

令和4年6月7日

# 淀川管内河川管理施設監理検討業務

## 【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	淀川管内河川管理施設監理検討業務
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 3月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	淀川河川事務所 管理課	8) 地区	東大阪市・大東市・門真市他
3) 業務番号	20864049040003	9) 河川・路線	淀川本川
4) 契約区分	国債（翌債を含む）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	266 日間 自 令和 4年 6月 8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 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 5月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、河川の維持管理を適切かつ適正に遂行することを目的として、堤防等河川管理施設や河道の点検結果等の状況把握結果をもとに変状等を評価し、変状等が進行する可能性や河川管理に与える影響について検討し、河川が有すべき治水上の機能確保に必要な修繕等を効率的・効果的に実施するための修繕計画等の作成を行うものである。	業務内容	1) 計画準備 2) 河川管理施設監理案の作成 3) 現地確認 4) 河川カルテ更新、工事履歴の更新の補助 5) 横断的連絡調整会議の資料作成 6) 出水時対応 7) 報告書作成

## 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 淀川管内河川管理施設監理検討業務					業種 項目	設計業務 淀川管内河川管理施設監理検討業務		
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
淀川管内河川管理施設監理検討業務		式	1		10,331,600			
河川管理施設監理検討		式	1		10,331,600			
計画準備		式	1		244,200			
計画準備		式	1		244,200			内 1号
河川管理施設監理案の作成		式	1		3,320,000			
河川の状態把握		式	1		573,600			内 2号
河川管理施設の評価案の検討		式	1		783,600			内 3号
対策工法と優先順位の検討		式	1		1,086,400			内 4号

# 設計内訳書

業務名	淀川管内河川管理施設監理検討業務					業種 項目	設計業務 淀川管内河川管理施設監理検討業務		
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	
モニタリング計画案の検討		式	1		876,400			内 5号	
現地確認		式	1		591,600				
現地確認		式	1		591,600			内 6号	
河川カルテ更新、工事履歴の更新の補助		式	1		730,400				
河川カルテ更新、工事履歴の更新の補助		式	1		730,400			内 7号	
横断的連絡調整会議の資料作成		式	1		690,000				
横断的連絡調整会議の資料作成		式	1		690,000			内 8号	
出水時対応		式	1		375,400				

# 設計内訳書

業務名 淀川管内河川管理施設監理検討業務					業 種 項 目	設計業務 淀川管内河川管理施設監理検討業務		
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
出水時対応		式	1		375,400			内 9号
ドローン・画像解析技術等を活用した河川巡視に係る教師データ収集		式	1		3,921,400			
既往の調査状況の把握		式	1		735,600			内 10号
教師データ収集（撮影）		式	1		1,471,200			内 11号
教師データの作成・アノテーション		式	1		1,714,600			内 12号
報告書作成		式	1		458,600			
報告書とりまとめ		式	1		458,600			内 13号
共通		式	1		454,200			

# 設計内訳書

業務名	淀川管内河川管理施設監理検討業務				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（設計業務）		式	1		454,200			
打合せ等		式	1		454,200			
打合せ		式	1		454,200			内 14号
直接経費		式	1		290,950			
直接経費		式	1		290,950			
旅費交通費		式	1		67,950			
旅費（率計上）		式	1		67,950			内 15号
電子成果品作成費		式	1		173,000			

# 設計内訳書

業務名	淀川管内河川管理施設監理検討業務				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		173,000			内 16号
会議資料印刷費		式	1		50,000			
会議資料印刷費		式	1		50,000			内 17号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,076,750			
その他原価		式	1		5,808,153			
一般管理費等		式	1		9,085,097			
業務価格		式	1		25,970,000			
消費税相当額		式	1		2,597,000			

# 設計内訳書

業務名	淀川管内河川管理施設監理検討業務				業 種 項 目	設計業務 業務委託料		
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
業務委託料		式	1		28,567,000			



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		244,200	内 18号
計						244,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	河川の状態把握						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川の状態把握		式	1		573,600	内 19号
計						573,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	河川管理施設の評価案の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川管理施設の評価案の検討		式	1		783,600	内 20 号
計						783,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	対策工法と優先順位の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	対策工法と優先順位の検討		式	1		1,086,400	内 21 号
計						1,086,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	モニタリング計画案の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	モニタリング計画案の検討		式	1		876,400	内 22号
計						876,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	現地確認						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地確認		式	1		591,600	内 23号
計						591,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	河川カルテ更新、工事履歴の更新の補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川カルテ更新、工事履歴の更新の補助		式	1		730,400	内 24 号
計						730,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	横断的連絡調整会議の資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	横断的連絡調整会議の資料作成		式	1		690,000	内 25 号
計						690,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	出水時対応						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	出水時対応		式	1		375,400	内 26 号
計						375,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	既往の調査状況の把握						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既往の調査状況の把握		式	1		735,600	内 27 号
計						735,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	教師データ収集 (撮影)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	教師データ収集 (撮影)		式	1		1,471,200	内 28 号
計						1,471,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	教師データの作成・アノテーション						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	教師データの作成・アノテーション		式	1		1,714,600	内 29 号
計						1,714,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	報告書とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書とりまとめ		式	1		458,600	内 30 号
計						458,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		454,200	内 31 号
計						454,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	旅費（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		10,785,800	
	旅費（率計上）		式	1		67,950	直人費×0.0063
計						67,950	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		10,785,800	
	電子成果品作成費		式	1		173,000	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						173,000	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	会議資料印刷費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	会議資料印刷費		式	1		50,000	内 32 号
計						50,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		244,200	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						244,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	河川の状態把握						
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		573,600	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	9	32,800	295,200	
計						573,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	河川管理施設の評価案の検討						
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		783,600	
	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	9	32,800	295,200	
計						783,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	対策工法と優先順位の検討						
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		1,086,400	
	主任技師		人	4	58,600	234,400	
	技師 (A)		人	6	51,200	307,200	
	技師 (B)		人	6	41,600	249,600	
	技師 (C)		人	9	32,800	295,200	
計						1,086,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	モニタリング計画案の検討						
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		876,400	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	5	51,200	256,000	
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000	
	技師 (C)		人	9	32,800	295,200	
計						876,400	

現地確認

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	現地確認						
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		591,600	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
計						591,600	

河川カルテ更新、工事履歴の更新の補助

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	河川カルテ更新、工事履歴の更新の補助						
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		730,400	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	4	41,600	166,400	
	技師（C）		人	7	32,800	229,600	
	技術員		人	8	29,000	232,000	
計						730,400	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	横断的連絡調整会議の資料作成						
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		690,000	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	5	41,600	208,000	
	技師（C）		人	8	32,800	262,400	
計						690,000	

出水時対応

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	出水時対応						
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		375,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
計						375,400	

既往の調査状況の把握

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	既往の調査状況の把握						
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		735,600	
	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	4	29,000	116,000	
計						735,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	教師データ収集（撮影）						
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		1,471,200	
	主任技師		人	4	58,600	234,400	
	技師（A）		人	8	51,200	409,600	
	技師（B）		人	8	41,600	332,800	
	技師（C）		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	8	29,000	232,000	
計						1,471,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	教師データの作成・アノテーション						
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		1,714,600	
	主任技師		人	4	58,600	234,400	
	技師 (A)		人	8	51,200	409,600	
	技師 (B)		人	8	41,600	332,800	
	技師 (C)		人	11	32,800	360,800	
	技術員		人	13	29,000	377,000	
計						1,714,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	報告書とりまとめ						
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		458,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
計						458,600	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		454,200	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
計						454,200	

会議資料印刷費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	会議資料印刷費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	会議資料印刷費		式	1		50,000	
計						50,000	