

契約年月日：令和 6 年 3 月 29 日

猪名川上流流量観測業務

【業務設計書（公表資料）】

猪名川河川事務所

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	猪名川上流流量観測業務
履行場所	兵庫県川西市国崎地先～大阪府池田市古江町地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年12月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	猪名川河川事務所 工務課	8) 地区	池田市・箕面市・豊中市他
3) 業務番号	864420-060003	9) 河川・路線	猪名川
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 2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26日 (当初) 至 令和 7年 3月25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	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	猪名川上流流量観測業務				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		10,950,019			
流量観測		式	1		9,254,265			
流量観測		式	1		9,254,265			
現地調査		(回)式	(1)1		244,176			内 1号
低水流量観測		(回)式	(36)1		840,384			内 2号
低水流量観測		(回)式	(36)1		908,640			内 3号
低水流量観測		(回)式	(36)1		876,240			内 4号
低水流量観測		(回)式	(36)1		833,184			内 5号

設計内訳書

業務名	猪名川上流流量観測業務				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		(回)式	(36)1		872,748			内 6号
低水流量観測		(回)式	(36)1		2,817,000			内 7号
高水流量観測 外業		時間	5	19,380	96,900			単 1号
高水流量観測 外業		時間	5	15,190	75,950			単 2号
高水流量観測 外業		時間	5	22,410	112,050			単 3号
高水流量観測 外業		時間	5	18,230	91,150			単 4号
高水流量観測 内業		測線	45	13,750	618,750			単 5号
機械経費		式	1		30,888			内 8号

設計内訳書

業務名	猪名川上流流量観測業務				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
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:30m	本	13	10,490	136,370			単 6号
河川定期横断測量 複写		断面	13	3,368	43,784			単 7号
河川深淺測量		測線	4	38,370	153,480			単 8号
報告書作成		業務	1		502,571			内 9号
水位流量曲線作成		式	1		1,695,754			
水位流量曲線作成		式	1		1,695,754			
基礎資料の収集・点検		観測所	5	62,640	313,200			単 9号
水位流量曲線の作成		観測所	5	129,600	648,000			単 10号

設計内訳書

業務名	猪名川上流流量観測業務				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
統計資料の作成		観測所	5	26,920	134,600			単 11号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	5	73,900	369,500			単 12号
報告書作成		業務	1		230,454			内 10号
共通		式	1		492,840			
共通		式	1		492,840			
計画準備.		式	1		241,240			
計画準備.		式	1		241,240			内 11号
打合せ等.		式	1		251,600			

設計内訳書

業務名	猪名川上流流量観測業務				業種 項目	測量業務 共通		
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
打合せ.		式	1		251,600			内 12号
直接経費		式	1		222,610			
直接経費		式	1		222,610			
旅費交通費		式	1		88,610			
旅費交通費.		式	1		88,610			内 13号
電子成果品作成費		式	1		134,000			
電子成果品作成費		式	1		134,000			内 14号
直接測量費		式	1		11,665,469			

設計内訳書

業務名	猪名川上流流量観測業務				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
間接測量費		式	1		7,584,531			
諸経費		式	1		7,584,531			内 15号
測量業務価格		式	1		19,250,000			
消費税相当額		式	1		1,925,000			
測量業務費		式	1		21,175,000			

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	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	5	47,260	236,300	単 13号
	現地調査移動工数		工数	0.1	78,760	7,876	単 14号
計						244,176	

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	低水流量観測						
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	9,084	327,024	単 15号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,556	308,016	単 16号
	低水流量観測移動工数		工数	1.44	142,600	205,344	単 17号
計						840,384	

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	低水流量観測						
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	10,980	395,280	単 18 号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,556	308,016	単 16 号
	低水流量観測移動工数		工数	1.44	142,600	205,344	単 17 号
計						908,640	

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						
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	10,080	362,880	単 19 号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,556	308,016	単 16 号
	低水流量観測移動工数		工数	1.44	142,600	205,344	単 17 号
計						876,240	

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	低水流量観測						
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	8,884	319,824	単 20号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,556	308,016	単 16号
	低水流量観測移動工数		工数	1.44	142,600	205,344	単 17号
計						833,184	

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 6号	低水流量観測						
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	9,983	359,388	単 21号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,556	308,016	単 16号
	低水流量観測移動工数		工数	1.44	142,600	205,344	単 17号
計						872,748	

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	低水流量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	内業						単 22 号
			観測	180	15,650	2,817,000	
計						2,817,000	

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 8 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						内 17 号
			式	1		30,888	
計						30,888	

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	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		502,571	内 18 号
計						502,571	

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		230,454	内 19 号
計						230,454	

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
	流量観測業務		式	1		146,310	内 20 号
	水位流量曲線作成業務		式	1		94,930	内 21 号
計						241,240	

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	打合せ.						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打ち合わせ		式	1		251,600	内 22 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 13 号	旅費交通費.						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費		式	1		4,140	内 23 号
	車両運転費		式	1		84,470	内 24 号
計						88,610	

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		10,317,157	
	電子成果品作成費		式	1		134,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						134,000	

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		11,665,469	成果検定費を除く
	諸経费率		%	65.1			
諸経費			式	1		7,594,220	直接測量費×諸経费率
調整額						-9,689	
計						7,584,531	

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 16 号		内業 (1 測線あたり)						
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		人	0.2	34,300	6,860		
	測量助手		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 0.1	
計						13,759		

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 17 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		28,080	
	流速計		日	36	780	28,080	単 39 号
精度管理費			式	1		2,808	精度管理費係数 0.100
計						30,888	

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	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		456,883	
	測量技師 内業		人	3.747	44,000	164,868	
	測量技師補 内業		人	4.996	34,300	171,362	
	測量助手 内業		人	3.747	32,200	120,653	
精度管理費			式	1		45,688	精度管理費係数 0.100
計						502,571	

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		230,454	
	測量技師 内業		人	1.89	44,000	83,160	
	測量技師補 内業		人	2.52	34,300	86,436	
	測量助手 内業		人	1.89	32,200	60,858	
計						230,454	

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	流量観測業務						
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		人	2	44,000	88,000	
	測量技師補		人	1.7	34,300	58,310	
計						146,310	

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 21 号	水位流量曲線作成業務						
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		94,930	
	測量技師		人	1.3	44,000	57,200	
	測量技師補		人	1.1	34,300	37,730	
計						94,930	

打合せ.

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	打ち合わせ						
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		251,600	
	測量主任技師		人	1	51,000	51,000	
	測量技師		人	3	44,000	132,000	
	測量技師補		人	2	34,300	68,600	
計						251,600	

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	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通費（箕面市～池田市）		往復	12	345	4,140	
計						4,140	

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	車両運転費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		回	1	7,405	7,405	単 40 号
	低水流量観測		回	36	1,935	69,660	単 41 号
	高水流量観測		回	1	7,405	7,405	単 42 号
計						84,470	

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	高水流量観測 外業		単位	時間	数量	1	単価	19,380
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	A時間帯						単 23 号	
			時間	1	19,380	19,380		
計						19,380		
単価						19,380	円/時間	

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	高水流量観測 外業		単位	時間	数量	1	単価	15,190
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	B時間帯						単 24 号	
			時間	1	15,190	15,190		
計						15,190		
単価						15,190	円/時間	

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	高水流量観測 外業		単位	時間	数量	1	単価	22,410
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	C時間帯						単 25 号	
			時間	1	22,410	22,410		
計						22,410		
単価						22,410	円/時間	

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 4 号	高水流量観測 外業		単位	時間	数量	1	単価	18,230
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	D時間帯						単 26 号	
			時間	1	18,230	18,230		
計						18,230		
単価						18,230	円/時間	

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 5 号	高水流量観測 内業					1	13,750
	内業（1測線あたり）		式	1		13,759	内 16 号
計						13,759	
単価						13,750	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 6 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:30m				1	10,490
	観測 直接水準(平地)		本	1	6,118	6,118	単 27 号
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	3,367	3,367	単 28 号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	1,014	1,014	単 29 号
計						10,499	
単価						10,490	円/本

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	河川定期横断測量 複写		単位	断面	数量	1	単価	3,368
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	複写		断面	1	3,368	3,368	単 30 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	測線	数量	単価	金額	摘要
単 8 号	河川深淺測量						1	38,370
	現地踏査		測線	1	1,758		1,758	単 31 号
	観測		測線	1	17,680		17,680	単 32 号
	横断面図作成		測線	1	10,280		10,280	単 33 号
	点検整理		測線	1	8,657		8,657	単 34 号
計							38,375	
単価							38,370	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 9 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 35 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 10 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 36 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 11 号	統計資料の作成		単位	観測所	数量	1	単価	26,920
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	1	26,920	26,920	単 37 号	
計						26,920		
単価						26,920	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 12 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 38 号	
計						73,900		
単価						73,900	円/観測所	

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

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		46,980	
	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

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

項目	名称・規格	条件	単位	工数	数量	単価	金額	摘要
単 14 号	現地調査移動工数						1	78,760
直接人件費			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			式	1			469	直接人件費の 0.6 %
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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 15 号	徒歩観測 (水面幅20m)		式	1		9,084	
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				0.91		9,084	対象額 : 9,983
計						9,084	
単価						9,084	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	数量	単価	金額	摘要
単 16 号	徒歩観測準備ほか					1	8,556
直接人件費			式	1		7,668	
	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	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 17 号	低水流量観測移動工数		単位	工数	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	142,600	
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	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 18 号	徒歩観測 (水面幅20m)		式	1		10,980	
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				1.1		10,981	対象額 : 9,983
計						10,981	
単価						10,980	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	数量	単価	金額	摘要
単 19 号	徒歩観測 (水面幅20m)		式	1		10,080	
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				1.01		10,082	対象額 : 9,983
計						10,082	
単価						10,080	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	数量	単価	金額	摘要
単 20 号	徒歩観測 (水面幅20m)		式	1		8,884	
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				0.89		8,884	対象額 : 9,983
計						8,884	
単価						8,884	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	数量	単価	金額	摘要
単 21 号	徒歩観測 (水面幅20m)		式	1		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

項目	名称・規格	条件	単位	観測 数量	単価	金額	単価	概要
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

単 23 号	A 時間帯		単位	時間	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		17,462		19,380
	測量技師補		人/時間	1	4,050	4,050		
	測量助手		人/時間	1	3,887	3,887		
	測量技補助員		人/時間	3	3,175	9,525		
材料費			式	1		174		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		1,746		精度管理費係数 0.1
計								19,382
単価							19,380	円/時間

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	B 時間帯		単位	時間	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		13,689		15,190
	測量技師補		人/時間	1	3,037	3,037		
	測量助手		人/時間	1	2,915	2,915		
	測量技補助員		人/時間	3	2,579	7,737		
材料費			式	1		136		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		1,368		精度管理費係数 0.1
計								15,193
単価							15,190	円/時間

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 25 号	C 時間帯		単位	時間	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		20,197		22,410
	測量技師補		人/時間	1	4,657	4,657		
	測量助手		人/時間	1	4,470	4,470		
	測量補助員		人/時間	3	3,690	11,070		
材料費			式	1		201		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		2,019		精度管理費係数 0.1
計						22,417		
単価						22,410		円/時間

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 26 号	D時間帯		単位	時間	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		16,428		18,230
	測量技師補		人/時間	1	3,645	3,645		
	測量助手		人/時間	1	3,498	3,498		
	測量補助員		人/時間	3	3,095	9,285		
材料費			式	1		164		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		1,642		精度管理費係数 0.1
計						18,234		
単価						18,230		円/時間

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		672,400	6,118	
	測量技師 外業		人	4	44,000	176,000		
	測量技師補 外業		人	6	34,300	205,800		
	測量助手 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				0.08		61,188		対象額：764,855
計						61,188		
単価						6,118	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		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				0.08		33,679		対象額：420,988
計						33,679		
単価						3,367		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	1,014
直接人件費			式	1		111,460		
	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				0.08		10,142		対象額：126,784
計						10,142		
単価						1,014		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

項目	名称・規格	条件	単位	測線	数量	単価	金額	摘要
単 31 号	現地踏査						10	1,758
直接人件費			式		1		22,100	
	測量技師 外業		人		0.2	44,000	8,800	
	測量技師補 外業		人		0.2	34,300	6,860	
	測量助手 外業		人		0.2	32,200	6,440	
機械経費			式		1		442	直接人件費の 2 %
材料費			式		1		552	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		2,028	精度管理費係数 0.090
変化率					0.7		17,585	対象額 : 25,122
計							17,585	
単価							1,758	円/測線

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	測線 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				0.7		176,897	対象額：252,710
計						176,897	

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 33 号	横断面図作成						10	10,280
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				0.7			102,866	対象額 : 146,952
計							102,866	
単価							10,280	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					0.7		86,578	対象額：123,683
計							86,578	
単価							8,657	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 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		62,640		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 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	摘要	
直接人件費			式	1		129,680	129,600	
	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	

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 37 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		26,920		
	測量技師 内業		人	0.3	44,000	13,200		
	測量技師補 内業		人	0.4	34,300	13,720		
計						26,920		
単価						26,920	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 38 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	摘要	
直接人件費			式	1		73,900		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	

機械経費

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
流速計			日	1		780	
機械経費			式	1		780	
	流速計損料		日	1	780	780	
計						780	
単価						780	円/日

旅費交通費.

3 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	回	数量	金額	単価	摘要
単 40 号	現地調査					1		7,405
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	現地調査第1班		回	1	1,327	1,327		単 43 号
	現地調査第2班		回	1	1,460	1,460		単 44 号
	現地調査第3班		回	1	1,659	1,659		単 45 号
	現地調査第4班		回	1	1,344	1,344		単 46 号
	現地調査第5班		回	1	1,615	1,615		単 47 号
計						7,405		
単価						7,405	円/回	

旅費交通費.

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

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
41号	低水流量観測						1	1,935	
	ガソリン レギュラー		L	4.1	150		615		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.59	195		310		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010		1,010		
計							1,935		
単価							1,935	円/回	

旅費交通費.

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

項目	名称・規格	条件	単位	回数	数量	単価	金額	摘要
単 42 号	高水流量観測						1	7,405
	銀橋		回	1	1,327		1,327	単 48 号
	虫生		回	1	1,460		1,460	単 49 号
	南田原		回	1	1,659		1,659	単 50 号
	吉田橋上流		回	1	1,344		1,344	単 51 号
	上止々呂美		回	1	1,615		1,615	単 52 号
計							7,405	
単価							7,405	円/回

旅費交通費.

4 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 43 号	現地調査第1班		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1,327	
	ガソリン レギュラー		L	1.4	150	210		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.55	195	107		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計						1,327		
単価						1,327	円/回	

旅費交通費.

4 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 44 号	現地調査第2班		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	1,460
								摘要
	ガソリン レギュラー		L	2	150	300		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.77	195	150		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計							1,460	
単価							1,460	円/回

旅費交通費.

4 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
単 45 号	現地調査第3班						1		1,659
	ガソリン レギュラー		L	2.9	150		435		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.1	195		214		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010		1,010		
計							1,659		
単価							1,659	円/回	

旅費交通費.

4 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 46 号	現地調査第4班		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	1,344
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	1,344
	ガソリン レギュラー		L	1.5	150	225		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.56	195	109		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計							1,344	
単価							1,344	円/回

旅費交通費.

4 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 47 号	現地調査第5班		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	
	ガソリン レギュラー		L	2.7	150	405		1,615
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.03	195	200		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計								1,615
単価								1,615 円/回

旅費交通費.

4 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 48 号	銀橋		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	1,327
	ガソリン レギュラー		L	1.4	150	210		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.55	195	107		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計							1,327	
単価							1,327	円/回

旅費交通費.

4 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 49 号	虫生		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	1,460
	ガソリン レギュラー		L	2	150	300		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.77	195	150		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計							1,460	
単価							1,460	円/回

旅費交通費.

4 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
	ガソリン レギュラー		L	2.9	150		435		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.1	195		214		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010		1,010		
計							1,659		
単価							1,659	円/回	

旅費交通費.

4 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
51号	吉田橋上流						1		1,344
	ガソリン レギュラー		L	1.5	150		225		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.56	195		109		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010		1,010		
計							1,344		
単価							1,344	円/回	

旅費交通費.

4 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	金額	単価	摘要
52号	上止々呂美					1	1,615	
	ガソリン レギュラー		L	2.7	150	405		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.03	195	200		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計						1,615		
単価						1,615	円/回	