

令和3年10月14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地先（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	20210924130910	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 3年 7月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	137 日間 自 令和 3年10月15日	1 2) 単価適用年月	令和 3年10月
	(当初) 至 令和 4年 2月28日	1 3) 歩掛適用年月	令和 3年10月
	(第 回変更) 至 年 月 日	1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 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		9,798,200			
河川維持管理効率化手法とりまとめ業務		式	1		9,798,200			
河川維持管理効率化手法とりまとめ業務		式	1		9,798,200			
計画準備		式	1		212,300			内 1 号
諸課題に解決に関するとりまとめ		式	1		9,585,900			内 2 号
共通		式	1		596,800			
共通（調査・計画業務）		式	1		596,800			
打合せ等		式	1		596,800			

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		式	1		596,800			内 3 号
直接経費		式	1		236,488			
直接経費		式	1		236,488			
旅費交通費		式	1		65,488			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		65,488			内 4 号
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 5 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,631,488			

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		5,597,707			
一般管理費等		式	1		8,730,805			
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	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 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		212, 300	内 6 号
計						212, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 10 2021. 10 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 2 号	諸課題に解決に関するとりまとめ						
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		528, 100	内 7 号
	AIを活用した人・車の自動検知の基礎検討		式	1		2, 328, 000	内 8 号
	既存ゲートを活かした予備、詳細設計		式	1		3, 369, 700	内 9 号
	遊水地運用マニュアルの更新		式	1		582, 300	内 10 号
	樹木管理計画の更新		式	1		2, 777, 800	内 11 号
計						9, 585, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		596,800	内 12 号
計						596,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		10,395,000	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		65,488	直人費×0.0063
計						65,488	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		10,395,000	
	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	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		212, 300	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200	
計						212, 300	

諸課題に解決に関するとりまとめ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		528, 100	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200	
	技師（C）		人	5	32, 800	164, 000	
	技術員		人	7	29, 000	203, 000	
計						528, 100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	AIを活用した人・車の自動検知の基礎検討						
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		2, 328, 000	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600	
	技師（B）		人	6	40, 600	243, 600	
	技師（C）		人	20	32, 800	656, 000	
	技術員		人	40	29, 000	1, 160, 000	
計						2, 328, 000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	既在ゲートを活かした予備、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		3,369,700	
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100	
	技師（A）		人	3	51,200	153,600	
	技師（B）		人	10	40,600	406,000	
	技師（C）		人	30	32,800	984,000	
	技術員		人	60	29,000	1,740,000	
計						3,369,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	遊水地運用マニュアルの更新						
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		582, 300	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200	
	技師（C）		人	4	32, 800	131, 200	
	技術員		人	10	29, 000	290, 000	
計						582, 300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	樹木管理計画の更新						
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		2, 777, 800	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	5	40, 600	203, 000	
	技師（C）		人	25	32, 800	820, 000	
	技術員		人	55	29, 000	1, 595, 000	
計						2, 777, 800	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		596,800	
	主任技師		人	4	57,400	229,600	
	技師（A）		人	4	51,200	204,800	
	技師（B）		人	4	40,600	162,400	
計						596,800	