

契約年月日：令和5年11月1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812-1（木津川上流河川事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年10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	20230707204721	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 5年 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	241 日間 自 令和 5年11月 1日 (当初) 至 令和 6年 6月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年10月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年10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		
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		式	1		6,545,300			
河川維持管理効率化手法とりまとめ		式	1		6,545,300			
計画準備		式	1		232,100			
計画準備		式	1		232,100			内 1号
現地踏査		式	1		198,800			
現地踏査		式	1		198,800			内 2号
諸課題解決に関するとりまとめ		式	1		5,708,100			
維持管理フォローアップとりまとめ		式	1		238,900			内 3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 河川維持管理効率化手法とりまとめ		
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
河川維持管理計画の更新		式	1		512,900			内 4号
計画的な維持管理掘削および樹木伐採の検討		式	1		1,265,400			内 5号
出水時の効率的な対応検討		式	1		878,200			内 6号
直轄管理樋門の無動力化計画の更新検討および設計		式	1		2,812,700			内 7号
照査		式	1		62,200			
照査		式	1		62,200			内 8号
報告書作成		式	1		344,100			
報告書作成		式	1		344,100			内 9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 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
共通		式	1		885,710			
共通（設計業務）		式	1		885,710			
打合せ等		式	1		650,800			
打合せ		式	1		650,800			内 10号
その他		式	1		115,950			
合同現地踏査		回	1	53,750	53,750			単 1号
照査技術者による報告		回	2	31,100	62,200			単 2号
公開成果品作成		式	1		118,960			

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
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 11号
直接経費		式	1		196,815			
直接経費		式	1		196,815			
旅費交通費		式	1		46,815			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		46,815			内 12号
電子成果品作成費		式	1		150,000			
電子成果品作成費		式	1		150,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,627,825			

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 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		4,001,598			
一般管理費等		式	1		6,260,577			
業務価格		式	1		17,890,000			
消費税相当額		式	1		1,789,000			
業務委託料		式	1		19,679,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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		232,100	内 14号
計						232,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		198,800	内 15号
計						198,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3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
	維持管理フォローアップとりまとめ		式	1		238,900	内 16号
計						238,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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
	河川維持管理計画の更新		式	1		512,900	内 17号
計						512,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	計画的な維持管理掘削および樹木伐採の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画的な維持管理掘削および樹木伐採の検討		式	1		1,265,400	内 18号
計						1,265,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	出水時の効率的な対応検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	上野遊水地マニュアルの更新		式	1		207,300	内 19号
	事務所対策部（管理班）の体制の最適化検討		式	1		670,900	内 20号
計						878,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	直轄管理樋門の無動力化計画の更新 検討および設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直轄管理樋門の無動力化計画の更新検 討		式	1		477,300	内 21 号
	瀬古口第 1 排水樋門の無動力化詳 細設計		式	1		2,335,400	内 22 号
計						2,812,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査		式	1		62,200	内 23 号
計						62,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		344,100	内 24 号
計						344,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		650,800	内 25 号
計						650,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		118,960	内 26 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		7,431,010	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		46,815	直人費×0.0063
計						46,815	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		7,431,010	
	電子成果品作成費		式	1		150,000	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						150,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		232,100	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
計						232,100	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	現地踏査						
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		198,800	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
	技術員		人	1	31,600	31,600	
計						198,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		238,900	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						238,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		512,900	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	5	31,600	158,000	
計						512,900	

計画的な維持管理掘削および樹木伐採の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	計画的な維持管理掘削および樹木伐採の検討							
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		1,265,400		
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400		
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900		
	技師 (C)		人	10	35,600	356,000		
	技術員		人	20	31,600	632,000		
計						1,265,400		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	上野遊水地マニュアルの更新						
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		207,300	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						207,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	事務所対策部（管理班）の体制の最適化検討							
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		670,900		
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
	技師（A）		人	1	55,200	55,200		
	技師（B）		人	2	45,300	90,600		
	技師（C）		人	5	35,600	178,000		
	技術員		人	10	31,600	316,000		
計						670,900		

直轄管理樋門の無動力化計画の更新
 検討および設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号		直轄管理樋門の無動力化計画の更新検討					
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		477,300	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	5	31,600	158,000	
計						477,300	

直轄管理樋門の無動力化計画の更新
 検討および設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	瀬古口第1排水樋門の無動力化詳細設計						
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		2,335,400	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師（A）		人	5	55,200	276,000	
	技師（B）		人	10	45,300	453,000	
	技師（C）		人	15	35,600	534,000	
	技術員		人	30	31,600	948,000	
計						2,335,400	

照査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	照査						
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		62,200	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
計						62,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		344,100	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
計						344,100	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		650,800	
	主任技師		人	4	62,200	248,800	
	技師 (A)		人	4	55,200	220,800	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
計						650,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	53,750
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査						単 3 号	
			回	1	53,750	53,750		
計						53,750		
単価						53,750	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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	31,100
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						単 4 号	
			回	1	31,100	31,100		
計						31,100		
単価						31,100	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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	単価	摘要
直接人件費			式	1			53,750		53,750
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100		
	技師 (B)		人	0.5	45,300		22,650		
計							53,750		
単価							53,750	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.10
歩掛適用年月	2023.10
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	31,100
直接人件費			式	1			31,100	
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100	
計							31,100	
単価							31,100	円/回