加古川上流定期縦横断測量業務 【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。

1. 業務名

業務名	加古川上流定期縦横断測量業務
履行場所	兵庫県姫路市北条1丁目250 (姫路河川国道事務所管内)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 6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	加西市・小野市・西脇市他
3)業務番号	20210127135641	9) 河川・路線	
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 3月
5)変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6)履行期間	247 日間 自 令和 3年 6月24日	12) 単価適用年月	令和 3年 6月
	(当初) 至 令和 4年 2月25日	13) 歩掛適用年月	令和 3年 6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	

業務名 加古川上流定期縦横断測量業務					業 種 項 目	測量業務 応用測量			
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
芯用測量		式	1		15, 012, 596				
河川測量									
		式	1		10, 473, 746				
河川測量									
		式	1		10, 473, 746				
作業計画								内	1 号
		業務	1		86, 550				
現地踏査								内	2 号
		(km)式	(24.8)1		342, 350				
河川定期縦断測量 直接水準								単	1号
		km	24. 8	157, 600	3, 908, 480				
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:129m							単	2 号
		本	152	37, 850	5, 753, 200				
河川定期横断測量 複写								単	3 号
		断面	126	3, 041	383, 166				

業務名	加古川上流定期縦横断測量業	落				業 種項 目	測量業務 応用測量			
Ŋ	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	1	商要
深浅測			式	1		4, 538, 850				
河川	深浅測量		式	1		4, 538, 850				
河	川深浅測量	1m≦H≦3m 平均水面幅 57m	測線	87	41, 950	3, 649, 650			単	4号
河	川深浅測量	H>3m 平均水面幅 65m	測線	20	44, 460	889, 200			単	5 号
共通			式	1		238, 500				
共通			式	1		238, 500				
打合·	世等		式	1		238, 500				
打	合せ		式	1		238, 500			内	3 号

業務名 加古川上流定期縦横断測量業務					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		224, 433			
直接経費								
		式	1		224, 433			
旅費交通費								
		式	1		74, 433			
旅費 (率計上)								内 4号
		式	1		74, 433			
電子成果品作成費								
		式	1		150, 000			
電子成果品作成費								内 5号
		式	1		150, 000			
技術管理費								
		式	1		198, 400			
技術管理費								
		式	1		198, 400			

業務名 加古川上流定期縦横断測量業務					業 種 項 目	測量業務 技術管理費		
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
成果検定費		式	1		198, 400			
成果検定費		式	1		198, 400			内 6 号
直接測量費		计	1		15, 673, 929			
間接測量費		式	1		9, 756, 071			
諸経費		式	1		9, 756, 071			内 7号
測量業務価格		式	1		25, 430, 000			
消費税相当額		式	1		2, 543, 000			
測量業務費		式	1		27, 973, 000			

	1	次	内	訳	書	早他』 歩掛道 労務記	適用年月 2021.06 適用年月 2021.06 調整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
作業計画								
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画								
				業務	1		86, 550	
							86, 550	
	名称・規格	名称・規格	三業計画 名称・規格 条件	三業計画 名称・規格 条件	第計画 名称・規格 条件 単位 =業計画	2	名称・規格 条件 単位 数量 単価 =業計画	本計画 名称・規格 条件 単位 数量 単価 金額 主業計画 業務 1 86,550

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.06 適用年月 2021.06 間整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 2号	現地踏査								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査								
					(km)式	(24.8)1		342, 350	
計									
								342, 350	

		1	次	内	訳	書	単価減 歩掛減 労務調	適用年月 2021.06 適用年月 2021.06 間整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 3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		238, 500	
計									
								238, 500	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.06 適用年月 2021.06 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 4号	旅費 (率計上)								
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, 291, 618	
	旅費 (率計上)								
									直人費×0.0056
					式	1		74, 433	
計									
								74, 433	

		1	次	内	訳	書	┃歩掛う	適用年月 2021.06 適用年月 2021.06 調整係数 1.000-0	
内 5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		13, 291, 618	
	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		150, 000	
計									
								150, 000	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.06 適用年月 2021.06 間整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 6号	成果検定費								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	縦断測量								
					式	1		198, 400	
計									
								198, 400	

		1 次 卢	可 訳	書	単価: 歩掛: 労務:	適用年月 2021.06 適用年月 2021.06 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 7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		大	1		15, 475, 529	成果検定費を除く
	諸経費率		%	63. 1			
諸経費			元	1		9, 765, 058	直接測量費×諸経費率
調整額						-8, 987	
計						9, 756, 071	

2 次 内 訳 書

· _	N. effects		F9 \	 	77 4万 株	周整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 8号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	20177 - 从1位	木丁	平江	数 里	平川	並 供	
直接人件費							
			式	1		86, 550	
	測量主任技師						
	内業						
			人	1. 1	45, 700	50, 270	
	測量技師						
	内業						
			人	0.6	40,000	24, 000	
	測量技師補				, -	,,,,,,	
	内業						
	1177		人	0.4	30, 700	12, 280	
⇒ I.				0.4	30,100	12, 200	
計							
						00.550	
						86, 550	

2 次 内 訳 書

内 9号	現地踏査				•		
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		31, 700	
	測量主任技師					,	
	外業		人	0. 1	45, 700	4, 570	
	測量技師		/	· · ·	10,100	1,010	
	外業		人	0. 3	40, 000	12,000	
	測量技師補			•••	10,000	12,000	
	外業		人	0. 3	30, 700	9, 210	
	測量助手			0.0	30, 100	3, 210	
	外業		人	0. 2	29, 600	5, 920	
機械経費				0.2	23,000	3, 320	
			式	1		475	直接人件費の 1.5 %
材料費			10	1			
			式	1		2,060	直接人件費の 6.5 %
変化率			II.	1		2,000	
				10		342, 350	対象額:34,235
				10		342, 350	
						240, 250	
						342, 350	

2 次 内 訳 書

単価適用年月 2021.06 歩掛適用年月 2021.06 労務調整係数 1.000-000

2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0

		- V 1 3	F/ \	Н	方務前	間整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 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
直接人件費							
旦按八件貨							
			式	1		238, 500	
	測量主任技師						
			人	3	45, 700	137, 100	
	知 目 ++ 4工		- / /		10,100	101,100	
	測量技師						
			人	1	40,000	40,000	
	測量技師補						
			人	2	30, 700	61, 400	
= 1			/	2	00,100	01, 100	
計							
						238, 500	
				1			

成果検定費		2	次	内	訳	書	歩掛過	適用年月 2021.06 適用年月 2021.06 間整係数 1.000-0	
内 11 号	縦断測量								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	水準測量成果品検定料 縦断測量(手簿)				Km	49. 6	4, 000	198, 400	
計								198, 400	

1	///	単	価	丰
T	1/	- 	ТІШІ	1

		- 0 1	111		刀物帆	間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 1号	河川定期縦断測量 直接水準		単位	km	数量	1	単価 157,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測 直接水準		km	1	107, 300	107, 300	
	縦断面図作成 直接水準						
			km	1	25, 170	25, 170	
	点検整理 直接水準		km	1	25, 170	25, 170	
計					,		
774 (TT						157, 640	
単価						157, 600	円/km
						137,000	1\ VIII

1	次	単	価	表
1	レヘ	- -	ТЩ	1

		- 5	11		/J 4 22 Pi	間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 2号		平均測量幅:129m	単位	本	数量	1	単価 37,850
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	22, 030	22, 030	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	12, 170	12, 170	
	点検整理 直接水準(平地)		本		3, 650	3, 650	
計						37, 850	
単価						37, 850	円/本
						31,000	137 T

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2021.06 適用年月 2021.06 間整係数 1.000-0		00-0000-1-0 0
単 3号	河川定期横断測量 複写				単位	断面	数量	1	単価	3, 041
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		
計								3, 041		
単価									円/断面	

1	次	単	価	表
T	レヘ		ΙЩЩ	1

						司登徐数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
	河川深浅測量	1m≦H≦3m 平均水面幅 57m	単位	測線	数量	1	単価 41,950
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	1, 928	1, 928	
	観測						
			測線	1	19, 270	19, 270	
	横断面図作成		127/07	1	13, 210	13, 210	
	TARTILIZATION.						
			測線	1	11, 280	11, 280	
	点検整理						
			Net. Colo				
			測線	1	9, 474	9, 474	
計							
						41, 952	
単価						21,00	
						41, 950	円/測線

1	次	単	価	表
1	レヘ		ІЩЦ	1

		- 5	1 11		刀伤则	間整係数 1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 5号		H>3m 平均水面幅 65m	単位	測線	数量	1	単価 44, 460
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, 044	2, 044	
	観測						
			New London				
	Libbute and Fig. 10.		測線	1	20, 430	20, 430	
	横断面図作成						
			測線	1	11, 950	11, 950	
	点検整理		1只7/77	1	11, 550	11, 950	
			測線	1	10, 040	10, 040	
計					,	,	
						44, 464	
単価							
						44, 460	円/測線

							000-0000-0000-0000-1-0 0
単 6号	観測 直接水準		単位	km	数量	1	単価 107, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	,		00, 000	
	測量技師 外業		T.	1		89, 980	
			人	0. 5	40,000	20,000	
	測量技師補 外業			1	30, 700	30, 700	
	測量助手 外業		人	1	30, 700	50, 700	
			人	1	29, 600	29, 600	
	測量補助員 外業						
			人	0. 4	24, 200	9, 680	
機械経費							直接人件費の 3 %
			式	1		2, 699	
材料費			式	1		5, 398	直接人件費の 6 %
 精度管理費			IV.	1		5, 596	
相反 日 生真			式	1		9, 267	精度管理費係数 0.100
計							
						107, 344	
単価							
						107, 300	円/km

		<i>></i>	1, ,		73 373 10	同登徐级 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 7号	縦断面図作成 直接水準		単位	km	数量	1	単価 25, 170
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	No. 100 Feb. (1986)		式	1		21, 100	
	測量技師						
	内業		人	0.3	40,000	12,000	
	測量技師補		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0. 0	10,000	12,000	
	内業						
			人	0. 2	30, 700	6, 140	
	測量助手						
	内業						
Late I. In Comp. with			人	0.1	29, 600	2, 960	
機械経費							直接人件費の 3 %
			式	1		633	
 材料費						000	
							直接人件費の 6 %
			式	1		1, 266	
精度管理費							al la classifica and the total life
			-	1			精度管理費係数 0.100
<u></u> 計			式	1		2, 173	
=							
						25, 172	
単価							
						25, 170	円/km
					1	1	l .

		<i>></i>	''''		73 373 14	同登徐级 1.000 - 0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 8号	点検整理 直接水準		単位	km	数量	1	単価 25, 170
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, 100	
	測量技師						
	内業						
			人	0.3	40,000	12,000	
	測量技師補						
	内業			0.0	00.700	6 140	
	Well of the second seco		人	0. 2	30, 700	6, 140	
	測量助手 内業						
			人	0. 1	29, 600	2, 960	
				0.1	23,000	2, 300	
1成似性負							直接人件費の 3 %
			式	1		633	
材料費							
							直接人件費の 6 %
			式	1		1, 266	
精度管理費							
							精度管理費係数 0.100
			式	1		2, 173	
計							
						05 150	
						25, 172	
単価							
						25, 170	 円/km
						25, 170	□/ KIII
	I .	I.				1	l .

河川定期横断测)	則量 直接水準(平地	2	次	単	価	表	単価通 歩掛通 労務記	適用年月 2021.06 適用年月 2021.06 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 9号	観測 直接水準(平地)				単位	本	数量	10	単価 22,030
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					4	40,000	160,000	
	次に 巨 . 十・ 方工 小会				人	4	40,000	160, 000	
	測量技師補 外業				1	C	20. 700	104 000	
	湯 目 山 て				人	6	30, 700	184, 200	
	測量助手 外業				1	5	20, 600	140,000	
	測量補助員				人	b	29, 600	148, 000	
	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									
									直接人件費の 1 %
Juda suba finta sarra -tta					式	1		6, 083	
精度管理費									 精度管理費係数 0.100
					式	1		62, 052	I .
変化率								,	
									対象額:688,662
						0. 32		220, 371	
計									
								220, 371	
単価								220, 311	
— IIII									

22,030

円/本

)	量 直接水準(平地	2	次	単	価	表	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.06 適用年月 2021.06 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 10 号	横断面図作成 直接水準(平地)				単位	本	数量	10	単価	12, 170
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		336, 000		
	測量技師 内業				,	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 人	4. 5	29, 600	133, 200		
機械経費					式	1		6, 720	直接人件費	O 2 %
材料費					式	1		3, 360	直接人件費	O 1 %
精度管理費					式	1		34, 272	精度管理費	係数 0.100
変化率						0. 32		121, 712	対象額:38	0, 352
計								121, 712		
単価								12, 170	円/本	
								12,110	13/ /T	

河川定期横断測)	量 直接水準(平地	2	次	単	価	表	単価適 歩掛適 労務調	近用年月 2021.06 近用年月 2021.06 引整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 11 号	点検整理 直接水準(平地)				単位	本	数量	10	単価 3,650
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		100, 780	
	測量主任技師内業				人	0. 2	45, 700	9, 140	
	測量技師				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0. 2	45, 700	9, 140	
	内業				人	1	40, 000	40, 000	
	測量技師補 内業					1. 2	30, 700	36, 840	
	測量助手				人	1. 2	30, 700	30, 840	
	内業				人	0. 5	29, 600	14, 800	
機械経費							,		直接人件費の 2 %
 材料費					式	1		2, 015	
77 19 頁					式	1		1, 007	直接人件費の 1 %
精度管理費								10.070	精度管理費係数 0.100
					式	1		10, 279	
多化 学						0. 32		36, 505	対象額:114,081
計						J. 02		55,000	
								36, 505	
単価									
								3, 650	円/本

	I to the						1
単 12 号	複写		単位	断面	数量	10	単価 3,041
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		23, 680	
	測量助手 内業						
			人	0.8	29, 600	23, 680	
機械経費							直接人件費の 4.5 %
			式	1		1, 065	
材料費							直接人件費の 13.5 %
			式	1		3, 196	
精度管理費							精度管理費係数 0.100
			式	1		2, 474	
計							
						30, 415	
単価							
						3, 041	円/断面

		- V · I	111		力物	周整係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 13 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価 1,928
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			0.0	40,000	0.000	
	測量技師補		人	0. 2	40,000	8,000	
	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			I	1		300	
17月1年							 直接人件費の 2.5 %
			式	1		501	
精度管理費							
							精度管理費係数 0.090
			式	1		1, 832	
変化率							分 444444444444444444444444444444444444
				0.85		19, 289	対象額:22,693
 計				0.00		19, 209	
HI.							
						19, 289	
単価							
						1, 928	円/測線

単 14 号

直接人件費

機械経費

材料費

変化率

計

精度管理費

項目

観測

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

測量船操縦士

外業

名称・規格

2 次 単 価 表

条件

単位

単位

式

式

式

式

表	単価道 歩掛道 労務調		2021. 06 2021. 06 1. 000-00	000-0000-000	00-0000-1-0 0
測線	数量		10	単価	19, 270
数量	単価	金額	į		摘要
1			200, 460		
1. 3	40,000		52, 000		
1. 3	30, 700		39, 910		
1. 3	29, 600		38, 480		
1. 3	24, 200		31, 460		
1.3	29, 700		38, 610		
1			3, 006	直接人件費の	D 1.5 %
1			5, 011	直接人件費の	D 2.5 %
1			18, 311	精度管理費係	系数 0.090
0.85				対象額:226	, 788
			102, 100		

192, 769

単 14 号	観測					7111/1/994	
単 14 号	牧(枳)		単位	測線	数量	10	単価 19,270
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単価	350		. ,—				
— іш							
						19, 270	円/測線

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2021.06 2021.06 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単	15 号	横断面図作成						
平	15 万	(東)		単位	測線	数量	10	単価 11,280
	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		117, 350	
		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	
機械稻	圣費			js.				直接人件費の 1.5 %
				式	1		1, 760	
材料費	Ē.			式	1		2, 933	直接人件費の 2.5 %
精度管	如弗			14	1		2, 933	
相及官	4年1月			式	1		10, 719	精度管理費係数 0.090
変化率	₫							
					0.85		112, 847	対象額:132,762
計							,	
							112, 847	
単価	Fi .							
							11, 280	円/測線

	単価通 歩掛通 労務調	6用年月 6周年月 8整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00	000-0000-00	00-0000-1-0 0
数量			10	単価	9, 474
単価		金額	į		摘要
			98, 520		
45, 7	700		18, 280		
40, 0	000		32, 000		
30, 7	700		24, 560		
29, 6	500		23, 680		
			1, 477	直接人件費の	D 1.5 %
			2, 463	直接人件費の	D 2.5 %
			8, 999	精度管理費	系数 0.090
			94, 740	対象額:111	1, 459

					22 423 H	角整係 数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 16 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価 9,474
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		98, 520	
	測量主任技師						
	内業			0.4	45 700	10.000	
	Sail El ++ ex		人	0. 4	45, 700	18, 280	
	測量技師 内業						
	r i未		人	0.8	40,000	32,000	
	測量技師補				10,000	32,000	
	内業						
			人	0.8	30, 700	24, 560	
	測量助手 内業						
	17.7		人	0.8	29, 600	23, 680	
機械経費					,	,	
							直接人件費の 1.5 %
			式	1		1, 477	
材料費							
			15				直接人件費の 2.5 %
			式	1		2, 463	
精度管理費							
			式	1		8, 999	精度管理費係数 0.090
変化率			10	1		0, 333	
							 対象額:111,459
				0.85		94, 740	
計							
						94, 740	
単価							
							Pro Children
						9, 474	円/測線

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2021.06 2021.06 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	TH TIP DV 4.				3.00.00		
単 17 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価 2,044
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			0.0	00.400	5.000	
LUC I b door after			人	0. 2	29, 600	5, 920	
機械経費							古拉 / / / / / / / / / / / / / / / / / /
			式	1		702	直接人件費の 3.5 %
 材料費		+	10	1		102	
州村							直接人件費の 3 %
I			式	1		601	
精度管理費				1		001	
11月及日本貝							精度管理費係数 0.090
I			式	1		1, 868	
変化率						<u> </u>	
							対象額:23,231
				0.88		20, 443	
計							
						20, 443	
単価							
I							
						2, 044	円/測線

単 18 号

直接人件費

機械経費

材料費

変化率

計

精度管理費

項目

観測

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

測量船操縦士

外業

名称・規格

2 次 単 価 表

条件

単位

単位

式

式

式

式

表	歩掛道	箇用年月 2021.06	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0				
測線	数量	10	単価	20, 430			
数量	単価	金額		摘要			
1		200, 460					
1. 3	40, 000	52, 000					
1. 3	30, 700	39, 910					
1. 3	29, 600	38, 480					
1. 3	24, 200	31, 460					
1. 3	29, 700	38, 610					
	29, 100		直接人件費の	カ 3.5 %			
1		7, 016 6, 013	直接人件費の	D 3 %			
1			精度管理費值	系数 0.090			
		18, 672	対象額:232	2, 161			
0. 88		204, 301					

204, 301

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2021.06 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

	 	,		•	20 325 R/1		000-0000-0000-0000-1-0 0
単 18号 観測			単位	測線	数量	10	単価 20,430
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単価							
						20, 430	円/測線
		l .					1

19 号

横断面図作成

2 次 単 価

単位

測線

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2021.06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 数量 単価

			71.1.	181/08	<u></u>	10	11, 950
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
接人件費							
			式	1		117, 350	
	測量技師						
	内業		人	0. 9	40,000	36, 000	
	測量技師補		<u></u>	0. 9	40,000	30,000	
	内業						
			人	1.3	30, 700	39, 910	
	測量助手				,	,	
	内業						
			人	1. 4	29, 600	41, 440	
械経費							
			Is.				直接人件費の 3.5 %
11 -44.			式	1		4, 107	
料費							直接人件費の3%
			式	1		3, 520	
				1		0,020	
及日生兵							精度管理費係数 0.090
			式	1		10, 931	
化率							
							対象額:135,908
				0. 88		119, 599	
計							
						119, 599	
 単価						119, 599	
早 ‴							
						11, 950	円/測線
						,	

	単価通	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	2021. 06 2021. 06		
	労務訓	間整係数		000-0000-00	00-0000-1-0 0
数量				単価	
単価			10 i		10,040 摘要
平皿		亚尔	₹		順女
			98, 520		
45, 7	700		18, 280		
40, 0	000		32, 000		
30, 7	700		24, 560		
29, 6	500		23, 680		
29, (500		23, 000		
				直接人件費の	D 3.5 %
			3, 448		
				直接人件費の	D 2 0/
			2, 955	但依八件貨(// o %
			_, - 00		
				精度管理費何	系数 0.090
			9, 177		
				対象額:114	l. 100
			100, 408	/·1×/·4× · 113	.,

		- V · I	11		/J 157 PH	1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0
単 20 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価 10,040
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		98, 520	
	測量主任技師						
	内業			0.4	45.700	10.000	
	Tul El 14467		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			0.0	10, 000	02, 000	
	内業						
			人	0.8	30, 700	24, 560	
	測量助手						
	内業						
			人	0.8	29, 600	23, 680	
幾械経費							
			_15				直接人件費の 3.5 %
Lulai - Ha			式	1		3, 448	
材料費							直接人件費の3%
			式	1		2, 955	
 青度管理費				1		2, 000	
月及日在貝							精度管理費係数 0.090
			式	1		9, 177	
变化率							
							対象額:114,100
				0.88		100, 408	
計							
						100 400	
)\/ /m²						100, 408	
単価							
						10, 040	 円/測線
		17				10, 040	