

令和3年4月21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

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番1号

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3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	20201220154242	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 3年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	313 日間 自 令和 3年 4月22日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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として、河川維持管理システムの運用支援及び研修用不具合堤防を活用した堤防点検技術の向上支援等を行うものである。	業務内容	1) 計画準備 1式、2) 堤防点検技術向上支援 1式、3) 河川維持管理システム (RiMaDIS・Knowledge DB) の運用支援 1式、4) 河川維持管理技術支援 1式、5) 報告書作成 1式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川整備事業費	河川維持修繕費	測量設計費	

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		6,618,700			
河川維持管理技術向上		式	1		6,618,700			
計画準備		式	1		161,100			
計画準備		式	1		161,100			内 1号
堤防点検技術向上支援		式	1		3,979,000			
研修内容とりまとめ		式	1		635,600			内 2号
研修資料とりまとめ		式	1		1,213,600			内 3号
改善とりまとめ等		式	1		1,155,600			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
河川定期縦横断測量等の三次元地形データの活用検討		式	1		974,200			内 5号
河川維持管理システム (KnowledgeDB) の運用支援		式	1		1,299,200			
knowledgeDBの活用支援		式	1		781,000			内 6号
システム保守		式	1		91,800			内 7号
事例整理		式	1		426,400			内 8号
河川維持管理技術支援		式	1		938,400			
河川維持管理技術支援		式	1		938,400			内 9号
報告書作成		式	1		241,000			

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	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
報告書作成		式	1		241,000			内 10号
打合せ		式	1		298,400			
打合せ		式	1		298,400			
打合せ協議		式	1		298,400			
設計協議		式	1		298,400			内 11号
直接経費		式	1		189,577			
直接経費		式	1		189,577			
旅費交通費		式	1		43,577			

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
旅費交通費	率計上	式	1		43,577			内 12号
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 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,106,677			
その他原価		式	1		3,724,858			
一般管理費等		式	1		5,828,465			
業務価格		式	1		16,660,000			
研修等の準備・後片付け等		式	1		707,000			

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	堤防点検研修等準備 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		707,000			
研修等の準備・後片付け等		式	1		707,000			
堤防点検研修等の準備・後片付け（ 除草を含む）		式	1		707,000			内 14号
直接業務費		式	1		707,000			
間接業務費		式	1		613,000			
諸経費		式	1		613,000			内 15号
業務価格		式	1		1,320,000			
業務価格		式	1		17,980,000			

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	堤防点検研修等準備 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		1,798,000			
業務委託料		式	1		19,778,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		161,100	内 16号
計						161,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		635,600	内 17号
計						635,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		1,213,600	内 18号
計						1,213,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		式	1		1,155,600	内 19号
計						1,155,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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における三次元地形データの活用検討		式	1		974,200	内 20 号
計						974,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	knowledgeDBの活用支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	knowledgeDBの活用支援		式	1		781,000	内 21 号
計						781,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		91,800	内 22 号
計						91,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		426,400	内 23 号
計						426,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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
	河川維持管理技術支援		式	1		938,400	内 24 号
計						938,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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
	報告書作成		式	1		241,000	内 25 号
計						241,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	設計協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計協議		式	1		298,400	内 26 号
計						298,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	旅費交通費		率計上				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費		式	1		43,577	内 27 号
計						43,577	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		6,917,100	
	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	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	堤防点検研修等の準備・後片付け（除草を含む）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	研修準備・後片付け		式	1		707,000	内 28 号
計						707,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		707,000	
	諸経费率		%	87.9			
諸経費			式	1		621,453	直接作業費×諸経费率
調整額						-8,453	
計						613,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		161,100	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
計						161,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		635,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	4	40,600	162,400	
	技師 (C)		人	6	32,800	196,800	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						635,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		1,213,600	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	5	40,600	203,000	
	技師 (C)		人	12	32,800	393,600	
	技術員		人	14	29,000	406,000	
計						1,213,600	

改善とりまとめ等

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	改善とりまとめ						
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		1,155,600	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	5	40,600	203,000	
	技師 (C)		人	12	32,800	393,600	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
計						1,155,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号		河川定期縦横断測量における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		974,200	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	3	51,200	153,600	
	技師（B）		人	6	40,600	243,600	
	技師（C）		人	7	32,800	229,600	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						974,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	knowledgeDBの活用支援						
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		781,000	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	3	51,200	153,600	
	技師（B）		人	5	40,600	203,000	
	技師（C）		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
計						781,000	

システム保守

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		91,800	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
計						91,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		426,400	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						426,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		938,400	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	6	40,600	243,600	
	技師 (C)		人	7	32,800	229,600	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
計						938,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		241,000	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
計						241,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	設計協議						
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		298,400	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
計						298,400	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費		式	1		43,577	
計						43,577	

堤防点検研修等の準備・後片付け（
除草を含む）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	数量	単価	金額	摘要
内 28 号	研修準備・後片付け						
直接人件費			式	1		707,000	
	測量技師補		人	2	30,700	61,400	
	測量助手		人	12	29,600	355,200	
	測量補助員		人	12	24,200	290,400	
計						707,000	