

令和3年6月30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 3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	20210610144200	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 3年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	277 日間 自 令和 3年 6月21日 (当初) 至 令和 4年 3月24日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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
河川事業費	直轄河川維持修繕費	測量及試験費	

# 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		7,777,200			
管理施設監理検討業務		式	1		7,777,200			
管理施設監理検討業務		式	1		7,777,200			
計画準備		式	1		120,500			内 1号
河川の状態把握		式	1		577,100			内 2号
巡視結果報告書案の検討		式	1		460,800			内 3号
河川管理施設監理案の作成		式	1		1,792,300			内 4号
現地確認		式	1		913,000			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
出水期対応		式	1		153,600			内 7号
合同点検の実施		式	1		241,900			内 8号
その他課題対応		式	1		2,920,500			内 9号
報告書作成		式	1		467,000			内 10号
共通		式	1		490,000			
共通（設計業務）		式	1		490,000			
打合せ等		式	1		490,000			

# 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		490,000			内 11号
直接経費		式	1		209,083			
直接経費		式	1		209,083			
旅費交通費		式	1		52,083			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		52,083			内 12号
電子成果品作成費		式	1		157,000			
電子成果品作成費		式	1		157,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,476,283			

# 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 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		4,451,887			
一般管理費等		式	1		6,951,830			
業務価格		式	1		19,880,000			
消費税相当額		式	1		1,988,000			
業務委託料		式	1		21,868,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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		120,500	内 14 号
計						120,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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
	河川監理施設の評価状況の把握		式	1		237,200	内 15 号
	河川巡視日誌の確認等		式	1		278,100	内 16 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 17 号
計						577,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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		460,800	内 18 号
計						460,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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		1,148,300	内 19 号
	対策工法と優先順位の検討		式	1		351,800	内 20 号
	モニタリング計画案の検討		式	1		292,200	内 21 号
計						1,792,300	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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		913,000	内 22 号
計						913,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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 23 号
計						130,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	出水期対応						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	出水期対応		式	1		153,600	内 24 号
計						153,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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		241,900	内 25 号
計						241,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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
	DRiP検討会資料作成		式	1		2,362,400	内 26 号
	三次元管内図PTの運用補助		式	1		558,100	内 27 号
計						2,920,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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		467,000	内 28 号
計						467,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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		490,000	内 29 号
計						490,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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		8,267,200	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		52,083	直人費×0.0063
計						52,083	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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		8,267,200	
	電子成果品作成費		式	1		157,000	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						157,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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		120,500	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
計						120,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	河川監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		237,200	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
	技術員		人	3.5	29,000	101,500	
計						237,200	

河川の状態把握

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		460,800	
	技師 (B)		人	4.5	40,600	182,700	
	技師 (C)		人	4.5	32,800	147,600	
	技術員		人	4.5	29,000	130,500	
計						460,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		1,148,300	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	5	40,600	203,000	
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	15	29,000	435,000	
計						1,148,300	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		351,800	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						351,800	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		292,200	
	技師（A）		人	0.5	51,200	25,600	
	技師（B）		人	2	40,600	81,200	
	技師（C）		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						292,200	

現地確認

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		913,000	
	技師 (A)		人	5	51,200	256,000	
	技師 (B)		人	5	40,600	203,000	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						913,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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	

出水期対応

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	出水期対応						
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		153,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						153,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		241,900	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	1	40,600	40,600	
	技師（C）		人	1.5	32,800	49,200	
	技術員		人	1.5	29,000	43,500	
計						241,900	



その他課題対応

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	DRiP検討会資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	赤外線カメラ実証実験		式	1		604,200	内 30 号
	遊水地巡視の試行		式	1		301,800	内 31 号
	河道管理重点区間設定		式	1		264,400	内 32 号
	ドローンを活用した河道モニタリング		km2	0.5	1,920,000	960,000	単 1 号
	DRiP会議資料作成		式	1		232,000	内 33 号
計						2,362,400	

その他課題対応

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	三次元管内図PTの運用補助							
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		558,100		
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400		
	技師 (B)		人	3	40,600	121,800		
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200		
	技術員		人	6	29,000	174,000		
計						558,100		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		467,000	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	3	40,600	121,800	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						467,000	

打合せ

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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
直接人件費			式	1		490,000	
	主任技師		人	5	57,400	287,000	
	技師（B）		人	5	40,600	203,000	
計						490,000	

その他課題対応

# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	赤外線カメラ実証実験						
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		604,200	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	8	29,000	232,000	
計						604,200	

その他課題対応

# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	遊水地巡視の試行						
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		301,800	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						301,800	

その他課題対応

# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	河道管理重点区間設定						
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		264,400	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						264,400	

その他課題対応

# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	DRiP会議資料作成						
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		232,000	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
計						232,000	



その他課題対応

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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
単 1号	ドローンを活用した河道モニタリング		単位	km2	数量	0.5	1,920,000
直接人件費			式	1		960,000	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	3	40,600	121,800	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	20	29,000	580,000	
計						960,000	
単価						1,920,000	円/km2