令和5年4月17日

円山川流量観測他業務

【業務設計書(公表資料)】

豊岡河川国道事務所

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。

1. 業務名

業務名	円山川流量観測他業務
履行場所	兵庫県豊岡市及び養父市

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 4月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 調査課	8) 地 区	豊岡市・出石郡他
3)業務番号	23865033040003	9) 河川・路線	円山川本川他
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 5年 2月
5)変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6)履行期間	347 日間 自 令和 5年 4月18日	12) 単価適用年月	令和 5年 4月
	(当初) 至 令和 6年 3月29日	13)歩掛適用年月	令和 5年 4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	
円山川の流量観測、	水位流量曲線式の作成	流量観測一式、水位沒	流量曲線式作成一式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3)目の細分	4) 事業名	

業務名	円山川流量観測他業務					業 種項 目	測量業務 河川調査・計画			
ij	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
河川調査	・計画		式	1		774, 084				
洪水痕	弥調査		式	1		774, 084				
洪水	良跡調査		式	1		774, 084				
洪	水痕跡調査		(km)式	(0.4)1		774, 084			内	1号
水文観測			式	1		12, 403, 319				
流量観	則		式	1		10, 747, 235				
流量	観測		式	1		10, 747, 235				
計	画準備		業務	1		146, 310			内	2 号

名 円山川流量観測他業務					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
打合せ協議		式	1		251, 600			内	3 -
流量観測結果報告		П	1	39, 150	39, 150			単	1
現地調査		(回)式	(1)1		255, 044			内	4
低水流量観測		大(回)	(24)1		3, 144, 144			内	5
低水流量観測		(回)式	(12)1		1, 936, 317			内	6
低水流量観測		(回)	(1)1	298, 400	298, 400			単	2
低水流量観測		大(回)	(168)1		2, 629, 200			内	7
高水流量観測		式	1		597, 300			内	8

業務名 円山川流量観測他業務					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		40, 455			内	9 号
河川定期横断測量 直接水準((平地) 平均測量幅:136m	本	13	44, 620	580, 060			単	3 号
河川定期横断測量 複写		断面	13	3, 368	43, 784			単	4 号
河川深浅測量		測線	6	47, 150	282, 900			単	5 号
報告書作成		業務	1		502, 571			内	10 号
水位流量曲線作成		式	1		1,656,084				
水位流量曲線作成		式	1		1, 656, 084				
計画準備		業務	1		94, 930			内	11 号

				- 1 1 - 4 F1/ \	<u> </u>					
業務名	円山川流量観測他業務					業 種 項 目	測量業務 水文観測			
J	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	5	62, 640	313, 200			単	6 号
					,					
水	位流量曲線の作成								単	7 号
			観測所	5	129, 600	648, 000				
H-	√Q・H-A・H-V・横断面図の作成								単	8 号
			観測所	5	73, 900	369, 500				
報	告書作成								内	12 号
			業務	1		230, 454				
直接経費	,									
			式	1		229, 016				
直接経	費									
			式	1		229, 016				
旅費	交通費									
			式	1		86, 016				
旅	費交通費								内	13 号
			式	1		86, 016				

業務名 円山川流量観測他業務					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		143, 000			
電子成果品作成費		式	1		143, 000			内 14 号
直接測量費		式	1		13, 406, 419			
間接測量費		式	1		8, 583, 581			
諸経費		式	1		8, 583, 581			内 15 号
測量業務価格		式	1		21, 990, 000			
消費税相当額		式	1		2, 199, 000			
測量業務費		式	1		24, 189, 000			

		1 次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	短用年月 2023.04 短用年月 2023.04 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 1号	洪水痕跡調査					•	,	
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		103, 800	
	現地踏査			km	0. 4	5, 773	2, 309	単 9号
	現地確認作業 痕跡の確認、痕跡状況写真撮影							単 10 号
	現地確認作業 痕跡のマーキング			km	0. 4	11, 870	4, 748	単 11 号
				km	0. 4	11, 870	4, 748	
	痕跡測量 直接測量							単 12 号
				km	0. 4	36, 380	14, 552	
	痕跡図及び写真集の作成河川縦断図			業務	1		303, 231	内 17 号
	痕跡図及び写真集の作成 河川横断図							内 18 号
	点 D			業務	1		179, 655	内 19 号
	痕跡図及び写真集の作成 痕跡状況写真集			業務	1		157, 325	
	点検整理						,	単 13 号
				km	0. 4	9, 292	3, 716	
計·							774, 084	
							114,004	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2023.04 適用年月 2023.04 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 2 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 20 号
					業務	1		146, 310	
計									
								146, 310	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛证 労務記	適用年月 2023.04 適用年月 2023.04 問整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 3号	打合せ協議								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ協議								内 21 号
					式	1		251, 600	
計									
								251, 600	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛证 労務記	適用年月 2023.04 2023.04 2023.04 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 4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 15 号
					観測所	5	47, 260	236, 300	
	現地調査移動工数								単 16 号
					工数	0. 238	78, 760	18, 744	
計									
								255, 044	

		1 次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	短用年月 2023.04 短用年月 2023.04 関整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 5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	24	8, 585	206, 040	単 17 号
	徒歩観測準備ほか							単 18 号
	舟観測 (水面幅90m)			観測	24	8, 556		単 19 号
	舟観測準備ほか			観測	72	14, 430	1, 038, 960	単 20 号
				観測	72	12, 830	923, 760	
	低水流量観測移動工数							単 21 号
				工数	5. 4	142, 600	770, 040	
計							3, 144, 144	

		1 次 内	訳	書	単価選 歩掛選 労務記	適用年月 2023.04 適用年月 2023.04 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 6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	12	8, 585	103, 020	単 17 号
	徒歩観測準備ほか						単 18 号
	舟観測 (水面幅90m)		観測	12	8, 556		単 22 号
	舟観測準備ほか		観測	48	14, 740	707, 520	単 20 号
			観測	48	12, 830	615, 840	
	低水流量観測移動工数						単 21 号
			工数	2. 856	142, 600	407, 265	
計						1, 936, 317	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2023.04 適用年月 2023.04 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 7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
	内業								単 28 号
					観測	168	15, 650	2, 629, 200	
計									
								2, 629, 200	

		1	次	内	訳	書	▋歩掛道	窗用年月 2023.04 窗用年月 2023.04 周整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 8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								単 29 号
					時間	5	20, 460	102, 300	
	内業								単 30 号
					測線観測	36	13, 750	495, 000	
計									
								597, 300	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	箇用年月 2023.04 窗用年月 2023.04 周整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 9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 22 号
					式	1		40, 455	
計									
								40, 455	

		1	次	内	訳	書	┃歩掛〕	適用年月 2023.04 適用年月 2023.04 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 23 号
					業務	1		502, 571	
計									
								502, 571	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2023.04 適用年月 2023.04 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 24 号
					業務	1		94, 930	
計									
								94, 930	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2023.04 適用年月 2023.04 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 25 号
					業務	1		230, 454	
計									
								230, 454	

		1 次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務訓	箇用年月箇用年月超期年月2023.042023.041.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 13 号	旅費交通費					•		
項目	名称・規格	条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査							単 42 号
				口	1	2, 149	2, 149	
	低水流量観測(外業A)							単 43 号
				口	24	2, 090	50, 160	
	低水流量観測(外業B)					0.140	0.5	単 44 号
				口	12	2, 149	25, 788	
	低水流量観測(外業C)					1 000		単 45 号
				口	1	1,069	1, 069	
	高水流量観測				1	6,050	C 050	単 46 号
⇒ 1.				口	1	6, 850	6, 850	
1							86, 016	
							00, 010	

		1	次	内	訳	書	【歩掛i	適用年月 2023.04 2023.04 2023.04 1.000-0	
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		11, 926, 672	
	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		143, 000	
計									
								143, 000	

		1 次 内	訳	書	単価 歩掛 労務	適用年月 2023.04 適用年月 2023.04 30.000-0 30.000-0	1 1 1 10000-0000-0000-0000-1-0 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		13, 406, 419	成果検定費を除く
	諸経費率					10, 100, 110	
諸経費			%	64. 1			直接測量費×諸経費率
			式	1		8, 593, 514	!
調整額						-9, 933	3
計							
						8, 583, 581	

内 16 号	計画準備				,		00 0000 0000 0000 1 0 0
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	
直接人件費							
			式	1		103, 800	
	測量主任技師						
	内業		人	0. 5	51,000	25, 500	
	測量技師						
	内業		人	1	44, 000	44, 000	
	測量技師補 内業						
			人	1	34, 300	34, 300	
計							
						103, 800	

		- 2 1 4	⊢ ⁄ \	—	【为務誌	問整係数 1.000−0	0000-0000-0000-0000-1-0
内 17 号	痕跡図及び写真集の作成 河川縦断図				-		
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		298, 750	
	測量技師 内業		10	1		290, 190	
	r 1未 		人	1.5	44,000	66,000	
	測量技師補 内業						
			人	3. 5	34, 300	120, 050	
	測量助手 内業						
			人	3. 5	32, 200	112, 700	
材料費							直接人件費の 1.5 %
			式	1		4, 481	
計							
						303, 231	

= □	+ H			• •	73 323 N/3	11.000 C	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 18号	痕跡図及び写真集の作成 河川横断図						
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		177, 000	
	測量技師						
	内業			,	44.000	44.000	
	201 目 ++ 6 x ++		人	1	44, 000	44, 000	
	測量技師補 内業						
	1775		人	2	34, 300	68, 600	
	測量助手			-	,	,	
	内業						
			人	2	32, 200	64, 400	
材料費							
ı			-	,		0.055	直接人件費の 1.5 %
計			式	1		2, 655	
Ι Τ							
						179, 655	
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

			H/ \		为務	崩整係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 19 号	痕跡図及び写真集の作成 痕跡状況写真集						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	Name and the final		式	1		155, 000	
	測量技師 内業						
	PJ表 		人	0. 5	44,000	22, 000	
	測量技師補				11,000		
	内業						
			人	2	34, 300	68, 600	
	測量助手						
	内業		١ .	2	32, 200	64, 400	
 材料費			人		32, 200	04, 400	
1701年頁							直接人件費の 1.5 %
			式	1		2, 325	
計							
						157, 325	

計画準備		2	次	内	訳	書	歩掛道	適用年月 2023.04 適用年月 2023.04 間整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 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		146, 310	
	測量技師 内業								
					人	2	44, 000	88, 000	
	測量技師補 内業				۱	1. 7	34, 300	58, 310	
						1. /	34, 300	30, 310	
μΙ								146, 310	

			19 +		/J 4为 🕪	1.000-000	00-0000-0000-0000-1-0 C
内 21 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							
						251 400	
	知 目 子 ケ 壮 佐		式	1		251, 600	
	測量主任技師 内業						
	7.3**		人	1	51,000	51,000	
	測量技師						
	内業						
			人	3	44, 000	132, 000	
	測量技師補 内業						
			人	2	34, 300	68, 600	
計					01,000	00, 000	
н							
						251, 600	

			H/ \		为務誌	尚整係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 22 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		26 770	
	流速計		八	1		36, 778	単 47 号
	/此处日						平 41 万
			日	37	896	33, 152	
	舟等						単 48 号
				9.7	00	9 696	
精度管理費			日	37	98	3, 626	
相及目垤其							精度管理費係数 0.100
			式	1		3, 677	MACH EXCHANGE IN THE
計							
						40.455	
						40, 455	

		- 51 13			力務記	調整係数 1.000-00	0000-0000-0000-0000-1-0 0
内 23 号	報告書作成						
		İ	I		ı		
 項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費		†	+ · · · ·		<u> </u>		1
		ĺ	1		! 		
		l i	式	1	! 	456, 883	
	測量技師	†			 	153, 550	†
	内業	l i			! 		
		l i	人	3. 747	44, 000	164, 868	
	測量技師補	†	 	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,, , , , ,	†
	内業	l i			! 		
		1	人	4. 996	34, 300	171, 362	
	測量助手	Ţ j					
	内業	1			! 		
<u></u>			人	3. 747	32, 200	120, 653	
精度管理費					·		
		1			! 		精度管理費係数 0.100
			式	1	· 	45, 688	
計							
		1			! 		
						502, 571	
_					·		
		ĺ	1		, 		
					· ————————————————————————————————————		
		1			! 		
		1			! 		
	_				·		
I		1			! 		
I		1			! 		
		 	<u> </u>		1		
1		1			! 		
1		1			! 		
		1	<u> </u>		·	<u></u>	
I		1			! 		
I		1			! 		
			1		·		

	2	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2023.04 2023.04 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
計画準備								
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
				式	1		94, 930	
測量技師 内業					1.0	44.000	57, 000	
No. □ 11.421A				人	1. 3	44,000	57, 200	
内業								
				人	1. 1	34, 300	37, 730	
							04.000	
	名称・規格 測量技師 内業 測量技師補	上面準備 名称・規格	計画準備	計画準備	計画準備 名称・規格 条件 単位 式 測量技師 内業 人 測量技師補 内業 人	計画準備	計画準備 名称・規格 条件 単位 数量 単価 式 1 測量技師内業 人 1.3 44,000 測量技師補内業 内	A称·規格

			H/ H		労務調	周整係数 1.000-0000	00-0000-0000-0000-1-0 0	
内 25 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		230, 454		
	測量技師							
	内業							
			人	1. 89	44, 000	83, 160		
	測量技師補							
	内業		人	2. 52	34, 300	86, 436		
	測量助手			2. 02	04, 000	00, 450		
	17.17		人	1.89	32, 200	60, 858		
計					,	,		
н								
						230, 454		

		1	次	単	価	表	単価減 歩掛減 労務調	適用年月 2023.04 適用年月 2023.04 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 1号	流量観測結果報告				単位	回	数量	1	単価	39, 150
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	流量観測結果報告								単 14 号	<u>.</u>
					口	1	39, 150	39, 150		
計										
								39, 150		
単価										
								39, 150	円/回	

1	///	単	価	丰
T	1/	- 	ТІШІ	1

		- V I	11		刀物	間整係数 1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 2号	低水流量観測		単位	(回)式	数量	1	単価 298, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舟観測準備						単 23 号
			観測	1	12, 830	12, 830	
	作業工数						単 24 号
			工数	0. 013	142,600	1, 853	
	舟観測(A時間帯)						単 25 号
			観測	5	16, 150	80, 750	
	舟観測(B時間帯)						単 26 号
			観測	4	27, 980	111, 920	
	舟観測(C時間帯)						単 27 号
			観測	3	30, 360	91, 080	
計							
						298, 433	

1	次	単	価	表
T		+	ΊЩЦ	11

		- V I	111		/J 157 PH	間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 3号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:136m	単位	本	数量	1	単価 44,620
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	26, 000	26, 000	単 31 号
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	14, 310	14, 310	単 32 号
	点検整理 直接水準(平地)		本		4, 310		単 33 号
計						44, 620	
単価						44, 620	円/本

04 04 -0000-0000-0000-0000	0-1-0 0
単価	3, 368
摘要	
単 34 号	
68	
68	
円/断面	
	3, 368

1	次	単	価	表
T	レ へ		ІЩЦ	1

		- 01	111		刀物师	間整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 5号	河川深浅測量		単位	測線	数量	1	単価 47, 150
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査						単 35 号
			測線	1	2, 160	2, 160	
	観測						単 36 号
			測線	1	21, 730	21, 730	
	横断面図作成						単 37 号
			測線	1	12, 630	12, 630	
	点検整理						単 38 号
			測線	1	10, 630	10, 630	
計							
						47, 150	
単価							
						47, 150	円/測線

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛通 労務 記	適用年月 2023.04 2023.04 1.000-00		000-0000-1-0 0
単 6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 39 号	1.
					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 2023.04 適用年月 2023.04 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 7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				観測所	1	129, 600	129, 600	単 40 号	<u>.</u>
計					1940/4/51	-	120,000	129, 600		
単価									円/観測所	

		1	次	単	価	表	歩掛通	適用年月 2023.04 適用年月 2023.04 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 8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								单 41 号	7
					観測所	1	73, 900	73, 900		
計								73, 900		
単価								-	 	

2 次 単 価 表

		- v · i	111		刀物巾	間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 9号	現地踏査		単位	km	数量	10	単価 5,773
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		55, 250	
	測量技師						
	外業			0.5	44.000	00.000	
	780 E 14-62-54		人	0. 5	44, 000	22, 000	
	測量技師補 外業						
			人	0. 5	34, 300	17, 150	
	測量助手				,	27,100	
	外業						
			人	0. 5	32, 200	16, 100	
機械経費							
			124				直接人件費の 3.5 %
I. Ialol du			式	1		1, 933	
材料費							直接人件費の 1 %
			式	1		552	
変化率							
							対象額:57,735
				1		57, 735	
計							
))/ Free						57, 735	
単価							
						5, 773	円/km
						0,110	1 1 7 1 1 1 1 1

		- V · I	1		刀物	間整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 10 号	現地確認作業 痕跡の確認、痕跡状況写真撮影		単位	km	数量	10	単価 11,870
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		110, 500	
	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	
	測量助手 外業		人	1	32, 200	32, 200	
機械経費			式	1	,		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1			直接人件費の 5 %
変化率				1			対象額:118,787
計						118, 787	
単価							円/km
						11, 070	1 \ Viii

			- V · I	111		力物	間整係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
	1号	現地確認作業 痕跡のマーキング		単位	km	数量	10	単価 11,870
項	頁目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人作	牛費							
				式	1		110, 500	
		測量技師						
		外業			•	44.000	44.000	
		Vid E LLAZ LA		人	1	44, 000	44, 000	
		測量技師補 外業						
		///未		人	1	34, 300	34, 300	
		測量助手			1	01,000	01,000	
		外業						
				人	1	32, 200	32, 200	
機械経費	 費							
								直接人件費の 2.5 %
				式	1		2, 762	
材料費								
					•			直接人件費の 5 %
ate // . ate				式	1		5, 525	
変化率								対象額:118,787
					1		118, 787	
計							110,101	
н								
							118, 787	
単価								
							11, 870	円/km

	単価適	6月年月 6月年月 6日年 6日年 6日年 6日年 6日年 6日年 6日年 6日年 6日年 6日年	2023. 04 2023. 04					
	少預測	間 用 理 係 数		000-0000-000	00-0000-1-0 0			
数量				単価				
		10			36, 380			
単価		金額	Į	摘要				
			346, 500					
44, (000		66, 000					
34, 3	300		102, 900					
32, 2	200		96, 600					
02, 2	200		30,000					
			04 000					
27, ()00		81, 000					
				直接人件費の	D 4 %			
			13, 860					
				直接人件費の	D 1 %			
			3, 465	巨区八门页。	<i>J</i> 1 70			
				生产签证 #.1	₹# + 0 000			
			0	精度管理費係	ポ女♥ U. UUU			
				I. I. Fr. short -	225			
			363, 825	対象額:363	, 825			
			,					

		11		/J 125 P	問整係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
痕跡測量 直接測量		単位	km	数量		単価 36,380
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
		式	1		346, 500	
外亲		۱ ,	1 5	44 000	66,000	
測量技師補			1. 0	44,000	00,000	
外業						
		人	3	34, 300	102, 900	
測量助手						
外業						
		人	3	32, 200	96, 600	
測量補助員						
外来		١,	3	27 000	81 000	
				21,000	01,000	
						直接人件費の 4 %
		式	1		13, 860	
		l.				直接人件費の 1 %
		式	1		3, 465	
						 精度管理費係数 0.000
		式	1		0	1
						対象額:363,825
			1		363, 825	
					0.00 0.05	
					363, 825	
					36, 380	円/km
	名称·規格 測量技師 外業 測量技師補 外業	名称・規格 条件 測量技師 外業 測量技師補 外業 測量助手 外業 測量制助員	名称・規格 条件 単位 式 測量技師 外業 人 測量助手 人 外業 人 測量補助員 人	名称・規格 条件 単位 数量	本の	A 条件 現格 条件 単位 数量 単価 全額 10 246,500 25 25 25 25 25 25 25

,					
	単価通	適用年月 適用年月 問整係数	2023. 04 2023. 04		
	少	型用 千万 問整係数		000-0000-00	000-0000-1-0 0
数量				単価	
		A 40	10	, 11	9, 292
単価		金額	1		摘要
			88, 500		
44, 0	000		22, 000		
34, 3	300		34, 300		
32, 2	200		32, 200		
				直接人件費	D 5 %
			4, 425		
			92, 925		
			9, 292	円/km	

					22 -122 N/-	亚/小级	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 13 号	点検整理		単位	km	数量	10	単価 9, 292
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		88, 500	
	測量技師 内業						
			人	0. 5	44, 000	22, 000	
	測量技師補 内業		人	1	34, 300	34, 300	
	測量助手 内業						
			人	1	32, 200	32, 200	
材料費			式	1		4, 425	直接人件費の 5 %
計							
						92, 925	
単価						9, 292	円/km
						,	

W 14 E	法具知测计用担告				3,0,0,0,0,0		000-0000-0000-1-0 0
単 14 号	流量観測結果報告		単位	□	数量	1	単価 39, 150
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		39, 150	
	測量技師						
	内業						
			人	0. 5	44, 000	22, 000	
	測量技師補						
	内業					_	
			人	0. 5	34, 300	17, 150	
計							
						00.450	
)\/ /m*						39, 150	
単価							
						39, 150	円/回
						39, 130	11/ E

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調敷係数 2023.04 2023. 04

		 レく	<u> </u>	Іші	1	労務調	引整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 15 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				_6.				直接人件費の 0.6 %
-1				式	1		281	
計								
							47, 261	
単価							·	
							47, 260	円/観測所

		<i>></i>	''''	~ •	77 177 101	1.000=0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 16 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			1	44.000	44 000	
	测量计码法		人	1	44, 000	44, 000	
	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							
						50 500	
124 /m²						78, 769	
単価							
						78, 760	 円/工数
						,	147 238

	単価通	適用年月 適用年月	2023. 04 2023. 04		
	労務 調	司用平方 問整係数		000-0000-00	00-0000-1-0 0
数量				単価	
)		人如	1		8, 585
単価		金額	1		摘要
			8, 946		
34, 3	300		4, 802		
32, 2	200		2, 254		
02, 2	200		2, 201		
27, 0	000		1,890		
				直接人件費の	D 1 6 %
			143	四次/ 117	,, 1, 0 ,0
				V-+ v 655	F-W 0 100
			894	精度管理費的	糸数 0.100
			0.505	対象額:9,9	983
			8, 585		
			8, 585		
		8	8, 585	円/観測	

		- V · I	111		刀物	間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0
単 17 号	徒歩観測 (水面幅20m)		単位	観測	数量	1	単価 8,585
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		8, 946	
	測量技師補						
	外業			0.11	0.4.000		
	Will File A		人	0. 14	34, 300	4, 802	
	測量助手 外業						
	外亲		人	0. 07	32, 200	2, 254	
	測量補助員		人	0.01	52, 200	2, 204	
	外業						
			人	0.07	27,000	1,890	
 材料費					,	,	
							直接人件費の 1.6 %
			式	1		143	
青度管理費							
							精度管理費係数 0.100
			式	1		894	
甫正係数							LI to the state of a con-
				0.86		8, 585	対象額:9,983
計				0.00		0, 505	
ĒΤ							
						8, 585	
単価						2,111	
іш							
						8, 585	円/観測

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2023.04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

V 10 0	(4. (E. E.) (B) (# (#) c.)			1) 1) 1) H	1:0000	000-0000-0000-1-0 0
单 18 号	徒歩観測準備ほか		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	
	測量助手 外業		人	0.06	32, 200	1, 932	
	測量補助員 外業		,	0.00	02, 200	1, 302	
			人	0.06	27,000	1,620	
才料費							直接人件費の 1.6 %
			式	1		122	
青度管理費			_4>				精度管理費係数 0.100
			式	1		766	
= +						8, 556	
)						0, 000	
単価						8, 556	円/観測
						,	

	単価通	9用年月	2023.04					
	歩掛通	6用年月 6用年月 問整係数	2023. 04	200 0000 00	00-0000-1-0 0			
	刀物则	門定尔奴	1.000-00	300-0000-00	00-0000-1-0 0			
数量				単価				
			1		14, 430			
単価		金額	į	摘要				
			14, 058					
34, 300			7, 546					
32, 2	200		3, 542					
27, (000		2,970					
				直接人件費	D 1.6 %			
			224		, -			
				精度管理費	係数 0.100			
			1, 405	11100 11 11 11	VI.39C 01 200			
			,					
				対象額:15,	687			
			14, 432	//J = NHX · 10,				
			11, 102					

	J. Sarr Na r		., ,		23.323 [6]	明金序数 1.000 ⁻⁰	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 19 号	舟観測 (水面幅90m)		単位	観測	数量 数量	1	単価 14,430
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, 058	
	測量技師補						
	外業						
			人	0. 22	34, 300	7, 546	
	測量助手						
	外業						
			人	0. 11	32, 200	3, 542	
	測量補助員						
	外業				0= 000		
			人	0. 11	27, 000	2, 970	
材料費							+ t+ 1 1/1 # a + a o /
			式	1			直接人件費の 1.6 %
V± r5c 65c 2m ±0			八	1		224	
精度管理費							精度管理費係数 0.100
			式	1		1, 405	
補正係数			10	1		1, 100	
佣止你毅							対象額:15,687
				0. 92		14, 432	
計						11, 10=	
н							
						14, 432	
単価						,	
IIII							
						14, 430	円/観測

		<i>></i>	1,		73 133 17	同登徐级 1.000 - 0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 20 号	舟観測準備ほか		単位	観測	数量	1	単価 12,830
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, 502	
	測量技師補						
	外業						
			人	0. 18	34, 300	6, 174	
	測量助手						
	外業			0.00	00.000	0.000	
	Val E 12-01 E		人	0.09	32, 200	2, 898	
	測量補助員						
	外業		人	0.09	27, 000	2, 430	
 材料費				0.03	21,000	2, 400	
70 77 負							 直接人件費の 1.6 %
			式	1		184	
精度管理費							
11122							精度管理費係数 0.100
			式	1		1, 150	
計							
						12, 836	
単価							
							Les (Art) Pui
						12, 830	円/観測
	I.				I	1	l .

21 号

低水流量観測移動工数

2 次 単 価 表

単位

工数

	単価通	9用年月	2023. 04		
	歩掛返 労務訓	適用年月 適用年月 問整係数	2023. 04 1. 000-00	000-0000-00	00-0000-1-0 0
w I					
数量			1	単価	142, 600
単価		金額		'	摘要
			127, 800		
94 5	200		68, 600		
34, 300			08,000		
32, 2	200		32, 200		
27, 0)00		27, 000		
					0 0/
			2, 044	直接人件費の	カ 1.6 %
			2,011		
				 精度管理費(経数 0.100
			12, 780	16/2 [71.34 0. 200
			142, 624		
		145	2,600	 円/工数	
			2,000	11/ 3/	

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		107,000	
	測量技師補		式	1		127, 800	
	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				02,200	32,233	
	外業						
la ladal alli			人	1	27, 000	27, 000	
材料費							直接人件費の 1.6 %
			式	1		2, 044	EX/(§ *) 1.0 /0
精度管理費							
			式	1		12, 780	精度管理費係数 0.100
計			10	1		12, 700	
н							
						142, 624	
単価							
						142, 600	 円/工数
		19					

	単価通	6用年月 6月年月 6日整係数	2023. 04 2023. 04				
	少預測	到用平月 問整係数)00-0000-00	00-0000-1-0 0		
数量				単価			
)		人如	1		14, 740		
単価		金額	ŧ		摘要		
			14, 058				
34, 300			7, 546				
·							
32, 200			2 542				
34, 4	200		3, 542				
27, 0	000		2, 970				
				直接人件費の 1.6 % 4			
			224				
			1 405	精度管理費	係数 0.100		
			1, 405				
				対象額:15,	, 687		
			14, 745				
			14, 745				
				(60 No.			

		- <i>></i> \	1)1		/J 1 /J I/J	間整係数 1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
	舟観測 (水面幅90m)		単位	観測	数量	1	単価 14,740
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
1							
			式	1		14, 058	
, P	則量技師補						
·	外業				0.4.000		
			人	0. 22	34, 300	7, 546	
J	側量助手 外業						
2	外来		人	0. 11	32, 200	3, 542	
3	測量補助員			0.11	52, 200	3, 342	
1 U	外業						
ĺ			人	0. 11	27,000	2, 970	
材料費					-		
							直接人件費の 1.6 %
			式	1		224	
精度管理費							
1							精度管理費係数 0.100
			式	1		1, 405	
補正係数							土L 在 #
1				0. 94		14, 745	対象額:15,687
計				0.94		14, 740	
рI							
1						14, 745	
単価							
,							
						14, 740	円/観測
			1		I	1	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

24 oo []	6 60 20 WE /#:				•		下致	
単 23 号	舟観測準備		単位	観測	数量	1	単価 12,830	
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, 502		
	測量技師補							
				0.10	24 200	C 174		
	測量助手		人	0. 18	34, 300	6, 174		
	側重助于							
			人	0. 09	32, 200	2, 898		
	測量補助員		7 -		,	,		
			人	0.09	27, 000	2, 430		
材料費								
							直接人件費の 1.6 %	
titi ala fata amanda			式	1		184		
精度管理費							精度管理費係数 0.1	
			式	1		1, 150		
 計				1		1, 100		
μι								
						12, 836		
単価								
						12, 830	円/観測	

		- v · 1	111		力伤前	間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 24 号	作業工数		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						
			人	2	34, 300	68, 600	
	測量助手				34, 300	00,000	
	例重列于						
			人	1	32, 200	32, 200	
	測量補助員						
1.1.1.1.			人	1	27, 000	27, 000	
材料費							直接人件費の 1.6 %
			式	1		2, 044	
精度管理費							
							精度管理費係数 0.1
			式	1		12, 780	
計							
						140 604	
 単価						142, 624	
中 川							
						142, 600	円/工数
		•			•		•

単 25 号	舟観測(A時間帯)				17.000		1.000-0000-0000-0000-1-0 0	
平 25 万	丌観側(A吋间帘)		単位	観測	数量	1	単価 16, 150	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費								
	No. 20 LL (set 1)		式	1		14, 058		
	測量技師補							
			人	0. 22	34, 300	7, 546		
	測量助手			Ů. 22	01,000	1,010		
	7,327							
			人	0. 11	32, 200	3, 542		
	測量補助員							
				0. 11	27, 000	2, 970		
 材料費			人	0.11	27,000	2,970		
的科貝							直接人件費の 1.6 %	
			式	1		224		
精度管理費								
			D.				精度管理費係数 0.1	
14-FF W			式	1		1, 405		
補正係数							対象額:15,687	
				1. 03		16, 157		
計						·		
						16, 157		
単価								
						16, 150	 円/観測	
						10, 100	1 1 7 15/11/21	

	単価通	9用年月	2023. 04		
	歩掛 過 学 発 訓	適用年月 適用年月 調整係数	2023. 04		000-0000-1-0 0
	/J 177 H	犯证你奶	1.000 0	1	00 0000 1 0 0
数量				単価	
14 AT		人如	1		27, 980
単価		金額			摘要
			24 946		
			24, 346		
04 (200		10 005		
34, 3	300		13, 205		
20 (200		5 055	,	
32, 2	200		5, 957		
27 (200		5, 184		
27, 0					
				直接人件費	↑ c 0/
			389		0) 1.6 %
				精度管理費	応₩ O 1
			2, 434		床数 U. 1
				対象額:27,	160
			27, 984		, 109
			05.004		

		- V · I	111		力物可	間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0
単 26 号	舟観測(B時間帯)		単位	観測	数量	1	単価 27, 980
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		24, 346	
	測量技師補						
			人	0. 385	34, 300	13, 205	
	測量助手		人	0. 303	34, 300	13, 203	
	(水) 主约]						
			人	0. 185	32, 200	5, 957	
	測量補助員						
			人	0. 192	27, 000	5, 184	
材料費							本校 仏典の100/
			式	1		389	直接人件費の 1.6 %
 青度管理費			10	1		303	
, 及日 工 员							精度管理費係数 0.1
			式	1		2, 434	
甫正係数							
							対象額:27,169
71				1. 03		27, 984	
計							
						27, 984	
単価							
1 11							
						27, 980	円/観測
	<u> </u>	10				I	

<u>j</u>	単価道	5月年月 5月年月	2023. 04 2023. 04		
2	労務調	型		000-0000-00	00-0000-1-0 0
数量				単価	
777 /m²		Λ <i>t</i> σ	1		30, 360
単価		金額	Į.		摘要
			26, 420		
34, 30	00		14, 337		
01,00	, 0		11,001		
32, 20	00		6, 440		
27, 00	00		5, 643		
					- /
			422	直接人件費	D 1.6 %
			122		
				精度管理費	系数 0.1
			2, 642		
				対象額:29,	484
			30, 368	八 秋识:25,	101
			20. 260		
			30, 368		
		30	0, 360	円/観測	

单 27 号	舟観測(C時間帯)				7.000		
平 21 万			単位	観測	数量	1	単価 30, 360
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		26, 420	
	測量技師補						
			人	0. 418	34, 300	14, 337	
	測量助手						
			人	0. 2	32, 200	6, 440	
	測量補助員						
			人	0. 209	27,000	5, 643	
材料費							直接人件費の 1.6 %
			式	1		422	
精度管理費							精度管理費係数 0.1
			式	1		2, 642	
補正係数				1.00			対象額: 29, 484
71				1. 03		30, 368	
計						30, 368	
単価						30, 300	
						30, 360	円/観測
•							

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2023.04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

28 号 内業 単位 観測 数量 単価 単価 15,68 項目 名称・規格 条件 単位 数量 単価 金額 摘要 変人件費 式 1 13,300 測量技師補 内業 人 0.2 34,300 6,860 別量助手内業 人 0.2 32,200 6,440 財費 式 1 1,024 変管理費 式 1 1,330			- <i>></i> \	111		/J 125 PI	1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0
項目 名称·規格 条件 単位 数量 単価 金額 摘要 送人件費 式 1 13,300 13,300 測量技師補 内業 人 0.2 34,300 6,860 科費 人 0.2 32,200 6,440 科費 式 1 1,024 支管理費 式 1 1,330 計 15,654 15,654	単 28 号	内業		単位	観測	数量		単価 15,650
武 1 13,300 測量技師補 内業 人 0.2 34,300 6,860 測量助手 内薬 人 0.2 32,200 6,440 科費	項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師補 内業	直接人件費							
測量技師補 内業								
内業				式	1		13, 300	
人 0.2 34,300 6,860 測量助手 内業 人 0.2 32,200 6,440 科費 式 1 1,024 支管理費 式 1 1,330 計 15,654		測量技師補						
測量助手 内業				Α.	0.2	34 300	6 860	
内業 人 0.2 32,200 6,440 科費 式 1 1,024 支管理費 式 1 1,330 計 15,654		測量助手			0.2	01,000	0,000	
対数		内業						
支管理費 式 1 1,024 式 1 1,330 精度管理費係数 0.100 計 15,654				人	0. 2	32, 200	6, 440	
支管理費	才料費							
支管理費 式 1 1,330 精度管理費係数 0.100 計								
式 1 計 15,654	r± r±: ///: ru #.			八	1		1, 024	
計 式 1 1,330 計価 15,654	育度官埋賀							 特度管理費係数 0 100
計 並価 15,654				式	1			
単価	計						·	
<u></u> <u> </u>								
							15, 654	
15,650 円/観測	単価							
							15,650	口 / 緝 測
							10,000	17

単価適用年月 2023.04 歩掛適用年月 2023.04 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

		- v · i	111		力伤	間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 29 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			0.105	0.4.000	4 007	
	YHI E HI -		人	0. 125	34, 300	4, 287	
	測量助手 外業						
	/作来		人	0. 125	32, 200	4, 025	
	測量補助員			0.120	02, 200	1, 020	
	外業						
			人	0. 375	27,000	10, 125	
材料費							
							直接人件費の 1 %
			式	1		184	
精度管理費							
				4			精度管理費係数 0.100
=1			式	1		1, 843	
計							
						20, 464	
——————— 単価						20, 101	
一一川山							
						20, 460	円/時間

- 21 -

単 30 号	内業					7	
			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						
1.1.1.1.2			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			10	1		300	
110人日在貝			式	1		1, 169	精度管理費係数 0.100
			17	1		1, 100	
						13, 759	
単価							
						13, 750	円/測線観測

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2023.04 2023.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

	Terre		1	T	刀伤峒笠	201.990	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 31 号	観測 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価 26,000
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							直接人件費の 1 %
			式	1		6, 724	
精度管理費							精度管理費係数 0.100
			式	1		68, 921	
変化率							対象額:764,855
				0. 34		260, 050	
計							
						260, 050	
単価							
						26, 000	円/本

単価適用年月 歩掛適用年月 2023.04 2023.04 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

			''''		22.322 H)	1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 32 号	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価 14,310
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		370, 100	
	測量技師						
	内業						
			人	2	44, 000	88, 000	
	測量技師補						
	内業			4	0.4.000	107.000	
	Will Hill T		人	4	34, 300	137, 200	
	測量助手 内業						
			人	4.5	32, 200	144, 900	
機械経費				1.0	32, 200	144, 300	
放似性負							 直接人件費の 2.5 %
			式	1		9, 252	
 材料費						,	
13112							直接人件費の 1 %
			式	1		3, 701	
精度管理費							
							精度管理費係数 0.100
			式	1		37, 935	
変化率							
							対象額: 420, 988
				0.34		143, 135	
計							
						149 195	
 単価						143, 135	
半 価							
						14, 310	円/本
						11,010	1.4% (1.
	I.	I .			l .		l .

		- V · I	1)		力物	間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 33 号	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価 4,310
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						
	17		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							
							対象額:126,784
				0. 34		43, 106	
計							
						43, 106	
単価							
						4, 310	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2023.04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

		- V · I	1 11		力物	間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 34 号	複写		単位	断面	数量	10	単価 3,368
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		25, 760	
	測量助手						
			人	0.8	32, 200	25, 760	
 材料費				0.0	32, 200	20, 100	
77.17.5							直接人件費の 12.5 %
			式	1		3, 220	
機械経費							
							直接人件費の 7.5 %
			式	1		1, 932	
精度管理費							 精度管理費係数 0.100
			式	1		2, 769	
計							
						33, 681	
単価							
						3, 368	 円/断面
						0,000	1.12 日 田
		0.0					国 1 太汉 //

35 号

現地踏査

2 次 単 価

単位

測線

	単価道	適用年月	2023. 04 2023. 04		
	少 新 服 男 務 調	国用年月 問整係数		000-0000-00	00-0000-1-0 0
数量				単価	
			10		2, 160
単価		金額	Ę		摘要
			22, 100		
44.0	100		0.000		
44, 0)00		8, 800		
34, 3	300		6, 860		
32, 2	200		6, 440		
~ = , _			<u> </u>		
				直接人件費	の2%
			442		
				直接人件費	の 2 5 %
			552	巴及八口兵	v 2.0 /0
			2 029	精度管理費	係数 0.090
			2, 028		
				対象額:25,	, 122
			21, 604		
			21, 604		
			,		
			2, 160	円/測線	

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	
直接人件費							
			式	1		22, 100	
	測量技師					22, 100	
	外業			0.0	44.000	0.000	
	測量技師補		人	0. 2	44, 000	8,800	
	外業						
	測量助手		人	0. 2	34, 300	6, 860	
	外業						
			人	0. 2	32, 200	6, 440	
機械経費							直接人件費の 2 %
			式	1		442	
材料費							直接人件費の 2.5 %
			式	1		552	
精度管理費							Julia who before area the fore Mr.
			式	1		2, 028	精度管理費係数 0.090
変化率						,	
				0.86		21, 604	対象額:25,122
 計				0.00		21,001	
						01 604	
 単価						21, 604	
!— I III I							
						2, 160	円/測線

	単価適	10月年月	2023. 04			
	少 好 務 請	通用年月 問整係数	2023. 04 1. 000-00	000-0000-00	00-0000-1-0	0
数量				単価		
			10	中间	21, 730	
単価		金額	Į.		摘要	
			222, 300			
44, (000		57, 200			
34, 3	300		44, 590			
32, 2	200		41,860			
02, 2	200		41,000			
27, (000		35, 100			
33, 5	500		43, 550			
			4 440	直接人件費	の2%	
			4, 446			
				直接人件費	D 2.5 %	
			5, 557			
				ماند ومود مامار	F-141 0	
			20, 407	精度管理費	 徐数 0.090	
			20, 101			
				対象額:252	2, 710	
			217, 330			

在日 3日(1					7111711391	
(税)		単位	測線	数量	10	単価 21,730
名称・規格	条件	単位	数量	単価		摘要
		式	1		222, 300	
測量技師 外業						
		人	1. 3	44,000	57, 200	
測量技師補 外業						
		人	1. 3	34, 300	44, 590	
測量助手 外業					44.000	
W. B. I.Ani. E.		人	1.3	32, 200	41,860	
測量補助員 外業						
		人	1. 3	27, 000	35, 100	
測量船操縦士 外業						
		人	1. 3	33, 500	43, 550	
			1		4 446	直接人件費の 2 %
		10	1		4, 440	
		式	1		5, 557	直接人件費の 2.5 %
		式	1		20, 407	精度管理費係数 0.090
			0.86		217, 330	対象額: 252,710
					217, 330	
	測量技師 外業 測量技師補 外業 測量助手 外業 測量補助員 外業	名称·規格 条件 測量技師 外業 測量技師補 外業 測量期手 外業 測量補助員 外業 測量船操縦士 測量船操縦士	単位 名称·規格 条件 単位 式 測量技師補外業 人 小業 人 測量補助員分業 人 測量船操縦士 人 水業 人 人 式	単位 測線 単位 数量	単位 測線 数量 名称・規格 条件 単位 数量 単価 対 1 測量技師 外業 人 1.3 44,000 測量助手 外業 人 1.3 32,200 測量制助員 外業 人 1.3 32,200 測量結擬縦士 外業 人 1.3 33,500	単位 割線 数量 10 名称・規格 条件 単位 数量 単価 金額 金額 一

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2023.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

	for the c						1
単 36 号	観測		単位	測線	数量	10	単価 21,730 摘要
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単価		3111	, ,	29 hada	1 11200		
						21, 730	円/測線

	単価通	通用年月	2023. 04			
	歩 掛 退 労 務 訳	6用年月 日整係数	2023. 04 1. 000-00	000-0000-00	000-0000-1-0	0
数量				単価		
			10		12, 630	
単価		金額	Į		摘要	
			129, 270			
44, (000		39, 600			
34, 3	300		44, 590			
20.0	200		45 000			
32, 2	200		45, 080			
				直接人件費	O 2 %	
			2, 585			
					/	
			3, 231	直接人件費	の 2.5 %	
			3, 231			
				精度管理費	係数 0.090	
			11, 866			
				上上在 # 1	3 050	
			126, 378	対象額:146	5, 952	
			120, 010			
			126, 378			
		15	2, 630	四/測線		

			lhm	7	万務記	周整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 37 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価 12,630
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			D.				
	Nu B Ll. for		式	1		129, 270	
	測量技師 内業						
	75未		人	0. 9	44, 000	39, 600	
	測量技師補		7.				
	内業						
			人	1. 3	34, 300	44, 590	
	測量助手						
	内業		人	1. 4	32, 200	45, 080	
機械経費				1. 4	32, 200	45,000	
70%10%1胜真							直接人件費の 2 %
			式	1		2, 585	
材料費							
			_4>			0.001	直接人件費の 2.5 %
			式	1		3, 231	
精度管理費							 精度管理費係数 0.090
			式	1		11, 866	
変化率							
							対象額:146,952
				0.86		126, 378	
計							
						126, 378	
単価						120,010	
1 11444							
						12, 630	円/測線

	単価通	適用年月	2023. 04		
	歩 哲 単 労 務 訓	国用年月 問整係数	2023. 04 1. 000-00	000-0000-00	00-0000-1-0 0
数量				単価	
			10	1 1124	10, 630
単価		金額	Į		摘要
			108, 800		
51, (000		20, 400		
01, (300		20, 400		
44, (000		35, 200		
34, 3	300		27, 440		
32, 2	200		25, 760		
02, 2			20, 100		
				直接人件費	D 2 %
			2, 176		
				直接人件費	D 2.5 %
			2, 720	EBATTA	2.0 70
				July who fels were the	t- 1/1
			9, 987	精度管理費	系数 0.090
			3, 301		
				対象額:123	3, 683
			106, 367		
			106, 367		

単 38 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価 10,630
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		108, 800	
	測量主任技師 内業						
			人	0. 4	51,000	20, 400	
	測量技師 内業						
			人	0.8	44, 000	35, 200	
	測量技師補 内業			0.0	04.000	07, 440	
	Zni E ni -z		人	0.8	34, 300	27, 440	
	測量助手 内業		,	0.8	32, 200	25, 760	
₩ +			人	0.8	32, 200	25, 760	
幾械経費			式	1		2, 176	直接人件費の 2 %
 材料費			10	1		2, 170	
71.147頁			式	1		2, 720	直接人件費の 2.5 %
情度管理費						,	
			式	1		9, 987	精度管理費係数 0.090
変化率							
				0.86		106, 367	対象額: 123, 683
計							
						106, 367	
単価							
						10, 630	円/測線

基礎資料の収集・点検

2 次 単 価 表

	the all Marian Land and Land				30 355 1913	111111111111111111111111111111111111111	000-0000-0000-1-0 0
単 39 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							
			式	1		62, 640	
	測量技師 内業						
			人	0.8	44, 000	35, 200	
	測量技師補 内業				04.000	07, 110	
			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

		<i>></i>	1,	* *	73 123 10	前登徐数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0
単 40 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						
			人	1. 7	44, 000	74, 800	
	測量技師補						
	内業		人	1.6	34, 300	54, 880	
 計			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1.0	34, 300	54, 660	
訂							
						129, 680	
単価							
1 11							
						129, 600	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 歩掛適用年月 労務調整係数

2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

2023. 04

		_	11		力物	間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 41 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
直接人件費							
			式	1		73, 900	
	測量技師						
	内業			0.0	44.000	00.000	
	Ten I ++ AT ++		人	0. 9	44, 000	39, 600	
	測量技師補 内業						
	7.3未		人	1	34, 300	34, 300	
—————————————————————————————————————					,	,	
						73, 900	
単価							
						79.000	TT / 48 39 (5 C
						73, 900	円/観測所

		<i>→</i> 1	1,		73 127 1,	崩登係数	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 42 号	現地調査		単位	田	数量	1	単価 2,149
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費							
			式	1		769	
	ガソリン						
	レギュラー			5 10	150	7.00	
LAK L D AND ARE			L	5. 13	150	769	
機械経費							
			式	1		1, 380	
	ライトバン			1		1,000	
	1.5L 運転時間当り損料						
			時間	1. 9	195	370	
	ライトバン						
	1.5L 供用日当り損料						
			日	1	1,010	1,010	
計							
						2, 149	
単価							
						2, 149	 円/回
	+					2, 149	

		<i>y</i> + 1	1, ,	~ +	/J 127 B	周登徐数 1.000 - 0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 43 号	低水流量観測(外業A)		単位	回	数量	1	単価 2,090
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費							
			式	1		729	
	ガソリン						
	レギュラー						
			L	4. 86	150	729	
機械経費							
			-1>	•		1 001	
	- 11 A		式	1		1, 361	
	ライトバン						
	1.5L 運転時間当り損料		時間	1.8	195	351	
	ライトバン		H-21H1	1.0	190	331	
	1.5L 供用日当り損料						
			日	1	1,010	1,010	
計							
н							
						2, 090	
単価							
						2, 090	円/回
					L		

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数

2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

2023.04

単位 回 数量 単価 2,149 項目 名称・規格 条件 単位 数量 単価 金額 摘要		I to a to		,, ,	1		同金字数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
項目 名称・規格 条件 単位 数量 単価 金額 摘要 料費	単 44 号	低水流量観測(外業B)					1	2, 149
対ソリン	項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ガソリン L 5.13 150 769 150 15	材料費							
レギュラー L 5.13 150 769 練経費 式 1 1,380 ライトバン 1.5 L 運転時間当り損料 時間 1.9 195 370 ライトバン 1.5 L 供用日当り損料 日 1 1,010 1,010 計 日 1 1,010 1,010 計 日 1 1,010 1,010 単価 日 1 1,010 1,010				式	1		769	
MARA		ガソリンレギュラー						
大				L	5. 13	150	769	
ライトバン 1.5L 運転時間当り損料 時間 1.9 195 370 ライトバン 1.5L 供用目当り損料 目 1 1,010 1,010 計 日 1 1,010 2,149 単価 日 1 1 1 1	機械経費							
時間 1.9 195 370 ライトバン 1.5L 供用日当り損料 日 1 1,010 1,010 計 日 1 1,010 1,010 単価 日 1 1 1,010 1,010				式	1		1, 380	
時間 1.9 195 370 ライトバン 1.5 L 供用日当り損料 日 1 1,010 1,010 計 日 1 1,010 2,149 単価 日 日 日 日 日 日 1		ライトバン 1.5L 運転時間当り損料						
計価 1.5L 供用目当り損料 財価 日 1 1,010 1,010 日 1 1,010 <				時間	1.9	195	370	
財産 日 1 1,010 1,010 計 1 1,010 1,010 計 1 1 1,010 1,010 2,149 1		ライトバン 1.5L 供用日当り損料						
単価				日	1	1,010	1, 010	
<u></u> <u><u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> <u></u> </u>	計							
							2, 149	
2,149 円/回	単価							
							2, 149	円/回

単 45 号	低水法具细测 (从类c)				754分阴正			
単 45 万	低水流量観測(外業C)		単位	П	数量	1	単価 1,069	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費								
			式	1		40		
	ガソリン レギュラー							
			L	0. 27	150	40		
機械経費								
			式	1		1,029		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料							
			時間	0. 1	195	19		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料							
			目	1	1,010	1,010		
計								
						1,069		
単価								
						1, 069	円/回	

		- v · i	111		力%	周整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 46 号	高水流量観測		単位	回	数量	1	単価 6,850
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費							
			式	1		1, 215	
	ガソリン						
	レギュラー						
			L	8. 1	150	1, 215	
機械経費							
			式	1		5, 635	
	ライトバン						
	1.5L 運転時間当り損料						
			時間	3	195	585	
	ライトバン						
	1.5L 供用日当り損料						
			月	5	1,010	5, 050	
計							
						6, 850	
単価							
						C 050	 円/回
						6, 850	円 / 凹
					l	1	