

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171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 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171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 7年 9月
5) 変更回数		11) 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	12) 単価適用年月	令和 7年10月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年10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171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171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			单 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171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			单 2 号
その他		式	1		91,150			
合同現地踏査		回	1	57,700	57,700			单 3 号
照査技術者による報告		回	1	33,450	33,450			单 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171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171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	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 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

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

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 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 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 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 內 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

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
----------------------------	---

單 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	单	17 号
	設計計画		箇所	1	11,920	11,920	单	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	单	19 号
	設計図		箇所	1	122,910	122,910	单	20 号
	数量計算		箇所	1	88,730	88,730	单	21 号
	照査		箇所	1	72,100	72,100	单	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	单 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	单 24 号	
計						57,700		
単価						57,700	円／回	

1 次 単 價 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

單 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	单	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 價 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 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

單 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

單 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 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 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

單 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 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 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 價 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	

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	

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 價 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 单 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

2 次 単 價 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

單 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	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 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	

2 次 单 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

照査技術者による報告

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 25 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	
直接人件費			式	1		33,450		
	主任技師		人	0.5	66,900	33,450		
計						33,450		
単価						33,450	円／回	