積 算 書

令和6年度

令和6年度別府港(石垣地区)岸壁(-7.5m)(改良)細部設計外1件

九州地方整備局

港 名 別府港

項 目 港湾事業費

費 目 直轄港湾改修費

目の細分 測量設計費

積算番号 18-14-24-044

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要
接原価					6, 406, 888	
段計業務					6, 406, 888	
基本設計					6, 406, 888	
基本設計					6, 195, 600	
設計計画					145, 400	
1-1 設計計画						
		式	1.00	145, 400	145, 400	
安定性の照査					2, 144, 200	
1-2 永続状態および変動状態の安定性 照査	の重力式	ケース	1.00	353, 800	353, 800	
1-3 偶発状態の地震応答解析	重力式		1.00	1, 790, 400	1, 790, 400	
施工検討		ケース			1, 014, 500	
1-4 課題の抽出整理			1.00	306, 700	306, 700	
1-5 施工方法の検討		ケース	1.00	353, 900	353, 900	
1-6 施工計画の検討		ケース	1.00	353, 900	353, 900	
数量計算		ケース			857, 600	
1-7 数量計算			2.00	428, 800	857, 600	
		タイプ	2.00	720, 000		
図面作成					1, 231, 200	
1-8 図面作成		枚	18.00	68, 400	1, 231, 200	
協議・報告		10			365, 400	

名 称 1-9 協議・報告	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要
1-9 協議・報告			3.00	121, 800	365, 400	
照査					201, 400	
4 40 177 *						
1-10 照査			1.00	201, 400	201, 400	
rt 田 柳		式				
成果物					235, 900	
1-11 業務完成図書作成			1.00	235, 900	235, 900	
		定	1.00	200, 000	200, 300	
直接経費		20			211, 288	
					,	
事務用品費					56, 288	
1-12 事務用品費			1.00	56, 288	56, 288	
		式				
成果					110, 000	
1-13 業務成果品						
1-13 耒務风未吅			1.00	110, 000	110, 000	
調査費		式			45,000	
max.					45, 000	
1-14 施工調査費			1.00	45, 000	45, 000	
		式		.0, 000	.0, 000	
查費					6, 567, 077	
土質調査業務					6, 567, 077	
直接調査					1, 858, 499	
直接調査					1, 858, 499	
ボーリング					454 005	
か・サング					151, 668	
2-1 海上ボーリング(1)	砂・砂質土 86mm		4.00	27, 449	109, 796	
= 1,3=0,000		m	4.00	21, 449	103, 130	

名 称 2-2 海上ボーリング(2)	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要
2-2 海上ボーリング(2)	レキ混り土砂 86mm		1.00	41, 872	41, 872	
		m				
原位置試験					98, 022	
2-3 標準貫入試験(1)	砂・砂質土		4.00	40,000	75, 000	
	N N ST	回	4.00	18, 808	75, 232	
2-4 標準貫入試験(2)	レキ混り土砂		1.00	22, 790	22, 790	
		回			·	
乱れの少ない試料採取					235, 784	
2-5 乱れの少ない試料採取(海上)	砂・砂質土		4.00	58, 946	235, 784	
		本				
P・S検層					70, 245	
2-6 P・S検層			5.00	14, 049	70, 245	
土質試験					999, 990	
2-7 物理試験			1.00	99, 990	99, 990	
		式				
2-8 力学試験		式	1.00	900, 000	900, 000	
成果					300, 790	
0.0.47#.##						
2-9 報告書作成		式	1.00	273, 790	273, 790	
2-10 業務成果品		10	1.00	27, 000	27, 000	
		式		2.,000	21, 000	
その他					2, 000	
2-11 国土地盤情報データベース検定	7		1.00	2, 000	2, 000	
		式			-	
接調査					4, 708, 578	
間接調査					4, 708, 578	

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要
準備					511, 342	
2-12 調査準備			1.00	420, 850	420, 850	
		式				
2-13 位置測量(海上)			1.00	90, 492	90, 492	
		地点				
足場					2, 270, 363	
2-14 足場組立解体(海上)	スパッド台船		1.00	727, 569	727, 569	
		基				
2-15 足場設置(海上)	スパッド台船		1.00	283, 397	283, 397	
		箇所				
2-16 足場撤去(海上)	スパッド台船		1.00	283, 397	283, 397	
		箇所				
2-17 損料(海上)	スパッド台船		1.00	976, 000	976, 000	
		式				
運搬					1, 016, 906	
2-18 交通船・交通車			1.00	273, 016	273, 016	
		式				
2-19 機材運搬(1)	ボーリングマシン		1.00	168, 611	168, 611	
		式			·	
2-20 機材運搬(2)	スパッド台船	-	1.00	545, 248	545, 248	
		式		,	,	
2-21 試料運搬			1.00	30, 031	30, 031	
		式				
					819, 112	
					,	
2-22 安全費(標識灯)			1.00	14, 737	14, 737	
		式		,	,	
2-23 安全監視船		20	1.00	786, 975	786, 975	
		式	1.00	700, 570	. 50, 575	
2-24 潜水探査			100.00	174	17, 400	
		m 2	100.00	174	17, 400	
 水雷・傷害保険		111 2			28, 180	
					20, 100	

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要
2-25 水雷保険料(1)	スパッド台船		1.00	4, 545	4, 545	
		式				
2-26 傷害保険料(1)	海上ボーリング作業員		1.00	16, 363	16, 363	
		式				
2-27 水雷保険料(2)	潜水士船		1.00	4, 545	4, 545	
		式				
2-28 傷害保険料(2)	潜水士		1.00	2, 727	2, 727	
		式				
施工管理					12, 995	
2-29 施工管理費			1.00	12, 995	12, 995	
		式				
旅費					4, 680	
2-30 旅費			1.00	4, 680	4, 680	
		式				
調査費					45, 000	
2-31 施工実態調査			1.00	45, 000	45, 000	
		式				

合併積算総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価	6, 195, 600 + 211, 288				6, 406, 888	
直接人件費					6, 195, 600	
直接経費					211, 288	
その他原価	6, 195, 600 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				3, 336, 330	
業務原価	6, 406, 888 + 3, 336, 330				9, 743, 218	
一般管理費等	9, 743, 218 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 9, 940				5, 236, 782	
業務価格	9, 743, 218 + 5, 236, 782				14, 980, 000	
直接調査費					1, 858, 499	
間接調査費					4, 708, 578	
諸経費	6, 565, 077 × 69.6% - 6, 370				4, 562, 923	
一般調査業務費	1, 858, 499 + 4, 708, 578 + 4, 562, 923				11, 130, 000	
調査業務費					11, 130, 000	
合計価格	14, 980, 000 + 11, 130, 000				26, 110, 000	
消費税等相当額	26, 110, 000 × 10.00%				2, 611, 000	
請負工事費					28, 721, 000	

番号:1-1 名称:設計計画

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
主任技師(設計)							
		人	1.00	64,800.00	64, 800		
技師(A)							
		人	1.00	57,000.00	57, 000		
技師(B)							
		人	0.50	47, 200.00	23, 600		
合 計	作業能力:1.00式			145, 400.00	145, 400		

番号:1-2

名称:永続状態および変動状態の安定性の照査 重力式

1ケース当り

				ACC			H 13
商 要 備 考	章 額 摘要	数量	単位	規格・形状寸法	称	名	
						(設計)	主任技
	32, 400	0.50	人				
)	技師(
	57, 000	1.00	人				
)	技師 (
	118, 000	2.50	人				
)	技師 (
	96, 000	2.50	人				
							技術員
	50, 400	1.50	人				
	353 800			作業能力:1.00ケース			슴
			<u>,</u> ,	作業能力:1.00ケース			技術員合

番号:1-3

名	称 規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
主任技師(設計)							
		人	3.50	64, 800.00	226, 800		
技師(A)							
		人	6.00	57, 000.00	342, 000		
技師(B)							
		人	12.00	47, 200.00	566, 400		
技師(С)							
		人	14.00	38, 400.00	537, 600		
技術員							
		人	3.50	33, 600.00	117, 600		
A +1	/F-344 AF - 4 00 F - 7						
合 計	作業能力:1.00ケース			1, 790, 400.00	1, 790, 400		

番号:1-4

名称:課題の抽出整理 1ケース当り

-	名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
主任技師(設計)								
, ,			人	1.50	64,800.00	97, 200		
技師(A)								
			人	1.50	57,000.00	85, 500		
技師(B)								
			人	1.00	47, 200.00	47, 200		
技師(C)								
			人	2.00	38, 400.00	76, 800		
		W NIK KIS I						
合 計		作業能力:1.00ケース			306, 700.00	306, 700		

番号:1-5

名称:施工方法の検討

1ケース当り

H13 + 20 H7374									
	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主任技師(設計)									
				人	1.50	64, 800.00	97, 200		
技師(A)									
				人	1.50	57,000.00	85, 500		
技師(B)									
				人	2.00	47, 200.00	94, 400		
技師(C)									
				人	2.00	38, 400.00	76, 800		
合 計			作業能力:1.00ケース			353, 900.00	353, 900		

番号:1-6

名称:施工計画の検討

1ケース当り

	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
主任技師(設計))								
	,			人	1.50	64,800.00	97, 200		
技師(A)									
				人	1.50	57,000.00	85, 500		
技師(B)									
				人	2.00	47, 200.00	94, 400		
技師(C)									
				人	2.00	38, 400.00	76, 800		
合 計			作業能力:1.00ケース			353, 900.00	353, 900		

番号:1-7

名称:数量計算

1タイプ当り

	71								1/1/4/
	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
技師(B)									
				人	1.00	47, 200.00	47, 200		
技師(C)									
				人	2.50	38, 400.00	96, 000		
技術員									
				人	8.50	33, 600.00	285, 600		
			W NIK Mis I						
合 計			作業能力:1.00タイプ			428, 800.00	428, 800		

番号:1-8 名称:図面作成

18枚当り

名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
技師(B)								
			人	3.00	47, 200.00	141, 600		
技師(C)								
			人	10.00	38, 400.00	384, 000		
技術員								
			人	21.00	33, 600.00	705, 600		
合計		作業能力:18.00枚			68, 400.00	1, 231, 200		

番号:1-9

名称:協議・報告

1回当り

HIS CHARLES TALE							
名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主任技師(設計)							
		人	1.00	64, 800.00	64, 800		
技師(A)							
		人	1.00	57, 000.00	57, 000		
合 計	作業能力:1.00回			121, 800.00	121, 800		

番号:1-10

名称:照查

D.10. · W.T									120-1-7
	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金 額	摘要	備考
主任技師(設計))								
				人	1.50	64, 800.00	97, 200		
技師(A)									
				人	1.00	57,000.00	57, 000		
技師(B)									
				人	1.00	47, 200.00	47, 200		
合 計			作業能力:1.00式			201, 400.00	201, 400		

番号:1-11

名称:業務完成図書作成

1式当り

	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)									
				人	1.00	64, 800.00	64, 800		
技師(A)									
				人	1.50	57,000.00	85, 500		
技師(B)									
				人	1.00	47, 200.00	47, 200		
技師(C)									
				人	1.00	38, 400.00	38, 400		
									·
合 計			作業能力:1.00式			235, 900.00	235, 900		

番号:1-12

名称:事務用品費

1式当り

	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
事務用品費									
				式	1.00	56, 288.00	56, 288		
合 計			作業能力:1.00式			56, 288.00	56, 288		

番号:1-13

名称:業務成果品

1式当り

		名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金 額	摘要	備考
業科	務成果品費									
					式	1.00	110, 000.00	110, 000		
合	計			作業能力:1.00式			110,000.00	110, 000		

番号:1-14

名称:施工調査費

	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
ŧΞ	ニタリング調査			工種	1.00	45,000.00	45, 000		
合	計		作業能力:1.00式			45, 000.00	45, 000		

名称:海上ボーリング(1) 砂・砂質土 86mm 1日当り(6.1m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
ボーリングマシン	3.7kW級						
		日	1.00	8, 342.00	8, 342	8H	
地質調査技師		人	1.00	53, 200.00	53, 200		
主任地質調査員		Д	1.00	41, 500.00	41, 500		
地質調査員		,	1.50				
維材料	土質調査用	%	12.20	141, 800.00			
合 計	作業能力:6.10m			27, 449.00	167, 441		

番号:2-2

名称:海上ボーリング(2) レキ混り土砂 86mm 1日当り(4.5m)

一口小・海上小一 フンフィ								14.311)
名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
ボーリングマシン	3.7kV	級						
			日	1.00	8, 342.00	8, 342	8H	
地質調査技師								
			人	1.00	53, 200.00	53, 200		
主任地質調査員								
			人	1.00	41, 500.00	41, 500		
地質調査員								
			人	1.50	31, 400.00	47, 100		
雑材料	土質語	周査用						
			%	27.00	141, 800.00	38, 286		
	, N.							
合 計	作業能	能力:4.50m			41, 872.00	188, 428		

名称:標準貫入試験(1) 砂・砂質土

1日当り (9.4回)

	N N N N							1447 (0.747)
名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
ボーリングマシン	3	.7kW級						
			日	1.00	8, 342.00	8, 342	8H	
地質調査技師								
			人	1.00	53, 200.00	53, 200		
主任地質調査員								
			人	1.00	41,500.00	41, 500		
地質調査員								
			人	1.50	31, 400.00	47, 100		
雑材料		_質調査用						
			%	18.80	141, 800.00	26, 658		
合 計	N.	F業能力:9.40回			40,000,00	470.000		
	1	F未能/J・3.40凹			18, 808.00	176, 800		

番号:2-4

名称:標準貫入試験(2) レキ混り土砂

1日当り(8.1回)

名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
ボーリングマシン	<u> </u>	3.7kW級						
			日	1.00	8, 342.00	8, 342	8H	
地質調査技師								
			人	1.00	53, 200.00	53, 200		
主任地質調査員								
			人	1.00	41, 500.00	41, 500		
地質調査員								
			人	1.50	31, 400.00	47, 100		
雑材料		土質調査用						
			%	24.30	141, 800.00	34, 457		
A +1		/F-NK 0K 1 0 10 0						
合 計		作業能力:8.10回			22, 790.00	184, 599		

名称:乱れの少ない試料採取(海上) 砂・砂質土

1日当り(3.8本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額	摘要	備考
ボーリングマシン	3.7kW級						
		日	1.00	8, 342.00	8, 342	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製						
		本	3.80	16,600.00	63, 080		
地質調査技師		·		·	·		
		人	1.00	53, 200.00	53, 200		
主任地質調査員							
		人	1.00	41,500.00	41, 500		
地質調査員							
		人	1.50	31, 400.00	47, 100		
維材料	土質調査用						
		%	7.60	141, 800.00	10, 776		
合 計	作業能力:3.80本			58, 946.00	223, 998		

番号:2-6 名称:P・S検層

1日当り(10.6回)

THE CIXIE							1117 (10.017
名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
ボ−リングマシン	3.7kw						
		供用1日当り	1.00	2, 872.00	2, 872		
地質調査技師							
		人	1.00	53, 200.00	53, 200		
主任地質調査員							
		人	1.00	41,500.00	41, 500		
地質調査員							
		人	1.50	31, 400.00	47, 100		
雑材料	労務費の%						
		%	3.00	141,800.00	4, 254		
	W NV 41-1						
合 計	作業能力:10.60回			14, 049.00	148, 926		

番号:2-7 名称:物理試験

1式当り

H13 - 13- 14-4-37							
名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金 額	摘要	備 考
土粒子の密度							
		個	5.00	5, 930.00	29, 650		
含水比							
		個	5.00	1,520.00	7, 600		
粒度分析	砂質用						
		個	1.00	7, 140.00	7, 140		
粒度分析	粘土用						
		個	4.00	13, 900.00	55, 600		
合 計	作業能力:1.00式			99, 990.00	99, 990		

番号:2-8

名称:力学試験

1式当り

名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
繰返し三軸試験		圧密非排水						
			組	4.00	225, 000.00	900, 000		
合 計		作業能力:1.00式			900, 000.00	900, 000		

番号:2-9

名称:報告書作成

— 13 · 11×— — 11 /-/								
名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
地質調査技師								
			人	2.80	53, 200.00	148, 960		
主任地質調査員								
			人	2.10	41,500.00	87, 150		
地質調査員								
			人	1.20	31, 400.00	37, 680		
		// NIV 61- 1 19						
合 計		作業能力:1.00式			273, 790.00	273, 790		

番号:2-10 名称:業務成果品

1式当り

		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				1,	1.00	27, 000.00	27, 000		
					Σ0	1.00	·			
合	計			作業能力:1.00式			27,000.00	27, 000		

番号:2-11

名称:国土地盤情報データベース検定費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金 額	摘要	備考
国土地盤情報データベース検定費							
		式	1.00	2,000.00	2, 000		
수 計	 作業能力:1.00式			2,000.00	2, 000		
н п	IF 			2,000.00	2,000		

番号:2-12 名称:調査準備

=	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金 額	摘要	備考
地質調査技師									
				人	4.00	53, 200.00	212, 800		
主任地質調査員									
				人	3.50	41, 500.00	145, 250		
地質調査員									
				人	2.00	31, 400.00	62, 800		
合 計			作業能力:1.00式			420, 850.00	420, 850		

名称:位置測量(海上) 1日当り(3地点)

f	3	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, 595.00	3, 595	2.00H / 8H	
測量船			FRP D 70PS型						
				日	1.00	83, 291.00	83, 291	8H	
地質調査技師									
				人	1.00	53, 200.00	53, 200		
主任地質調査員									
				人	1.00	41,500.00	41, 500		
地質調査員									
				人	2.00	31, 400.00	62, 800		
GNSS測位装置			DGNSS						
				日	1.00	25, 740.00	25, 740		
雑材料			全体の%						
				%	0.50	270, 126.00	1, 350		
A +1			/ N/ Ar - a colu. F						
合 計			作業能力:3.00地点			90, 492.00	271, 476		

番号:2-14

名称:足場組立解体(海上) スパッド台船 1基当り

1111 · /C/2011111111111111111111111111111111111	() LI DI						1427
名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
地質調査技師							
		人	2.00	53, 200.00	106, 400		
主任地質調査員							
		人	2.50	41,500.00	103, 750		
地質調査員							
		人	7.00	31, 400.00	219, 800		
ラフテレーンクレーン(排出ガス)	対策型) (油圧伸縮ジブ型)50t吊						
		日	3.00	98, 000.00	294, 000 8H		
雑材料	全体の%						
		%	0.50	723, 950.00	3, 619		
合 計	作業能力:1.00基			727, 569.00	727, 569		

名称:足場設置(海上) スパッド台船

1箇所当り

113 · 7C SHX 17 / 3	<u> </u>								1 - 1 - 1 - 1
f	各	称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
引船			鋼D 100PS型						
				日	1.00	145, 238.00	145, 238	2.00H / 8H	
地質調査技師									
				人	1.00	53, 200.00	53, 200		
主任地質調査員									
				人	0.50	41, 500.00	20, 750		
地質調査員									
				人	2.00	31, 400.00	62, 800		
維材料			全体の%						
				%	0.50	281, 988.00	1, 409		
			W 314 At 1						
合計			作業能力:1.00箇所			283, 397.00	283, 397		

番号:2-16

名称:足場撤去(海上) スパッド台船

1箇所当り

	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
引船			鋼D 100PS型						
				日	1.00	145, 238.00	145, 238	2.00H / 8H	
地質調査技師									
				人	1.00	53, 200.00	53, 200		
主任地質調查員	員								
				人	0.50	41,500.00	20, 750		
地質調査員									
				人	2.00	31, 400.00	62, 800		
雑材料			全体の%						
				%	0.50	281, 988.00	1, 409		
			W NV No. 1						
合 計			作業能力:1.00箇所			283, 397.00	283, 397		

番号:2-17

名称:損料(海上) スパッド台船

	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金 額	摘 要	備考
損料									
				式	1.00	976, 000.00	976, 000		
슬 計			作業能力:1.00式			070 000 00	070 000		
			TF未能/J.1.00式			976, 000.00	976, 000		

名称:交通船・交通車

1式当り

	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
交通船			FRP D 70PS型 3.0t						
				日	3.00	80, 966.00	242, 898	8H	
交通車			ライトバン 2L						
				日	8.00	3, 595.00	28, 760	2.00H / 8H	
雑材料			全体の%						
				%	0.50	271, 658.00	1, 358		
合 計			作業能力:1.00式			273, 016.00	273, 016		

番号:2-19

名称:機材運搬(1) ボーリングマシン

1式当り

D 10 1 1/2 1/3 (1) / 1/3 (1)	,,,,,							
名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
クレーン付トラック		4t積 2t吊						
			日	1.00	42, 173.00	42, 173	5.80H / 8H	
地質調査員								
			人	4.00	31, 400.00	125, 600		
維材料		特定項目の%						
			%	0.50	167, 773.00	838		
合 計		作業能力:1.00式			168, 611.00	168, 611		

番号:2-20

名称:機材運搬(2) スパッド台船

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊						
,	,	日	2.00	98,000.00	196, 000 8	Н	
地質調査員							
		人	4.00	31,400.00	125, 600		
運搬費	土質調査用						
		式	1.00	222, 040.00	222, 040		
維材料	特定項目の%						
		%	0.50	321,600.00	1, 608		
合 計	作業能力:1.00式			545, 248.00	545, 248		

番号:2-21 名称:試料運搬

1式当り

名 称	規格・形	状寸法 単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
地質調査技師							
		人	0.50	53, 200.00	26, 600		
交通車	ライトバン 2L						
		日	0.50	6, 862.00	3, 431	6.00H / 8H	
合 計	作業能力:1.00式			30, 031.00	30, 031		

番号:2-22

名称:安全費(標識灯)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
標識灯	光度12、14cd E-1型、E-8型						
		式	1.00	14, 036.00	14, 036		
消耗品費	損料の%						
		%	5.00	14, 036.00	701		
合 計	作業能力:1.00式			14, 737.00	14, 737		

番号:2-23

名称:安全監視船 名称:安全監視船

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
安全監視船	FRP D 180PS型						
		日	5.00	156, 612.00	783, 060	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%						
		%	0.50	783, 060.00	3, 915		
合 計	作業能力:1.00式			786, 975.00	786, 975		

番号:2-24 名称:潜水探査

1日当り (1200.6m2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊						
		日	1.00	183, 787.00	183, 787	8H	
機雷探査機	潜水式 20型						
		日	1.00	19, 470.00	19, 470		
維材料	全体の%						
		%	3.00	203, 257.00	6, 097		
合 計	作業能力:1, 200.60m 2			174.00	209, 354		

番号:2-25

名称:水雷保険料(1) スパッド台船

1式当り

	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
水雷保険料									
				式	1.00	4, 545.00	4, 545		
合 計			作業能力:1.00式			4, 545.00	4, 545		

番号:2-26

名称:傷害保険料(1) 海上ボーリング作業員

1式当り

		名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
傷害	保険料									
					式	1.00	16, 363.00	16, 363		
合	計			作業能力:1.00式			16, 363.00	16, 363		

番号:2-27

名称:水雷保険料(2) 潜水士船

		名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要	備 考
	く雷保険料									
					式	1.00	4, 545.00	4, 545		
1	計			作業能力:1.00式			4, 545.00	4, 545		

名称:傷害保険料(2) 潜水士

1式当り

	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
傷害保険料	4			式	1.00	2,727.00	2, 727		
合 計			作業能力:1.00式	20	1.00	2, 727.00			

番号:2-29

名称:施工管理費

1式当り

		名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
施二	[管理費				-+	4.00	40.005.00	42.005		
					I\	1.00	12, 995.00	12, 995		
合	計			作業能力:1.00式			12, 995.00	12, 995		

番号:2-30 名称:旅費

1式当り

	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
交通費		鉄道賃(運賃)							
				式	1.00	4, 680.00	4, 680		
合 計			作業能力:1.00式			4, 680.00	4, 680		

番号:2-31

名称:施工実態調査

	・形状寸法単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
モニタリング調査						
	工種	1.00	45,000.00	45, 000		
合 計 作業能力:1.00式			45, 000.00	45, 000		