

契約年月日 2024 年 5 月 23 日

多重無線設備詳細設計業務

【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	多重無線設備詳細設計業務
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 6年 2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	24862275040002	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 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	218 日間 自 令和 6年 5月24日 (当初) 至 令和 6年12月27日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 6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更新に係る詳細設計を行うものである。	業務内容	多重無線設備詳細設計

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		15,401,809			
通信施設設計		式	1		15,401,809			
多重無線施設更新設計		式	1		3,624,469			
多重無線施設更新設計		式	1		3,624,469			内 1号
通信鉄塔耐震診断		式	1		11,247,340			
通信鉄塔耐震診断		式	1		11,247,340			内 2号
打合せ		式	1		338,000			
打合せ		式	1		338,000			内 3号

設計内訳書

業務名	多重無線設備詳細設計業務				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
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 4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 5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			
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 6号

設計内訳書

業務名	多重無線設備詳細設計業務				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		965,887			
直接経費		式	1		965,887			
旅費交通費		式	1		434,887			
旅費（率計上・宿泊有）		式	1		207,387			内 7号
日当・宿泊料（設計）		式	1		227,500			内 8号
電子成果品作成費		式	1		531,000			
電子成果品作成費		式	1		531,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		16,558,896			

設計内訳書

業務名	多重無線設備詳細設計業務				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		8,396,835			
一般管理費等		式	1		13,434,269			
業務価格		式	1		38,390,000			
消費税相当額		式	1		3,839,000			
業務委託料		式	1		42,229,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		3,624,469	内 10 号
計						3,624,469	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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阿星山無線中継所		式	1		1,818,760	内 11 号
	②滋賀国道事務所		式	1		1,818,760	内 12 号
	③比叡山無線中継所		式	1		2,059,420	内 13 号
	④猿谷ダム管理支所		式	1		1,723,560	内 14 号
	⑤天辻無線中継所		式	1		1,911,220	内 15 号
	⑥琵琶湖河川事務所		式	1		1,915,620	内 16 号
計						11,247,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		338,000	内 17 号
計						338,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	32,400	64,800	単 1 号
計						64,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		127,200	内 18号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		191,200	内 19号
計						191,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		15,593,009	
	旅費（率計上・宿泊有）		式	1		207,387	直人費×0.0133
計						207,387	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		227,500	内 20 号
計						227,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		15,593,009	
	電子成果品作成費		式	1		531,000	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						531,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		3,624,469	
	主任技師		人	7.84	64,800	508,032	
	技師 (A)		人	8.96	57,000	510,720	
	技師 (B)		人	25.224	47,200	1,190,572	
	技師 (C)		人	15.144	38,400	581,529	
	技術員		人	24.81	33,600	833,616	
計						3,624,469	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	①阿星山無線中継所						
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		1,818,760	
	主任技師		人	4.4	64,800	285,120	
	技師 (A)		人	8.2	57,000	467,400	
	技師 (B)		人	6.4	47,200	302,080	
	技師 (C)		人	12.2	38,400	468,480	
	技術員		人	8.8	33,600	295,680	
計						1,818,760	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	②滋賀国道事務所						
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		1,818,760	
	主任技師		人	4.4	64,800	285,120	
	技師 (A)		人	8.2	57,000	467,400	
	技師 (B)		人	6.4	47,200	302,080	
	技師 (C)		人	12.2	38,400	468,480	
	技術員		人	8.8	33,600	295,680	
計						1,818,760	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号		③比叡山無線中継所						
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		2,059,420		
	主任技師		人	5.2	64,800	336,960		
	技師 (A)		人	9.5	57,000	541,500		
	技師 (B)		人	6.4	47,200	302,080		
	技師 (C)		人	13.7	38,400	526,080		
	技術員		人	10.5	33,600	352,800		
計						2,059,420		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	④猿谷ダム管理支所						
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		1,723,560	
	主任技師		人	4	64,800	259,200	
	技師 (A)		人	7.4	57,000	421,800	
	技師 (B)		人	6	47,200	283,200	
	技師 (C)		人	11.9	38,400	456,960	
	技術員		人	9	33,600	302,400	
計						1,723,560	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	⑤天辻無線中継所						
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		1,911,220	
	主任技師		人	4.2	64,800	272,160	
	技師 (A)		人	7.7	57,000	438,900	
	技師 (B)		人	7	47,200	330,400	
	技師 (C)		人	13.2	38,400	506,880	
	技術員		人	10.8	33,600	362,880	
計						1,911,220	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	⑥琵琶湖河川事務所						
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		1,915,620	
	主任技師		人	4.2	64,800	272,160	
	技師 (A)		人	8.1	57,000	461,700	
	技師 (B)		人	7.2	47,200	339,840	
	技師 (C)		人	13	38,400	499,200	
	技術員		人	10.2	33,600	342,720	
計						1,915,620	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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
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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		227,500	
	日当・宿泊料（設計）		式	1		227,500	
計						227,500	

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	摘要	
直接人件費			式	1		32,400		32,400
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400		
計						32,400		
単価						32,400	円/回	

契約年月日 2024 年 5 月 23 日

多重無線設備詳細設計業務

【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。
