

令和4年4月14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 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	22868579040009	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 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	351 日間 自 令和 4年 4月15日 (当初) 至 令和 5年 3月31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、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		245,212			
直接業務費		式	1		240,800			
水質講習会準備・後片付け等作業		式	1		240,800			
講習会準備・後片付け等作業		回	2	120,400	240,800			単 1 号
直接業務費		式	1		4,412			
運搬費		式	1		4,412			
運搬費		回	2	2,206	4,412			単 2 号
直接測量費		式	1		245,212			

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		214,788			
諸経費		式	1		214,788			内 1号
測量業務価格		式	1		460,000			
河川環境調査		式	1		9,982,440			
河川水質現況等データとりまとめ		式	1		9,603,940			
計画準備		式	1		313,100			
計画準備		式	1		313,100			内 2号
資料作成		式	1		5,529,160			

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		1,436,680			内 3号
府県提供データとりまとめ（兵庫県）		府県	1	659,380	659,380			単 3号
府県提供データとりまとめ（兵庫県以外）		府県	7	165,520	1,158,640			単 4号
水質測定計画とりまとめ		式	1		1,179,760			内 4号
水質業務基礎情報整理とりまとめ		式	1		1,094,700			内 5号
水質講習会に関する補助業務		式	1		594,280			
実施（講習会補助）		回	2	297,140	594,280			単 5号
水生生物調査結果とりまとめ		式	1		2,438,600			

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		812,900			内 6号
水生生物調査結果経年変化とりまとめ		式	1		792,040			内 7号
水生生物調査結果冊子作成		式	1		833,660			内 8号
試料採取または、分析所の確認		式	1		350,700			
立会確認		回	3	116,900	350,700			単 6号
説明会等の実施		式	1		378,100			
実施（説明会）		回	1	378,100	378,100			単 7号
打合せ		式	1		378,500			

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		378,500			
打合せ		式	1		378,500			内 9号
直接経費		式	1		537,684			
直接経費		式	1		537,684			
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		168,000			

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		168,000			内 12号
印刷製本		式	1		350,000			
印刷製本		式	1		350,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,520,124			
その他原価		式	1		5,375,543			
一般管理費等		式	1		8,554,333			
業務価格		式	1		24,450,000			
業務価格		式	1		24,910,000			

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		2,491,000			
業務委託料		式	1		27,401,000			

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	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		245,212	成果検定費を除く
	諸経费率		%	91.2			
諸経費			式	1		223,633	直接測量費×諸経费率
調整額						-8,845	
計						214,788	

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	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		313,100	内 15号
計						313,100	

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	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		1,436,680	内 16号
計						1,436,680	

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	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		1,179,760	内 17号
計						1,179,760	

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	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		1,094,700	内 18号
計						1,094,700	

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 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		812,900	内 19号
計						812,900	

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	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		792,040	内 20号
計						792,040	

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	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		833,660	内 21 号
計						833,660	

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	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		378,500	内 22 号
計						378,500	

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	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	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	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
	電子成果品作成費		式	1		168,000	内 25 号
計						168,000	

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	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		350,000	内 26 号
計						350,000	

運搬費

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 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		2,206	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	2,206	2,206	単 14 号
計						2,206	

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		313,100	
	主任技師		人	0.2	58,600	11,720	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1.3	41,600	54,080	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	4.5	29,000	130,500	
計						313,100	

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	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

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		1,436,680	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師（A）		人	5	51,200	256,000	
	技師（B）		人	9.3	41,600	386,880	
	技師（C）		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						1,436,680	

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	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		1,179,760	
	主任技師		人	0.2	58,600	11,720	
	技師 (A)		人	2.3	51,200	117,760	
	技師 (B)		人	2.3	41,600	95,680	
	技師 (C)		人	7	32,800	229,600	
	技術員		人	25	29,000	725,000	
計						1,179,760	

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	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		1,094,700	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2.9	51,200	148,480	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	7.4	32,800	242,720	
	技術員		人	16.5	29,000	478,500	
計						1,094,700	

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 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		812,900	
	主任技師		人	0.2	58,600	11,720	
	技師 (A)		人	1.3	51,200	66,560	
	技師 (B)		人	4.3	41,600	178,880	
	技師 (C)		人	4.3	32,800	141,040	
	技術員		人	14.3	29,000	414,700	
計						812,900	

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	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		792,040	
	技師 (A)		人	1.3	51,200	66,560	
	技師 (B)		人	2.3	41,600	95,680	
	技師 (C)		人	7	32,800	229,600	
	技術員		人	13.8	29,000	400,200	
計						792,040	

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	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		833,660		
	主任技師		人	0.2	58,600	11,720		
	技師 (A)		人	2.3	51,200	117,760		
	技師 (B)		人	4.3	41,600	178,880		
	技師 (C)		人	8.5	32,800	278,800		
	技術員		人	8.5	29,000	246,500		
計						833,660		

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 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		378,500	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	2.5	41,600	104,000	
計						378,500	

旅費交通費

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	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	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	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	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	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		168,000	
計						168,000	

印刷製本

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 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		350,000	500部
計						350,000	

1 次 単 価 表

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

単 1 号	講習会準備・後片付け等作業		単位	回	数量	1	単価	120,400
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	120,400	120,400		
計						120,400		
単価						120,400	円/回	

1 次 単 価 表

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

単 2 号	運搬費		単位	回	数量	1	単価	2,206
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		2,206		
計						2,206		
単価						2,206	円/回	

1 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	府県提供データとりまとめ (兵庫県)		府県	1	659,380	659,380	単 9 号
計						659,380	
単価						659,380	円/府県

1 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	府県提供データとりまとめ (兵庫県以外)		府県	1	165,520	165,520	単 10 号
計						165,520	
単価						165,520	円/府県

1 次 単 価 表

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

単 5号	実施（講習会補助）		単位	回	数量	1	単価	297,140
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	297,140	297,140		
計						297,140		
単価						297,140	円/回	

1 次 単 価 表

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

単 6号	立会確認		単位	回	数量	1	単価	116,900
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	116,900	116,900		
計						116,900		
単価						116,900	円/回	

1 次 単 価 表

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

単 7 号	実施（説明会）		単位	回	数量	1	単価	378,100
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	378,100	378,100	単 13 号	
計						378,100		
単価						378,100	円/回	

2 次 単 価 表

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

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	120,400	
直接人件費			式	1		120,420		
	測量主任技師		人	0.2	48,000	9,600		
	測量技師		人	1.3	42,200	54,860		
	測量技師補		人	1.3	32,400	42,120		
	測量助手		人	0.2	31,100	6,220		
	測量補助員		人	0.3	25,400	7,620		
計						120,420		
単価						120,400	円/回	

2 次 単 価 表

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

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	1	摘要
直接人件費			式	1		659,380		659,380
	主任技師		人	0.2	58,600	11,720		
	技師（A）		人	0.3	51,200	15,360		
	技師（B）		人	6	41,600	249,600		
	技師（C）		人	1.5	32,800	49,200		
	技術員		人	11.5	29,000	333,500		
計							659,380	
単価							659,380	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	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

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	165,520	
直接人件費			式	1		165,520	摘要	
	主任技師		人	0.2	58,600	11,720		
	技師（A）		人	0.3	51,200	15,360		
	技師（B）		人	1	41,600	41,600		
	技師（C）		人	0.3	32,800	9,840		
	技術員		人	3	29,000	87,000		
計						165,520		
単価						165,520	円／府県	

実施（講習会補助）

2 次 単 価 表

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

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		297,140	297,140
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師（A）		人	2.3	51,200	117,760	
	技師（B）		人	2.3	41,600	95,680	
	技師（C）		人	0.5	32,800	16,400	
	技術員		人	0.3	29,000	8,700	
計						297,140	
単価						297,140	円／回

立会確認

2 次 単 価 表

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

単 12 号	立会確認		単位	回	数量	1	単価	116,900
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		116,900		
	主任技師		人	0.2	58,600	11,720		
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	0.3	41,600	12,480		
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800		
	技術員		人	0.3	29,000	8,700		
計						116,900		
単価						116,900	円/回	

実施（説明会）

2 次 単 価 表

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

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		378,100	378,100
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師（A）		人	2.3	51,200	117,760	
	技師（B）		人	2	41,600	83,200	
	技師（C）		人	3.8	32,800	124,640	
	技術員		人	0.8	29,000	23,200	
計						378,100	
単価						378,100	円／回

運搬費

3 次 単 価 表

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

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		2,206	
材料費			式	1		806	
	ガソリン レギュラー		L	5.2	155	806	
機械経費			式	1		1,400	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2	195	390	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010	
計						2,206	
単価						2,206	円/台・日