

令和3年4月12日

管内河川水質現況等とりまとめ業務

【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	管内河川水質現況等とりまとめ業務
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	21868579040007	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 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	353 日間 自 令和 3年 4月13日 (当初) 至 令和 4年 3月31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、近畿地方整備局管内の河川環境関連業務における河川水質・底質データ及び、水生生物調査結果など水質現況等に関連する資料整理とりまとめを行うことを主目的としている。	業務内容	計画準備 1式、資料作成 1式、水質講習会に関する補助業務 1式、水生生物調査結果とりまとめ 1式、試料採取または、分析所の確認 1式、説明会等実施 1式、打合せ 1式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川事業費	直轄河川維持修繕費	測量及試験費	

設計内訳書

業務名	管内河川水質現況等とりまとめ業務				業種 項目	測量業務 河川調査・計画		
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
河川調査・計画		式	1		243,024			
直接業務費		式	1		239,000			
水質講習会準備・後片付け等作業		式	1		239,000			
講習会準備・後片付け等作業		回	2	119,500	239,000			単 1 号
直接業務費		式	1		4,024			
運搬費		式	1		4,024			
運搬費		回	2	2,012	4,024			単 2 号
直接測量費		式	1		243,024			

設計内訳書

業務名	管内河川水質現況等とりまとめ業務				業種 項目	測量業務 間接測量費		
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
間接測量費		式	1		216,976			
諸経費		式	1		216,976			内 1号
測量業務価格		式	1		460,000			
河川環境調査		式	1		10,487,200			
河川水質現況等データとりまとめ		式	1		10,114,200			
計画準備		式	1		310,920			
計画準備		式	1		310,920			内 2号
資料作成		式	1		5,798,780			

設計内訳書

業務名	管内河川水質現況等とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 河川環境調査		
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
1級河川の水質現況データとりまとめ		式	1		1,431,900			内 3号
府県提供データとりまとめ（兵庫県）		府県	1	703,820	703,820			単 3号
府県提供データとりまとめ（兵庫県以外）		府県	7	186,820	1,307,740			単 4号
水質測定計画とりまとめ		式	1		1,234,120			内 4号
水質業務基礎情報整理とりまとめ		式	1		1,121,200			内 5号
水質講習会に関する補助業務		式	1		668,400			
実施（講習会補助）		回	2	334,200	668,400			単 5号
水生生物調査結果とりまとめ		式	1		2,503,140			

設計内訳書

業務名	管内河川水質現況等とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 河川環境調査		
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
水生生物調査結果とりまとめ		式	1		815,820			内 6号
水生生物調査結果経年変化とりまとめ		式	1		803,200			内 7号
水生生物調査結果冊子作成		式	1		884,120			内 8号
試料採取または、分析所の確認		式	1		408,060			
立会確認		回	3	136,020	408,060			単 6号
説明会等の実施		式	1		424,900			
実施（説明会）		回	1	424,900	424,900			単 7号
打合せ		式	1		373,000			

設計内訳書

業務名	管内河川水質現況等とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 河川環境調査		
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		373,000			
打合せ		式	1		373,000			内 9号
直接経費		式	1		570,684			
直接経費		式	1		570,684			
旅費交通費		式	1		19,684			
旅費交通費		式	1		15,540			内 10号
旅費交通費		式	1		4,144			内 11号
電子成果品作成費		式	1		171,000			

設計内訳書

業務名	管内河川水質現況等とりまとめ業務				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		171,000			内 12号
印刷製本		式	1		380,000			
印刷製本		式	1		380,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,057,884			
その他原価		式	1		5,647,357			
一般管理費等		式	1		8,994,759			
業務価格		式	1		25,700,000			
業務価格		式	1		26,160,000			

設計内訳書

業務名	管内河川水質現況等とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 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		2,616,000			
業務委託料		式	1		28,776,000			

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	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		243,024	成果検定費を除く
	諸経费率		%	91.2			
諸経費			式	1		221,637	直接測量費×諸経费率
調整額						-4,661	
計						216,976	

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	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		310,920	内 15号
計						310,920	

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	1級河川の水質現況データとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	1級河川の水質現況データとりまとめ		式	1		1,431,900	内 16号
計						1,431,900	

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	水質測定計画とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質測定計画とりまとめ		式	1		1,234,120	内 17 号
計						1,234,120	

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	水質業務基礎情報整理とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質業務基礎情報整理とりまとめ		式	1		1,121,200	内 18 号
計						1,121,200	

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	水生生物調査結果とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水生生物調査結果とりまとめ		式	1		815,820	内 19号
計						815,820	

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	水生生物調査結果経年変化とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水生生物調査結果経年変化とりまとめ		式	1		803,200	内 20号
計						803,200	

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 8号	水生生物調査結果冊子作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水生生物調査結果冊子作成		式	1		884,120	内 21号
計						884,120	

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	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		373,000	内 22号
計						373,000	

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 10 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（打合せ）		式	1		15,540	内 23 号
計						15,540	

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	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（講習会）		式	1		4,144	内 24 号
計						4,144	

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	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
	電子成果品作成費		式	1		171,000	内 25 号
計						171,000	

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 13 号	印刷製本						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	印刷製本費		式	1		380,000	内 26 号
計						380,000	

運搬費

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 14 号	直接往復費(宿泊あり)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基地～現地			式	1		2,012	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	2,012	2,012	単 14 号
計						2,012	

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 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		310,920	
	主任技師		人	0.3	57,400	17,220	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						310,920	

1 級河川の水質現況データとりまとめ

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
直接人件費			式	1		1,431,900	
	主任技師		人	3	57,400	172,200	
	技師（A）		人	5	51,200	256,000	
	技師（B）		人	9.5	40,600	385,700	
	技師（C）		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						1,431,900	

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	水質測定計画とりまとめ						
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		1,234,120	
	主任技師		人	0.3	57,400	17,220	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	2.5	40,600	101,500	
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	25	29,000	725,000	
計						1,234,120	

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	水質業務基礎情報整理とりまとめ						
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		1,121,200	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	3.3	51,200	168,960	
	技師 (B)		人	4	40,600	162,400	
	技師 (C)		人	7.3	32,800	239,440	
	技術員		人	17	29,000	493,000	
計						1,121,200	

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 19 号	水生生物調査結果とりまとめ						
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		815,820	
	主任技師		人	0.3	57,400	17,220	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	4.5	40,600	182,700	
	技師 (C)		人	4.5	32,800	147,600	
	技術員		人	13.5	29,000	391,500	
計						815,820	

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	水生生物調査結果経年変化とりまとめ						
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		803,200	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	2.5	40,600	101,500	
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	12.5	29,000	362,500	
計						803,200	

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	水生生物調査結果冊子作成						
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		884,120	
	主任技師		人	0.3	57,400	17,220	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	4.5	40,600	182,700	
	技師 (C)		人	9	32,800	295,200	
	技術員		人	9	29,000	261,000	
計						884,120	

打合せ

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	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		373,000	
	主任技師		人	2.5	57,400	143,500	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	2.5	40,600	101,500	
計						373,000	

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 23 号	旅費交通費 (打合せ)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通費			式	1		15,540	
	交通費		人	15	1,036	15,540	大阪市役所
計						15,540	

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 24 号	旅費交通費 (講習会)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通費			式	1		4,144	
	交通費		人	4	1,036	4,144	大阪市役所
計						4,144	

電子成果品作成費

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 25 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
	電子成果品作成費		式	1		171,000	
計						171,000	

印刷製本

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	印刷製本費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	印刷製本費		式	1		380,000	500部
計						380,000	

1 次 単 価 表

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

単 1 号	講習会準備・後片付け等作業		単位	回	数量	1	単価	119,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	講習会準備・後片付け等作業						単 8 号	
			回	1	119,500	119,500		
計						119,500		
単価						119,500	円/回	

1 次 単 価 表

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

単 2 号	運搬費		単位	回	数量	1	単価	2,012
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	直接往復費(宿泊あり)						内 14 号 準備・後片付け等	
			式	1		2,012		
計						2,012		
単価						2,012	円/回	

1 次 単 価 表

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

単 3 号	府県提供データとりまとめ (兵庫県)		単位	府県	数量	1	単価	703,820
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	府県提供データとりまとめ(兵庫県)		府県	1	703,820	703,820	単 9 号	
計						703,820		
単価						703,820	円/府県	

1 次 単 価 表

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

単 4 号	府県提供データとりまとめ (兵庫県以外)		単位	府県	数量	1	単価	186,820
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	府県提供データとりまとめ(兵庫県以外)		府県	1	186,820	186,820	単 10 号	
計						186,820		
単価						186,820	円/府県	

1 次 単 価 表

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

単 5号	実施（講習会補助）		単位	回	数量	1	単価	334,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	実施（講習会）						単 11号	
			回	1	334,200	334,200		
計						334,200		
単価						334,200	円/回	

1 次 単 価 表

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

単 6号	立会確認		単位	回	数量	1	単価	136,020
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	立会確認						単 12号	
			回	1	136,020	136,020		
計						136,020		
単価						136,020	円/回	

1 次 単 価 表

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

単 7 号	実施（説明会）		単位	回	数量	1	単価	424,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	実施（説明会）		回	1	424,900	424,900	単 13 号	
計						424,900		
単価						424,900	円/回	

講習会準備・後片付け等作業

2 次 単 価 表

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

単 8 号	講習会準備・後片付け等作業		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	119,500
直接人件費								摘要
			式	1		119,530		
	測量主任技師		人	0.3	45,700	13,710		
	測量技師		人	1.2	40,000	48,000		
	測量技師補		人	1.2	30,700	36,840		
	測量助手		人	0.3	29,600	8,880		
	測量補助員		人	0.5	24,200	12,100		
計							119,530	
単価							119,500	円/回

府県提供データとりまとめ（兵庫県）

2 次 単 価 表

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

単 9 号	府県提供データとりまとめ(兵庫県)		単位	府県	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	703,820	
直接人件費			式	1		703,820	摘要	
	主任技師		人	0.3	57,400	17,220		
	技師（A）		人	0.5	51,200	25,600		
	技師（B）		人	6	40,600	243,600		
	技師（C）		人	3	32,800	98,400		
	技術員		人	11	29,000	319,000		
計						703,820		
単価						703,820	円／府県	

府県提供データとりまとめ（兵庫県以外）

2 次 単 価 表

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

単 10 号	府県提供データとりまとめ(兵庫県以外)		単位	府県	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	186,820	
直接人件費			式	1		186,820	摘要	
	主任技師		人	0.3	57,400	17,220		
	技師（A）		人	0.5	51,200	25,600		
	技師（B）		人	1	40,600	40,600		
	技師（C）		人	0.5	32,800	16,400		
	技術員		人	3	29,000	87,000		
計						186,820		
単価						186,820	円／府県	

実施（講習会補助）

2 次 単 価 表

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

単 11 号	実施（講習会）		単位	回	数量	1	単価
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		334,200	334,200
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	2.5	51,200	128,000	
	技師（B）		人	2.5	40,600	101,500	
	技師（C）		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	0.5	29,000	14,500	
計						334,200	
単価						334,200	円／回

立会確認

2 次 単 価 表

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

単 12 号	立会確認		単位	回	数量	1	単価	136,020
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		136,020		
	主任技師		人	0.3	57,400	17,220		
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300		
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800		
	技術員		人	0.5	29,000	14,500		
計						136,020		
単価						136,020	円/回	

実施（説明会）

2 次 単 価 表

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

単 13 号	実施（説明会）		単位	回	数量	1	単価
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		424,900	424,900
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	2.5	51,200	128,000	
	技師（B）		人	2	40,600	81,200	
	技師（C）		人	3.5	32,800	114,800	
	技術員		人	1.5	29,000	43,500	
計						424,900	
単価						424,900	円／回

運搬費

3 次 単 価 表

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
単 14 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		2,012	
材料費			式	1		681	
	ガソリン レギュラー		L	5.2	131	681	
機械経費			式	1		1,331	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2	185	370	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
計						2,012	
単価						2,012	円/台・日