

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

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 18-11-23 -049

合併積算内訳表

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					122,221,229	
土砂処分場(Ⅱ期)					122,221,229	
海上地盤改良工					122,221,229	
床掘工					13,117,266	
グラブ床掘(1)					11,207,507	
1-1 グラブ床掘(1)	粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満	m <sup>3</sup>	3,967.00	1,468	5,823,556	
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 <sup>3</sup>	1,395.00	1,514	2,112,030	
1-3 グラブ床掘(3)	砂質土砂 N値10未満 水深15~30m未満	m <sup>3</sup>	439.00	1,743	765,177	
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 <sup>3</sup>	34.00	2,256	76,704	
1-5 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	鋼D23m3	式	1.00	2,430,040	2,430,040	
グラブ床掘(2)					1,909,759	
1-6 グラブ床掘	粘土質土砂 N値10未満 水深15~30m未満	m <sup>3</sup>	989.00	1,931	1,909,759	
土運船運搬工					6,112,607	
土運船運搬(1)					5,459,764	
1-7 土運船運搬	押航土運船(密閉式)	m <sup>3</sup>	5,835.00	651	3,798,585	
1-8 土運船排水		式	1.00	1,661,179	1,661,179	
土運船運搬(2)					652,843	
1-9 土運船運搬	押航土運船(密閉式)	m <sup>3</sup>	989.00	643	635,927	

合併積算内訳表

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-10 土運船排水		式	1.00	16,916	16,916	
置換工					102,991,356	
置換材(1)					31,545,642	
1-11 材料費(置換材)	岩ズリ(砕石)0~300mm	m <sup>3</sup>	7,314.00	3,300	24,136,200	
1-12 置換材投入		m <sup>3</sup>	5,626.00	1,317	7,409,442	
置換材(2)					71,445,714	
1-13 材料費(置換材)	岩ズリ(砕石)0~300mm	m <sup>3</sup>	16,565.00	3,300	54,664,500	
1-14 置換材投入		m <sup>3</sup>	12,742.00	1,317	16,781,214	
共通仮設費(積上)					17,439,645	
共通仮設					17,439,645	
共通仮設費					17,439,645	
回航・えい航費					5,825,482	
回航					2,697,458	
1-15 回航費	土運船(押航)密閉式 鋼1,300m <sup>3</sup> 積 1隻引 博多港 ~ 苅田港(往路)	回	1.00	2,697,458	2,697,458	
えい航					3,128,024	
1-16 えい航費(1)	グラブ浚渫船(普通地盤用) 鋼D23m <sup>3</sup> 若松港~苅田 港(往路)	回	1.00	2,220,690	2,220,690	
1-17 えい航費(2)	土運船(押航)密閉式 鋼1,300m <sup>3</sup> 積 2隻引 若松港 ~ 苅田港(往路)	回	1.00	907,334	907,334	
事業損失防止施設費					10,911,900	

合併積算内訳表

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
水質汚濁防止枠					10,911,900	
1-18 汚濁防止枠設置	22m×22m	基	1.00	1,277,200	1,277,200	
1-19 汚濁防止枠撤去	22m×22m	基	1.00	1,081,500	1,081,500	
1-20 汚濁防止枠損料等	22m×22m H=22m	式	1.00	8,553,200	8,553,200	
安全費					274,689	
探査					274,689	
1-21 設標		地点	1.00	9,365	9,365	
1-22 潜水探査		m <sup>2</sup>	707.00	215	152,005	
1-23 報告書作成		式	1.00	104,319	104,319	
1-24 業務成果品		式	1.00	9,000	9,000	
水雷・傷害等保険料					51,974	
水雷保険料					49,247	
1-25 水雷保険料(1)	グラブ浚渫船 鋼D23m3級×1隻	式	1.00	31,066	31,066	
1-26 水雷保険料(2)	押航土運船(密閉式) 1,300m <sup>3</sup> ×3隻	式	1.00	13,636	13,636	
1-27 水雷保険料(3)	潜水士船D270PS型×1隻	式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					2,727	
1-28 傷害保険料	潜水士×1人	式	1.00	2,727	2,727	
技術管理費					375,600	

合併積算内訳表

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理					375,600	
1-29 技術管理費	諸経費動向調査、詳細調査(1件)、モニタリング調査(4工種)	式	1.00	375,600	375,600	
直接測量費					5,088,457	
測量業務					5,088,457	
マルチビーム測深					5,088,457	
マルチビーム測深					4,968,457	
測量準備					416,028	
2-1 測量準備		式	1.00	169,074	169,074	
2-2 機材運搬(1)	起工測量、2往復当り	式	1.00	82,318	82,318	
2-3 機材運搬(2)	床掘工竣工測量、2往復当り	式	1.00	82,318	82,318	
2-4 機材運搬(3)	置換工竣工測量、2往復当り	式	1.00	82,318	82,318	
水深測量					1,905,567	
2-5 艀装テスト(1)	起工測量	式	1.00	624,299	624,299	
2-6 艀装テスト(2)	床掘工竣工測量	式	1.00	624,299	624,299	
2-7 艀装テスト(3)	置換工竣工測量	式	1.00	624,299	624,299	
2-8 マルチビーム測深(1)	起工測量	km <sup>2</sup>	0.01	452,066	4,520	
2-9 マルチビーム測深(2)	床掘工竣工測量	km <sup>2</sup>	0.01	452,066	4,520	
2-10 マルチビーム測深(3)	置換工竣工測量	km <sup>2</sup>	0.01	526,720	5,267	

合併積算内訳表

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-11 マルチビーム測深(4)	起工測量	km <sup>2</sup>	0.01	624,048	6,240	
2-12 マルチビーム測深(5)	床掘工竣工測量	km <sup>2</sup>	0.01	466,768	4,667	
2-13 マルチビーム測深(6)	置換工竣工測量	km <sup>2</sup>	0.01	745,616	7,456	
成果					2,646,862	
2-14 測深データ整理(1)	起工測量	式	1.00	573,206	573,206	
2-15 測深データ整理(2)	床掘工竣工測量	式	1.00	1,036,828	1,036,828	
2-16 測深データ整理(3)	置換工竣工測量	式	1.00	1,036,828	1,036,828	
直接経費					120,000	
成果					120,000	
2-17 業務成果品		式	1.00	120,000	120,000	
直接原価					256,006	
測量業務					256,006	
マルチビーム測深					256,006	
直接人件費					248,550	
成果					248,550	
3-1 3次元設計データ作成		施設	1.00	248,550	248,550	
直接経費					7,456	
成果					7,456	

合併積算内訳表

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3-2 事務用品費		式	1.00	7,456	7,456	

合併積算総括表

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					122,221,229	
間接工事費	31,218,923 + 36,257,907				67,476,830	
共通仮設費(計)	17,439,645 + 13,020,420 + 758,858				31,218,923	
共通仮設費(積上)					17,439,645	
共通仮設費(率)	$133,133,129 \times 9.78\% ((4.52\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				13,020,420	
現場環境改善費	$133,133,129 \times 0.57\%$				758,858	
現場管理費	$153,440,152 \times 23.63\% ((21.44\% + 1.50\%) \times 1.03)$				36,257,907	
工事原価	122,221,229 + 67,476,830				189,698,059	
一般管理費等	$189,698,059 \times 15.71\% (15.71\% \times 1.00) - 5,503$				29,796,062	
契約保証費	$189,698,059 \times 0.04\%$				75,879	
工事価格	189,698,059 + 29,796,062 + 75,879				219,570,000	
直接測量費					5,088,457	
諸経費	$5,088,457 \times 71.1\% - 6,349$				3,611,543	
測量作業費	5,088,457 + 3,611,543				8,700,000	
測量業務価格					8,700,000	
直接原価	248,550 + 7,456				256,006	
直接人件費					248,550	



合併積算総括表

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					7,456	
その他原価	$248,550 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				133,844	
業務原価	$256,006 + 133,844$				389,850	
一般管理費等	$389,850 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,784$				200,150	
業務価格	$389,850 + 200,150$				590,000	
合計価格	$219,570,000 + 8,700,000 + 590,000$				228,860,000	
消費税等相当額	$228,860,000 \times 10.00\%$				22,886,000	
請負工事費					251,746,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：1-1

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 (3845m<sup>3</sup>)

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 23.0m <sup>3</sup>	日	1.00	5,198,602.00	5,198,602	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	421,050.00	421,050	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,619,652.00	28,098		
合 計	作業能力：3,845.00m <sup>3</sup>			1,468.00	5,647,750		

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 (3730m<sup>3</sup>)

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 23.0m <sup>3</sup>	日	1.00	5,198,602.00	5,198,602	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	421,050.00	421,050	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,619,652.00	28,098		
合 計	作業能力：3,730.00m <sup>3</sup>			1,514.00	5,647,750		

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 (3239m<sup>3</sup>)

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 23.0m <sup>3</sup>	日	1.00	5,198,602.00	5,198,602	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	421,050.00	421,050	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,619,652.00	28,098		
合 計	作業能力：3,239.00m <sup>3</sup>			1,743.00	5,647,750		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：1-4

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 (2503m<sup>3</sup>)

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 23.0m <sup>3</sup>	日	1.00	5,198,602.00	5,198,602	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	421,050.00	421,050	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,619,652.00	28,098		
合 計	作業能力：2,503.00m <sup>3</sup>			2,256.00	5,647,750		

番号：1-5

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束 鋼D23m<sup>3</sup>

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 23.0m <sup>3</sup>	日	1.00	2,196,830.00	2,196,830	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	233,210.00	233,210	供用	
合 計	作業能力：1.00式			2,430,040.00	2,430,040		

番号：1-6

名称：グラブ床掘 粘土質土砂 N値10未満 水深15~30m未満

1日当り (2924m<sup>3</sup>)

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 23.0m <sup>3</sup>	日	1.00	5,198,602.00	5,198,602	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	421,050.00	421,050	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,619,652.00	28,098		
合 計	作業能力：2,924.00m <sup>3</sup>			1,931.00	5,647,750		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：1-7

名称：土運船運搬 押航土運船(密閉式)

1日当り (3753m<sup>3</sup>)

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1300m <sup>3</sup> 積(密閉式)	日	3.00	386,100.00	1,158,300	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	2.00	638,040.00	1,276,080	6.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,434,380.00	12,171		
合 計	作業能力：3,753.00m <sup>3</sup>			651.00	2,446,551		

番号：1-8

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
世話役		人	0.90	27,410.00	24,669		
特殊作業員		人	0.30	24,680.00	7,404		
普通作業員		人	4.50	21,840.00	98,280		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.50	51,500.00	77,250	8H	
水中サンドポンプ 賃料	φ100mm	日	48.00	452.00	21,696		
燃料費	軽油	L	104.00	144.00	14,976		
発動発電機	25kVA	日	8.00	1,960.00	15,680		
材料費	ホース類	式	1.00	1,392,960.00	1,392,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,652,915.00	8,264		
合 計	作業能力：1.00式			1,661,179.00	1,661,179		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：1-9

名称：土運船運搬 押航土運船(密閉式)

1日当り (2925m<sup>3</sup>)

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1300m <sup>3</sup> 積(密閉式)	日	3.00	386,100.00	1,158,300	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	714,088.00	714,088	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,872,388.00	9,361		
合 計	作業能力：2,925.00m <sup>3</sup>			643.00	1,881,749		

番号：1-10

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 賃料	φ100mm	日	12.00	452.00	5,424		
軽油		L	52.00	144.00	7,488		
発動発電機	25kVA	日	2.00	1,960.00	3,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	16,832.00	84		
合 計	作業能力：1.00式			16,916.00	16,916		

番号：1-11

名称：材料費(置換材) 岩ズリ(砕石)0~300mm

1m<sup>3</sup>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	m <sup>3</sup>	1.00	3,300.00	3,300		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			3,300.00	3,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：1-12  
 名称：置換材投入 3298m<sup>3</sup> 当り

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	3,623,629.00	3,623,629	8.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 20t吊	日	1.00	550,454.00	550,454	8H	
土運船(曳航)	鋼1300m <sup>3</sup> 積(密閉式)	日	1.00	171,460.00	171,460	供用	
合 計	作業能力：3,298.00m <sup>3</sup>			1,317.00	4,345,543		

番号：1-13  
 名称：材料費(置換材) 岩ズリ(砕石) 0~300mm 1m<sup>3</sup> 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	m <sup>3</sup>	1.00	3,300.00	3,300		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			3,300.00	3,300		

番号：1-14  
 名称：置換材投入 3298m<sup>3</sup> 当り

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	3,623,629.00	3,623,629	8.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 20t吊	日	1.00	550,454.00	550,454	8H	
土運船(曳航)	鋼1300m <sup>3</sup> 積(密閉式)	日	1.00	171,460.00	171,460	供用	
合 計	作業能力：3,298.00m <sup>3</sup>			1,317.00	4,345,543		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：1-15  
 名称：回航費 土運船(押航)密閉式 鋼1,300m3積 1隻引 博多港～苅田港(往路) 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	289,500.00	289,500		
運転費		式	1.00	960,012.00	960,012		
損料		式	1.00	1,436,200.00	1,436,200		
回航保険料		式	1.00	11,746.00	11,746		
合 計	作業能力：1.00回			2,697,458.00	2,697,458		

番号：1-16  
 名称：えい航費(1) グラブ浚渫船(普通地盤用) 鋼D23m3 若松港～苅田港(往路) 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	800,390.00	800,390		
損料		式	1.00	1,420,300.00	1,420,300		
合 計	作業能力：1.00回			2,220,690.00	2,220,690		

番号：1-17  
 名称：えい航費(2) 土運船(押航)密閉式 鋼1,300m3積 2隻引 若松港～苅田港(往路) 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	406,134.00	406,134		
損料		式	1.00	501,200.00	501,200		
合 計	作業能力：1.00回			907,334.00	907,334		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：1-18  
 名称：汚濁防止柵設置 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
汚濁防止柵設置	陸上クレーン込み(柵寸22×22m級)	基	1.00	1,277,200.00	1,277,200		
合 計	作業能力：1.00基			1,277,200.00	1,277,200		

番号：1-19  
 名称：汚濁防止柵撤去 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
汚濁防止柵撤去	陸上クレーン込み(柵寸22×22m級)	基	1.00	1,081,500.00	1,081,500		
合 計	作業能力：1.00基			1,081,500.00	1,081,500		

番号：1-20  
 名称：汚濁防止柵損料等 22m×22m H=22m 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵	22m×22m	式	1.00	422,000.00	422,000		
汚濁防止膜費用	22m×22m H=22m	式	1.00	8,131,200.00	8,131,200		
合 計	作業能力：1.00式			8,553,200.00	8,553,200		



代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：1-21

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	3,324.00	3,324	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	52,167.00	52,167	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	165,991.00	1,659		
合 計	作業能力：17.90地点			9,365.00	167,650		

番号：1-22

名称：潜水探査

1日当り（969.5m<sup>2</sup>）

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	183,574.00	183,574	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	202,879.00	6,086		
合 計	作業能力：969.50m <sup>2</sup>			215.00	208,965		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：1-23  
 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	51,000.00	25,500		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	103,800.00	519		
合 計	作業能力：1.00式			104,319.00	104,319		

番号：1-24  
 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	9,000.00	9,000		
合 計	作業能力：1.00式			9,000.00	9,000		

番号：1-25  
 名称：水雷保険料(1) グラブ浚渫船 鋼D23m3級×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	1.00	31,066.00	31,066		
合 計	作業能力：1.00式			31,066.00	31,066		

番号：1-26  
 名称：水雷保険料(2) 押航土運船(密閉式) 1,300m3×3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	1.00	13,636.00	13,636		
合 計	作業能力：1.00式			13,636.00	13,636		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：1-27  
 名称：水雷保険料(3) 潜水士船D270PS型×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	1.00	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

番号：1-28  
 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		
合 計	作業能力：1.00式			2,727.00	2,727		

番号：1-29  
 名称：技術管理費 諸経費動向調査、詳細調査(1件)、モニタリング調査(4工種) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		工事	1.00	100,000.00	100,000		
詳細調査	浚渫工(グラブ・ポンプ)	件	1.00	107,600.00	107,600		
モニタリング調査		工種	4.00	42,000.00	168,000		
合 計	作業能力：1.00式			375,600.00	375,600		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

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	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	167,400.00	1,674		
合 計	作業能力：1.00式			169,074.00	169,074		

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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	27,503.00	27,503	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,503.00	815		
合 計	作業能力：1.00式			82,318.00	82,318		

番号：2-3

名称：機材運搬(2) 床掘工竣工測量、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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	27,503.00	27,503	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,503.00	815		
合 計	作業能力：1.00式			82,318.00	82,318		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：2-4  
 名称：機材運搬(3) 置換工竣工測量、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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	27,503.00	27,503	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,503.00	815		
合 計	作業能力：1.00式			82,318.00	82,318		

番号：2-5  
 名称：艀装テスト(1) 起工測量 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,324.00	3,324	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,319.00	50,319	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	618,118.00	6,181		
合 計	作業能力：1.00式			624,299.00	624,299		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：2-6  
 名称：艀装テスト(2) 床掘工竣工測量 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,324.00	3,324	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,319.00	50,319	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	618,118.00	6,181		
合 計	作業能力：1.00式			624,299.00	624,299		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：2-7  
 名称：艀装テスト(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
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,324.00	3,324	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,319.00	50,319	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	618,118.00	6,181		
合 計	作業能力：1.00式			624,299.00	624,299		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：2-8

名称：マルチビーム測深(1) 起工測量

1日当り (1.27km<sup>2</sup>)

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	3,324.00	3,324	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,319.00	50,319	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
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	562,868.00	11,257		
合 計	作業能力：1.27km <sup>2</sup>			452,066.00	574,125		



代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：2-9

名称：マルチビーム測深(2) 床掘工竣工測量

1日当り (1.27km<sup>2</sup>)

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	3,324.00	3,324	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,319.00	50,319	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
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	562,868.00	11,257		
合 計	作業能力：1.27km <sup>2</sup>			452,066.00	574,125		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

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 (1.09km<sup>2</sup>)

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	3,324.00	3,324	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,319.00	50,319	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
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	562,868.00	11,257		
合 計	作業能力：1.09km <sup>2</sup>			526,720.00	574,125		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：2-11

名称：マルチビーム測深(4) 起工測量

1日当り (0.92km<sup>2</sup>)

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	3,324.00	3,324	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,319.00	50,319	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
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	562,868.00	11,257		
合 計	作業能力：0.92km <sup>2</sup>			624,048.00	574,125		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：2-12

名称：マルチビーム測深(5) 床掘工竣工測量

1日当り (1.23km<sup>2</sup>)

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	3,324.00	3,324	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,319.00	50,319	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
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	562,868.00	11,257		
合 計	作業能力：1.23km <sup>2</sup>			466,768.00	574,125		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：2-13

名称：マルチビーム測深(6) 置換工竣工測量

1日当り (0.77km<sup>2</sup>)

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	3,324.00	3,324	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,319.00	50,319	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
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	562,868.00	11,257		
合 計	作業能力：0.77km <sup>2</sup>			745,616.00	574,125		

番号：2-14

名称：測深データ整理(1) 起工測量

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	3.10	51,000.00	158,100		
測量技師		人	4.10	44,000.00	180,400		
測量技師補		人	6.20	34,300.00	212,660		
雑材料	全体の%	%	4.00	551,160.00	22,046		
合 計	作業能力：1.00式			573,206.00	573,206		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：2-15  
 名称：測深データ整理(2) 床掘工竣工測量 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	51,000.00	209,100		
測量技師		人	10.50	44,000.00	462,000		
測量技師補		人	9.50	34,300.00	325,850		
雑材料	全体の%	%	4.00	996,950.00	39,878		
合 計	作業能力：1.00式			1,036,828.00	1,036,828		

番号：2-16  
 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	51,000.00	209,100		
測量技師		人	10.50	44,000.00	462,000		
測量技師補		人	9.50	34,300.00	325,850		
雑材料	全体の%	%	4.00	996,950.00	39,878		
合 計	作業能力：1.00式			1,036,828.00	1,036,828		

番号：2-17  
 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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：3-1  
 名称：3次元設計データ作成 1施設当り

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00施設			248,550.00	248,550		

番号：3-2  
 名称：事務用品費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	7,456.00	7,456		
合 計	作業能力：1.00式			7,456.00	7,456		