

契約年月日：令和6年3月29日

木津川上流水辺現地調査(陸上昆虫類) 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	木津川上流水辺現地調査（陸上昆虫類）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 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	23867332060005	9) 河川・路線	木津川上流 名張川 宇陀川
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 6年 1月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	336 日間 自 令和 6年 3月30日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 6年 3月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 6年 3月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	本業務は、木津川上流河川事務所管内の河川において、河川水辺の国勢調査における基礎情報の収集整備のため、陸上昆虫類等の生息状況を把握することを目的とする業務である。	業務内容	河川水辺現地調査 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	木津川上流水辺現地調査（陸上昆虫類）業務				業種 項目	設計業務 河川水辺現地調査		
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
河川水辺現地調査		式	1		6,982,060			
水辺現地調査		式	1		6,982,060			
計画準備		式	1		273,200			
計画準備		式	1		273,200			内 1号
事前調査		式	1		411,020			
文献調査・聞き取り調査		式	1		411,020			内 2号
現地調査計画の策定		式	1		609,360			
現地踏査		式	1		114,080			内 3号

設計内訳書

業務名	木津川上流水辺現地調査（陸上昆虫類）業務				業種 項目	設計業務 河川水辺現地調査		
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
現地調査計画の策定	調査方法の選定・現地調査計画書の作成	式	1		495,280			内 4号
現地調査		式	1		1,039,360			
任意採取法・目撃法	4地区×2回	式	1		323,200			内 5号
ライトトラップ法（ボックス法）	4地区×2回	式	1		290,880			内 6号
ピットフォールトラップ法	4地区×2回	式	1		290,880			内 7号
現地調査	調査結果の記録、その他の生物の記録、写真撮影	式	1		134,400			内 8号
室内分析		式	1		2,160,300			
室内分析		式	1		2,160,300			内 9号

設計内訳書

業務名	木津川上流水辺現地調査（陸上昆虫類）業務				業種 項目	設計業務 河川水辺現地調査		
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
調査結果のとりまとめ		式	1		699,700			
システムへの入力	事前調査様式	式	1		176,900			内 10号
システムへの入力	現地調査様式	式	1		522,800			内 11号
考察・評価		式	1		478,280			
考察・評価		式	1		478,280			内 12号
河川環境管理シートの簡易チェック		式	1		962,340			
河川環境管理シートの簡易チェック		式	1		962,340			内 13号
報告書作成		式	1		348,500			

設計内訳書

業務名	木津川上流水辺現地調査（陸上昆虫類）業務				業種 項目	設計業務 河川水辺現地調査		
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
報告書作成		式	1		348,500			内 14号
共通		式	1		779,600			
共通（調査・計画業務）		式	1		779,600			
打合せ等		式	1		652,400			
打合せ	着手時、中間5回、納入時	式	1		591,500			内 15号
関係機関打合せ協議	アドバイザー 1回	式	1		60,900			内 16号
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		式	1		127,200			内 17号

設計内訳書

業務名	木津川上流水辺現地調査（陸上昆虫類）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
直接経費		式	1		268,648			
直接経費		式	1		268,648			
旅費交通費		式	1		115,648			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		115,648			内 18号
電子成果品作成費		式	1		153,000			
電子成果品作成費		式	1		153,000			内 19号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,030,308			
その他原価		式	1		4,179,653			

設計内訳書

業務名	木津川上流水辺現地調査（陸上昆虫類）業務				業種 項目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		6,570,039			
業務価格		式	1		18,780,000			
消費税相当額		式	1		1,878,000			
業務委託料		式	1		20,658,000			

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		273,200	内 20号
計						273,200	

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 2号	文献調査・聞き取り調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	文献調査・聞き取り調査		式	1		411,020	内 21号
計						411,020	

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	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		114,080	内 22号
計						114,080	

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	現地調査計画の策定		調査方法の選定・現地調査計画書の作成				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査計画の策定		式	1		495,280	内 23号
計						495,280	

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	任意採取法・目撃法		4地区×2回				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	任意採取法・目撃法		地区・回	8	40,400	323,200	単 1号
計						323,200	

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 6号	ライトトラップ法（ボックス法）		4地区×2回				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ライトトラップ法（ボックス法）		地区・回	8	36,360	290,880	単 2号
計						290,880	

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	ピットフォールトラップ法		4地区×2回				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ピットフォールトラップ法		地区・回	8	36,360	290,880	単 3号
計						290,880	

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	現地調査		調査結果の記録、その他の生物の記録、写真撮影				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		134,400	内 24号
計						134,400	

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 9 号	室内分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	室内分析		式	1		2,160,300	内 25 号
計						2,160,300	

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 10 号	システムへの入力		事前調査様式				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	システムへの入力 事前調査様式		式	1		176,900	内 26 号
計						176,900	

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	システムへの入力		現地調査様式				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	システムへの入力	現地調査様式	式	1		522,800	内 27 号
計						522,800	

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 12 号	考察・評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	考察・評価		式	1		478,280	内 28 号
計						478,280	

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 13 号	河川環境管理シートの簡易チェック						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川環境管理シートの簡易チェック		式	1		962,340	内 29 号
計						962,340	

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 14 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		348,500	内 30 号
計						348,500	

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 15 号	打合せ	着手時、中間 5 回、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		591,500	内 31 号
計						591,500	

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 16 号	関係機関打合せ協議	アドバイザー 1 回					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関打合せ協議		機関・回	1	60,900	60,900	単 4 号
計						60,900	

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 17 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 32 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 18 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		7,761,660	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		115,648	直人費×0.0149
計						115,648	

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 19 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		7,761,660	
	電子成果品作成費		式	1		153,000	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						153,000	

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 20 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		273,200	
	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	
計						273,200	

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 21 号	文献調査・聞き取り調査						
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		411,020	
	主任技師		人	0.8	64,800	51,840	
	技師 (A)		人	2.3	57,000	131,100	
	技師 (B)		人	2.3	47,200	108,560	
	技師 (C)		人	1.8	38,400	69,120	
	技術員		人	1.5	33,600	50,400	
計						411,020	

現地踏査

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	現地踏査						
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		114,080	
	技師 (A)		人	0.8	57,000	45,600	
	技師 (B)		人	0.8	47,200	37,760	
	技師 (C)		人	0.8	38,400	30,720	
計	現地踏査					114,080	

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		現地調査計画の策定					
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		495,280	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	2.8	57,000	159,600	
	技師 (B)		人	2.8	47,200	132,160	
	技師 (C)		人	2.3	38,400	88,320	
	技術員		人	1.5	33,600	50,400	
計						495,280	

現地調査

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	現地調査						
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		134,400	
	技師 (A)		人	0.8	57,000	45,600	
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400	
	技術員		人	1.5	33,600	50,400	
計						134,400	

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 25 号	室内分析						
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		2,160,300	
	主任技師		人	4.5	64,800	291,600	
	技師 (A)		人	11.5	57,000	655,500	
	技師 (B)		人	10.5	47,200	495,600	
	技師 (C)		人	13	38,400	499,200	
	技術員		人	6.5	33,600	218,400	
計						2,160,300	

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 26 号	システムへの入力 事前調査様式						
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		176,900	
	技師 (A)		人	0.5	57,000	28,500	
	技師 (B)		人	0.5	47,200	23,600	
	技師 (C)		人	1.5	38,400	57,600	
	技術員		人	2	33,600	67,200	
計						176,900	

システムへの入力

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	システムへの入力 現地調査様式						
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		522,800	
	技師 (B)		人	0.5	47,200	23,600	
	技師 (C)		人	1.8	38,400	69,120	
	技術員		人	12.8	33,600	430,080	
計						522,800	

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 28 号	考察・評価						
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		478,280	
	理事・技師長		人	0.5	75,800	37,900	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師（A）		人	1.5	57,000	85,500	
	技師（B）		人	2.8	47,200	132,160	
	技師（C）		人	2.8	38,400	107,520	
	技術員		人	1.5	33,600	50,400	
計						478,280	

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 29 号	河川環境管理シートの簡易チェック						
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		962,340	
	主任技師		人	0.8	64,800	51,840	
	技師（A）		人	2.5	57,000	142,500	
	技師（B）		人	6	47,200	283,200	
	技師（C）		人	6.5	38,400	249,600	
	技術員		人	7	33,600	235,200	
計						962,340	

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 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		348,500	
	技師 (A)		人	1.3	57,000	74,100	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	2.5	38,400	96,000	
	技術員		人	2.5	33,600	84,000	
計						348,500	

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 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		591,500	
	主任技師		人	3.5	64,800	226,800	
	技師 (A)		人	3.5	57,000	199,500	
	技師 (B)		人	3.5	47,200	165,200	
計						591,500	

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 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		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	

任意採取法・目撃法

2 次 単 価 表

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

単 1 号	任意採取法・目撃法		単位	地区・回	数量		単価	
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		323,200		40,400
	技師 (B)		人	4	47,200	188,800		
	技術員		人	4	33,600	134,400		
計						323,200		
単価						40,400	円/地区・回	

ライトトラップ法（ボックス法）

2 次 単 価 表

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

単 2 号	ライトトラップ法（ボックス法）		単位	地区・回	数量		単価	
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		290,880		36,360
	技師（B）		人	3.6	47,200	169,920		
	技術員		人	3.6	33,600	120,960		
計						290,880		
単価						36,360	円／地区・回	

ピットフォールトラップ法

2 次 単 価 表

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

単 3 号	ピットフォールトラップ法		単位	地区・回	数量		単価	
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		290,880		36,360
	技師 (B)		人	3.6	47,200	169,920		
	技術員		人	3.6	33,600	120,960		
計						290,880		
単価						36,360	円/地区・回	

2 次 単 価 表

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	機関・回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			60,900	
	主任技師		人	0.5	64,800		32,400	
	技師 (A)		人	0.5	57,000		28,500	
計							60,900	
単価							60,900	円/機関・回