

令和4年7月11日

# 木津川上流維持管理効率化手法とりまとめ業務

## 【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	木津川上流維持管理効率化手法とりまとめ業務
履行場所	三重県名張市木屋町8 1 2 - 1

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 6月	7) 施工県	三重県
2) 事務所名	木津川上流河川事務所 管理課	8) 地 区	名張市
3) 業務番号	20220316142216	9) 河川・路線	
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 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	232 日間 自 令和 4年 7月12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 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 6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	木津川上流維持管理効率化手法とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 河川維持管理効率化手法とりまとめ業務		
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
河川維持管理効率化手法とりまとめ業務		式	1		9,590,100			
河川維持管理効率化手法とりまとめ業務		式	1		9,590,100			
河川維持管理効率化手法とりまとめ業務		式	1		9,590,100			
計画準備		式	1		214,900			内 1号
諸課題解決に関するとりまとめ		式	1		9,056,600			内 2号
報告書作成		式	1		318,600			内 3号
共通		式	1		802,840			
共通（設計業務）		式	1		802,840			

# 設計内訳書

業務名	木津川上流維持管理効率化手法とりまとめ業務				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		693,500			
打合せ		式	1		693,500			内 4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		236,475			
直接経費		式	1		236,475			
旅費交通費		式	1		65,475			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		65,475			内 6号

# 設計内訳書

業務名	木津川上流維持管理効率化手法とりまとめ業務				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		171,000			
電子成果品作成費		式	1		171,000			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,629,415			
その他原価		式	1		5,596,598			
一般管理費等		式	1		8,733,987			
業務価格		式	1		24,960,000			
消費税相当額		式	1		2,496,000			
業務委託料		式	1		27,456,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		214,900	内 8号
計						214,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	数量	単価	金額	摘要
内 2号	諸課題解決に関するとりまとめ						
	維持管理フォローアップとりまとめ		式	1		219,800	内 9号
	AIを活用した人の自動検知の運用方法の検討		式	1		1,012,200	内 10号
	既存ゲートを活かした無動力化予備・詳細設計		式	1		6,705,500	内 11号
	河川維持管理計画の更新		式	1		708,500	内 12号
	遊水地運用マニュアルの検証・改善		式	1		190,800	内 13号
	樋門監視支援ツールの改修		式	1		219,800	内 14号
計						9,056,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		318,600	内 15 号
計						318,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		693,500	内 16 号
計						693,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 17号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		10,392,940	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		65,475	直人費×0.0063
計						65,475	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		10,392,940	
	電子成果品作成費		式	1		171,000	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						171,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	計画準備						
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		214,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						214,900	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	維持管理フォローアップとりまとめ						
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		219,800	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						219,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	AIを活用した人の自動検知の運用方法の検討							
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		1,012,200		
	主任技師		人	1	58,600	58,600		
	技師（A）		人	2	51,200	102,400		
	技師（B）		人	3	41,600	124,800		
	技師（C）		人	8	32,800	262,400		
	技術員		人	16	29,000	464,000		
計						1,012,200		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	既存ゲートを活かした無動力化予備・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		6,705,500	
	主任技師		人	6.5	58,600	380,900	
	技師（A）		人	32.5	51,200	1,664,000	
	技師（B）		人	33	41,600	1,372,800	
	技師（C）		人	41	32,800	1,344,800	
	技術員		人	67	29,000	1,943,000	
計						6,705,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	河川維持管理計画の更新						
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		708,500	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	6	32,800	196,800	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
計						708,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	遊水地運用マニュアルの検証・改善						
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		190,800	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						190,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	樋門監視支援ツールの改修						
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		219,800	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						219,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	報告書作成						
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		318,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
計						318,600	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		693,500	
	主任技師		人	5.5	58,600	322,300	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
計						693,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		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	