

契約年月日：令和6年3月27日

木津川上流合流部水理特性解析とりまとめ他業務

【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	木津川上流合流部水理特性解析とりまとめ他業務
履行場所	三重県名張市木屋町812番地の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 6年 3月	7) 施工県	三重県
2) 事務所名	木津川上流河川事務所 流域治水課	8) 地 区	名張市
3) 業務番号	23867332040002	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 6年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	268 日間 自 令和 6年 3月28日 (当初) 至 令和 6年12月20日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、名張川と宇陀川の合流点周辺において、河床変動解析を用いて河道の整備段階毎の局所洗掘箇所抽出やその対応策の検討を実施するとともに、伊賀市においての内外水統合の多段階浸水想定区域図および水害リスクマップの作成等を実施する業務である。	業務内容	水理特性解析とりまとめ1式

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	木津川上流合流部水理特性解析とりまとめ他業務				業種 項目	設計業務 水理特性解析とりまとめ		
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
水理特性解析とりまとめ		式	1		10,794,100			
計画準備		式	1		150,300			
計画準備		式	1		150,300			
計画準備		式	1		150,300			内 1号
合流部の河床変動解析と検討		式	1		3,057,200			
合流部の河床変動解析と検討		式	1		3,057,200			
合流部の河床変動解析と検討		式	1		3,057,200			内 2号
内外水統合の多段階浸水想定図および水害リスクマップの作成		式	1		5,773,800			

設計内訳書

業務名 木津川上流合流部水理特性解析とりまとめ他業務					業種 項目	設計業務 水理特性解析とりまとめ		
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
内外水統合の多段階浸水想定図および水害リスクマップの作成		式	1		5,773,800			
内外水統合の多段階浸水想定図および水害リスクマップの作成		式	1		5,773,800			内 3号
洪水浸水想定区域図のデータ整理		式	1		1,084,400			
洪水浸水想定区域図のデータ整理		式	1		1,084,400			
洪水浸水想定区域図のデータ整理		式	1		1,084,400			内 4号
事業効果資料の作成		式	1		286,400			
事業効果資料の作成		式	1		286,400			
事業効果資料の作成		式	1		286,400			内 5号

設計内訳書

業務名	木津川上流合流部水理特性解析とりまとめ他業務				業種 項目	設計業務 水理特性解析とりまとめ		
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
業務概要書の作成		式	1		129,000			
業務概要書の作成		式	1		129,000			
業務概要書の作成		式	1		129,000			内 6号
報告書のとりまとめ		式	1		313,000			
報告書のとりまとめ		式	1		313,000			
報告書のとりまとめ		式	1		313,000			内 7号
共通		式	1		549,700			
共通（調査・計画業務）		式	1		549,700			

設計内訳書

業務名	木津川上流合流部水理特性解析とりまとめ他業務				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
打合せ等		式	1		422,500			
打合せ	業務着手時、中間3回、成果物納入時	式	1		422,500			内 8号
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 9号
直接経費		式	1		346,022			
直接経費		式	1		346,022			
旅費交通費		式	1		169,022			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		169,022			内 10号

設計内訳書

業務名	木津川上流合流部水理特性解析とりまとめ他業務				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		177,000			
電子成果品作成費		式	1		177,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,689,822			
その他原価		式	1		6,108,636			
一般管理費等		式	1		9,581,542			
業務価格		式	1		27,380,000			
消費税相当額		式	1		2,738,000			
業務委託料		式	1		30,118,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		150,300	内 12 号
計						150,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	合流部の河床変動解析と検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料整理		式	1		167,400	内 13 号
	河床変動解析		式	1		1,909,200	内 14 号
	結果整理と対策内容の検討		式	1		980,600	内 15 号
計						3,057,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	内外水統合の多段階浸水想定図および水害リスクマップの作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集		式	1		590,000	内 16号
	解析手法の検討・決定		式	1		3,327,400	内 17号
	解析		式	1		1,341,000	内 18号
	図化作業		式	1		515,400	内 19号
計						5,773,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	洪水浸水想定区域図のデータ整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既存の洪水浸水想定区域図の更新		式	1		513,000	内 20 号
	氾濫ブロック別のデータ整理		式	1		281,800	内 21 号
	自治体別の被害情報整理		式	1		289,600	内 22 号
計						1,084,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	事業効果資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事業効果資料の作成		式	1		286,400	内 23 号
計						286,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	業務概要書の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	業務概要書の作成		式	1		129,000	内 24号
計						129,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	報告書のとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書のとりまとめ		式	1		313,000	内 25号
計						313,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8号	打合せ		業務着手時、中間3回、成果物納入時				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		422,500	内 26号
計						422,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9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		式	1		127,200	内 27号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		11,343,800	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		169,022	直人費×0.0149
計						169,022	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		11,343,800	
	電子成果品作成費		式	1		177,000	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						177,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		150,300	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	1.5	57,000	85,500	
計						150,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	資料整理						
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		167,400	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	1	33,600	33,600	
計						167,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	河床変動解析						
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		1,909,200	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師 (A)		人	6	57,000	342,000	
	技師 (B)		人	9	47,200	424,800	
	技師 (C)		人	15	38,400	576,000	
	技術員		人	13	33,600	436,800	
計						1,909,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	結果整理と対策内容の検討						
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		980,600	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	3	57,000	171,000	
	技師 (B)		人	5	47,200	236,000	
	技師 (C)		人	8	38,400	307,200	
	技術員		人	6	33,600	201,600	
計						980,600	

内外水統合の多段階浸水想定図および水害リスクマップの作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 16号	資料収集						
直接人件費			式	1		590,000	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師（A）		人	2	57,000	114,000	
	技師（B）		人	2	47,200	94,400	
	技師（C）		人	3	38,400	115,200	
	技術員		人	6	33,600	201,600	
計						590,000	

内外水統合の多段階浸水想定図および水害リスクマップの作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号		解析手法の検討・決定						
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		3,327,400		
	主任技師		人	4	64,800	259,200		
	技師（A）		人	9	57,000	513,000		
	技師（B）		人	16	47,200	755,200		
	技師（C）		人	18	38,400	691,200		
	技術員		人	33	33,600	1,108,800		
計						3,327,400		

内外水統合の多段階浸水想定図および水害リスクマップの作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 18号	解析						
直接人件費			式	1		1,341,000	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師（A）		人	5	57,000	285,000	
	技師（B）		人	6	47,200	283,200	
	技師（C）		人	8	38,400	307,200	
	技術員		人	10	33,600	336,000	
計						1,341,000	

内外水統合の多段階浸水想定図および水害リスクマップの作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 19号	図化作業						
直接人件費			式	1		515,400	
	技師（A）		人	1	57,000	57,000	
	技師（B）		人	3	47,200	141,600	
	技師（C）		人	3	38,400	115,200	
	技術員		人	6	33,600	201,600	
計						515,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	既存の洪水浸水想定区域図の更新						
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		513,000	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師（A）		人	1	57,000	57,000	
	技師（B）		人	3	47,200	141,600	
	技師（C）		人	3	38,400	115,200	
	技術員		人	4	33,600	134,400	
計						513,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	氾濫ブロック別のデータ整理						
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		281,800	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	3	33,600	100,800	
計						281,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	自治体別の被害情報整理						
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		289,600	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師（B）		人	1	47,200	47,200	
	技師（C）		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	3	33,600	100,800	
計						289,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	事業効果資料の作成						
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		286,400	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師（B）		人	2	47,200	94,400	
	技師（C）		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	1.5	33,600	50,400	
計						286,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	業務概要書の作成						
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		129,000	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400	
	技術員		人	1	33,600	33,600	
計						129,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	報告書のとりまとめ						
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		313,000	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	2	33,600	67,200	
計						313,000	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		422,500	
	主任技師		人	2.5	64,800	162,000	
	技師 (A)		人	2.5	57,000	142,500	
	技師 (B)		人	2.5	47,200	118,000	
計						422,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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		127,200	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	