

令和 3 年 8 月 13 日

大阪国道管内電気通信施設設計業務

【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	大阪国道管内電気通信施設設計業務
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 3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	20210603141519	9) 河川・路線	一般国道 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 3年 7月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	199 日間	1 2) 単価適用年月	令和 3年 7月
	（当初）	1 3) 歩掛適用年月	令和 3年 7月
	（第 回変更）至	1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明		業務内容	
本業務は、大阪国道事務所管内の道路情報表示設備の更新設計及び災害時に迅速な自治体との映像情報等を共有するための他機関電気通信災害支援台帳作成を行うことを目的とする業務である。			

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	大阪国道管内電気通信施設設計業務				業 種 項 目	設計業務 道路設計		
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
道路設計		式	1		10,769,640			
道路関係その他設計		式	1		10,769,640			
電気通信設備詳細設計		式	1		10,769,640			
他機関電気通信災害支援台帳の作成		式	1		7,765,480			内 1 号
道路情報表示設備詳細設計		式	1		3,004,160			内 2 号
共通		式	1		1,447,840			
共通（設計業務）		式	1		1,447,840			
打合せ等		式	1		1,309,800			

設計内訳書

業務名	大阪国道管内電気通信施設設計業務				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		223,800			内 3 号
関係機関打合せ協議		機関	20	54,300	1,086,000			単 1 号
その他		式	1		138,040			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 2 号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 4 号
直接経費		式	1		552,970			
直接経費		式	1		552,970			
旅費交通費		式	1		76,970			

設計内訳書

業務名	大阪国道管内電気通信施設設計業務				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		76,970			内 5 号
電子成果品作成費		式	1		476,000			
電子成果品作成費		式	1		476,000			内 6 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,770,450			
その他原価		式	1		6,579,112			
一般管理費等		式	1		10,410,438			
業務価格		式	1		29,760,000			
消費税相当額		式	1		2,976,000			

設計内訳書

業務名	大阪国道管内電気通信施設設計業務				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		32,736,000			

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	他機関電気通信災害支援台帳の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	他機関電気通信災害支援台帳の作成		式	1		7,765,480	内 7 号 20自治体
計						7,765,480	

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	道路情報表示設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路情報表示設備（支柱（基礎含む））詳細		式	1		3,004,160	内 8 号
計						3,004,160	

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	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		223, 800	内 9 号
計						223, 800	

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	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		109, 340	内 10 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 5 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		12, 217, 480	
	旅費交通費（率計上）		式	1		76, 970	直人費×0. 0063
計						76, 970	

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 6 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		12, 217, 480	
	電子成果品作成費		式	1		476, 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						476, 000	

他機関電気通信災害支援台帳の作成

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

内 7 号	他機関電気通信災害支援台帳の作成						
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		7,765,480	
	主任技師		人	5.4	57,400	309,960	
	技師（A）		人	10.1	51,200	517,120	
	技師（B）		人	65.2	40,600	2,647,120	
	技師（C）		人	60.1	32,800	1,971,280	
	技術員		人	80	29,000	2,320,000	
計						7,765,480	

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

内 8 号	道路情報表示設備（支柱（基礎含む））詳細						
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, 004, 160	
	主任技師		人	2. 325	57, 400	133, 455	
	技師（A）		人	9. 3	51, 200	476, 160	
	技師（B）		人	19. 261	40, 600	781, 996	
	技師（C）		人	23. 911	32, 800	784, 280	
	技術員		人	28. 561	29, 000	828, 269	
計						3, 004, 160	

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

内 9 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		223, 800	
	主任技師		人	1. 5	57, 400	86, 100	
	技師（A）		人	1. 5	51, 200	76, 800	
	技師（B）		人	1. 5	40, 600	60, 900	
計						223, 800	

公開用成果品の作成

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

内 10 号	公開用成果品の作成						
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		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	

1 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
----------------------------	--

単 1 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 3 号	
計						54,300		
単価						54,300	円／機関	

1 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
----------------------------	--

単 2 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		回	1	28,700	28,700	単 4 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	

関係機関打合せ協議

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

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	
直接人件費			式	1		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	関係機関打合せ協議					54, 300	円／機関	

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		2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
	1	単価 28,700
	金額	摘要
	28,700	
100	28,700	
	28,700	
	28,700	円／回