積 算書

令和4年度

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事(第4次)

九州地方整備局

港 名 北九州港(国際港湾)

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 工事費

積算番号 18-11-22-034

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金 額	摘 要
妾工事費					150, 548, 839	
土砂処分場(Ⅱ期)					150, 548, 839	
海上地盤改良工					150, 548, 839	
床掘工					35, 343, 693	
グラブ床掘					35, 343, 693	
1-1 グラブ床掘(1)	粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満		11, 779. 00	1, 563	18, 410, 577	
		m 3				
1-2 グラブ床掘(2)	粘土質土砂 N値10未満 水深15~30m未満	m 3	5, 387. 00	1, 628	8, 770, 036	
1-3 グラブ床掘(3)	砂質土砂 N値10未満 水深15~30m未満		1, 605. 00	1, 790	2, 872, 950	
		m 3				
1-4 グラブ床掘(4)	砂質土砂 N値10~30未満 水深15~30m未満	m 3	954. 00	2, 395	2, 284, 830	
1-5 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	鋼30m3	m s	1.00	3, 005, 300	3, 005, 300	
		式				
土運船運搬工					5, 837, 443	
土運船運搬					5, 837, 443	
1-6 土運船運搬			19, 725. 00	291	5, 739, 975	
		m 3				
1-7 土運船排水			1.00	97, 468	97, 468	
揚土土捨工		式			15, 089, 625	
リクレーマ揚土					15, 089, 625	
1-8 リクレーマ揚土		m 3	19, 725. 00	765	15, 089, 625	
置換工		III S			94, 278, 078	

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要
置換材					94, 278, 078	
1-9 材料費(置換材)	岩ズリ(砕石)0~300mm		25, 646. 00	3, 050	78, 220, 300	
		m 3				
1-10 置換材投入			19, 727. 00	814	16, 057, 778	
		m 3				
:通仮設費(積上)					9, 870, 855	
共通仮設					9, 870, 855	
共通仮設費					9, 870, 855	
事業損失防止施設費					9, 198, 500	
Later and Miller Later						
水質汚濁防止枠					9, 198, 500	
1-11 汚濁防止枠設置	22m × 22m		1.00	1, 236, 000	1, 236, 000	
		基				
1-12 汚濁防止枠撤去	22m × 22m		1.00	1, 040, 300	1, 040, 300	
		基				
1-13 汚濁防止枠損料等	22m × 22m H=22m		1. 00	6, 922, 200	6, 922, 200	
		式				
安全費					266, 002	
探査					266, 002	
1-14 設標			1. 00	9, 032	9, 032	
1-15 潜水探査		地点				
I-13 冶小抹宜		2	707. 00	211	149, 177	
1-16 報告書作成		m 2	1.00	99, 093	99, 093	
		式	1.00	33, 033	33, 033	
1-17 業務成果品			1.00	8, 700	8, 700	
		式				
水雷・傷害等保険料					56, 953	

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
水雷保険料					54, 226	
1-18 水雷保険料(1)	グラブ浚渫船 鋼D30m3×1隻		1.00	40, 591	40, 591	
		式				
1-19 水雷保険料(2)	押航土運船(密閉式)1,300m3積×2隻		1.00	9, 090	9, 090	
		式				
1-20 水雷保険料(3)	潜水士船D270PS型×1隻		1.00	4, 545	4, 545	
		式				
傷害保険料					2, 727	
1-21 傷害保険料	潜水士×1人		1.00	2, 727	2, 727	
		式		_,	_,	
技術管理費					349, 400	
技術管理					349, 400	
1-22 技術管理費	諸経費動向調査(1工事)、詳細調査工(1件)、モニタリン が調査(4工種)		1.00	349, 400	349, 400	
	, 1944 (- 14)	式				
妾測量 費					5, 076, 635	
則量業務					5, 076, 635	
マルチビーム測深					5, 076, 635	
マルチビーム測深					4, 956, 635	
測量準備					556, 014	
2-1 測量準備			1.00	322, 998	322, 998	
····		式	1.00	022, 390	022, 000	
2-2 機材運搬(1)	起工測量 2往復当り		1.00	77, 672	77, 672	
		式	1.00	77, 072	77, 072	
2-3 機材運搬(2)	床堀工竣工測量 2往復当り	<i>ب</i> اد	1.00	77, 672	77, 672	
		式	1.00	77,072	11, 012	
2-4 機材運搬(3)	置換工竣工測量 2往復当り	<i>ب</i> ال	1.00	77, 672	77, 672	
		式		,	,	

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
水深測量					1, 885, 797	
2-5 艤装テスト(1)	起工測量		1.00	613, 459	613, 459	
		式				
2-6 艤装テスト(2)	床堀工竣工測量		1.00	613, 459	613, 459	
		式				
2-7 艤装テスト(3)	置換工竣工測量	式	1.00	613, 459	613, 459	
2-8 マルチビーム測深(1)	起工測量	工				
2-0 マルテヒーム側床(1)	处工 /则里	k m 2	0. 01	1, 414, 065	14, 140	
2-9 マルチビーム測深(2)	床堀工竣工測量		0. 01	1, 714, 018	17, 140	
		k m 2		, ,	,	
2-10 マルチビーム測深(3)	置換工竣工測量		0. 01	1, 414, 065	14, 140	
		k m 2				
成果					2, 514, 824	
2-11 測深データ整理(1)	拉丁께를					
2-11 測深ナーダ登理(1)	起工測量	式	1.00	543, 608	543, 608	
2-12 測深データ整理(2)	床堀工竣工測量		1.00	985, 608	985, 608	
		式	1. 55	000, 000	000, 000	
2-13 測深データ整理(3)	置換工竣工測量		1.00	985, 608	985, 608	
		式				
直接経費					120, 000	
成果					120, 000	
2-14 業務成果品			1.00	120, 000	120, 000	
		式				
原価					237, 518	
量業務					237, 518	
マルチビーム測深					237, 518	
直接人件費					230, 600	

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
成果					230, 600	
3-1 3次元設計データ作成			1.00	230, 600	230, 600	
		施設				
直接経費					6, 918	
成果					6, 918	
3-2 事務用品費			1.00	6, 918	6, 918	
		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
直接工事費					150, 548, 839	
間接工事費	25, 941, 436 + 41, 475, 214				67, 416, 650	
共通仮設費 (計)	9, 870, 855 + 15, 223, 921 + 846, 660				25, 941, 436	
共通仮設費 (積上)					9, 870, 855	
共通仮設費 (率)	159, 747, 339 × 9.53% ((4.37% ×1.68 +2.00%) × 1.02)				15, 223, 921	
現場環境改善費	159, 747, 339 × 0. 53%				846, 660	
現場管理費	176, 490, 275 × 23. 50% ((21. 32% +1. 50%) × 1. 03)				41, 475, 214	
工事原価	150, 548, 839 + 67, 416, 650				217, 965, 489	
一般管理費等	217, 965, 489 × 15. 41% (15. 41% × 1. 00) — 1, 156				33, 587, 325	
契約保証費	217, 965, 489 × 0. 04%				87, 186	
C事価格	217, 965, 489 + 33, 587, 325 + 87, 186				251, 640, 000	
直接測量費					5, 076, 635	
諸経費	5, 076, 635 × 71. 1% — 6, 122				3, 603, 365	
測量作業費	5, 076, 635 + 3, 603, 365				8, 680, 000	
則量業務価格					8, 680, 000	
直接原価	230,600 + 6,918				237, 518	
直接人件費					230, 600	
直接経費					6, 918	

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘 要
その他原価	230,600 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				124, 178	
業務原価	237, 518 + 124, 178				361, 696	
一般管理費等	361,696 × 53.85% (35% ÷ (1 — 35%)) — 6,469				188, 304	
業務価格	361, 696 + 188, 304				550, 000	
合計価格	251, 640, 000 + 8, 680, 000 + 550, 000				260, 870, 000	
消費税等相当額	260, 870, 000 × 10. 00%				26, 087, 000	
負工事費					286, 957, 000	

名称:グラブ床掘(1) 粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満

1日当り(4504m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 30.0m3						
		日	1. 00	6, 594, 858. 00	6, 594, 858	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型						
		日	1. 00	412, 218. 00	412, 218	2. 00H / 8H	
雑材料	全体の%						
		%	0. 50	7, 007, 076. 00	35, 035		
合 計	作業能力: 4,504.00m3			1, 563. 00	7, 042, 111		

番号:1-2

名称:グラブ床掘(2) 粘土質土砂 N値10未満 水深15~30m未満

1日当り(4324m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 30.0m3						
		日	1.00	6, 594, 858. 00	6, 594, 858	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型						
		日	1.00	412, 218. 00	412, 218	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%						
		%	0. 50	7, 007, 076. 00	35, 035		
合 計	作業能力:4, 324. 00m 3			1, 628. 00	7, 042, 111		

番号:1-3

名称:グラブ床掘(3) 砂質土砂 N値10未満 水深15~30m未満

1日当り(3932m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 30.0m3						
		日	1.00	6, 594, 858. 00	6, 594, 858	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型						
		日	1.00	412, 218. 00	412, 218	2. 00H / 8H	
雑材料	全体の%						
		%	0. 50	7, 007, 076. 00	35, 035		
合 計	作業能力: 3,932.00m3			1, 790. 00	7, 042, 111		

名称:グラブ床掘(4) 砂質土砂 N値10~30未満 水深15~30m未満

1日当り(2940m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 30.0m3						
		日	1. 00	6, 594, 858. 00	6, 594, 858	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型						
		日	1. 00	412, 218. 00	412, 218	2. 00H / 8H	
雑材料	全体の%						
		%	0. 50	7, 007, 076. 00	35, 035		
				·			
合 計	作業能力: 2, 940. 00m 3			2, 395. 00	7, 042, 111		

番号:1-5

名称:グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束 鋼30m3

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 30.0m3						
		日	1. 00	2, 774, 510. 00	2, 774, 510	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型						
		日	1. 00	230, 790. 00	230, 790	供用	
合 計	作業能力: 1.00式			3, 005, 300. 00	3, 005, 300		

番号:1-6

名称:土運船運搬

1日当り(4294m3)

	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
土運船(押航)			鋼1300m3積(密閉式)						
				日	2. 00	386, 100. 00	772, 200	10H	
押船			鋼D 2000PS型						
				日	1. 00	472, 742. 00	472, 742	2.00H / 10H	
雑材料			全体の%						
				%	0. 50	1, 244, 942. 00	6, 224		
슴 計			作業能力: 4, 294. 00m3			291.00	1, 251, 166		

名称:土運船排水

1式当り

名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
水中サンドポンプ		φ 100						
			日	64. 00	452. 00	28, 928		
軽油		1. 2号 パトロール給油						
			L	264. 00	139. 00	36, 696		
発動発電機		25KVA						
			日	16.00	1, 960. 00	31, 360		
雑材料		全体の%						
			%	0. 50	96, 984. 00	484		
合 計		作業能力: 1.00式			97, 468. 00	97, 468		

番号:1-8

名称:リクレーマ揚土

1日当り(4294m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
揚土船(リクレーマ船)	鋼DE 3200PS型						
		日	1.00	3, 270, 766. 00	3, 270, 766	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%						
		%	0. 50	3, 270, 766. 00	16, 353		
合 計	作業能力: 4, 294. 00m 3			765. 00	3, 287, 119		

番号:1-9

名称:材料費(置換材) 岩ズリ(砕石)0~300mm

1m3当り

	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
岩ズリ(砕石)			0~300mm(ガット船海上投入渡し)						
				m 3	1.00	3, 050. 00	3, 050		
合 計			作業能力:1.00m3			3, 050. 00	3, 050		

名称:置換材投入

1日当り(3597m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
トレミー船							
		日	1. 00	2, 348, 770. 00	2, 348, 770	8.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 15t吊						
		日	1. 00	413, 420. 00	413, 420	8H	
土運船(曳航)	鋼1300m3積(密閉式)						
		日	1. 00	168, 300. 00	168, 300	供用	
合 計	作業能力:3, 597. 00m 3			814. 00	2, 930, 490		

番号:1-11

名称:汚濁防止枠設置 22m×22m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
汚濁防止枠設置 陸	坴上クレーン込み(枠寸22×22m級)						
		基	1. 00	1, 236, 000. 00	1, 236, 000		
合 計 作	作業能力:1.00基			1, 236, 000. 00	1, 236, 000		

番号:1-12

名称:汚濁防止枠撤去 22m×22m

1基当り

	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
汚濁防止枠撤去			陸上クレーン込み(枠寸22×22m級)						
				基	1.00	1, 040, 300. 00	1, 040, 300		
合 計			作業能力: 1.00基			1, 040, 300. 00	1, 040, 300		

番号:1-13

名称:污濁防止枠損料等 22m×22m H=22m

	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
汚濁防止枠			22m×22m						
				式	1.00	533, 400. 00	533, 400		
汚濁防止膜費用			22m × 22m H=22m						
				式	1.00	6, 388, 800. 00	6, 388, 800		
合 計			作業能力: 1.00式			6, 922, 200. 00	6, 922, 200		

番号:1-14 名称:設標

1日当り(17.9地点)

	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, 294. 00	3, 294	2. 00H / 8H	
測量船			FRP D 70PS型						
				日	1.00	51, 091. 00	51, 091	8H	
測量技師									
				人	1.00	42, 200. 00	42, 200		
測量技師補									
				人	1.00	32, 400. 00	32, 400		
測量助手									
				人	1.00	31, 100. 00	31, 100		
雑材料			全体の%						
				%	1.00	160, 085. 00	1, 600		
合 計			作業能力: 17.90地点			9, 032. 00	161, 685		

番号:1-15 名称:潜水探査

1日当り (969.5m2)

	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	179, 842. 00	179, 842	8H	
機雷探査機			潜水式 20型						
				日	1. 00	19, 305. 00	19, 305		
雑材料			全体の%						
				%	3. 00	199, 147. 00	5, 974		
合 計			作業能力:969.50m2			211. 00	205, 121		

番号:1-16 名称:報告書作成

1式当り

	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
測量主任技師									
				人	0. 50	48, 000. 00	24, 000		
測量技師									
				人	1. 00	42, 200. 00	42, 200		
測量技師補									
				人	1.00	32, 400. 00	32, 400		
雑材料			全体の%						
				%	0. 50	98, 600. 00	493		
合 計			作業能力: 1.00式			99, 093. 00	99, 093		

番号:1-17

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									
				式	1. 00	8, 700. 00	8, 700		
合 計			作業能力: 1.00式			8, 700. 00	8, 700		
			17未能力:1.00式			6, 700.00	0, 700		

番号:1-18

名称:水雷保険料(1) グラブ浚渫船 鋼D30m3×1隻

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	1.0	00	40, 591. 00		40, 591		
合 計			作業能力: 1.00式				40, 591. 00		40, 591		

番号:1-19

名称:水雷保険料(2) 押航土運船(密閉式)1,300m3積×2隻

	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	9, 090. 00	9, 090		
合 計			作業能力: 1.00式			9, 090. 00	9, 090		

名称:水雷保険料(3) 潜水士船D270PS型×1隻

1式当り

- 13 · · · 3 ·	1-12-11 (-)	H - 3							
	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:1-21

名称:傷害保険料 潜水士×1人

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	2, 727. 00	2, 727		
h 合 計		作業能力: 1.00式			2, 727. 00	2, 727		
		11:木化刀 . 1.00以			2, 121.00	2, 121		

番号:1-22

名称:技術管理費 諸経費動向調査(1工事)、詳細調査工(1件)、モニタリング 調査(4工種)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
詳細調査費							
		件	1.00	99, 800. 00	99, 800		
モニタリング調査費							
		工種	4. 00	37, 400. 00	149, 600		
諸経費動向調査費							
		工事	1.00	100, 000. 00	100, 000		
	// JII/ // 1						
合 計	作業能力: 1.00式			349, 400. 00	349, 400		

番号:2-1 名称:測量準備

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	2. 00	48, 000. 00	96, 000		
測量技師									
				人	3. 00	42, 200. 00	126, 600		
測量技師補									
				人	3. 00	32, 400. 00	97, 200		
雑材料			全体の%						
				%	1.00	319, 800. 00	3, 198		
合 計			作業能力: 1.00式			322, 998. 00	322, 998		

番号:2-2

名称:機材運搬(1) 起工測量 2往復当り

1式当り

	名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘要	備考
測量補助員									
				人	2. 00	25, 400. 00	50, 800		
トラック			2t積						
				日	1.00	26, 103. 00	26, 103	4. 70H / 8H	
雑材料			全体の%						
				%	1. 00	76, 903. 00	769		
合 計			作業能力: 1.00式			77, 672. 00	77, 672		

番号:2-3

名称・機材運搬(2) 床堀工竣工測量 2往復当り

	[上攻上则里 2]工场	. = 7						「丸ヨツ
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	2. 00	25, 400. 00	50, 800		
トラック		2t積						
			日	1. 00	26, 103. 00	26, 103	4. 70H / 8H	
雑材料		全体の%						
			%	1.00	76, 903. 00	769		
合 計		作業能力: 1.00式			77, 672. 00	77, 672		

名称:機材運搬(3) 置換工竣工測量 2往復当り

1式当り

- 13 · 100 13 (-)								
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	2. 00	25, 400. 00	50, 800		
トラック		2t積						
			日	1.00	26, 103. 00	26, 103	4. 70H / 8H	
雑材料		全体の%						
			%	1.00	76, 903. 00	769		
合 計		作業能力: 1.00式			77, 672. 00	77, 672	!	

番号:2-5

名称:艤装テスト(1) 起工測量

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, 294. 00	3, 294	2. 00H / 8H	
測量主任技師							
		人	1. 00	48, 000. 00	48, 000		
測量技師							
		人	1. 50	42, 200. 00	63, 300		
測量技師補							
		人	1. 50	32, 400. 00	48, 600		
測量助手							
		人	1.00	31, 100. 00	31, 100		
測量船	FRP D 70PS型						
		日	1.00	49, 267. 00	49, 267	8H	
GNSS測位装置	DGNSS						
		日	1.00	25, 575. 00	25, 575		
マルチビーム音響測深機	36∼455kHz						
		日	1.00	338, 250. 00	338, 250		
雑材料	全体の%			,	·		
		%	1.00	607, 386. 00	6, 073		
合 計	作業能力: 1.00式			613, 459. 00	613, 459		

H.J V							
名称:艤装テスト(2) 床堀工竣工	測量						1式当
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, 294. 00	3, 294	2. 00H / 8H	
則量主任技師							
		人	1.00	48, 000. 00	48, 000		
測量技師							
		人	1. 50	42, 200. 00	63, 300		
測量技師補			4 50	00 400 00	40.000		
ou P ni Z		Д	1. 50	32, 400. 00	48, 600		
則量助手			1 00	21 100 00	21 100		
	FRP D 70PS型	Λ	1.00	31, 100. 00	31, 100		
則里加	rkr D 70F3至	В	1. 00	49, 267. 00	49, 267	ΩН	
NSS測位装置	DGNSS	Н	1.00	43, 207. 00	43, 207	OH	
1100周世表巨	Danoo	日	1. 00	25, 575. 00	25, 575		
マルチビーム音響測深機	36∼455kHz	-	1.00	23, 070. 00	20, 070		
		日	1.00	338, 250. 00	338, 250		
維材料	全体の%			,	,		
		%	1.00	607, 386. 00	6, 073		
合 計	作業能力:1.00式			613, 459. 00	613, 459		

名称:艤装テスト(3) 置換工竣工測量

石が、服表/ヘト(0) 直接工攻工							「丸ヨり
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, 294. 00	3, 294	2. 00H / 8H	
測量主任技師							
		人	1.00	48, 000. 00	48, 000		
測量技師							
		人	1. 50	42, 200. 00	63, 300		
測量技師補							
		人	1. 50	32, 400. 00	48, 600		
測量助手							
		人	1. 00	31, 100. 00	31, 100		
測量船	FRP D 70PS型						
		日	1.00	49, 267. 00	49, 267	8H	
GNSS測位装置	DGNSS						
		日	1. 00	25, 575. 00	25, 575		
マルチビーム音響測深機	36∼455kHz						
		日	1. 00	338, 250. 00	338, 250		
雑材料	全体の%						
		%	1.00	607, 386. 00	6, 073		
A =1	16 44 45 - 1 00 - 1			040 450 00	040 450		
合 計	作業能力: 1.00式			613, 459. 00	613, 459		

名称:マルチビーム測深(1) 起工測量

1日当り(0.4km2)

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, 294. 00	3, 294	2. 00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型						
		日	1.00	49, 267. 00	49, 267	8H	
測量主任技師							
		人	1. 00	48, 000. 00	48, 000		
測量技師							
		人	1.00	42, 200. 00	42, 200		
測量技師補		_					
		人	1. 00	32, 400. 00	32, 400		
測量助手							
		人	0. 50	31, 100. 00	15, 550		
GNSS測位装置	DGNSS						
		日	1.00	25, 575. 00	25, 575		
マルチビーム音響測深機	36∼455kHz						
		日	1.00	338, 250. 00	338, 250		
雑材料	全体の%						
		%	2. 00	554, 536. 00	11, 090		
	// All/ file 1						
合 計	作業能力: 0.40 k m 2			1, 414, 065. 00	565, 626		

名称:マルチビーム測深(2) 床堀工竣工測量

1日当り(0.33km2)

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, 294. 00	3, 294	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型						
		日	1.00	49, 267. 00	49, 267	8H	
測量主任技師							
		人	1. 00	48, 000. 00	48, 000		
測量技師							
		人	1. 00	42, 200. 00	42, 200		
測量技師補							
		人	1.00	32, 400. 00	32, 400		
測量助手		_					
		人	0. 50	31, 100. 00	15, 550		
GNSS測位装置	DGNSS						
		日	1.00	25, 575. 00	25, 575		
マルチビーム音響測深機	36∼455kHz						
		日	1. 00	338, 250. 00	338, 250		
雑材料	全体の%						
		%	2. 00	554, 536. 00	11, 090		
1	//// /						
合 計	作業能力: 0.33 k m 2			1, 714, 018. 00	565, 626		

代価表・施エパッケージ

番号:2-10

名称:マルチビーム測深(3) 置換工竣工測量

1日当り(0.4km2)

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, 294. 00	3, 294	2. 00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型						
		日	1. 00	49, 267. 00	49, 267	8H	
測量主任技師							
		人	1.00	48, 000. 00	48, 000		
測量技師							
		人	1.00	42, 200. 00	42, 200		
測量技師補		_					
		人	1.00	32, 400. 00	32, 400		
測量助手		_					
		Д	0. 50	31, 100. 00	15, 550		
GNSS測位装置	DGNSS	_					
		日	1. 00	25, 575. 00	25, 575		
マルチビーム音響測深機	36∼455kHz	_					
		日	1. 00	338, 250. 00	338, 250		
雑材料	全体の%						
		%	2. 00	554, 536. 00	11, 090		
A =1	/F # 45 1 0 40 1 0			4 44 005 00	505.000		
合 計	作業能力:0.40km2			1, 414, 065. 00	565, 626		

番号:2-11

名称:測深データ整理(1) 起工測量

H 13 . W3W14 /	, = =	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>							12137
	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	3. 10	48, 000. 00	148, 800		
測量技師									
				人	4. 10	42, 200. 00	173, 020		
測量技師補									
				人	6. 20	32, 400. 00	200, 880		
雑材料			全体の%						
				%	4. 00	522, 700. 00	20, 908		
<u> </u>			佐業祭士 1 00 世			F40, 000, 00	F40, C00		
合 計			作業能力: 1.00式			543, 608. 00	543, 608		

名称:測深データ整理(2) 床堀工竣工測量

1式当り

Ø		#日校 TV.↓↓ → >+	** / *	** =	光 压	A 25	拉 亜	/# *
名	称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金額	摘要	備 考
量主任技師								
			人	4. 10	48, 000. 00	196, 800		
测量技師								
			人	10. 50	42, 200. 00	443, 100		
則量技師補								
			人	9. 50	32, 400. 00	307, 800		
惟材料		全体の%						
			%	4. 00	947, 700. 00	37, 908		
合 計		作業能力: 1.00式			985, 608. 00	985, 608		

番号:2-13

名称:測深データ整理(3) 置換工竣工測量

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	4. 10	48, 000. 00	196, 800		
測量技師									
				人	10. 50	42, 200. 00	443, 100		
測量技師補									
				人	9. 50	32, 400. 00	307, 800		
雑材料			全体の%						
				%	4. 00	947, 700. 00	37, 908		
合 計			作業能力: 1.00式			985, 608. 00	985, 608		

番号:2-14

名称:業務成果品

		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	120, 000. 00	120, 000		
合	計			作業能力:1.00式			120, 000. 00	120, 000		

番号:3-1

名称:3次元設計データ作成

1施設当り

11/1 . O O C O D D D D		1 /20							· //EuX — /
	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	58, 600. 00	58, 600		
技師(A)									
				人	1. 50	51, 200. 00	76, 800		
技師(B)									
				人	1. 50	41, 600. 00	62, 400		
技師(C)									
				人	1.00	32, 800. 00	32, 800		
合 計			作業能力:1.00施設			230, 600. 00	230, 600		

番号:3-2

名称:事務用品費

	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	6, 918. 00	6, 918		
合 計			作業能力: 1.00式			6, 918. 00	6, 918		