

令和4年12月23日契約

淀川管内堤防強化対策立案他業務

【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	淀川管内堤防強化対策立案他業務
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 4年 9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	22864021060002	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 4年12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	364 日間 自 令和 4年12月24日 (当初) 至 令和 5年12月22日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年12月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年12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	淀川管内堤防強化対策立案他業務				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		9,381,900			
堤防強化設計		式	1		9,381,900			
堤防強化設計		式	1		9,381,900			
計画準備		式	1		109,800			内 1号
現地踏査		式	1		488,400			内 2号
堤防強化の効果確認を行うための実証実験計画立案		式	1		1,017,000			内 3号
既往漏水対策箇所におけるモニタリング調査及び効果確認		式	1		793,600			内 4号
委員会運営支援		式	1		302,800			内 5号

設計内訳書

業務名 淀川管内堤防強化対策立案他業務					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
木津川堤防強化詳細設計		式	1		2,950,900			内 6号
桂川堤防強化修正設計		式	1		2,670,200			内 7号
関係機関協議等資料作成		式	1		345,000			内 8号
既往堤防強化実施状況とりまとめ		式	1		367,200			内 9号
報告書作成		式	1		337,000			内 10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			

設計内訳書

業務名	淀川管内堤防強化対策立案他業務				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		式	1		302,800			内 11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
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 12号
直接経費		式	1		4,258,467			
直接経費		式	1		4,258,467			

設計内訳書

業務名	淀川管内堤防強化対策立案他業務				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
旅費交通費		式	1		62,387			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		62,387			内 13号
電子成果品作成費		式	1		433,000			
電子成果品作成費		式	1		433,000			内 14号
水位常時観測		式	1		3,763,080			
水位常時観測	9箇月	式	1		3,763,080			内 15号
直接原価（その他原価除く）		式	1		14,161,207			
その他原価		式	1		5,332,625			

設計内訳書

業務名	淀川管内堤防強化対策立案他業務				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		10,496,168			
業務価格		式	1		29,990,000			
消費税相当額		式	1		2,999,000			
業務委託料		式	1		32,989,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
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		109,800	内 16号
計						109,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2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		488,400	内 17号
計						488,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	堤防強化の効果確認を行うための実証実験計画立案						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	堤防強化の効果確認を行うための実証実験計画立案		式	1		1,017,000	内 18号
計						1,017,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	既往漏水対策箇所におけるモニタリング調査及び効果確認						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既往漏水対策箇所におけるモニタリング調査及び効果確認		式	1		793,600	内 19号
計						793,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	委員会運営支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	委員会運営支援		式	1		302,800	内 20号
計						302,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	木津川堤防強化詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	木津川堤防強化詳細設計		式	1		2,950,900	内 21号
計						2,950,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	桂川堤防強化修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	桂川堤防強化修正設計		式	1		2,670,200	内 22 号
計						2,670,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	関係機関協議等資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議等資料作成		式	1		345,000	内 23 号
計						345,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	既往堤防強化実施状況とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既往堤防強化実施状況とりまとめ		式	1		367,200	内 24 号
計						367,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		337,000	内 25 号
計						337,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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 26 号
計						302,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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 27 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		9,902,740	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		62,387	直人費×0.0063
計						62,387	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		9,902,740	
	電子成果品作成費		式	1		433,000	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						433,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	水位常時観測		9箇月				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水位常時観測		式	1		3,763,080	内 28 号
計						3,763,080	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		109,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
計						109,800	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		488,400	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
計						488,400	

堤防強化の効果確認を行うための実証実験計画立案

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	堤防強化の効果確認を行うための実証実験計画立案							
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		1,017,000		
	主任技師		人	1	58,600	58,600		
	技師 (A)		人	5	51,200	256,000		
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000		
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400		
	技術員		人	8	29,000	232,000		
計						1,017,000		

既往漏水対策箇所におけるモニタリング調査及び効果確認

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	既往漏水対策箇所におけるモニタリング調査及び効果確認						
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		793,600	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						793,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	委員会運営支援						
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	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	木津川堤防強化詳細設計						
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		2,950,900	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	12	51,200	614,400	
	技師 (B)		人	24.5	41,600	1,019,200	
	技師 (C)		人	22	32,800	721,600	
	技術員		人	16.5	29,000	478,500	
計						2,950,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	桂川堤防強化修正設計						
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		2,670,200	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	11	51,200	563,200	
	技師 (B)		人	22	41,600	915,200	
	技師 (C)		人	19.5	32,800	639,600	
	技術員		人	15	29,000	435,000	
計						2,670,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	関係機関協議等資料作成						
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		345,000	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						345,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	既往堤防強化実施状況とりまとめ						
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		367,200	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						367,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		337,000	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
計						337,000	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
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		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	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
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		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	

水位常時観測

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	水位常時観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水位常時観測		式	1		3,763,080	
計						3,763,080	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
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	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
	合同現地踏査							単 3 号
			回	1	50,100		50,100	
計							50,100	
単価							50,100	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
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	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
	照査技術者による報告							単 4 号
			回	1	29,300		29,300	
計							29,300	
単価							29,300	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
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	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
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