

契約年月日 2024 年 6 月 26 日

近畿地方整備局管内通信鉄塔耐震対策他業務

【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	近畿地方整備局管内通信鉄塔耐震対策他業務
履行場所	近畿地方整備局管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 4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	24862275040004	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の本官	10) 設計年月	令和 6年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	247 日間 自 令和 6年 6月27日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 6月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、近畿地方整備局管内における通信鉄塔・局舎に関する耐震対策を行う業務である。	業務内容	通信鉄塔・局舎耐震対策（診断・補強設計）

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	近畿地方整備局管内通信鉄塔耐震対策他業務				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		22,435,960			
通信施設設計		式	1		22,435,960			
通信鉄塔耐震診断		式	1		13,231,540			
通信鉄塔耐震診断		式	1		13,231,540			内 1号
通信鉄塔耐震補強設計		式	1		3,177,660			
通信鉄塔耐震補強設計		式	1		3,177,660			内 2号
局舎耐震補強設計		式	1		5,496,760			
局舎耐震補強設計		式	1		5,496,760			内 3号

設計内訳書

業務名 近畿地方整備局管内通信鉄塔耐震対策他業務					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
打合せ		式	1		338,000			
打合せ		式	1		338,000			内 4号
照査技術者による報告		式	1		64,800			
照査技術者による報告		式	1		64,800			内 5号
公開用成果品の作成		式	1		127,200			
公開用成果品の作成		式	1		127,200			内 6号
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		191,200			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		191,200			

設計内訳書

業務名 近畿地方整備局管内通信鉄塔耐震対策他業務					業 種 項 目	設計業務 往復旅行時間にかかる直接人件費		
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
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		191,200			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		191,200			内 7号
直接経費		式	1		1,031,441			
直接経費		式	1		1,031,441			
旅費交通費		式	1		801,441			
旅費（率計上・宿泊有）		式	1		300,941			内 8号
日当・宿泊料（設計）		式	1		500,500			内 9号
電子成果品作成費		式	1		230,000			

設計内訳書

業務名	近畿地方整備局管内通信鉄塔耐震対策他業務				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		230,000			内 10号
直接原価（その他原価除く）		式	1		23,658,601			
その他原価		式	1		12,184,725			
一般管理費等		式	1		19,296,674			
業務価格		式	1		55,140,000			
消費税相当額		式	1		5,514,000			
業務委託料		式	1		60,654,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	通信鉄塔耐震診断						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	①篠ヶ峰無線中継所		箇所	1	1,405,580	1,405,580	単 1 号
	②姫路河川国道事務所		箇所	1	2,009,740	2,009,740	単 2 号
	③久須夜無線中継所		箇所	1	1,335,980	1,335,980	単 3 号
	④福井国道維持出張所		箇所	1	1,582,340	1,582,340	単 4 号
	⑤大戸川ダム工事事務所		箇所	1	2,060,740	2,060,740	単 5 号
	⑥近畿道路メンテナンスセンター		箇所	1	2,297,560	2,297,560	単 6 号
	⑦猪名川河川事務所		箇所	1	362,800	362,800	単 7 号
	⑧奈良国道事務所		箇所	1	362,800	362,800	単 8 号
	⑨木津川上流河川事務所		箇所	1	362,800	362,800	単 9 号
	⑩彦根維持出張所		箇所	1	362,800	362,800	単 10 号
	⑪福知山河川国道事務所		箇所	1	362,800	362,800	単 11 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	通信鉄塔耐震補強設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	①敦賀国道維持出張所		箇所	1	3,177,660	3,177,660	単 14 号
計						3,177,660	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	局舎耐震補強設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	①久須夜無線中継所		箇所	1	5,496,760	5,496,760	単 15 号
計						5,496,760	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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		338,000	内 11 号
計						338,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	32,400	64,800	単 16 号
計						64,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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		127,200	内 12号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	往復旅行時間にかかる直接人件費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		191,200	内 13号
計						191,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	旅費（率計上・宿泊有）						
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		22,627,160	
	旅費（率計上・宿泊有）		式	1		300,941	直人費×0.0133
計						300,941	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	日当・宿泊料（設計）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	日当・宿泊料（設計）		式	1		500,500	内 14 号
計						500,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		22,627,160	
	電子成果品作成費		式	1		230,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						230,000	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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		338,000	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
計						338,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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		127,200	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	

往復旅行時間にかかる直接人件費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	往復旅行時間にかかる直接人件費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基準日額			式	1		191,200	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	2	33,600	67,200	
計						191,200	

日当・宿泊料（設計）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	日当・宿泊料(設計)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
日当・宿泊料			式	1		500,500	
	日当・宿泊料（設計）		式	1		500,500	
計						500,500	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	①篠ヶ峰無線中継所		単位	箇所	数量		単価	
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		1,405,580	1,405,580	
	主任技師		人	3.4	64,800	220,320		
	技師 (A)		人	5.9	57,000	336,300		
	技師 (B)		人	5	47,200	236,000		
	技師 (C)		人	9.4	38,400	360,960		
	技術員		人	7.5	33,600	252,000		
計						1,405,580		
単価						1,405,580	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式		1		2,009,740		2,009,740
	主任技師		人		5.1	64,800	330,480		
	技師 (A)		人		7.5	57,000	427,500		
	技師 (B)		人		6.1	47,200	287,920		
	技師 (C)		人		14.6	38,400	560,640		
	技術員		人		12	33,600	403,200		
計							2,009,740		
単価							2,009,740	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式		1		1,335,980		1,335,980
	主任技師		人		3.4	64,800	220,320		
	技師 (A)		人		5.9	57,000	336,300		
	技師 (B)		人		5	47,200	236,000		
	技師 (C)		人		8.9	38,400	341,760		
	技術員		人		6	33,600	201,600		
計							1,335,980		
単価							1,335,980	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
単 4 号	④福井国道維持出張所						1	1,582,340	
直接人件費			式		1		1,582,340		
	主任技師		人		4.6	64,800	298,080		
	技師 (A)		人		6.5	57,000	370,500		
	技師 (B)		人		5	47,200	236,000		
	技師 (C)		人		8.9	38,400	341,760		
	技術員		人		10	33,600	336,000		
計							1,582,340		
単価							1,582,340	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式		1		2,060,740		2,060,740
	主任技師		人		5.1	64,800	330,480		
	技師 (A)		人		8.1	57,000	461,700		
	技師 (B)		人		6.1	47,200	287,920		
	技師 (C)		人		14.6	38,400	560,640		
	技術員		人		12.5	33,600	420,000		
計							2,060,740		
単価							2,060,740	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式		1		2,297,560		2,297,560
	主任技師		人		5.7	64,800	369,360		
	技師（A）		人		8.6	57,000	490,200		
	技師（B）		人		6.1	47,200	287,920		
	技師（C）		人		17.7	38,400	679,680		
	技術員		人		14	33,600	470,400		
計							2,297,560		
単価							2,297,560	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式		1		362,800		362,800
	主任技師		人		0.9	64,800	58,320		
	技師 (A)		人		2.4	57,000	136,800		
	技師 (B)		人		1	47,200	47,200		
	技師 (C)		人		2	38,400	76,800		
	技術員		人		1.3	33,600	43,680		
計							362,800		
単価							362,800	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 8 号	⑧奈良国道事務所						1	362,800
直接人件費			式		1		362,800	
	主任技師		人		0.9	64,800	58,320	
	技師 (A)		人		2.4	57,000	136,800	
	技師 (B)		人		1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人		2	38,400	76,800	
	技術員		人		1.3	33,600	43,680	
計							362,800	
単価							362,800	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	⑨木津川上流河川事務所		単位	箇所	数量		単価	
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		362,800		362,800
	主任技師		人	0.9	64,800	58,320		
	技師 (A)		人	2.4	57,000	136,800		
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200		
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800		
	技術員		人	1.3	33,600	43,680		
計						362,800		
単価						362,800	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 10 号	⑩彦根維持出張所						1	362,800
直接人件費			式		1		362,800	
	主任技師		人		0.9	64,800	58,320	
	技師 (A)		人		2.4	57,000	136,800	
	技師 (B)		人		1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人		2	38,400	76,800	
	技術員		人		1.3	33,600	43,680	
計							362,800	
単価							362,800	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		362,800	362,800
	主任技師		人		0.9	64,800	58,320	
	技師 (A)		人		2.4	57,000	136,800	
	技師 (B)		人		1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人		2	38,400	76,800	
	技術員		人		1.3	33,600	43,680	
計							362,800	
単価							362,800	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		362,800	362,800
	主任技師		人		0.9	64,800	58,320	
	技師 (A)		人		2.4	57,000	136,800	
	技師 (B)		人		1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人		2	38,400	76,800	
	技術員		人		1.3	33,600	43,680	
計							362,800	
単価							362,800	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 13 号	⑬舞鶴出張所						1	362,800
直接人件費			式		1		362,800	
	主任技師		人		0.9	64,800	58,320	
	技師 (A)		人		2.4	57,000	136,800	
	技師 (B)		人		1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人		2	38,400	76,800	
	技術員		人		1.3	33,600	43,680	
計							362,800	
単価							362,800	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
単 14 号	①敦賀国道維持出張所						1		3,177,660
直接人件費			式	1			3,177,660		
	主任技師		人	8.4	64,800		544,320		
	技師 (A)		人	11.1	57,000		632,700		
	技師 (B)		人	9.6	47,200		453,120		
	技師 (C)		人	19.3	38,400		741,120		
	技術員		人	24	33,600		806,400		
計							3,177,660		
単価							3,177,660	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
単 15 号	①久須夜無線中継所						1		5,496,760
直接人件費			式		1		5,496,760		
	主任技師		人		9.7	64,800	628,560		
	技師 (A)		人		16.6	57,000	946,200		
	技師 (B)		人		25.3	47,200	1,194,160		
	技師 (C)		人		30	38,400	1,152,000		
	技術員		人		46.9	33,600	1,575,840		
計							5,496,760		
単価							5,496,760	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			32,400	
	主任技師		人	0.5	64,800		32,400	
計							32,400	
単価							32,400	円/回