

契約年月日：令和4年9月27日

# 木津川上流河川事務所電気通信設備詳細設計業務

## 【業務設計書（公表資料）】

### 木津川上流河川事務所

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	木津川上流河川事務所電気通信設備詳細設計業務
履行場所	三重県名張市木屋町812番地の1 (木津川上流河川事務所管内)

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 9月	7) 施工県	三重県
2) 事務所名	木津川上流河川事務所 調査課	8) 地 区	名張市
3) 業務番号	22867333040006	9) 河川・路線	木津川上流
4) 契約区分	単年度(繰越しを含む)の分任官	10) 設計年月	令和 4年 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	154 日間 自 令和 4年 9月28日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 9月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

## 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	木津川上流河川事務所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		9,084,960			
電気通信施設設計		式	1		9,084,960			
電気通信施設設計		式	1		9,084,960			
受変電施設設計		式	1		1,643,800			内 1号
光ケーブル経路設計	予備・詳細設計含む	式	1		5,749,700			内 2号
反射板設計	梅ヶ丘反射板の撤去に関する詳細設計	式	1		1,691,460			内 3号
共通		式	1		551,240			
共通（設計業務）		式	1		551,240			

# 設計内訳書

業務名	木津川上流河川事務所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		412,600			
打合せ		式	1		302,800			内 4号
関係機関打合せ協議		機関	2	54,900	109,800			単 1号
その他		式	1		29,300			
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 2号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 5号
直接経費		式	1		488,708			

# 設計内訳書

業務名	木津川上流河川事務所電気通信設備詳細設計業務				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		488,708			
旅費交通費		式	1		60,708			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		60,708			内 6号
電子成果品作成費		式	1		428,000			
電子成果品作成費		式	1		428,000			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,124,908			
その他原価		式	1		5,189,093			
一般管理費等		式	1		8,245,999			

# 設計内訳書

業務名	木津川上流河川事務所電気通信設備詳細設計業務				業種 項目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		23,560,000			
消費税相当額		式	1		2,356,000			
業務委託料		式	1		25,916,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	受変電施設設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	高压受変電施設詳細設計		式	1		1,643,800	内 8 号
計						1,643,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	光ケーブル経路設計		予備・詳細設計含む				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	光ケーブル経路予備設計		式	1		2,304,040	内 9 号
	光ケーブル経路詳細設計		式	1		3,445,660	内 10 号
計						5,749,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	反射板設計		梅ヶ丘反射板の撤去に関する詳細設計				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	反射板詳細設計（上部工）（撤去）		式	1		1,087,960	内 11 号
	反射板詳細設計（基礎工）（撤去）		式	1		603,500	内 12 号
計						1,691,460	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		302,800	内 13 号
計						302,800	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		109,340	内 14号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	旅費（率計上・宿泊無）						
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		9,636,200	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		60,708	直人費×0.0063
計						60,708	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		9,636,200	
	電子成果品作成費		式	1		428,000	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						428,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	高压受変電施設詳細設計						
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		1,643,800	
	主任技師		人	2.1	58,600	123,060	
	技師 (A)		人	7.7	51,200	394,240	
	技師 (B)		人	14.3	41,600	594,880	
	技師 (C)		人	9.4	32,800	308,320	
	技術員		人	7.7	29,000	223,300	
計						1,643,800	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	光ケーブル経路予備設計						
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		2,304,040	
	主任技師		人	4.3	58,600	251,980	
	技師 (A)		人	13.5	51,200	691,200	
	技師 (B)		人	14.5	41,600	603,200	
	技師 (C)		人	14.7	32,800	482,160	
	技術員		人	9.5	29,000	275,500	
計						2,304,040	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	光ケーブル経路詳細設計						
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		3,445,660	
	主任技師		人	0	58,600	0	
	技師 (A)		人	0	51,200	0	
	技師 (B)		人	26.4	41,600	1,098,240	
	技師 (C)		人	32.4	32,800	1,062,720	
	技術員		人	44.3	29,000	1,284,700	
計						3,445,660	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	反射板詳細設計（上部工）（撤去）						
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		1,087,960	
	主任技師		人	1.9	58,600	111,340	
	技師（A）		人	2.6	51,200	133,120	
	技師（B）		人	7	41,600	291,200	
	技師（C）		人	9.5	32,800	311,600	
	技術員		人	8.3	29,000	240,700	
計						1,087,960	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	反射板詳細設計（基礎工）（撤去）							
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		603,500		
	主任技師		人	1	58,600	58,600		
	技師（A）		人	1	51,200	51,200		
	技師（B）		人	3	41,600	124,800		
	技師（C）		人	5.5	32,800	180,400		
	技術員		人	6.5	29,000	188,500		
計						603,500		

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		302,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						302,800	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	関係機関打合せ協議		単位	機関	数量	1	単価	54,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関打合せ協議		機関	1	54,900	54,900	単 3 号	
計						54,900		
単価						54,900	円/機関	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	29,300
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	1	29,300	29,300	単 4 号	
計						29,300		
単価						29,300	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		54,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
計						54,900	
単価						54,900	円/機関

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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
単 4 号	照査技術者による報告						1	29,300
直接人件費			式	1			29,300	
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300	
計							29,300	
単価							29,300	円/回