

令和7年11月18日

国道171号下井郡電線共同溝設計業務 【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 1 7 1 号下井郡電線共同溝設計業務
履行場所	大阪府大阪市城東区今福西 2 丁目 1 2 番 3 5 号（大阪国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年10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	池田市・箕面市・豊中市他
3) 業務番号	864220040005	9) 河川・路線	一般国道 1 7 1 号
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 7年 9月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	224 日間 自 令和 7年11月19日 (当初) 至 令和 8年 6月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 7年10月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 7年10月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	本業務は、国道 1 7 1 号下井郡地区の電線共同溝の設計を実施するものである。	業務内容	電線共同溝詳細設計 1 式、道路照明施設設計 1 式、打合せ等 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 1 7 1 号下井郡電線共同溝設計業務				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		12,060,105			
電線共同溝設計		式	1		12,060,105			
電線共同溝詳細設計		式	1		8,943,285			
電線共同溝詳細設計	下井郡地区 L=3.10km	(箇所)式	(1)1		8,943,285			内 1 号
道路照明施設設計		式	1		3,116,820			
交差点照明施設詳細修正設計		箇所	7	445,260	3,116,820			単 1 号
共通		式	1		1,345,070			
共通 (設計業務)		式	1		1,345,070			

設計内訳書

業務名	国道 1 7 1 号下井郡電線共同溝設計業務				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
打合せ等		式	1		1,118,500			
打合せ		式	1		612,500			内 2 号
関係機関打合せ協議		機関・回	8	63,250	506,000			単 2 号
その他		式	1		91,150			
合同現地踏査		回	1	57,700	57,700			単 3 号
照査技術者による報告		回	1	33,450	33,450			単 4 号
公開成果品作成		式	1		135,420			
公開成果品作成		業務	1		135,420			内 3 号

設計内訳書

業務名	国道 1 7 1 号下井郡電線共同溝設計業務				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		576,347			
直接経費		式	1		576,347			
旅費交通費		式	1		83,347			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		83,347			内 4 号
電子成果品作成費		式	1		493,000			
電子成果品作成費		式	1		493,000			内 5 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,981,522			
その他原価		式	1		7,124,258			

設計内訳書

業務名	国道 1 7 1 号下井郡電線共同溝設計業務				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		11,364,220			
業務価格		式	1		32,470,000			
消費税相当額		式	1		3,247,000			
業務委託料		式	1		35,717,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 1 号	電線共同溝詳細設計		下井郡地区 L=3. 10km				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		箇所	1	528, 395	528, 395	単 5 号
	現地踏査		箇所	1	371, 127	371, 127	単 6 号
	設計条件の整理・検討		箇所	1	559, 985	559, 985	単 7 号
	平面・縦断線形設計		箇所	1	1, 121, 811	1, 121, 811	単 8 号
	数量計算		箇所	1	1, 078, 400	1, 078, 400	単 9 号
	管路部設計		箇所	1	848, 359	848, 359	単 10 号
	特殊部設計		箇所	1	1, 033, 826	1, 033, 826	単 11 号
	地上機器部設計		箇所	1	680, 141	680, 141	単 12 号
	施工計画		箇所	1	425, 197	425, 197	単 13 号
	関係機関との協議用資料作成		箇所	1	702, 234	702, 234	単 14 号
	照査		箇所	1	819, 192	819, 192	単 15 号

單價適用年月	2025. 10
步掛適用年月	2025. 10
勞務調整係數	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

[illegible]

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
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		612, 500	内 6 号
計						612, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		135, 420	内 7 号
計						135, 420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
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		13, 229, 820	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		83, 347	直人費×0. 0063
計						83, 347	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
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		13, 229, 820	
	電子成果品作成費		式	1		493, 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						493, 000	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		612, 500	
	主任技師		人	3. 5	66, 900	234, 150	
	技師（A）		人	3. 5	59, 600	208, 600	
	技師（B）		人	3. 5	48, 500	169, 750	
計						612, 500	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		135, 420	
	技師（C）		人	1. 3	40, 300	52, 390	
	技術員		人	2. 3	36, 100	83, 030	
計						135, 420	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	交差点照明施設詳細修正設計		単位	箇所	数量	1	単価	445, 260
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		箇所	1	109, 890	109, 890	単 17 号	
	設計計画		箇所	1	11, 920	11, 920	単 18 号	
	設計条件の確認・交差点照明施設設計		箇所	1	39, 710	39, 710	単 19 号	
	設計図		箇所	1	122, 910	122, 910	単 20 号	
	数量計算		箇所	1	88, 730	88, 730	単 21 号	
	照査		箇所	1	72, 100	72, 100	単 22 号	
計						445, 260		
単価						445, 260	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	関係機関打合せ協議		単位	機関・回	数量	1	単価	63,250
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	63,250	63,250	単 23 号	
計						63,250		
単価						63,250	円／機関・回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	57,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査		回	1	57,700	57,700	単 24 号	
計						57,700		
単価						57,700	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	33,450
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	33,450	33,450	単 25 号	
計						33,450		
単価						33,450	円／回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	設計計画		単位	箇所	数量	1	単価	528, 395
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		518, 035		
	理事・技師長		人	1. 9	77, 500	147, 250		
	主任技師		人	1. 9	66, 900	127, 110		
	技師（A）		人	1. 9	59, 600	113, 240		
	技師（B）		人	1. 9	48, 500	92, 150		
	技師（C）		人	0. 95	40, 300	38, 285		
直接経費			式	1		10, 360		
	電子計算機使用料		式	1		10, 360	直接人件費の 2 %	
計						528, 395		
単価						528, 395	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	現地踏査		単位	箇所	数量	1	単価	371, 127
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		363, 850		
	主任技師		人	0. 95	66, 900	63, 555		
	技師（A）		人	2. 85	59, 600	169, 860		
	技師（B）		人	1. 9	48, 500	92, 150		
	技師（C）		人	0. 95	40, 300	38, 285		
直接経費			式	1		7, 277		
	電子計算機使用料		式	1		7, 277	直接人件費の 2 %	
計						371, 127		
単価						371, 127	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	設計条件の整理・検討		単位	箇所	数量	1	単価	559, 985
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		549, 005		
	主任技師		人	2. 85	66, 900	190, 665		
	技師（A）		人	1. 9	59, 600	113, 240		
	技師（B）		人	2. 85	48, 500	138, 225		
	技師（C）		人	0. 95	40, 300	38, 285		
	技術員		人	1. 9	36, 100	68, 590		
直接経費			式	1		10, 980		
	電子計算機使用料		式	1		10, 980	直接人件費の 2 %	
計						559, 985		
単価						559, 985	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	平面・縦断線形設計		単位	箇所	数量	1	単価	1, 121, 811
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, 099, 815		
	主任技師		人	1. 9	66, 900	127, 110		
	技師（A）		人	3. 8	59, 600	226, 480		
	技師（B）		人	5. 7	48, 500	276, 450		
	技師（C）		人	5. 7	40, 300	229, 710		
	技術員		人	6. 65	36, 100	240, 065		
直接経費			式	1		21, 996		
	電子計算機使用料		式	1		21, 996	直接人件費の 2 %	
計						1, 121, 811		
単価						1, 121, 811	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	数量計算		単位	箇所	数量	1	単価	1, 078, 400
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, 057, 255		
	技師（A）		人	2. 85	59, 600	169, 860		
	技師（B）		人	5. 7	48, 500	276, 450		
	技師（C）		人	6. 65	40, 300	267, 995		
	技術員		人	9. 5	36, 100	342, 950		
直接経費			式	1		21, 145		
	電子計算機使用料		式	1		21, 145	直接人件費の 2 %	
計						1, 078, 400		
単価						1, 078, 400	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	管路部設計		単位	箇所	数量	1	単価	848, 359
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		831, 725		
	技師（A）		人	2. 85	59, 600	169, 860		
	技師（B）		人	4. 75	48, 500	230, 375		
	技師（C）		人	4. 75	40, 300	191, 425		
	技術員		人	6. 65	36, 100	240, 065		
直接経費			式	1		16, 634		
	電子計算機使用料		式	1		16, 634	直接人件費の 2 %	
計						848, 359		
単価						848, 359	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	特殊部設計		単位	箇所	数量	1	単価	1, 033, 826
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, 013, 555		
	技師（A）		人	4. 75	59, 600	283, 100		
	技師（B）		人	4. 75	48, 500	230, 375		
	技師（C）		人	4. 75	40, 300	191, 425		
	技術員		人	8. 55	36, 100	308, 655		
直接経費			式	1		20, 271		
	電子計算機使用料		式	1		20, 271	直接人件費の 2 %	
計						1, 033, 826		
単価						1, 033, 826	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	地上機器部設計		単位	箇所	数量	1	単価	680, 141
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		666, 805		
	技師（A）		人	3. 8	59, 600	226, 480		
	技師（B）		人	3. 8	48, 500	184, 300		
	技師（C）		人	3. 8	40, 300	153, 140		
	技術員		人	2. 85	36, 100	102, 885		
直接経費			式	1		13, 336		
	電子計算機使用料		式	1		13, 336	直接人件費の 2 %	
計						680, 141		
単価						680, 141	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	施工計画		単位	箇所	数量	1	単価	425, 197
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		416, 860		
	主任技師		人	1. 9	66, 900	127, 110		
	技師（A）		人	1. 9	59, 600	113, 240		
	技師（B）		人	2. 85	48, 500	138, 225		
	技師（C）		人	0. 95	40, 300	38, 285		
直接経費			式	1		8, 337		
	電子計算機使用料		式	1		8, 337	直接人件費の 2 %	
計						425, 197		
単価						425, 197	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	関係機関との協議用資料作成		単位	箇所	数量	1	単価	702, 234
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		688, 465		
	主任技師		人	1. 9	66, 900	127, 110		
	技師（A）		人	1. 9	59, 600	113, 240		
	技師（B）		人	4. 75	48, 500	230, 375		
	技師（C）		人	2. 85	40, 300	114, 855		
	技術員		人	2. 85	36, 100	102, 885		
直接経費			式	1		13, 769		
	電子計算機使用料		式	1		13, 769	直接人件費の 2 %	
計						702, 234		
単価						702, 234	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	照査		単位	箇所	数量	1	単価	819, 192
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		803, 130		
	主任技師		人	1. 9	66, 900	127, 110		
	技師（A）		人	2. 85	59, 600	169, 860		
	技師（B）		人	5. 7	48, 500	276, 450		
	技師（C）		人	5. 7	40, 300	229, 710		
直接経費			式	1		16, 062		
	電子計算機使用料		式	1		16, 062	直接人件費の 2 %	
計						819, 192		
単価						819, 192	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	報告書作成		単位	箇所	数量	1	単価	774, 618
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		759, 430		
	主任技師		人	1. 9	66, 900	127, 110		
	技師（A）		人	3. 8	59, 600	226, 480		
	技師（B）		人	4. 75	48, 500	230, 375		
	技師（C）		人	0. 95	40, 300	38, 285		
	技術員		人	3. 8	36, 100	137, 180		
直接経費			式	1		15, 188		
	電子計算機使用料		式	1		15, 188	直接人件費の 2 %	
計						774, 618		
単価						774, 618	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	現地踏査		単位	箇所	数量	1	単価	109, 890
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, 890		
	技師（B）		人	0. 9	48, 500	43, 650		
	技師（C）		人	0. 3	40, 300	12, 090		
	技術員		人	1. 5	36, 100	54, 150		
計						109, 890		
単価						109, 890	円／箇所	

交差点照明施設詳細修正設計

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	設計計画		単位	箇所	数量	1	単価	11, 920
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, 920		
	技師（A）		人	0. 2	59, 600	11, 920		
計						11, 920		
単価						11, 920	円／箇所	

交差点照明施設詳細修正設計

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	設計条件の確認・交差点照明施設設計		単位	箇所	数量	1	単価	39, 710
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		39, 710		
	技術員		人	1. 1	36, 100	39, 710		
計						39, 710		
単価						39, 710	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	設計図		単位	箇所	数量	1	単価	122, 910
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		122, 910		
	技師（C）		人	0. 9	40, 300	36, 270		
	技術員		人	2. 4	36, 100	86, 640		
計						122, 910		
単価						122, 910	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	数量計算		単位	箇所	数量	1	単価	88, 730
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		88, 730		
	技師（B）		人	0. 5	48, 500	24, 250		
	技師（C）		人	1. 6	40, 300	64, 480		
計						88, 730		
単価						88, 730	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	照査		単位	箇所	数量	1	単価	72, 100
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		72, 100		
	技師（A）		人	0. 6	59, 600	35, 760		
	技師（B）		人	0. 5	48, 500	24, 250		
	技師（C）		人	0. 3	40, 300	12, 090		
計						72, 100		
単価						72, 100	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	2025. 10 2025. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 23 号	関係機関打合せ協議		単位	機関・回	数量	1	単価	63, 250
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		63, 250		
	主任技師		人	0. 5	66, 900	33, 450		
	技師（A）		人	0. 5	59, 600	29, 800		
計						63, 250		
単価						63, 250	円／機関・回	

合同現地踏査

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 24 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	57, 700
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		57, 700		
	主任技師		人	0. 5	66, 900	33, 450		
	技師（B）		人	0. 5	48, 500	24, 250		
計						57, 700		
単価						57, 700	円／回	

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2025. 10 2025. 10 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0
	1	単価 33, 450
	金額	摘要
	33, 450	
	33, 450	
	33, 450	
	33, 450	円／回