

令和5年4月13日

## 河川維持管理技術向上に関する業務

### 【業務設計書（公表資料）】

#### 近畿技術事務所（課・事務所・センター）

---

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	河川維持管理技術向上に関する業務
履行場所	大阪府枚方市山田池北町1 1 番 1 号

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 4月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	近畿技術事務所 品質調査課	8) 地区	東大阪市・大東市・門真市他
3) 業務番号	20221208162126	9) 河川・路線	
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 5年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	321 日間 自 令和 5年 4月14日 (当初) 至 令和 6年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、河川維持管理技術向上に資することを目的に、堤防点検技術向上支援、河川維持管理システムの運用支援、河川維持管理技術支援を行うものである。	業務内容	(1) 除草作業 2回、(2) 計画準備 1式、(3) 堤防点検技術向上支援 1式、(4) 河川維持管理システム (Knowledge DB) の運用支援 1式、(5) 河川維持管理技術支援 1式、(6) 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	河川維持管理技術向上に関する業務					業種 項目	設計業務 河川維持管理技術向上		
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	
河川維持管理技術向上		式	1		7,138,600				
河川維持管理技術向上		式	1		7,138,600				
計画準備		式	1		176,900				
計画準備		式	1		176,900			内 1号	
堤防点検技術向上支援		式	1		4,187,300				
研修等の実施		式	1		1,587,200			内 2号	
見学者等への広報		式	1		1,281,800			内 3号	
改善とりまとめ等		式	1		857,500			内 4号	

# 設計内訳書

業務名	河川維持管理技術向上に関する業務				業種 項目	設計業務 河川維持管理技術向上		
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
研修資料とりまとめ		式	1		460,800			内 5号
河川維持管理システム (knowledgeD B) の運用支援		式	1		1,092,400			
システム保守		式	1		100,500			内 6号
事例整理		式	1		991,900			内 7号
河川維持管理技術支援		式	1		1,418,800			
デジタル技術等を活用した河川維持管理技術向上策の検討		式	1		1,418,800			内 8号
報告書作成		式	1		263,200			
報告書作成		式	1		263,200			内 9号

# 設計内訳書

業務名	河川維持管理技術向上に関する業務				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		325,400			
共通（設計業務）		式	1		325,400			
打合せ等		式	1		325,400			
打合せ		式	1		325,400			内 10号
直接経費		式	1		198,023			
直接経費		式	1		198,023			
旅費交通費		式	1		47,023			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		47,023			内 11号

# 設計内訳書

業務名	河川維持管理技術向上に関する業務				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		151,000			
電子成果品作成費		式	1		151,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,662,023			
その他原価		式	1		4,019,364			
一般管理費等		式	1		6,288,613			
業務価格		式	1		17,970,000			
堤防点検研修等の準備		式	1		783,200			
堤防点検研修等の準備		式	1		783,200			

# 設計内訳書

業務名	河川維持管理技術向上に関する業務				業種 項目	研修等の準備・後片付け等 堤防点検研修等の準備		
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
堤防点検研修等の準備		式	1		783,200			
除草作業		回	2	391,600	783,200			単 1 号
直接業務費		式	1		783,200			
間接業務費		式	1		676,800			
諸経費		式	1		676,800			内 13 号
業務価格		式	1		1,460,000			
業務価格		式	1		19,430,000			
消費税相当額		式	1		1,943,000			

# 設計内訳書

業務名	河川維持管理技術向上に関する業務					業種項目	研修等の準備・後片付け等 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		21,373,000				



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		176,900	内 14 号
計						176,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	研修等の実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	研修等の実施		式	1		1,587,200	内 15 号
計						1,587,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	見学者等への広報						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	見学者等への広報		式	1		1,281,800	内 16号
計						1,281,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	改善とりまとめ等						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	改善とりまとめ等		式	1		857,500	内 17号
計						857,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	研修資料とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	研修資料とりまとめ		式	1		460,800	内 18号
計						460,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	システム保守						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	システム保守		式	1		100,500	内 19号
計						100,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	事例整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事例整理		式	1		991,900	内 20 号
計						991,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	デジタル技術等を活用した河川維持管理技術向上策の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	デジタル技術等を活用した河川維持管理技術向上策の検討		式	1		1,418,800	内 21 号
計						1,418,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9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		263,200	内 22号
計						263,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10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		325,400	内 23号
計						325,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		7,464,000	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		47,023	直人費×0.0063
計						47,023	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		7,464,000	
	電子成果品作成費		式	1		151,000	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						151,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接作業費		式	1		783,200	
	諸経费率		%	86.9			
諸経費			式	1		680,600	直接作業費×諸経费率
調整額						-3,800	
計						676,800	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		176,900	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
計						176,900	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	研修等の実施						
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		1,587,200	
	技師（A）		人	4	55,200	220,800	
	技師（B）		人	8	45,300	362,400	
	技師（C）		人	14	35,600	498,400	
	技術員		人	16	31,600	505,600	
計						1,587,200	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	見学者等への広報						
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		1,281,800	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	4	55,200	220,800	
	技師 (B)		人	8	45,300	362,400	
	技師 (C)		人	9	35,600	320,400	
	技術員		人	10	31,600	316,000	
計						1,281,800	

改善とりまとめ等

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	改善とりまとめ等						
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		857,500	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	5	45,300	226,500	
	技師 (C)		人	6	35,600	213,600	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						857,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	研修資料とりまとめ						
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		460,800	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						460,800	

システム保守

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	システム保守						
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		100,500	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
計						100,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	事例整理						
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		991,900	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	5	45,300	226,500	
	技師 (C)		人	8	35,600	284,800	
	技術員		人	8	31,600	252,800	
計						991,900	

デジタル技術等を活用した河川維持  
管理技術向上策の検討

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	デジタル技術等を活用した河川維持管理技術向上策の検討							
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		1,418,800		
	主任技師		人	2	62,200	124,400		
	技師（A）		人	6	55,200	331,200		
	技師（B）		人	8	45,300	362,400		
	技師（C）		人	8	35,600	284,800		
	技術員		人	10	31,600	316,000		
計						1,418,800		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		263,200	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
計						263,200	



打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		325,400	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
計						325,400	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	除草作業						1	391,600
	除草作業		回	1	391,600		391,600	単 2 号
計							391,600	
単価							391,600	円/回

除草作業

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費									
	測量技師補		式	1			391,600		391,600
	測量助手		人	2	34,300		68,600		
	測量補助員		人	5	32,200		161,000		
			人	6	27,000		162,000		
計							391,600		
単価							391,600	円/回	