

令和7年3月13日

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（大和川府県境）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7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	20241017140859	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12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	379 日間 自 令和 7年 3月14日 (当初) 至 令和 8年 3月27日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 7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7年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 水位流量曲線作成 ・流量観測結果報告 ・河川深線測量 ・計画準備 ・現地調査 ・報告書作成 ・基礎資料の収集・点検 ・低水流量観測 ・水位流量曲線の作成 ・高水流量観測 ・報告書作成 ・観測所配置図の作成

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		10,728,780			
流量観測		式	1		9,497,996			
流量観測		式	1		9,497,996			
計画準備		業務	1		156,930			内 1号
打合せ協議		式	1		269,700			内 2号
流量観測結果報告		回	2	42,000	84,000			単 1号
現地調査		(回)式	(3)1		504,465			内 3号
低水流量観測 柏原	水面幅70m	(回)式	(36)1		1,849,644			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		1,630,764			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：48測線観測	式	1		1,040,960			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		1,040,960			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		863,480			内 8号
機械経費	流速計 36日	式	1		40,788			内 9号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:150.9m	本	22	52,900	1,163,800			単 2号
河川定期横断測量 複写		断面	14	3,650	51,100			単 3号
河川深淺測量	1m≦H≦3m 平均水面幅91.2m	測線	4	54,080	216,320			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
河川深浅測量	H > 3m 平均水面幅42.7m	測線	2	45,240	90,480			単 5号
報告書作成		業務	1		494,605			内 10号
水位流量曲線作成		式	1		1,230,784			
水位流量曲線作成		式	1		1,230,784			
計画準備		業務	1		101,820			内 11号
基礎資料の収集・点検		観測所	3	67,200	201,600			単 6号
水位流量曲線の作成		観測所	3	139,100	417,300			単 7号
観測所配置図の作成		観測所	3	22,140	66,420			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
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	3	79,290	237,870			単 9号
報告書作成		業務	1		205,774			内 12号
直接経費		式	1		376,709			
直接経費		式	1		376,709			
旅費交通費		式	1		90,892			
旅費交通費		式	1		90,892			内 13号
その他		式	1		155,817			
表面浮子		本	11	743	8,173			単 10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 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
棒浮子	吃水0.5m	本	8	919	7,352			単 11号
棒浮子	吃水1.0m	本	30	1,170	35,100			単 12号
棒浮子	吃水2.0m	本	46	2,052	94,392			単 13号
浮子用旗		本	54	200	10,800			単 14号
電子成果品作成費		式	1		130,000			
電子成果品作成費		式	1		130,000			内 14号
直接測量費		式	1		11,105,489			
間接測量費		式	1		7,254,511			

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 間接測量費		
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
諸経費		式	1		7,254,511			内 15号
測量業務価格		式	1		18,360,000			
消費税相当額		式	1		1,836,000			
測量業務費		式	1		20,196,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		156,930	内 16号
計						156,930	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		269,700	内 17号
計						269,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	50,700	456,300	単 16号
	現地調査移動工数		工数	0.57	84,500	48,165	単 17号
計						504,465	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	16,570	596,520	単 18号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,991	323,676	単 19号
	低水流量観測移動工数		工数	2.16	149,800	323,568	単 20号
	内業		観測	36	16,830	605,880	単 21号
計						1,849,644	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	低水流量観測		水面幅20m				
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	10,490	377,640	単 22号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,991	323,676	単 19号
	低水流量観測移動工数		工数	2.16	149,800	323,568	単 20号
	内業		観測	36	16,830	605,880	単 21号
計						1,630,764	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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：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	20,690	331,040	単 23号
	内業		測線観測	48	14,790	709,920	単 24号
計						1,040,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	20,690	331,040	単 23号
	内業		測線観測	48	14,790	709,920	単 24号
計						1,040,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	20,690	331,040	単 23号
	内業		測線観測	36	14,790	532,440	単 24号
計						863,480	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		40,788	内 18号
計						40,788	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		494,605	内 19 号
計						494,605	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		101,820	内 20 号
計						101,820	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		205,774	内 21 号
計						205,774	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		9,144	内 22 号 打合せ協議
	打合せ(任意入力)(宿泊なし)		式	1		3,048	内 23 号 流量観測結果報告
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		9,228	内 24 号 現地調査
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		59,472	内 25 号 低水流量観測
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		3,544	内 26 号 高水流量観測 遠里小野
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		3,166	内 27 号 高水流量観測 柏原
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		3,290	内 28 号 高水流量観測 道明寺
計						90,892	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		9,640,195	
	電子成果品作成費		式	1		130,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						130,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		11,105,489	成果検定費を除く
	諸経费率		%	65.4			
諸経費			式	1		7,262,989	直接測量費×諸経费率
調整額						-8,478	
計						7,254,511	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		156,930	
	測量技師 内業		人	2	47,100	94,200	
	測量技師補 内業		人	1.7	36,900	62,730	
計						156,930	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		269,700	
	測量主任技師 内業		人	1	54,600	54,600	
	測量技師 内業		人	3	47,100	141,300	
	測量技師補 内業		人	2	36,900	73,800	
計						269,700	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		37,080	
	流速計		日	36	1,030	37,080	
精度管理費			式	1		3,708	精度管理費係数 0.1
計						40,788	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		449,641	
	測量技師 内業		人	3.435	47,100	161,788	
	測量技師補 内業		人	4.58	36,900	169,002	
	測量助手 内業		人	3.435	34,600	118,851	
精度管理費			式	1		44,964	精度管理費係数 0.100
計						494,605	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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			式	1		101,820	
	測量技師 内業		人	1.3	47,100	61,230	
	測量技師補 内業		人	1.1	36,900	40,590	
計						101,820	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		205,774	
	測量技師 内業		人	1.572	47,100	74,041	
	測量技師補 内業		人	2.096	36,900	77,342	
	測量助手 内業		人	1.572	34,600	54,391	
計						205,774	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		9,144	
	交通費		往復	12	762	9,144	
計						9,144	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		3,048	
	交通費		往復	4	762	3,048	
計						3,048	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		9,228	
	ライトバン 1.5L		台・日	6	1,538	9,228	単 44 号
計						9,228	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		59,472	
	ライトバン 1.5L		台・日	36	1,652	59,472	単 45 号
計						59,472	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		3,544	
	ライトバン 1.5L		台・日	2	1,772	3,544	単 46 号
計						3,544	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		3,166	
	ライトバン 1.5L		台・日	2	1,583	3,166	単 47 号
計						3,166	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		3,290	
	ライトバン 1.5L		台・日	2	1,645	3,290	単 48 号
計						3,290	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	42,000	42,000	単 15 号
計						42,000	
単価						42,000	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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 2 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:150.9m	本	1	30,560	30,560	単 25 号
	観測 直接水準(平地)		本	1	30,560	30,560	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	17,180	17,180	単 26 号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	5,169	5,169	単 27 号
計						52,909	
単価						52,900	円/本

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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					1	3,650
	複写		断面	1	3,650	3,650	単 28 号
計						3,650	
単価						3,650	円/断面

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	河川深淺測量	1m ≤ H ≤ 3m 平均水面幅91.2m	単位	測線	数量	1	54,080
	観測		測線	1	25,910	25,910	単 29 号
	横断面図作成		測線	1	15,300	15,300	単 30 号
	点検整理		測線	1	12,870	12,870	単 31 号
計						54,080	
単価						54,080	円/測線

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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 5 号	河川深淺測量	H>3m 平均水面幅42.7m	単位	測線	数量	1	45,240
	観測		測線	1	21,680	21,680	単 32 号
	横断面図作成		測線	1	12,800	12,800	単 33 号
	点検整理		測線	1	10,760	10,760	単 34 号
計						45,240	
単価						45,240	円/測線

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量	1	単価	67,200
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	67,200	67,200	単 35号	
計						67,200		
単価						67,200	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	139,100
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	139,100	139,100	単 36号	
計						139,100		
単価						139,100	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	観測所配置図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	22,140
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	22,140	22,140	単 37 号	
計						22,140		
単価						22,140	円/観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	79,290
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	79,290	79,290	単 38 号	
計						79,290		
単価						79,290	円/観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	表面浮子		単位	本	数量		1	単価	743
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	棒浮子							単	39 号
			本	1	743	743			
計						743			
単価						743	円/本		

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	棒浮子	吃水0.5m	単位	本	数量		1	単価	919
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	棒浮子							単	40 号
			本	1	919	919			
計						919			
単価						919	円/本		

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	棒浮子	吃水1.0m	単位	本	数量	1	単価	1,170
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	棒浮子						単 41 号	
			本	1	1,170	1,170		
計						1,170		
単価						1,170	円/本	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	棒浮子	吃水2.0m	単位	本	数量	1	単価	2,052
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	棒浮子						単 42 号	
			本	1	2,052	2,052		
計						2,052		
単価						2,052	円/本	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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 14 号	浮子用旗		本	1	200	200	単 43 号
計						200	
単価						200	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		42,000		42,000
	測量技師 内業		人	0.5	47,100	23,550		
	測量技師補 内業		人	0.5	36,900	18,450		
計						42,000		
単価						42,000	円/回	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 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		50,400		50,700
	測量技師 外業		人	0.6	47,100	28,260		
	測量技師補 外業		人	0.6	36,900	22,140		
材料費			式	1		302	直接人件費の 0.6 %	
計						50,702		
単価						50,700	円/観測所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	工数	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			84,000	
	測量技師 外業		人	1	47,100		47,100	
	測量技師補 外業		人	1	36,900		36,900	
材料費			式	1			504	直接人件費の 0.6 %
計							84,504	
単価							84,500	円/工数

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	概要
単 18 号	徒歩観測 (水面幅20m)					1	16,570	
直接人件費			式	1		9,401		
	測量技師補 外業		人	0.14	36,900	5,166		
	測量助手 外業		人	0.07	34,600	2,422		
	測量補助員 外業		人	0.07	25,900	1,813		
材料費			式	1		150		直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		940		精度管理費係数 0.100
補正係数				1.58		16,575		対象額 : 10,491
計						16,575		
単価						16,570		円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 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		8,058		8,991
	測量技師補外業		人	0.12	36,900	4,428		
	測量助手外業		人	0.06	34,600	2,076		
	測量補助員外業		人	0.06	25,900	1,554		
材料費			式	1		128		直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		805		精度管理費係数 0.100
計						8,991		
単価						8,991		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	2025.02 2025.02 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 20 号	低水流量観測移動工数		単位	工数	数量		単価	
						1		149,800
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		134,300		
	測量技師補 外業		人	2	36,900	73,800		
	測量助手 外業		人	1	34,600	34,600		
	測量補助員 外業		人	1	25,900	25,900		
材料費			式	1		2,148	直接人件費の 1.6 %	
精度管理費			式	1		13,430	精度管理費係数 0.100	
計						149,878		
単価						149,800	円／工数	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	摘要
直接人件費			式	1		14,300	
	測量技師補 内業		人	0.2	36,900	7,380	
	測量助手 内業		人	0.2	34,600	6,920	
材料費			式	1		1,101	直接人件費の 7.7 %
精度管理費			式	1		1,430	精度管理費係数 0.100
計						16,831	
単価						16,830	円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	摘要
単 22 号	徒歩観測 (水面幅20m)					1	10,490
直接人件費			式	1		9,401	
	測量技師補 外業		人	0.14	36,900	5,166	
	測量助手 外業		人	0.07	34,600	2,422	
	測量補助員 外業		人	0.07	25,900	1,813	
材料費			式	1		150	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		940	精度管理費係数 0.100
補正係数				1		10,491	対象額 : 10,491
計						10,491	
単価						10,490	円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			18,649	20,690	
	測量技師補外業		人	0.125	36,900		4,612		
	測量助手外業		人	0.125	34,600		4,325		
	測量補助員外業		人	0.375	25,900		9,712		
材料費			式	1			186		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			1,864		精度管理費係数 0.100
計							20,699		
単価							20,690		円/時間

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		12,570	
	測量技師補 内業		人	0.2	36,900	7,380	
	測量助手 内業		人	0.15	34,600	5,190	
材料費			式	1		967	直接人件費の 7.7 %
精度管理費			式	1		1,257	精度管理費係数 0.100
計						14,794	
単価						14,790	円/測線観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	観測 直接水準(平地)		式	1		707,120	
	測量技師 外業		人	4	47,100	188,400	
	測量技師補 外業		人	6	36,900	221,400	
	測量助手 外業		人	5	34,600	173,000	
	測量補助員 外業		人	4.8	25,900	124,320	
機械経費			式	1		17,678	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		7,071	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		72,479	精度管理費係数 0.100
変化率				0.38		305,652	対象額：804,348
計						305,652	
単価						30,560	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	17,180
直接人件費			式	1		397,500		
	測量技師 内業		人	2	47,100	94,200		
	測量技師補 内業		人	4	36,900	147,600		
	測量助手 内業		人	4.5	34,600	155,700		
機械経費			式	1		9,937		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,975		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		40,743		精度管理費係数 0.100
変化率				0.38		171,818		対象額 : 452,155
計						171,818		
単価						17,180		円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		119,600	5,169	
	測量主任技師 内業		人	0.2	54,600	10,920		
	測量技師 内業		人	1	47,100	47,100		
	測量技師補 内業		人	1.2	36,900	44,280		
	測量助手 内業		人	0.5	34,600	17,300		
機械経費			式	1		2,990		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,196		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		12,259		精度管理費係数 0.100
変化率				0.38		51,697		対象額：136,045
計						51,697		
単価						5,169	円/本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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
単 28 号	複写						10	3,650
直接人件費			式		1		27,680	
	測量助手 内業		人		0.8	34,600	27,680	
機械経費			式		1		2,491	直接人件費の 9 %
材料費			式		1		3,321	直接人件費の 12 %
精度管理費			式		1		3,017	精度管理費係数 0.100
計							36,509	
単価							3,650	円/断面

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	25,910
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		235,040		
	測量技師 外業		人	1.3	47,100	61,230		
	測量技師補 外業		人	1.3	36,900	47,970		
	測量助手 外業		人	1.3	34,600	44,980		
	測量補助員 外業		人	1.3	25,900	33,670		
	測量船操縦士 外業		人	1.3	36,300	47,190		
機械経費			式	1		4,700	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		5,876	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		21,576	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.97		259,176	対象額：267,192	
計						259,176		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	横断面図作成		単位	測線	数量		単価	
						10		15,300
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		138,800		
	測量技師 内業		人	0.9	47,100	42,390		
	測量技師補 内業		人	1.3	36,900	47,970		
	測量助手 内業		人	1.4	34,600	48,440		
機械経費			式	1		2,776	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3,470	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		12,741	精度管理費係数 0.090	
変化率					0.97	153,053	対象額 : 157,787	
計						153,053		
単価						15,300	円/測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		116,720	
	測量主任技師 内業		人		0.4	54,600	21,840	
	測量技師 内業		人		0.8	47,100	37,680	
	測量技師補 内業		人		0.8	36,900	29,520	
	測量助手 内業		人		0.8	34,600	27,680	
機械経費			式		1		2,334	直接人件費の 2 %
材料費			式		1		2,918	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		10,714	精度管理費係数 0.090
変化率					0.97		128,705	対象額：132,686
計							128,705	
単価							12,870	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	21,680
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		235,040		
	測量技師 外業		人	1.3	47,100	61,230		
	測量技師補 外業		人	1.3	36,900	47,970		
	測量助手 外業		人	1.3	34,600	44,980		
	測量補助員 外業		人	1.3	25,900	33,670		
	測量船操縦士 外業		人	1.3	36,300	47,190		
機械経費			式	1		8,226	直接人件費の 3.5 %	
材料費			式	1		5,876	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		21,893	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.8		216,828	対象額：271,035	
計						216,828		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	観測		単位	測線	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						10	21,680	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 33 号	横断面図作成		単位	測線	数量		単価	
						10		12,800
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		138,800		
	測量技師 内業		人	0.9	47,100	42,390		
	測量技師補 内業		人	1.3	36,900	47,970		
	測量助手 内業		人	1.4	34,600	48,440		
機械経費			式	1		4,858	直接人件費の 3.5 %	
材料費			式	1		3,470	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		12,929	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.8		128,045	対象額：160,057	
計						128,045		
単価						12,800	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		116,720	
	測量主任技師 内業		人		0.4	54,600	21,840	
	測量技師 内業		人		0.8	47,100	37,680	
	測量技師補 内業		人		0.8	36,900	29,520	
	測量助手 内業		人		0.8	34,600	27,680	
機械経費			式		1		4,085	直接人件費の 3.5 %
材料費			式		1		2,918	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		10,872	精度管理費係数 0.090
変化率					0.8		107,676	対象額：134,595
計							107,676	
単価							10,760	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 35 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	摘要	
直接人件費			式	1		67,200		67,200
	測量技師 内業		人	0.8	47,100	37,680		
	測量技師補 内業		人	0.8	36,900	29,520		
計						67,200		
単価						67,200	円/観測所	

水位流量曲線の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 36 号	水位流量曲線の作成		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	139,100	
直接人件費			式	1		139,110		
	測量技師 内業		人	1.7	47,100	80,070		
	測量技師補 内業		人	1.6	36,900	59,040		
計						139,110		
単価						139,100	円/観測所	

観測所配置図の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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 37 号	観測所配置図の作成					1	22,140
直接人件費			式	1		22,140	
	測量技師補 内業		人	0.6	36,900	22,140	
計						22,140	
単価						22,140	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	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 38 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量		単価	
						1		79,290
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		79,290		
	測量技師 内業		人	0.9	47,100	42,390		
	測量技師補 内業		人	1	36,900	36,900		
計						79,290		
単価						79,290	円／観測所	

表面浮子

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 39 号	棒浮子		単位	本	数量		単価	
						1		743
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	棒浮子							
			本	1	743	743		
計						743		
単価						743	円/本	

棒浮子

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 40 号	棒浮子		単位	本	数量		単価	
						1		919
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	棒浮子							
			本	1	919	919		
計						919		
単価						919	円/本	

棒浮子

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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 41 号	棒浮子		本	1	1,170	1,170	1,170
計						1,170	
単価						1,170	円/本

棒浮子

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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 42 号	棒浮子		本	1	2,052	2,052	2,052
計						2,052	
単価						2,052	円/本

浮子用旗

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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 43 号	浮子用旗		本	1	200	200	200
計						200	
単価						200	円/本

3 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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 44 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	1,538
材料費			式	1		332	
	ガソリン レギュラー		L	2.052	162	332	
機械経費			式	1		1,206	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.76	193	146	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060	
計						1,538	
単価						1,538	円/台・日

3 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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 45 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価 1,652
材料費			式	1		411	
	ガソリン レギュラー		L	2.538	162	411	
機械経費			式	1		1,241	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.94	193	181	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060	
計						1,652	
単価						1,652	円/台・日

3 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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 46 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,772	
材料費			式	1		494	
	ガソリン レギュラー		L	3.051	162	494	
機械経費			式	1		1,278	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.13	193	218	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060	
計						1,772	
単価						1,772	円/台・日

3 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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 47 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,583	
材料費			式	1		363	
	ガソリン レギュラー		L	2.241	162	363	
機械経費			式	1		1,220	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.83	193	160	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060	
計						1,583	
単価						1,583	円/台・日

3 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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 48 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	1,645
材料費			式	1		406	
	ガソリン レギュラー		L	2.511	162	406	
機械経費			式	1		1,239	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.93	193	179	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060	
計						1,645	
単価						1,645	円/台・日