業務設計書

令和5年度 鹿島港及び茨城港常陸那珂港区深浅及び汀線測量

- ※ 知り得た情報は、関東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」を行わないでください。
- ※ 「第三者への提供行為」とは、電子データのまま、あるいは紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを 行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

						*
名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要
直接測量費					21, 610, 263	
諸経費	21, 610, 263 × 60. 9% — 913				/ 13, 159, 737	
測量作業費	21, 610, 263 + 13, 159, 737				, 34, 770, 000	
則量業務価格					34, 770, 000	
肖費税等相当額	34, 770, 000 × 10. 00%				, 3, 477, 000	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
量業務費	34, 770, 000 + 3, 477, 000				√ 38, 247, 000	

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額	摘要
則量費					, 21, 610, 263	
				·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
量業務					21, 610, 263	
測量業務				**	21, 610, 263	
					,	
深浅測量・汀線測量					21, 368, 263	
		-				
測量準備					740, 784	
1 測量準備			. 1. 00	321, 887	321, 887	
		式		-		
2 機材運搬(1)	鹿島港 3回		1. 00	335, 681	335, 681	
0 1/4 L1 955 l46 / 4 N	Mark Mary West	元		· .		<u> </u>
3 機材運搬 (2)	常陸那珂港区 1回	·	1. 00	83, 216	- 83, 216	
		式	·			
水深測量(鹿島港)					14, 219, 063	
·	- App in the second sec					
4 艤装テスト(1)	鹿島 音響測深		_ 1. 00	236, 315	236, 315	
	and the black and ACC VIII VIII	元				
5 艤装テスト(2)	鹿島港 音響測深・マルチビーム 2回		1.00	. 1, 338, 000	1, 338, 000	
		式		·		
6 音響測深(1)	鹿島港全域 港外		88. 60	- 13, 355	, 1, 183, 253	
		k m				
7 音響測深(2)	鹿島港全域港内		~ 45. 40	, 9, 627	437, 065	·
		k m				
8 マルチビーム測深(1)	鹿島港潜堤 (マルチビーム) 港外		- 4.74	1, 094, 500	5, 187, 930	
		km2				
9 マルチビーム測深(2)	鹿島港潜堤 (マルチピーム) 港内		. 0.82	441, 903	362, 360	
		k m 2				
10 音響測深 (3)	鹿島港潜堤南側 港内		. 15. 00	, 14, 917	_. 223, 755	
		km				<u></u>
11 報告書作成(1)	鹿島港音響測深 (1) ~ (3)		· 1. 00	/ 1, 850, 168	, 1, 850, 168	
		式				
12 報告書作成(2)	鹿島港マルチピーム測深(1)、(2)		1. 00	3, 400, 217	3, 400, 217	
		式	,			

積算内訳表

水深測量(常陸那珂港区)					4, 620, 399	
13 艤装テスト (3)	常陸那珂港区 音響測深		. 1. 00	236, 315	020 215	
in made you	THE ACT OF STREET	式	, 1. 00	, 230, 313	236, 315	
14 音響測深 (4)	常陸那珂港区A区域港外		. 55. 40	. 11, 346	. 628, 568	
		k m				
15 音響測深 (5)	常陸那珂港区A区域港内		- 45. 70	9, 627	439, 953	
		k m				
16 音響測深 (6)	常陸那珂港区B区域港外		63. 50	12, 996	. 825, 246	
17 音響測深 (7)	常陸那珂港区B区域港内	k m				
11 日音点点 (1)	吊座加河港区D区域港内	1	29. 40	7, 125	209, 475	
18. 報告書作成(3)	常陸那珂港区 音響測深	k m	· 1. 00	2, 280, 842	2, 280, 842	
· - · 110 les les 11 tou / 4 /	A PARTY AND PROPERTY OF THE PARTY OF THE PAR	式	1.00	, L, LOU, 04L	2, 200, 042	
汀線測量 (鹿島港)					326, 146	
to a						
19 縦断測量(1)			, 2. 90	. 30, 713	, 89, 067	
		, k·m				
20 横断測量(1)	通常海岸線	a de	1. 70	. 61, 426	104, 424	
04 14th Nr. 2011 ET (0)	Tota Note that / 1.1 Note:	k m				
21 横断測量(2)	砕波帯付近		- 0.50	153, 657	76, 828	
22 報告書作成 (4)	縦断・横断測量	k m	0.00		CC 007	
	(N) 中国 (水) 主	横断面	9.00	- 6, 203	. 55, 827	
汀線測量(常陸那珂港区)		1英四四			828, 143	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
					020, 1-10	
23 縦断測量(2)			7. 50	30, 713	230, 347	
		k m				•
24 横断測量 (3)	通常海岸線		4. 10	61, 426	251, 846	
		k m				·
25 横断測量 (4)	砕波帯付近		1. 00	, 153, 657	153, 657	
26 報告書作成 (5)	縦断・横断測量	k m	21.00	0.000	100.000	
40 和百百仟从(3)		横断面	31. 00	, 6, 203	192, 293	
簡易検潮		伊切田		-	513, 228	
er er eret					313, 228	
27 簡易検潮器設置・撤去	茨城港常陸那珂港区		1. 00	, 289, 973	289, 973	
		式	, 1			

積算内訳表

28 簡易検潮器検潮	茨城港常陸那珂港区		7. 00	_/ 10, 745	75, 215	
		B				
29 検潮資料整理	茨城港常陸那珂港区		7. 00	/ 11, 160	78, 120	
		日				
30 簡易検潮器損料	茨城港常陸那珂港区		. 1. 00	⁄ 69, 920	69, 920	
		式				•
協議・報告					120, 500	
31 事前協議			1. 00	73, 000	73, 000	
		回		*,	•	
32 最終報告		□	1. 00	, 47, 500	47, 500	
直接経費					242, 000	
•						÷
成果					200, 000	
33 業務成果品			1. 00	200, 000	200, 000	
		式		-	•	
その他					42, 000	
34 施工実態調査			1. 00	42, 000	42, 000	
		式		•		

番号:1

名称:測量準備

1式当り

石ി 小川里年開			<u>:</u>						IX = V
	,名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
測量主任技師	i								-
			, .	入	2. 00	> 51, 000. 00	102, 000		
測量技師									, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
				人	3. 00	 44, 000. 00 	132, 000		
測量技師補	-								
				人	2. 00	4 34, 300. 00	68, 600		.*
測量助手									
				人	• 0. 50	232, 200. 00	16, 100		
雑材料			全体の%						
				%	1.00	318, 700. 00	3, 187		1.4
合 計			作業能力:1 00式			321, 887. 00	321, 887		

番号:2

名称:機材運搬(1) 鹿島港 3回・

1式当り

11111 · 10211 AC 104 (· / 100 CC)	. • =						
名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
測量補助員		人	6. 00	27, 000, 00	162, 000		
トラック	2 t積	日	6. 00	28, 393. 00	170, 358	4. 70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1. 00	332, 358. 00	3, 323		
合 計	作業能力:1.00式			335, 681. 00	335, 681		

番号:3

名称:機材運搬(2) 常陸那珂港区 1回 1

1式当り

有你,我们是诚(2) 市在那约尼巴 !							1243
名称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
則量補助員		人	. 2. 00	27, 000. 00	54, 000		
トラック	2t積	目	1.00	28, 393. 00	28, 393	4.70H / 8H	
惟材料	全体の%	%	• 1.00	82, 393. 00	823		
合 計	作業能力: 1.00式			83, 216. 00	83, 216	,	,

236, 315

236, 315. 00

代価表・施工パッケージ

合 計 作業能力: 1.00式

ョっ・・ 呂称:艤装テスト(1) 鹿島 音響測深	!						1式:
名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
と通車 () () () () () () () () () (ライトバン 2L	日 ·	. 1. 00	× 3, 264. 00	3, 264	2. 00H / 8H	
则量技師			1. 00	44, 000. 00	44, 000		
 量技師補		人	- 1.00	´ 34, 300. 00	34, 300		:
量助手 .			1. 00	4 32, 200. 00	32, 200		
量船	FRP D 70PS型	В	1.00	85, 381. 00	85, 381		
SS測位装置	DGNSS	B	1. 00	25, 575. 00	25, 575		
響測深機	1方向 200kHz	В	1.00	/ 9, 256. 50	9, 256		
性材料 ,	全体の%	%	1.00	233, 976. 00	2, 339		

名称:艤装テスト(2) 鹿島港 音響測深・マルチビーム 2回

1式当り

171小・「放衣ノハー(4) 「此田/2 日1	音川木 マルノ し 一ム - 6回						
名称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
泛通車	ライトバン 2L			/			
•		日 .	2. 00	3, 264. 00	6, 528 2.	00H / 8H	
則量主任技師				,			
		人	2. 00	51, 000. 00	102, 000		
1)量技師							
		人	3. 00	44, 000. 00	132, 000		
量技師補							
		人	3. 00	′ 34, 300. 00	102, 900		
則量助手 ·				. ,			
		人	2. 00	32, 200. 00	64, 400		
則量船 .	FRP D 70PS型	-					
		日	2. 00	85, 381. 00	170, 762 8H		
NSS測位装置	DGNSS	:					
		日	2. 00	/ 25, 575, 00	51, 150		
音響測深機 .	1方向 200kHz				*		
		. 日	2. 00	9, 256. 50	18, 513		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz		-				
			2. 00	338, 250. 00	676, 500		
维材料	全体の%						
•		%	1. 00	1, 324, 753. 00	13, 247		
合 計	作業能力: 1.00式			1, 338, 000. 00	1, 338, 000		

番号:6

名称:音響測深(1) 鹿島港全域 港外

1日当り (29.5 km)

石伽・日音別ホ(リ)	鹿岛总主以 危			<u>_</u>				1039 (29.3KM)
名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	商要	備考
交通車		ライトバン 2L	. 8	1. 00	/ 3, 264, 00	3, 264 2. 001	/ 8H	
測量船		FRP D 70PS型	. 8	1. 00	/ 162, 179. 00	162, 179 8H	, , ,	
測量技師			<u>, </u>	1. 00	44, 000. 00	44, 000	•.	
測量技師補 .			<u></u>	1. 00	34, 300. 00	34, 300		
測量助手			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2. 00	32, 200. 00	64, 400		
GNSS測位装置		DGNSS	B	1.00	57, 350. 00	57, 350		
音響測深機	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1方向 200kHz	В	1. 00	/ 20, 757. 00	20, 757		
雑材料		全体の%	%	2.00	386, 250. 00	7, 725		
合 計		作業能力: 29. 50 k m			13, 355. 00	393, 975		

番号:7

名称:音響測深(2)/ 鹿島港全域 港内/

1日当り(28.2km)

名称:首響測深(2)/ 鹿島港全域 港内				·		T日当り(28.2km)
名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額-------------------------------------	備考
交通車	ライトバン 2L	B .	1. 00	/ 3, 264. 00	3, 264 2. 00H / 8H	
測量船 ,	FRP D 70PS型	B -	1.00	85, 381. 00	85, 381 8H	
測量技師		人.	1. 00	44, 000. 00	44, 000	
測量技師補 ,			1.00	34, 300. 00	34, 300	
測量助手		人	2. 00	32, 200. 00	64, 400	
GNSS測位装置 ,	DGNSS	日·	1. 00	25, 575. 00	25, 575	
音響測深機 ,	1方向 200kHz ,	B .	1. 00	9, 256. 50	9, 256	
雑材料 /	全体の%	%	2. 00	266, 176. 00	5, 323	
合 計	作業能力: 28. 20 k m			9, 627. 00	271, 499	

作業能力:1.05km2

1, 149, 226

番号:8

合 計

名称:マルチビーム測深(1) 鹿島港港堤(マルチピーム) 港外 / 1日当り(1.05 km2) 数量 金 備考 称 規格・形状寸法 単位 単価 摘要 交通車 ライトバン 2L 3, 264, 00 Β . - 1.00 3, 264 2, 00H / 8H 測量船 FRP D 70PS型 B -1. 00 **4** 162, 179, 00 162, 179 8H 測量主任技師 1.00 **51, 000, 00** 51, 000

測量技師 1. 00 44, 000, 00 44. 000 測量技師補 ・ 34, 300 1. 00 4 34, 300, 00 測量助手 0.50 4 32, 200. 00 16, 100 GNSS測位装置 , DGNSS 日 1. 00 57, 350, 00 57, 350 マルチビーム音響測深機 36~455kHz 1. 00 日 758, 500, 00 758, 500 雑材料 全体の% % 2.00 1, 126, 693, 00 22, 533

1, 094, 500, 00

番号:9 名称:マルチビーム測深(2) 鹿島港潜堤(マルチビーム)港内

1日当り(1 38km2)

石が・マルナヒーム側(木(2) 鹿島だん	省域 (*///) に 「A) (さい)						1039 (1.30 K III Z)
名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
交通車	ライトバン 2L	-	1 00	2 204 00	2 064	0 0011 / 011	
11 E AA	EDD D ZODOWU		- 1.00	✓ 3, 264. 00	3, 204	2. 00H / 8H	
則量船	FRP D 70PS型	日	• 1. 00	85, 381, 00	85, 381	8H	
则量主任技師		人	1. 00	51, 000. 00	51, 000		
]量技師		<u> </u>	1. 00	44, 000. 00	44, 000		
」量技師補			1. 00	34, 300. 00	34, 300		
』量助手			0. 50	32, 200. 00	16, 100		
NSS測位装置	DGNSS .	В	1. 00	25, 575. 00	25, 575		
アルチビーム音響測深機	36~455kHz	В	1. 00	338, 250. 00	338, 250		
惟材料	全体の%	%	2. 00	597, 870. 00	11, 957		
合 計	作業能力:1.38km2			441, 903. 00	609, 827		-

名称:音響測深(3) 鹿島港潜堤南側 港内

1日当り (18.2 km)

石物・日音別体(3) 脱海だ旧処				·		1039 (10.2 K III)
名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額 摘要	備考
交通車	ライトバン 2L				•	
		日	1.00	3, 264. 00	3, 264 2, 00H / 8H	
則量船	FRP D 70PS型					
•		日	1.00	/ 85, 381. 00	85, 381 8H	
測量技師						
•		人	1.00	44, 000. 00	44, 000	
則量技師補 .						
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	人	1.00	34, 300, 00	34, 300	
則量助手	•					
	·	一 人	2. 00	· 32, 200. 00	64, 400	
NSS測位装置	DGNSS					
	·	日	1.00	25, 575, 00	25, 575	
音響測深機	1方向 200kHz					
•		日	1. 00	9, 256, 50	9, 256	·
維材料	全体の%					
•		%	2. 00	266, 176, 00	5, 323	
合 計	作業能力:18.20 km			14, 917. 00	271, 499	•

番号:11

名称・報告書作成(1) 鹿島港音響測深(1)~(3)

1 学 业 6

治称:報告書作成(「)	鹿島港首響測深	$(1) \sim (3)$						1式当り
名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	
測量主任技師,		·						
			人	~ 5. 30	<i>,</i> 51, 000. 00	270, 300		. <u> </u>
測量技師				16. 90	44, 000, 00	743, 600		
測量技師補 /				16. 90	34, 300. 00	579, 670		
測量助手			<u> </u>	7. 40	° 32, 200. 00	238, 280		
雑材料 ,		全体の%	%	<i>t</i> 1. 00	1, 831, 850. 00	18, 318		
合 計		作業能力: 1.00式			1, 850, 168, 00	1, 850, 168		

1式当り

	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備 考
測量主任技師									
	•			人	7.40	· 51, 000. 00	377, 400		
測量技師									
				人	38. 60	44, 000. 00	1, 698, 400		
測量技師補									
	•		•	人	1 34 80	· 34, 300. 00	1, 193, 640		
雑材料			全体の%		, ,				
	` .			%	4. 00	´3, 269, 440. 00	130, 777		·
			11 MV 115 L						
合 計			作業能力:1.00式			3, 400, 217. 00	3, 400, 217		

番号:13

名称:艤装テスト(3) 常陸那珂港区 音響測深

1ポ当り

	可茂区 百譽測深					色元[
名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額摘要	備考
交通車	ライトバン 2L .	В	1. 00	/ 3, 264. 00	3, 264 2. 00H / 8H	
則量技師		A :	1. 00	44, 000. 00	44, 000	
則量技師補		人 ·	1. 00	34, 300. 00	34, 300	
則量助手		A	1. 00	32, 200. 00	32, 200	
則量船	FRP D 70PS型	日 、	1. 00	, 85, 381. 00	85, 381 8H	
NSS測位装置 .	DGNSS	В.	1. 00	25, 575. 00	25, 575	
音響測深機	1方向 200kHz	В	1. 00	9, 256. 50	9, 256	
惟材料	全体の%	% '	1 00	233, 976. 00	2, 339	
合 計	作業能力: 1.00式			236, 315. 00	236, 315	

名称:音響測深(4) 常陸那珂港区A区域港外 /

1日当り (32.3 km)

有你・日音劇体(4)	市陸加州港区 8							10=0 (32.3KIII
名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金 額	摘要	備考
交通車 /		ライトバン 2L						
			B .	1. 00	′ 3, 264. 00	3, 264	2. 00H / 8H	
則量船		FRP D 70PS型						
			日・	1.00	145, 799. 00	145, 799	¹ 8H	
則量技師								
			人,	1. 00	´ 44, 000. 00	44, 000		
則量技師補 ,							1	
			人	· 1. 00	34, 300. 00	34, 300		
則量助手 ,		•	·					
•		<u> </u>	人	• 2. 00	32, 200. 00	64, 400		
NSS測位装置 The state of the state		DGNSS						
			日 .	1. 00	49, 600, 00	49, 600		
音響測深機 ′		1方向 200kHz	.		,			,
		•	日	1. 00	17, 952, 00	17, 952		
维材料		全体の%						
		·	%	2. 00	359, 315. 00	7, 186		
合 計		作業能力:32.30 km			11, 346. 00	366, 501		

番号:15

名称:音響測深(5) 常陸那珂港区A区域港内

1日当り (28.2km)

石砂・百音川沐(3) 吊陸が刊念と					10 = 9 (20. 2 K m)		
名称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
交通車 .	ライトバン 2L	В	1. 00	3, 264. 00	3, 264 2.	OH / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	85, 381. 00	85, 381 8H		
測量技師 .			1. 00	44, 000. 00	44, 000		
測量技師補			. 1. 00	34, 300. 00	34, 300		
測量助手 -		Д	2. 00	32, 200. 00	64, 400		
GNSS測位装置	DGNSS	B	1.00	25, 575. 00	25, 575		
音響測深機	1方向 200kHz	B .	1. 00	, 9, 256. 50	9, 256		
雑材料	全体の%	%	2. 00	266, 176. 00	5, 323		
	作業能力: 28. 20 k m			9, 627. 00	271, 499		

名称:音響測深(6) 常陸那珂港区B区域港外

1日当り (28.2km)

口心:白自水水(5) 中庄水平7亿亿亿	· ·	334.64	# <i>L</i> . 🖂	334 Pm	A #77	14 7	1039 (20.21)
名	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
逐通車	ライトバン 2L						
		日日	1.00	/ 3, 264. 00	3. 264	2. 00H / 8H	
J 量船	FRP D 70PS型		, ,				
<u></u> /14	THE DIVICE	· 日	1.00	145, 799. 00	145, 799	8H	
量技師							
	·	- 人	1.00	44, 000. 00	44, 000		• •
 量技師補	,						
		人	- 1.00	34, 300. 00	34, 300		
量助手							
		人	• 2.00	• 32, 200. 00	64, 400		
SS測位装置	DGNSS						,
		. 🛮	1. 00	49, 600, 00	49, 600		
響測深機	1方向 200kHz			,			
		日	1.00	17, 952, 00	17, 952		
材料	全体の%						
		%	2. 00	359, 315. 00	7, 186		
計	作業能力:28.20km′			12, 996. 00	366, 501		

番号:17

名称:音響測深(7) 常陸那珂港区B区域港内

1日当り (38.1km)

名称:百響測深(7) 常陸那二	则港区B区现港内					日当り(38.1KM)
名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額 摘要	備考
交通車	ライトバン 2L	В	1. 00	3, 264. 00	3, 264 2. 00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	65, 381. 00	85, 381 8H	
測量技師		人	- 1. 00	44, 000. 00	44, 000	
測量技師補		Д	1.00	34, 300. 00	34, 300	
測量助手 ,			2. 00	32, 200. 00	64, 400	
CNSS測位装置 .	DGNSS	日	. 1. 00	25, 575. 00	25, 575	
音響測深機 .	1方向 200kHz	В	1.00	9, 256. 50	9, 256	
雑材料 ,	全体の%	%	, 2.00	266, 176. 00	5, 323	
合 計	作業能力:38.10 k m	·		7, 125. 00	271, 499	

名称:報告書作成(3) 常陸那珂港区 音響測深 /

~1式当り

101小・取り直11以(3) 市性7	叩り尼区 日音ළ末 /						「八ヨッ
名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量主任技師		人	6. 60	- 51, 000. 00	. 336, 600		
測量技師			, 20. 80	44, 000. 00	915, 200		
測量技師補 -		人	~ 20. 80	34, 300. 00	713, 440		-
測量助手			- 9. 10	• 32, 200. 00	293, 020		
雑材料 ノ	全体の%	%	1.00	2, 258, 260. 00	22, 582		
合計	作業能力:1.00式			2, 280, 842. 00	2, 280, 842		

番号:19

名称:縦断測量(1)

1日当り(4.8km)

名称: 凝断測量(1)								, 1日当り(4.8km)
名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
交通車		ライトバン 2L	В	- 1.00	3, 264, 00	3, 264	2. 00H / 8H	
測量技師				- 1.00	44, 000. 00	44, 000		
測量技師補	•		Α	- 1.00	34, 300. 00	34, 300		
測量助手				- 2.00	. 32, 200. 00	64, 400		
雑材料 /		全体の% .	%	- 1.00	145, 964, 00	1, 459	-	
合 計	,	作業能力: 4.80 k m ′			30, 713. 00	147, 423		

番号:20

夕称· 構断測量 (1) 通党海岸線

1日当り (2.4km)

白か・便剛劇里 (一)	理市/毋汗秋	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,	,				IU=9 (2.4KIII
名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
と通車 ・		ライトバン 2L						
			日	1. 00	3, 264, 00	3, 264	2. 00H / 8H	
量技師 /							* *	
•			人	1.00	• 44, 000. 00	44, 000		
」量技師補 .								
			人	- 1. 00	34, 300. 00	34, 300		
」量助手			1 7					
			人	2. 00	32, 200. 00	64, 400		
性材料 ,		全体の%						
	-		%	- 1.00	145, 964. 00	1, 459		
						•		
合 計		作業能力: 2. 40 k m			61, 426. 00	147, 423		

番号:21

名称:横断測量(2) 砕波帯付近	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					<u>1日</u> 当り(1.2km)
名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
交通車	ライトバン 2L	B	1.00	3, 264. 00	3, 264 2	. 00H / 8H	
測量技師		A	1. 00	44, 000, 00	44, 000		
測量技師補 -			• 1. 00	34, 300, 00	34, 300		
潜水士(ダイバー) ,	10m未満	人	. 2.00	4 50, 500. 00	101, 000		
雑材料	全体の%	%	1. 00	182, 564. 00	1, 825		
合 計	作業能力:1.20km/		•	153, 657. 00	184, 389		

番号:22

名称:報告書作成(4) 縦断·横断測量 '

√100横断面当り

有你・我百音TFAX(,4/ 利尼图 1更图 规	黑 。 <u></u>						100 жылы .
名	称	規格・形状寸法	単位	数量:	単価	金 額	摘要	備考
則量主任技師			人	- 1.00	51, 000. 00	51, 000		· ·
则量技師			A	3. 00	44, 000. 00	132, 000		
則量技師補			人	- 6.00	34, 300. 00	205, 800		
則量助手			人	- 7.00	32, 200. 00	225, 400		
维材料		全体の%	%	- 1.00	614, 200. 00	6, 142		
合 計		作業能力:100.00横断面			6, 203. 00	620, 342		

番号:23

名称:縦断測量(2)/

1日当り (4.8km)

石砂: 靴断測量 (4)′							1000 (4.000)
名	り	単位	数量	単価	金 額	摘要	備考
交通車	ライトバン 2L	B	1.00	3, 264. 00	3, 264	2. OOH / 8H	
則量技師 ,		A	1. 00	44, 000. 00	44, 000		
則量技師補 -		A	1. 00	34, 300. 00	34, 300		
則量助手・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2.00	32, 200. 00	64, 400		
雑材料 ,	全体の%	%	v 1.00	145, 964. 00	1, 459		
合 計	作業能力:4.80km			30, 713, 00	147, 423		

1日半月(2.4km)

石孙:	里 (さ) ′	进吊冲 厈級					~		1日ヨり (2.4KM)
	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
交通車			ライトバン 2L						
-				- 1	- 1. 00	· 3, 264. 00	3, 264	2. 00H / 8H	
則量技師		, .			- 1. 00	44, 000. 00	44, 000		
則量技師補	1			A	- 1. 00	34, 300. 00	34, 300	•	
則量助手			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		2. 00	32, 200. 00	64, 400		
推材料			全体の%	%	- 1.00	145, 964. 00	1, 459		
合 計		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	作業能力: 2. 40 k m			61, 426. 00	147, 423	-	

1日当り(1 2 km)

名称:横断測量(4)							日白り(I.2KM)
名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
交通車	ライトバン 2L .	В	- 1.00	3, 264. 00	3, 264	2. 00H / 8H	
測量技師		人	. 1.00	44, 000. 00	44, 000		
測量技師補		A	- 1.00	34, 300. 00	34, 300		
潜水士(ダイバー) .	10m未満	人	2.00	50, 500. 00	101, 000		
雑材料・	全体の%・	%	- 1.00	182, 564. 00	1, 825		
合 計	作業能力:1. 20 k m			153, 657. 00	184, 389		

番号:26

名称:報告書作成(5) 縦断・横断測量

~100横断面当り

石砂・報百音TF成(3)	和此时: 1901/91	<u>.</u>					
名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額摘	要備考
測量主任技師			人	1.00	51, 000. 00	51, 000	
測量技師			A	3.00	44, 000. 00	132, 000	
測量技師補				6.00	34, 300. 00	205, 800	
測量助手				7.00	32, 200, 00	225, 400	
雑材料		全体の%	%	1. 00	614, 200. 00	6, 142	
合 計		作業能力:100.00横断面			6, 203. 00	620, 342	

番号:27

名称: 簡易検潮器設置・撤去 茨城港常陸那珂港区

1式当たり

るが、間勿快潮砳改直・ 淑女	次城危吊陛那珂总区						
名	な 規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
交通車	ライトバン 2L	日	2. 00	3, 264. 00	6, 528	2. 00H / 8H	
則量技師			2. 00	44, 000. 00	88, 000		
則量技師補		<u> </u>	2. 00	34, 300. 00	68, 600		
則量助手		<u> </u>	• 2.00	32, 200. 00	64, 400		
測量補助員		A	- 2.00	27, 000. 00	54, 000		
雑材料	全体の%	%	, 3. 00	281, 528. 00	8, 445		
 合 計	作業能力:1.00式			289, 973. 00	289, 973		

番号:28

名称:簡易検潮器検潮 茨城港常陸那珂港区

1日当たり

	7/8/2						. 143/29
名称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
交通車	ライトバン 2L	B	- 0.30	3, 264. 00	979	2 00H / 8H	
測量助手		人	~ 0. 30	32, 200. 00	9, 660		
維材料	全体の%	%	1. 00	10, 639. 00	106		
合 計	作業能力:1.00日			10, 745. 00	10, 745		

番号:29

名称:検潮資料整理 茨城港常陸那珂港区

10日当り

名称:使潮資料 登 理 :	1/-	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	
<u>^</u>	例		十四 十四	数量	# 14	並 餓	11月 安	備考
測量技師								
			人	. 1. 00	44, 000. 00	44, 000		
則量技師補 .								
为主人的师 ,				. 1.00	34, 300, 00	34, 300		
則量助手				1 17 00		0 1, 000		
则里切于			· .	- 1.00	32, 200. 00	32, 200		
h# 1-1 str1		AHA#		1.00	32, 200. 00	JE, 200		
雑材料		全体の%	04	1 00	110 500 00	1 105		
			%	- 1.00	110, 500. 00	1, 105		
		tt 100 total 1						
合計 計		作業能力:10.00日			11, 160. 00	111, 605	•	

番号:30

名称:簡易検謝器損料 茨城港常陸那珂港区

15

	11 155 (T) 20 700 (E) (11 (E) 10 PE				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
簡易検潮器損料	/		式	1.00	69, 920. 00	69, 920		
合 計		作業能力:1.00式	,		69, 920. 00	69, 920		

名称:事前協議 (

1回当り

. Pri J. 7								
名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
測量主任技師			人	1. 00	51, 000. 00	51, 000		
測量技師			人	0. 50	44, 000. 00	22, 000		ŧ
合 計		作業能力: 1.00回			73, 000. 00	73, 000		

番号:32

名称:最終報告

1回当り

1口1小,取水平以口							183
名和	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
制量主任技師							
•		人	′ 0. 50	· 51, 000. 00	25, 500		
则量技師 ,							
			- 0. 50	44, 000. 00	22, 000		
A =1	/c##** 1 00E			47 500 00	47 500		
合計 计	作業能力:1.00回		1	47, 500. 00	47, 500		

番号:33

名称・業務成果品

1式当り

113. · X33/8/KHI							
名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金 額	摘要備考	
業務成果品費 /		式	1. 00	200, 000. 00	~ 200, 000		
合 計	作業能力: 1.00式			200, 000. 00	200, 000		

番号:34

名称:施工実態調査

′ 1式当り

名 称 規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
施工実態調査 /	式	1.00	42, 000. 00	42, 000		
合 計 作業能力:1.00式			42, 000. 00	42, 000		