

契約年月日 2025 年 6 月 18 日

令和 7 年度電気通信施設における GX 推進及び防災対応検討業務

【業務設計書（公表資料）】

企画部 情報通信技術課

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	令和7年度電気通信施設におけるG X推進及び防災対応検討業務
履行場所	近畿地方整備局

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	企画部 情報通信技術課	8) 地 区	大阪市
3) 業務番号	25862275040003	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の本官	1 0) 設計年月	令和 7年 3月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	191 日間 自 令和 7年 6月19日 (当初) 至 令和 7年12月26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、国土交通省の電気通信施設における公共インフラ電力G Xの推進及び迅速・確実な情報共有による防災力向上を図るための検討及び検証を行うものである。	業務内容	・迅速・確実な情報共有による防災力向上 ・公共インフラ電力G Xの推進

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	令和7年度電気通信施設におけるG X推進及び防災対応検討業務				業 種 項 目	設計業務 G X推進及び防災対応検討		
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
G X推進及び防災対応検討		式	1		10,144,270			
G X推進及び防災対応検討		式	1		10,144,270			
電気通信施設G Xの推進		式	1		3,714,900			
再生可能エネルギーの活用促進に関する調査検討		式	1		3,714,900			内 1 号
電気通信施設D Xの推進		式	1		5,877,050			
多様なセンサによる広域的情報集配 信の検討		式	1		2,758,800			内 2 号
機動性の高い防災情報収集手段の検討		式	1		3,118,250			内 3 号
打合せ		式	1		350,000			

設計内訳書

業務名	令和7年度電気通信施設におけるG X推進及び防災対応検討業務				業 種 項 目	設計業務 G X推進及び防災対応検討		
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		350,000			内 4 号
照査技術者による報告		式	1		66,900			
照査技術者による報告		式	1		66,900			内 5 号
公開用成果品の作成		式	1		135,420			
公開用成果品の作成		式	1		135,420			内 6 号
直接経費		式	1		438,000			
直接経費		式	1		438,000			
電子成果品作成費		式	1		438,000			

設計内訳書

業務名	令和7年度電気通信施設におけるG X推進及び防災対応検討業務				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
電子成果品作成費		式	1		438,000			内 7 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,582,270			
その他原価		式	1		5,462,689			
一般管理費等		式	1		8,635,041			
業務価格		式	1		24,680,000			
消費税相当額		式	1		2,468,000			
業務委託料		式	1		27,148,000			

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	再生可能エネルギーの活用促進に関する調査検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	再生可能エネルギーの活用促進に関する調査検討		式	1		3, 714, 900	内 8 号
計						3, 714, 900	

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	多様なセンサによる広域的情報集配信の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	多様なセンサによる広域的情報集配信の検討		式	1		2, 758, 800	内 9 号
計						2, 758, 800	

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	機動性の高い防災情報収集手段の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機動性の高い防災情報収集手段の検討		式	1		3, 118, 250	内 10 号
計						3, 118, 250	

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	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		350, 000	内 11 号
計						350, 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 5 号	照査技術者による報告						
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	2	33,450	66,900	単 1 号
計						66,900	

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	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
	公開成果品作成		業務	1		135,420	内 12 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 7 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		10, 144, 270	
	電子成果品作成費		式	1		438, 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						438, 000	

再生可能エネルギーの活用促進に関する調査検討

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 8 号	再生可能エネルギーの活用促進に関する調査検討						
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, 714, 900	
	主任技師		人	5	66, 900	334, 500	
	技師（A）		人	15	59, 600	894, 000	
	技師（B）		人	28	48, 500	1, 358, 000	
	技師（C）		人	28	40, 300	1, 128, 400	
	技術員		人	0	36, 100	0	
計						3, 714, 900	

多様なセンサによる広域的情報集配
信の検討

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 9 号	多様なセンサによる広域的情報集配信の検討						
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		2,758,800	
	主任技師		人	4	66,900	267,600	
	技師（A）		人	12	59,600	715,200	
	技師（B）		人	20	48,500	970,000	
	技師（C）		人	20	40,300	806,000	
	技術員		人	0	36,100	0	
計						2,758,800	

機動性の高い防災情報収集手段の検討

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	機動性の高い防災情報収集手段の検討						
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, 118, 250	
	主任技師		人	4. 5	66, 900	301, 050	
	技師（A）		人	13	59, 600	774, 800	
	技師（B）		人	23	48, 500	1, 115, 500	
	技師（C）		人	23	40, 300	926, 900	
	技術員		人	0	36, 100	0	
計						3, 118, 250	

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 11 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		350, 000	
	主任技師		人	2	66, 900	133, 800	
	技師（A）		人	2	59, 600	119, 200	
	技師（B）		人	2	48, 500	97, 000	
計						350, 000	

公開用成果品の作成

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 12 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	

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. 06 2025. 06 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0		
	1	単価	33, 450
	金額	摘要	
	33, 450		
	33, 450		
000	33, 450		
	33, 450		
	33, 450	円／回	