

契約年月日：2022年3月1日

木津川上流部流量観測業務

【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	木津川上流部流量観測業務
履行場所	三重県伊賀市才良地先他

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 1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	上野市・阿山郡（島ヶ原村）
3) 業務番号	21867333060001	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 3年11月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	395 日間 自 令和 4年 3月 2日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 1月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 1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	木津川上流部流量観測業務				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		6,880,240			
流量観測		式	1		5,807,732			
流量観測		式	1		5,807,732			
計画準備		業務	1		132,190			内 1号
現地調査	依那古、大内、朝屋	(回)式	(1)1		133,344			内 2号
低水流量観測	依那古	(回)式	(36)1		1,083,312			内 3号
低水流量観測	大内	(回)式	(36)1		1,344,240			内 4号
低水流量観測	移動工数 依那古、大内	(回)式	(36)1		291,438			内 5号

設計内訳書

業務名	木津川上流部流量観測業務				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
高水流量観測	依那古、朝屋 1回想定	式	1		948,610			内 6号
浮子		式	1		92,920			内 7号
機械経費	流速計、舟等	式	1		22,928			内 8号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	依那古 平均測量幅:196m	本	6	57,950	347,700			単 1号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	大内 平均測量幅:233m	本	2	68,610	137,220			単 2号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	朝屋 平均測量幅:241m	本	4	70,970	283,880			単 3号
観測所整備作業	依那古	m2	6,200	34	210,800			単 4号
観測所整備作業	朝屋(中州)	m2	2,300	33	75,900			単 5号

設計内訳書

業務名	木津川上流部流量観測業務				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
観測所整備作業	朝屋(高水敷)	m2	5,100	51	260,100			単 6号
観測所整備作業	朝屋(焼却)	m2	5,100	5	25,500			単 7号
報告書作成		業務	1		417,650			内 9号
水位流量曲線作成		式	1		1,072,508			
水位流量曲線作成		式	1		1,072,508			
計画準備		業務	1		85,770			内 10号
基礎資料の収集・点検		観測所	3	56,560	169,680			単 8号
水位流量曲線の作成	R3暫定式(確定式) 依那古、大内	観測所	2	29,280	58,560			単 9号

設計内訳書

業務名	木津川上流部流量観測業務				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
水位流量曲線の作成	R 4 暫定式(管理式) 依那古、大内、朝屋	観測所	3	117,100	351,300			単 10 号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成	R 3 暫定式(確定式) 依那古、大内	観測所	2	16,670	33,340			単 11 号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成	R 4 暫定式(管理式) 依那古、大内、朝屋	観測所	3	66,700	200,100			単 12 号
報告書作成		業務	1		173,758			内 11 号
共通		式	1		368,500			
共通		式	1		368,500			
打合せ等		式	1		368,500			
打合せ	10回	式	1		368,500			内 12 号

設計内訳書

業務名	木津川上流部流量観測業務				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		322,020			
直接経費		式	1		322,020			
旅費交通費		式	1		65,020			
交通費	現地調査、低水流量観測、高水流量観測、打合せ	式	1		65,020			内 13号
電子成果品作成費		式	1		105,000			
電子成果品作成費		式	1		105,000			内 14号
処分費		式	1		152,000			
処分費	刈草	m3	38	4,000	152,000			単 13号

設計内訳書

業務名	木津川上流部流量観測業務				業種 項目	測量業務 直接測量費		
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
直接測量費		式	1		7,570,760			
間接測量費		式	1		5,059,240			
諸経費		式	1		5,059,240			内 15号
測量業務価格		式	1		12,630,000			
消費税相当額		式	1		1,263,000			
測量業務費		式	1		13,893,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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		132,190	内 16号
計						132,190	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	現地調査		依那古、大内、朝屋				
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	42,670	128,010	単 14号
	現地調査移動工数		工数	0.075	71,120	5,334	単 15号
計						133,344	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	低水流量観測			依那古			
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	8,189	294,804	単 16号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	7,713	277,668	単 17号
	内業		観測	36	14,190	510,840	単 18号
計						1,083,312	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	低水流量観測			大内			
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	36	11,590	417,240	単 19号
	舟観測準備ほか		観測	36	11,560	416,160	単 20号
	内業		観測	36	14,190	510,840	単 18号
計						1,344,240	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	低水流量観測	移動工数 依那古、大内					
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						単 21号
			工数	2.268	128,500	291,438	
計						291,438	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	高水流量観測		依那古、朝屋 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	11	18,430	202,730	単 22号
	浮子観測 B時間帯		時間	1	12,400	12,400	単 23号
	浮子観測 C時間帯		時間	4	20,910	83,640	単 24号
	浮子観測 D時間帯		時間	1	14,890	14,890	単 25号
	内業		測線観測	51	12,450	634,950	単 26号
計						948,610	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		92,920	内 17 号	
計						92,920		

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		22,928	内 18 号	
計						22,928		

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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		417,650	内 19 号
計						417,650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		85,770	内 20 号
計						85,770	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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		173,758	内 21 号
計						173,758	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	打合せ		10回				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		368,500	内 22 号
計						368,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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
	交通費 現地調査 依那古、大内、朝屋		回	1	1,307	1,307	単 45 号
	交通費 低水流量観測 依那古、大内		回	36	1,249	44,964	単 46 号
	交通費 高水流量観測 依那古		回	1	1,133	1,133	単 47 号
	交通費 高水流量観測 朝屋		回	1	1,076	1,076	単 48 号
	交通費 打合せ		回	10	1,654	16,540	単 49 号
計						65,020	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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		5,976,405	
	電子成果品作成費		式	1		105,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						105,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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		7,418,760	成果検定費を除く
	諸経费率		%	68.3			
諸経費			式	1		5,067,013	直接測量費×諸経费率
調整額						-7,773	
計						5,059,240	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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		132,190	
	測量技師 内業		人	2	40,000	80,000	
	測量技師補 内業		人	1.7	30,700	52,190	
計						132,190	

浮子

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	浮子						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	表面		本	20	680	13,600	
	0.5m浮子		本	10	892	8,920	
	1.0m浮子		本	21	1,110	23,310	
	2.0m浮子		本	19	1,680	31,920	
	サイリウム		本	41	370	15,170	
計						92,920	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		20,844	
	流速計		日	36	359	12,924	単 51 号
	舟等		日	36	220	7,920	単 52 号
精度管理費			式	1		2,084	精度管理費係数 0.100
計						22,928	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		379,682	
	測量技師 内業		人	3.435	40,000	137,400	
	測量技師補 内業		人	4.58	30,700	140,606	
	測量助手 内業		人	3.435	29,600	101,676	
精度管理費			式	1		37,968	精度管理費係数 0.100
計						417,650	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		85,770	
	測量技師 内業		人	1.3	40,000	52,000	
	測量技師補 内業		人	1.1	30,700	33,770	
計						85,770	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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		173,758	
	測量技師 内業		人	1.572	40,000	62,880	
	測量技師補 内業		人	2.096	30,700	64,347	
	測量助手 内業		人	1.572	29,600	46,531	
計						173,758	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		368,500	
	測量主任技師		人	1	45,700	45,700	
	測量技師		人	5	40,000	200,000	
	測量技師補		人	4	30,700	122,800	
計						368,500	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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)	依那古 平均測量幅:196m	本	1	33,740	33,740	単 27 号
	観測 直接水準(平地)		本	1	33,740	33,740	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	18,630	18,630	単 28 号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	5,589	5,589	単 29 号
計						57,959	
単価						57,950	円/本

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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)	大内 平均測量幅:233m	単位	本	数量	1	単価	68,610
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	39,940	39,940	単 30号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	22,060	22,060	単 31号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	6,616	6,616	単 32号	
計						68,616		
単価						68,610	円/本	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	朝屋 平均測量幅:241m	単位	本	数量	1	単価	70,970
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	41,310	41,310	単 33 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	22,820	22,820	単 34 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	6,844	6,844	単 35 号	
計						70,974		
単価						70,970	円/本	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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	依那古	単位	m2	数量	1	単価	34
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)、積込、運搬		m2	1	34	34	単 36 号	
計						34		
単価						34	円/m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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	朝屋(中州)	単位	m2	数量	1	単価	33
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)		m2	1	33	33	単 37 号	
計						33		
単価						33	円/m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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	朝屋(高水敷)	単位	m2	数量	1	単価	51
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械除草(肩掛け)、人力集草		m2	1	51	51	単 38号	
計						51		
単価						51	円/m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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	朝屋(焼却)	単位	m2	数量	1	単価	5
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地焼却(野焼き)		m2	1	5.93	5	単 39号	
計						5		
単価						5	円/m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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	1	単価	56,560
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	56,560	56,560	単 40 号	
計						56,560		
単価						56,560	円/観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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 3 暫定式(確定式) 依那古、大内	単位	観測所	数量	1	単価	29,280
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	29,280	29,280	単 41 号	
計						29,280		
単価						29,280	円/観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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 10 号	水位流量曲線の作成	R 4 暫定式(管理式) 依那古、大内、朝屋	単位	観測所	数量	1	単価 117,100
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	117,100	117,100	単 42 号
計						117,100	
単価						117,100	円/観測所

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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 11 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成	R 3 暫定式(確定式) 依那古、大内	単位	観測所	数量	1	単価 16,670
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	16,670	16,670	単 43 号
計						16,670	
単価						16,670	円/観測所

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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(管理式) 依那古、大内、朝屋	単位	観測所	数量	1	単価 66,700
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	66,700	66,700	単 44 号
計						66,700	
単価						66,700	円/観測所

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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	処分費	刈草	単位	m3	数量	1	単価 4,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	刈草		m3	1	4,000	4,000	単 50 号
計						4,000	
単価						4,000	円/m3

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 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	1	摘要
直接人件費			式	1		42,420		42,670
	測量技師 外業		人	0.6	40,000	24,000		
	測量技師補 外業		人	0.6	30,700	18,420		
材料費			式	1		254		直接人件費の 0.6 %
計							42,674	
単価							42,670	円/観測所

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	現地調査移動工数		単位	工数	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		70,700		71,120
	測量技師 外業		人	1	40,000	40,000		
	測量技師補 外業		人	1	30,700	30,700		
材料費			式	1		424	直接人件費の 0.6 %	
計						71,124		
単価						71,120	円/工数	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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 (水面幅20m)					1	8,189
直接人件費			式	1		8,064	
	測量技師補 外業		人	0.14	30,700	4,298	
	測量助手 外業		人	0.07	29,600	2,072	
	測量補助員 外業		人	0.07	24,200	1,694	
材料費			式	1		129	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		806	精度管理費係数 0.100
補正係数				0.91		8,189	対象額 : 8,999
計						8,189	
単価						8,189	円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	項目	名称・規格	条件	単位	観測 数量	数量	単価	金額	単価	7,713
	直接人件費			式	1			6,912		
		測量技師補 外業		人	0.12	30,700		3,684		
		測量助手 外業		人	0.06	29,600		1,776		
		測量補助員 外業		人	0.06	24,200		1,452		
	材料費			式	1			110		直接人件費の 1.6 %
	精度管理費			式	1			691		精度管理費係数 0.100
	計							7,713		
	単価							7,713		円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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		12,060	
	測量技師補 内業		人	0.2	30,700	6,140	
	測量助手 内業		人	0.2	29,600	5,920	
材料費			式	1		928	直接人件費の 7.7 %
精度管理費			式	1		1,206	精度管理費係数 0.100
計						14,194	
単価						14,190	円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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		12,672		11,590
	測量技師補外業		人	0.22	30,700	6,754		
	測量助手外業		人	0.11	29,600	3,256		
	測量補助員外業		人	0.11	24,200	2,662		
材料費			式	1		202		直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,267		精度管理費係数 0.100
補正係数				0.82		11,595		対象額 : 14,141
計						11,595		
単価						11,590		円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	舟観測準備ほか		単位	観測	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	11,560	
直接人件費			式	1		10,368		
	測量技師補外業		人	0.18	30,700	5,526		
	測量助手外業		人	0.09	29,600	2,664		
	測量補助員外業		人	0.09	24,200	2,178		
材料費			式	1		165	直接人件費の 1.6 %	
精度管理費			式	1		1,036	精度管理費係数 0.100	
計						11,569		
単価						11,560	円/観測	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	低水流量観測移動工数		単位	工数	数量		単価	
						1		128,500
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		115,200		
	測量技師補外業		人	2	30,700	61,400		
	測量助手外業		人	1	29,600	29,600		
	測量補助員外業		人	1	24,200	24,200		
材料費			式	1		1,843	直接人件費の 1.6 %	
精度管理費			式	1		11,520	精度管理費係数 0.100	
計						128,563		
単価						128,500	円/工数	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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 22 号	浮子観測 A時間帯						1	18,430
直接人件費			式	1			16,612	
	測量技師補 外業		人	0.125	30,700		3,837	
	測量助手 外業		人	0.125	29,600		3,700	
	測量補助員 外業		人	0.375	24,200		9,075	
材料費			式	1			166	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			1,661	精度管理費係数 0.100
計							18,439	
単価							18,430	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	2022.01 2022.01 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 23 号	浮子観測 B時間帯						1	12,400
直接人件費			式	1			11,179	
	測量技師補 外業		人	0.125	19,187		2,398	
	測量助手 外業		人	0.125	20,350		2,543	
	測量補助員 外業		人	0.375	16,637		6,238	
材料費			式	1			111	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			1,117	精度管理費係数 0.100
計							12,407	
単価							12,400	円/時間

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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 C時間帯						1	20,910
直接人件費			式	1			18,847	
	測量技師補 外業		人	0.125	34,537		4,317	
	測量助手 外業		人	0.125	33,670		4,208	
	測量補助員 外業		人	0.375	27,527		10,322	
材料費			式	1			188	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			1,884	精度管理費係数 0.100
計							20,919	
単価							20,910	円/時間

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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 D時間帯						1	14,890
直接人件費			式	1			13,416	
	測量技師補 外業		人	0.125	23,025		2,878	
	測量助手 外業		人	0.125	24,420		3,052	
	測量補助員 外業		人	0.375	19,965		7,486	
材料費			式	1			134	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			1,341	精度管理費係数 0.100
計							14,891	
単価							14,890	円/時間

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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		10,580	
	測量技師補 内業		人	0.2	30,700	6,140	
	測量助手 内業		人	0.15	29,600	4,440	
材料費			式	1		814	直接人件費の 7.7 %
精度管理費			式	1		1,058	精度管理費係数 0.100
計						12,452	
単価						12,450	円/測線観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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			式	1		608,360		
	測量技師 外業		人	4	40,000	160,000		
	測量技師補 外業		人	6	30,700	184,200		
	測量助手 外業		人	5	29,600	148,000		
	測量補助員 外業		人	4.8	24,200	116,160		
機械経費			式	1		12,167		直接人件費の 2 %
材料費			式	1		6,083		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		62,052		精度管理費係数 0.100
変化率				0.49		337,444		対象額：688,662
計						337,444		
単価						33,740		円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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 28 号	横断面図作成 直接水準(平地)			本	数量	10	単価 18,630
直接人件費			式	1		336,000	
	測量技師 内業		人	2	40,000	80,000	
	測量技師補 内業		人	4	30,700	122,800	
	測量助手 内業		人	4.5	29,600	133,200	
機械経費			式	1		6,720	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		3,360	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		34,272	精度管理費係数 0.100
変化率				0.49		186,372	対象額 : 380,352
計						186,372	
単価						18,630	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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			式	1		100,780	5,589	
	測量主任技師 内業		人	0.2	45,700	9,140		
	測量技師 内業		人	1	40,000	40,000		
	測量技師補 内業		人	1.2	30,700	36,840		
	測量助手 内業		人	0.5	29,600	14,800		
機械経費			式	1		2,015		直接人件費の 2 %
材料費			式	1		1,007		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		10,279		精度管理費係数 0.100
変化率				0.49		55,899		対象額：114,081
計						55,899		
単価						5,589	円/本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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		608,360	
	測量技師 外業		人	4	40,000	160,000	
	測量技師補 外業		人	6	30,700	184,200	
	測量助手 外業		人	5	29,600	148,000	
	測量補助員 外業		人	4.8	24,200	116,160	
機械経費			式	1		12,167	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		6,083	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		62,052	精度管理費係数 0.100
変化率				0.58		399,423	対象額：688,662
計						399,423	
単価						39,940	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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
単 31 号	横断面図作成 直接水準(平地)					10	22,060	
直接人件費			式	1		336,000		
	測量技師 内業		人	2	40,000	80,000		
	測量技師補 内業		人	4	30,700	122,800		
	測量助手 内業		人	4.5	29,600	133,200		
機械経費			式	1		6,720		直接人件費の 2 %
材料費			式	1		3,360		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		34,272		精度管理費係数 0.100
変化率				0.58		220,604		対象額 : 380,352
計						220,604		
単価						22,060		円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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			式	1		100,780	6,616	
	測量主任技師 内業		人	0.2	45,700	9,140		
	測量技師 内業		人	1	40,000	40,000		
	測量技師補 内業		人	1.2	30,700	36,840		
	測量助手 内業		人	0.5	29,600	14,800		
機械経費			式	1		2,015		直接人件費の 2 %
材料費			式	1		1,007		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		10,279		精度管理費係数 0.100
変化率				0.58		66,166		対象額：114,081
計						66,166		
単価						6,616	円/本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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	摘要
直接人件費	観測 直接水準(平地)		式	1		608,360	41,310
	測量技師 外業		人	4	40,000	160,000	
	測量技師補 外業		人	6	30,700	184,200	
	測量助手 外業		人	5	29,600	148,000	
	測量補助員 外業		人	4.8	24,200	116,160	
機械経費			式	1		12,167	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		6,083	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		62,052	精度管理費係数 0.100
変化率				0.6		413,197	対象額：688,662
計						413,197	
単価						41,310	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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	22,820
直接人件費			式	1		336,000	
	測量技師 内業		人	2	40,000	80,000	
	測量技師補 内業		人	4	30,700	122,800	
	測量助手 内業		人	4.5	29,600	133,200	
機械経費			式	1		6,720	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		3,360	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		34,272	精度管理費係数 0.100
変化率				0.6		228,211	対象額 : 380,352
計						228,211	
単価						22,820	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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 35 号	点検整理 直接水準(平地)		本	10			6,844
直接人件費			式	1		100,780	
	測量主任技師 内業		人	0.2	45,700	9,140	
	測量技師 内業		人	1	40,000	40,000	
	測量技師補 内業		人	1.2	30,700	36,840	
	測量助手 内業		人	0.5	29,600	14,800	
機械経費			式	1		2,015	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		1,007	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		10,279	精度管理費係数 0.100
変化率				0.6		68,448	対象額：114,081
計						68,448	
単価						6,844	円/本

観測所整備作業

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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 36 号	機械除草、集草(機械)、積込、運搬		単位	m2	数量	1	単価 34
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)、積込、運搬		m2	1	34	34	
計						34	
単価						34	円/m2

観測所整備作業

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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 37 号	機械除草(肩掛式)		単位	m2	数量	1	単価 33
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)		m2	1	33	33	
計						33	
単価						33	円/m2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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（肩掛け）、人力集草		単位	m2	数量	1	単価 51
	機械除草(肩掛式)、人力集草		m2	1	51	51	
計						51	
単価						51	円/m2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 39 号	現地焼却(野焼き)		単位	m2	数量	1,000	単価	5.93
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費			式	1		5,880		
	普通作業員		人	0.3	19,600	5,880		
材料費			式	1		58		労務費の1%
計						5,938		
単価						5.93	円/m2	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 40 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		56,560		56,560
	測量技師 内業		人	0.8	40,000	32,000		
	測量技師補 内業		人	0.8	30,700	24,560		
計						56,560		
単価						56,560	円/観測所	

水位流量曲線の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 41 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		29,280	
	測量技師 内業		人	0.425	40,000	17,000	
	測量技師補 内業		人	0.4	30,700	12,280	
計						29,280	
単価						29,280	円/観測所

水位流量曲線の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 42 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	117,100	
直接人件費			式	1		117,120		
	測量技師 内業		人	1.7	40,000	68,000		
	測量技師補 内業		人	1.6	30,700	49,120		
計						117,120		
単価						117,100	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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
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		16,675	
	測量技師 内業		人		0.225	40,000	9,000	
	測量技師補 内業		人		0.25	30,700	7,675	
計							16,675	
単価							16,670	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	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 44 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		66,700	66,700	
	測量技師 内業		人	0.9	40,000	36,000		
	測量技師補 内業		人	1	30,700	30,700		
計						66,700		
単価						66,700	円/観測所	

交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 45 号	交通費 現地調査 依那古、大内、朝屋		単位	回	数量	1	単価	1,307
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通費			式	1		1,307		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.6	185	111		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
	ガソリン レギュラー		L	1.56	151	235		
計						1,307		
単価						1,307	円/回	

交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 46 号	交通費 低水流量観測 依那古、大内		単位	回	数量	1	単価	1,249
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通費			式	1		1,249		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.5	185	92		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
	ガソリン レギュラー		L	1.3	151	196		
計						1,249		
単価						1,249	円/回	

交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 47 号	交通費 高水流量観測 依那古		単位	回	数量	1	単価	1,133
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通費			式	1		1,133		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.3	185	55		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
	ガソリン レギュラー		L	0.78	151	117		
計						1,133		
単価						1,133	円/回	

交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 48 号	交通費 高水流量観測 朝屋		単位	回	数量	1	単価	1,076
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通費			式	1		1,076		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.2	185	37		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
	ガソリン レギュラー		L	0.52	151	78		
計						1,076		
単価						1,076	円/回	

交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 49 号	交通費 打合せ		単位	回	数量	1	単価	1,654
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通費			式	1		1,654		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.2	185	222		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
	ガソリン レギュラー		L	3.12	151	471		
計						1,654		
単価						1,654	円/回	

処分費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 50 号	刈草		単位	m3	数量	1	単価	4,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	刈草		m3	1	4,000	4,000		
計						4,000		
単価						4,000	円/m3	

機械経費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 51 号	流速計		単位	日	数量		単価	
						1		359
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	流速計		日	1	359	359		
計						359		
単価						359	円/日	

機械経費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.01
歩掛適用年月	2022.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 52 号	舟等		単位	日	数量		単価	
						1		220
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ゴムボート		日	1	220	220		
計						220		
単価						220	円/日	