

令和4年7月6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 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	20220315175141	9) 河川・路線	
4) 契約区分		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	259 日間 自 令和 4年 7月 7日 (当初) 至 令和 5年 3月22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	木津川上流河川管理施設監理検討業務				業種 項目	設計業務 管理施設監理検討業務		
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
管理施設監理検討業務		式	1		9,204,100			
管理施設監理検討業務		式	1		9,204,100			
管理施設監理検討業務		式	1		9,204,100			
計画準備		式	1		122,100			内 1号
河川の状態把握		式	1		578,600			内 2号
巡視結果報告書案の検討		式	1		465,300			内 3号
河川管理施設監理案の検討		式	1		1,802,000			内 4号
現地確認		式	1		918,000			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 管理施設監理検討業務		
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
河川カルテ更新、工事履歴の更新		式	1		130,500			内 6号
出水時対応		式	1		154,600			内 7号
合同点検の実施		式	1		244,100			内 8号
その他課題対応		式	1		4,317,700			内 9号
報告書作成		式	1		471,200			内 10号
共通		式	1		610,340			
共通（設計業務）		式	1		610,340			
打合せ等		式	1		501,000			

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
打合せ		式	1		501,000			内 11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 12号
直接経費		式	1		228,830			
直接経費		式	1		228,830			
旅費交通費		式	1		61,830			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		61,830			内 13号
電子成果品作成費		式	1		167,000			

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		167,000			内 14号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,043,270			
その他原価		式	1		5,285,075			
一般管理費等		式	1		8,251,655			
業務価格		式	1		23,580,000			
消費税相当額		式	1		2,358,000			
業務委託料		式	1		25,938,000			

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		122,100	内 15 号
計						122,100	

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 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
	河川管理施設の評価状況の把握		式	1		238,700	内 16 号
	河川巡視日誌の確認等		式	1		278,100	内 17 号
	除草作業時に発見された変状報告の確認等		式	1		61,800	内 18 号
計						578,600	

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	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		465,300	内 19 号
計						465,300	

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	河川管理施設監理案の検討						
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		1,153,900	内 20 号
	対策工法と優先順位の検討		式	1		353,900	内 21 号
	モニタリング計画案の検討		式	1		294,200	内 22 号
計						1,802,000	

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 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		918,000	内 23号
計						918,000	

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 6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
	河川カルテ更新、工事履歴の更新		式	1		130,500	内 24号
計						130,500	

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 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		154,600	内 25 号
計						154,600	

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 8 号	合同点検の実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	合同点検の実施		式	1		244,100	内 26 号
計						244,100	

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 9 号	その他課題対応						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ドローン試行巡視の実施		式	1		1,822,200	内 27 号
	ドローン巡視完全無人化への検討		式	1		396,800	内 28 号
	三次元管内図の利活用検討		式	1		2,098,700	内 29 号
計						4,317,700	

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 10 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		471,200	内 30 号
計						471,200	

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 11 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		501,000	内 31 号
計						501,000	

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 12 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 32 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 13 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		9,814,440	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		61,830	直人費×0.0063
計						61,830	

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 14 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		9,814,440	
	電子成果品作成費		式	1		167,000	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						167,000	

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 15 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		122,100	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
計						122,100	

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	河川管理施設の評価状況の把握						
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		238,700	
	技師（A）		人	0.5	51,200	25,600	
	技師（B）		人	1.5	41,600	62,400	
	技師（C）		人	1.5	32,800	49,200	
	技術員		人	3.5	29,000	101,500	
計						238,700	

河川の状態把握

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	河川巡視日誌の確認等						
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		278,100	
	技師 (C)		人	4.5	32,800	147,600	
	技術員		人	4.5	29,000	130,500	
計						278,100	

河川の状態把握

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 18 号	除草作業時に発見された変状報告の確認等						
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		61,800	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						61,800	

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 19 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		465,300	
	技師（B）		人	4.5	41,600	187,200	
	技師（C）		人	4.5	32,800	147,600	
	技術員		人	4.5	29,000	130,500	
計						465,300	

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 20 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		1,153,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000	
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	15	29,000	435,000	
計						1,153,900	

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 21 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		353,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						353,900	

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 22 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		294,200	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						294,200	

現地確認

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 23 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		918,000	
	技師 (A)		人	5	51,200	256,000	
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						918,000	

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 24 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			式	1		130,500	
	技術員		人	4.5	29,000	130,500	
計						130,500	

出水時対応

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 25 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		154,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						154,600	

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 26 号	合同点検の実施						
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		244,100	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
	技術員		人	1.5	29,000	43,500	
計						244,100	

その他課題対応

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 27 号	ドローン試行巡視の実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ドローン試行巡視の実施		式	1		607,400	内 33 号
	ドローン操作訓練の実施		式	1		1,214,800	内 34 号
計						1,822,200	

その他課題対応

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 28 号	ドローン巡視完全無人化への検討						
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		396,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						396,800	

その他課題対応

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 29 号	三次元管内図の利活用検討							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	三次元管内図と連動する河川環境情報図		式	1		1,040,200	内 35 号	
	三次元管内図PTの運営補助		式	1		561,700	内 36 号	
	三次元管内図のWEB利用検討		式	1		312,900	内 37 号	
	三次元管内図の更新作業の省力化検討		式	1		183,900	内 38 号	
計						2,098,700		

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 30 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		471,200	
	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	3	32,800	98,400	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						471,200	

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 31 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		501,000	
	主任技師		人	5	58,600	293,000	
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000	
計						501,000	

公開成果品作成

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 32 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	

その他課題対応

3 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 33 号	ドローン試行巡視の実施						
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		607,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	8	29,000	232,000	
計						607,400	

その他課題対応

3 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 34 号	ドローン操作訓練の実施						
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		1,214,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	16	29,000	464,000	
計						1,214,800	

その他課題対応

3 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 35 号	三次元管内図と連動する河川環境情報図						
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		1,040,200	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
計						1,040,200	

その他課題対応

3 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 36 号	三次元管内図PTの運営補助						
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		561,700	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						561,700	

その他課題対応

3 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 37 号	三次元管内図のWEB利用検討						
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		312,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						312,900	

その他課題対応

3 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 38 号	三次元管内図の更新作業の省力化検討						
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		183,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						183,900	