野洲川流量観測業務

【業務設計書(公表資料)】

琵琶湖河川事務所

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。

業務名	野洲川流量観測業務			
履行場所	滋賀県大津市黒津4丁目5番1号			
2. 業務内容				
1) 発注年月	令和 5年 2月	7)施工県	滋賀県	
2) 事務所名	琵琶湖河川事務所 調査課	8) 地 区	大津市・草津市・守山市他	
3)業務番号	22863000060016	9) 河川・路線		
1) 契約区分	国債(翌債を含む)の分任官	10)設計年月	令和 5年 2月	
5)変更回数		11) 労務費一括割増	0%	
6)履行期間	371 日間 自 令和 5年 3月21日	12) 単価適用年月	令和 5年 3月	
	(当初) 至 令和 6年 3月25日	13)歩掛適用年月	令和 5年 3月	
	(第 回変更) 至 年 月 日	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	

	T			H I I 4 H/ V	<u> </u>	I				
業務名	野洲川流量観測業務					業 種項 目	測量業務 水文観測			
Į	頁目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	扌	商要
水文観測										
			式	1		3, 865, 869				
流量観	測									
			式	1		3, 351, 896				
流量	観測									
			式	1		3, 351, 896				
計	画準備								内	1 号
			業務	1		146, 310				
現	地調査								内	2 号
			(回) 式	(1)1		51, 198				
低	水流量観測	水面幅: 26m							内	3 号
			(回) 式	(36) 1		1, 512, 576				
高	水流量観測	1洪水(8測線/7回洪水)							内	4 号
			式	1		996, 940				
機	械経費								内	5 号
			式	1		16, 196				

業務名 野洲川流量観測業務					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
河川横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:321m	本	2	104, 900	209, 800			単	1 号
報告書作成		業務	1		418, 876			内	6 号
水位流量曲線作成		式	1		513, 973				
水位流量曲線作成		式	1		513, 973				
計画準備		業務	1		94, 930			内	7 号
基礎資料の収集・点検		観測所	1	62, 640	62, 640			単	2 号
水位流量曲線の作成		観測所	1	129, 600	129, 600			単	3 号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	1	73, 900	73, 900			単	4 号

業務名 野洲川流量観測業務					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
報告書作成		業務	1		152, 903			内	8 号
共通		式	1		251, 600				
共通		式	1		251, 600				
打合せ等		式	1		251, 600				
打合せ		式	1		251, 600			内	9 号
直接経費		式	1		142, 368				
直接経費		式	1		142, 368				
旅費交通費		式	1		57, 368				

	I		•	H I I 4 H/ \	• •	I				
業務名	野洲川流量観測業務					業 種 項 目	測量業務 直接経費			
I	頁目・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
旅	費交通費								内	10 号
			式	1		57, 368				
電子	成果品作成費									
			式	1		85, 000				
電	子成果品作成費								内	11 号
			式	1		85, 000				
直接測量	費									
			式	1		4, 259, 837				
間接測量	費									
			式	1		3, 080, 163				
諸経費									内	12 号
			式	1		3, 080, 163				
測量業務	価格									
			式	1		7, 340, 000				
消費税相	当額									
			式	1		734, 000				

業務名 野洲川流量観測業務								
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
測量業務費		式	1		8, 074, 000			

		1	次	内	訳	書	単価選 歩掛選 労務調	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 13 号
					業務	1		146, 310	
計									
								146, 310	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								単 5号
					観測所	1	47, 260	47, 260	
	現地調査移動工数								単 6号
					工数	0.05	78, 760	3, 938	
計									
								51, 198	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	5 用年月 2023.03 5 用年月 2023.03 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 3号	低水流量観測				水面幅	: 26m	•	·	
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)								単 7号
					観測	36	10, 680	384, 480	
	徒歩観測準備ほか								単 8号
	let I had to be the second				観測	36	8, 556	308, 016	
	低水流量観測移動工数								単 9号
					工数	1.8	142, 600	256, 680	
	内業								単 10 号
					観測	36	15, 650	563, 400	
計								1, 512, 576	

1	次	内	訳	書
	_ •		17 *	

内 4号	高水流量観測		1洪水(8	月 測線/7回洪水)	労務調動	11000	000-0000-0000-0000-1-0
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浮子観測						単 11 号
	A時間帯		時間	4	20, 460	81, 840	
	浮子観測				,		単 12 号
	B時間帯		時間	1	15, 060	15, 060	
	浮子観測		110 110	1	10,000		単 13 号
	C時間帯		時間	4	23, 470	93, 880	
	浮子観測		14月	4	23, 470		 単 14 号
	D時間帯		-1.70				, ŷ
	内業		時間	2	18, 080	36, 160	単 15 号
	T.T.						4 10 9
⇒ı			測線観測	56	13, 750	770, 000	
計							
						996, 940	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 5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								内 14 号
					式	1		16, 196	
計									
								16, 196	

		1	次	内	訳	書	歩掛〕	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 周整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 6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				₩ 2 &			410,070	内 15 号
-1					業務	1		418, 876	
計								418, 876	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 7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								内 16 号
					業務	1		94, 930	
計									
								94, 930	

		1	次	内	訳	書	┃歩掛〕	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 周整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 8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				₩ 2 ₩			150,000	内 17 号
					業務	1		152, 903	
計								152, 903	

		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 1.000-0000-0000-0000-1-0
内 9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			内 18 号
			式 1	251, 600
計				
				251, 600

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 10 号	旅費交通費								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	直接往復費(宿泊なし)				式	1			内 19 号 現地調査
	直接往復費(宿泊なし)				式	1			内 20 号 低水流量観測 河川横断測量
	直接往復費(宿泊なし)				式	1			内 19 号 高水流量観測
	打合せ(任意入力)(宿泊なし)				式	1			内 21 号
計								57, 368	

		1	次	内	訳	書	撮場	5 通用年月 2023.03計適用年月 2023.03計適用年月 2023.03計適用年月 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 11 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		3, 716, 765	
	電子成果品作成費								2.3×直人費(千円) ⁰ .44 (千円未満切り捨て)
					式	1		85, 000	
計									
								85, 000	

		1 次 内	訳	書	単価 歩掛 労務	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 調整係数 1.000-0	8 8 9 9000-0000-0000-0000-1-0 0
内 12 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		4, 259, 837	成果検定費を除く
	諸経費率					1, 200, 001	
諸経費			%	72. 5			
			式	1		3, 088, 381	直接測量費×諸経費率
調整額						-8, 218	
計						-0, 210	5
						3, 080, 163	3

計画準備		2	次	内	訳	書	単価適 歩掛適 労務調	f用年月 2023.03	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 13 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		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	

機械経費		2	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	短用年月 2023.03 短用年月 2023.03 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 14 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								単 22 号
					目	36	409	14, 724	
精度管理費									
					式	1		1, 472	精度管理費係数 0.100
計					10	1		1, 472	
								16, 196	

2 次 内 訳 書

		- 54 14	F/ \		力務記	調整係数 1.000-00	0000-0000-0000-0000-1-0 0
内 15 号	報告書作成	ì			i		
		ì			ı		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	1141 - Willi	*IT	11/		<u>т</u>	业识	順女
直接人件費		i			! 		
1		i			! 	000 505	
	Yel El LLGT	+	式	1	1	380, 797	
1	測量技師	i			! 		
1	内業	i	,			J = =	
<u> </u>		+	人	3. 123	44, 000	137, 412	
1	測量技師補	i			! 		
1	内業	i		_			
		+	人	4. 164	34, 300	142, 825	
1	測量助手	i			! 		
1	内業	i			ا ا		
<u></u>		+	人	3. 123	32, 200	100, 560)
精度管理費		i			! 		
1		i			! 		精度管理費係数 0.100
		-	式	1	·	38, 079	1
計		i			! 		
1		i			! 		
					·	418, 876	
		i			! !		
		i			! 		
					·		
		i			·		
		i			! 		
		1			' I		
		i			·		
		i			! 		[
		<u> </u>			' I		
		i			! 		[
		<u> </u>			' 		
1		i			! 		[
		<u> </u>			'		

計画準備		2	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 間整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 16 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

			19 +		73 1771	消整係数 1.000−0000	-0000-0000-0000-1-0
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
接人件費							
	Tell 目 ++ AT		式	1		152, 903	
	測量技師 内業						
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		人	1. 254	44,000	55, 176	
	測量技師補						
	内業			1 670	0.4.000	57, 940	
	測量助手		人	1. 672	34, 300	57, 349	
			人	1. 254	32, 200	40, 378	
計							
						152, 903	
						152, 903	

2 次 内 訳 書

	-	_ <u> </u>	F/ \	<u> </u>	力務前	周整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 18 号	打合せ	i					
		· ·					
 項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費					1	1	
				1	Į į		
		i	式	1	Į į	251, 600	
	測量主任技師		+			1,	
				1	Į į		
			人	1	51,000	51,000	
	測量技師			l			
		i		1	Į į		
		<u></u>	人	3	44, 000	132, 000	
	測量技師補				Ţ		
		i		I			
<u></u>			人	2	34, 300	68, 600	
計							
		i		I			
				1	1	251, 600	
				1			
				1			1
				1			
		i		1	Į į		
		i		I	[1
<u> </u>		-					
1		i		1	Į į		İ
				1	Į į		i
		1					
				1			İ
				1	Į į		i
		-					
1		i		1	Į į		İ
		i		1	Į į		i

費交通費	2	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務訓	通用年月 2023.03 通用年月 2023.03 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
19 号 直接往復費(宿泊なし)								
項目 名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
地~現地								
				式	1		1, 240	
ライトバン 1.5L								単 23 号
				台・日	1	1, 240	1, 240	
計								
							1, 240	

旅費交通費		2	次	内	訳	書	┃歩掛通	短用年月 2023.03 短用年月 2023.03 関整係数 1.000-00	
内 20 号	直接往復費(宿泊なし)								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
基地~現地									
					式	1		44, 640	
	ライトバン 1.5L								単 23 号
					台・目	36	1, 240	44, 640	
計									
								44, 640	

旅費交通費		2 次	内	訳	書	歩掛通	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 間整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 21 号	打合せ(任意入力)(宿泊なし)					•		
項目	名称・規格	条件		単位	数量	単価	金額	摘要
交通費				式	1		10, 248	
	交通費			往復	12	854	10, 248	
1				正改		001	10, 248	
							10, 110	

1	次	単	価	表
T		- 	ΊЩ	11

単 1 号 河川横断測量 直接水準 (平地) 平均測量幅:321m 単位 本 数量 単価 項目 名称・規格 条件 単位 数量 単価 全額 機調面接水準 (平地) 本 1 61,180 61,180 機動面測量 直接水準 (平地) 本 1 33,670 33,670 点檢整理 直接水準 (平地) 本 1 10,140 10,140 計 104,990 円/本	000-0000-1-0 0
観測 直接水準 (平地) 本 1 61,180 61,180	104, 900
直接水準 (平地) 本 1 61,180 61,180 横断面測量 直接水準 (平地) 本 1 33,670 33,670 点検整理 直接水準 (平地) 本 1 10,140 10,140 計 1 104,990	摘要
直接水準(平地) 本 1 33,670 33,670	
点検整理 直接水準 (平地) 本 1 10,140 10,140 計 104,990	号
単価 104,990	로

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛通 労務 記	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 2023.03 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 2号	基礎資料の収集・点検				単位	観測所	数量	1	単価	62, 640
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								単 19 号	r
					観測所	1	62, 640	62, 640		
計										
								62, 640		
単価										
								62, 640	円/観測所	

		1	次	単	価	表	■歩掛通	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 3号	水位流量曲線の作成				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								単 20 号	1.
					観測所	1	129, 600	129, 600		
計										
								129, 600		
単価								129, 600	円/観測所	
								,		

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 2023.03 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 4号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成				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								単 21 号	1,
					観測所	1	73, 900	73, 900		
計								73, 900		
単価										
								73, 900	円/観測所	

					7 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	周登1.000−0 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 5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	
才料費							
			D.				直接人件費の 0.6 %
			式	1		281	
計							
						45.001	
))/ free						47, 261	
単価							
						47, 260	円/観測所
						47, 200	门/ 観例別
					1		I.

))/ 2 F	和原理士存到一個				30 333 13.3	11,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 6号	現地調査移動工数		単位	工数	数量	1	単価 78, 760
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		78, 300	
	測量技師 外業						
			人	1	44,000	44, 000	
1	測量技師補 外業						
			人	1	34, 300	34, 300	
材料費							直接人件費の 0.6 %
			式	1		469	
計							
						78, 769	
単価							
						78, 760	円/工数
1							
ı							

単価道	適用年月	2023. 03		
歩掛』 労務記	箇用年月 問整係数	2023. 03 1. 000-00	000-0000-00	00-0000-1-0 0
-				
数量		1	単価	10, 680
単価	金額			摘要
		8, 946		
34, 300		4, 802		
,		,		
32, 200		2, 254		
27, 000		1, 890		
21,000		1,000		
			直接人件費の	カ 1.6 %
		143		
		894	精度管理費	系数 0.100
		094		
			対象額:9,9	983
		10, 681	,	
		10 001		
		10, 681		
	10	, 680	円/観測	

		<i>></i>	1,		万務調整係数 1.00		000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
単 7号	徒歩観測 (水面幅20m)		単位	観測	数量	1	単価 10,680	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			-4-			0.046		
	測量技師補 外業		式			8, 946		
			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							精度管理費係数 0.100	
			式	1		894		
補正係数				1. 07		10, 681	対象額:9,983	
計								
単価						10, 681		
						10, 680	円/観測	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2023.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 単価 1 8.556

単 8号	徒歩観測準備ほか						
単 8号	(定少 観,側 準 ៕ は // ・		単位	観測	数量	1	単価 8,556
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		7, 668	
	測量技師補 外業						
			人	0. 12	34, 300	4, 116	
	測量技助手 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							 直接人件費の 1.6 %
			式	1		122	
精度管理費							精度管理費係数 0.100
			式	1		766	
計							
24 /m²						8, 556	
単価							
						8, 556	円/観測

単価適用年月 歩掛適用年月 ※発調敷係数	2023. 03	0000 00	00 0000 1 0	0
労務調整係数	1.000-000	00-0000-00	00-0000-1-0	U

単 9号 低水流量観測移動工業	<u></u>						
			単位	工数	数量	1	単価 142,600
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		127, 800	
測量技師補							
外業				_			
			人	2	34, 300	68, 600	
測量助手							
外業				1	22 200	32, 200	
加目护吐豆			人	1	32, 200	32, 200	
測量補助員 外業							
//未			人	1	27, 000	27, 000	
材料費					21,000	21,000	
MATI A							 直接人件費の 1.6 %
			式	1		2, 044	
精度管理費							
							精度管理費係数 0.100
			式	1		12, 780	
計							
						142, 624	
単価							
						149 600	 円/工数
						142, 600	円/ 工剱

	単価通	6月年月 6月年月	2023. 03 2023. 03		
	一	司用平月 問整係数 		000-0000-00	00-0000-1-0 0
数量				単価	
)		<u> </u>	1		15, 650
単価		金額	1		摘要
			13, 300		
34, 3	300		6, 860		
04, 0	300		0, 000		
32, 2	200		6, 440		
				古坛(仲弗)	↑ 7 7 0/
			1,024	直接人件費の	7) 7.1 %
				精度管理費	系数 0.100
			1, 330		
			15, 654		
			- 250	//ep.)pii	
		15	5, 650	円/観測	

		- v ·	11		刀物帜	整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0
単 10 号	内業		単位	観測	数量	1	単価 15,650
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		13, 300	
	測量技師補						
	内業		人	0. 2	34, 300	6, 860	
	測量助手			0.2	04, 000	0,000	
	内業						
			人	0. 2	32, 200	6, 440	
才料費							
							直接人件費の 7.7 %
± 12 /2/ 2011 ±1			式	1		1, 024	
青度管理費							 精度管理費係数 0.100
			式	1		1, 330	
計						·	
						15, 654	
単価							
						15, 650	 円/観測
						10,000	1 17 時間対

	単価通	適用年月	2023. 03		
	┃歩掛追 ┃労務訓	適用年月 適用年月 周整係数	2023. 03	000-0000-00	000-0000-1-0 0
	79 1/3 19	VIE VIVO	1.000		00 0000 1 0 1
数量			1	単価	20, 460
単価		金額	<u>1</u>		20,460 摘要
T 1944					JIM X
			18, 437		
34, 3	300		4, 287		
22.6			4 005		
32, 2	200		4, 025		
27, 0	ንበበ		10, 125		
41,			10, 120		
				直接人件費	D 1 %
			184	臣级/ 11 人	00 1 70
				精度管理費	係数 0.100
			1, 843		
			_		_
			20, 464		
		9	0.460	田/時間	

				• •	77.127.11	明	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 11 号	浮子観測 A時間帯		単位	時間	数量	1	単価 20,460
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, 437	
	測量技師補 外業		I,			10, 437	
			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						
1.1.1.1.2			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			-1-	1		1 049	精度管理費係数 0.100
計			式	1		1, 843	
						20, 464	
単価						20, 460	円/時間

		<i>y</i>	,, ,		7J 177 H	同整係数 1.000=0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 12 号	浮子観測 B時間帯		単位	時間	数量	1	単価 15,060
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		13, 575	
	測量技師補						
	外業						
			人	0. 125	25, 725	3, 215	
	測量助手						
	外業				00.405		
	Wiles I Novi es		人	0. 125	22, 137	2, 767	
	測量補助員						
	外業			0. 375	20, 250	7, 593	
 材料費			人	0. 515	20, 250	1, 595	
材科質							 直接人件費の 1 %
			式	1		135	
 精度管理費				-		100	
16人日工员							精度管理費係数 0.100
			式	1		1, 357	
計							
						15, 067	
単価							
						15, 060	円/時間

		<i>></i>	1,		73 133 H	同整係数 1.000 - 0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 13 号	浮子観測 C時間帯		単位	時間	数量	1	単価 23, 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		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							
							直接人件費の 1 %
			式	1		211	
精度管理費							
							精度管理費係数 0.100
			式	1		2, 115	
計							
						99 477	
337 Fm²						23, 477	
単価							
						23, 470	円/時間
						23, 470	口/ 时间
			1				
						1	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0	000-0000-00	000-0000-1-0	0
))/ /mt		

		- v · 1	111		力伤前	間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 14 号	浮子観測 D時間帯		単位	時間	数量	1	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						
	West Court		人	0. 125	26, 565	3, 320	
	測量補助員						
	外業			0. 375	94 900	0.110	
++\n/1 			人	0.375	24, 300	9, 112	
材料費							直接人件費の 1 %
			式	1		162	
 精度管理費				1		102	
11月及日生貝							精度管理費係数 0.100
			式	1		1, 629	
計						,	
						18, 081	
単価							
						18, 080	円/時間

W 4= H	.1 . 114				•		000 0000 0000 0000 1 0 0
単 15 号	内業		単位	測線観測	数量	1	単価 13, 750
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			_4_			0000	直接人件費の 7.7 %
			式	1		900	
精度管理費			-1-				精度管理費係数 0.100
			式	1		1, 169	
計						12, 750	
						13, 759	
単価						12.750	円/測線観測
						13, 750	円/ 側梛観側

	単価通 歩掛通 労務調	6用年月 60用年月 61整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-00	000-0000-00	00-0000-1-0 0
数量			10	単価	61, 180
単価		金額	į		摘要
			672, 400		
44, (000		176, 000		
34, 3	300		205, 800		
32, 2	200		161, 000		
27, (000		129, 600		
			16, 810	直接人件費の	D 2.5 %
			6, 724	直接人件費の	D 1 %
			68, 921	精度管理費付	系数 0.100
			611, 884	対象額:764	, 855
			611, 884		

					23 123 M	1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 16 号	観測 直接水準 (平地)		単位	本	数量	10	単価 61, 180
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							直接人件費の 2.5 %
			式	1		16, 810	
材料費			式	1		6, 724	直接人件費の 1 %
 精度管理費			14	1		0, 124	
相及官垤賃			式	1		68, 921	精度管理費係数 0.100
			- 4			00,021	
发 化 平				0.8		611, 884	対象額:764,855
計							
						611, 884	
単価							
						61, 180	円/本

	単価通 歩掛通 労務調	6用年月 6用年月 6日整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0	000-0000-00	00-0000-1-0 0
数量			10	単価	33, 670
単価		金額			摘要
			370, 100		
			370, 100		
44, 0	000		88, 000		
34, 3	300		137, 200		
32, 2	200		144, 900		
			9, 252	直接人件費	D 2.5 %
			3, 701	直接人件費	の 1 %
			37, 935	精度管理費	係数 0.100
			336, 790	対象額:420), 988
			336, 790		

単 17 号 横断面測量直接水準 (平地) 単位 本 数量 単位 項目 名称・規格 条件 単位 数量 単価 金額 直接人件費 式 1 370,100 測量技師内業 人 2 44,000 88,000 測量財産内業内業 人 4 34,300 137,200 測量助手内業 人 人 4.5 32,200 144,900	新要 33,670 摘要
項目 名称·規格 条件 単位 数量 単価 金額 直接人件費 式 1 370,100 測量技師 內業 人 2 44,000 88,000 測量技師補 內業 人 4 34,300 137,200 測量助手 內業 內業	
式 1 370,100 測量技師 內業 人 2 44,000 88,000 測量技師補 內業 人 4 34,300 137,200 測量助手 內業 人 4 34,300 137,200	
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	
測量技師 內業 人 2 44,000 88,000 測量技師補 內業 人 4 34,300 137,200 測量助手 內業 人 4 34,300 137,200	
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 34,300 137,200	
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 34,300 137,200	
測量技師補 内業 人 4 34,300 137,200 測量助手 内業 人 (4) <	
内業 人 4 34,300 137,200 測量助手 内業	
人 4 34,300 137,200 測量助手 内業	
測量助手 内業	
内業	
内業	
人 4.5 32,200 144,900	
幾械経費	
直接人	件費の 2.5 %
式 1 9,252	
材料費	
	件費の1%
式 1 3,701	
情度管理費	
	理費係数 0.100
式 1 37,935	
変化率	
	: 420, 988
0.8 336,790	
計	
336, 790	
単価	
33,670 円/本	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2023.03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

W 10 H	F 17 45-40				刀 伤 岬 笠	2011.994	000-0000-0000-1-0 0
単 18 号	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価 10,140
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		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							直接人件費の 2.5 %
			式	1		2, 786	
材料費							直接人件費の 1 %
			式	1		1, 114	
精度管理費							精度管理費係数 0.100
			式	1		11, 424	
変化率							let frette 100 701
				0.8		101, 427	対象額:126,784
計							
						101, 427	
単価							
						10, 140	円/本

基礎資料の収集・点検

2 次 単 価 表

		<u> </u>	11		力份的	周整係数 1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 19 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量	1	単価 62,640
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
				l			
			式	1		62, 640	
	測量技師			I			
	内業		人	0.8	44, 000	35, 200	
	測量技師補			0.0	11,000	30, 200	
	内業			I			
			人	0.8	34, 300	27, 440	
計							
						60.640	
 単価						62, 640	
1 字1 川							
						62, 640	円/観測所
				I			
			+				

水位流量曲線の作成

2 次 単 価 表

		<i>></i>	1,,		73 123 10	1.000=0	000-0000-0000-0000-1-0
単 20 号	水位流量曲線の作成		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
直接人件費							
			式	1		129, 680	
	測量技師						
	内業				44.000	5 4 000	
	70.13 (4.47.14		人	1. 7	44, 000	74, 800	
	測量技師補 内業						
	PJ来		人	1.6	34, 300	54, 880	
 計				1. 0	01,000	01,000	
н							
						129, 680	
単価							
						129, 600	円/観測所
	I .						

H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成

2 次 単 価 表

単 21 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成					21111	
			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
直接人件費	*H.43. William	NII	7-12-		— іщ	22.4X	The X
匹汝八斤貞							
			式	1		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							
						5 0.000	
						73, 900	
単価							
						73, 900	円/観測所
	+					75, 900	「一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一

		<i>,</i> , ,			/J 1 /J I/	可整保数 1.000=0	000-0000-00	0000	1 0 0
単 22 号	流速計		単位	目	数量	1	単価		409
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
	流速計								
			供用日数	1	409	409			
計									
						409			
単価									
						409	円/日		

		9 1	111		力伤	墹整係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 23 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価 1,240
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費							
			式	1		152	
	ガソリン						
	レギュラー						
			L	1.04	147	152	
機械経費							
			式	1		1, 088	
	ライトバン		14	1		1,000	
	1.5L 運転時間当り損料						
	1.00 建构构间当为原作		時間	0.4	195	78	
	ライトバン		7				
	1.5L 供用日当り損料						
			日	1	1,010	1,010	
計							
						1, 240	
単価							
						1 040	ш //> н
						1, 240	円/台・目