

契約年月日：令和 5 年 3 月 23 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	368 日間 自 令和 5年 3月24日 (当初) 至 令和 6年 3月25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	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		10,443,721			
流量観測		式	1		8,827,636			
流量観測		式	1		8,827,636			
現地調査		(回)式	(1)1		232,604			内 1号
低水流量観測		(回)式	(36)1		797,580			内 2号
低水流量観測		(回)式	(36)1		862,308			内 3号
低水流量観測		(回)式	(36)1		831,672			内 4号
低水流量観測		(回)式	(36)1		790,740			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		828,288			内 6号
低水流量観測		(回)式	(36)1		2,689,200			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	13,110	589,950			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	10,010	130,130			単 6号
河川定期横断測量 複写		断面	13	3,210	41,730			単 7号
河川深浅測量		測線	4	36,580	146,320			単 8号
報告書作成		業務	1		480,176			内 9号
水位流量曲線作成		式	1		1,616,085			
水位流量曲線作成		式	1		1,616,085			
基礎資料の収集・点検		観測所	5	59,680	298,400			単 9号
水位流量曲線の作成		観測所	5	123,500	617,500			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	25,620	128,100			単 11号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	5	70,380	351,900			単 12号
報告書作成		業務	1		220,185			内 10号
共通		式	1		469,380			
共通		式	1		469,380			
計画準備.		式	1		229,980			
計画準備.		式	1		229,980			内 11号
打合せ等.		式	1		239,400			

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		239,400			内 12号
直接経費		式	1		219,242			
直接経費		式	1		219,242			
旅費交通費		式	1		88,242			
旅費交通費.		式	1		88,242			内 13号
電子成果品作成費		式	1		131,000			
電子成果品作成費		式	1		131,000			内 14号
直接測量費		式	1		11,132,343			

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		7,277,657			
諸経費		式	1		7,277,657			内 15号
測量業務価格		式	1		18,410,000			
消費税相当額		式	1		1,841,000			
測量業務費		式	1		20,251,000			

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	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	45,020	225,100	単 13号
	現地調査移動工数		工数	0.1	75,040	7,504	単 14号
計						232,604	

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	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	8,622	310,392	単 15号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,121	292,356	単 16号
	低水流量観測移動工数		工数	1.44	135,300	194,832	単 17号
計						797,580	

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	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	10,420	375,120	単 18 号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,121	292,356	単 16 号
	低水流量観測移動工数		工数	1.44	135,300	194,832	単 17 号
計						862,308	

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	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	9,569	344,484	単 19 号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,121	292,356	単 16 号
	低水流量観測移動工数		工数	1.44	135,300	194,832	単 17 号
計						831,672	

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	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	8,432	303,552	単 20号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,121	292,356	単 16号
	低水流量観測移動工数		工数	1.44	135,300	194,832	単 17号
計						790,740	

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	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	9,475	341,100	単 21号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,121	292,356	単 16号
	低水流量観測移動工数		工数	1.44	135,300	194,832	単 17号
計						828,288	

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	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	14,940	2,689,200	
計						2,689,200	

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 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	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	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		480,176	内 18 号
計						480,176	

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	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		220,185	内 19 号
計						220,185	

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	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		139,480	内 20 号
	水位流量曲線作成業務		式	1		90,500	内 21 号
計						229,980	

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	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		239,400	内 22 号
計						239,400	

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	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		84,102	内 24 号
計						88,242	

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	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		9,838,943	
	電子成果品作成費		式	1		131,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						131,000	

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 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		11,132,343	成果検定費を除く
	諸経费率		%	65.4			
諸経費			式	1		7,280,552	直接測量費×諸経费率
調整額						-2,895	
計						7,277,657	

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 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		11,145		
	測量技師補		人	0.2	32,400	6,480		
	測量助手		人	0.15	31,100	4,665		
材料費			式	1		858	直接人件費の 7.7 %	
精度管理費			式	1		1,114	精度管理費係数 0.1	
計						13,117		

機械経費

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 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	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	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		436,524	
	測量技師 内業		人	3.747	42,200	158,123	
	測量技師補 内業		人	4.996	32,400	161,870	
	測量助手 内業		人	3.747	31,100	116,531	
精度管理費			式	1		43,652	精度管理費係数 0.100
計						480,176	

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	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		220,185	
	測量技師 内業		人	1.89	42,200	79,758	
	測量技師補 内業		人	2.52	32,400	81,648	
	測量助手 内業		人	1.89	31,100	58,779	
計						220,185	

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 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		139,480	
	測量技師		人	2	42,200	84,400	
	測量技師補		人	1.7	32,400	55,080	
計						139,480	

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 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		90,500	
	測量技師		人	1.3	42,200	54,860	
	測量技師補		人	1.1	32,400	35,640	
計						90,500	

打合せ.

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		239,400	
	測量主任技師		人	1	48,000	48,000	
	測量技師		人	3	42,200	126,600	
	測量技師補		人	2	32,400	64,800	
計						239,400	

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 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	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 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	7,383	7,383	単 40 号
	低水流量観測		回	36	1,926	69,336	単 41 号
	高水流量観測		回	1	7,383	7,383	単 42 号
計						84,102	

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	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	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	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	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	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	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 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	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 5 号	高水流量観測 内業					1	13,110
	内業（1測線あたり）		式	1		13,117	内 16 号
計						13,117	
単価						13,110	円/測線

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

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	本	1	5,829	5,829	単 27 号
	観測 直接水準(平地)		本	1	5,829	5,829	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	3,220	3,220	単 28 号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	966.6	966	単 29 号
計						10,015	
単価						10,010	円/本

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 7 号	河川定期横断測量 複写		単位	断面	数量	1	単価 3,210
	複写		断面	1	3,210	3,210	単 30 号
計						3,210	
単価						3,210	円/断面

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 8 号	河川深淺測量		単位	測線	数量	1	単価	36,580
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		測線	1	1,682	1,682	単 31 号	
	観測		測線	1	16,810	16,810	単 32 号	
	横断面図作成		測線	1	9,838	9,838	単 33 号	
	点検整理		測線	1	8,256	8,256	単 34 号	
計								
						36,586		
単価						36,580	円/測線	

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 9 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量	1	単価	59,680
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	59,680	59,680	単 35 号	
計						59,680		
単価						59,680	円/観測所	

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 10 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	123,500
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	123,500	123,500	単 36 号	
計						123,500		
単価						123,500	円/観測所	

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 11 号	統計資料の作成		単位	観測所	数量	1	単価	25,620
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	25,620	25,620	単 37 号	
計						25,620		
単価						25,620	円/観測所	

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 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	70,380
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	70,380	70,380	単 38 号	
計						70,380		
単価						70,380	円/観測所	

現地調査

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

単 13 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		44,760		45,020
	測量技師 外業		人	0.6	42,200	25,320		
	測量技師補 外業		人	0.6	32,400	19,440		
材料費			式	1		268	直接人件費の 0.6 %	
計						45,028		
単価						45,020	円/観測所	

現地調査

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

単 14 号	現地調査移動工数		単位	工数	数量	1	単価	75,040
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		74,600		
	測量技師 外業		人	1	42,200	42,200		
	測量技師補 外業		人	1	32,400	32,400		
材料費			式	1		447	直接人件費の 0.6 %	
計						75,047		
単価						75,040	円/工数	

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 15 号	徒歩観測 (水面幅20m)					1	8,622
直接人件費			式	1		8,491	
	測量技師補 外業		人	0.14	32,400	4,536	
	測量助手 外業		人	0.07	31,100	2,177	
	測量補助員 外業		人	0.07	25,400	1,778	
材料費			式	1		135	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		849	精度管理費係数 0.100
補正係数				0.91		8,622	対象額 : 9,475
計						8,622	
単価						8,622	円/観測

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 16 号	徒歩観測準備ほか					1	8,121
直接人件費			式	1		7,278	
	測量技師補外業		人	0.12	32,400	3,888	
	測量助手外業		人	0.06	31,100	1,866	
	測量補助員外業		人	0.06	25,400	1,524	
材料費			式	1		116	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		727	精度管理費係数 0.100
計						8,121	
単価						8,121	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	2023.02 2023.02 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 17 号	低水流量観測移動工数						1	135,300
直接人件費			式	1			121,300	
	測量技師補外業		人	2	32,400		64,800	
	測量助手外業		人	1	31,100		31,100	
	測量補助員外業		人	1	25,400		25,400	
材料費			式	1			1,940	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1			12,130	精度管理費係数 0.100
計							135,370	
単価							135,300	円/工数

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	徒歩観測 (水面幅20m)					1	10,420
直接人件費			式	1		8,491	
	測量技師補 外業		人	0.14	32,400	4,536	
	測量助手 外業		人	0.07	31,100	2,177	
	測量補助員 外業		人	0.07	25,400	1,778	
材料費			式	1		135	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		849	精度管理費係数 0.100
補正係数				1.1		10,422	対象額 : 9,475
計						10,422	
単価						10,420	円/観測

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 19 号	徒歩観測 (水面幅20m)					1	9,569
直接人件費			式	1		8,491	
	測量技師補 外業		人	0.14	32,400	4,536	
	測量助手 外業		人	0.07	31,100	2,177	
	測量補助員 外業		人	0.07	25,400	1,778	
材料費			式	1		135	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		849	精度管理費係数 0.100
補正係数				1.01		9,569	対象額 : 9,475
計						9,569	
単価						9,569	円/観測

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 20 号	徒歩観測 (水面幅20m)					1	8,432
直接人件費			式	1		8,491	
	測量技師補 外業		人	0.14	32,400	4,536	
	測量助手 外業		人	0.07	31,100	2,177	
	測量補助員 外業		人	0.07	25,400	1,778	
材料費			式	1		135	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		849	精度管理費係数 0.100
補正係数				0.89		8,432	対象額 : 9,475
計						8,432	
単価						8,432	円/観測

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 21 号	徒歩観測 (水面幅20m)					1	9,475
直接人件費			式	1		8,491	
	測量技師補 外業		人	0.14	32,400	4,536	
	測量助手 外業		人	0.07	31,100	2,177	
	測量補助員 外業		人	0.07	25,400	1,778	
材料費			式	1		135	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		849	精度管理費係数 0.100
補正係数				1		9,475	対象額 : 9,475
計						9,475	
単価						9,475	円/観測

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 数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		12,700	
	測量技師補 内業		人	0.2	32,400	6,480	
	測量助手 内業		人	0.2	31,100	6,220	
材料費			式	1		977	直接人件費の 7.7 %
精度管理費			式	1		1,270	精度管理費係数 0.100
計						14,947	
単価						14,940	円/観測

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 23 号	A 時間帯		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	
直接人件費			式	1		17,462		
	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	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 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	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 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	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 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	18,230	
直接人件費			式	1		16,428		
	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	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
観測 直接水準(平地)			式	1		640,620	
直接人件費							
	測量技師 外業		人	4	42,200	168,800	
	測量技師補 外業		人	6	32,400	194,400	
	測量助手 外業		人	5	31,100	155,500	
	測量補助員 外業		人	4.8	25,400	121,920	
機械経費			式	1		16,015	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,406	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		65,663	精度管理費係数 0.100
変化率				0.08		58,296	対象額：728,704
計						58,296	
単価						5,829	円/本

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	本 数量	単価	金額	単価	3,220
直接人件費			式	1		353,950		
	測量技師 内業		人	2	42,200	84,400		
	測量技師補 内業		人	4	32,400	129,600		
	測量助手 内業		人	4.5	31,100	139,950		
機械経費			式	1		8,848		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,539		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		36,279		精度管理費係数 0.100
変化率				0.08		32,209		対象額：402,616
計						32,209		
単価						3,220	円/本	

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 29 号	点検整理 直接水準(平地)		本			10	966.6
直接人件費			式	1		106,230	
	測量主任技師 内業		人	0.2	48,000	9,600	
	測量技師 内業		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補 内業		人	1.2	32,400	38,880	
	測量助手 内業		人	0.5	31,100	15,550	
機械経費			式	1		2,655	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,062	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		10,888	精度管理費係数 0.100
変化率				0.08		9,666	対象額：120,835
計						9,666	
単価						966.6	円/本

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	断面	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		24,880	
	測量助手 内業		人		0.8	31,100	24,880	
機械経費			式		1		1,368	直接人件費の 5.5 %
材料費			式		1		3,234	直接人件費の 13 %
精度管理費			式		1		2,624	精度管理費係数 0.100
計							32,106	
単価							3,210	円/断面

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	測線	数量	単価	金額	摘要
単 31 号	現地踏査						10	1,682
直接人件費			式		1		21,140	
	測量技師 外業		人		0.2	42,200	8,440	
	測量技師補 外業		人		0.2	32,400	6,480	
	測量助手 外業		人		0.2	31,100	6,220	
機械経費			式		1		422	直接人件費の 2 %
材料費			式		1		528	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		1,940	精度管理費係数 0.090
変化率					0.7		16,821	対象額 : 24,030
計							16,821	
単価							1,682	円/測線

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 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	10	16,810
直接人件費			式	1		211,250		
	測量技師 外業		人	1.3	42,200	54,860		
	測量技師補 外業		人	1.3	32,400	42,120		
	測量助手 外業		人	1.3	31,100	40,430		
	測量補助員 外業		人	1.3	25,400	33,020		
	測量船操縦士 外業		人	1.3	31,400	40,820		
機械経費			式	1		4,225		直接人件費の 2 %
材料費			式	1		5,281		直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		19,392		精度管理費係数 0.090
変化率				0.7		168,103		対象額：240,148
計						168,103		

2 次 単 価 表

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

単 32 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	16,810
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						16,810	円/測線	

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	測線	数量	単価	金額	摘要
単 33 号	横断面図作成						10	9,838
直接人件費			式		1		123,640	
	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	
	測量助手 内業		人		1.4	31,100	43,540	
機械経費			式		1		2,472	直接人件費の 2 %
材料費			式		1		3,091	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		11,350	精度管理費係数 0.090
変化率					0.7		98,387	対象額 : 140,553
計							98,387	
単価							9,838	円/測線

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	測線	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		103,760	
	測量主任技師 内業		人		0.4	48,000	19,200	
	測量技師 内業		人		0.8	42,200	33,760	
	測量技師補 内業		人		0.8	32,400	25,920	
	測量助手 内業		人		0.8	31,100	24,880	
機械経費			式		1		2,075	直接人件費の 2 %
材料費			式		1		2,594	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		9,525	精度管理費係数 0.090
変化率					0.7		82,567	対象額：117,954
計							82,567	
単価							8,256	円/測線

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 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		59,680		59,680
	測量技師 内業		人	0.8	42,200	33,760		
	測量技師補 内業		人	0.8	32,400	25,920		
計						59,680		
単価						59,680	円/観測所	

水位流量曲線の作成

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

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	123,500	
直接人件費			式	1		123,580		
	測量技師 内業		人	1.7	42,200	71,740		
	測量技師補 内業		人	1.6	32,400	51,840		
計						123,580		
単価						123,500	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 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		25,620		25,620
	測量技師 内業		人	0.3	42,200	12,660		
	測量技師補 内業		人	0.4	32,400	12,960		
計						25,620		
単価						25,620	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	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 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		70,380
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		70,380		
	測量技師 内業		人	0.9	42,200	37,980		
	測量技師補 内業		人	1	32,400	32,400		
計						70,380		
単価						70,380	円/観測所	

機械経費

3 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
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	2023.02 2023.02 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 40 号	現地調査						1	7,383
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	1,324	1,324	単 43 号	
	現地調査第2班		回	1	1,456	1,456	単 44 号	
	現地調査第3班		回	1	1,653	1,653	単 45 号	
	現地調査第4班		回	1	1,341	1,341	単 46 号	
	現地調査第5班		回	1	1,609	1,609	単 47 号	
計							7,383	
単価							7,383	円/回

旅費交通費.

3 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	単価	摘要
単 41 号	低水流量観測						1		1,926
	ガソリン レギュラー		L	4.1	148		606		
	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							1,926		
単価							1,926	円/回	

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	2023.02 2023.02 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	7,383
項目	名称・規格	条件	単位	回数	数量	単価	金額	摘要
	銀橋		回	1	1,324		1,324	単 48 号
	虫生		回	1	1,456		1,456	単 49 号
	南田原		回	1	1,653		1,653	単 50 号
	吉田橋上流		回	1	1,341		1,341	単 51 号
	上止々呂美		回	1	1,609		1,609	単 52 号
計							7,383	
単価							7,383	円/回

旅費交通費.

4 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	単価	摘要
単 43 号	現地調査第1班						1		1,324
	ガソリン レギュラー		L	1.4	148		207		
	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							1,324		
単価							1,324	円/回	

旅費交通費.

4 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 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	摘要	
	ガソリン レギュラー		L	2	148	296	1,456	
	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						1,456		
単価						1,456	円/回	

旅費交通費.

4 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 45 号	現地調査第3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	2.9	148	429		1,653
	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								1,653
単価								1,653 円/回

旅費交通費.

4 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 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	1,341
	ガソリン レギュラー		L	1.5	148	222		
	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							1,341	
単価							1,341	円/回

旅費交通費.

4 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	単価	摘要
単 47 号	現地調査第5班						1		1,609
	ガソリン レギュラー		L	2.7	148		399		
	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							1,609		
単価							1,609	円/回	

旅費交通費.

4 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 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	1,324
	ガソリン レギュラー		L	1.4	148	207		
	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							1,324	
単価							1,324	円/回

旅費交通費.

4 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	単価	摘要
	ガソリン レギュラー		L	2	148		296		
	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							1,456		
単価							1,456	円/回	

旅費交通費.

4 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	単価	摘要
	ガソリン レギュラー		L	2.9	148		429		
	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							1,653		
単価							1,653	円/回	

旅費交通費.

4 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	単価	摘要
51号	吉田橋上流						1		1,341
	ガソリン レギュラー		L	1.5	148		222		
	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							1,341		
単価							1,341	円/回	

旅費交通費.

4 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	単価	摘要
52号	上止々呂美						1		1,609
	ガソリン レギュラー		L	2.7	148		399		
	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							1,609		
単価							1,609	円/回	