

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度西之表港(洲之崎地区)土質調査

九州地方整備局

港 名	西之表港
項 目	離島振興事業費
費 目	港湾改修費
目の細分	測量設計費
積算番号	18-19-21-055

積算内訳表

令和3年度西之表港(洲之崎地区)土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					9,485,363	
土質調査業務					9,485,363	
直接調査					2,427,456	
直接調査					2,421,456	
ボーリング					1,191,530	
1 ボーリング工 (R3 No.3) 【砂・砂質土】		m	13.00	22,360	290,680	
2 ボーリング工 (R3 No.3) 【レキ混じり土砂】		m	3.00	33,060	99,180	
3 ボーリング工 (R3 No.3) 【玉石混じり土砂】		m	6.00	55,981	335,886	
4 ボーリング工 (R3 No.3) 【軟岩】		m	1.00	40,503	40,503	
5 ボーリング工 (R3 No.4) 【軟岩】		m	6.00	40,503	243,018	
6 ボーリング工 (R3 No.5) 【軟岩】		m	4.50	40,503	182,263	
原位置試験					619,036	
7 原位置試験【標貫】 (R3 No.3) 【砂・砂質土】		回	13.00	16,210	210,730	
8 原位置試験【標貫】 (R3 No.3) 【レキ混じり土砂】		回	3.00	19,636	58,908	
9 原位置試験【標貫】 (R3 No.3) 【玉石混じり土砂】		回	6.00	17,299	103,794	
10 原位置試験【標貫】 (R3 No.3) 【軟岩】		回	1.00	20,467	20,467	
11 原位置試験【標貫】 (R3 No.4) 【軟岩】		回	6.00	20,467	122,802	

積算内訳表

令和3年度西之表港(洲之崎地区)土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
12 原位置試験〔標貫〕(R3 No. 5) 【軟岩】		回	5.00	20,467	102,335	
土質試験					319,220	
13 物理試験		式	1.00	319,220	319,220	
成果					291,670	
14 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	256,670	256,670	
15 業務成果品		式	1.00	35,000	35,000	
直接経費					6,000	
国土情報データベース検定費					6,000	
16 国土情報データベース検定費		式	1.00	6,000	6,000	
間接調査					7,057,907	
間接調査					7,057,907	
準備					359,300	
17 調査準備		式	1.00	359,300	359,300	
位置測量					212,916	
18 位置測量(海上)		地点	3.00	70,972	212,916	
足場					3,202,573	
19 足場組立解体		基	1.00	848,019	848,019	

積算内訳表

令和3年度西之表港(洲之崎地区)土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
20 足場設置(スパット台船)		箇所	1.00	237,281	237,281	
21 足場移設(スパット台船)		箇所	2.00	250,296	500,592	
22 足場撤去(スパット台船)		箇所	1.00	237,281	237,281	
23 足場損料(スパット台船)		式	1.00	1,379,400	1,379,400	
運搬					2,316,140	
24 交通船・交通車		式	1.00	1,198,690	1,198,690	
25 機材運搬(機材)		式	1.00	253,525	253,525	
26 足場運搬(スパット台船)		式	1.00	774,292	774,292	
27 試料運搬		式	1.00	89,633	89,633	
安全					37,396	
28 安全費(標識灯損料)		式	1.00	37,396	37,396	
施工管理					16,950	
29 施工管理費		式	1.00	16,950	16,950	
施工調査費					36,400	
30 施工調査費		式	1.00	36,400	36,400	
旅費					876,232	
31 旅費		式	1.00	876,232	876,232	

総括表

令和3年度西之表港(洲之崎地区)土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					2,427,456	
間接調査費					7,057,907	
諸経費	$9,479,363 \times 46.4\% - 3,787$				4,394,637	
一般調査業務費	$2,427,456 + 7,057,907 + 4,394,637$				13,880,000	
調査業務費					13,880,000	
消費税等相当額	$13,880,000 \times 10.00\%$				1,388,000	
土質調査業務費	$13,880,000 + 1,388,000$				15,268,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度西之表港(洲之崎地区)土質調査

番号: 1

名称: ボーリング工 (R3 No.3) 【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	8,217.00	8,217	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			22,360.00	145,342		

番号: 2

名称: ボーリング工 (R3 No.3) 【レキ混じり土砂】

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	8,217.00	8,217	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			33,060.00	158,691		

代価表・施工パッケージ

令和3年度西之表港(洲之崎地区)土質調査

番号：3

名称：ボーリング工 (R3 No.3) 【玉石混じり土砂】

1日当り (2.8m)

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	8,217.00	8,217	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	%	22.40	121,350.00	27,182		
合 計	作業能力：2.80m			55,981.00	156,749		

番号：4

名称：ボーリング工 (R3 No.3) 【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	8,217.00	8,217	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			40,503.00	157,962		

代価表・施工パッケージ

令和3年度西之表港(洲之崎地区)土質調査

番号：5

名称：ボーリング工 (R3 No.4) 【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	8,217.00	8,217	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			40,503.00	157,962		

番号：6

名称：ボーリング工 (R3 No.5) 【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	8,217.00	8,217	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			40,503.00	157,962		



代価表・施工パッケージ

令和3年度西之表港(洲之崎地区)土質調査

番号：7

名称：原位置試験【標貫】(R3 No.3)【砂・砂質土】

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	8,217.00	8,217	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			16,210.00	152,380		

番号：8

名称：原位置試験【標貫】(R3 No.3)【レキ混じり土砂】

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	3.7kW級	日	1.00	8,217.00	8,217	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			19,636.00	159,055		

代価表・施工パッケージ

令和3年度西之表港(洲之崎地区)土質調査

番号：9

名称：原位置試験【標貫】(R3 No.3)【玉石混じり土砂】

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	8,217.00	8,217	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：7.70回			17,299.00	133,207		

番号：10

名称：原位置試験【標貫】(R3 No.3)【軟岩】

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	8,217.00	8,217	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			20,467.00	157,598		

代価表・施工パッケージ

令和3年度西之表港(洲之崎地区)土質調査

番号：11

名称：原位置試験〔標貫〕 (R3 No.4) 【軟岩】

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	8,217.00	8,217	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			20,467.00	157,598		

番号：12

名称：原位置試験〔標貫〕 (R3 No.5) 【軟岩】

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	8,217.00	8,217	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			20,467.00	157,598		

代価表・施工パッケージ

令和3年度西之表港(洲之崎地区)土質調査

番号：13

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	22.00	5,900.00	129,800		
含水比		個	22.00	1,510.00	33,220		
粒度分析	砂質用	個	22.00	7,100.00	156,200		
合 計	作業能力：1.00式			319,220.00	319,220		

番号：14

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	3.00	47,500.00	142,500		
主任地質調査員		人	2.30	35,000.00	80,500		
地質調査員		人	1.30	25,900.00	33,670		
合 計	作業能力：1.00式			256,670.00	256,670		

番号：15

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	35,000.00	35,000		
合 計	作業能力：1.00式			35,000.00	35,000		

番号：16

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	6,000.00	6,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,000.00	6,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度西之表港(洲之崎地区)土質調査

番号：17  
 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		

番号：18  
 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	3,187.00	3,187	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,370.00	74,370	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	211,857.00	1,059		
合 計	作業能力：3.00地点			70,972.00	212,916		

代価表・施工パッケージ

令和3年度西之表港(洲之崎地区)土質調査

番号：19

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	160,000.00	480,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	843,800.00	4,219		
合 計	作業能力：1.00基			848,019.00	848,019		

番号：20

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	119,301.00	119,301	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	236,101.00	1,180		
合 計	作業能力：1.00箇所			237,281.00	237,281		

代価表・施工パッケージ

令和3年度西之表港(洲之崎地区)土質調査

番号：21  
 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	119,301.00	119,301	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	249,051.00	1,245		
合 計	作業能力：1.00箇所			250,296.00	250,296		

番号：22  
 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	119,301.00	119,301	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	236,101.00	1,180		
合 計	作業能力：1.00箇所			237,281.00	237,281		

番号：23  
 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	1,379,400.00	1,379,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,379,400.00	1,379,400		

代価表・施工パッケージ

令和3年度西之表港(洲之崎地区)土質調査

番号：24

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	15.80	71,697.00	1,132,812	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	18.80	3,187.00	59,915	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,192,727.00	5,963		
合 計	作業能力：1.00式			1,198,690.00	1,198,690		

番号：25

名称：機材運搬(機材)

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	1.00	40,117.00	40,117	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	25,900.00	103,600		
フェリー運賃		式	1.00	109,090.00	109,090		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	143,717.00	718		
合 計	作業能力：1.00式			253,525.00	253,525		

番号：26

名称：足場運搬(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
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	160,000.00	320,000	8H	
地質調査員		人	4.00	25,900.00	103,600		
運搬費(フェリー運賃含む)		式	1.00	348,574.00	348,574		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	423,600.00	2,118		
合 計	作業能力：1.00式			774,292.00	774,292		



代価表・施工パッケージ

令和3年度西之表港(洲之崎地区)土質調査

番号：27

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	47,500.00	23,750		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,315.00	3,157	6.00H / 8H	
フェリー運賃		式	1.00	62,726.00	62,726		
合 計	作業能力：1.00式			89,633.00	89,633		

番号：28

名称：安全費（標識灯損料）

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	35,616.00	35,616		
消耗品費	損料の%	%	5.00	35,616.00	1,780		
合 計	作業能力：1.00式			37,396.00	37,396		

番号：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
施工管理費		式	1.00	16,950.00	16,950		
合 計	作業能力：1.00式			16,950.00	16,950		

番号：30

名称：施工調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査費		工種	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			36,400.00	36,400		

代価表・施工パッケージ

令和3年度西之表港(洲之崎地区)土質調査

番号：31  
 名称：旅費

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	876,232.00	876,232		
合 計	作業能力：1.00式			876,232.00	876,232		

1式当り