

令和4年9月20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番1号

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3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	22868500040039	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 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	185 日間 自 令和 4年 9月21日 (当初) 至 令和 5年 3月24日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 9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. 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		320,065			
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		44,065			

# 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		44,065			
運搬費		式	1		44,065			内 1号
直接測量費		式	1		320,065			
間接測量費		式	1		39,935			
諸経費		式	1		39,935			内 2号
測量業務価格		式	1		360,000			
精度確認業務		式	1		4,140,252			
直接人件費		式	1		4,014,000			

# 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		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(水質等分析業務関係)		式	1		2,282,700			
精度確認計画作成		式	1		151,400			内 3号
水質等分析による精度確認		回	5	180,100	900,500			単 8号
分析野帳確認		検体	4	307,700	1,230,800			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		842,500			
一次報告確認		式	1		217,600			内 4号
精査対象検体の抽出確認		回	4	67,200	268,800			単 10号
品質管理報告書に対する予備精査		式	1		356,100			内 5号
資料とりまとめ		式	1		760,800			
資料とりまとめ		式	1		760,800			内 6号
直接経費		式	1		126,252			
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 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
電子成果品作成費		式	1		119,000			
電子成果品作成費		式	1		119,000			内 8号
直接原価（その他原価除く）		式	1		4,140,252			
その他原価		式	1		1,337,866			
一般管理費等		式	1		2,941,882			
業務価格		式	1		8,420,000			
業務価格		式	1		8,780,000			

# 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 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		878,000			
業務委託料		式	1		9,658,000			



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	8,813	44,065	単 15 号
計						44,065	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		44,065	成果検定費を除く
	諸経费率		%	91.2			
諸経費			式	1		40,187	直接測量費×諸経费率
調整額						-252	
計						39,935	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		151,400	内 9 号
計						151,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		217,600	内 10 号
計						217,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		356,100	内 11号
計						356,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		760,800	内 12号
計						760,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	1,036	7,252	単 22 号 大阪市役所から
計						7,252	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		119,000	内 13 号
計						119,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		151,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
計						151,400	

一次報告確認

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		217,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
計						217,600	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		356,100	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						356,100	



## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		760,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	6	41,600	249,600	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						760,800	

電子成果品作成費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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
	電子成果品作成費		式	1		119,000	
計						119,000	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	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						単 16 号	
			回	1	25,600	25,600		
計						25,600		
単価						25,600	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	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						単 17 号	
			回	1	15,360	15,360		
計						15,360		
単価						15,360	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	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						単 18 号	
			回	1	25,600	25,600		
計						25,600		
単価						25,600	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	180,100
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	180,100	180,100		
計						180,100		
単価						180,100	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	307,700
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	307,700	307,700		
計						307,700		
単価						307,700	円/検体	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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確認		単位	回	数量	1	単価	67,200
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						単 21 号	
			回	1	67,200	67,200		
計						67,200		
単価						67,200	円/回	

BOD

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	T-N		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	
	T-N		検体	1	4,900	4,900	1	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	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	T-P		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	
	T-P		検体	1	4,200	4,200	1	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	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	1	単価	8,813
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費			式	1		6,804		
	測量技師補		人	0.21	32,400	6,804		
直接経費			式	1		2,009		
	ガソリン レギュラー		L	4.44	150	666		
	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						8,813		
単価						8,813	円/回	

業務着手時打合せ

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		25,600		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
計						25,600		
単価						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	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		15,360		
	技師 (A)		人	0.3	51,200	15,360		
計						15,360		
単価						15,360	円/回	

成果物納入時打合せ

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		25,600		25,600
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
計						25,600		
単価						25,600	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	180,100
直接人件費			式	1			180,100		
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300		
	技師（A）		人	1	51,200		51,200		
	技師（B）		人	1	41,600		41,600		
	技術員		人	2	29,000		58,000		
計							180,100		
単価							180,100	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		307,700		
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300		
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600		
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800		
計						307,700		
単価						307,700	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	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	1	単価	67,200
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		67,200		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600		
計						67,200		
単価						67,200	円/回	

旅費交通費

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	
						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	