

契約年月日：令和 6 年 3 月 29 日

# 猪名川下流流量観測業務

## 【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	猪名川下流流量観測業務
履行場所	大阪府池田市古江町地先～兵庫県尼崎市戸ノ内町地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 2月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	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	864420-060004	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

# 設計内訳書

業務名	猪名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		13,059,029			
流量観測		式	1		11,218,417			
流量観測		式	1		11,218,417			
現地調査		(回)式	(1 )1		310,115			内 1号
低水流量観測	小戸観測所	(回)式	(36 )1		903,492			内 2号
低水流量観測	軍行橋観測所	(回)式	(36 )1		926,172			内 3号
低水流量観測	猪名川橋観測所	(回)式	(36 )1		786,528			内 4号
低水流量観測	利倉観測所	(回)式	(36 )1		907,092			内 5号

# 設計内訳書

業務名	猪名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	上食満観測所	(回)式	(36 )1		891,972			内 6号
低水流量観測	内業	(回)式	(36 )1		3,029,400			内 7号
高水流量観測 外業	A時間帯	時間	6	20,690	124,140			単 1号
高水流量観測 外業	B時間帯	時間	6	15,190	91,140			単 2号
高水流量観測 外業	C時間帯	時間	6	23,730	142,380			単 3号
高水流量観測 外業	D時間帯	時間	6	18,240	109,440			単 4号
高水流量観測 内業		測線	100	14,790	1,479,000			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
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:114m	本	16	40,370	645,920			単 6号
河川定期横断測量 複写		断面	16	3,619	57,904			単 7号
河川深淺測量	最大水深:1m以上3m以下	測線	5	43,250	216,250			単 8号
報告書作成		業務	1		561,991			内 9号
水位流量曲線作成		式	1		1,840,612			
水位流量曲線作成		式	1		1,840,612			
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
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		268,212			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	猪名川下流流量観測業務				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		221,044			
直接経費		式	1		221,044			
旅費交通費.		式	1		77,044			
旅費交通費.		式	1		77,044			内 13号
電子成果品作成費		式	1		144,000			
電子成果品作成費		式	1		144,000			内 14号
直接測量費		式	1		13,808,523			

# 設計内訳書

業務名	猪名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
間接測量費		式	1		8,821,477			
諸経費		式	1		8,821,477			内 15号
測量業務価格		式	1		22,630,000			
消費税相当額		式	1		2,263,000			
測量業務費		式	1		24,893,000			



# 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	6	50,700	304,200	単 13 号
	現地調査移動工数		工数	0.07	84,500	5,915	単 14 号
計						310,115	

# 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		小戸観測所				
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	13,110	471,960	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	0.72	149,800	107,856	単 17 号
計						903,492	

# 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		軍行橋観測所				
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	13,740	494,640	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	0.72	149,800	107,856	単 17 号
計						926,172	

# 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		猪名川橋観測所				
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	9,861	354,996	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	0.72	149,800	107,856	単 17 号
計						786,528	

# 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		利倉観測所				
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	13,210	475,560	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	0.72	149,800	107,856	単 17号
計						907,092	

# 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		上食満観測所				
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	12,790	460,440	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	0.72	149,800	107,856	単 17号
計						891,972	

# 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		内業				
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 15 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		561,991	内 16 号
計						561,991	

# 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		268,212	内 17 号
計						268,212	

# 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 18 号
	水位流量曲線作成業務		式	1		101,820	内 19 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 20 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 21 号
	車両運転費		式	1		72,676	内 22 号
計						77,044	

# 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 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		12,199,277	
	電子成果品作成費		式	1		144,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						144,000	

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 15 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 40 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 16 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		510,901	
	測量技師 内業		人	3.903	47,100	183,831	
	測量技師補 内業		人	5.204	36,900	192,027	
	測量助手 内業		人	3.903	34,600	135,043	
精度管理費			式	1		51,090	精度管理費係数 0.100
計						561,991	

# 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		268,212	
	測量技師 内業		人	2.049	47,100	96,507	
	測量技師補 内業		人	2.732	36,900	100,810	
	測量助手 内業		人	2.049	34,600	70,895	
計						268,212	

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 18 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 19 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 20 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 21 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 22 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	7,988	7,988	単 41 号
	低水流量観測		回	36	1,575	56,700	単 42 号
	高水流量観測		回	1	7,988	7,988	単 43 号
計						72,676	

# 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		単位	測線	数量	1	単価 14,790
計	高水流量観測 (内業)		測線	1	14,790	14,790	単 27 号
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:114m	本	1	23,320	23,320	単 28 号
	観測 直接水準(平地)		本	1	23,320	23,320	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	13,110	13,110	単 29 号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	3,945	3,945	単 30 号
計						40,375	
単価						40,370	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 31 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

単 8 号	河川深浅測量	最大水深：1m以上3m以下	単位	測線	数量	1	単価
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	1,995	1,995	単 32 号
	観測		測線	1	19,770	19,770	単 33 号
	横断面図作成		測線	1	11,670	11,670	単 34 号
	点検整理		測線	1	9,818	9,818	単 35 号
計						43,253	
単価						43,250	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 36 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 37 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		観測所	1	28,890	28,890	単 38 号	
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		観測所	1	79,290	79,290	単 39 号	
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 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 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		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
----------------------------	---

単 14 号	現地調査移動工数		単位	工数	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費								84,500
	測量技師 外業		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

単 15 号	徒歩観測 (水面幅20m)		単位	観測	数量	1	単価	13,110
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		9,401		
	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				1.25		13,113	対象額：10,491	
計						13,113		
単価						13,110	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	8,991	
直接人件費			式	1		8,058		
	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	1	単価	13,740
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		9,401		
	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				1.31		13,743		対象額：10,491
計						13,743		
単価						13,740		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	1	単価	9,861
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		9,401		
	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				0.94		9,861	対象額 : 10,491	
計						9,861		
単価						9,861	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	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	13,210
直接人件費								
	測量技師補 外業		式	1		9,401		
	測量助手 外業		人	0.14	36,900	5,166		
	測量補助員 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								対象額 : 10,491
計								13,218
単価								13,210
								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	摘要
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				1.22		12,799		対象額：10,491
計						12,799		
単価						12,790		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 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			18,648	
	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	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	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

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			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 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			16,435	
	測量技師補		人/時間	1	3,804		3,804	
	測量助手		人/時間	1	3,892		3,892	
	測量補助員		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

単 27 号	高水流量観測 (内業)		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	
直接人件費			式	1		12,570	1	14,790
	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								
単価							14,790	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	本 数量	単価	金額	単価	23,320
直接人件費								
	測量技師 外業		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				0.29		233,260		対象額 : 804,348
計						233,260		
単価						23,320		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	単価	金額	単価	13,110
直接人件費									
	測量技師 内業		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									対象額 : 452,155
計					0.29		131,124		
単価							13,110		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	摘要
直接人件費							10	3,945
			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				0.29		39,453		対象額 : 136,045
計						39,453		
単価						3,945	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 32 号	現地踏査		単位	測線	数量	単価	金額	摘要
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	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					0.74		19,953	対象額 : 26,964
計							19,953	
単価							1,995	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	観測		単位	測線	数量	10	単価	19,770
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				0.74		197,722	対象額 : 267,192	
計						197,722		

## 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 33 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		19,770
						19,770	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
単 34 号	横断面図作成						10	11,670
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					0.74		116,762	対象額 : 157,787
計							116,762	
単価							11,670	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					0.74		98,187	対象額 : 132,686
計							98,187	
単価							9,818	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 36 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								67,200
	測量技師 内業		式	1		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 37 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 38 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 39 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 40 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	
	流速計損料		日	1	896	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	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	摘要
単 41 号	現地調査						1	7,988
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	1,369	1,369		単 44 号
	現地調査第2班		回	1	1,434	1,434		単 45 号
	現地調査第3班		回	1	1,392	1,392		単 46 号
	現地調査第4班		回	1	1,321	1,321		単 47 号
	現地調査第5班		回	1	1,259	1,259		単 48 号
	現地調査第6班		回	1	1,213	1,213		単 49 号
計							7,988	
単価							7,988	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 42 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	1	1,575
	ガソリン レギュラー		L	2.5	153	382		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.94	195	183		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計							1,575	
単価							1,575	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

項目	名称・規格	条件	単位	回数	数量	単価	金額	摘要
単 43 号	高水流量観測						1	7,988
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	利倉		回	1	1,369	1,369		単 50 号
	上食満		回	1	1,434	1,434		単 51 号
	猪名川橋		回	1	1,392	1,392		単 52 号
	桑津橋		回	1	1,321	1,321		単 53 号
	軍行橋		回	1	1,259	1,259		単 54 号
	小戸		回	1	1,213	1,213		単 55 号
計							7,988	
単価							7,988	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	1,369
	ガソリン レギュラー		L	1.6	153	244		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.59	195	115		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計							1,369	
単価							1,369	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	1,434
	ガソリン レギュラー		L	1.9	153	290		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.69	195	134		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計							1,434	
単価							1,434	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 46 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	1,392
	ガソリン レギュラー		L	1.7	153	260		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.63	195	122		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計							1,392	
単価							1,392	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	1,321
	ガソリン レギュラー		L	1.4	153	214		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.5	195	97		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計							1,321	
単価							1,321	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	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	1,259
	ガソリン レギュラー		L	1.1	153	168		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.42	195	81		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計							1,259	
単価							1,259	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	現地調査第6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	1,213
	ガソリン レギュラー		L	0.9	153	137		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.34	195	66		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計							1,213	
単価							1,213	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	利倉		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	1,369
	ガソリン レギュラー		L	1.6	153	244		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.59	195	115		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計							1,369	
単価							1,369	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
51号	上食満						1		1,434
	ガソリン レギュラー		L	1.9	153		290		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.69	195		134		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010		1,010		
計							1,434		
単価							1,434	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 52 号	猪名川橋		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	1,392
	ガソリン レギュラー		L	1.7	153	260		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.63	195	122		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計							1,392	
単価							1,392	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 53 号	桑津橋		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	1,321
	ガソリン レギュラー		L	1.4	153	214		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.5	195	97		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計							1,321	
単価							1,321	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 54 号	軍行橋		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	1,259
	ガソリン レギュラー		L	1.1	153	168		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.42	195	81		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計							1,259	
単価							1,259	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 55 号	小戸		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	1,213
	ガソリン レギュラー		L	0.9	153	137		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.34	195	66		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計							1,213	
単価							1,213	円/回