

令和5年3月15日契約

大和川水文資料標準照査業務

【業務設計書（公表資料）】

大和川河川事務所 調査課

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	大和川水文資料標準照査業務
履行場所	大阪府柏原市大正2丁目10番8号（大和川河川事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 2月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	大和川河川事務所 調査課	8) 地 区	堺市・松原市・藤井寺市他
3) 業務番号	20221107130737	9) 河川・路線	大和川本川
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 4年12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	352 日間 自 令和 5年 3月15日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 2月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

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	大和川水文資料標準照査業務				業種 項目	測量業務 水文観測		
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		式	1		7,567,606			
水文資料整理		式	1		7,567,606			
水文資料整理		式	1		7,567,606			
計画準備		業務	1		80,100			内 1号
打合せ協議		式	1		201,600			内 2号
自記紙データ読み取り 地下水位観測所	10観測所 12ヶ月	式	1		3,267,600			内 3号
自記紙の整理保存	雨量:12計器、水位・水位流量:3計器、地下水位:10計器 12ヶ月	式	1		373,200			内 4号
観測値のWISEF変換 雨量観測所	3観測所 12ヶ月	式	1		22,392			内 5号

設計内訳書

業務名	大和川水文資料標準照査業務				業種 項目	測量業務 水文観測		
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
観測値のWISEF変換 水位・水位流量観測所	11観測所 12ヶ月	式	1		82,104			内 6号
観測値のWISEF変換 地下水位観測所	2観測所 12ヶ月	式	1		14,928			内 7号
観測値の補正 雨量観測所	15観測所 各1ヶ月	式	1		57,150			内 8号
観測値の補正 水位・水位流量観測所	11観測所 各1ヶ月	式	1		45,331			内 9号
観測値の補正 地下水位観測所	12観測所 各1ヶ月	式	1		49,452			内 10号
観測データの補填 雨量観測所		点	3,610	69	249,090			単 1号
観測データの補填 水位・水位流量観測所		点	1,783	75	133,725			単 2号
標準照査 雨量観測所、水位・水位流量観測所	雨量:15観測所、水位・水位流量:11 観測所 12ヶ月	式	1		1,125,300			内 11号

設計内訳書

業務名	大和川水文資料標準照査業務				業種 項目	測量業務 水文観測		
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
統計資料の作成 雨量観測所、水位・水位流量観測所	雨量:15観測所、水位・水位流量:11 観測所	式	1		168,480			内 12号
統計資料の作成 地下水水位観測所	12観測所	式	1		77,760			内 13号
統計資料の作成 水質観測所	2観測所	式	1		889,100			内 14号
報告書作成	雨量、水位、・水位流量、地下水水位、 水質、計40観測所	業務	1		355,774			内 15号
水文水質データベース登録 地下水水位観測所		回	4	93,630	374,520			単 3号
直接経費		式	1		125,712			
直接経費		式	1		125,712			
旅費交通費		式	1		8,712			

設計内訳書

業務名	大和川水文資料標準照査業務				業種 項目	測量業務 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
旅費交通費		式	1		8,712			内 16号
電子成果品作成費		式	1		117,000			
電子成果品作成費		式	1		117,000			内 17号
直接測量費		式	1		7,693,318			
間接測量費		式	1		5,236,682			
諸経費		式	1		5,236,682			内 18号
測量業務価格		式	1		12,930,000			
消費税相当額		式	1		1,293,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		業務	1		80,100	内 19号
計						80,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	打合せ協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ協議		式	1		201,600	内 20号
計						201,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	自記紙データ読み取り		10観測所 12ヶ月				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	グラフ自記紙 地下水位		観測所月	120	27,230	3,267,600	単 4号
計						3,267,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	自記紙の整理保存		雨量:12計器、水位・水位流量:3計器、地下水位:10計器 12ヶ月				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	自記紙の整理保存		計器・月	300	1,244	373,200	単 5号
計						373,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	観測値のWISEF変換		3観測所 12ヶ月				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測値のWISEF変換		観測所月	36	622	22,392	単 6号
計						22,392	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	観測値のWISEF変換		11観測所 12ヶ月				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測値のWISEF変換		観測所月	132	622	82,104	単 6号
計						82,104	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	観測値のWISEF変換		2観測所 12ヶ月				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測値のWISEF変換		観測所月	24	622	14,928	単 6号
計						14,928	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8号	観測値の補正		15観測所 各1ヶ月				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量		観測所月	15	3,810	57,150	単 7号
計						57,150	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9号	観測値の補正		11観測所 各1ヶ月				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水位						単 8号
			観測所月	11	4,121	45,331	
計						45,331	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10号	観測値の補正		12観測所 各1ヶ月				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地下水位						単 9号
			観測所月	12	4,121	49,452	
計						49,452	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11号	標準照査	雨量:15観測所、水位・水位流量:11 観測所 12ヶ月					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量AQC		観測所月	180	972	174,960	単 12号
	水位AQC		観測所月	132	972	128,304	単 13号
	雨量MQC		観測所月	180	2,229	401,220	単 14号
	水位MQC		観測所月	132	3,188	420,816	単 15号
計						1,125,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	統計資料の作成		雨量:15観測所、水位・水位流量:11観測所				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量		観測所	15	6,480	97,200	単 16 号
	水位		観測所	11	6,480	71,280	単 17 号
計						168,480	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	統計資料の作成		12観測所				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地下水位		観測所	12	6,480	77,760	単 18 号
計						77,760	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	統計資料の作成		2観測所				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浅香		観測所	1	414,800	414,800	単 19 号
	河内橋		観測所	1	474,300	474,300	単 20 号
計						889,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	報告書作成		雨量、水位、・水位流量、地下水位、水質、計40観測所				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		業務	1		355,774	内 21 号
計						355,774	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ(任意入力)(宿泊なし)		式	1		8,712	内 22 号
計						8,712	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		7,567,606	
	電子成果品作成費		式	1		117,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						117,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		7,693,318	成果検定費を除く
	諸経费率		%	68.1			
諸経費			式	1		5,239,149	直接測量費×諸経费率
調整額						-2,467	
計						5,236,682	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		80,100	
	測量技師 内業		人	0.9	42,200	37,980	
	測量技師補 内業		人	1.3	32,400	42,120	
計						80,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	打合せ協議						
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		201,600	
	測量技師 内業		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補 内業		人	3	32,400	97,200	
	測量助手 内業		人	2	31,100	62,200	
計						201,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		355,774	
	測量技師 内業		人	1.087	42,200	45,871	
	測量技師補 内業		人	4.348	32,400	140,875	
	測量助手 内業		人	5.435	31,100	169,028	
計						355,774	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	打合せ(任意入力)(宿泊なし)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通費			式	1		8,712	
	交通費		往復	12	726	8,712	
計						8,712	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	観測データの補填		単位	点	数量	1	単価	69
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測データの補填						単 10 号	
			点	1	69.46	69		
計						69		
単価						69	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	観測データの補填		単位	点	数量	1	単価	75
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測データの補填						単 11 号	
			点	1	75.81	75		
計						75		
単価						75	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	水文水質データベース登録		単位	回	数量	1	単価	93,630
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登録		回	1	93,630	93,630	単 21 号	
計						93,630		
単価						93,630	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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	観測所月	数量	単価	金額	摘要
単 4号	グラフ自記紙 地下水位						1	27,230
直接人件費			式		1		27,239	
	測量技師補 内業		人		0.14	32,400	4,536	
	測量助手 内業		人		0.73	31,100	22,703	
計							27,239	
単価							27,230	円/観測所月

自記紙の整理保存

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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	計器・月	数量	単価	金額	単価	摘要
単 5 号	自記紙の整理保存						1		1,244
直接人件費			式		1		1,244		
	測量助手 内業		人		0.04	31,100	1,244		
計							1,244		
単価							1,244		円/計器・月

観測値のWISEF変換

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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	観測所月	数量	単価	金額	単価	摘要
単 6 号	観測値のWISEF変換						1		622
直接人件費			式		1		622		
	測量助手 内業		人		0.02	31,100	622		
計							622		
単価							622		円/観測所月

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	雨量		単位	観測所月	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	3,810	
直接人件費			式	1		3,810	3,810	
	測量技師補 内業		人	0.06	32,400	1,944		
	測量助手 内業		人	0.06	31,100	1,866		
計						3,810		
単価						3,810	円/観測所月	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	水位		単位	観測所月	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		4,121	4,121	
	測量技師補 内業		人	0.06	32,400	1,944		
	測量助手 内業		人	0.07	31,100	2,177		
計						4,121		
単価						4,121	円／観測所月	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	地下水位		単位	観測所月	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		4,121	4,121	
	測量技師補		人	0.06	32,400	1,944		
	測量助手		人	0.07	31,100	2,177		
計						4,121		
単価						4,121	円/観測所月	

観測データの補填

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	観測データの補填		単位	点	数量	100	単価	69.46
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		6,946		
	測量技師補		人	0.08	32,400	2,592		
	測量助手		人	0.14	31,100	4,354		
計						6,946		
単価						69.46	円/点	

観測データの補填

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	観測データの補填		単位	点	数量	100	単価	75.81
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		7,581		
	測量技師補		人	0.09	32,400	2,916		
	測量助手		人	0.15	31,100	4,665		
計						7,581		
単価						75.81	円/点	

標準照査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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	観測所月	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		972	
	測量技師補 内業		人		0.03	32,400	972	
計							972	
単価							972	円／観測所月

標準照査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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	観測所月	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		972	
	測量技師補 内業		人		0.03	32,400	972	
計							972	
単価							972	円／観測所月

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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	観測所月	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		2,229	
	測量技師補 内業		人		0.04	32,400	1,296	
	測量助手 内業		人		0.03	31,100	933	
計							2,229	
単価							2,229	円/観測所月

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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	観測所月	数量	単価	金額	摘要
水位MQC							1	3,188
直接人件費			式		1		3,188	
	測量技師補 内業		人		0.06	32,400	1,944	
	測量助手 内業		人		0.04	31,100	1,244	
計							3,188	
単価							3,188	円/観測所月

統計資料の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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	観測所	数量	単価	金額	摘要
単 16 号	雨量						1	6,480
直接人件費			式		1		6,480	
	測量技師補 内業		人		0.2	32,400	6,480	
計							6,480	
単価							6,480	円／観測所

統計資料の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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	観測所	数量	単価	金額	摘要
単 17 号	水位						1	6,480
直接人件費			式		1		6,480	
	測量技師補 内業		人		0.2	32,400	6,480	
計							6,480	
単価							6,480	円／観測所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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
単 18 号	地下水位					1	6,480
直接人件費			式	1		6,480	
	測量技師補		人	0.2	32,400	6,480	
計						6,480	
単価						6,480	円/観測所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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	観測所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		414,857	
	測量技師補		人		5.25	32,400	170,100	
	測量助手		人		7.87	31,100	244,757	
計							414,857	
単価							414,800	円/観測所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	河内橋		単位	観測所	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		474,300	474,300	
	測量技師補		人	6	32,400	194,400		
	測量助手		人	9	31,100	279,900		
計						474,300		
単価						474,300	円/観測所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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	摘要
単 21 号	水文水質データベース登録						1	93,630
直接人件費			式	1			93,636	
	測量技師補 内業		人	2.89	32,400		93,636	
計							93,636	
単価							93,630	円/回