

令和5年9月14日

管内河川水質資料精度照査業務

【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	管内河川水質資料精度照査業務
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 9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	23868579040014	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 5年 7月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	195 日間 自 令和 5年 9月15日 (当初) 至 令和 6年 3月27日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 5年 9月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 5年 9月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	本業務は、近畿地方整備局管内における河川等に係る水質等分析結果の精度確認を行い、データの適正な品質確保及び向上を図るものである。	業務内容	1. 水質等分析 1 式、2. 精度確認業務 1 式

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	管内河川水質資料精度照査業務				業種 項目	測量業務 水質等分析		
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
水質等分析		式	1		322,140			
分析費		式	1		276,000			
直接分析費(水質)		式	1		276,000			
BOD		検体	15	5,700	85,500			単 1号
COD		検体	15	3,600	54,000			単 2号
T-N		検体	15	4,900	73,500			単 3号
T-P		検体	15	4,200	63,000			単 4号
直接経費		式	1		46,140			

設計内訳書

業務名	管内河川水質資料精度照査業務				業種 項目	測量業務 水質等分析		
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
運搬費		式	1		46,140			
運搬費		式	1		46,140			内 1号
直接測量費		式	1		322,140			
間接測量費		式	1		37,860			
諸経費		式	1		37,860			内 2号
測量業務価格		式	1		360,000			
精度確認業務		式	1		4,903,277			
直接人件費		式	1		4,741,600			

設計内訳書

業務名	管内河川水質資料精度照査業務				業種 項目	精度管理業務 精度確認業務		
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
打ち合わせ		式	1		138,000			
業務着手時打合せ		回	1	27,600	27,600			単 5号
精度確認結果等報告打合せ		回	5	16,560	82,800			単 6号
成果物納入時打合せ		回	1	27,600	27,600			単 7号
精度確認(水質分析業務関係)		式	1		2,833,300			
精度確認計画作成		式	1		280,100			内 3号
水質等分析による精度確認		回	5	194,800	974,000			単 8号
分析野帳確認		検体	4	394,800	1,579,200			単 9号

設計内訳書

業務名	管内河川水質資料精度照査業務				業種 項目	精度管理業務 精度確認業務		
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
精度確認(ダイオキシン類調査関係)		式	1		913,900			
測定結果の一次報告の確認		式	1		236,400			内 4号
精査対象検体の抽出結果の妥当性の確認		回	4	72,900	291,600			単 10号
品質管理報告書の予備精査		式	1		385,900			内 5号
資料とりまとめ		式	1		856,400			
資料とりまとめ		式	1		856,400			内 6号
直接経費		式	1		161,677			
旅費交通費		式	1		7,378			

設計内訳書

業務名	管内河川水質資料精度照査業務				業種 項目	精度管理業務 精度確認業務		
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		式	1		7,378			内 7号
電子成果品作成費		式	1		127,000			
電子成果品作成費		式	1		127,000			内 8号
情報共有システム使用料		式	1		27,299			
情報共有システム使用料		式	1		27,299			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		4,903,277			
その他原価		式	1		1,580,375			
一般管理費等		式	1		3,486,348			

設計内訳書

業務名	管内河川水質資料精度照査業務				業 種 項 目	精度管理業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		9,970,000			
業務価格		式	1		10,330,000			
消費税相当額		式	1		1,033,000			
業務委託料		式	1		11,363,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	運搬費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	業務用自動車運転費		回	5	9,228	46,140	単 15 号
計						46,140	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		46,140	成果検定費を除く
	諸経费率		%	91.2			
諸経費			式	1		42,079	直接測量費×諸経费率
調整額						-4,219	
計						37,860	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	精度確認計画作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	精度確認計画立案		式	1		280,100	内 10 号
計						280,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	測定結果の一次報告の確認						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	一次報告確認		式	1		236,400	内 11 号
計						236,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	品質管理報告書の予備精査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	予備精査		式	1		385,900	内 12号
計						385,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	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
	資料とりまとめ		式	1		856,400	内 13号
計						856,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		回	7	1,054	7,378	単 22 号 大阪市役所から
計						7,378	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		127,000	内 14 号
計						127,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	情報共有システム使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	情報共有システム使用料		式	1		27,299	内 15 号
計						27,299	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	精度確認計画立案						
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		280,100	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
計						280,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	一次報告確認						
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		236,400	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
計						236,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	予備精査						
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		385,900	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						385,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	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		856,400	
	主任技師		人	4	62,200	248,800	
	技師 (A)		人	4	55,200	220,800	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						856,400	

電子成果品作成費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		127,000	
計						127,000	

情報共有システム使用料

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	情報共有システム使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	情報共有システム使用料		式	1		27,299	
計						27,299	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	BOD		単位	検体	数量	1	単価	5,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	BOD		検体	1	5,700	5,700	単 11 号	
計						5,700		
単価						5,700	円/検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	COD		単位	検体	数量	1	単価	3,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	COD		検体	1	3,600	3,600	単 12 号	
計						3,600		
単価						3,600	円/検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	T-N		単位	検体	数量	1	単価	4,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	T-N						単 13 号	
			検体	1	4,900	4,900		
計						4,900		
単価						4,900	円/検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	T-P		単位	検体	数量	1	単価	4,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	T-P						単 14 号	
			検体	1	4,200	4,200		
計						4,200		
単価						4,200	円/検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	業務着手時打合せ		単位	回	数量	1	単価	27,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	業務着手時打合せ						単 16 号	
			回	1	27,600	27,600		
計						27,600		
単価						27,600	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	精度確認結果等報告打合せ		単位	回	数量	1	単価	16,560
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	精度確認結果等報告打合せ						単 17 号	
			回	1	16,560	16,560		
計						16,560		
単価						16,560	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	成果物納入時打合せ		単位	回	数量	1	単価	27,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	成果物納入時打合せ						単 18 号	
			回	1	27,600	27,600		
計						27,600		
単価						27,600	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	水質等分析による精度確認		単位	回	数量	1	単価	194,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質等分析による精度確認(クロスチェック)						単 19 号	
			回	1	194,800	194,800		
計						194,800		
単価						194,800	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	分析野帳確認		単位	検体	数量	1	単価	394,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	分析野帳確認（分析項目各種）						単 20 号	
			検体	1	394,800	394,800		
計						394,800		
単価						394,800	円/検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	精査対象検体の抽出結果の妥当性の確認		単位	回	数量	1	単価	72,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	精査対象検体の抽出確認						単 21 号	
			回	1	72,900	72,900		
計						72,900		
単価						72,900	円/回	

BOD

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	BOD		単位	検体	数量	1	単価	5,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	BOD		検体	1	5,700	5,700		
計						5,700		
単価						5,700	円/検体	

COD

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	COD		単位	検体	数量	1	単価	3,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	COD		検体	1	3,600	3,600		
計						3,600		
単価						3,600	円/検体	

T-N

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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	検体	数量	単価	金額	摘要
単 13 号	T-N		単位	検体	数量		1	単価 4,900
	T-N		検体	1	4,900	4,900	4,900	
計							4,900	
単価							4,900	円/検体

T-P

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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	検体	数量	単価	金額	摘要
単 14 号	T-P		単位	検体	数量		1	単価 4,200
	T-P		検体	1	4,200	4,200	4,200	
計							4,200	
単価							4,200	円/検体

運搬費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	業務用自動車運転費		単位	回	数量		単価	
						1		9,228
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費			式	1		7,203		
	測量技師補		人	0.21	34,300	7,203		
直接経費			式	1		2,025		
	ガソリン レギュラー		L	4.61	148	682		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.71	195	333		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計						9,228		
単価						9,228	円/回	

業務着手時打合せ

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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			式	1			27,600		
	技師 (A)		人	0.5	55,200		27,600		
計							27,600		
単価							27,600	円/回	

精度確認結果等報告打合せ

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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			式	1			16,560		
	技師 (A)		人	0.3	55,200		16,560		
計							16,560		
単価							16,560	円/回	

成果物納入時打合せ

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	成果物納入時打合せ		単位	回	数量		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		27,600		27,600
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600		
計						27,600		
単価						27,600	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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			式	1			194,800		194,800
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100		
	技師（A）		人	1	55,200		55,200		
	技師（B）		人	1	45,300		45,300		
	技術員		人	2	31,600		63,200		
計							194,800		
単価							194,800	円／回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	分析野帳確認 (分析項目各種)		単位	検体	数量		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		394,800		
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300		
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600		
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900		
計						394,800		
単価						394,800	円/検体	

精査対象検体の抽出結果の妥当性の
確認

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	精査対象検体の抽出確認		単位	回	数量		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		72,900		72,900
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600		
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300		
計						72,900		
単価						72,900	円/回	

旅費交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	旅費交通費		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接経費			式	1		1,054		1,054
	交通費		往復	1	1,054	1,054		大阪市役所から
計						1,054		
単価						1,054		円/回