

契約年月日 2026年5月27日

R 8 近畿地整管内電気通信設備詳細設計業務

【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	R 8 近畿地整管内電気通信設備詳細設計業務
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 8年 5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	862275040004	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 8年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	212 日間 自 令和 8年 5月28日 (当初) 至 令和 8年12月25日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 8年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 8年 5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電気通信設備に関する詳細設計を行うものである。	業務内容	<ul style="list-style-type: none">・多重無線施設更新設計・防災系システム新設設計・道路交通情報通信システム移設設計・光ケーブル経路新設設計・無停電電源設備更新設計

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	R 8 近畿地整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		21,454,992			
通信施設設計		式	1		8,706,902			
多重無線施設設計		式	1		3,914,442			
多重無線施設更新設計		式	1		3,914,442			内 1 号
光ケーブル経路設計		式	1		4,792,460			
光ケーブル経路新設設計		式	1		4,792,460			内 2 号
情報通信システム設計		式	1		8,877,270			
防災系システム設計		式	1		5,124,620			

設計内訳書

業務名	R 8 近畿地整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
防災系システム新設設計		式	1		5,124,620			内 3号
道路交通情報通信システム設計		式	1		3,752,650			
道路交通情報通信システム移設設計		式	1		3,752,650			内 4号
電気施設設計		式	1		3,870,820			
無停電電源設備設計		式	1		3,870,820			
無停電電源設備更新設計		式	1		3,870,820			内 5号
共通		式	1		576,160			
共通 (設計業務)		式	1		576,160			

設計内訳書

業務名	R 8 近畿地整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
打合せ等		式	1		365,600			
打合せ		式	1		365,600			内 6 号
その他		式	1		70,900			
照査技術者による報告		回	2	35,450	70,900			単 1 号
公開成果品作成		式	1		139,660			
公開成果品作成		業務	1		139,660			内 7 号
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		110,150			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		110,150			

設計内訳書

業務名	R 8 近畿地整管内電気通信設備詳細設計業務				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		110,150			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		110,150			内 8 号
直接経費		式	1		915,014			
直接経費		式	1		915,014			
旅費交通費		式	1		293,014			
旅費交通費（率計上・宿泊有）		式	1		293,014			内 9 号
電子成果品作成費		式	1		622,000			
電子成果品作成費		式	1		622,000			内 10 号

設計内訳書

業務名	R 8 近畿地整管内電気通信設備詳細設計業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		23,056,316			
その他原価		式	1		11,923,091			
一般管理費等		式	1		18,830,593			
業務価格		式	1		53,810,000			
消費税相当額		式	1		5,381,000			
業務委託料		式	1		59,191,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	多重無線施設更新設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	多重無線施設更新設計		式	1		3,914,442	内 11 号
計						3,914,442	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	光ケーブル経路新設設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	光ケーブル経路新設設計		式	1		4,792,460	内 12 号
計						4,792,460	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	防災系システム新設設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	防災系システム新設設計		式	1		5,124,620	内 13 号
計						5,124,620	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	道路交通情報通信システム移設設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路交通情報通信システム移設設計		式	1		3,752,650	内 14 号
計						3,752,650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	無停電電源設備更新設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	無停電電源設備更新設計		式	1		3,870,820	内 15 号
計						3,870,820	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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		365,600	内 16 号
計						365,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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
	公開成果品作成		業務	1		139,660	内 17 号
計						139,660	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		110,150	内 18 号
計						110,150	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	旅費交通費（率計上・宿泊有）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費（率計上・宿泊有）		式	1		293,014	内 19 号
計						293,014	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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		22,141,302	
	電子成果品作成費		式	1		622,000	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						622,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	多重無線施設更新設計						
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		3,914,442	
	主任技師		人	7.84	70,900	555,856	
	技師 (A)		人	8.96	62,600	560,896	
	技師 (B)		人	25.224	49,300	1,243,543	
	技師 (C)		人	15.144	42,500	643,620	
	技術員		人	24.81	36,700	910,527	
計						3,914,442	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	光ケーブル経路新設設計						
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		4,792,460	
	主任技師		人	6	70,900	425,400	
	技師 (A)		人	7.7	62,600	482,020	
	技師 (B)		人	27.6	49,300	1,360,680	
	技師 (C)		人	32.8	42,500	1,394,000	
	技術員		人	30.8	36,700	1,130,360	
計						4,792,460	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	防災系システム新設設計						
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		5,124,620	
	主任技師		人	13.3	70,900	942,970	
	技師 (A)		人	20	62,600	1,252,000	
	技師 (B)		人	24	49,300	1,183,200	
	技師 (C)		人	20.8	42,500	884,000	
	技術員		人	23.5	36,700	862,450	
計						5,124,620	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	道路交通情報通信システム移設設計						
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		3,752,650	
	主任技師						
			人	7.8	70,900	553,020	
	技師 (A)						
			人	18.3	62,600	1,145,580	
	技師 (B)						
			人	15.8	49,300	778,940	
	技師 (C)						
			人	14.2	42,500	603,500	
	技術員						
			人	18.3	36,700	671,610	
計						3,752,650	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	無停電電源設備更新設計						
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		3,870,820	
	主任技師		人	4.8	70,900	340,320	
	技師 (A)		人	15.8	62,600	989,080	
	技師 (B)		人	24.8	49,300	1,222,640	
	技師 (C)		人	17.3	42,500	735,250	
	技術員		人	15.9	36,700	583,530	
計						3,870,820	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		365,600	
	主任技師		人	2	70,900	141,800	
	技師 (A)		人	2	62,600	125,200	
	技師 (B)		人	2	49,300	98,600	
計						365,600	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		139,660	
	技師 (C)		人	1.3	42,500	55,250	
	技術員		人	2.3	36,700	84,410	
計						139,660	

旅費交通費（率計上・宿泊有）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	旅費交通費（率計上・宿泊有）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費（率計上・宿泊有）		式	1		293,014	
計						293,014	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	照査技術者による報告		回	1	35,450	35,450	単 2 号
計						35,450	
単価						35,450	円/回

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
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			35,450	
	主任技師		人	0.5	70,900		35,450	
計							35,450	
単価							35,450	円/回