

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 6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 6年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	361 日間 自 令和 6年 3月30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 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 3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
河川事業費	直轄河川維持修繕費	測量及試験費	

# 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		11,648,195			
流量観測		式	1		9,828,394			
流量観測		式	1		9,828,394			
現地調査		(回)式	(1)1		262,795			内 1号
低水流量観測	南田原観測所	(回)式	(36)1		883,044			内 2号
低水流量観測	虫生観測所	(回)式	(36)1		954,828			内 3号
低水流量観測	銀橋観測所	(回)式	(36)1		920,628			内 4号
低水流量観測	上止々呂美観測所	(回)式	(36)1		875,484			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	吉田橋観測所	(回)式	(36 )1		917,028			内 6号
低水流量観測	内容	(回)式	(36 )1		3,029,400			内 7号
高水流量観測 外業	A時間帯	時間	5	20,690	103,450			単 1号
高水流量観測 外業	B時間帯	時間	5	15,190	75,950			単 2号
高水流量観測 外業	C時間帯	時間	5	23,730	118,650			単 3号
高水流量観測 外業	D時間帯	時間	5	18,240	91,200			単 4号
高水流量観測 内業		測線	45	14,790	665,550			単 5号
機械経費		式	1		35,481			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	11,130	144,690			単 6号
河川定期横断測量 複写		断面	13	3,619	47,047			単 7号
河川深淺測量		測線	4	40,910	163,640			単 8号
報告書作成		業務	1		539,529			内 9号
水位流量曲線作成		式	1		1,819,801			
水位流量曲線作成		式	1		1,819,801			
基礎資料の収集・点検		観測所	5	67,200	336,000			単 9号
水位流量曲線の作成		観測所	5	139,100	695,500			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	28,890	144,450			単 11号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	5	79,290	396,450			単 12号
報告書作成		業務	1		247,401			内 10号
共通		式	1		528,450			
共通		式	1		528,450			
計画準備.		式	1		258,750			
計画準備.		式	1		258,750			内 11号
打合せ等.		式	1		269,700			

# 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		269,700			内 12号
直接経費		式	1		233,462			
直接経費		式	1		233,462			
旅費交通費		式	1		96,462			
旅費交通費.		式	1		96,462			内 13号
電子成果品作成費		式	1		137,000			
電子成果品作成費		式	1		137,000			内 14号
直接測量費		式	1		12,410,107			

# 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		8,019,893			
諸経費		式	1		8,019,893			内 15号
測量業務価格		式	1		20,430,000			
消費税相当額		式	1		2,043,000			
測量業務費		式	1		22,473,000			



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	50,700	253,500	単 13号
	現地調査移動工数		工数	0.11	84,500	9,295	単 14号
計						262,795	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	低水流量観測		南田原観測所				
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	9,546	343,656	単 15号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,991	323,676	単 16号
	低水流量観測移動工数		工数	1.44	149,800	215,712	単 17号
計						883,044	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	低水流量観測		虫生観測所				
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	11,540	415,440	単 18 号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,991	323,676	単 16 号
	低水流量観測移動工数		工数	1.44	149,800	215,712	単 17 号
計						954,828	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	低水流量観測		銀橋観測所				
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	10,590	381,240	単 19 号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,991	323,676	単 16 号
	低水流量観測移動工数		工数	1.44	149,800	215,712	単 17 号
計						920,628	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	低水流量観測	上止々呂美観測所					
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	9,336	336,096	単 20号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,991	323,676	単 16号
	低水流量観測移動工数		工数	1.44	149,800	215,712	単 17号
計						875,484	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	低水流量観測	吉田橋観測所					
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 21号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,991	323,676	単 16号
	低水流量観測移動工数		工数	1.44	149,800	215,712	単 17号
計						917,028	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	低水流量観測		内容				
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	16,830	3,029,400	
計						3,029,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 16 号
			式	1		35,481	
計						35,481	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		539,529	内 17 号
計						539,529	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		247,401	内 18 号
計						247,401	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		156,930	内 19 号
	水位流量曲線作成業務		式	1		101,820	内 20 号
計						258,750	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		269,700	内 21 号
計						269,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		4,368	内 22 号
	車両運転費		式	1		92,094	内 23 号
計						96,462	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		10,976,578	
	電子成果品作成費		式	1		137,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						137,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		12,570	
	測量技師補		人	0.2	36,900	7,380	
	測量助手		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 0.1
計						14,794	



機械経費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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	単 39 号
精度管理費			式	1		3,225	精度管理費係数 0.100
計						35,481	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		490,481	
	測量技師 内業		人	3.747	47,100	176,483	
	測量技師補 内業		人	4.996	36,900	184,352	
	測量助手 内業		人	3.747	34,600	129,646	
精度管理費			式	1		49,048	精度管理費係数 0.100
計						539,529	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		247,401	
	測量技師 内業		人	1.89	47,100	89,019	
	測量技師補 内業		人	2.52	36,900	92,988	
	測量助手 内業		人	1.89	34,600	65,394	
計						247,401	

計画準備.

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 19 号	流量観測業務						
直接人件費			式	1		156,930	
	測量技師		人	2	47,100	94,200	
	測量技師補		人	1.7	36,900	62,730	
計						156,930	

計画準備.

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 20 号	水位流量曲線作成業務						
直接人件費			式	1		101,820	
	測量技師		人	1.3	47,100	61,230	
	測量技師補		人	1.1	36,900	40,590	
計						101,820	

打合せ.

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		269,700	
	測量主任技師		人	1	54,600	54,600	
	測量技師		人	3	47,100	141,300	
	測量技師補		人	2	36,900	73,800	
計						269,700	

旅費交通費.

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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	364	4,368	
計						4,368	

旅費交通費.

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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	7,617	7,617	単 40 号
	低水流量観測		回	36	2,135	76,860	単 41 号
	高水流量観測		回	1	7,617	7,617	単 42 号
計						92,094	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	A時間帯	単位	時間	数量	1	単価	20,690
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	A時間帯		時間	1	20,690	20,690	単 23 号	
計						20,690		
単価						20,690	円/時間	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	B時間帯	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		時間	1	15,190	15,190	単 24 号	
計						15,190		
単価						15,190	円/時間	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	C時間帯	単位	時間	数量	1	単価	23,730
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	23,730	23,730		
計						23,730		
単価						23,730	円/時間	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	D時間帯	単位	時間	数量	1	単価	18,240
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	18,240	18,240		
計						18,240		
単価						18,240	円/時間	



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	14,790
	内業（1 測線あたり）		式	1		14,794	内 15 号
計						14,794	
単価						14,790	円/測線

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	6,434	6,434	単 27 号
	観測 直接水準(平地)		本	1	6,434	6,434	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	3,617	3,617	単 28 号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	1,088	1,088	単 29 号
計						11,139	
単価						11,130	円/本

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 3,619
	複写		断面	1	3,619	3,619	単 30 号
計						3,619	
単価						3,619	円/断面

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 8 号	河川深浅測量					1	40,910
	現地踏査		測線	1	1,887	1,887	単 31 号
	観測		測線	1	18,700	18,700	単 32 号
	横断面図作成		測線	1	11,040	11,040	単 33 号
	点検整理		測線	1	9,288	9,288	単 34 号
計						40,915	
単価						40,910	円/測線

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	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	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	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	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		単価	28,890
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						単 37 号	
			観測所	1	28,890	28,890		
計						28,890		
単価						28,890	円/観測所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		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						単 38 号	
			観測所	1	79,290	79,290		
計						79,290		
単価						79,290	円/観測所	

現地調査

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	1	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.03 2024.03 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	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		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				0.91		9,546		対象額：10,491
計						9,546		
単価						9,546		円／観測

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 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	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	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	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 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	11,540
直接人件費								摘要
			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				1.1		11,540		対象額：10,491
計						11,540		
単価						11,540		円/観測

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 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	10,590
直接人件費								摘要
			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				1.01		10,595		対象額 : 10,491
計						10,595		
単価						10,590		円/観測

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	項目	名称・規格	条件	単位	観測 数量	数量	単価	金額	単価	9,336
	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				0.89			9,336		対象額：10,491
	計							9,336		
	単価							9,336		円／観測

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 21 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 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.03 2024.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 22 号	内業		単位	観測	数量	1	単価	16,830
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		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	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		18,648		20,690
	測量技師補		人/時間	1	4,612	4,612		
	測量助手		人/時間	1	4,325	4,325		
	測量技補助員		人/時間	3	3,237	9,711		
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 0.1	
計						20,698		
単価						20,690	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	2024.03 2024.03 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	摘要
直接人件費			式	1			13,694	
	測量技師補		人/時間	1	3,170		3,170	
	測量助手		人/時間	1	3,243		3,243	
	測量技補助員		人/時間	3	2,427		7,281	
材料費			式	1			136	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			1,369	精度管理費係数 0.1
計							15,199	
単価							15,190	円/時間

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	23,730	摘要
直接人件費			式	1		21,385		
	測量技師補		人/時間	1	5,246	5,246		
	測量助手		人/時間	1	4,973	4,973		
	測量補助員		人/時間	3	3,722	11,166		
材料費			式	1		213		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		2,138		精度管理費係数 0.1
計						23,736		
単価						23,730	円/時間	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	1	18,240
直接人件費								摘要
	測量技師補		式	1		16,435		
	測量助手		人/時間	1	3,804	3,804		
	測量補助員		人/時間	1	3,892	3,892		
			人/時間	3	2,913	8,739		
材料費			式	1		164		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		1,643		精度管理費係数 0.1
計							18,242	
単価							18,240	円/時間

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		707,120	6,434	
	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				0.08		64,347		対象額：804,348
計						64,347		
単価						6,434	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	2024.03 2024.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	本 数量	数量	10	単価	3,617
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		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				0.08		36,172	対象額 : 452,155	
計						36,172		
単価						3,617	円/本	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	1,088
直接人件費			式	1		119,600		
	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				0.08		10,883		対象額 : 136,045
計						10,883		
単価						1,088		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	2024.03 2024.03 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		27,680	
	測量助手 内業		人		0.8	34,600	27,680	
機械経費			式		1		2,076	直接人件費の 7.5 %
材料費			式		1		3,460	直接人件費の 12.5 %
精度管理費			式		1		2,975	精度管理費係数 0.100
計							36,191	
単価							3,619	円/断面



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	1,887
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		23,720		
	測量技師 外業		人	0.2	47,100	9,420		
	測量技師補 外業		人	0.2	36,900	7,380		
	測量助手 外業		人	0.2	34,600	6,920		
機械経費			式	1		474	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		593	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		2,177	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.7		18,874	対象額 : 26,964	
計						18,874		
単価						1,887	円/測線	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	18,700
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				0.7		187,034	対象額 : 267,192	
計						187,034		

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	18,700	円/測線

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	10	単価	11,040
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		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				0.7		110,450	対象額 : 157,787	
計						110,450		
単価						11,040	円/測線	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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					0.7		92,880	対象額 : 132,686
計							92,880	
単価							9,288	円/測線

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		139,110	139,100	
	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	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	28,890	
直接人件費			式	1		28,890		
	測量技師 内業		人	0.3	47,100	14,130		
	測量技師補 内業		人	0.4	36,900	14,760		
計						28,890		
単価						28,890	円/観測所	



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		79,290		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	

機械経費

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 39 号	流速計		単位	日	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		896		
	流速計損料 プライス電気式		日	1	896	896		
計						896		
単価						896	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	2024.03 2024.03 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	摘要
単 40 号	現地調査						1	7,617
項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
	現地調査第1班		回	1	1,350		1,350	単 43 号
	現地調査第2班		回	1	1,502		1,502	単 44 号
	現地調査第3班		回	1	1,777		1,777	単 45 号
	現地調査第4班		回	1	1,350		1,350	単 46 号
	現地調査第5班		回	1	1,638		1,638	単 47 号
計							7,617	
単価							7,617	円/回

旅費交通費.

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 41 号	低水流量観測		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	5	153	765		2,135
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.85	195	360		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計								2,135
単価								2,135 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	2024.03 2024.03 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	7,617
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	銀橋		回	1	1,350	1,350		単 48 号
	虫生		回	1	1,502	1,502		単 49 号
	南田原		回	1	1,777	1,777		単 50 号
	吉田橋上流		回	1	1,350	1,350		単 51 号
	上止々呂美		回	1	1,638	1,638		単 52 号
計							7,617	
単価							7,617	円/回

旅費交通費.

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	1,350
	ガソリン レギュラー		L	1.5	153	229		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.57	195	111		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計							1,350	
単価							1,350	円/回

旅費交通費.

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	1,502
	ガソリン レギュラー		L	2.2	153	336		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.8	195	156		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計							1,502	
単価							1,502	円/回

旅費交通費.

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	1	1,777
	ガソリン レギュラー		L	3.4	153	520		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.27	195	247		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計							1,777	
単価							1,777	円/回



旅費交通費.

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	概要
単 46 号	現地調査第4班						1		1,350
	ガソリン レギュラー		L	1.5	153		229		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.57	195		111		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010		1,010		
計							1,350		
単価							1,350	円/回	

旅費交通費.

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	1	1,638
	ガソリン レギュラー		L	2.8	153	428		
	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							1,638	
単価							1,638	円/回

旅費交通費.

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	1,350
	ガソリン レギュラー		L	1.5	153	229		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.57	195	111		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計							1,350	
単価							1,350	円/回

旅費交通費.

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	1,502
	ガソリン レギュラー		L	2.2	153	336		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.8	195	156		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計							1,502	
単価							1,502	円/回

旅費交通費.

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 50 号	南田原		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	1,777
	ガソリン レギュラー		L	3.4	153	520		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.27	195	247		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計							1,777	
単価							1,777	円/回

旅費交通費.

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	概要
51号	吉田橋上流						1		1,350
	ガソリン レギュラー		L	1.5	153		229		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.57	195		111		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010		1,010		
計							1,350		
単価							1,350	円/回	

旅費交通費.

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	1,638	
	ガソリン レギュラー		L	2.8	153		428		
	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							1,638		
単価							1,638	円/回	