

令和4年4月15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 4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	22868579040010	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 4年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	319 日間 自 令和 4年 4月16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 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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) 研修等の準備・後片付け等 1式、(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		6,581,900			
河川維持管理技術向上		式	1		6,581,900			
計画準備		式	1		163,700			
計画準備		式	1		163,700			内 1号
堤防点検技術向上支援		式	1		3,155,600			
研修内容とりまとめ		式	1		681,200			内 2号
研修資料とりまとめ		式	1		1,312,600			内 3号
改善とりまとめ等		式	1		1,161,800			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
河川維持管理システム（knowledgeD B）の運用支援		式	1		1,007,400			
システム保守		式	1		92,800			内 5号
事例整理		式	1		914,600			内 6号
河川維持管理技術支援		式	1		2,011,000			
河川定期縦横断面測量等の三次元地形データの活用検討		式	1		1,065,400			内 7号
河川維持管理の技術向上に資するWG資料の整理		式	1		945,600			内 8号
報告書作成		式	1		244,200			
報告書作成		式	1		244,200			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		302,800			
共通（設計業務）		式	1		302,800			
打合せ等		式	1		302,800			
打合せ		式	1		302,800			内 10号
直接経費		式	1		189,373			
直接経費		式	1		189,373			
旅費交通費		式	1		43,373			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		43,373			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		146,000			
電子成果品作成費		式	1		146,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,074,073			
その他原価		式	1		3,707,410			
一般管理費等		式	1		5,798,517			
業務価格		式	1		16,580,000			
研修等の準備・後片付け等		式	1		742,800			
研修等の準備・後片付け等		式	1		742,800			

# 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 研修等の準備・後片付け等		
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
研修等の準備・後片付け等		式	1		742,800			
研修等の準備・後片付け等		式	1		742,800			内 13号
直接業務費		式	1		742,800			
間接業務費		式	1		647,200			
諸経費		式	1		647,200			内 14号
業務価格		式	1		1,390,000			
業務価格		式	1		17,970,000			
消費税相当額		式	1		1,797,000			

# 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		19,767,000			



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		163,700	内 15号
計						163,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	研修内容とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	研修内容とりまとめ		式	1		681,200	内 16号
計						681,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		1,312,600	内 17 号
計						1,312,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		1,161,800	内 18 号
計						1,161,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		92,800	内 19号
計						92,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		914,600	内 20号
計						914,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	河川定期縦横断測量等の三次元地形データの活用検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川定期縦横断測量等の三次元地形データの活用検討		式	1		1,065,400	内 21 号
計						1,065,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	河川維持管理の技術向上に資するWG資料の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川維持管理の技術向上に資するWG資料の整理		式	1		945,600	内 22 号
計						945,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
	河川維持管理技術支援		式	1		244,200	内 23 号
計						244,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		302,800	内 24 号
計						302,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		6,884,700	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		43,373	直人費×0.0063
計						43,373	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		6,884,700	
	電子成果品作成費		式	1		146,000	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						146,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	研修等の準備・後片付け等						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	研修等の準備・後片付け等		式	1		742,800	内 25 号
計						742,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		742,800	
	諸経费率		%	87.4			
諸経費			式	1		649,207	直接作業費×諸経费率
調整額						-2,007	
計						647,200	



計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		163,700	
	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	
計						163,700	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	研修内容とりまとめ						
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		681,200	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000	
	技師 (C)		人	6	32,800	196,800	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						681,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		1,312,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	6	41,600	249,600	
	技師 (C)		人	12	32,800	393,600	
	技術員		人	14	29,000	406,000	
計						1,312,600	

改善とりまとめ等

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		1,161,800		
	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	12	32,800	393,600		
	技術員		人	12	29,000	348,000		
計						1,161,800		

システム保守

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		92,800	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
計						92,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		914,600	
	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	8	32,800	262,400	
	技術員		人	8	29,000	232,000	
計						914,600	

河川定期縦横断測量等の三次元地形データの活用検討

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号		河川定期縦横断測量等の三次元地形データの活用検討					
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		1,065,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	6	41,600	249,600	
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						1,065,400	

河川維持管理の技術向上に資するWG  
資料の整理

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	河川維持管理の技術向上に資するWG資料の整理						
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		945,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師（A）		人	4	51,200	204,800	
	技師（B）		人	6	41,600	249,600	
	技師（C）		人	7	32,800	229,600	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
計						945,600	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	河川維持管理技術支援							
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		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		

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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	

研修等の準備・後片付け等

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	研修等の準備・後片付け等						
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		742,800	
	測量技師補		人	2	32,400	64,800	
	測量助手		人	12	31,100	373,200	
	測量補助員		人	12	25,400	304,800	
計						742,800	