

令和4年9月1日契約

桂川5号井堰撤去影響分析他業務

【業務設計書（公表資料）】

淀川河川事務所 工務第一課

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	桂川 5 号井堰撤去影響分析他業務
履行場所	大阪府枚方市新町 2 丁目 2 番 1 0 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 4年 6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	京都市・長岡京市他
3) 業務番号	22864021040006	9) 河川・路線	桂川
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 4年 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	180 日間 自 令和 4年 9月 2日 (当初) 至 令和 5年 2月 28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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	桂川5号井堰撤去影響分析他業務				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		14,307,300			
河川構造物設計		式	1		14,307,300			
計画準備		式	1		642,800			
計画準備		式	1		642,800			内 1号
河川構造物設計		式	1		13,664,500			
5号井堰撤去に伴う地下水挙動解析		式	1		4,359,000			内 2号
5号井堰撤去概略設計		式	1		4,570,800			内 3号
渡月橋下流部修景対策詳細設計		式	1		3,703,300			内 4号

設計内訳書

業務名 桂川5号井堰撤去影響分析他業務					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
報告書作成		式	1		1,031,400			内 5号
共通		式	1		520,840			
共通（設計業務）		式	1		520,840			
打合せ等		式	1		302,800			
打合せ		式	1		302,800			内 6号
その他		式	1		108,700			
合同現地踏査		回	1	50,100	50,100			単 1号
照査技術者による報告		回	2	29,300	58,600			単 2号

設計内訳書

業務名	桂川5号井堰撤去影響分析他業務				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
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 7号
直接経費		式	1		612,417			
直接経費		式	1		612,417			
旅費交通費		式	1		93,417			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		93,417			内 8号
電子成果品作成費		式	1		519,000			
電子成果品作成費		式	1		519,000			内 9号

設計内訳書

業務名	桂川5号井堰撤去影響分析他業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		15,440,557			
その他原価		式	1		7,984,953			
一般管理費等		式	1		12,614,490			
業務価格		式	1		36,040,000			
消費税相当額		式	1		3,604,000			
業務委託料		式	1		39,644,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		642,800	内 10号
計						642,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	5号井堰撤去に伴う地下水挙動解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	5号井堰撤去に伴う地下水挙動解析		式	1		4,359,000	内 11号
計						4,359,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	5号井堰撤去概略設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		193,000	内 12号
	現地踏査		式	1		214,900	内 13号
	基本事項の決定		式	1		1,650,200	内 14号
	図面作成		式	1		384,600	内 15号
	施工計画（案）の比較検討		式	1		1,489,200	内 16号
	概算工事費		式	1		442,400	内 17号
	照査		式	1		196,500	内 18号
計						4,570,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	渡月橋下流部修景対策詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		193,000	内 19 号
	現地踏査		式	1		168,500	内 20 号
	基本事項の決定		式	1		1,077,400	内 21 号
	本体設計（付帯施設含む）		式	1		772,800	内 22 号
	施工計画（仮設計画含む）		式	1		649,800	内 23 号
	図面作成		式	1		401,000	内 24 号
	数量計算		式	1		215,000	内 25 号
	照査		式	1		225,800	内 26 号
計						3,703,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		1,031,400	内 27号
計						1,031,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		302,800	内 28号
計						302,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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 29 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		14,828,140	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		93,417	直人費×0.0063
計						93,417	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		14,828,140	
	電子成果品作成費		式	1		519,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)^0.45 (千円未満切り捨て)
計						519,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		642,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
計						642,800	

5号井堰撤去に伴う地下水挙動解析

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	5号井堰撤去に伴う地下水挙動解析						
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		4,359,000	
	主任技師		人	10	58,600	586,000	
	技師（A）		人	20	51,200	1,024,000	
	技師（B）		人	25	41,600	1,040,000	
	技師（C）		人	30	32,800	984,000	
	技術員		人	25	29,000	725,000	
計						4,359,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		193,000	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						193,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 13号	現地踏査						
直接人件費			式	1		214,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						214,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		1,650,200	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師（A）		人	7	51,200	358,400	
	技師（B）		人	15	41,600	624,000	
	技師（C）		人	15	32,800	492,000	
計						1,650,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15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		384,600	
	技師（B）		人	2	41,600	83,200	
	技師（C）		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
計						384,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16号		施工計画(案)の比較検討					
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		1,489,200	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師(A)		人	5	51,200	256,000	
	技師(B)		人	15	41,600	624,000	
	技師(C)		人	15	32,800	492,000	
計						1,489,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 17号	概算工事費						
直接人件費			式	1		442,400	
	技師(A)		人	3	51,200	153,600	
	技師(B)		人	3	41,600	124,800	
	技師(C)		人	5	32,800	164,000	
計						442,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 18号	照査						
直接人件費			式	1		196,500	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
計						196,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		193,000	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						193,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		168,500	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
計						168,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		1,077,400	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師 (A)		人	5	51,200	256,000	
	技師 (B)		人	10	41,600	416,000	
	技師 (C)		人	7	32,800	229,600	
計						1,077,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	本体設計（付帯施設含む）						
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		772,800	
	技師（A）		人	3	51,200	153,600	
	技師（B）		人	7	41,600	291,200	
	技師（C）		人	10	32,800	328,000	
計						772,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	施工計画 (仮設計画含む)						
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		649,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000	
	技師 (C)		人	7	32,800	229,600	
計						649,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		401,000	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	3.5	32,800	114,800	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
計						401,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		215,000	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						215,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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 26 号	照査						
直接人件費			式	1		225,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
計						225,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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		1,031,400	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師 (A)		人	6	51,200	307,200	
	技師 (B)		人	9	41,600	374,400	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						1,031,400	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		302,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						302,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	摘要
単 1 号	合同現地踏査						1	50,100
項目	合同現地踏査		回	1	50,100	50,100	50,100	単 3 号
計							50,100	
単価							50,100	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	摘要
単 2 号	照査技術者による報告						1	29,300
項目	照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300	29,300	単 4 号
計							29,300	
単価							29,300	円/回

合同現地踏査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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			50,100		
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300		
	技師 (B)		人	0.5	41,600		20,800		
計							50,100		
単価							50,100	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	摘要
単 4 号	照査技術者による報告						1	29,300
直接人件費			式	1			29,300	
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300	
計							29,300	
単価							29,300	円/回