

令和3年4月21日契約

木津川中流部土砂環境調査他業務

【業務設計書（公表資料）】

淀川河川事務所

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	木津川中下流部土砂環境調査他業務
履行場所	大阪府枚方市新町2丁目2番10号他（淀川河川事務所及びその管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 4月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	淀川河川事務所 河川環境課	8) 地 区	宇治市・城陽市・久世郡他
3) 業務番号	20201211100235	9) 河川・路線	木津川下流
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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	324 日間 自 令和 3年 4月11日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 4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	木津川中下流部土砂環境調査他業務				業種 項目	設計業務 木津川中下流部土砂環境調査他業務		
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
木津川中下流部土砂環境調査他業務		式	1		6,165,340			
直接人件費		式	1		6,165,340			
計画準備		式	1		91,800			
計画準備		式	1		91,800			内 1号
資料収集整理		式	1		147,800			
資料収集整理		式	1		147,800			内 2号
現地調査		式	1		2,729,600			
木津川20.6k付近の物理環境・生物環境調査		式	1		1,489,400			内 3号

設計内訳書

業務名 木津川中下流部土砂環境調査他業務					業種 項目	設計業務 木津川中下流部土砂環境調査他業務		
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
木津川15.2k付近の物理環境・生物環境調査		式	1		1,240,200			内 4号
河道の二極化対策の検討		式	1		966,000			
伝統的河川工法の評価		式	1		437,600			内 5号
木津川20.6k付近の二極化対策の検討		式	1		528,400			内 6号
長期的な対策の検討		式	1		961,200			
ワンド・たまり環境の整理		式	1		222,200			内 7号
ワンド・たまり環境の変化要因の整理		式	1		251,200			内 8号
長期的な対策の検討		式	1		487,800			内 9号

設計内訳書

業務名 木津川中下流部土砂環境調査他業務					業種 項目	設計業務 木津川中下流部土砂環境調査他業務		
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
木津川土砂環境検討会関連資料作成 および運営補助		式	1		743,800			
木津川土砂環境検討会関連資料作成		式	1		364,200			内 10号
木津川土砂環境検討会等の運営補助		式	1		379,600			内 11号
報告書作成		式	1		415,800			
報告書作成		式	1		415,800			内 12号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 13号
打合せ		式	1		223,800			

設計内訳書

業務名	木津川中下流部土砂環境調査他業務				業種 項目	設計業務 打合せ		
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		223,800			
打合せ協議		式	1		223,800			
設計協議		式	1		223,800			内 14号
直接経費		式	1		702,198			
直接経費		式	1		702,198			
旅費交通費		式	1		95,198			
旅費交通費（率計上）		式	1		95,198			内 15号
電子成果品作成費		式	1		142,000			

設計内訳書

業務名	木津川中下流部土砂環境調査他業務				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		142,000			内 16号
分析費		式	1		465,000			
分析費		回	31	15,000	465,000			単 1号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,091,338			
その他原価		式	1		3,440,551			
一般管理費等		式	1		5,668,111			
業務価格		式	1		16,200,000			
消費税相当額		式	1		1,620,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		91,800	内 17号
計						91,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	資料収集整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集整理		式	1		147,800	内 18号
計						147,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	木津川20.6k付近の物理環境・生物環境調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	木津川20.6k付近の物理環境・生物環境調査		式	1		1,489,400	内 19 号
計						1,489,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	木津川15.2k付近の物理環境・生物環境調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	木津川15.2k付近の物理環境・生物環境調査		式	1		1,240,200	内 20 号
計						1,240,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	伝統的河川工法の評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	伝統的河川工法の評価		式	1		437,600	内 21号
計						437,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	木津川20.6k付近の二極化対策の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	木津川20.6k付近の二極化対策の検討		式	1		528,400	内 22号
計						528,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	ワンド・たまり環境の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ワンド・たまり環境の整理		式	1		222,200	内 23 号
計						222,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	ワンド・たまり環境の変化要因の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ワンド・たまり環境の変化要因の整理		式	1		251,200	内 24 号
計						251,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	長期的な対策の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	長期的な対策の検討		式	1		487,800	内 25 号
計						487,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	木津川土砂環境検討会関連資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	木津川土砂環境検討会関連資料作成		式	1		364,200	内 26 号
計						364,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	木津川土砂環境検討会等の運営補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	木津川土砂環境検討会等の運営補助		式	1		379,600	内 27 号
計						379,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		415,800	内 28 号
計						415,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		109,340	内 29 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	設計協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計協議		式	1		223,800	内 30 号
計						223,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	旅費交通費 (率計上)						
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		6,389,140	
	旅費交通費 (率計上)		式	1		95,198	直人費×0.0149
計						95,198	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		6,389,140	
	電子成果品作成費		式	1		142,000	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						142,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		91,800	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
計						91,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		147,800	
	技師（B）		人	1	40,600	40,600	
	技師（C）		人	1.5	32,800	49,200	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						147,800	

木津川20.6k付近の物理環境・生物
環境調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	木津川20.6k付近の物理環境・生物環境調査						
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		1,489,400	
	技師（B）		人	10	40,600	406,000	
	技師（C）		人	18	32,800	590,400	
	技術員		人	17	29,000	493,000	
計						1,489,400	

木津川15.2k付近の物理環境・生物
環境調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	木津川15.2k付近の物理環境・生物環境調査						
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		1,240,200	
	技師（B）		人	7	40,600	284,200	
	技師（C）		人	15	32,800	492,000	
	技術員		人	16	29,000	464,000	
計						1,240,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	伝統的河川工法の評価						
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		437,600	
	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	6	29,000	174,000	
計						437,600	

木津川20.6k付近の二極化対策の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	木津川20.6k付近の二極化対策の検討						
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		528,400	
	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	8	29,000	232,000	
計						528,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	ワンド・たまり環境の整理						
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		222,200	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						222,200	

ワンド・たまり環境の変化要因の整理

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 24 号	ワンド・たまり環境の変化要因の整理						
直接人件費			式	1		251,200	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						251,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	長期的な対策の検討						
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		487,800	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	8	29,000	232,000	
計						487,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	木津川土砂環境検討会関連資料作成							
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		364,200		
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600		
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400		
	技術員		人	6	29,000	174,000		
計						364,200		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	木津川土砂環境検討会等の運営補助							
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		379,600		
	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	4	29,000	116,000		
計						379,600		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		415,800	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	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						415,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	公開用成果品の作成						
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		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	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	設計協議						
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		223,800	
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900	
計						223,800	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	回数	数量	金額	単価	摘要
分析費							15,000	
計				1	15,000	15,000		単 2 号
単価						15,000	円/回	

分析費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	分析費		単位	回	数量	1	単価	15,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	分析費		回	1	15,000	15,000		
計						15,000		
単価						15,000	円/回	