

令和3年7月19日

揖保川上流部流量観測業務

【業務設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

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	揖保川上流部流量観測業務
履行場所	兵庫県宍粟市他揖保川上流域

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 7月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 調査課	8) 地 区	神崎郡・宍粟郡
3) 業務番号	21865133040030	9) 河川・路線	揖保川
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 3年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	255 日間 自 令和 3年 7月20日 (当初) 至 令和 4年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 7月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、揖保川上流域内の流量観測を行い、総合的な河川計画、管理等に必要な揖保川上流域内の流量等データを収集整理するものである。	業務内容	
		・計画準備	1 式
		・現地調査	1 式
		・低水流量観測	2 4 回
		・高水流量観測	1 式
		・河川横断測量	7 本
		・複写	7 断面
		・河川深淺測量	2 測線
		・H-Q曲線式作成	1 式
		・報告書	1 式
		・打合せ等	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	揖保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		7,252,620			
流量観測		式	1		6,272,012			
流量観測		式	1		6,272,012			
計画準備		業務	1		132,190			内 1号
現地調査		(回)式	(1)1		154,466			内 2号
低水流量観測		(回)式	(24)1		2,289,672			内 3号
高水流量観測		式	1		2,752,140			内 4号
材料費		式	1		256,350			内 5号

設計内訳書

業務名	揖保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
機械経費		式	1		9,477			内 6号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:70m	本	7	21,280	148,960			単 1号
河川定期横断測量 複写		断面	7	3,041	21,287			単 2号
河川深浅測量		測線	2	44,910	89,820			単 3号
報告書作成		業務	1		417,650			内 7号
水位流量曲線作成		式	1		980,608			
水位流量曲線作成		式	1		980,608			
計画準備		業務	1		85,770			内 8号

設計内訳書

業務名	揖保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
基礎資料の収集・点検		観測所	3	56,560	169,680			単 4号
水位流量曲線の作成		観測所	3	117,100	351,300			単 5号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	3	66,700	200,100			単 6号
報告書作成		業務	1		173,758			内 9号
共通		式	1		227,100			
共通		式	1		227,100			
打合せ等		式	1		227,100			
打合せ		式	1		227,100			内 10号

設計内訳書

業務名	揖保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		185,587			
直接経費		式	1		185,587			
旅費交通費		式	1		76,587			
旅費交通費		式	1		76,587			内 11号
電子成果品作成費		式	1		109,000			
電子成果品作成費		式	1		109,000			内 12号
直接測量費		式	1		7,665,307			
間接測量費		式	1		5,214,693			

設計内訳書

業務名	揖保川上流部流量観測業務				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
諸経費		式	1		5,214,693			内 13号
測量業務価格		式	1		12,880,000			
消費税相当額		式	1		1,288,000			
測量業務費		式	1		14,168,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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 14号
計						132,190	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		観測所	3	42,670	128,010	単 7号
	現地調査移動工数		工数	0.372	71,120	26,456	単 8号
計						154,466	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	低水流量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	72	9,898	712,656	単 9号
	徒歩観測準備ほか		観測	72	7,713	555,336	単 10号
	内業		観測	72	14,190	1,021,680	単 11号
計						2,289,672	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	高水流量観測						
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	48	18,430	884,640	単 12号
	内業		測線観測	150	12,450	1,867,500	単 13号
計						2,752,140	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	材料費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測浮子		式	1		256,350	内 15 号
計						256,350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		9,477	内 16 号
計						9,477	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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 17 号
計						417,650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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 18 号
計						85,770	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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		173,758	内 19 号
計						173,758	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		227,100	内 20 号
計						227,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		回	6	0	0	単 25 号
	現地調査		回	1	2,577	2,577	単 26 号
	低水流量観測		回	24	2,577	61,848	単 27 号
	高水流量観測 外業（山崎第二）		回	2	1,882	3,764	単 28 号
	高水流量観測 外業（塩野）		回	2	1,867	3,734	単 29 号
	高水流量観測 外業（曲里）		回	2	2,332	4,664	単 30 号
計						76,587	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		6,489,690	
	電子成果品作成費		式	1		109,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						109,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		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	

材料費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	観測浮子						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		256,350	
	表面浮子		本	50	611	30,550	
	吃水 0.5m		本	50	642	32,100	
	吃水 1.0m		本	50	926	46,300	
	吃水 2.0m		本	50	1,276	63,800	
	吃水 4.0m		本	20	3,320	66,400	
	サイリウム		本	50	344	17,200	
計						256,350	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	機械経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		8,616	
	流速計		日	24	359	8,616	単 31 号
精度管理費			式	1		861	精度管理費係数 0.100
計						9,477	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		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	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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		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	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		227,100	
	測量主任技師		人	1	45,700	45,700	
	測量技師		人	3	40,000	120,000	
	測量技師補		人	2	30,700	61,400	
計						227,100	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:70m	単位	本	数量	1	単価	21,280
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	12,390	12,390	単 14 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	6,846	6,846	単 15 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	2,053	2,053	単 16 号	
計						21,289		
単価						21,280	円/本	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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 複写		単位	断面	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	複写		断面	1	3,041	3,041	単 17 号
計						3,041	
単価						3,041	円/断面

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	河川深淺測量		単位	測線	数量	1	単価	44,910
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		測線	1	2,065	2,065	単 18 号	
	観測		測線	1	20,630	20,630	単 19 号	
	横断面図作成		測線	1	12,080	12,080	単 20 号	
	点検整理		測線	1	10,140	10,140	単 21 号	
計						44,915		
単価						44,910	円/測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 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 22 号	
計						56,560		
単価						56,560	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	水位流量曲線の作成		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 23 号	
計						117,100		
単価						117,100	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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 6号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量		1	単価 66,700
	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	1	66,700	66,700		単 24号
計							66,700	
単価							66,700	円/観測所

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 7号	現地調査		単位	観測所	数量	1	単価	42,670
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		42,420		
	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	工数	数量	単価	金額	摘要
単 8 号	現地調査移動工数						1	71,120
直接人件費			式	1			70,700	
	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	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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 9 号	徒歩観測 (水面幅20m)					1	9,898
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				1.1		9,898	対象額 : 8,999
計						9,898	
単価						9,898	円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 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	摘要
	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	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 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 12 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	2021.07 2021.07 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	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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	12,390
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				0.18		123,959		対象額：688,662
計						123,959		
単価						12,390		円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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	横断面図作成 直接水準(平地)		本	数量		10	6,846
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				0.18		68,463	対象額 : 380,352
計						68,463	
単価						6,846	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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	2,053	
	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				0.18		20,534		対象額：114,081
計						20,534		
単価						2,053		円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	断面	数量	単価	金額	摘要
単 17 号	複写						10	3,041
直接人件費			式	1			23,680	
	測量助手 内業		人	0.8	29,600		23,680	
機械経費			式	1			1,065	直接人件費の 4.5 %
材料費			式	1			3,196	直接人件費の 13.5 %
精度管理費			式	1			2,474	精度管理費係数 0.100
計							30,415	
単価							3,041	円/断面

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 18 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	2,065
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		20,060		
	測量技師 外業		人	0.2	40,000	8,000		
	測量技師補 外業		人	0.2	30,700	6,140		
	測量助手 外業		人	0.2	29,600	5,920		
機械経費			式	1		300	直接人件費の 1.5 %	
材料費			式	1		501	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		1,832	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.91		20,650	対象額：22,693	
計						20,650		
単価						2,065	円/測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	測線 数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		200,460	
	測量技師 外業		人	1.3	40,000	52,000	
	測量技師補 外業		人	1.3	30,700	39,910	
	測量助手 外業		人	1.3	29,600	38,480	
	測量補助員 外業		人	1.3	24,200	31,460	
	測量船操縦士 外業		人	1.3	29,700	38,610	
機械経費			式	1		3,006	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		5,011	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		18,311	精度管理費係数 0.090
変化率				0.91		206,377	対象額：226,788
計						206,377	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	測線 数量	単価 金額	10	単価 摘要
直接人件費			式	1			12,080
	測量技師 内業		人	0.9	40,000	36,000	
	測量技師補 内業		人	1.3	30,700	39,910	
	測量助手 内業		人	1.4	29,600	41,440	
機械経費			式	1		1,760	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		2,933	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		10,719	精度管理費係数 0.090
変化率				0.91		120,813	対象額 : 132,762
計						120,813	
単価						12,080	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	測線	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		98,520	
	測量主任技師 内業		人		0.4	45,700	18,280	
	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	
	測量助手 内業		人		0.8	29,600	23,680	
機械経費			式		1		1,477	直接人件費の 1.5 %
材料費			式		1		2,463	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		8,999	精度管理費係数 0.090
変化率					0.91		101,427	対象額：111,459
計							101,427	
単価							10,140	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 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	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 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	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 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	

旅費交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 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	摘要
直接経費			式	1		0	
計						0	
単価						0	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 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	2,577	
機械経費			式	1		1,511		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.973	185	550		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
材料費			式	1		1,066		
	ガソリン レギュラー		L	7.731	138	1,066		
計						2,577		
単価						2,577	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	低水流量観測		単位	回	数量	1	単価	2,577
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		1,511		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.973	185	550		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
材料費			式	1		1,066		
	ガソリン レギュラー		L	7.731	138	1,066		
計						2,577		
単価						2,577	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	高水流量観測 外業 (山崎第二)		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1,882	
機械経費			式	1		1,274		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.696	185	313		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
材料費			式	1		608		
	ガソリン レギュラー		L	4.41	138	608		
計						1,882		
単価						1,882	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	高水流量観測 外業 (塩野)		単位	回	数量	1	単価	1,867
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		1,269		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.667	185	308		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
材料費			式	1		598		
	ガソリン レギュラー		L	4.334	138	598		
計						1,867		
単価						1,867	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	高水流量観測 外業 (曲里)		単位	回	数量		単価	
						1		2,332
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		1,427		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.523	185	466		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
材料費			式	1		905		
	ガソリン レギュラー		L	6.56	138	905		
計						2,332		
単価						2,332	円/回	

機械経費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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	流速計		日	1	359	359	359
計						359	
単価						359	円/日