

契約年月日：令和6年3月25日

名張川流量観測業務 【業務設計書（公表資料）】

木津川上流河川事務所

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	名張川流量観測業務
履行場所	三重県名張市南町地先他

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 3月	7) 施工県	三重県
2) 事務所名	木津川上流河川事務所 流域治水課	8) 地 区	名張市
3) 業務番号	23867332060004	9) 河川・路線	
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12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	462 日間 自 令和 6年 3月26日 (当初) 至 令和 7年 6月30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	本業務は、水文観測業務規程に基づき名張川、宇陀川の水位流量観測所において、流量データを観測することを目的とする。また、淀川水系木津川上流域における流量観測所3箇所において、令和6年の流量を確定させる為水位流量曲線式を作成することを目的とする。	業務内容	流量観測1式、水位流量曲線作成1式

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	名張川流量観測業務				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		10,954,938			
流量観測		式	1		9,626,804			
流量観測		式	1		9,626,804			
計画準備		業務	1		156,930			内 1号
打合せ協議	中間3回	式	1		227,700			内 2号
流量観測結果報告	低水報告4回、高水報告1回	回	5	42,000	210,000			単 1号
現地調査	家野、名張、安部田	(回)式	(1)1		160,550			内 3号
低水流量観測	家野	(回)式	(39)1		1,534,689			内 4号

設計内訳書

業務名	名張川流量観測業務				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	名張	(回)式	(39)1		1,608,399			内 5号
低水流量観測	安部田	(回)式	(39)1		1,391,598			内 6号
低水流量観測	移動工数：家野、名張、安部田	(回)式	(39)1		584,220			内 7号
高水流量観測	家野、名張、安部田 1回想定	式	1		1,380,405			内 8号
浮子		式	1		111,342			内 9号
機械経費	流速計	式	1		17,546			内 10号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	家野 平均測量幅:111m	本	8	38,980	311,840			単 2号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	名張 平均測量幅:186m	本	4	65,440	261,760			単 3号

設計内訳書

業務名	名張川流量観測業務				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)	安部田 平均測量幅:65m	本	6	22,270	133,620			単 4号
観測所整備作業	家野	m ²	4,800	78	374,400			単 5号
観測所整備作業	名張	m ²	5,600	38	212,800			単 6号
観測所整備作業	名張	m ²	3,800	78	296,400			単 7号
観測所整備作業	安部田	m ²	2,000	79	158,000			単 8号
報告書作成		業務	1		494,605			内 11号
水位流量曲線作成		式	1		1,328,134			
水位流量曲線作成		式	1		1,328,134			

設計内訳書

業務名	名張川流量観測業務				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
計画準備		業務	1		101,820			内 12号
基礎資料の収集・点検		観測所	3	67,200	201,600			単 9号
水位流量曲線の作成	R 6 暫定式(R 7 管理式) 家野、名張、安部田	観測所	3	139,100	417,300			単 10号
水位流量曲線の作成	R 6 暫定式(R 6 確定式) 家野、名張、安部田	観測所	3	34,770	104,310			単 11号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成	R 6 暫定式(R 7 管理式) 家野、名張、安部田	観測所	3	79,290	237,870			単 12号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成	R 6 暫定式(R 6 確定式) 家野、名張、安部田	観測所	3	19,820	59,460			単 13号
報告書作成		業務	1		205,774			内 13号
直接経費		式	1		387,171			

設計内訳書

業務名	名張川流量観測業務				業種 項目	測量業務 直接経費		
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
直接経費		式	1		387,171			
旅費交通費		式	1		74,671			
旅費交通費	現地調査、低水流量観測、高水流量観測、打合せ、流量観測結果報告	式	1		74,671			内 14号
処分費		式	1		187,500			
処分費	刈草	t	5	37,500	187,500			単 14号
電子成果品作成費		式	1		125,000			
電子成果品作成費		式	1		125,000			内 15号
直接測量費		式	1		11,342,109			

設計内訳書

業務名	名張川流量観測業務				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		7,287,891			
諸経費		式	1		7,287,891			内 16号
測量業務価格		式	1		18,630,000			
消費税相当額		式	1		1,863,000			
測量業務費		式	1		20,493,000			

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	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		156,930	内 17号
計						156,930	

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	打合せ協議		中間3回				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ協議		式	1		227,700	内 18号
計						227,700	

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 3号	現地調査			家野、名張、安部田			
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	3	50,700	152,100	単 16号
	現地調査移動工数		工数	0.1	84,500	8,450	単 17号
計						160,550	

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			家野			
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	39	13,530	527,670	単 18号
	徒歩観測準備ほか		観測	39	8,991	350,649	単 19号
	内業		観測	39	16,830	656,370	単 20号
計						1,534,689	

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		名張				
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	39	15,420	601,380	単 21号
	徒歩観測準備ほか		観測	39	8,991	350,649	単 19号
	内業		観測	39	16,830	656,370	単 20号
計						1,608,399	

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		安部田				
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	39	9,861	384,579	単 22号
	徒歩観測準備ほか		観測	39	8,991	350,649	単 19号
	内業		観測	39	16,830	656,370	単 20号
計						1,391,598	

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		移動工数：家野、名張、安部田				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	低水流量観測移動工数		工数	3.9	149,800	584,220	単 23号
計						584,220	

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	高水流量観測		家野、名張、安部田 1回想定				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浮子観測 A時間帯		時間	18	20,690	372,420	単 24号
	浮子観測 B時間帯		時間	3	15,200	45,600	単 25号
	浮子観測 C時間帯		時間	4.5	23,730	106,785	単 26号
	浮子観測 D時間帯		時間	1.5	18,240	27,360	単 27号
	内業		測線観測	56	14,790	828,240	単 28号
計						1,380,405	

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	浮子						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浮子		式	1		111,342	内 19号
計						111,342	

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	機械経費		流速計				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械経費		式	1		17,546	内 20号
計						17,546	

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	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		494,605	内 21 号
計						494,605	

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	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		101,820	内 22 号
計						101,820	

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	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		205,774	内 23 号
計						205,774	

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	旅費交通費		現地調査、低水流量観測、高水流量観測、打合せ、流量観測結果報告				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		回	1	1,492	1,492	単 47 号
	低水流量観測		回	39	1,492	58,188	単 48 号
	高水流量観測 家野		回	1	1,310	1,310	単 49 号
	高水流量観測 名張		回	1	1,130	1,130	単 50 号
	高水流量観測 安部田		回	1	1,251	1,251	単 51 号
	打合せ		回	10	1,130	11,300	単 52 号
計						74,671	

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 15 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		8,850,580	
	電子成果品作成費		式	1		125,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						125,000	

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 16 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		11,154,609	成果検定費を除く
	諸経费率		%	65.4			
諸経費			式	1		7,295,114	直接測量費×諸経费率
調整額						-7,223	
計						7,287,891	

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
直接人件費			式	1		156,930	
	測量技師 内業		人	2	47,100	94,200	
	測量技師補 内業		人	1.7	36,900	62,730	
計						156,930	

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	打合せ協議						
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		227,700	
	測量主任技師 内業		人	1	54,600	54,600	
	測量技師 内業		人	2.5	47,100	117,750	
	測量技師補 内業		人	1.5	36,900	55,350	
計						227,700	

浮子

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 19 号	浮子						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	表面浮子		本	9	658	5,922	
	0.5m浮子		本	12	814	9,768	
	1.0m浮子		本	24	1,020	24,480	
	2.0m浮子		本	27	1,620	43,740	
	4.0m浮子		本	3	4,160	12,480	
	サイリウム		本	42	356	14,952	
計						111,342	

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 20 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		15,951	
	流速計		日	39	409	15,951	単 54 号
精度管理費			式	1		1,595	精度管理費係数 0.100
計						17,546	

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	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		449,641	
	測量技師 内業		人	3.435	47,100	161,788	
	測量技師補 内業		人	4.58	36,900	169,002	
	測量助手 内業		人	3.435	34,600	118,851	
精度管理費			式	1		44,964	精度管理費係数 0.100
計						494,605	

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

内 22 号	計画準備						
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		101,820	
	測量技師 内業		人	1.3	47,100	61,230	
	測量技師補 内業		人	1.1	36,900	40,590	
計						101,820	

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	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		205,774	
	測量技師 内業		人	1.572	47,100	74,041	
	測量技師補 内業		人	2.096	36,900	77,342	
	測量助手 内業		人	1.572	34,600	54,391	
計						205,774	

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 1 号	流量観測結果報告	低水報告4回、高水報告1回	回	1	42,000	42,000	単 15 号
計						42,000	
単価						42,000	円/回

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	河川定期横断測量 直接水準(平地)	家野 平均測量幅:111m	単位	本	数量	1	単価	38,980
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	22,520	22,520	単 29 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	12,660	12,660	単 30 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	3,809	3,809	単 31 号	
計						38,989		
単価						38,980	円/本	

1 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	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	名張 平均測量幅:186m	本	1	37,800	37,800	単 32 号
	観測 直接水準(平地)		本	1	37,800	37,800	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	21,250	21,250	単 33 号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	6,394	6,394	単 34 号
計						65,444	
単価						65,440	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 4 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	安部田 平均測量幅:65m	本	1	12,860	12,860	22,270
	観測 直接水準(平地)		本	1	12,860	12,860	単 35 号
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	7,234	7,234	単 36 号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	2,176	2,176	単 37 号
計						22,270	
単価						22,270	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

単 5号	観測所整備作業	家野	単位	m ²	数量	1	単価	78
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械除草（肩掛式）集草（人力） 積込荷卸し運搬		m ²	1	78	78	単 38号	
計						78		
単価						78	円/m ²	

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 6号	観測所整備作業	名張	単位	m ²	数量	1	単価	38
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械除草（ハト`か`仆`式）集草（機械） 積込荷卸し運搬		m ²	1	38	38	単 39号	
計						38		
単価						38	円/m ²	

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 7 号	観測所整備作業	名張	単位	m ²	数量	1	単価	78
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械除草（肩掛式）集草（人力） 積込荷卸し運搬		m ²	1	78	78	単 40 号	
計						78		
単価						78	円/m ²	

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	観測所整備作業	安部田	単位	m ²	数量	1	単価	79
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械除草（肩掛式）集草（人力） 積込荷卸し運搬		m ²	1	79	79	単 41 号	
計						79		
単価						79	円/m ²	

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 42 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	R 6 暫定式(R 7 管理式) 家野、名張、安部田	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 43 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	水位流量曲線の作成	R 6 暫定式 (R 6 確定式) 家野、名張、安部田	単位	観測所	数量	1	単価	34,770
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	34,770	34,770	単 44 号	
計						34,770		
単価						34,770	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	R 6 暫定式 (R 7 管理式) 家野、名張、安部田	単位	観測所	数量	1	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 45 号	
計						79,290		
単価						79,290	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 13 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成	R 6 暫定式(R 6 確定式) 家野、名張、安部田	単位	観測所	数量	1	単価 19,820
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	19,820	19,820	単 46 号
計						19,820	
単価						19,820	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 14 号	処分費	刈草	単位	t	数量	1	単価 37,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費 刈草		t	1	37,500	37,500	単 53 号
計						37,500	
単価						37,500	円/t

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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			42,000		42,000
	測量技師 内業		人	0.5	47,100		23,550		
	測量技師補 内業		人	0.5	36,900		18,450		
計							42,000		
単価							42,000	円/回	

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 16 号	現地調査		単位	観測所	数量	1	単価	50,700
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		50,400		
	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	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	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	数量	単価	金額	摘要
単 18 号	徒歩観測 (水面幅20m)		式	1		13,530	
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				1.29		13,533	対象額 : 10,491
計						13,533	
単価						13,530	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	項目	名称・規格	条件	単位	観測 数量	数量	単価	金額	単価	8,991	摘要
	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

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		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

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	15,420
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				1.47		15,421	対象額 : 10,491
計						15,421	
単価						15,420	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 22 号	項目	名称・規格	条件	単位	観測 数量	数量	単価	金額	単価	摘要
	直接人件費	徒歩観測 (水面幅20m)		式	1			9,401	1	9,861
		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 23 号	低水流量観測移動工数		単位	工数	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		134,300		149,800
	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

項目	名称・規格	条件	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
単 24 号	浮子観測 A時間帯						1	20,690
直接人件費			式	1			18,649	
	測量技師補 外業		人	0.125	36,900		4,612	
	測量助手 外業		人	0.125	34,600		4,325	
	測量補助員 外業		人	0.375	25,900		9,712	
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 0.100
計							20,699	
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
単 25 号	浮子観測 B時間帯						1	15,200
直接人件費			式	1			13,698	
	測量技師補 外業		人	0.125	25,368		3,171	
	測量助手 外業		人	0.125	25,950		3,243	
	測量補助員 外業		人	0.375	19,425		7,284	
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 0.100
計							15,203	
単価							15,200	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	単価	摘要
直接人件費			式	1			21,388		
	測量技師補外業		人	0.125	41,973		5,246		
	測量助手外業		人	0.125	39,790		4,973		
	測量補助員外業		人	0.375	29,785		11,169		
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 0.100
計							23,739		
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

項目	名称・規格	条件	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
単 27 号	浮子観測 D時間帯						1	18,240
直接人件費			式	1			16,438	
	測量技師補 外業		人	0.125	30,442		3,805	
	測量助手 外業		人	0.125	31,140		3,892	
	測量補助員 外業		人	0.375	23,310		8,741	
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 0.100
計							18,245	
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	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		12,570	
	測量技師補 内業		人	0.2	36,900	7,380	
	測量助手 内業		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 0.100
計						14,794	
単価						14,790	円/測線観測

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	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			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				0.28		225,217	対象額：804,348
計						225,217	
単価						22,520	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	12,660
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				0.28		126,603		対象額 : 452,155
計						126,603		
単価						12,660		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	数量	単価	金額	摘要
単 31 号	点検整理 直接水準(平地)		本	10			3,809
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				0.28		38,092	対象額：136,045
計						38,092	
単価						3,809	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	数量	単価	金額	摘要
観測 直接水準(平地)			本			10	37,800
直接人件費			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				0.47		378,043	対象額：804,348
計						378,043	
単価						37,800	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	21,250
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				0.47		212,512		対象額 : 452,155
計						212,512		
単価						21,250		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	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		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				0.47		63,941	対象額：136,045
計						63,941	
単価						6,394	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	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	観測 直接水準(平地)		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				0.16		128,695	対象額：804,348
計						128,695	
単価						12,860	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	7,234
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				0.16		72,344		対象額 : 452,155
計						72,344		
単価						7,234	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	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		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				0.16		21,767	対象額：136,045
計						21,767	
単価						2,176	円/本

観測所整備作業

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	機械除草（肩掛式）集草（人力） 積込荷卸し運搬		単位	m ²	数量		単価	78
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械除草（肩掛式）集草（人力） 積込荷卸し運搬		m ²	1	78	78		
計						78		
単価						78	円/m ²	

観測所整備作業

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	機械除草（ハトカベ式）集草（機械） 積込荷卸し運搬		単位	m ²	数量		単価	38
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械除草（ハトカベ式）集草（機械） 積込荷卸し運搬		m ²	1	38	38		
計						38		
単価						38	円/m ²	

観測所整備作業

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	数量	単価	金額	摘要
単 40 号	機械除草（肩掛式）集草（人力） 積込荷卸し運搬		単位	m ²	数量	1	単価 78
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械除草（肩掛式）集草（人力） 積込荷卸し運搬		m ²	1	78	78	
計						78	
単価						78	円/m ²

観測所整備作業

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	数量	単価	金額	摘要
単 41 号	機械除草（肩掛式）集草（人力） 積込荷卸し運搬		単位	m ²	数量	1	単価 79
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械除草（肩掛式）集草（人力） 積込荷卸し運搬		m ²	1	79	79	
計						79	
単価						79	円/m ²

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 42 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 43 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	

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

項目	名称・規格	条件	単位	観測所	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式		1		34,777		34,770
	測量技師 内業		人		0.425	47,100	20,017		
	測量技師補 内業		人		0.4	36,900	14,760		
計							34,777		
単価							34,770	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 45 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	

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 46 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		19,822	19,820	
	測量技師 内業		人	0.225	47,100	10,597		
	測量技師補 内業		人	0.25	36,900	9,225		
計						19,822		
単価						19,820	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 47 号	現地調査		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	1,492
	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		
	ガソリン レギュラー		L	2.16	151	326		
計							1,492	
単価							1,492	円/回

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 48 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	1,492	
	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		
	ガソリン レギュラー		L	2.16	151	326		
計						1,492		
単価						1,492	円/回	

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 49 号	高水流量観測 家野		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	1,310
	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		
	ガソリン レギュラー		L	1.35	151	203		
計							1,310	
単価							1,310	円/回

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 50 号	高水流量観測 名張		単位	回	数量		単価	
						1		1,130
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.2	195	39		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
	ガソリン レギュラー		L	0.54	151	81		
計						1,130		
単価						1,130	円/回	

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 51 号	高水流量観測 安部田		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	1,251
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.4	195	78		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
	ガソリン レギュラー		L	1.08	151	163		
計							1,251	
単価							1,251	円/回

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 52 号	打合せ		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1,130	摘要
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.2	195	39		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
	ガソリン レギュラー		L	0.54	151	81		
計						1,130		
単価						1,130	円/回	

処分費

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	数量	単価	金額	摘要
単 53 号	処分費 刈草		単位	t	数量	1	単価 37,500
	処分費 刈草		t	1	37,500	37,500	
計						37,500	
単価						37,500	円 / t

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
54号	流速計		日	1	409	409	409
計						409	
単価						409	円/日