

契約年月日：令和5年3月15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 5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 調査課	8) 地 区	名張市
3) 業務番号	867333060005	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 4年11月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	471 日間 自 令和 5年 3月16日 (当初) 至 令和 6年 6月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 5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	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		12,562,519			
流量観測		式	1		11,172,151			
流量観測		式	1		11,172,151			
計画準備		業務	1		146,310			内 1号
現地調査	家野、名張、安部田	(回)式	(1)1		168,400			内 2号
低水流量観測	家野	(回)式	(36)1		1,334,736			内 3号
低水流量観測	名張	(回)式	(36)1		1,399,536			内 4号
低水流量観測	安部田	(回)式	(36)1		1,212,804			内 5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	移動工数 家野、名張、安部田	(回)式	(36 )1		1,735,156			内 6号
高水流量観測	家野、名張、安部田 2回想定	式	1		2,736,380			内 7号
浮子		式	1		232,108			内 8号
機械経費	流速計	式	1		16,196			内 9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	36,730	293,840			単 1号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	名張 平均測量幅:219m	本	4	72,180	288,720			単 2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	6	20,990	125,940			単 3号
観測所整備作業	家野	m2	5,800	72	417,600			単 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	
観測所整備作業	名張	m2	5,500	36	198,000			単 5号	
観測所整備作業	名張	m2	3,100	72	223,200			単 6号	
観測所整備作業	安部田	m2	2,500	73	182,500			単 7号	
報告書作成		業務	1		460,725			内 10号	
水位流量曲線作成		式	1		1,390,368				
水位流量曲線作成		式	1		1,390,368				
計画準備		業務	1		94,930			内 11号	
基礎資料の収集・点検		観測所	3	62,640	187,920			単 8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
水位流量曲線の作成	R 4 暫定式 (R 4 確定式) 家野、名張、安部田	観測所	3	32,420	97,260			単 9 号
水位流量曲線の作成	R 5 暫定式 (R 6 管理式) 家野、名張、安部田	観測所	3	129,600	388,800			単 10 号
水位流量曲線の作成	R 5 暫定式 (R 5 確定式) 家野、名張、安部田	観測所	3	32,420	97,260			単 11 号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成	R 4 暫定式 (R 4 確定式) 家野、名張、安部田	観測所	3	18,470	55,410			単 12 号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成	R 5 暫定式 (R 6 管理式) 家野、名張、安部田	観測所	3	73,900	221,700			単 13 号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成	R 5 暫定式 (R 5 確定式) 家野、名張、安部田	観測所	3	18,470	55,410			単 14 号
報告書作成		業務	1		191,678			内 12 号
共通		式	1		486,500			

# 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
共通		式	1		486,500			
打合せ等		式	1		486,500			
打合せ	12回	式	1		486,500			内 13号
直接経費		式	1		666,199			
直接経費		式	1		666,199			
旅費交通費		式	1		139,699			
交通費	現地調査、低水流量観測、高水流量観測、打合せ	式	1		139,699			内 14号
電子成果品作成費		式	1		135,000			

# 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
電子成果品作成費		式	1		135,000			内 15号
処分費		式	1		391,500			
処分費	刈草	m3	87	4,500	391,500			単 15号
直接測量費		式	1		13,715,218			
間接測量費		式	1		8,544,782			
諸経費		式	1		8,544,782			内 16号
測量業務価格		式	1		22,260,000			
消費税相当額		式	1		2,226,000			





# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		146,310	内 17号
計						146,310	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2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	47,260	141,780	単 16号
	現地調査移動工数		工数	0.338	78,760	26,620	単 17号
計						168,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	低水流量観測		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	36	12,870	463,320	単 18号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,556	308,016	単 19号
	内業		観測	36	15,650	563,400	単 20号
計						1,334,736	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	低水流量観測		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	36	14,670	528,120	単 21号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,556	308,016	単 19号
	内業		観測	36	15,650	563,400	単 20号
計						1,399,536	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	低水流量観測			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	36	9,483	341,388	単 22号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,556	308,016	単 19号
	内業		観測	36	15,650	563,400	単 20号
計						1,212,804	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	低水流量観測			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	12.168	142,600	1,735,156	単 23号
計						1,735,156	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	高水流量観測	家野、名張、安部田 2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	30	20,460	613,800	単 24号
	浮子観測 B時間帯		時間	6	15,060	90,360	単 25号
	浮子観測 C時間帯		時間	12	23,470	281,640	単 26号
	浮子観測 D時間帯		時間	1	18,080	18,080	単 27号
	内業		測線観測	126	13,750	1,732,500	単 28号
計						2,736,380	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8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		232,108	内 18号
計						232,108	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9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		16,196	内 19号
計						16,196	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		460,725	内 20 号
計						460,725	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
	計画準備		業務	1		94,930	内 21 号
計						94,930	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		191,678	内 22 号
計						191,678	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	打合せ		12回				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		486,500	内 23 号
計						486,500	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	交通費		現地調査、低水流量観測、高水流量観測、打合せ				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査(家野、名張、安部田)		回	1	2,567	2,567	単 49 号
	低水流量観測(家野、名張、安部田)		回	36	2,567	92,412	単 50 号
	高水流量観測(家野)		回	2	2,395	4,790	単 51 号
	高水流量観測(名張)		回	2	2,510	5,020	単 52 号
	高水流量観測(安部田)		回	2	2,395	4,790	単 53 号
	打合せ		回	12	2,510	30,120	単 54 号
計						139,699	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		10,624,096	
	電子成果品作成費		式	1		135,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						135,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		13,323,718	成果検定費を除く
	諸経费率		%	64.2			
諸経費			式	1		8,553,826	直接測量費×諸経费率
調整額						-9,044	
計						8,544,782	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		146,310	
	測量技師 内業		人	2	44,000	88,000	
	測量技師補 内業		人	1.7	34,300	58,310	
計						146,310	

浮子

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	浮子						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		232,108	
	表面浮子		本	22	640	14,080	
	0.5m浮子		本	18	826	14,868	
	1.0m浮子		本	48	1,020	48,960	
	2.0m浮子		本	54	1,540	83,160	
	4.0m浮子		本	8	4,120	32,960	
	サイリウム		本	112	340	38,080	
計						232,108	

機械経費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		14,724	
	流速計		日	36	409	14,724	単 56 号
精度管理費			式	1		1,472	精度管理費係数 0.100
計						16,196	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		418,841	
	測量技師 内業		人	3.435	44,000	151,140	
	測量技師補 内業		人	4.58	34,300	157,094	
	測量助手 内業		人	3.435	32,200	110,607	
精度管理費			式	1		41,884	精度管理費係数 0.100
計						460,725	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		94,930	
	測量技師 内業		人	1.3	44,000	57,200	
	測量技師補 内業		人	1.1	34,300	37,730	
計						94,930	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		191,678	
	測量技師 内業		人	1.572	44,000	69,168	
	測量技師補 内業		人	2.096	34,300	71,892	
	測量助手 内業		人	1.572	32,200	50,618	
計						191,678	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	打合せ						
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		486,500	
	測量主任技師		人	1	51,000	51,000	
	測量技師		人	6	44,000	264,000	
	測量技師補		人	5	34,300	171,500	
計						486,500	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	河川定期横断測量 直接水準(平地)	家野 平均測量幅:111m	本	1		1	36,730
	観測 直接水準(平地)		本	1	21,410	21,410	単 29 号
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	11,780	11,780	単 30 号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	3,549	3,549	単 31 号
計						36,739	
単価						36,730	円/本



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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)	安部田 平均測量幅:65m	本	1	12,230	12,230	単 35 号
	観測 直接水準(平地)		本	1	12,230	12,230	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	6,735	6,735	単 36 号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	2,028	2,028	単 37 号
計						20,993	
単価						20,990	円/本

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	観測所整備作業	家野	単位	m2	数量	1	単価	72
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械除草、集草(人力)、積込、運搬		m2	1	72	72	単 38 号	
計						72		
単価						72	円/m2	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	名張	単位	m2	数量	1	単価	36
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械除草、集草(機械)		m2	1	36	36	単 39 号	
計						36		
単価						36	円/m2	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	m2	数量	1	単価	72
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械除草、集草(人力)		m2	1	72	72	単 40号	
計						72		
単価						72	円/m2	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	安部田	単位	m2	数量	1	単価	73
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械除草、集草(人力)		m2	1	73	73	単 41号	
計						73		
単価						73	円/m2	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 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	
	基礎資料の収集・点検						1	62,640
			観測所	1	62,640	62,640		単 42 号
計							62,640	
単価							62,640	円／観測所

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	水位流量曲線の作成	R 4 暫定式 (R 4 確定式) 家野、名張、安部田	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	
	水位流量曲線の作成						1	32,420
			観測所	1	32,420	32,420		単 43 号 R 4 暫定式 (R 4 確定式) 家野、名張、安部田
計							32,420	
単価							32,420	円／観測所



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 5 暫定式 (R 6 管理式) 家野、名張、安部田	単位	観測所	数量	1	単価	129,600
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	129,600	129,600	単 44 号	
計						129,600		
単価						129,600	円/観測所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 5 暫定式 (R 5 確定式) 家野、名張、安部田	単位	観測所	数量	1	単価	32,420
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	32,420	32,420	単 45 号 R 5 暫定式 (R 5 確定式) 家野、名張、安部田	
計						32,420		
単価						32,420	円/観測所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 12 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成	R 4 暫定式 (R 4 確定式) 家野、名張、安部田	単位	観測所	数量	1	単価 18,470
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	18,470	18,470	単 46 号 R 4 暫定式 (R 4 確定式) 家野、名張、安部田
計						18,470	
単価						18,470	円/観測所

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 5 暫定式 (R 6 管理式) 家野、名張、安部田	単位	観測所	数量	1	単価 73,900
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	73,900	73,900	単 47 号
計						73,900	
単価						73,900	円/観測所

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成	R 5 暫定式 (R 5 確定式) 家野、名張、安部田	単位	観測所	数量	1	単価 18,470
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	18,470	18,470	単 48 号 R 5 暫定式 (R 5 確定式) 家野、名張、安部田
計						18,470	
単価						18,470	円/観測所

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 15 号	処分費	刈草	単位	m3	数量	1	単価 4,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	刈草		m3	1	4,500	4,500	単 55 号
計						4,500	
単価						4,500	円/m3

現地調査

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	47,260
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		46,980		
	測量技師 外業		人	0.6	44,000	26,400		
	測量技師補 外業		人	0.6	34,300	20,580		
材料費			式	1		281	直接人件費の 0.6 %	
計						47,261		
単価						47,260	円/観測所	

現地調査

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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			78,300	
	測量技師 外業		人	1	44,000		44,000	
	測量技師補 外業		人	1	34,300		34,300	
材料費			式	1			469	直接人件費の 0.6 %
計							78,769	
単価							78,760	円/工数

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	12,870
直接人件費			式	1		8,946	
	測量技師補 外業		人	0.14	34,300	4,802	
	測量助手 外業		人	0.07	32,200	2,254	
	測量補助員 外業		人	0.07	27,000	1,890	
材料費			式	1		143	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		894	精度管理費係数 0.100
補正係数				1.29		12,878	対象額 : 9,983
計						12,878	
単価						12,870	円/観測

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 19 号	徒歩観測準備ほか					1	8,556
直接人件費			式	1		7,668	
	測量技師補外業		人	0.12	34,300	4,116	
	測量助手外業		人	0.06	32,200	1,932	
	測量補助員外業		人	0.06	27,000	1,620	
材料費			式	1		122	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		766	精度管理費係数 0.100
計						8,556	
単価						8,556	円/観測

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	観測 数量	単価	金額	単価	概要
直接人件費			式	1		13,300		
	測量技師補 内業		人	0.2	34,300	6,860		
	測量助手 内業		人	0.2	32,200	6,440		
材料費			式	1		1,024		直接人件費の 7.7 %
精度管理費			式	1		1,330		精度管理費係数 0.100
計						15,654		
単価						15,650	円/観測	



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	14,670
直接人件費			式	1		8,946	
	測量技師補 外業		人	0.14	34,300	4,802	
	測量助手 外業		人	0.07	32,200	2,254	
	測量補助員 外業		人	0.07	27,000	1,890	
材料費			式	1		143	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		894	精度管理費係数 0.100
補正係数				1.47		14,675	対象額 : 9,983
計						14,675	
単価						14,670	円/観測

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 22 号	徒歩観測 (水面幅20m)					1	9,483
直接人件費			式	1		8,946	
	測量技師補 外業		人	0.14	34,300	4,802	
	測量助手 外業		人	0.07	32,200	2,254	
	測量補助員 外業		人	0.07	27,000	1,890	
材料費			式	1		143	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		894	精度管理費係数 0.100
補正係数				0.95		9,483	対象額 : 9,983
計						9,483	
単価						9,483	円/観測

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	1	摘要
直接人件費			式	1		127,800		142,600
	測量技師補 外業		人	2	34,300	68,600		
	測量助手 外業		人	1	32,200	32,200		
	測量補助員 外業		人	1	27,000	27,000		
材料費			式	1		2,044		直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		12,780		精度管理費係数 0.100
計							142,624	
単価							142,600	円/工数

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	20,460
直接人件費			式	1			18,437	
	測量技師補 外業		人	0.125	34,300		4,287	
	測量助手 外業		人	0.125	32,200		4,025	
	測量補助員 外業		人	0.375	27,000		10,125	
材料費			式	1			184	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			1,843	精度管理費係数 0.100
計							20,464	
単価							20,460	円/時間

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	15,060
直接人件費			式	1			13,575	
	測量技師補 外業		人	0.125	25,725		3,215	
	測量助手 外業		人	0.125	22,137		2,767	
	測量補助員 外業		人	0.375	20,250		7,593	
材料費			式	1			135	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			1,357	精度管理費係数 0.100
計							15,067	
単価							15,060	円/時間

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 C時間帯						1	23,470
直接人件費			式	1			21,151	
	測量技師補 外業		人	0.125	39,445		4,930	
	測量助手 外業		人	0.125	36,627		4,578	
	測量補助員 外業		人	0.375	31,050		11,643	
材料費			式	1			211	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			2,115	精度管理費係数 0.100
計							23,477	
単価							23,470	円/時間

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	浮子観測 D時間帯		単位	時間	数量		単価	18,080
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		16,290		
	測量技師補 外業		人	0.125	30,870	3,858		
	測量助手 外業		人	0.125	26,565	3,320		
	測量補助員 外業		人	0.375	24,300	9,112		
材料費			式	1		162		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		1,629		精度管理費係数 0.100
計						18,081		
単価						18,080		円/時間

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		11,690	
	測量技師補 内業		人	0.2	34,300	6,860	
	測量助手 内業		人	0.15	32,200	4,830	
材料費			式	1		900	直接人件費の 7.7 %
精度管理費			式	1		1,169	精度管理費係数 0.100
計						13,759	
単価						13,750	円/測線観測



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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)			式	1		672,400	
直接人件費			人	4	44,000	176,000	
	測量技師 外業		人	6	34,300	205,800	
	測量技師補 外業		人	5	32,200	161,000	
	測量助手 外業		人	4.8	27,000	129,600	
機械経費			式	1		16,810	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,724	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		68,921	精度管理費係数 0.100
変化率				0.28		214,159	対象額：764,855
計						214,159	
単価						21,410	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	11,780
直接人件費			式	1		370,100		
	測量技師 内業		人	2	44,000	88,000		
	測量技師補 内業		人	4	34,300	137,200		
	測量助手 内業		人	4.5	32,200	144,900		
機械経費			式	1		9,252		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,701		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		37,935		精度管理費係数 0.100
変化率				0.28		117,876		対象額：420,988
計						117,876		
単価						11,780		円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		111,460	
	測量主任技師 内業		人	0.2	51,000	10,200	
	測量技師 内業		人	1	44,000	44,000	
	測量技師補 内業		人	1.2	34,300	41,160	
	測量助手 内業		人	0.5	32,200	16,100	
機械経費			式	1		2,786	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,114	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		11,424	精度管理費係数 0.100
変化率				0.28		35,499	対象額：126,784
計						35,499	
単価						3,549	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		672,400	
	測量技師 外業		人	4	44,000	176,000	
	測量技師補 外業		人	6	34,300	205,800	
	測量助手 外業		人	5	32,200	161,000	
	測量補助員 外業		人	4.8	27,000	129,600	
機械経費			式	1		16,810	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,724	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		68,921	精度管理費係数 0.100
変化率				0.55		420,670	対象額：764,855
計						420,670	
単価						42,060	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	23,150
直接人件費								
	測量技師 内業		式	1		370,100		
	測量技師補 内業		人	2	44,000	88,000		
	測量助手 内業		人	4	34,300	137,200		
			人	4.5	32,200	144,900		
機械経費			式	1		9,252		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,701		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		37,935		精度管理費係数 0.100
変化率								対象額 : 420,988
計				0.55		231,543		
単価						231,543		
						23,150	円/本	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	点検整理 直接水準(平地)		本	10			6,973
直接人件費			式	1		111,460	
	測量主任技師 内業		人	0.2	51,000	10,200	
	測量技師 内業		人	1	44,000	44,000	
	測量技師補 内業		人	1.2	34,300	41,160	
	測量助手 内業		人	0.5	32,200	16,100	
機械経費			式	1		2,786	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,114	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		11,424	精度管理費係数 0.100
変化率				0.55		69,731	対象額：126,784
計						69,731	
単価						6,973	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		672,400	
	測量技師 外業		人	4	44,000	176,000	
	測量技師補 外業		人	6	34,300	205,800	
	測量助手 外業		人	5	32,200	161,000	
	測量補助員 外業		人	4.8	27,000	129,600	
機械経費			式	1		16,810	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,724	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		68,921	精度管理費係数 0.100
変化率				0.16		122,376	対象額：764,855
計						122,376	
単価						12,230	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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							6,735	
	測量技師 内業		式	1		370,100		
	測量技師補 内業		人	2	44,000	88,000		
	測量助手 内業		人	4	34,300	137,200		
			人	4.5	32,200	144,900		
機械経費			式	1		9,252		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,701		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		37,935		精度管理費係数 0.100
変化率								対象額：420,988
計				0.16		67,358		
単価							6,735	円/本



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		111,460	
	測量主任技師 内業		人	0.2	51,000	10,200	
	測量技師 内業		人	1	44,000	44,000	
	測量技師補 内業		人	1.2	34,300	41,160	
	測量助手 内業		人	0.5	32,200	16,100	
機械経費			式	1		2,786	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,114	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		11,424	精度管理費係数 0.100
変化率				0.16		20,285	対象額：126,784
計						20,285	
単価						2,028	円/本

観測所整備作業

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	機械除草、集草(人力)、積込、運搬		単位	m2	数量	1	単価 72
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械除草、集草(人力)		m2	1	72	72	
計						72	
単価						72	円/m2

観測所整備作業

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 39 号	機械除草、集草(機械)		単位	m2	数量	1	単価 36
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械除草、集草(機械)		m2	1	36	36	
計						36	
単価						36	円/m2

観測所整備作業

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 40 号	機械除草、集草(人力)		単位	m2	数量	1	単価	72
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械除草、集草(人力)、積込、運搬		m2	1	72	72		
計						72		
単価						72	円/m2	

観測所整備作業

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 41 号	機械除草、集草(人力)		単位	m2	数量	1	単価	73
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械除草、集草(人力)		m2	1	73	73		
計						73		
単価						73	円/m2	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		62,640		62,640
	測量技師 内業		人	0.8	44,000	35,200		
	測量技師補 内業		人	0.8	34,300	27,440		
計						62,640		
単価						62,640	円/観測所	

水位流量曲線の作成

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		32,420		32,420
	測量技師 内業		人	0.425	44,000	18,700		
	測量技師補 内業		人	0.4	34,300	13,720		
計						32,420		
単価						32,420	円/観測所	

水位流量曲線の作成

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	1	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		129,680	
	測量技師 内業		人	1.7	44,000	74,800	
	測量技師補 内業		人	1.6	34,300	54,880	
計						129,680	
単価						129,600	円/観測所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		32,420		32,420
	測量技師 内業		人	0.425	44,000	18,700		
	測量技師補 内業		人	0.4	34,300	13,720		
計						32,420		
単価						32,420	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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
単 46 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成						1	18,470
直接人件費			式		1		18,475	
	測量技師 内業		人		0.225	44,000	9,900	
	測量技師補 内業		人		0.25	34,300	8,575	
計							18,475	
単価							18,470	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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 47 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		73,900		73,900
	測量技師 内業		人	0.9	44,000	39,600		
	測量技師補 内業		人	1	34,300	34,300		
計						73,900		
単価						73,900	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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 48 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	18,470
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		18,475		
	測量技師 内業		人	0.225	44,000	9,900		
	測量技師補 内業		人	0.25	34,300	8,575		
計						18,475		
単価						18,470	円/観測所	



交通費

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 50 号	低水流量観測(家野、名張、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	摘要
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.7	195	526	2,567
	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	7.02	147	1,031	
計						2,567	
単価						2,567	円/回

交通費

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	単価	概要
51号	高水流量観測(家野)						1		2,395
	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	6.24	147		917		
計							2,395		
単価							2,395	円/回	

交通費

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 52 号	高水流量観測(名張)		単位	回	数量	1	単価	2,510
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	2.6	195	507		
	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	6.76	147	993		
計						2,510		
単価						2,510	円/回	

交通費

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 53 号	高水流量観測(安部田)		単位	回	数量	1	単価	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	2.4	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	6.24	147	917		
計						2,395		
単価						2,395	円/回	

交通費

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 54 号	打合せ		単位	回	数量	1	単価	2,510
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	2.6	195	507		
	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	6.76	147	993		
計						2,510		
単価						2,510	円/回	



処分費

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	刈草		単位	m3	数量	1	単価 4,500
	刈草		m3	1	4,500	4,500	
計						4,500	
単価						4,500	円/m3

機械経費

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 56 号	流速計		日	1	409	409	409
計						409	
単価						409	円/日