

令和5年9月21日

木津川上流河川管理施設監理検討業務

【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	木津川上流河川管理施設監理検討業務
履行場所	三重県名張市木屋町8 1 2 - 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 9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	23867349040001	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 5年 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	161 日間 自 令和 5年 9月22日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 5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	木津川上流河川管理施設監理検討業務				業種 項目	設計業務 河川管理施設監理検討		
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
河川管理施設監理検討		式	1		8,295,450			
河川管理施設監理検討		式	1		8,295,450			
河川管理施設監理検討		式	1		8,295,450			
計画準備		式	1		131,600			内 1号
河川の状態把握		式	1		494,750			内 2号
巡視結果報告書案の検討		式	1		281,250			内 3号
河川管理施設監理案の作成		式	1		1,956,450			内 4号
現地確認		式	1		996,500			内 5号

設計内訳書

業務名 木津川上流河川管理施設監理検討業務					業種 項目	設計業務 河川管理施設監理検討		
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
河川カルテ更新、工事履歴の更新の補助		式	1		114,600			内 6号
出水時対応		式	1		167,700			内 7号
河川の維持管理(平常時および出水時)におけるドローンの活用手法検討		式	1		3,642,500			内 8号
報告書作成		式	1		510,100			内 9号
共通		式	1		495,210			
共通(設計業務)		式	1		495,210			
打合せ等		式	1		376,250			
打合せ		式	1		376,250			内 10号

設計内訳書

業務名	木津川上流河川管理施設監理検討業務				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		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 11号
直接経費		式	1		290,980			
直接経費		式	1		290,980			
旅費交通費		式	1		130,980			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		130,980			内 12号
電子成果品作成費		式	1		160,000			
電子成果品作成費		式	1		160,000			内 13号

設計内訳書

業務名	木津川上流河川管理施設監理検討業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,081,640			
その他原価		式	1		4,733,770			
一般管理費等		式	1		7,434,590			
業務価格		式	1		21,250,000			
消費税相当額		式	1		2,125,000			
業務委託料		式	1		23,375,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		131,600	内 14号
計						131,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	河川の状態把握						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川の状態把握		式	1		494,750	内 15号
計						494,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	巡視結果報告書案の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	巡視結果報告書案の検討		式	1		281,250	内 16 号
計						281,250	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	河川管理施設監理案の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川管理施設の評価案の検討		式	1		1,253,200	内 17 号
	対策工法と優先順位の検討		式	1		383,450	内 18 号
	モニタリング計画案の検討		式	1		319,800	内 19 号
計						1,956,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	現地確認						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地確認		式	1		996,500	内 20号
計						996,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	河川カルテ更新、工事履歴の更新の補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川カルテ更新、工事履歴の更新		式	1		114,600	内 21号
計						114,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	出水時対応						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	出水時対応		式	1		167,700	内 22 号
計						167,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	河川の維持管理(平常時および出水時)におけるドローンの活用手法検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ドローンを活用した河道の状態把握		式	1		1,154,600	内 23 号
	ドローンを活用した上野遊水地の出水時巡視		式	1		1,040,900	内 24 号
	ドローンを活用した河川巡視		式	1		1,447,000	内 25 号
計						3,642,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		510,100	内 26 号
計						510,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		376,250	内 27 号
計						376,250	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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 28 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		8,790,660	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		130,980	直人費×0.0149
計						130,980	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		8,790,660	
	電子成果品作成費		式	1		160,000	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						160,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		131,600	
	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	
計						131,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	河川の状態把握						
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		494,750	
	技師（A）		人	0.5	55,200	27,600	
	技師（B）		人	1.5	45,300	67,950	
	技師（C）		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	7	31,600	221,200	
計						494,750	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	巡視結果報告書案の検討						
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		281,250	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
	技師 (C)		人	2.5	35,600	89,000	
	技術員		人	2.5	31,600	79,000	
計						281,250	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	河川管理施設の評価案の検討						
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		1,253,200	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師（A）		人	3	55,200	165,600	
	技師（B）		人	5	45,300	226,500	
	技師（C）		人	10	35,600	356,000	
	技術員		人	15	31,600	474,000	
計						1,253,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	対策工法と優先順位の検討						
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		383,450	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師（A）		人	1.5	55,200	82,800	
	技師（B）		人	1.5	45,300	67,950	
	技師（C）		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						383,450	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	モニタリング計画案の検討						
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		319,800	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						319,800	

現地確認

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	現地確認						
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		996,500	
	技師 (A)		人	5	55,200	276,000	
	技師 (B)		人	5	45,300	226,500	
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	10	31,600	316,000	
計						996,500	

河川カルテ更新、工事履歴の更新の
補助

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	河川カルテ更新、工事履歴の更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	技師 (C)		式	1		114,600	
	技術員		人	1	35,600	35,600	
			人	2.5	31,600	79,000	
計						114,600	

出水時対応

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	出水時対応						
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		167,700	
	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						167,700	

河川の維持管理(平常時および出水時)におけるドローンの活用手法検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	ドローンを活用した河道の状態把握						
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		1,154,600	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	6	45,300	271,800	
	技師 (C)		人	6	35,600	213,600	
	技術員		人	12	31,600	379,200	
計						1,154,600	

河川の維持管理(平常時および出水時)におけるドローンの活用手法検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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
内 24 号	ドローンを活用した上野遊水地の出水時巡視						
直接人件費			式	1		1,040,900	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	8	35,600	284,800	
	技術員		人	10	31,600	316,000	
計						1,040,900	

河川の維持管理(平常時および出水時)におけるドローンの活用手法検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	ドローンを活用した河川巡視						
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		1,447,000	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	4	55,200	220,800	
	技師 (B)		人	6	45,300	271,800	
	技師 (C)		人	10	35,600	356,000	
	技術員		人	15	31,600	474,000	
計						1,447,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		510,100	
	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	3	35,600	106,800	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						510,100	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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		376,250	
	主任技師		人	3.5	62,200	217,700	
	技師（B）		人	3.5	45,300	158,550	
計						376,250	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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	