

契約年月日：令和 5 年 3 月 22 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 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	864420-060004	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 5年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	369 日間 自 令和 5年 3月23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		11,691,831			
流量観測		式	1		10,075,746			
流量観測		式	1		10,075,746			
現地調査		(回)式	(1)1		275,372			内 1号
低水流量観測	小戸	(回)式	(36)1		816,012			内 2号
低水流量観測	軍行橋	(回)式	(36)1		836,532			内 3号
低水流量観測	猪名川橋	(回)式	(36)1		710,388			内 4号
低水流量観測	利倉	(回)式	(36)1		819,252			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	(回)式	(36)1		805,572			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	A時間帯	時間	6	19,380	116,280			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	22,410	134,460			単 3号
高水流量観測 外業	D時間帯	時間	6	18,230	109,380			単 4号
高水流量観測 内業		測線	100	13,110	1,311,000			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	36,300	580,800			単 6号
河川定期横断測量 複写		断面	16	3,210	51,360			単 7号
河川深浅測量	最大水深:1m以上3m以下	測線	5	38,670	193,350			単 8号
報告書作成		業務	1		500,167			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	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		239,400			内 12号
直接経費		式	1		207,820			
直接経費		式	1		207,820			
旅費交通費.		式	1		70,820			
旅費交通費.		式	1		70,820			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		12,369,031			

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		8,000,969			
諸経費		式	1		8,000,969			内 15号
測量業務価格		式	1		20,370,000			
消費税相当額		式	1		2,037,000			
測量業務費		式	1		22,407,000			

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	6	45,020	270,120	単 13号
	現地調査移動工数		工数	0.07	75,040	5,252	単 14号
計						275,372	

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		小戸				
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	11,840	426,240	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	0.72	135,300	97,416	単 17号
計						816,012	

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			軍行橋			
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	12,410	446,760	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	0.72	135,300	97,416	単 17 号
計						836,532	

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			猪名川橋			
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	8,906	320,616	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	0.72	135,300	97,416	単 17 号
計						710,388	

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		利倉				
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	11,930	429,480	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	0.72	135,300	97,416	単 17号
計						819,252	

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		上食満				
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	11,550	415,800	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	0.72	135,300	97,416	単 17号
計						805,572	

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 16 号
			式	1		35,481	
計						35,481	

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		500,167	内 17 号
計						500,167	

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 18 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 19 号
	水位流量曲線作成業務		式	1		90,500	内 20 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 21 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 22 号
	車両運転費		式	1		66,680	内 23 号
計						70,820	

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		10,914,669	
	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	

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		12,369,031	成果検定費を除く
	諸経费率		%	64.7			
諸経費			式	1		8,002,763	直接測量費×諸経费率
調整額						-1,794	
計						8,000,969	

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 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 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	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		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		454,698		
	測量技師 内業		人	3.903	42,200	164,706		
	測量技師補 内業		人	5.204	32,400	168,609		
	測量助手 内業		人	3.903	31,100	121,383		
精度管理費			式	1		45,469	精度管理費係数 0.100	
計						500,167		

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		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

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		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

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		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 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		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 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	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 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	7,888	7,888	単 41 号
	低水流量観測		回	36	1,414	50,904	単 42 号
	高水流量観測		回	1	7,888	7,888	単 43 号
計						66,680	

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	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	
	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	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						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	C時間帯	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	D時間帯	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		単位	測線	数量	1	単価 13,110
	高水流量観測 (内業)		測線	1	13,110	13,110	単 27 号
計						13,110	
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

単 6号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:114m	単位	本	数量	1	単価	36,300
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)		本	1	21,130	21,130	単 28号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	11,670	11,670	単 29号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	3,504	3,504	単 30号	
計						36,304		
単価						36,300	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 31 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	河川深浅測量	最大水深：1m以上3m以下	単位	測線	数量	1	単価	38,670
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	1,778	1,778	単 32 号	
	観測		測線	1	17,770	17,770	単 33 号	
	横断面図作成		測線	1	10,400	10,400	単 34 号	
	点検整理		測線	1	8,728	8,728	単 35 号	
計								
						38,676		
単価							38,670	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 36 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 37 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 38 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 39 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

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	75,040
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	11,840
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				1.25		11,843	対象額 : 9,475
計						11,843	
単価						11,840	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	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 17 号	低水流量観測移動工数		単位	工数	数量		単価	
						1		135,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		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	12,410
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				1.31		12,412	対象額 : 9,475
計						12,412	
単価						12,410	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)		式	1		8,906	
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				0.94		8,906	対象額 : 9,475
計						8,906	
単価						8,906	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 20 号	項目	名称・規格	条件	単位	観測 数量	数量	単価	金額	単価	11,930
	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									対象額 : 9,475
	計				1.26			11,938		
	単価							11,930		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	11,550
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				1.22		11,559	対象額 : 9,475
計						11,559	
単価						11,550	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 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	時間	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			13,689	
	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

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			20,197	
	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	測線	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	
単価							13,110	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	本 数量	単価	金額	単価	21,130
直接人件費			式	1		640,620		
	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				0.29		211,324		対象額：728,704
計						211,324		
単価						21,130		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	横断面図作成 直接水準(平地)		本	数量		10	11,670
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				0.29		116,758	対象額：402,616
計						116,758	
単価						11,670	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
直接人件費	点検整理 直接水準(平地)		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				0.29		35,042	対象額：120,835
計						35,042	
単価						3,504	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

単 32 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	1,778
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		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				0.74		17,782	対象額 : 24,030	
計						17,782		
単価						1,778	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 33 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	17,770
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		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				0.74		177,709	対象額：240,148	
計						177,709		

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 34 号	横断面図作成		単位	測線	数量		単価	
						10		10,400
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		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				0.74		104,009	対象額 : 140,553	
計						104,009		
単価						10,400	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					0.74		87,285	対象額：117,954
計							87,285	
単価							8,728	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 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			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 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		123,580	123,500	
	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 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	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 39 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

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	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	数量	単価	金額	摘要
単 41 号	現地調査						1	7,888
	現地調査第1班		回	1	1,347		1,347	単 44 号
	現地調査第2班		回	1	1,410		1,410	単 45 号
	現地調査第3班		回	1	1,368		1,368	単 46 号
	現地調査第4班		回	1	1,299		1,299	単 47 号
	現地調査第5班		回	1	1,255		1,255	単 48 号
	現地調査第6班		回	1	1,209		1,209	単 49 号
計							7,888	
単価							7,888	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

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	1,414	
	ガソリン レギュラー		L	1.8	148	266		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.71	195	138		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計						1,414		
単価						1,414	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	数量	単価	金額	摘要
単 43 号	高水流量観測						1	7,888
	利倉		回	1	1,347		1,347	単 50 号
	上食満		回	1	1,410		1,410	単 51 号
	猪名川橋		回	1	1,368		1,368	単 52 号
	桑津橋		回	1	1,299		1,299	単 53 号
	軍行橋		回	1	1,255		1,255	単 54 号
	小戸		回	1	1,209		1,209	単 55 号
計							7,888	
単価							7,888	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 44 号	現地調査第1班						1	1,347	
	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	0.59	195		115		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010		1,010		
計							1,347		
単価							1,347	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	1.8	148	266	1,410	
	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						1,410		
単価						1,410	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 46 号	現地調査第3班						1		1,368
	ガソリン レギュラー		L	1.6	148		236		
	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							1,368		
単価							1,368	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	1.3	148		192		
	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							1,299		
単価							1,299	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	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	1,255
	ガソリン レギュラー		L	1.1	148	162		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.43	195	83		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計							1,255	
単価							1,255	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 49 号	現地調査第6班						1		1,209
	ガソリン レギュラー		L	0.9	148		133		
	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							1,209		
単価							1,209	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 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	1,347
	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	0.59	195	115		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計							1,347	
単価							1,347	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	金額	単価	摘要
51号	上食満					1	1,410	
	ガソリン レギュラー		L	1.8	148	266		
	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						1,410		
単価						1,410	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 52 号	猪名川橋						1		1,368
	ガソリン レギュラー		L	1.6	148		236		
	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							1,368		
単価							1,368	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	1.3	148		192		
	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							1,299		
単価							1,299	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 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	1,255
	ガソリン レギュラー		L	1.1	148	162		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.43	195	83		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計							1,255	
単価							1,255	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	0.9	148		133		
	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							1,209		
単価							1,209	円/回	