

積 算 書

令 和 8 年 度

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土質性状調査

九州地方整備局

港 名 新門司沖土砂処分場(3工区)

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 18-11-26-023

積算内訳表

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土質性状調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					18,898,510	
土質性状調査					18,898,510	
直接調査					15,515,179	
直接調査					15,515,179	
原位置試験及び試料採取					9,263,469	
1 RIコン貫入試験		m	119.50	51,000	6,094,500	
2 フロック試料採取		試料	8.00	104,471	835,768	
3 乱した試料採取(1)	水域部	試料	13.00	40,976	532,688	
4 乱した試料採取(2)	陸域部	試料	21.00	36,701	770,721	
5 高密度表面波探査(測線設定費)		k m	0.50	328,016	164,008	
6 高密度表面波探査(観測費)		k m	0.50	1,579,744	789,872	
7 標本棚試料採取		試料	6.00	12,652	75,912	
土質試験					4,731,060	
8 土質試験費		式	1.00	4,731,060	4,731,060	
協議・報告					202,450	
9 事前協議		回	1.00	98,650	98,650	

積算内訳表

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土質性状調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 中間報告		回	1.00	51,900	51,900	
11 最終報告		回	1.00	51,900	51,900	
成果物					1,318,200	
12 業務完成図書作成		式	1.00	1,318,200	1,318,200	
間接調査					2,269,779	
間接調査					2,269,779	
準備					462,850	
13 調査準備		式	1.00	462,850	462,850	
位置測量					896,780	
14 位置測量(陸上)		k m	2.50	358,712	896,780	
運搬					767,143	
15 交通車		式	1.00	115,703	115,703	
16 機材運搬		式	1.00	256,358	256,358	
17 試料運搬		式	1.00	195,582	195,582	
18 資機材積込積出		式	1.00	199,500	199,500	
施工管理					108,606	

積算内訳表

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土質性状調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
19 施工管理費		式	1.00	108,606	108,606	
技術管理					34,400	
20 施工実態調査		式	1.00	34,400	34,400	
解析等調査業務費					1,113,552	
解析等調査業務					1,113,552	
解析等調査業務					1,113,552	
21 高密度表面波探査(7°-処理・解析)		k m	0.50	926,404	463,202	
22 資料取りまとめ		回	2.00	314,550	629,100	
23 公開用成果品作成費		式	1.00	21,250	21,250	

総括表

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土質性状調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					15,515,179	
間接調査費					2,269,779	
諸経費	$17,784,958 \times 63.5\% - 8,406$				11,285,042	
一般調査業務費	$15,515,179 + 2,269,779 + 11,285,042$				29,070,000	
直接原価	$1,092,844 + 20,708$				1,113,552	
直接人件費					1,092,844	
直接経費					20,708	
その他原価	$1,092,844 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				588,496	
業務原価	$1,113,552 + 588,496$				1,702,048	
一般管理費等	$1,702,048 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,600$				907,952	
解析等調査業務費	$1,702,048 + 907,952$				2,610,000	
調査業務費	$29,070,000 + 2,610,000$				31,680,000	
消費税等相当額	$31,680,000 \times 10.00\%$				3,168,000	
土質調査業務費	$31,680,000 + 3,168,000$				34,848,000	

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土質性状調査

番号：1

名称：Riコン貫入試験

1 m当り（1m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
Riコン貫入試験		m	1.00	51,000.00	51,000		
合 計	作業能力：1.00m			51,000.00	51,000		

番号：2

名称：ブロック試料採取

1 試料当り（2試料）

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	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	2.00	35,200.00	70,400		
サンプリング機材		個	2.00	16,500.00	33,000		
雑材料	労務費の%	%	1.00	174,200.00	1,742		
合 計	作業能力：2.00試料			104,471.00	208,942		

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土質性状調査

番号：3

名称：乱した試料採取(1) 水域部

1 試料当り (5試料)

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	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	2.00	35,200.00	70,400		
船外機船	FRP製 5.5m	日	1.00	672.00	672		
船外機船	FRP製 5.5m	日	1.65	666.00	1,098		
トータルステーション	2級	日	1.65	867.00	1,430		
GNSS	DGNSS	日	1.65	15,600.00	25,740		
雑材料	労務費の%	%	1.00	174,200.00	1,742		
合 計	作業能力：5.00試料			40,976.00	204,882		

番号：4

名称：乱した試料採取(2) 陸域部

1 試料当り (5試料)

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	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.00	35,200.00	35,200		
GNSS	DGNSS	日	1.65	15,600.00	25,740		
雑材料	労務費の%	%	13.50	139,000.00	18,765		
合 計	作業能力：5.00試料			36,701.00	183,505		

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土質性状調査

番号：5

名称：高密度表面波探査(測線設定費)

1 km当り (0.5 km)

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	0.78	58,300.00	45,474		
主任地質調査員		人	0.78	45,500.00	35,490		
地質調査員		人	2.34	35,200.00	82,368		
トータルステーション	2級	日	0.78	867.00	676		
合 計	作業能力：0.50 km			328,016.00	164,008		

番号：6

名称：高密度表面波探査(観測費)

1 km当り (0.5 km)

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	3.12	58,300.00	181,896		
主任地質調査員		人	3.12	45,500.00	141,960		
地質調査員		人	9.36	35,200.00	329,472		
材料費	労務費の%	%	6.24	653,328.00	40,767		
機械等損料	労務費の%	%	14.66	653,328.00	95,777		
合 計	作業能力：0.50 km			1,579,744.00	789,872		

番号：7

名称：標本棚試料採取

1 試料当り (6試料)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	3.00	24,100.00	72,300		
雑材料	労務費の%	%	5.00	72,300.00	3,615		
合 計	作業能力：6.00試料			12,652.00	75,915		

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土質性状調査

番号：8

名称：土質試験費

1式当り（1式）

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	2,327,860.00	2,327,860		
力学試験		式	1.00	2,403,200.00	2,403,200		
合 計	作業能力：1.00式			4,731,060.00	4,731,060		

番号：9

名称：事前協議

1回当り

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	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	0.50	45,500.00	22,750		
地質調査員		人	0.50	35,200.00	17,600		
合 計	作業能力：1.00回			98,650.00	98,650		

番号：10

名称：中間報告

1回当り

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	58,300.00	29,150		
主任地質調査員		人	0.50	45,500.00	22,750		
合 計	作業能力：1.00回			51,900.00	51,900		

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土質性状調査

番号：11

名称：最終報告

1回当り

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	58,300.00	29,150		
主任地質調査員		人	0.50	45,500.00	22,750		
合 計	作業能力：1.00回			51,900.00	51,900		

番号：12

名称：業務完成図書作成

1式当り（1式）

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	6.00	58,300.00	349,800		
主任地質調査員		人	12.00	45,500.00	546,000		
地質調査員		人	12.00	35,200.00	422,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,318,200.00	1,318,200		

番号：13

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	4.00	58,300.00	233,200		
主任地質調査員		人	3.50	45,500.00	159,250		
地質調査員		人	2.00	35,200.00	70,400		
合 計	作業能力：1.00式			462,850.00	462,850		

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土質性状調査

番号：14

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	4,264.00	4,264	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	58,300.00	58,300		
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	2.00	35,200.00	70,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	178,464.00	892		
合 計	作業能力：0.50km			358,712.00	179,356		

番号：15

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	27.00	4,264.00	115,128	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	115,128.00	575		
合 計	作業能力：1.00式			115,703.00	115,703		

番号：16

名称：機材運搬

1式当り (1式)

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	6.00	35,200.00	211,200		
クレーン付トラック	4t積級、2t吊	日	1.00	45,158.00	45,158	5.40H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			256,358.00	256,358		

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土質性状調査

番号：17

名称：試料運搬

1式当り（1式）

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	5.00	35,200.00	176,000		
交通車	ライトバン 2L	日	2.50	7,833.00	19,582	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			195,582.00	195,582		

番号：18

名称：資機材積込積出

1式当り（1式）

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 [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	3.00	66,500.00	199,500		
合 計	作業能力：1.00式			199,500.00	199,500		

番号：19

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	108,606.00	108,606		
合 計	作業能力：1.00式			108,606.00	108,606		

番号：20

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		式	1.00	34,400.00	34,400		
合 計	作業能力：1.00式			34,400.00	34,400		

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土質性状調査

番号：21

名称：高密度表面波探査(データ処理・解析)

1 k m当り (0.5 k m)

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	0.78	70,900.00	55,302		
技師 (A)		人	0.78	62,600.00	48,828		
技師 (B)		人	2.34	49,300.00	115,362		
技師 (C)		人	3.90	42,500.00	165,750		
技術員		人	1.56	36,700.00	57,252		
電算費	労務費の%	%	3.90	442,494.00	17,257		
解析消耗品費	労務費の%	%	0.78	442,494.00	3,451		
合 計	作業能力：0.50 k m			926,404.00	463,202		

番号：22

名称：資料取りまとめ

1回当り

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	70,900.00	70,900		
技師 (A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師 (B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師 (C)		人	1.50	42,500.00	63,750		
技術員		人	1.00	36,700.00	36,700		
合 計	作業能力：1.00回			314,550.00	314,550		

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(3工区)土質性状調査

番号：23
名称：公開用成果品作成費

1 式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (C)		人	0.50	42,500.00	21,250		
合 計	作業能力：1.00式			21,250.00	21,250		