

令和3年9月13日

# 木津川上流地区河川構造物耐震照査設計業務

## 【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	木津川上流地区河川構造物耐震照査設計業務
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 7月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	淀川河川事務所 工務第一課	8) 地 区	宇治市・城陽市・久世郡他
3) 業務番号	20865033040008	9) 河川・路線	
4) 契約区分		10) 設計年月	令和 3年 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	168 日間 自 令和 3年 9月14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 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 8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	木津川上流地区河川構造物耐震照査設計業務				業種項目	設計業務 河川構造物設計		
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
河川構造物設計		式	1		42,570,938			
樋門設計		式	1		42,570,938			
耐震照査		式	1		21,382,688			
耐震照査		施設	8	2,672,836	21,382,688			単 1号
耐震対策詳細設計		式	1		19,611,450			
樋門		施設	6	3,268,575	19,611,450			単 2号
関係機関協議資料作成		式	1		1,576,800			
関係機関協議資料作成		回	12	131,400	1,576,800			単 3号

# 設計内訳書

業務名	木津川上流地区河川構造物耐震照査設計業務				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
共通		式	1		709,240			
共通（設計業務）		式	1		709,240			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 1号
その他		式	1		77,700			
合同現地踏査		回	1	49,000	49,000			単 4号
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 5号
公開成果品作成		式	1		109,340			

# 設計内訳書

業務名	木津川上流地区河川構造物耐震照査設計業務				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
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 2号
直接経費		式	1		983,600			
直接経費		式	1		983,600			
旅費交通費		式	1		244,000			
旅費交通費（率計上）		式	1		244,000			内 3号
電子成果品作成費		式	1		700,000			
電子成果品作成費		式	1		700,000			内 4号
印刷費		式	1		39,600			

# 設計内訳書

業務名	木津川上流地区河川構造物耐震照査設計業務				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
印刷費		式	1		39,600			内 5号
直接原価（その他原価除く）		式	1		44,263,778			
その他原価		式	1		22,873,552			
一般管理費等		式	1		36,152,670			
業務価格		式	1		103,290,000			
消費税相当額		式	1		10,329,000			
業務委託料		式	1		113,619,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		522,200	内 23 号
計						522,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		業務	1		109,340	内 24 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内	3 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		42,476,420	
	旅費交通費（率計上）		式	1		244,000	上限244,000円
計						244,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内	4 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		42,476,420	
	電子成果品作成費		式	1		700,000	概略、予備又は詳細設計 上限700千円
計						700,000	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	印刷費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	印刷費		回	12	3,300	39,600	単 8号
計						39,600	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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 6号	既往資料等収集整理						
直接人件費			式	1		181,220	
	主任技師		人	0.7	57,400	40,180	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1.2	40,600	48,720	
	技師 (C)		人	0.9	32,800	29,520	
	技術員		人	0.4	29,000	11,600	
直接経費			式	1		3,624	
	電子計算機使用料		式	1		3,624	直接人件費の 2 %
計						184,844	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		117,480	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	0.7	51,200	35,840	
	技師 (B)		人	0.9	40,600	36,540	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
直接経費			式	1		2,349	
	電子計算機使用料		式	1		2,349	直接人件費の 2 %
計						119,829	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	基本事項の決定						
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		446,610	
	理事・技師長		人	0.3	65,500	19,650	
	主任技師		人	1.3	57,400	74,620	
	技師（A）		人	2.5	51,200	128,000	
	技師（B）		人	3.5	40,600	142,100	
	技師（C）		人	1.8	32,800	59,040	
	技術員		人	0.8	29,000	23,200	
直接経費			式	1		8,932	
	電子計算機使用料		式	1		8,932	直接人件費の 2 %
計						455,542	

耐震照査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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 9号	耐震性能照査						
直接人件費			式	1		1,494,570	
	理事・技師長		人	0.3	65,500	19,650	
	主任技師		人	2.5	57,400	143,500	
	技師（A）		人	6.7	51,200	343,040	
	技師（B）		人	10.7	40,600	434,420	
	技師（C）		人	10.7	32,800	350,960	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
直接経費			式	1		29,891	
	電子計算機使用料		式	1		29,891	直接人件費の2%
計						1,524,461	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	照査						
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		144,490	
	理事・技師長		人	0.3	65,500	19,650	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	0.4	40,600	16,240	
直接経費			式	1		2,889	
	電子計算機使用料		式	1		2,889	直接人件費の 2 %
計						147,379	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		236,060	
	主任技師		人	0.8	57,400	45,920	
	技師 (A)		人	1.6	51,200	81,920	
	技師 (B)		人	2.1	40,600	85,260	
	技師 (C)		人	0.7	32,800	22,960	
直接経費			式	1		4,721	
	電子計算機使用料		式	1		4,721	直接人件費の 2 %
計						240,781	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	設計計画						
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		111,680	
	主任技師		人	0.7	57,400	40,180	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300	
直接経費			式	1		2,233	
	電子計算機使用料		式	1		2,233	直接人件費の 2 %
計						113,913	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		126,660	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	0.8	51,200	40,960	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
直接経費			式	1		2,533	
	電子計算機使用料		式	1		2,533	直接人件費の 2 %
計						129,193	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号		基本事項の決定						
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		432,440		
	理事・技師長		人	0.4	65,500	26,200		
	主任技師		人	1.3	57,400	74,620		
	技師（A）		人	2.1	51,200	107,520		
	技師（B）		人	3.5	40,600	142,100		
	技師（C）		人	2.5	32,800	82,000		
直接経費			式	1		8,648		
	電子計算機使用料		式	1		8,648	直接人件費の 2 %	
計						441,088		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	耐震設計						
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		914,460	
	理事・技師長		人	0.2	65,500	13,100	
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100	
	技師（A）		人	3.6	51,200	184,320	
	技師（B）		人	5.5	40,600	223,300	
	技師（C）		人	7.3	32,800	239,440	
	技術員		人	5.8	29,000	168,200	
直接経費			式	1		18,289	
	電子計算機使用料		式	1		18,289	直接人件費の 2 %
計						932,749	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	施工計画						
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		286,520	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	1.3	51,200	66,560	
	技師 (B)		人	2.3	40,600	93,380	
	技師 (C)		人	2.1	32,800	68,880	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
直接経費			式	1		5,730	
	電子計算機使用料		式	1		5,730	直接人件費の 2 %
計						292,250	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	仮設構造物設計						
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		291,040	
	主任技師		人	0.9	57,400	51,660	
	技師 (A)		人	1.9	51,200	97,280	
	技師 (B)		人	3.5	40,600	142,100	
直接経費			式	1		5,820	
	電子計算機使用料		式	1		5,820	直接人件費の 2 %
計						296,860	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	図面作成						
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		294,240	
	技師 (A)		人	0.2	51,200	10,240	
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	4.3	29,000	124,700	
直接経費			式	1		5,884	
	電子計算機使用料		式	1		5,884	直接人件費の 2 %
計						300,124	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	数量計算						
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		261,580	
	技師 (A)		人	0.4	51,200	20,480	
	技師 (B)		人	1.9	40,600	77,140	
	技師 (C)		人	2.7	32,800	88,560	
	技術員		人	2.6	29,000	75,400	
直接経費			式	1		5,231	
	電子計算機使用料		式	1		5,231	直接人件費の 2 %
計						266,811	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	照査						
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		193,650	
	理事・技師長		人	0.3	65,500	19,650	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	1.1	51,200	56,320	
	技師（B）		人	1	40,600	40,600	
	技師（C）		人	0.6	32,800	19,680	
直接経費			式	1		3,873	
	電子計算機使用料		式	1		3,873	直接人件費の 2 %
計						197,523	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		292,220	
	主任技師		人	1.1	57,400	63,140	
	技師 (A)		人	1.9	51,200	97,280	
	技師 (B)		人	2.6	40,600	105,560	
	技師 (C)		人	0.8	32,800	26,240	
直接経費			式	1		5,844	
	電子計算機使用料		式	1		5,844	直接人件費の 2 %
計						298,064	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	関係機関協議用資料作成						
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		131,400	
	主任技師		人	0.1	57,400	5,740	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	1.2	40,600	48,720	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	0.3	29,000	8,700	
計						131,400	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		522,200	
	主任技師		人	3.5	57,400	200,900	
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人	3.5	40,600	142,100	
計						522,200	

公開成果品作成

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		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	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	耐震照査		単位	施設	数量	1	単価	2,672,836
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	既往資料等收集整理		式	1		184,844	内 6 号	
	現地踏査		式	1		119,829	内 7 号	
	基本事項の決定		式	1		455,542	内 8 号	
	耐震性能照査		式	1		1,524,461	内 9 号	
	照査		式	1		147,379	内 10 号	
	報告書作成		式	1		240,781	内 11 号	
計						2,672,836		
単価						2,672,836	円/施設	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	樋門		単位	施設	数量	1	単価	3,268,575
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		113,913	内 12 号	
	現地踏査		式	1		129,193	内 13 号	
	基本事項の決定		式	1		441,088	内 14 号	
	耐震設計		式	1		932,749	内 15 号	
	施工計画		式	1		292,250	内 16 号	
	仮設構造物設計		式	1		296,860	内 17 号	
	図面作成		式	1		300,124	内 18 号	
	数量計算		式	1		266,811	内 19 号	
	照査		式	1		197,523	内 20 号	
	報告書作成		式	1		298,064	内 21 号	
計						3,268,575		

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	樋門		単位	施設	数量		単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単価						1	3,268,575
						3,268,575	円／施設

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	関係機関協議資料作成		単位	回	数量	1	単価	131,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関協議用資料作成		式	1		131,400	内 22 号	
計						131,400		
単価						131,400	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	49,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査		回	1	49,000	49,000	単 6 号	
計						49,000		
単価						49,000	円/回	



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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 5 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価 28,700
	照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700	単 7 号
計						28,700	
単価						28,700	円/回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			49,000		49,000
	主任技師		人	0.5	57,400		28,700		
	技師 (B)		人	0.5	40,600		20,300		
計							49,000		
単価							49,000	円/回	

照査技術者による報告

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			28,700		
	主任技師		人	0.5	57,400		28,700		
計							28,700		
単価							28,700	円/回	

印刷費

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.08
歩掛適用年月	2021.08
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	数量	単価	金額	単価	摘要
直接経費			式	1			3,300		
	印刷費		式	1			3,300		
計							3,300		
単価							3,300	円/回	