

令和3年8月25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 3年 8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	21868579040010	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 3年 6月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	212 日間 自 令和 3年 8月26日 (当初) 至 令和 4年 3月25日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 3年 8月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 3年 8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. 水質等調査作業 1 式、2. 水質等精度確認業務 1 式、3. 資料とりまとめ 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 水質等調査業務		
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
水質等調査業務		式	1		319,305			
水質等分析費		式	1		276,000			
分析費		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		43,305			

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 水質等調査業務		
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
運搬費		式	1		43,305			
運搬費		式	1		43,305			内 1 号
直接測量費		式	1		319,305			
間接測量費		式	1		30,695			
諸経費		式	1		30,695			内 2 号
測量業務価格		式	1		350,000			
水質等精度確認業務		式	1		3,975,652			
直接人件費		式	1		3,968,400			

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 水質等精度確認業務		
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		128,000			
業務着手時打合せ		回	1	25,600	25,600			単 5 号
精度確認結果等報告打合せ		回	5	15,360	76,800			単 6 号
成果物納入時打合せ		回	1	25,600	25,600			単 7 号
精度確認（健康項目・生活環境項目）		式	1		2,258,100			
精度確認計画立案		式	1		149,200			内 3 号
水質等分析による精度確認		回	5	178,500	892,500			単 8 号
分析野帳確認		検体	4	304,100	1,216,400			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 水質等精度確認業務		
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）		式	1		829,900			
一次報告確認		式	1		213,600			内 4 号
精査対象検体の抽出確認		回	4	66,200	264,800			単 10 号
品質管理報告書に対する予備精査		式	1		351,500			内 5 号
資料とりまとめ		式	1		752,400			
資料とりまとめ		式	1		752,400			内 6 号
直接経費		式	1		7,252			
旅費交通費		式	1		7,252			

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 水質等精度確認業務		
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		7,252			内 7 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		3,975,652			
その他原価		式	1		1,322,667			
一般管理費等		式	1		2,851,681			
業務価格		式	1		8,150,000			
業務価格		式	1		8,500,000			
消費税相当額		式	1		850,000			
業務委託料		式	1		9,350,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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						単 15 号
			回	5	8, 661	43, 305	
計						43, 305	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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		43,305	成果検定費を除く
	諸経费率		%	91.2			
諸経費			式	1		39,494	直接測量費×諸経费率
調整額						-8,799	
計						30,695	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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
	精度確認計画立案		式	1		149, 200	内 8 号
計						149, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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
	一次報告確認		式	1		213, 600	内 9 号
計						213, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	品質管理報告書に対する予備精査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	予備精査		式	1		351, 500	内 10 号
計						351, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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		752, 400	内 11 号
計						752, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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, 036	7, 252	単 22 号 大阪市役所から
計						7, 252	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		149, 200	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	1	40, 600	40, 600	
計						149, 200	

一次報告確認

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		213, 600	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
計						213, 600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		351,500		
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
	技師（A）		人	2	51,200	102,400		
	技師（B）		人	4	40,600	162,400		
	技術員		人	2	29,000	58,000		
計						351,500		

資料とりまとめ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		752, 400		
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800		
	技師（A）		人	4	51, 200	204, 800		
	技師（B）		人	6	40, 600	243, 600		
	技師（C）		人	4	32, 800	131, 200		
	技術員		人	2	29, 000	58, 000		
計						752, 400		

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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		検体	1	4,900	4,900	単 13 号	
計						4,900		
単価						4,900	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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		検体	1	4,200	4,200	単 14 号	
計						4,200		
単価						4,200	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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	25,600
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		回	1	25,600	25,600	単 16 号	
計						25,600		
単価						25,600	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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	15,360
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		回	1	15,360	15,360	単 17 号	
計						15,360		
単価						15,360	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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	25,600
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		回	1	25,600	25,600	単 18 号	
計						25,600		
単価						25,600	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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	178,500
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)		回	1	178,500	178,500	単 19 号	
計						178,500		
単価						178,500	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 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	304, 100
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）		検体	1	304, 100	304, 100	単 20 号	
計						304, 100		
単価						304, 100	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	精査対象検体の抽出確認		単位	回	数量	1	単価	66, 200
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		回	1	66, 200	66, 200	単 21 号	
計						66, 200		
単価						66, 200	円／回	

BOD

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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 歩掛適用年月 労務調整係数		2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	4, 900
	金額	摘要	
000	4, 900		
	4, 900		
	4, 900	円／検体	

T-P

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	4, 200
	金額	摘要	
200	4, 200		
	4, 200		
	4, 200	円／検体	

運搬費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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	1	単価	8,661
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		6,754		
	測量技師補		人	0.22	30,700	6,754		
直接経費			式	1		1,907		
	ガソリン レギュラー		L	4.51	139	626		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.73	185	320		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計						8,661		
単価						8,661	円／回	

業務着手時打合せ

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0		
	1	単価	25, 600
	金額	摘要	
	25, 600		
200	25, 600		
	25, 600		
	25, 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 歩掛適用年月 労務調整係数		2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	15, 360
	金額	摘要	
	15, 360		
200	15, 360		
	15, 360		
	15, 360		

成果物納入時打合せ

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2021.08 2021.08 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
	1	単価 25,600
	金額	摘要
	25,600	
200	25,600	
	25,600	
	25,600	円／回

水質等分析による精度確認

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	水質等分析による精度確認 (クロスチェック)		単位	回	数量	1	単価	178, 500
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		178, 500		
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700		
	技師 (A)		人	1	51, 200	51, 200		
	技師 (B)		人	1	40, 600	40, 600		
	技術員		人	2	29, 000	58, 000		
計						178, 500		
単価						178, 500	円／回	

分析野帳確認

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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	1	単価	304, 100
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		304, 100		
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700		
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600		
	技師（B）		人	3	40, 600	121, 800		
計						304, 100		
単価						304, 100	円／検体	

精査対象検体の抽出確認

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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	1	単価	66, 200
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		66, 200		
	技師（A）		人	0. 5	51, 200	25, 600		
	技師（B）		人	1	40, 600	40, 600		
計						66, 200		
単価						66, 200	円／回	

旅費交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 22 号	旅費交通費		単位	回	数量		単価	
						1		1, 036
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, 036		
	交通費		往復	1	1, 036	1, 036	大阪市役所から	
計						1, 036		
単価						1, 036	円／回	