

令和7年6月24日

大阪国道事務所管内電気通信設備詳細設計業務

【業務設計書（公表資料）】

大阪国道事務所 防災情報課

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	大阪国道事務所管内電気通信設備詳細設計業務
履行場所	大阪府大阪市城東区今福西 2 - 1 2 - 3 5 (大阪国道事務所管内)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 6月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	大阪国道事務所 防災情報課	8) 地 区	大阪市
3) 業務番号	25864273040004	9) 河川・路線	
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 6月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	184 日間 自 令和 7年 6月25日 (当初) 至 令和 7年12月25日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 7年 6月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 7年 6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、大阪国道事務所管内の発動発電設備及びラジオ再放送設備並びに交通遮断設備、CCTV設備の更新設計を行うことを目的とする業務である。	業務内容	発動発電設備更新設計 1 式、ラジオ再放送設備更新設計 1 式、交通遮断設備更新設計 1 式、CCTV設備更新設計 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	大阪国道事務所管内電気通信設備詳細設計業務				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		18,005,252			
電気施設設計		式	1		1,282,224			
発動発電設備設備設計		式	1		1,282,224			
発動発電設備更新設計		式	1		1,282,224			内 1 号
通信施設設計		式	1		6,688,148			
ラジオ再放送設備更新設計		式	1		4,693,788			
泉南トンネルラジオ再放送設備更新設計		式	1		1,652,257			内 2 号
清滝トンネルラジオ再放送設備更新設計		式	1		3,041,531			内 3 号

設計内訳書

業務名	大阪国道事務所管内電気通信設備詳細設計業務				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
交通遮断設備設計		式	1		1,994,360			
交通遮断設備更新設計	国分、香芝	式	1		1,994,360			内 4 号
情報通信システム設計		式	1		10,034,880			
C C T V設備設計		式	1		10,034,880			
C C T V設備更新設計		式	1		10,034,880			内 5 号
共通		式	1		606,370			
共通（設計業務）		式	1		606,370			
打合せ等		式	1		437,500			

設計内訳書

業務名	大阪国道事務所管内電気通信設備詳細設計業務				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
打合せ		式	1		437,500			内 6 号
その他		式	1		33,450			
照査技術者による報告		回	1	33,450	33,450			単 1 号
公開用電子成果品作成		式	1		135,420			
公開用電子成果品作成		式	1		135,420			内 7 号
直接経費		式	1		692,253			
直接経費		式	1		692,253			
旅費交通費		式	1		117,253			

設計内訳書

業務名	大阪国道事務所管内電気通信設備詳細設計業務				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（率計上）		式	1		117,253			内 8 号
電子成果品作成費		式	1		575,000			
電子成果品作成費		式	1		575,000			内 9 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		19,303,875			
その他原価		式	1		10,022,358			
一般管理費等		式	1		15,783,767			
業務価格		式	1		45,110,000			
消費税相当額		式	1		4,511,000			

設計内訳書

業務名	大阪国道事務所管内電気通信設備詳細設計業務				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		49,621,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	発動発電設備更新設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	発動発電設備更新設計		式	1		1, 282, 224	内 10 号
計						1, 282, 224	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	泉南トンネルラジオ再放送設備更新設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	泉南トンネルラジオ再放送設備更新設計		式	1		1, 652, 257	内 11 号
計						1, 652, 257	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	清滝トンネルラジオ再放送設備更新設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	清滝トンネルラジオ再放送設備更新設計		式	1		3, 041, 531	内 12 号
計						3, 041, 531	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	交通遮断設備更新設計		国分、香芝				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通遮断設備更新設計		式	1		1, 994, 360	内 13 号
計						1, 994, 360	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	C C T V設備更新設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	C C T V設備更新設計		式	1		10, 034, 880	内 14 号
計						10, 034, 880	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
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
	打合せ		式	1		437, 500	内 15 号
計						437, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	公開用電子成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用電子成果品作成		式	1		135, 420	内 16 号
計						135, 420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		18, 611, 622	
	旅費交通費（率計上）		式	1		117, 253	直人費×0. 0063
計						117, 253	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		18,611,622	
	電子成果品作成費		式	1		575,000	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						575,000	

発動発電設備更新設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	発動発電設備更新設計						
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, 282, 224	
	主任技師		人	1. 2	66, 900	80, 280	
	技師（A）		人	4. 8	59, 600	286, 080	
	技師（B）		人	9. 48	48, 500	459, 780	
	技師（C）		人	6. 48	40, 300	261, 144	
	技術員		人	5. 4	36, 100	194, 940	
計						1, 282, 224	

泉南トンネルラジオ再放送設備更新
設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	泉南トンネルラジオ再放送設備更新設計						
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		1,652,257	
	主任技師		人	0	66,900	0	
	技師（A）		人	3.3	59,600	196,680	
	技師（B）		人	10.11	48,500	490,335	
	技師（C）		人	10.985	40,300	442,695	
	技術員		人	14.475	36,100	522,547	
計						1,652,257	

清滝トンネルラジオ再放送設備更新
設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	清滝トンネルラジオ再放送設備更新設計						
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, 041, 531	
	主任技師		人	0	66, 900	0	
	技師（A）		人	5. 89	59, 600	351, 044	
	技師（B）		人	18. 54	48, 500	899, 190	
	技師（C）		人	20. 89	40, 300	841, 867	
	技術員		人	26. 3	36, 100	949, 430	
計						3, 041, 531	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	交通遮断設備更新設計						
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, 994, 360	
	主任技師		人	2	66, 900	133, 800	
	技師（A）		人	4. 7	59, 600	280, 120	
	技師（B）		人	10. 5	48, 500	509, 250	
	技師（C）		人	11. 8	40, 300	475, 540	
	技術員		人	16. 5	36, 100	595, 650	
計						1, 994, 360	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	CCTV設備更新設計						
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		10,034,880	
	主任技師		人	15.3	66,900	1,023,570	
	技師（A）		人	37.3	59,600	2,223,080	
	技師（B）		人	44.7	48,500	2,167,950	
	技師（C）		人	65.2	40,300	2,627,560	
	技術員		人	55.2	36,100	1,992,720	
計						10,034,880	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		437, 500	
	主任技師		人	2. 5	66, 900	167, 250	
	技師（A）		人	2. 5	59, 600	149, 000	
	技師（B）		人	2. 5	48, 500	121, 250	
計						437, 500	

公開用電子成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	公開用電子成果品作成						
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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
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	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 2 号	
計						33,450		
単価						33,450	円／回	

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 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	