

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4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 18-11-22-014

合併積算内訳表

令和4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					917,860,003	
土砂処分場(Ⅱ期)					917,860,003	
構造物撤去工					6,137,318	
撤去工					6,137,318	
石材撤去					6,137,318	
1-1 被覆石撤去・仮置	雑石1,000kg/個	m ³	682.00	8,999	6,137,318	
海上地盤改良工					903,603,376	
締固工					239,579,828	
サンドコンパクションパイル					239,579,828	
1-2 締固砂杭打込	φ2000mm L=1.0m~8.8m	本	374.00	633,372	236,881,128	
1-3 サンドコンパクション船拘束		式	1.00	2,698,700	2,698,700	
床掘工					152,943,648	
グラブ床掘					152,943,648	
1-4 グラブ床掘(1)	粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満	m ³	41,391.00	3,103	128,436,273	
1-5 グラブ床掘(2)	粘土質土砂 N値10未満 水深15~30m未満	m ³	7,125.00	3,103	22,108,875	
1-6 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	鋼D 23.0m ³	式	1.00	2,398,500	2,398,500	

合併積算内訳表

令和4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
土運船運搬工					41,284,426	
土運船運搬					41,284,426	
1-7 土運船運搬	押航土運船 [密閉式]	m ³	48,516.00	838	40,656,408	
1-8 土運船内排水	押航土運船 [密閉式]	式	1.00	628,018	628,018	
揚土土捨工					83,641,584	
リクレーマ揚土					83,641,584	
1-9 リクレーマ揚土		m ³	48,516.00	1,724	83,641,584	
置換工					386,153,890	
置換材					386,153,890	
1-10 材料費 (置換材)	岩ズリ (碎石) 0~300mm	m ³	90,434.00	2,850	257,736,900	
1-11 置換材投入		m ³	69,565.00	1,846	128,416,990	
基礎工					8,119,309	
基礎捨石工					8,119,309	
基礎捨石					8,119,309	
1-12 材料費 (基礎捨石)	雑石5~100kg/個程度 (洗浄石)	m ³	1,130.00	6,600	7,458,000	
1-13 基礎捨石投入		m ³	869.00	761	661,309	

合併積算内訳表

令和4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
共通仮設費(積上)					69,954,011	
共通仮設					69,954,011	
共通仮設費					69,954,011	
回航・えい航費					18,773,987	
回航					14,507,406	
1-14 回航費	トレミー船 苅田港～大阪港 (復路)	回	1.00	14,507,406	14,507,406	
えい航					4,266,581	
1-15 えい航費(1)	グラブ浚渫船 苅田港～若松港 (復路)	回	1.00	1,500,846	1,500,846	
1-16 えい航費(2)	押航土運船 苅田港～若松港 (復路)	回	1.00	751,763	751,763	
1-17 えい航費(3)	リクレーマ船 苅田港～下関港 (復路)	回	1.00	2,013,972	2,013,972	
事業損失防止施設費					9,811,400	
水質汚濁防止柵					9,811,400	
1-18 汚濁防止柵設置	22m×22m	基	1.00	1,100,000	1,100,000	
1-19 汚濁防止柵撤去	22m×22m	基	1.00	910,000	910,000	
1-20 汚濁防止柵損料等	22m×22m H=18m	式	1.00	7,801,400	7,801,400	

合併積算内訳表

令和4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
安全費					41,299,172	
探査					298,107	
1-21 設標		地点	1.00	8,929	8,929	
1-22 潜水探査		m ²	707.00	255	180,285	
1-23 報告書作成		式	1.00	99,093	99,093	
1-24 業務成果品		式	1.00	9,800	9,800	
安全対策					41,001,065	
1-25 安全監視船(1)	FRP D260PS型×1隻 国際VHF装置	式	1.00	14,947,858	14,947,858	
1-26 安全監視船(2)	FRP D180PS型×2隻	式	1.00	26,053,207	26,053,207	
水雷・傷害等保険料					69,452	
水雷保険料					65,362	
1-27 水雷保険料(1)	グラブ浚渫船 鋼D23m3級×1隻	式	1.00	31,066	31,066	
1-28 水雷保険料(2)	押航土運船 [密閉式] 1300m ³ ×2隻	式	1.00	9,090	9,090	
1-29 水雷保険料(3)	潜水土船 D270PS型×1隻	式	1.00	4,545	4,545	
1-30 水雷保険料(4)	サトコハクシヨウ船 3連装35m×1隻	式	1.00	20,661	20,661	
傷害保険料					4,090	
1-31 傷害保険料	潜水土×1人	式	1.00	4,090	4,090	

合併積算内訳表

令和4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
調査費					4,616,095	
土質調査業務					4,616,095	
直接調査					807,620	
直接調査					807,620	
ボーリング					491,220	
2-1 チェックボーリング	砂・砂質土	m	18.00	27,290	491,220	
原位置試験及び試料採取					316,400	
2-2 標準貫入試験	砂・砂質土	回	16.00	19,775	316,400	
間接調査					3,808,475	
間接調査					3,808,475	
準備					214,300	
2-3 調査準備		式	1.00	214,300	214,300	
位置測量					169,632	
2-4 位置測量(海上)		地点	2.00	84,816	169,632	
足場					2,397,459	
2-5 足場組立解体	スパッド台船、水深15m用	基	1.00	672,445	672,445	
2-6 足場設置	スパッド台船、水深15m用	箇所	1.00	211,796	211,796	

合併積算内訳表

令和4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
2-7 足場移設	スパッド台船、水深15m用	箇所	1.00	221,422	221,422	
2-8 足場撤去	スパッド台船、水深15m用	箇所	1.00	211,796	211,796	
2-9 足場損料	スパッド台船、水深15m用	式	1.00	1,080,000	1,080,000	
運搬					1,021,431	
2-10 交通船・交通車		式	1.00	421,840	421,840	
2-11 機材運搬(1)	機材(ボーリングマシン等)	式	1.00	146,972	146,972	
2-12 機材運搬(2)	スパッド台船	式	1.00	452,619	452,619	
施工管理					5,653	
2-13 施工管理費		式	1.00	5,653	5,653	
直接測量費					5,052,503	
測量業務					5,052,503	
マルチビーム測深					5,052,503	
マルチビーム測深					4,932,503	
測量準備					556,134	
3-1 測量準備		式	1.00	322,998	322,998	
3-2 機材運搬(1)	起工測量 2往復当り	式	1.00	77,712	77,712	
3-3 機材運搬(2)	床掘工竣工測量 2往復当り	式	1.00	77,712	77,712	

合併積算内訳表

令和4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
3-4 機材運搬(3)	置換工竣工測量 2往復当り	式	1.00	77,712	77,712	
水深測量					1,861,545	
3-5 艀装テスト(1)	起工測量	式	1.00	613,449	613,449	
3-6 艀装テスト(2)	床掘工竣工測量	式	1.00	613,449	613,449	
3-7 艀装テスト(3)	置換工竣工測量	式	1.00	613,449	613,449	
3-8 マルチビーム測深(1)	起工測量	km ²	0.01	734,566	7,345	
3-9 マルチビーム測深(2)	床掘工竣工測量	km ²	0.01	565,616	5,656	
3-10 マルチビーム測深(3)	置換工竣工測量	km ²	0.01	819,733	8,197	
成果					2,514,824	
3-11 測深データ整理(1)	起工測量	式	1.00	543,608	543,608	
3-12 測深データ整理(2)	床掘工竣工測量	式	1.00	985,608	985,608	
3-13 測深データ整理(3)	置換工竣工測量	式	1.00	985,608	985,608	
直接経費					120,000	
成果					120,000	
3-14 業務成果品		式	1.00	120,000	120,000	

合併積算内訳表

令和4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
直接原価					237,518	
測量業務					237,518	
マルチビーム測深					237,518	
直接人件費					230,600	
成果					230,600	
4-1 3次元設計データ作成		施設	1.00	230,600	230,600	
直接経費					6,918	
事務用品費					6,918	
4-2 事務用品費		式	1.00	6,918	6,918	

合併積算総括表

令和4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					917,860,003	
間接工事費	140,457,036 + 225,421,529				365,878,565	
共通仮設費(計)	69,954,011 + 68,091,080 + 2,411,945				140,457,036	
共通仮設費(積上)					69,954,011	
共通仮設費(率)	927,671,403 × 7.34% (3.18% × 1.68 + 2.00%)				68,091,080	
現場環境改善費	927,671,403 × 0.26%				2,411,945	
現場管理費	1,058,317,039 × 21.30% (19.80% + 1.50%)				225,421,529	
工事原価	917,860,003 + 365,878,565				1,283,738,568	
一般管理費等	1,283,738,568 × 11.58% (11.58% × 1.00) - 8,989				148,647,937	
契約保証費	1,283,738,568 × 0.04%				513,495	
工事価格	1,283,738,568 + 148,647,937 + 513,495				1,432,900,000	
直接調査費					807,620	
間接調査費					3,808,475	
諸経費	4,616,095 × 50.4% - 2,606				2,323,905	
一般調査業務費	807,620 + 3,808,475 + 2,323,905				6,940,000	
調査業務費					6,940,000	
直接測量費					5,052,503	

合併積算総括表

令和4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
諸経費	$5,052,503 \times 71.2\% - 9,885$				3,587,497	
測量作業費	$5,052,503 + 3,587,497$				8,640,000	
測量業務価格					8,640,000	
直接原価	$230,600 + 6,918$				237,518	
直接人件費					230,600	
直接経費					6,918	
その他原価	$230,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				124,178	
業務原価	$237,518 + 124,178$				361,696	
一般管理費等	$361,696 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,469$				188,304	
業務価格	$361,696 + 188,304$				550,000	
合計価格	$1,432,900,000 + 6,940,000 + 8,640,000 + 550,000$				1,449,030,000	
消費税等相当額	$1,449,030,000 \times 10.00\%$				144,903,000	
請負工事費					1,593,933,000	

代価表・施工パッケージ

令和4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：被覆石撤去・仮置 雑石1,000kg/個

1日当り (161m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(自航旋回)	鋼D 100t吊	日	1.00	1,258,786.00	1,258,786	4.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	182,873.00	182,873	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,441,659.00	7,208		
合 計	作業能力：161.00m ³			8,999.00	1,448,867		

番号：1-2

名称：締固砂杭打込 φ2000mm L=1.0m~8.8m

1日当り (10本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(締固砂杭用)	シルト分5%以下	m ³	241.31	3,300.00	796,323		
サンドコンパクション船	3連装35m	日	1.00	3,181,186.00	3,181,186	1.67H / 10H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m ³ 1000m ³ 積	日	1.00	642,933.00	642,933	10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	847,681.00	847,681	8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	241,120.00	241,120	2.00H / 8H	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ35m 造成杭径1,800~2,000mm	本	3.00	127,875.00	383,625		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	82,665.00	82,665		
特殊作業員		人	4.00	31,670.00	126,680		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,302,213.00	31,511		
合 計	作業能力：10.00本			633,372.00	6,333,724		

代価表・施工パッケージ

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：1-3
 名称：サンドコンパクション船拘束 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンドコンパクション船	3連装35m	日	1.00	1,747,900.00	1,747,900	供用	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m ³ 1000m ³ 積	日	1.00	275,600.00	275,600	供用	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	392,600.00	392,600	供用	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ35m 造成杭径1,800~2,000mm	本	3.00	77,500.00	232,500		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	50,100.00	50,100		
合 計	作業能力：1.00式			2,698,700.00	2,698,700		

番号：1-4
 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(1480m³)

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 ³	日	1.00	4,154,462.00	4,154,462	3.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	416,158.00	416,158	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,570,620.00	22,853		
合 計	作業能力：1,480.00m ³			3,103.00	4,593,473		

番号：1-5
 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(1480m³)

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 ³	日	1.00	4,154,462.00	4,154,462	3.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	416,158.00	416,158	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,570,620.00	22,853		
合 計	作業能力：1,480.00m ³			3,103.00	4,593,473		

代価表・施工パッケージ

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：1-6
 名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束 鋼D 23.0m³ 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 ³	日	1.00	2,171,900.00	2,171,900	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	226,600.00	226,600	供用	
合 計	作業能力：1.00式			2,398,500.00	2,398,500		

番号：1-7
 名称：土運船運搬 押航土運船 [密閉式] 1日当り (1480m³)

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 ³ 積(密閉式)	日	2.00	386,100.00	772,200	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	462,750.00	462,750	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,234,950.00	6,174		
合 計	作業能力：1,480.00m ³			838.00	1,241,124		

代価表・施工パッケージ

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：1-8
 名称：土運船内排水 押航土運船 [密閉式] 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	0.60	25,200.00	15,120		
特殊作業員		人	0.20	23,100.00	4,620		
普通作業員		人	3.00	20,000.00	60,000		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	1.00	47,500.00	47,500		
水中サンドポンプ	φ100mm	日	448.00	435.00	194,880		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	654.00	141.00	92,214		
発動発電機	25KVA	日	112.00	1,880.00	210,560		
雑材料	全体の%	%	0.50	624,894.00	3,124		
合 計	作業能力：1.00式			628,018.00	628,018		

番号：1-9
 名称：リクレーマ揚土 1日当り (1480m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚土船(リクレーマ船)	鋼DE 2800PS型	日	1.00	2,539,323.00	2,539,323	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,539,323.00	12,696		
合 計	作業能力：1,480.00m ³			1,724.00	2,552,019		

番号：1-10
 名称：材料費(置換材) 岩ズリ(砕石) 0~300mm 1m³当り (1m³)

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 ³	1.00	2,850.00	2,850		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,850.00	2,850		

代価表・施工パッケージ

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：1-11
 名称：置換材投入 1日当り (1300m³)

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	1,820,516.00	1,820,516	3.00H / 8H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 15t吊	日	1.00	409,174.00	409,174	8H	
土運船(曳航)	鋼1300m ³ 積(密閉式)	日	1.00	171,300.00	171,300	供用	
合 計	作業能力：1,300.00m ³			1,846.00	2,400,990		

番号：1-12
 名称：材料費(基礎捨石) 雑石5~100kg/個程度(洗淨石) 100m³当り (100m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎捨石	雑石5~100kg/個程度(洗淨石)	m ³	100.00	6,600.00	660,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			6,600.00	660,000		

番号：1-13
 名称：基礎捨石投入 1日当り (263m³)

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	182,873.00	182,873	8H	
施工管理システム	GNSS	日	1.00	16,302.00	16,302		
雑材料	全体の%	%	0.50	199,175.00	995		
合 計	作業能力：263.00m ³			761.00	200,170		

代価表・施工パッケージ

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：1-14
 名称：回航費 トレミー船 苅田港～大阪港 (復路) 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	1,920,000.00	1,920,000		
運転費		式	1.00	4,324,780.00	4,324,780		
損料		式	1.00	7,886,100.00	7,886,100		
回航保険料		式	1.00	319,112.00	319,112		
旅費等		式	1.00	57,414.00	57,414		
合 計	作業能力：1.00回			14,507,406.00	14,507,406		

番号：1-15
 名称：えい航費(1) グラブ浚渫船 苅田港～若松港 (復路) 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	386,546.00	386,546		
損料		式	1.00	1,114,300.00	1,114,300		
合 計	作業能力：1.00回			1,500,846.00	1,500,846		

番号：1-16
 名称：えい航費(2) 押航土運船 苅田港～若松港 (復路) 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	316,163.00	316,163		
損料		式	1.00	435,600.00	435,600		
合 計	作業能力：1.00回			751,763.00	751,763		

代価表・施工パッケージ

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：1-17
 名称：えい航費(3) リクレーマ船 苅田港～下関港 (復路) 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	672,872.00	672,872		
損料		式	1.00	1,341,100.00	1,341,100		
合 計	作業能力：1.00回			2,013,972.00	2,013,972		

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	1,100,000.00	1,100,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,100,000.00	1,100,000		

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	910,000.00	910,000		
合 計	作業能力：1.00基			910,000.00	910,000		

番号：1-20
 名称：汚濁防止柵損料等 22m×22m H=18m 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		式	1.00	2,574,200.00	2,574,200		
汚濁防止膜費用		式	1.00	5,227,200.00	5,227,200		
合 計	作業能力：1.00式			7,801,400.00	7,801,400		

代価表・施工パッケージ

令和4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	3,306.00	3,306	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,245.00	49,245	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	158,251.00	1,582		
合 計	作業能力：17.90地点			8,929.00	159,833		

番号：1-22

名称：潜水探査

1日当り(780m²)

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	174,240.00	174,240	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	193,545.00	5,806		
合 計	作業能力：780.00m ²			255.00	199,351		

代価表・施工パッケージ

令和4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	48,000.00	24,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	98,600.00	493		
合 計	作業能力：1.00式			99,093.00	99,093		

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	9,800.00	9,800		
合 計	作業能力：1.00式			9,800.00	9,800		

番号：1-25
 名称：安全監視船(1) FRP D260PS型×1隻 国際VHF装置 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 260PS型	日	131.00	112,921.00	14,792,651	6.00H / 8H	
国際VHF装置	国際VHF無線	日	131.00	617.10	80,840		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,873,491.00	74,367		
合 計	作業能力：1.00式			14,947,858.00	14,947,858		

代価表・施工パッケージ

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：1-26
 名称：安全監視船(2) FRP D180PS型×2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
安全監視船	FRP D 180PS型	日	262.00	98,945.00	25,923,590	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	25,923,590.00	129,617		
合 計	作業能力：1.00式			26,053,207.00	26,053,207		

番号：1-27
 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：1-28
 名称：水雷保険料(2) 押航土運船[密閉式] 1300m3×2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	9,090.00	9,090		
合 計	作業能力：1.00式			9,090.00	9,090		

番号：1-29
 名称：水雷保険料(3) 潜水土船 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		

代価表・施工パッケージ

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：1-30
 名称：水雷保険料 (4) サトコパ[®]クッション船 3連装35m×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	20,661.00	20,661		
合 計	作業能力：1.00式			20,661.00	20,661		

番号：1-31
 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	4,090.00	4,090		
合 計	作業能力：1.00式			4,090.00	4,090		

番号：2-1
 名称：チェックボーリング 砂・砂質土 1日当り (5.5m)

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	8,353.00	8,353	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	11.00	127,700.00	14,047		
合 計	作業能力：5.50m			27,290.00	150,100		

代価表・施工パッケージ

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：2-2

名称：標準貫入試験 砂・砂質土

1日当り (7.9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	8,353.00	8,353	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	15.80	127,700.00	20,176		
合 計	作業能力：7.90回			19,775.00	156,229		

番号：2-3

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	3.00	50,100.00	150,300		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.00	27,200.00	27,200		
合 計	作業能力：1.00式			214,300.00	214,300		

代価表・施工パッケージ

令和4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：位置測量(海上)

1日当り(2.6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	3,306.00	3,306	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,245.00	49,245	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
雑材料	全体の%	%	0.50	219,426.00	1,097		
合 計	作業能力：2.60地点			84,816.00	220,523		

番号：2-5

名称：足場組立解体 スパッド台船、水深15m用

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	50,100.00	100,200		
主任地質調査員		人	2.50	36,800.00	92,000		
地質調査員		人	7.00	27,200.00	190,400		
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	669,100.00	3,345		
合 計	作業能力：1.00基			672,445.00	672,445		

代価表・施工パッケージ

令和4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：足場設置 スパッド台船、水深15m用 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	87,843.00	87,843	4.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	0.50	36,800.00	18,400		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	210,743.00	1,053		
合 計	作業能力：1.00箇所			211,796.00	211,796		

番号：2-7
 名称：足場移設 スパッド台船、水深15m用 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	83,821.00	83,821	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	0.50	36,800.00	18,400		
地質調査員		人	2.50	27,200.00	68,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	220,321.00	1,101		
合 計	作業能力：1.00箇所			221,422.00	221,422		

代価表・施工パッケージ

令和4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：足場撤去 スパッド台船、水深15m用

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	87,843.00	87,843	4.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	0.50	36,800.00	18,400		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	210,743.00	1,053		
合 計	作業能力：1.00箇所			211,796.00	211,796		

番号：2-9

名称：足場損料 スパッド台船、水深15m用

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	1,080,000.00	1,080,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,080,000.00	1,080,000		

番号：2-10

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	8.00	47,922.00	383,376	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	11.00	3,306.00	36,366	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	419,742.00	2,098		
合 計	作業能力：1.00式			421,840.00	421,840		

代価表・施工パッケージ

令和4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：機材運搬(1) 機材(ボーリングマシン等) 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	37,441.00	37,441	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	27,200.00	108,800		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	146,241.00	731		
合 計	作業能力：1.00式			146,972.00	146,972		

番号：2-12
 名称：機材運搬(2) 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	95,500.00	191,000	8H	
地質調査員		人	4.00	27,200.00	108,800		
運搬費	土質調査用	式	1.00	151,320.00	151,320		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	299,800.00	1,499		
合 計	作業能力：1.00式			452,619.00	452,619		

番号：2-13
 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	5,653.00	5,653		
合 計	作業能力：1.00式			5,653.00	5,653		

代価表・施工パッケージ

令和4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：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	2.00	48,000.00	96,000		
測量技師		人	3.00	42,200.00	126,600		
測量技師補		人	3.00	32,400.00	97,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	319,800.00	3,198		
合 計	作業能力：1.00式			322,998.00	322,998		

番号：3-2
 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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	26,143.00	26,143	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	76,943.00	769		
合 計	作業能力：1.00式			77,712.00	77,712		

番号：3-3
 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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	26,143.00	26,143	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	76,943.00	769		
合 計	作業能力：1.00式			77,712.00	77,712		

代価表・施工パッケージ

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：3-4
 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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	26,143.00	26,143	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	76,943.00	769		
合 計	作業能力：1.00式			77,712.00	77,712		

番号：3-5
 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	3,306.00	3,306	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,245.00	49,245	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	607,376.00	6,073		
合 計	作業能力：1.00式			613,449.00	613,449		

代価表・施工パッケージ

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：3-6
 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	3,306.00	3,306	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,245.00	49,245	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	607,376.00	6,073		
合 計	作業能力：1.00式			613,449.00	613,449		

代価表・施工パッケージ

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：3-7
 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	3,306.00	3,306	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,245.00	49,245	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	607,376.00	6,073		
合 計	作業能力：1.00式			613,449.00	613,449		

代価表・施工パッケージ

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：3-8

名称：マルチビーム測深(1) 起工測量

1日当り (0.77km²)

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	3,306.00	3,306	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,245.00	49,245	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
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	554,526.00	11,090		
合 計	作業能力：0.77km ²			734,566.00	565,616		

代価表・施工パッケージ

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：3-9

名称：マルチビーム測深(2) 床掘工竣工測量

1日当り(1km²)

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	3,306.00	3,306	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,245.00	49,245	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
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	554,526.00	11,090		
合 計	作業能力：1.00km ²			565,616.00	565,616		

代価表・施工パッケージ

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：3-10

名称：マルチビーム測深(3) 置換工竣工測量

1日当り (0.69km²)

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	3,306.00	3,306	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,245.00	49,245	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
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	554,526.00	11,090		
合 計	作業能力：0.69km ²			819,733.00	565,616		

番号：3-11

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	48,000.00	148,800		
測量技師		人	4.10	42,200.00	173,020		
測量技師補		人	6.20	32,400.00	200,880		
雑材料	全体の%	%	4.00	522,700.00	20,908		
合 計	作業能力：1.00式			543,608.00	543,608		

代価表・施工パッケージ

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：3-12
 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	48,000.00	196,800		
測量技師		人	10.50	42,200.00	443,100		
測量技師補		人	9.50	32,400.00	307,800		
雑材料	全体の%	%	4.00	947,700.00	37,908		
合 計	作業能力：1.00式			985,608.00	985,608		

番号：3-13
 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	48,000.00	196,800		
測量技師		人	10.50	42,200.00	443,100		
測量技師補		人	9.50	32,400.00	307,800		
雑材料	全体の%	%	4.00	947,700.00	37,908		
合 計	作業能力：1.00式			985,608.00	985,608		

番号：3-14
 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4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

番号：4-1
 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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00施設			230,600.00	230,600		

番号：4-2
 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	6,918.00	6,918		
合 計	作業能力：1.00式			6,918.00	6,918		