

積算書
令和3年度

令和3年度佐世保港(前畑地区)土質調査

案件番号	18-16-21-022
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	長崎港湾・空港整備
港名	佐世保港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	港湾事業費
予算費目	港湾改修費
目の細分	測量設計費

積算内訳表

令和3年度佐世保港(前畑地区)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					8,793,798	
土質調査業務					8,793,798	
直接調査					5,663,240	
直接調査					5,653,240	
ボーリング					4,166,500	
1 陸上ボーリング①	φ116 玉石混り土砂	m	1.00	91,400	91,400	
2 陸上ボーリング②	φ116 レキ混り土砂	m	2.00	44,700	89,400	
3 陸上ボーリング③	φ116 捨石	m	14.00	91,400	1,279,600	
4 陸上ボーリング④	φ116 雑石	m	26.50	91,400	2,422,100	
5 陸上ボーリング⑤	φ86 軟岩	m	8.00	35,500	284,000	
乱れの少ない試料採取					550,400	
6 乱れの少ない試料採取(陸上施工)		本	16.00	34,400	550,400	
室内岩石試験					570,240	
7 物理試験		式	1.00	381,440	381,440	
8 力学試験		式	1.00	188,800	188,800	
成果					366,100	
9 報告書作成費		式	1.00	283,100	283,100	

積算内訳表

令和3年度佐世保港(前畑地区)土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 業務成果品		式	1.00	83,000	83,000	
直接経費					10,000	
国土地盤情報データベース検定費					10,000	
11 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					3,130,558	
間接調査					3,130,558	
準備					359,300	
12 調査準備		式	1.00	359,300	359,300	
位置測量					55,243	
13 位置測量(陸上)		k m	0.20	276,216	55,243	
足場					1,716,087	
14 足場組立解体(張出足場)		基	1.00	326,643	326,643	
15 足場設置(張出足場)		箇所	1.00	135,643	135,643	
16 足場撤去(張出足場)		箇所	1.00	135,643	135,643	
17 足場移設(張出足場)		箇所	3.00	271,286	813,858	
18 損料(張出足場)		式	1.00	250,000	250,000	
19 足場仮設		箇所	1.00	54,300	54,300	

積算内訳表

令和3年度佐世保港(前畑地区)土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬費					547,977	
20 交通車		式	1.00	125,464	125,464	
21 機材運搬(ボーリングマシン)		式	1.00	174,445	174,445	
22 機材運搬(張出足場)		式	1.00	194,462	194,462	
23 試料運搬		式	1.00	53,606	53,606	
安全費					69,451	
24 標識灯維持管理		式	1.00	69,451	69,451	
施工管理費					39,572	
25 施工管理費		式	1.00	39,572	39,572	
旅費					306,528	
26 旅費		式	1.00	306,528	306,528	
技術管理費					36,400	
27 施工実態調査		式	1.00	36,400	36,400	

総括表

令和3年度佐世保港(前畑地区)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					5,663,240	
間接調査費					3,130,558	
諸経費	$8,783,798 \times 46.8\% - 4,615$				4,106,202	
一般調査業務費	$5,663,240 + 3,130,558 + 4,106,202$				12,900,000	
調査業務費					12,900,000	
消費税等相当額	$12,900,000 \times 10.00\%$				1,290,000	
土質調査業務費	$12,900,000 + 1,290,000$				14,190,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度佐世保港(前畑地区)土質調査

番号：1

名称：陸上ボーリング① φ116 玉石混り土砂

1日当り (2m)

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116mm)玉石混り土砂	m	2.00	91,400.00	182,800		
合 計	作業能力：2.00m			91,400.00	182,800		

番号：2

名称：陸上ボーリング② φ116 レキ混り土砂

1日当り (3m)

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116mm)レキ混り土砂	m	3.00	44,700.00	134,100		
合 計	作業能力：3.00m			44,700.00	134,100		

番号：3

名称：陸上ボーリング③ φ116 捨石

1日当り (2m)

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116mm)玉石混り土砂	m	2.00	91,400.00	182,800		
合 計	作業能力：2.00m			91,400.00	182,800		

番号：4

名称：陸上ボーリング④ φ116 雑石

1日当り (2m)

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116mm)玉石混り土砂	m	2.00	91,400.00	182,800		
合 計	作業能力：2.00m			91,400.00	182,800		

代価表・施工パッケージ

令和3年度佐世保港(前畑地区)土質調査

番号：5

名称：陸上ボーリング⑤ φ86 軟岩

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
岩盤ボーリング	(径 86mm)軟 岩	m	4.00	35,500.00	142,000		
合 計	作業能力：4.00m			35,500.00	142,000		

番号：6

名称：乱れの少ない試料採取(陸上施工)

1日当り (3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	ロータリー式三重管サンプリング	本	3.00	34,400.00	103,200		
合 計	作業能力：3.00本			34,400.00	103,200		

番号：7

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
物理試験		式	1.00	381,440.00	381,440		
合 計	作業能力：1.00式			381,440.00	381,440		

番号：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
力学試験		式	1.00	188,800.00	188,800		
合 計	作業能力：1.00式			188,800.00	188,800		

代価表・施工パッケージ

令和3年度佐世保港(前畑地区)土質調査

番号：9

名称：報告書作成費

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：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		式	1.00	83,000.00	83,000		
合 計	作業能力：1.00式			83,000.00	83,000		

番号：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		本	5.00	2,000.00	10,000		
合 計	作業能力：1.00式			10,000.00	10,000		

番号：12

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年度佐世保港(前畑地区)土質調査

番号：13

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	3,121.00	3,121	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	137,421.00	687		
合 計	作業能力：0.50km			276,216.00	138,108		

番号：14

名称：足場組立解体(張出足場)

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	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		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		日	2.00	95,500.00	191,000		
雑材料	土質調査用	%	1.00	134,300.00	1,343		
合 計	作業能力：1.00基			326,643.00	326,643		

代価表・施工パッケージ

令和3年度佐世保港(前畑地区)土質調査

番号：15

名称：足場設置(張出足場)

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
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%	%	1.00	134,300.00	1,343		
合 計	作業能力：1.00箇所			135,643.00	135,643		

番号：16

名称：足場撤去(張出足場)

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
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%	%	1.00	134,300.00	1,343		
合 計	作業能力：1.00箇所			135,643.00	135,643		

番号：17

名称：足場移設(張出足場)

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
地質調査技師		人	2.00	47,500.00	95,000		
主任地質調査員		人	2.00	35,000.00	70,000		
地質調査員		人	4.00	25,900.00	103,600		
雑材料	土質調査用	%	1.00	268,600.00	2,686		
合 計	作業能力：1.00箇所			271,286.00	271,286		

代価表・施工パッケージ

令和3年度佐世保港(前畑地区)土質調査

番号：18

名称：損料（張出足場）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料		式	1.00	250,000.00	250,000		
合 計	作業能力：1.00式			250,000.00	250,000		

番号：19

名称：足場仮設

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：20

名称：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
交通車	ライトバン 2L	日	40.00	3,121.00	124,840	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	124,840.00	624		
合 計	作業能力：1.00式			125,464.00	125,464		

番号：21

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	34,989.00	69,978	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	173,578.00	867		
合 計	作業能力：1.00式			174,445.00	174,445		

代価表・施工パッケージ

令和3年度佐世保港(前畑地区)土質調査

番号：22
 名称：機材運搬(張出足場)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査員		人	4.00	25,900.00	103,600		
運搬費	土質調査用	式	1.00	90,344.00	90,344		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	103,600.00	518		
合 計	作業能力：1.00式			194,462.00	194,462		

番号：23
 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	1.00	47,500.00	47,500		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,106.00	6,106	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			53,606.00	53,606		

番号：24
 名称：標識灯維持管理

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	66,144.00	66,144		
消耗品費	損料の%	%	5.00	66,144.00	3,307		
合 計	作業能力：1.00式			69,451.00	69,451		

番号：25
 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	39,572.00	39,572		
合 計	作業能力：1.00式			39,572.00	39,572		

代価表・施工パッケージ

令和3年度佐世保港(前畑地区)土質調査

番号：26

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	306,528.00	306,528		
合 計	作業能力：1.00式			306,528.00	306,528		

番号：27

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
施工実態調査費		式	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			36,400.00	36,400		