械経費			式		1		13,482	直接人件費の 2 %
計							687,582	
単価							687,582	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	数量計算		単位	箇所	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		565,440		576,748
	技師 (A)		人	1.9	51,200	97,280		
	技師 (B)		人	3.7	40,600	150,220		
	技師 (C)		人	4.3	32,800	141,040		
	技術員		人	6.1	29,000	176,900		
機械経費			式	1		11,308		直接人件費の 2 %
計						576,748		
単価						576,748		円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		449,520	
	技師 (A)		人		1.9	51,200	97,280	
	技師 (B)		人		3.1	40,600	125,860	
	技師 (C)		人		3.1	32,800	101,680	
	技術員		人		4.3	29,000	124,700	
機械経費			式		1		8,990	直接人件費の 2 %
計							458,510	
単価							458,510	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	特殊部設計		単位	箇所	数量	1	単価	556,675
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		545,760		
	技師 (A)		人	3.1	51,200	158,720		
	技師 (B)		人	3.1	40,600	125,860		
	技師 (C)		人	3.1	32,800	101,680		
	技術員		人	5.5	29,000	159,500		
機械経費			式	1		10,915		直接人件費の 2 %
計						556,675		
単価						556,675		円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	地上機器部設計		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	361,222	
直接人件費			式	1		354,140		
	技師 (A)		人	2.4	51,200	122,880		
	技師 (B)		人	2.4	40,600	97,440		
	技師 (C)		人	2.4	32,800	78,720		
	技術員		人	1.9	29,000	55,100		
機械経費			式	1		7,082	直接人件費の 2 %	
計						361,222		
単価						361,222	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	施工計画		単位	箇所	数量		単価	
						1		235,028
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		230,420		
	主任技師		人	1.2	57,400	68,880		
	技師 (A)		人	1.2	51,200	61,440		
	技師 (B)		人	1.9	40,600	77,140		
	技師 (C)		人	0.7	32,800	22,960		
機械経費			式	1		4,608	直接人件費の 2 %	
計						235,028		
単価						235,028	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	関係機関との協議用資料作成		単位	箇所	数量		単価	
						1		483,724
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		474,240		
	主任技師		人	1.6	57,400	91,840		
	技師 (A)		人	1.6	51,200	81,920		
	技師 (B)		人	3.9	40,600	158,340		
	技師 (C)		人	2.3	32,800	75,440		
	技術員		人	2.3	29,000	66,700		
機械経費			式	1		9,484	直接人件費の 2 %	
計						483,724		
単価						483,724	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		508,620	
	主任技師		人		1.4	57,400	80,360	
	技師 (A)		人		2.2	51,200	112,640	
	技師 (B)		人		4.3	40,600	174,580	
	技師 (C)		人		4.3	32,800	141,040	
機械経費			式		1		10,172	直接人件費の 2 %
計							518,792	
単価							518,792	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	報告書作成		単位	箇所	数量		単価	479,379
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		469,980		
	主任技師		人	1.4	57,400	80,360		
	技師 (A)		人	2.8	51,200	143,360		
	技師 (B)		人	3.5	40,600	142,100		
	技師 (C)		人	0.7	32,800	22,960		
	技術員		人	2.8	29,000	81,200		
機械経費			式	1		9,399		直接人件費の 2 %
計						479,379		
単価						479,379		円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	歩道等の景観検討		単位	箇所	数量		単価	
						1		627,993
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		615,680		
	主任技師		人	1.7	57,400	97,580		
	技師 (A)		人	2.3	51,200	117,760		
	技師 (B)		人	3.3	40,600	133,980		
	技師 (C)		人	3.7	32,800	121,360		
	技術員		人	5	29,000	145,000		
機械経費			式	1		12,313	直接人件費の 2 %	
計						627,993		
単価						627,993	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	関係機関打合せ協議		単位	機関	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		54,300		54,300
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
計						54,300		
単価						54,300	円/機関	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	合同現地踏査		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		49,000		49,000
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300		
計						49,000		
単価						49,000	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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			28,700	
	主任技師		人	0.5	57,400		28,700	
計							28,700	
単価							28,700	円/回