

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度細島港土質調査（第2次）

九州地方整備局

港 名 細島港

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 測量設計費

積算番号 18-18-21-013

積算内訳表

令和3年度細島港土質調査(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					16,071,818	
土質調査業務					16,071,818	
直接調査					7,500,292	
直接調査					7,490,292	
ボーリング					2,239,202	
1 海上ボーリング (3.7kW級、φ116mm、粘性土・シルト)		m	12.00	21,113	253,356	
2 海上ボーリング (3.7kW級、φ116mm、砂・砂質土)		m	4.00	25,525	102,100	
3 海上ボーリング (3.7kW級、φ86mm、粘性土・シルト)		m	21.00	20,235	424,935	
4 海上ボーリング (3.7kW級、φ86mm、砂・砂質土)		m	2.00	23,631	47,262	
5 海上ボーリング (3.7kW級、φ86mm、礫混じり土砂)		m	10.00	36,025	360,250	
6 海上ボーリング (3.7kW級、φ66mm、砂・砂質土)		m	2.00	22,327	44,654	
7 海上ボーリング (3.7kW級、φ66mm、礫混じり土砂)		m	5.00	33,015	165,075	
8 海上ボーリング (3.7kW級、φ66mm、軟岩)		m	10.00	40,447	404,470	
9 陸上ボーリング (3.7kW級、φ86mm、粘性土・シルト)		m	14.00	12,900	180,600	
10 陸上ボーリング (3.7kW級、φ86mm、砂・砂質土)		m	8.00	16,000	128,000	
11 陸上ボーリング (3.7kW級、φ66mm、礫混じり土砂)		m	5.00	25,700	128,500	
原位置試験					605,875	

積算内訳表

令和3年度細島港土質調査(第2次)

12 原位置試験 (3.7kW級、砂・砂質土) (海上施工)	回	5.00	16,187	80,935
13 原位置試験 (3.7kW級、礫混じり土砂) (海上施工)	回	10.00	19,609	196,090
14 原位置試験 (3.7kW級、軟岩) (海上 施工)	回	10.00	20,439	204,390
15 原位置試験 (3.7kW級、砂・砂質土) (陸上施工)	回	8.00	8,120	64,960
16 原位置試験 (3.7kW級、礫混じり土砂) (陸上施工)	回	5.00	11,900	59,500
PS検層				204,765
17 PS検層 (3.7kW級) (海上施工)	m	17.00	12,045	204,765
乱れの少ない試料採取				961,480
18 乱れの少ない試料採取 (3.7kW級、粘 性土・シルト) (海上施工)	本	20.00	33,695	673,900
19 乱れの少ない試料採取 (3.7kW級、砂 ・砂質土) (海上施工)	本	2.00	63,290	126,580
20 乱れの少ない試料採取 (3.7kW級、粘 性土・シルト) (陸上施工)	本	7.00	23,000	161,000
土質試験				3,085,870
21 物理試験	式	1.00	1,462,570	1,462,570
22 力学試験	式	1.00	1,623,300	1,623,300
成果				393,100
23 報告書作成費 (直接経費)	式	1.00	283,100	283,100
24 業務成果品費	式	1.00	110,000	110,000
直接経費				10,000

積算内訳表

令和3年度細島港土質調査(第2次)

国土地盤情報データベース検定費					10,000
25 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	10,000	10,000
間接調査					8,427,247
間接調査					8,427,247
準備					359,300
26 調査準備		式	1.00	359,300	359,300
位置測量					610,879
27 位置測量(海上)		地点	4.00	69,888	279,552
28 位置測量(陸上)		k m	1.20	276,106	331,327
足場					4,015,571
29 足場組立解体		基	1.00	653,551	653,551
30 足場設置(スパット台船)		箇所	1.00	235,735	235,735
31 足場移設(スパット台船)		箇所	3.00	248,750	746,250
32 足場撤去(スパット台船)		箇所	1.00	235,735	235,735
33 足場損料(スパット台船)		式	1.00	2,090,000	2,090,000
34 足場設置・撤去(陸上平坦足場)		箇所	1.00	54,300	54,300
運搬					2,829,453
35 交通船・交通車		式	1.00	1,920,818	1,920,818

積算内訳表

令和3年度細島港土質調査(第2次)

36 機材運搬 (ボーリングマシン)		式	1.00	178,337	178,337
37 機材運搬 (足場)		式	1.00	569,993	569,993
38 試料運搬		式	1.00	160,305	160,305
設標					33,592
39 設標		地点	4.00	8,398	33,592
潜水探査					73,200
40 潜水探査		m ²	400.00	183	73,200
安全					60,102
41 安全費		式	1.00	60,102	60,102
水雷・傷害保険					49,998
42 水雷保険料 (スパット台船20m級)		式	1.00	4,545	4,545
43 水雷保険料 (潜水土船)		式	1.00	4,545	4,545
44 傷害保険料 (スパット台船20m級)		式	1.00	38,181	38,181
45 傷害保険料 (潜水土船)		式	1.00	2,727	2,727
施工管理					52,432
46 施工管理費		式	1.00	52,432	52,432
旅費					342,720
47 旅費		式	1.00	342,720	342,720

積算内訳表

令和3年度細島港土質調査(第2次)

解析等調査業務					144,279	
解析等調査業務					144,279	
PS検層成果					144,279	
48 PS検層解析 (解析業務)		m	17.00	8,487	144,279	

総括表

令和3年度細島港土質調査(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					7,500,292	
間接調査費					8,427,247	
諸経費	$15,917,539 \times 43.8\% - 9,421$				6,962,461	
一般調査業務費	$7,500,292 + 8,427,247 + 6,962,461$				22,890,000	
直接原価	$142,851 + 1,428$				144,279	
直接人件費					142,851	
直接経費					1,428	
その他原価	$142,851 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				76,925	
業務原価	$144,279 + 76,925$				221,204	
一般管理費等	$221,204 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 322$				118,796	
解析等調査業務費	$221,204 + 118,796$				340,000	
調査業務費	$22,890,000 + 340,000$				23,230,000	
消費税等相当額	$23,230,000 \times 10.00\%$				2,323,000	
土質調査業務費	$23,230,000 + 2,323,000$				25,553,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度細島港土質調査(第2次)

番号：1

名称：海上ボーリング（3.7kW級、φ116mm、粘性土・シルト）

1日当り（6.5m）

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	8,001.00	8,001	8H	
地質調査技師		人	1.00	47,500.00	47,500		
主任地質調査員		人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員		人	1.50	25,900.00	38,850		
雑材料	土質調査用	%	6.50	121,350.00	7,887		
合 計	作業能力：6.50m			21,113.00	137,238		

番号：2

名称：海上ボーリング（3.7kW級、φ116mm、砂・砂質土）

1日当り（5.6m）

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	8,001.00	8,001	8H	
地質調査技師		人	1.00	47,500.00	47,500		
主任地質調査員		人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員		人	1.50	25,900.00	38,850		
雑材料	土質調査用	%	11.20	121,350.00	13,591		
合 計	作業能力：5.60m			25,525.00	142,942		

代価表・施工パッケージ

令和3年度細島港土質調査(第2次)

番号：3

名称：海上ボーリング（3.7kW級、φ86mm、粘性土・シルト）

1日当り（6.8m）

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	8,001.00	8,001	8H	
地質調査技師		人	1.00	47,500.00	47,500		
主任地質調査員		人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員		人	1.50	25,900.00	38,850		
雑材料	土質調査用	%	6.80	121,350.00	8,251		
合 計	作業能力：6.80m			20,235.00	137,602		

番号：4

名称：海上ボーリング（3.7kW級、φ86mm、砂・砂質土）

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	8,001.00	8,001	8H	
地質調査技師		人	1.00	47,500.00	47,500		
主任地質調査員		人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員		人	1.50	25,900.00	38,850		
雑材料	土質調査用	%	12.20	121,350.00	14,804		
合 計	作業能力：6.10m			23,631.00	144,155		

代価表・施工パッケージ

令和3年度細島港土質調査(第2次)

番号：5

名称：海上ボーリング（3.7kW級、φ86mm、礫混じり土砂）

1日当り（4.5m）

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	8,001.00	8,001	8H	
地質調査技師		人	1.00	47,500.00	47,500		
主任地質調査員		人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員		人	1.50	25,900.00	38,850		
雑材料	土質調査用	%	27.00	121,350.00	32,764		
合 計	作業能力：4.50m			36,025.00	162,115		

番号：6

名称：海上ボーリング（3.7kW級、φ66mm、砂・砂質土）

1日当り（6.5m）

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	8,001.00	8,001	8H	
地質調査技師		人	1.00	47,500.00	47,500		
主任地質調査員		人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員		人	1.50	25,900.00	38,850		
雑材料	土質調査用	%	13.00	121,350.00	15,775		
合 計	作業能力：6.50m			22,327.00	145,126		

代価表・施工パッケージ

令和3年度細島港土質調査(第2次)

番号：7

名称：海上ボーリング（3.7kW級、φ66mm、礫混じり土砂）

1日当り（4.8m）

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	8,001.00	8,001	8H	
地質調査技師		人	1.00	47,500.00	47,500		
主任地質調査員		人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員		人	1.50	25,900.00	38,850		
雑材料	土質調査用	%	24.00	121,350.00	29,124		
合 計	作業能力：4.80m			33,015.00	158,475		

番号：8

名称：海上ボーリング（3.7kW級、φ66mm、軟岩）

1日当り（3.9m）

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	8,001.00	8,001	8H	
地質調査技師		人	1.00	47,500.00	47,500		
主任地質調査員		人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員		人	1.50	25,900.00	38,850		
雑材料	土質調査用	%	23.40	121,350.00	28,395		
合 計	作業能力：3.90m			40,447.00	157,746		

番号：9

名称：陸上ボーリング（3.7kW級、φ86mm、粘性土・シルト）

1日当り（6m）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 86mm)粘性土・シルト	m	6.00	12,900.00	77,400		
合 計	作業能力：6.00m			12,900.00	77,400		

代価表・施工パッケージ

令和3年度細島港土質調査(第2次)

番号：10

名称：陸上ボーリング(3.7kw級、φ86mm、砂・砂質土)

1日当り(5m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 86mm) 砂・砂質土	m	5.00	16,000.00	80,000		
合 計	作業能力：5.00m			16,000.00	80,000		

番号：11

名称：陸上ボーリング(3.7kw級、φ66mm、礫混じり土砂)

1日当り(4m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 66mm) レキ混り土砂	m	4.00	25,700.00	102,800		
合 計	作業能力：4.00m			25,700.00	102,800		

番号：12

名称：原位置試験(3.7kW級、砂・砂質土)(海上施工)

1日当り(9.4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	3.7kW級	日	1.00	8,001.00	8,001	8H	
地質調査技師		人	1.00	47,500.00	47,500		
主任地質調査員		人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員		人	1.50	25,900.00	38,850		
雑材料	土質調査用	%	18.80	121,350.00	22,813		
合 計	作業能力：9.40回			16,187.00	152,164		

代価表・施工パッケージ

令和3年度細島港土質調査(第2次)

番号：13

名称：原位置試験（3.7kW級、礫混じり土砂）（海上施工）

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	3.7kW級	日	1.00	8,001.00	8,001	8H	
地質調査技師		人	1.00	47,500.00	47,500		
主任地質調査員		人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員		人	1.50	25,900.00	38,850		
雑材料	土質調査用	%	24.30	121,350.00	29,488		
合 計	作業能力：8.10回			19,609.00	158,839		

番号：14

名称：原位置試験（3.7kW級、軟岩）（海上施工）

1日当り（7.7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	3.7kW級	日	1.00	8,001.00	8,001	8H	
地質調査技師		人	1.00	47,500.00	47,500		
主任地質調査員		人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員		人	1.50	25,900.00	38,850		
雑材料	土質調査用	%	23.10	121,350.00	28,031		
合 計	作業能力：7.70回			20,439.00	157,382		

番号：15

名称：原位置試験（3.7kW級、砂・砂質土）（陸上施工）

1日当り（10回）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験(標準貫入試験)	砂・砂質土	回	10.00	8,120.00	81,200		
合 計	作業能力：10.00回			8,120.00	81,200		

代価表・施工パッケージ

令和3年度細島港土質調査(第2次)

番号：16

名称：原位置試験（3.7kW級、礫混じり土砂）（陸上施工）

1日当り（8回）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験(標準貫入試験)	レキ混り土砂	回	8.00	11,900.00	95,200		
合 計	作業能力：8.00回			11,900.00	95,200		

番号：17

名称：PS検層（3.7kW級）（海上施工）

1日当り（10.6m）

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	2,696.00	2,696	8H	
地質調査技師		人	1.00	47,500.00	47,500		
主任地質調査員		人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員		人	1.50	25,900.00	38,850		
雑材料	土質調査用	%	3.00	121,350.00	3,640		
合 計	作業能力：10.60m			12,045.00	127,686		

番号：18

名称：乱れの少ない試料採取（3.7kW級、粘性土・シルト）（海上施工）

1日当り（6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	8,001.00	8,001	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	6.00	9,710.00	58,260		
地質調査技師		人	1.00	47,500.00	47,500		
主任地質調査員		人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員		人	1.50	25,900.00	38,850		
雑材料	土質調査用	%	12.00	121,350.00	14,562		
合 計	作業能力：6.00本			33,695.00	202,173		

代価表・施工パッケージ

令和3年度細島港土質調査(第2次)

番号：19

名称：乱れの少ない試料採取（3.7kW級、砂・砂質土）（海上施工）

1日当り（2.6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	8,001.00	8,001	8H	
サンプリングチューブ	ロータリー式三重管	本	2.60	9,900.00	25,740		
地質調査技師		人	1.00	47,500.00	47,500		
主任地質調査員		人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員		人	1.50	25,900.00	38,850		
雑材料	土質調査用	%	7.80	121,350.00	9,465		
合 計	作業能力：2.60本			63,290.00	164,556		

番号：20

名称：乱れの少ない試料採取（3.7kW級、粘性土・シルト）（陸上施工）

1日当り（5本）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンプリング	シンウォールサンプリング	本	5.00	23,000.00	115,000		
合 計	作業能力：5.00本			23,000.00	115,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度細島港土質調査(第2次)

番号：21

名称：物理試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土粒子の密度		個	67.00	5,900.00	395,300		
含水比		個	29.00	1,510.00	43,790		
粒度分析	砂質用	個	38.00	7,100.00	269,800		
粒度分析	粘土用	個	27.00	13,000.00	351,000		
液性限界		個	27.00	7,570.00	204,390		
塑性限界		個	27.00	3,660.00	98,820		
湿潤密度		個	29.00	3,430.00	99,470		
合 計	作業能力：1.00式			1,462,570.00	1,462,570		

番号：22

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
一軸圧縮試験		組	27.00	10,400.00	280,800		
簡易圧縮試験	圧密非排水	組	27.00	22,100.00	596,700		
圧密試験	標準方式	個	6.00	52,300.00	313,800		
繰返し三軸試験	圧密非排水	組	2.00	216,000.00	432,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,623,300.00	1,623,300		

代価表・施工パッケージ

令和3年度細島港土質調査(第2次)

番号：23

名称：報告書作成費（直接経費）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	3.30	47,500.00	156,750		
主任地質調査員		人	2.50	35,000.00	87,500		
地質調査員		人	1.50	25,900.00	38,850		
合 計	作業能力：1.00式			283,100.00	283,100		

番号：24

名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	110,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		

番号：25

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	10,000.00	10,000		
合 計	作業能力：1.00式			10,000.00	10,000		

番号：26

名称：調査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	5.00	47,500.00	237,500		
主任地質調査員		人	2.00	35,000.00	70,000		
地質調査員		人	2.00	25,900.00	51,800		
合 計	作業能力：1.00式			359,300.00	359,300		

代価表・施工パッケージ

令和3年度細島港土質調査(第2次)

番号：27

名称：位置測量（海上）

1日当り（3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	3,067.00	3,067	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	71,256.00	71,256	8H	
地質調査技師		人	1.00	47,500.00	47,500		
主任地質調査員		人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員		人	2.00	25,900.00	51,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	208,623.00	1,043		
合 計	作業能力：3.00地点			69,888.00	209,666		

番号：28

名称：位置測量（陸上）

1日当り（0.5km）

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	3,067.00	3,067	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	47,500.00	47,500		
主任地質調査員		人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員		人	2.00	25,900.00	51,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	137,367.00	686		
合 計	作業能力：0.50km			276,106.00	138,053		

代価表・施工パッケージ

令和3年度細島港土質調査(第2次)

番号：29

名称：足場組立解体

1基当り

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	2.00	47,500.00	95,000		
主任地質調査員		人	2.50	35,000.00	87,500		
地質調査員		人	7.00	25,900.00	181,300		
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	95,500.00	286,500	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	650,300.00	3,251		
合 計	作業能力：1.00基			653,551.00	653,551		

番号：30

名称：足場設置（スパット台船）

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	117,763.00	117,763	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	47,500.00	47,500		
主任地質調査員		人	0.50	35,000.00	17,500		
地質調査員		人	2.00	25,900.00	51,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	234,563.00	1,172		
合 計	作業能力：1.00箇所			235,735.00	235,735		

代価表・施工パッケージ

令和3年度細島港土質調査(第2次)

番号：31

名称：足場移設（スパット台船）

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	117,763.00	117,763	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	47,500.00	47,500		
主任地質調査員		人	0.50	35,000.00	17,500		
地質調査員		人	2.50	25,900.00	64,750		
雑材料	全体の%	%	0.50	247,513.00	1,237		
合 計	作業能力：1.00箇所			248,750.00	248,750		

番号：32

名称：足場撤去（スパット台船）

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	117,763.00	117,763	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	47,500.00	47,500		
主任地質調査員		人	0.50	35,000.00	17,500		
地質調査員		人	2.00	25,900.00	51,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	234,563.00	1,172		
合 計	作業能力：1.00箇所			235,735.00	235,735		

番号：33

名称：足場損料（スパット台船）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料		式	1.00	2,090,000.00	2,090,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,090,000.00	2,090,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度細島港土質調査(第2次)

番号：34

名称：足場設置・撤去（陸上平坦足場）

1日当り（2箇所）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
平坦足場		箇所	2.00	54,300.00	108,600		
合 計	作業能力：2.00箇所			54,300.00	108,600		

番号：35

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	25.80	69,634.00	1,796,557	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	37.40	3,067.00	114,705	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,911,262.00	9,556		
合 計	作業能力：1.00式			1,920,818.00	1,920,818		

番号：36

名称：機材運搬（ボーリングマシン）

1式当り

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	2.00	36,925.00	73,850	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	25,900.00	103,600		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	177,450.00	887		
合 計	作業能力：1.00式			178,337.00	178,337		

代価表・施工パッケージ

令和3年度細島港土質調査(第2次)

番号：37

名称：機材運搬（足場）

1式当り

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	95,500.00	191,000	8H	
地質調査員		人	4.00	25,900.00	103,600		
運搬費	土質調査用	式	1.00	273,920.00	273,920		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	294,600.00	1,473		
合 計	作業能力：1.00式			569,993.00	569,993		

番号：38

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	3.00	47,500.00	142,500		
交通車	ライトバン 2L	日	3.00	5,935.00	17,805	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			160,305.00	160,305		

番号：39

名称：設標

1日当り（21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	3,067.00	3,067	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	71,256.00	71,256	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	174,623.00	1,746		
合 計	作業能力：21.00地点			8,398.00	176,369		

代価表・施工パッケージ

令和3年度細島港土質調査(第2次)

番号：40

名称：潜水探査

1日当り (966m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	152,533.00	152,533	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	171,838.00	5,155		
合 計	作業能力：966.00m ²			183.00	176,993		

番号：41

名称：安全費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯	E-1型	式	1.00	57,240.00	57,240		
消耗品費	損料の%	%	5.00	57,240.00	2,862		
合 計	作業能力：1.00式			60,102.00	60,102		

番号：42

名称：水雷保険料 (スパット台船20m級)

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：43

名称：水雷保険料 (潜水士船)

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		

代価表・施工パッケージ

令和3年度細島港土質調査(第2次)

番号：44

名称：傷害保険料（スパット台船20m級）

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	38,181.00	38,181		
合 計	作業能力：1.00式			38,181.00	38,181		

番号：45

名称：傷害保険料（潜水士船）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	2,727.00	2,727		
合 計	作業能力：1.00式			2,727.00	2,727		

番号：46

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
施工管理費		式	1.00	52,432.00	52,432		
合 計	作業能力：1.00式			52,432.00	52,432		

番号：47

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
旅費		式	1.00	342,720.00	342,720		
合 計	作業能力：1.00式			342,720.00	342,720		

代価表・施工パッケージ

令和3年度細島港土質調査(第2次)

番号：48

名称：PS検層解析（解析業務）

100m当り（100m）

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	6.00	57,400.00	344,400		
技師(A)		人	4.50	51,200.00	230,400		
技師(C)		人	5.00	32,800.00	164,000		
技術員		人	3.50	29,000.00	101,500		
事務用品費	直接人件費の%	%	1.00	840,300.00	8,403		
合 計	作業能力：100.00m			8,487.00	848,703		