

契約年月日：令和6年3月25日

# 木津川下流部流量観測業務

## 【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	木津川下流部流量観測業務
履行場所	三重県伊賀市島ヶ原地先他

## 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	上野市・阿山郡（島ヶ原村）
3) 業務番号	23867332060003	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木津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	木津川下流部流量観測業務				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		13,032,598			
流量観測		式	1		11,704,464			
流量観測		式	1		11,704,464			
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	岩倉、島ヶ原、上有市	(回)式	(1 )1		178,548			内 3号
低水流量観測	岩倉	(回)式	(39 )1		1,538,589			内 4号

# 設計内訳書

業務名 木津川下流部流量観測業務					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	島ヶ原	(回)式	(39 )1		1,786,200			内 5号
低水流量観測	上有市	(回)式	(39 )1		1,786,200			内 6号
低水流量観測	移動工数：岩倉、島ヶ原、上有市	(回)式	(39 )1		1,828,608			内 7号
高水流量観測	岩倉、島ヶ原 1回想定	式	1		1,214,640			内 8号
浮子		式	1		90,776			内 9号
機械経費	流速計、舟等	式	1		28,528			内 10号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	岩倉 平均測量幅:160m	本	4	55,690	222,760			単 2号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	島ヶ原 平均測量幅:117m	本	8	40,370	322,960			単 3号

# 設計内訳書

業務名	木津川下流部流量観測業務				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)	上有市 平均測量幅:174m	本	2	61,260	122,520			単 4号
観測所整備作業	岩倉(左岸)	m <sup>2</sup>	9,100	60	546,000			単 5号
観測所整備作業	岩倉(右岸)	m <sup>2</sup>	2,100	39	81,900			単 6号
観測所整備作業	岩倉(右岸)	m <sup>2</sup>	1,200	79	94,800			単 7号
観測所整備作業	島ヶ原	m <sup>2</sup>	9,900	78	772,200			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	木津川下流部流量観測業務				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) 岩倉、島ヶ原、上有市	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) 岩倉、島ヶ原、上有市	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) 岩倉、島ヶ原、上有市	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) 岩倉、島ヶ原、上有市	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		376,051			

# 設計内訳書

業務名	木津川下流部流量観測業務				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		376,051			
旅費交通費		式	1		130,051			
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		130,051			内 14号
処分費		式	1		112,000			
処分費	刈草	t	4	28,000	112,000			単 14号
電子成果品作成費		式	1		134,000			
電子成果品作成費		式	1		134,000			内 15号
直接測量費		式	1		13,408,649			

# 設計内訳書

業務名	木津川下流部流量観測業務				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		8,531,351			
諸経費		式	1		8,531,351			内 16号
測量業務価格		式	1		21,940,000			
消費税相当額		式	1		2,194,000			
測量業務費		式	1		24,134,000			



# 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			岩倉、島ヶ原、上有市			
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	0.313	84,500	26,448	単 17号
計						178,548	

# 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			岩倉			
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	39	13,630	531,570	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						1,538,589	

# 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		島ヶ原				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舟観測 (水面幅90m)		観測	39	15,490	604,110	単 21号
	舟観測準備ほか		観測	39	13,480	525,720	単 22号
	内業		観測	39	16,830	656,370	単 20号
計						1,786,200	

# 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		上有市				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舟観測 (水面幅90m)		観測	39	15,490	604,110	単 23号
	舟観測準備ほか		観測	39	13,480	525,720	単 22号
	内業		観測	39	16,830	656,370	単 20号
計						1,786,200	

# 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：岩倉、島ヶ原、上有市				
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	12.207	149,800	1,828,608	単 24号
計						1,828,608	

# 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		岩倉、島ヶ原 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	12	20,690	248,280	単 25号
	浮子観測 B時間帯		時間	3	15,200	45,600	単 26号
	浮子観測 C時間帯		時間	5	23,730	118,650	単 27号
	浮子観測 D時間帯		時間	1	18,240	18,240	単 28号
	内業		測線観測	53	14,790	783,870	単 29号
計						1,214,640	

# 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		90,776	内 19号
計						90,776	

# 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、舟等				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械経費		式	1		28,528	内 20号
計						28,528	

# 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 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	2,516	2,516	単 48 号
	低水流量観測		回	39	2,516	98,124	単 49 号
	高水流量観測 岩倉		回	1	2,395	2,395	単 50 号
	高水流量観測 島ヶ原		回	1	2,456	2,456	単 51 号
	打合せ		回	10	2,456	24,560	単 52 号
計						130,051	

# 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		10,319,809	
	電子成果品作成費		式	1		134,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						134,000	

# 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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 16 号	諸経費						
	直接測量費		式	1		13,296,649	成果検定費を除く
	諸経费率		%	64.2			
諸経費			式	1		8,536,448	直接測量費×諸経费率
調整額						-5,097	
計						8,531,351	

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	12	658	7,896	
	0.5m浮子		本	8	814	6,512	
	1.0m浮子		本	22	1,020	22,440	
	2.0m浮子		本	22	1,620	35,640	
	4.0m浮子		本	2	4,160	8,320	
	サイリウム		本	28	356	9,968	
計						90,776	

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		25,935	
	流速計		日	39	409	15,951	単 54 号
	舟等		日	39	256	9,984	単 55 号
精度管理費			式	1		2,593	精度管理費係数 0.100
計						28,528	

# 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

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)	島ヶ原 平均測量幅:117m	本	1	23,320	23,320	単 33 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 34 号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	3,945	3,945	単 35 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

単 5号	観測所整備作業	岩倉 (左岸)	単位	m <sup>2</sup>	数量	1	単価	60
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)		m <sup>2</sup>	1	60	60	単 39号	
計						60		
単価						60	円/m <sup>2</sup>	

# 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	岩倉 (右岸)	単位	m <sup>2</sup>	数量	1	単価	39
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 <sup>2</sup>	1	39	39	単 40号	
計						39		
単価						39	円/m <sup>2</sup>	

# 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	岩倉 (右岸)	単位	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	1	79	79	単 41 号	
計						79		
単価						79	円/m <sup>2</sup>	

# 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	島ヶ原	単位	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	1	78	78	単 42 号	
計						78		
単価						78	円/m <sup>2</sup>	



# 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 43 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) 岩倉、島ヶ原、上有市	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 44 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) 岩倉、島ヶ原、上有市	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 45 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) 岩倉、島ヶ原、上有市	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 46 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

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) 岩倉、島ヶ原、上有市	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 47 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

単 14 号	処分費	刈草	単位	t	数量	1	単価	28,000
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	28,000	28,000	単 53 号	
計						28,000		
単価						28,000	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

単 17 号	現地調査移動工数		単位	工数	数量	1	単価	84,500
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		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)					1	13,630
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				1.3		13,638	対象額 : 10,491
計						13,638	
単価						13,630	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

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
直接人件費			式	1		14,773	
	測量技師補外業		人	0.22	36,900	8,118	
	測量助手外業		人	0.11	34,600	3,806	
	測量補助員外業		人	0.11	25,900	2,849	
材料費			式	1		236	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,477	精度管理費係数 0.100
補正係数				0.94		15,496	対象額 : 16,486
計						15,496	
単価						15,490	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	舟観測準備ほか		単位	観測	数量	1	単価	13,480
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		12,087		
	測量技師補外業		人	0.18	36,900	6,642		
	測量助手外業		人	0.09	34,600	3,114		
	測量補助員外業		人	0.09	25,900	2,331		
材料費			式	1		193		直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,208		精度管理費係数 0.100
計						13,488		
単価						13,480		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
直接人件費	舟観測 (水面幅90m)		式	1		14,773	15,490
	測量技師補 外業		人	0.22	36,900	8,118	
	測量助手 外業		人	0.11	34,600	3,806	
	測量補助員 外業		人	0.11	25,900	2,849	
材料費			式	1		236	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,477	精度管理費係数 0.100
補正係数				0.94		15,496	対象額 : 16,486
計						15,496	
単価						15,490	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	工数	数量	単価	金額	単価	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 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
単 25 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 26 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	摘要
単 27 号	浮子観測 C時間帯						1	23,730
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 28 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	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				0.4		321,739	対象額：804,348
計						321,739	
単価						32,170	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	18,080
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				0.4		180,862		対象額 : 452,155
計						180,862		
単価						18,080		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				0.4		54,418	対象額：136,045
計						54,418	
単価						5,441	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				0.29		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	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 34 号	横断面図作成 直接水準(平地)		本	10		13,110	
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				0.29		131,124	対象額 : 452,155
計						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	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				0.29		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	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				0.44		353,913	対象額：804,348
計						353,913	
単価						35,390	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	19,890
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				0.44		198,948		対象額 : 452,155
計						198,948		
単価						19,890		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 38 号	点検整理 直接水準(平地)		本	10			5,985
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				0.44		59,859	対象額：136,045
計						59,859	
単価						5,985	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 39 号	機械除草 (肩掛式) 集草 (人力)		単位	m <sup>2</sup>	数量	1	単価	60
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)		m <sup>2</sup>	1	60	60		
計						60		
単価						60	円/m <sup>2</sup>	

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 40 号	機械除草 (ハトカベ式) 集草 (機械) 積込荷卸し運搬		単位	m <sup>2</sup>	数量	1	単価	39
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 <sup>2</sup>	1	39	39		
計						39		
単価						39	円/m <sup>2</sup>	

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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	1	79	79	
計						79	
単価						79	円/m <sup>2</sup>

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 42 号	機械除草（肩掛式）集草（人力） 積込荷卸し運搬		単位	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	1	78	78	
計						78	
単価						78	円/m <sup>2</sup>

# 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	摘要
直接人件費			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

# 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 44 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	139,100	
直接人件費			式	1		139,110		
	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

単 45 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		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	



H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成

## 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 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		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

項目	名称・規格	条件	単位	観測所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		19,822	
	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 48 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	2,516	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.5	195	487		
	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	6.75	151	1,019		
計						2,516		
単価						2,516	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	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	2,516	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.5	195	487		
	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	6.75	151	1,019		
計						2,516		
単価						2,516	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 岩倉		単位	回	数量		単価	
						1		2,395
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	2.3	195	448		
	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	6.21	151	937		
計						2,395		
単価						2,395	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

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	単価	摘要
単 51 号	高水流量観測 島ヶ原						1	2,456	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.4	195		468		
	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	6.48	151		978		
計							2,456		
単価							2,456	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	2,456
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.4	195	468		
	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	6.48	151	978		
計						2,456		
単価						2,456	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		t	1		28,000	
計						28,000	
単価						28,000	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
単 54 号	流速計		日	1		1	409
計						409	
単価						409	円/日

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
単 55 号	舟等		日	1		1	256
計						256	
単価						256	円/日