

令和6年3月18日契約

大和川下流流量観測業務 【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	大和川下流流量観測業務
履行場所	自：大阪府大阪市（大和川河口） 至：大阪府柏原市（大阪府県境）

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	20231108181542	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 6年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	373 日間 自 令和 6年 3月19日 (当初) 至 令和 7年 3月26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直轄区間（大阪府域）の大和川、石川の水位流量観測所において、流量データを観測することを目的とする。また、大和川水系における流量観測所3箇所において、令和6年度の流量を確定させる為、水位流量曲線式を作成することを目的とする。	業務内容	（流量観測）計画準備、打合せ協議、流量観測結果報告、現地調査、低水流量観測、高水流量観測、機械経費、河川定期横断測量、河川定期横断測量（複写）、河川深線測量、報告書作成 （水位流量曲線作成）計画準備、基礎資料の収集・点検、水位流量曲線の作成、観測所配置図の作成、 $H-\sqrt{Q}$ ・ $H-A$ ・ $H-V$ ・横断面図の作成、報告書作成

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	大和川下流流量観測業務				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		9,571,995			
流量観測		式	1		8,425,227			
流量観測		式	1		8,425,227			
計画準備		業務	1		146,310			内 1号
打合せ協議		式	1		251,600			内 2号
流量観測結果報告		回	2	39,150	78,300			単 1号
現地調査		(回)式	(3)1		453,693			内 3号
低水流量観測 柏原	水面幅70m	(回)式	(36)1		1,593,144			内 4号

設計内訳書

業務名	大和川下流流量観測業務				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
低水流量観測 道明寺	水面幅20m	(回)式	(36)1		1,384,812			内 5号
高水流量観測 遠里小野	浮子観測：A時間16時間、内業：60 測線観測	式	1		1,152,360			内 6号
高水流量観測 柏原	浮子観測：A時間16時間、内業：48 測線観測	式	1		987,360			内 7号
高水流量観測 道明寺	浮子観測：A時間16時間、内業：36 測線観測	式	1		822,360			内 8号
機械経費	流速計 36日	式	1		35,481			内 9号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅：140m	本	21	45,920	964,320			単 2号
河川定期横断測量 複写		断面	14	3,368	47,152			単 3号
河川深淺測量	1m≦H≦3m 平均水面幅75.0m	測線	1	47,610	47,610			単 4号

設計内訳書

業務名	大和川下流流量観測業務				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
報告書作成		業務	1		460,725			内 10号
水位流量曲線作成		式	1		1,146,768			
水位流量曲線作成		式	1		1,146,768			
計画準備		業務	1		94,930			内 11号
基礎資料の収集・点検		観測所	3	62,640	187,920			単 5号
水位流量曲線の作成		観測所	3	129,600	388,800			単 6号
観測所配置図の作成		観測所	3	20,580	61,740			単 7号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	3	73,900	221,700			単 8号

設計内訳書

業務名	大和川下流流量観測業務				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
報告書作成		業務	1		191,678			内 12号
直接経費		式	1		203,468			
直接経費		式	1		203,468			
旅費交通費		式	1		72,544			
旅費交通費		式	1		72,544			内 13号
その他		式	1		7,924			
棒浮子	吃水1.0m	本	7	1,132	7,924			単 9号
電子成果品作成費		式	1		123,000			

設計内訳書

業務名	大和川下流流量観測業務				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
電子成果品作成費		式	1		123,000			内 14号
直接測量費		式	1		9,775,463			
間接測量費		式	1		6,474,537			
諸経費		式	1		6,474,537			内 15号
測量業務価格		式	1		16,250,000			
消費税相当額		式	1		1,625,000			
測量業務費		式	1		17,875,000			

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		146,310	内 16 号
計						146,310	

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		251,600	内 17 号
計						251,600	

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	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		観測所	9	47,260	425,340	単 11 号
	現地調査移動工数		工数	0.36	78,760	28,353	単 12 号
計						453,693	

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	低水流量観測	水面幅70m					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	36	15,770	567,720	単 13 号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,556	308,016	単 14 号
	低水流量観測移動工数		工数	1.08	142,600	154,008	単 15 号
	内業		観測	36	15,650	563,400	単 16 号
計						1,593,144	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 5号	低水流量観測		水面幅20m				
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	36	9,983	359,388	単 17号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,556	308,016	単 14号
	低水流量観測移動工数		工数	1.08	142,600	154,008	単 15号
	内業		観測	36	15,650	563,400	単 16号
計						1,384,812	

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	高水流量観測	浮子観測：A時間16時間、内業：60 測線観測					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浮子観測 A時間帯		時間	16	20,460	327,360	単 18号
	内業		測線観測	60	13,750	825,000	単 19号
計						1,152,360	

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 7号	高水流量観測	浮子観測：A時間16時間、内業：48 測線観測					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浮子観測 A時間帯		時間	16	20,460	327,360	単 18号
	内業		測線観測	48	13,750	660,000	単 19号
計						987,360	

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 8号	高水流量観測	浮子観測：A時間16時間、内業：36 測線観測					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浮子観測 A時間帯		時間	16	20,460	327,360	単 18号
	内業		測線観測	36	13,750	495,000	単 19号
計						822,360	

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 9号	機械経費	流速計 36日					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械経費		式	1		35,481	内 18号
計						35,481	

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	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		業務	1		460,725	内 19 号
計						460,725	

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	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		94,930	内 20 号
計						94,930	

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	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		業務	1		191,678	内 21 号
計						191,678	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 13 号	旅費交通費						
	打合せ(任意入力)(宿泊なし)		式	1		6,528	内 22 号 打合せ
	打合せ(任意入力)(宿泊なし)		式	1		2,176	内 23 号 流量観測結果報告
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		7,842	内 24 号 現地調査
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		48,168	内 25 号 低水流量観測
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		2,626	内 26 号 高水流量観測(遠里小野)
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		2,614	内 27 号 高水流量観測(柏原)
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		2,590	内 28 号 高水流量観測(道明寺)
計						72,544	

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	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		8,603,231	
	電子成果品作成費		式	1		123,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						123,000	

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 15 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		9,775,463	成果検定費を除く
	諸経费率		%	66.3			
諸経費			式	1		6,481,131	直接測量費×諸経费率
調整額						-6,594	
計						6,474,537	

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

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		146,310	
	測量技師 内業		人	2	44,000	88,000	
	測量技師補 内業		人	1.7	34,300	58,310	
計						146,310	

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 17 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		251,600	
	測量主任技師 内業		人	1	51,000	51,000	
	測量技師 内業		人	3	44,000	132,000	
	測量技師補 内業		人	2	34,300	68,600	
計						251,600	

機械経費

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 18 号	機械経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		32,256	
	流速計		日	36	896	32,256	
精度管理費			式	1		3,225	精度管理費係数 0.1
計						35,481	

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 19 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		418,841	
	測量技師 内業		人	3.435	44,000	151,140	
	測量技師補 内業		人	4.58	34,300	157,094	
	測量助手 内業		人	3.435	32,200	110,607	
精度管理費			式	1		41,884	精度管理費係数 0.100
計						460,725	

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		94,930	
	測量技師補 内業		人	1.3	44,000	57,200	
	測量技師補 内業		人	1.1	34,300	37,730	
計						94,930	

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	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		191,678	
	測量技師 内業		人	1.572	44,000	69,168	
	測量技師補 内業		人	2.096	34,300	71,892	
	測量助手 内業		人	1.572	32,200	50,618	
計						191,678	

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 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		6,528	
	交通費		往復	12	544	6,528	
計						6,528	

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 23 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		2,176	
	交通費		往復	4	544	2,176	
計						2,176	

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 24 号	直接往復費(宿泊なし)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基地～現地			式	1		7,842	
	ライトバン 1.5L		台・日	6	1,307	7,842	単 32 号
計						7,842	

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 25 号	直接往復費(宿泊なし)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基地～現地			式	1		48,168	
	ライトバン 1.5L		台・日	36	1,338	48,168	単 33 号
計						48,168	

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	直接往復費(宿泊なし)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基地～現地			式	1		2,626	
	ライトバン 1.5L		台・日	2	1,313	2,626	単 34 号
計						2,626	

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 27 号	直接往復費(宿泊なし)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基地～現地			式	1		2,614	
	ライトバン 1.5L		台・日	2	1,307	2,614	単 32 号
計						2,614	

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 28 号	直接往復費(宿泊なし)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基地～現地			式	1		2,590	
	ライトバン 1.5L		台・日	2	1,295	2,590	単 35 号
計						2,590	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	流量観測結果報告		回	1	39,150	39,150	単 10 号
計						39,150	
単価						39,150	円/回

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	河川定期横断測量 複写		単位	断面	数量	1	単価 3,368
	複写		断面	1	3,368	3,368	単 23 号
計						3,368	
単価						3,368	円/断面

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	河川深浅測量	1m≦H≦3m 平均水面幅75.0m				1	47,610
	観測		測線	1	22,990	22,990	単 24 号
	横断面図作成		測線	1	13,370	13,370	単 25 号
	点検整理		測線	1	11,250	11,250	単 26 号
計						47,610	
単価						47,610	円/測線

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 5 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量	1	単価	62,640
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎資料の収集・点検		観測所	1	62,640	62,640	単 27 号	
計						62,640		
単価						62,640	円／観測所	

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 6 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	129,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位流量曲線の作成		観測所	1	129,600	129,600	単 28 号	
計						129,600		
単価						129,600	円／観測所	

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 7 号	観測所配置図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	20,580
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測所配置図の作成		観測所	1	20,580	20,580	単 29 号	
計						20,580		
単価						20,580	円/観測所	

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 8 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	73,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	1	73,900	73,900	単 30 号	
計						73,900		
単価						73,900	円/観測所	

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 9 号	棒浮子	吃水1.0m	単位	本	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	棒浮子 (吃水1.0m)		本	1	1,132	1,132	単 31 号
計						1,132	
単価						1,132	円/本

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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費									
	測量技師 内業		式	1			39,150		39,150
	測量技師 内業		人	0.5	44,000		22,000		
	測量技師補 内業		人	0.5	34,300		17,150		
計							39,150		
単価							39,150	円/回	

現地調査

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 11 号	現地調査		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		46,980		47,260
	測量技師 外業		人	0.6	44,000	26,400		
	測量技師補 外業		人	0.6	34,300	20,580		
材料費			式	1		281	直接人件費の 0.6 %	
計						47,261		
単価						47,260	円/観測所	

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	現地調査移動工数		単位	工数	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								78,760
	測量技師 外業		式	1		78,300		
	測量技師 外業		人	1	44,000	44,000		
	測量技師補 外業		人	1	34,300	34,300		
材料費							直接人件費の 0.6 %	
			式	1		469		
計						78,769		
単価						78,760	円/工数	

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	徒歩観測 (水面幅20m)		単位	観測	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	15,770
直接人件費								摘要
			式	1		8,946		
	測量技師補 外業		人	0.14	34,300	4,802		
	測量助手 外業		人	0.07	32,200	2,254		
	測量補助員 外業		人	0.07	27,000	1,890		
材料費			式	1		143		直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		894		精度管理費係数 0.100
補正係数				1.58		15,773		対象額 : 9,983
計						15,773		
単価						15,770		円/観測

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 14 号	徒歩観測準備ほか		単位	観測	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		7,668		8,556
	測量技師補外業		人	0.12	34,300	4,116		
	測量助手外業		人	0.06	32,200	1,932		
	測量補助員外業		人	0.06	27,000	1,620		
材料費			式	1		122		直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		766		精度管理費係数 0.100
計						8,556		
単価						8,556		円/観測

2 次 単 価 表

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

単 15 号	低水流量観測移動工数		単位	工数	数量		単価	142,600
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		127,800		
	測量技師補 外業		人	2	34,300	68,600		
	測量助手 外業		人	1	32,200	32,200		
	測量補助員 外業		人	1	27,000	27,000		
材料費			式	1		2,044	直接人件費の 1.6 %	
精度管理費			式	1		12,780	精度管理費係数 0.100	
計						142,624		
単価						142,600	円/工数	

2 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	観測 数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		13,300	
	測量技師補 内業		人	0.2	34,300	6,860	
	測量助手 内業		人	0.2	32,200	6,440	
材料費			式	1		1,024	直接人件費の 7.7 %
精度管理費			式	1		1,330	精度管理費係数 0.100
計						15,654	
単価						15,650	円/観測

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 数量	単価	金額	単価	9,983
直接人件費			式	1		8,946		
	測量技師補外業		人	0.14	34,300	4,802		
	測量助手外業		人	0.07	32,200	2,254		
	測量補助員外業		人	0.07	27,000	1,890		
材料費			式	1		143		直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		894		精度管理費係数 0.100
補正係数				1		9,983		対象額 : 9,983
計						9,983		
単価						9,983		円/観測

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	浮子観測 A時間帯		単位	時間	数量	単価	金額	単価	20,460
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		18,437			
	測量技師補 外業		人	0.125	34,300	4,287			
	測量助手 外業		人	0.125	32,200	4,025			
	測量補助員 外業		人	0.375	27,000	10,125			
材料費			式	1		184			直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		1,843			精度管理費係数 0.100
計						20,464			
単価						20,460			円/時間

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.02 2024.02 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		11,690	
	測量技師補 内業		人	0.2	34,300	6,860	
	測量助手 内業		人	0.15	32,200	4,830	
材料費			式	1		900	直接人件費の 7.7 %
精度管理費			式	1		1,169	精度管理費係数 0.100
計						13,759	
単価						13,750	円/測線観測

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	本 数量	単価	金額	単価	26,760
直接人件費								
	測量技師 外業		式	1		672,400		
	測量技師補 外業		人	4	44,000	176,000		
	測量助手 外業		人	6	34,300	205,800		
	測量補助員 外業		人	5	32,200	161,000		
	測量補助員 外業		人	4.8	27,000	129,600		
機械経費			式	1		16,810		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,724		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		68,921		精度管理費係数 0.100
変化率								対象額 : 764,855
計								0.35 267,699
単価								26,760 円/本

2 次 単 価 表

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

項目	名称・規格	条件	単位	本 数量	数量	単価	金額	単価	14,730
直接人件費									
	測量技師 内業		式	1			370,100		
	測量技師 内業		人	2	44,000		88,000		
	測量技師補 内業		人	4	34,300		137,200		
	測量助手 内業		人	4.5	32,200		144,900		
機械経費			式	1			9,252		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1			3,701		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			37,935		精度管理費係数 0.100
変化率									対象額 : 420,988
計					0.35		147,345		
単価							14,730		円/本

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	本 数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		111,460	4,437	
	測量主任技師 内業		人	0.2	51,000	10,200		
	測量技師 内業		人	1	44,000	44,000		
	測量技師補 内業		人	1.2	34,300	41,160		
	測量助手 内業		人	0.5	32,200	16,100		
機械経費			式	1		2,786		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,114		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		11,424		精度管理費係数 0.100
変化率				0.35		44,374		対象額：126,784
計						44,374		
単価						4,437		円/本

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	断面	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		25,760	
	測量助手 内業		人		0.8	32,200	25,760	
機械経費			式		1		1,932	直接人件費の 7.5 %
材料費			式		1		3,220	直接人件費の 12.5 %
精度管理費			式		1		2,769	精度管理費係数 0.100
計							33,681	
単価							3,368	円/断面

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 24 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	22,990
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		222,300		
	測量技師 外業		人	1.3	44,000	57,200		
	測量技師補 外業		人	1.3	34,300	44,590		
	測量助手 外業		人	1.3	32,200	41,860		
	測量補助員 外業		人	1.3	27,000	35,100		
	測量船操縦士 外業		人	1.3	33,500	43,550		
機械経費			式	1		4,446	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		5,557	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		20,407	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.91		229,966	対象額 : 252,710	
計						229,966		

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	測線	数量	単価	金額	摘要
単 25 号	横断面図作成						10	13,370
直接人件費			式		1		129,270	
	測量技師 内業		人		0.9	44,000	39,600	
	測量技師補 内業		人		1.3	34,300	44,590	
	測量助手 内業		人		1.4	32,200	45,080	
機械経費			式		1		2,585	直接人件費の 2 %
材料費			式		1		3,231	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		11,866	精度管理費係数 0.090
変化率					0.91		133,726	対象額 : 146,952
計							133,726	
単価							13,370	円/測線

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	測線 数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		108,800	
	測量主任技師 内業		人	0.4	51,000	20,400	
	測量技師 内業		人	0.8	44,000	35,200	
	測量技師補 内業		人	0.8	34,300	27,440	
	測量助手 内業		人	0.8	32,200	25,760	
機械経費			式	1		2,176	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		2,720	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		9,987	精度管理費係数 0.090
変化率				0.91		112,551	対象額：123,683
計						112,551	
単価						11,250	円/測線

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 27 号	基礎資料の収集・点検		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	62,640	
直接人件費								
	測量技師 内業		式	1		62,640		
	測量技師 内業		人	0.8	44,000	35,200		
	測量技師補 内業		人	0.8	34,300	27,440		
計						62,640		
単価						62,640	円/観測所	

水位流量曲線の作成

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 28 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量		単価	
						1		129,600
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		129,680		
	測量技師 内業		人	1.7	44,000	74,800		
	測量技師補 内業		人	1.6	34,300	54,880		
計						129,680		
単価						129,600	円/観測所	

観測所配置図の作成

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	摘要
単 29 号	観測所配置図の作成					1	20,580
直接人件費			式	1		20,580	
	測量技師補 内業		人	0.6	34,300	20,580	
計						20,580	
単価						20,580	円/観測所

H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成

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 30 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		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	73,900	
直接人件費			式	1		73,900		
	測量技師 内業		人	0.9	44,000	39,600		
	測量技師補 内業		人	1	34,300	34,300		
計						73,900		
単価						73,900	円/観測所	

棒浮子

2 次 単 価 表

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

単 31 号	棒浮子 (吃水1.0m)		単位	本	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	棒浮子 (吃水1.0m)		本	1	1,132	1,132		1,132
計						1,132		
単価						1,132	円/本	

3 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 32 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1,307	
材料費			式	1		202		
	ガソリン レギュラー		L	1.323	153	202		
機械経費			式	1		1,105		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.49	195	95		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計						1,307		
単価						1,307	円/台・日	

3 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 33 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1,338	
材料費			式	1		223		
	ガソリン レギュラー		L	1.458	153	223		
機械経費			式	1		1,115		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.54	195	105		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計						1,338		
単価						1,338	円/台・日	

3 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 34 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1,313	
材料費			式	1		206		
	ガソリン レギュラー		L	1.35	153	206		
機械経費			式	1		1,107		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.5	195	97		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計						1,313		
単価						1,313	円/台・日	

3 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 35 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量		単価	1,295
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		194		
	ガソリン レギュラー		L	1.269	153	194		
機械経費			式	1		1,101		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.47	195	91		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計						1,295		
単価						1,295	円/台・日	