

契約年月日 2025 年 5 月 28 日

多重無線設備他詳細設計業務

【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	多重無線設備他詳細設計業務
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 7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	25862275040001	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 7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 7年 5月29日 (当初) 至 令和 7年12月26日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 7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多重無線設備他に関する詳細設計を行うものである。	業務内容	多重無線設備他詳細設計

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	多重無線設備他詳細設計業務				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		11,101,135			
通信施設設計		式	1		11,101,135			
多重無線施設更新設計		式	1		7,643,545			
多重無線施設更新設計		式	1		7,643,545			内 1号
ネットワーク冗長化設計		式	1		2,905,270			
ネットワーク冗長化設計		式	1		2,905,270			内 2号
打合せ		式	1		350,000			
打合せ		式	1		350,000			内 3号

設計内訳書

業務名	多重無線設備他詳細設計業務				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
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 4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 5号
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		201,300			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		201,300			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		201,300			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		201,300			内 6号

設計内訳書

業務名	多重無線設備他詳細設計業務				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
直接経費		式	1		655,822			
直接経費		式	1		655,822			
旅費交通費		式	1		195,822			
旅費（率計上・宿泊有）		式	1		150,322			内 7号
日当・宿泊料（設計）		式	1		45,500			内 8号
電子成果品作成費		式	1		460,000			
電子成果品作成費		式	1		460,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,958,257			

設計内訳書

業務名	多重無線設備他詳細設計業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		6,086,361			
一般管理費等		式	1		9,715,382			
業務価格		式	1		27,760,000			
消費税相当額		式	1		2,776,000			
業務委託料		式	1		30,536,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
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
	多重無線設備更新設計		式	1		3,950,045	内 10 号
	通信鉄塔耐震診断 ①京都国道事務所		式	1		1,887,680	内 11 号
	通信鉄塔耐震診断 ②向谷山無線中継所		式	1		1,805,820	内 12 号
計						7,643,545	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	ネットワーク冗長化設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ネットワーク冗長化設計		式	1		2,905,270	内 13 号
計						2,905,270	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
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		350,000	内 14 号
計						350,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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 15 号
計						135,420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		201,300	内 16 号
計						201,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		11,302,435	
	旅費（率計上・宿泊有）		式	1		150,322	直人費×0.0133
計						150,322	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		45,500	内 17 号
計						45,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
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		11,302,435	
	電子成果品作成費		式	1		460,000	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						460,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	多重無線設備更新設計						
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		3,950,045	
	主任技師		人	7.84	66,900	524,496	
	技師 (A)		人	8.96	59,600	534,016	
	技師 (B)		人	26.624	48,500	1,291,264	
	技師 (C)		人	16.544	40,300	666,723	
	技術員		人	25.86	36,100	933,546	
計						3,950,045	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	通信鉄塔耐震診断 ①京都国道事務所						
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		1,887,680	
	主任技師		人	3	66,900	200,700	
	技師 (A)		人	6.7	59,600	399,320	
	技師 (B)		人	9.8	48,500	475,300	
	技師 (C)		人	11.2	40,300	451,360	
	技術員		人	10	36,100	361,000	
計						1,887,680	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	通信鉄塔耐震診断 ②向谷山無線中継所						
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		1,805,820	
	主任技師		人	3.3	66,900	220,770	
	技師 (A)		人	6.2	59,600	369,520	
	技師 (B)		人	9	48,500	436,500	
	技師 (C)		人	11	40,300	443,300	
	技術員		人	9.3	36,100	335,730	
計						1,805,820	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	ネットワーク冗長化設計						
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		2,905,270	
	主任技師		人	4.6	66,900	307,740	
	技師 (A)		人	6.8	59,600	405,280	
	技師 (B)		人	19.9	48,500	965,150	
	技師 (C)		人	15.4	40,300	620,620	
	技術員		人	16.8	36,100	606,480	
計						2,905,270	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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	

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	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		201,300	
	技師 (B)		人	1	48,500	48,500	
	技師 (C)		人	2	40,300	80,600	
	技術員		人	2	36,100	72,200	
計						201,300	

日当・宿泊料（設計）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		45,500	
計						45,500	

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
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		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	33,450
直接人件費								
	主任技師		式	1		33,450		
			人	0.5	66,900	33,450		
計						33,450		
単価						33,450	円/回	