

令和6年2月29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 流域治水課

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号他（大和川河川事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 2月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	大和川河川事務所 流域治水課	8) 地 区	堺市・松原市・藤井寺市他
3) 業務番号	20231101144252	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 5年12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間 自 令和 6年 3月 1日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 2月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、水文観測業務規程に基づき大和川流域の水文観測所で令和6年（令和6年1月1日から令和6年12月31日まで）に観測したデータの標準照査を行うものである。	業務内容	
		計画準備	1 業務 観測データの補填 1 式
		打合せ協議	1 式 標準照査 1 式
		自記紙データ読み取り	1 式 統計資料の作成 1 式
		自記紙の整理保存	1 式 報告書作成 1 式
		観測値のWISEF変換	1 式 水文水質データベース登録 4 回

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川整備事業費	河川維持修繕費	測量設計費	大和川水文資料標準照査業務

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		8,908,876			
水文資料整理		式	1		8,908,876			
水文資料整理		式	1		8,908,876			
計画準備		業務	1		84,190			内 1号
打合せ協議		式	1		211,300			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		3,396,000			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		386,400			内 4号
水文観測所必要性整理		式	1		1,091,100			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 雨量観測所	3観測所 12ヶ月	式	1		23,184			内 6号
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		85,008			内 7号
観測値のWISEF変換 地下水位観測所	2観測所 12ヶ月	式	1		15,456			内 8号
観測値の補正 雨量観測所	15観測所 各1ヶ月	式	1		59,850			内 9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		47,432			内 10号
観測値の補正 地下水位観測所	12観測所 各1ヶ月	式	1		51,744			内 11号
観測データの補填 雨量観測所		点	2,386	72	171,792			単 1号
観測データの補填 水位・水位流量観測所		点	1,330	108	143,640			単 2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
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		1,183,560			内 12号
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		178,360			内 13号
統計資料の作成 地下水位観測所	12観測所	式	1		82,320			内 14号
統計資料の作成 水質観測所	2観測所	式	1		929,089			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	業務	1		371,971			内 16号
水文水質データベース登録 地下水位観測所		回	4	99,120	396,480			単 3号
直接経費		式	1		133,928			
直接経費		式	1		133,928			

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		8,928			
旅費交通費		式	1		8,928			内 17号
電子成果品作成費		式	1		125,000			
電子成果品作成費		式	1		125,000			内 18号
直接測量費		式	1		9,042,804			
間接測量費		式	1		6,047,196			
諸経費		式	1		6,047,196			内 19号
測量業務価格		式	1		15,090,000			

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 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		1,509,000			
測量業務費		式	1		16,599,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		84,190	内 20 号
計						84,190	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		211,300	内 21 号
計						211,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	28,300	3,396,000	単 4号
計						3,396,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	1,288	386,400	単 5号
計						386,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	水文観測所必要性整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水文観測所必要性整理		式	1		1,091,100	内 22号
計						1,091,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		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	644	23,184	単 6号
計						23,184	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		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						単 6号
			観測所月	132	644	85,008	
計						85,008	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8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						単 6号
			観測所月	24	644	15,456	
計						15,456	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	観測値の補正		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						単 7 号
			観測所月	15	3,990	59,850	
計						59,850	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	観測値の補正		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	4,312	47,432	
計						47,432	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		観測所月	12	4,312	51,744	単 9 号
計						51,744	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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	1,029	185,220	単 12 号
	水位AQC		観測所月	132	1,029	135,828	単 13 号
	雨量MQC		観測所月	180	2,338	420,840	単 14 号
	水位MQC		観測所月	132	3,346	441,672	単 15 号
計						1,183,560	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		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	6,860	102,900	単 16 号
	水位		観測所	11	6,860	75,460	単 17 号
計						178,360	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		12観測所				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	統計資料の作成		観測所	12	6,860	82,320	単 18 号
計						82,320	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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
	統計資料の作成 (浅香)		式	1		433,489	内 23 号
	統計資料の作成 (河内橋)		式	1		495,600	内 24 号
計						929,089	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		371,971	内 25 号
計						371,971	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		8,928	内 26 号
計						8,928	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		8,908,876	
	電子成果品作成費		式	1		125,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						125,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		9,042,804	成果検定費を除く
	諸経费率		%	66.9			
諸経費			式	1		6,049,635	直接測量費×諸経费率
調整額						-2,439	
計						6,047,196	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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							
	測量技師 内業		式	1		84,190	
	測量技師補 内業		人	0.9	44,000	39,600	
	測量技師補 内業		人	1.3	34,300	44,590	
計						84,190	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		211,300	
	測量技師 内業		人	1	44,000	44,000	
	測量技師補 内業		人	3	34,300	102,900	
	測量助手 内業		人	2	32,200	64,400	
計						211,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	水文観測所必要性整理						
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		1,091,100	
	測量技師 内業		人	9	44,000	396,000	
	測量技師補 内業		人	9	34,300	308,700	
	測量助手 内業		人	12	32,200	386,400	
計						1,091,100	

統計資料の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	統計資料の作成 (浅香)						
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		433,489	
	測量技師補		人	5.25	34,300	180,075	
	測量助手		人	7.87	32,200	253,414	
計						433,489	

統計資料の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	統計資料の作成 (河内橋)						
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		495,600	
	測量技師補		人	6	34,300	205,800	
	測量助手		人	9	32,200	289,800	
計						495,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		371,971	
	測量技師 内業		人	1.087	44,000	47,828	
	測量技師補 内業		人	4.348	34,300	149,136	
	測量助手 内業		人	5.435	32,200	175,007	
計						371,971	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		8,928	
	交通費		往復	12	744	8,928	
計						8,928	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	72
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	72.52	72		
計						72		
単価						72	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	108
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	108.9	108		
計						108		
単価						108	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	99,120
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	99,120	99,120	単 19 号	
計						99,120		
単価						99,120	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4号	グラフ自記紙 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		28,308		
	測量技師補 内業		人	0.14	34,300	4,802		
	測量助手 内業		人	0.73	32,200	23,506		
計						28,308		
単価						28,300	円/観測所月	

自記紙の整理保存

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	摘要
単 5 号	自記紙の整理保存						1	1,288
直接人件費			式		1		1,288	
	測量助手 内業		人		0.04	32,200	1,288	
計							1,288	
単価							1,288	円/計器・月

観測値のWISEF変換

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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 6 号	観測値のWISEF変換						1	644
直接人件費			式		1		644	
	測量助手 内業		人		0.02	32,200	644	
計							644	
単価							644	円/観測所月

観測値の補正

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	1	4,312
直接人件費								摘要
	測量技師補 内業		式	1		4,312		
	測量助手 内業		人	0.06	34,300	2,058		
			人	0.07	32,200	2,254		
計							4,312	
単価							4,312	円/観測所月

観測値の補正

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		4,312		
	測量技師補 内業		人	0.06	34,300	2,058		
	測量助手 内業		人	0.07	32,200	2,254		
計						4,312		
単価						4,312	円/観測所月	

観測データの補填

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		単価	
						100		72.52
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費								
	測量技師補 内業		式	1		7,252		
	測量助手 内業		人	0.08	34,300	2,744		
			人	0.14	32,200	4,508		
計						7,252		
単価						72.52	円/点	

観測データの補填

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		単価	
						100		108.9
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		10,899		
	測量技師補 内業		人	0.13	34,300	4,459		
	測量助手 内業		人	0.2	32,200	6,440		
計						10,899		
単価						108.9	円/点	

標準照査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	雨量AQC		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		1,029		
	測量技師補 内業		人	0.03	34,300	1,029		
計						1,029		
単価						1,029	円/観測所月	

標準照査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	水位AQC		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		1,029		
	測量技師補 内業		人	0.03	34,300	1,029		
計						1,029		
単価						1,029	円/観測所月	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		2,338	
	測量技師補 内業		人		0.04	34,300	1,372	
	測量助手 内業		人		0.03	32,200	966	
計							2,338	
単価							2,338	円/観測所月

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	水位MQC		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		3,346		
	測量技師補 内業		人	0.06	34,300	2,058		
	測量助手 内業		人	0.04	32,200	1,288		
計						3,346		
単価						3,346	円/観測所月	

統計資料の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	概要
直接人件費			式		1		6,860	
	測量技師補 内業		人		0.2	34,300	6,860	
計							6,860	
単価							6,860	円/観測所

統計資料の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	概要
直接人件費			式		1		6,860	
	測量技師補 内業		人		0.2	34,300	6,860	
計							6,860	
単価							6,860	円/観測所

統計資料の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	統計資料の作成		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		6,860		6,860
	測量技師補		人	0.2	34,300	6,860		
計						6,860		
単価						6,860	円/観測所	

水文水質データベース登録

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	水文水質データベース登録		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		99,127		99,120
	測量技師補 内業		人	2.89	34,300	99,127		
計						99,127		
単価						99,120	円/回	