

令和4年5月16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1丁目5番44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	河川部 水災害予報センター	8) 地区	大阪市
3) 業務番号	22862355040002	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の本官	10) 設計年月	令和 4年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	308 日間 自 令和 4年 5月17日 (当初) 至 令和 5年 3月20日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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	<ul style="list-style-type: none">・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・各種講習会の実施支援

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		8,442,900			
水文観測データ照査		式	1		8,442,900			
計画準備		式	1		75,700			
計画準備		式	1		75,700			内 1号
資料収集・整理		式	1		328,000			
資料収集・整理		式	1		328,000			内 2号
データ照査の実施		式	1		6,058,300			
照査基準(案)の作成		式	1		91,400			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		1,305,600			内 4号
MQCの実施		式	1		2,425,800			内 5号
水位流量曲線のMQCの実施		式	1		2,034,300			内 6号
照査結果のとりまとめ		式	1		201,200			内 7号
水文観測委員会の資料作成等		式	1		1,186,600			
水文観測委員会の資料作成		式	1		921,400			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		265,200			内 9号
各種講習会の実施支援		式	1		478,900			

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		227,100			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		251,800			内 11号
報告書作成		式	1		315,400			
報告書作成		式	1		315,400			内 12号
共通		式	1		454,200			
共通（調査・計画業務）		式	1		454,200			
打合せ等		式	1		454,200			
打合せ		式	1		454,200			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		293,566			
直接経費		式	1		293,566			
旅費交通費		式	1		132,566			
旅費交通費（率計上）		式	1		132,566			内 14号
電子成果品作成費		式	1		161,000			
電子成果品作成費		式	1		161,000			内 15号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,190,666			
その他原価		式	1		4,791,088			

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		7,528,246			
業務価格		式	1		21,510,000			
消費税相当額		式	1		2,151,000			
業務委託料		式	1		23,661,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		75,700	内 16号
計						75,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		328,000	内 17号
計						328,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		91,400	内 18号
計						91,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		1,305,600	内 19号
計						1,305,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		2,425,800	内 20号
計						2,425,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		2,034,300	内 21号
計						2,034,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		201,200	内 22 号
計						201,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		921,400	内 23 号
計						921,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		265,200	内 24 号
計						265,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		227,100	内 25 号
計						227,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		251,800	内 26 号
計						251,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		315,400	内 27 号
計						315,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		454,200	内 28 号
計						454,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	旅費交通費（率計上）						
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		8,897,100	
	旅費交通費（率計上）		式	1		132,566	直人費×0.0149
計						132,566	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		8,897,100	
	電子成果品作成費		式	1		161,000	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						161,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		75,700	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
計						75,700	

資料収集・整理

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		328,000	
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000	
計						328,000	

照査基準 (案) の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		91,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
計						91,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		1,305,600	
	技師 (A)		人	5	51,200	256,000	
	技師 (C)		人	32	32,800	1,049,600	
計						1,305,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		2,425,800	
	主任技師		人	5	58,600	293,000	
	技師 (A)		人	25	51,200	1,280,000	
	技師 (C)		人	26	32,800	852,800	
計						2,425,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		2,034,300	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師（A）		人	22	51,200	1,126,400	
	技師（C）		人	25	32,800	820,000	
計						2,034,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		201,200	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
計						201,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		921,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000	
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						921,400	

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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		265,200	
	技師（A）		人	0.5	51,200	25,600	
	技師（B）		人	2	41,600	83,200	
	技師（C）		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						265,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		227,100	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
計						227,100	

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	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		251,800		
	主任技師		人	1	58,600	58,600		
	技師（A）		人	2	51,200	102,400		
	技師（C）		人	1	32,800	32,800		
	技術員		人	2	29,000	58,000		
計						251,800		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
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		315,400	
	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	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
計						315,400	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.05
歩掛適用年月	2022.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		454,200	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
計						454,200	