

令和5年5月24日

近畿地方整備局管内水文観測データ照査評価業務

【業務設計書（公表資料）】

河川部 水災害予報センター

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	近畿地方整備局管内水文観測データ照査評価業務
履行場所	大阪府大阪市中央区大手前3丁目1番41号

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 5月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	河川部 水災害予報センター	8) 地区	大阪市
3) 業務番号	20230406163151	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 5年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	301 日間 自 令和 5年 5月25日 (当初) 至 令和 6年 3月20日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 5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計画及び河川管理を行う上で重要な基礎資料となる水文観測データ（雨量、水位、流量）の品質を確保するため、水文観測データの高度照査を行うとともに、学識経験者から構成される水文委員会に諮るための資料作成を行うものである。また、観測技術の向上および水文観測データの品質向上に資する各種講習会を実施するものである。	業務内容	業務内容 ・計画準備 ・資料収集、整理 ・データ照査の実施 ・水文観測委員会の資料作成等

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	近畿地方整備局管内水文観測データ照査評価業務					業種 項目	設計業務 水文観測データ照査評価		
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	
水文観測データ照査評価		式	1		9,380,500				
水文観測データ照査		式	1		9,380,500				
計画準備		式	1		81,350				
計画準備		式	1		81,350			内 1号	
資料収集・整理		式	1		356,000				
資料収集・整理		式	1		356,000			内 2号	
データ照査の実施		式	1		6,763,300				
照査基準(案)の作成		式	1		97,800			内 3号	

設計内訳書

業務名	近畿地方整備局管内水文観測データ照査評価業務				業種 項目	設計業務 水文観測データ照査評価		
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
AQCの実施		式	1		1,415,200			内 4号
MQCの実施		式	1		2,581,000			内 5号
水位流量曲線のMQCの実施		式	1		2,363,300			内 6号
照査結果のとりまとめ		式	1		306,000			内 7号
水文観測委員会の資料作成等		式	1		1,323,700			
水文観測委員会の資料作成		式	1		999,900			内 8号
水文観測委員会後における水系別水文水質データベースのデータ整理		式	1		323,800			内 9号
各種講習会の実施支援		式	1		515,450			

設計内訳書

業務名	近畿地方整備局管内水文観測データ照査評価業務				業種 項目	設計業務 水文観測データ照査評価		
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
流量観測講習会の実施支援		式	1		244,050			内 10号
水文水質データベース操作講習会の 実施支援		式	1		271,400			内 11号
報告書作成		式	1		340,700			
報告書作成		式	1		340,700			内 12号
共通		式	1		488,100			
共通（調査・計画業務）		式	1		488,100			
打合せ等		式	1		488,100			
打合せ		式	1		488,100			内 13号

設計内訳書

業務名	近畿地方整備局管内水文観測データ照査評価業務				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
直接経費		式	1		315,042			
直接経費		式	1		315,042			
旅費交通費		式	1		147,042			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		147,042			内 14号
電子成果品作成費		式	1		168,000			
電子成果品作成費		式	1		168,000			内 15号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,183,642			
その他原価		式	1		5,314,241			

設計内訳書

業務名	近畿地方整備局管内水文観測データ照査評価業務				業種 項目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		8,342,117			
業務価格		式	1		23,840,000			
消費税相当額		式	1		2,384,000			
業務委託料		式	1		26,224,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1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		81,350	内 16号
計						81,350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	資料収集・整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集・整理		式	1		356,000	内 17号
計						356,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	照査基準（案）の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査基準（案）の作成		式	1		97,800	内 18号
計						97,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	AQCの実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	AQCの実施		式	1		1,415,200	内 19号
計						1,415,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	MQCの実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	MQCの実施		式	1		2,581,000	内 20号
計						2,581,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	水位流量曲線のMQCの実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水位流量曲線のMQCの実施		式	1		2,363,300	内 21号
計						2,363,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	照査結果のとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査結果のとりまとめ		式	1		306,000	内 22 号
計						306,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	水文観測委員会の資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水文観測委員会の資料作成		式	1		999,900	内 23 号
計						999,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9号	水文観測委員会後における水系別水文水質データベースのデータ整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水文観測委員会後における水系別水文水質デ		式	1		323,800	内 24号
計						323,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10号	流量観測講習会の実施支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	流量観測講習会の実施支援		式	1		244,050	内 25号
計						244,050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	水文水質データベース操作講習会の実施支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水文水質データベース操作講習会の実施支援		式	1		271,400	内 26 号
計						271,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		340,700	内 27 号
計						340,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		488,100	内 28 号
計						488,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	旅費（率計上・宿泊無）						
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		9,868,600	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		147,042	直人費×0.0149
計						147,042	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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
	直接人件費		式	1		9,868,600	
	電子成果品作成費		式	1		168,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						168,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		81,350	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650	
計						81,350	

資料収集・整理

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	資料収集・整理						
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		356,000	
	技師 (C)		人	10	35,600	356,000	
計						356,000	

照査基準 (案) の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	照査基準 (案) の作成						
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		97,800	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
計						97,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	AQCの実施						
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		1,415,200	
	技師 (A)		人	5	55,200	276,000	
	技師 (C)		人	32	35,600	1,139,200	
計						1,415,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	MQCの実施						
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		2,581,000	
	主任技師		人	5	62,200	311,000	
	技師 (A)		人	25	55,200	1,380,000	
	技師 (C)		人	25	35,600	890,000	
計						2,581,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	水位流量曲線のMQCの実施						
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		2,363,300	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	25	55,200	1,380,000	
	技師 (C)		人	25	35,600	890,000	
計						2,363,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	照査結果のとりまとめ						
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		306,000	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
計						306,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	水文観測委員会の資料作成						
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		999,900	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	5	45,300	226,500	
	技師 (C)		人	8	35,600	284,800	
	技術員		人	10	31,600	316,000	
計						999,900	

水文観測委員会後における水系別水文水質データベースのデータ整理

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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
内 24号	水文観測委員会後における水系別水文水質データベースのデータ整理						
直接人件費			式	1		323,800	
	技師（A）		人	0.5	55,200	27,600	
	技師（B）		人	2	45,300	90,600	
	技師（C）		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						323,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	流量観測講習会の実施支援						
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		244,050	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
計						244,050	

水文水質データベース操作講習会の
実施支援

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	水文水質データベース操作講習会の実施支援							
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		271,400		
	主任技師		人	1	62,200	62,200		
	技師（A）		人	2	55,200	110,400		
	技師（C）		人	1	35,600	35,600		
	技術員		人	2	31,600	63,200		
計						271,400		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	報告書作成						
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		340,700	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000	
計						340,700	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		488,100	
	主任技師		人	3	62,200	186,600	
	技師（A）		人	3	55,200	165,600	
	技師（B）		人	3	45,300	135,900	
計						488,100	