

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

積 算 書

令 和 5 年 度

令和4年度新門司沖土砂処分場（Ⅱ期）地盤改良工事(変更第2回)【積み上げ方式】

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

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					945,179,098	
					915,335,673	-29,843,425
土砂処分場(Ⅱ期)					945,179,098	
					915,335,673	-29,843,425
構造物撤去工					13,320,740	
					17,372,966	4,052,226
撤去工					13,320,740	
					17,372,966	4,052,226
石材撤去					7,233,770	
					10,963,249	3,729,479
1 被覆石撤去・仮置(1)	雑石1,000kg/個		682.00	8,999	6,137,318	
		m <sup>3</sup>	867.00	8,999	7,802,133	1,664,815
32 被覆石撤去・仮置(2)	雑石1,000kg/個		171.00	6,412	1,096,452	
		m <sup>3</sup>	493.00	6,412	3,161,116	2,064,664
ブロック撤去					6,086,970	
					6,409,717	322,747
33 被覆ブロック撤去・仮置(1)	被覆ブロック2t型		64.00	84,405	5,401,920	
		個	73.00	84,405	6,161,565	759,645
34 被覆ブロック撤去・仮置(2)	六脚ブロックK0.9型		50.00	13,701	685,050	
		個	8.00	31,019	248,152	-436,898
海上地盤改良工					923,739,049	
					889,843,398	-33,895,651
締固工					244,994,605	
サンドコンパクションパイル					244,994,605	
2 締固砂杭打込(1)	φ2000mm L=1.0m~8.8m					
		本	374.00	412,344	154,216,656	
35 締固砂杭打込(2)-1	φ2000mm 平均杭長 L=1.2m					
		本	69.00	56,286	3,883,734	
36 締固砂杭打込(2)-2	φ2000mm 平均杭長 L=2.4m					
		本	35.00	108,317	3,791,095	
37 締固砂杭打込(2)-3	φ2000mm 平均杭長 L=3.3m					
		本	34.00	143,825	4,890,050	

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
38 締固砂杭打込(2)-4	φ2000mm 平均杭長 L=4.3m	本	35.00	181,400	6,349,000	
39 締固砂杭打込(2)-5	φ2000mm 平均杭長 L=5.2m	本	34.00	214,486	7,292,524	
40 締固砂杭打込(2)-6	φ2000mm 平均杭長 L=6.1m	本	35.00	244,650	8,562,750	
41 締固砂杭打込(2)-7	φ2000mm 平均杭長 L=7.0m	本	34.00	275,298	9,360,132	
42 締固砂杭打込(2)-8	φ2000mm 平均杭長 L=8.4m	本	138.00	318,478	43,949,964	
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					160,995,933	
					156,229,725	-4,766,208
グラブ床掘					160,995,933	
					156,229,725	-4,766,208
4 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>	41,391.00	3,103	128,436,273	
			39,602.00	3,103	122,885,006	-5,551,267
5 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>	9,720.00	3,103	30,161,160	
			9,973.00	3,103	30,946,219	785,059
6 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	鋼D 23.0m <sup>3</sup>	式	1.00	2,398,500	2,398,500	
土運船運搬工					43,479,257	
					42,181,978	-1,297,279
土運船運搬					43,479,257	
					42,181,978	-1,297,279
7 土運船運搬	押航土運船 [密閉式]	m <sup>3</sup>	51,111.00	838	42,831,018	
			49,575.00	838	41,543,850	-1,287,168
8 土運船内排水	押航土運船 [密閉式]	式	1.00	648,239	648,239	
			1.00	638,128	638,128	-10,111

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
揚土土捨工					88,115,364 60,283,200	-27,832,164
リクレーマ揚土					88,115,364 60,283,200	-27,832,164
9 リクレーマ揚土		m 3	51,111.00 49,575.00	1,724 1,216	88,115,364 60,283,200	-27,832,164
置換工					386,153,890	
置換材					386,153,890	
10 材料費(置換材)	岩ズリ(砕石) 0~300mm	m 3	90,434.00	2,850	257,736,900	
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	
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	
13 基礎捨石投入		m 3	869.00	761	661,309	

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)					106,910,016	
					123,507,857	16,597,841
共通仮設					106,910,016	
					123,507,857	16,597,841
共通仮設費					106,910,016	
					123,507,857	16,597,841
回航・えい航費					55,456,427	
回航					51,189,846	
14 回航費(1)	トレミー船 苅田港～大阪港 (往路)					
		回	1.00	14,507,406	14,507,406	
43 回航費(2)	サトココンバクシヨシ船 苅田港～呉港 (往路)					
		回	1.00	14,497,616	14,497,616	
44 回航費(3)	サトココンバクシヨシ船 苅田港～呉港 (復路)					
		回	1.00	14,497,616	14,497,616	
45 回航費(4)	ガットバージ 苅田港～上天草・合津港 (往路)					
		回	1.00	3,843,604	3,843,604	
46 回航費(5)	ガットバージ 苅田港～上天草・合津港 (復路)					
		回	1.00	3,843,604	3,843,604	
えい航					4,266,581	
15 えい航費(1)	グラブ浚渫船 苅田港～若松港 (往路)					
		回	1.00	1,500,846	1,500,846	
16 えい航費(2)	押航土運船 苅田港～若松港 (往路)					
		回	1.00	751,763	751,763	
17 えい航費(3)	リクレーマ船 苅田港～若松港 (往路)					
		回	1.00	2,013,972	2,013,972	
事業損失防止施設費					9,938,000	
					9,911,560	-26,440
水質汚濁防止柵					9,938,000	
					9,911,560	-26,440
18 汚濁防止柵設置	22m×22m					
		基	1.00	1,100,000	1,100,000	

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
19 汚濁防止柵撤去	22m×22m	基	1.00	910,000	910,000	
20 汚濁防止柵損料等	22m×22m H=18m	式	1.00	7,928,000	7,928,000	
49 汚濁防止膜保守管理		式	0.00	0	0	
		式	1.00	57,960	57,960	57,960
安全費					41,446,137	
					58,070,418	16,624,281
探査					3,574,924	
21 設標(1)	【南護岸】	地点	18.00	8,929	160,722	
47 設標(2)	【中仕切護岸】	地点	11.00	8,934	98,274	
22 潜水探査(1)	【南護岸】	m <sup>2</sup>	8,275.00	255	2,110,125	
48 潜水探査(2)	【中仕切護岸】	m <sup>2</sup>	4,862.00	205	996,710	
23 報告書作成		式	1.00	99,093	99,093	
24 業務成果品		式	1.00	110,000	110,000	
安全対策					37,871,213	
					43,212,934	5,341,721
25 安全監視船(1)	FRP D260PS型×1隻 国際VHF装置	式	1.00	13,806,800	13,806,800	
		式	1.00	13,920,894	13,920,894	114,094
26 安全監視船(2)	FRP D180PS型×2隻	式	1.00	24,064,413	24,064,413	
		式	1.00	24,263,292	24,263,292	198,879
50 安全監視船(3)	FRP D260PS型×1隻、FRP D180PS型×2隻 国際VHF装置	式	0.00	0	0	
		式	1.00	5,028,748	5,028,748	5,028,748
標識					0	
					11,282,560	11,282,560
51 灯浮標維持管理(1)		式	0.00	0	0	
		式	1.00	3,406,720	3,406,720	3,406,720

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
52 灯浮標維持管理(2)			0.00	0	0	
		式	1.00	7,784,320	7,784,320	7,784,320
53 標識灯維持管理			0.00	0	0	
		式	1.00	91,520	91,520	91,520
水雷・傷害等保険料					69,452	
水雷保険料					65,362	
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	
28 水雷保険料(2)	押航土運船〔密閉式〕 1300m3×2隻	式	1.00	9,090	9,090	
29 水雷保険料(3)	潜水土船 D270PS型×1隻	式	1.00	4,545	4,545	
30 水雷保険料(4)	サトコパ°クシヨ船 3連装35m×1隻	式	1.00	20,661	20,661	
傷害保険料					4,090	
31 傷害保険料	潜水土×1人	式	1.00	4,090	4,090	

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和4年度新門司土砂処分場(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
中止期間中の現場維持等の費用					0	
					13,612,000	13,612,000
直接工事費					945,179,098	
					915,335,673	-29,843,425
間接工事費	179,116,867 + 238,912,892				418,029,759	
	193,826,645 + 235,807,908				429,634,553	11,604,794
共通仮設費(計)	106,910,016 + 69,819,059 + 2,387,792				179,116,867	
	123,507,857 + 67,913,146 + 2,405,642				193,826,645	14,709,778
共通仮設費(積上)					106,910,016	
					123,507,857	16,597,841
共通仮設費(率)	955,117,098 × 7.31% (3.16% × 1.68 + 2.00%)				69,819,059	
	925,247,233 × 7.34% (3.18% × 1.68 + 2.00%)				67,913,146	-1,905,913
現場環境改善費	955,117,098 × 0.25%				2,387,792	
	925,247,233 × 0.26%				2,405,642	17,850
現場管理費	1,124,295,965 × 21.25% (19.75% + 1.50%)				238,912,892	
	1,109,162,318 × 21.26% (19.76% + 1.50%)				235,807,908	-3,104,984
工事原価	945,179,098 + 418,029,759				1,363,208,857	
	13,612,000 + 915,335,673 + 429,634,553				1,358,582,226	-4,626,631
一般管理費等	1,363,208,857 × 11.45% (11.45% × 1.00) - 3,705				156,083,709	
	1,358,582,226 × 11.46% (11.46% × 1.00) - 3,192				155,690,331	-393,378
契約保証費						
	1,283,738,568 × 0.04%				513,495	
調査業務費(フェックボ-リンク)					9,770,000	
					10,020,000	250,000
測量業務価格(ICT)					8,640,000	
					10,730,000	2,090,000
業務価格(ICT)						
					550,000	
サト-コンパ-クション高さ調整費(リ-タ-短縮)					267,683,939	
					267,353,948	-329,991

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
工事価格	1,363,208,857 + 156,083,709 + 513,495 + 286,643,939				1,806,450,000	
	1,358,582,226 + 155,690,331 + 513,495 + 288,653,948				1,803,440,000	-3,010,000
消費税等相当額	1,806,450,000 × 10.00%				180,645,000	
	1,803,440,000 × 10.00%				180,344,000	-301,000
請負工事費	1,806,450,000 + 180,645,000				1,987,095,000	
	1,803,440,000 + 180,344,000				1,983,784,000	-3,311,000

上段：原金額 下段：変更金額

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

名称：被覆石撤去・仮置(1) 雑石1,000kg/個

1日当り (161m<sup>3</sup>)

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 <sup>3</sup>			8,999.00	1,448,867		

番号：32

名称：被覆石撤去・仮置(2) 雑石1,000kg/個

1m<sup>3</sup>当り (242m<sup>3</sup>)

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	1,370,137.00	1,370,137	6.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	173,853.00	173,853	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,543,990.00	7,719		
合 計	作業能力：242.00m <sup>3</sup>			6,412.00	1,551,709		

番号：33

名称：被覆ブロック撤去・仮置(1) 被覆ブロック2t型

1日当り (15個)

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	1,259,789.00	1,259,789	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,259,789.00	6,298		
合 計	作業能力：15.00個			84,405.00	1,266,087		

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：34

名称：被覆ブロック撤去・仮置(2) 六脚ブロックK0.9型

1日当り(51個)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,007,978.00	1,007,978	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	218,445.00	218,445	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	173,853.00	347,706	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,574,129.00	7,870		
合計	作業能力：51.00個			31,019.00	1,581,999		

番号：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(1480m<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	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 <sup>3</sup>			3,103.00	4,593,473		

番号：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(1480m<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	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 <sup>3</sup>			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：7

名称：土運船運搬 押航土運船 [密閉式]

1日当り (1480m<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	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 <sup>3</sup>			838.00	1,241,124		

番号：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	456.00	435.00	198,360		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	674.00	141.00	95,034		
発動発電機	25KVA	日	114.00	1,880.00	214,320		
雑材料	全体の%	%	0.50	634,954.00	3,174		
合 計	作業能力：1.00式			638,128.00	638,128		

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：9

名称：リクレーマ揚土

1日当り (1480m<sup>3</sup>)

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 1670PS型	日	1.00	1,791,656.00	1,791,656	3.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,791,656.00	8,958		
合 計	作業能力：1,480.00m <sup>3</sup>			1,216.00	1,800,614		

番号：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	2,616,400.00	2,616,400		
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			7,843,600.00	7,843,600		

番号：49

名称：汚濁防止膜保守管理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜点検	海上目視点検(作業船なし) 200m未満	回	21.00	2,760.00	57,960		
合 計	作業能力：1.00式			57,960.00	57,960		

番号：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	122.00	112,921.00	13,776,362	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	122.00	617.00	75,274		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,851,636.00	69,258		
合 計	作業能力：1.00式			13,920,894.00	13,920,894		

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：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	244.00	98,945.00	24,142,580	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	24,142,580.00	120,712		
合 計	作業能力：1.00式			24,263,292.00	24,263,292		

番号：50

名称：安全監視船(3) FRP D260PS型×1隻、FRP D180PS型×2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 180PS型	日	30.00	106,172.00	3,185,160	8.00H / 10H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	15.00	120,621.00	1,809,315	8.00H / 10H	
国際VHF装置	国際VHF無線	日	15.00	617.00	9,255		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,003,730.00	25,018		
合 計	作業能力：1.00式			5,028,748.00	5,028,748		

番号：51

名称：灯浮標維持管理(1)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標賃料	光度45.5cd 光達距離2.5浬 黄色 4秒1閃光 同期装置付き	式	1.00	3,283,200.00	3,283,200		
予備灯賃料	光度45.5cd	式	1.00	123,520.00	123,520		
合 計	作業能力：1.00式			3,406,720.00	3,406,720		

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 : 52

名称 : 灯浮標維持管理(2)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標賃料2	光度25.1cd 光達距離2.0㍓ 黄色 4秒1閃光 同期装置付き	式	1.00	7,660,800.00	7,660,800		
予備灯賃料2	光度25.1cd	式	1.00	123,520.00	123,520		
合 計	作業能力 : 1.00式			7,784,320.00	7,784,320		

番号 : 53

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
標識灯賃料	光度12.2cd 光達距離1.5㍓ 黄色 4秒1閃光 同期装置付き	式	1.00	91,520.00	91,520		
合 計	作業能力 : 1.00式			91,520.00	91,520		

単価表

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

単価表番号: 1

単価表名称: 起重機船(自航旋回) 鋼D 100t吊

4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	401.00	94.50	37,894		
船団長		人	1.31	30,300.00	39,693	$\beta=1.31$	
高級船員		人	3.93	30,300.00	119,079	$\beta=1.31$	
普通船員		人	5.24	23,000.00	120,520	$\beta=1.31$	
損料(自航起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 100t吊	時間	4.00	57,200.00	228,800		運転時間
損料(自航起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 100t吊	日	1.65	432,000.00	712,800	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,258,786		

単価表番号: 2

単価表名称: 潜水士船 D 270PS型 3~5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	86.00	108.90	9,365		
潜水世話役		人	0.27	39,300.00	10,611	$\beta=1.33$	
潜水士		人	1.33	39,300.00	52,269	$\beta=1.33$	
潜水連絡員		人	1.34	24,900.00	33,366	$\beta=1.34$	
潜水送気員		人	1.34	25,300.00	33,902	$\beta=1.34$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					182,873		

単価表

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

単価表番号：3

単価表名称：起重機船(自航旋回) 鋼D 100t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	601.00	97.00	58,297		
船団長		人	1.20	30,300.00	36,360	$\beta=1.20$	
高級船員		人	3.60	30,300.00	109,080	$\beta=1.20$	
普通船員		人	4.80	23,000.00	110,400	$\beta=1.20$	
損料(自航起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 100t吊	時間	6.00	57,200.00	343,200		運転時間
損料(自航起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 100t吊	日	1.65	432,000.00	712,800	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,370,137		

単価表番号：4

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3~5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	129.00	105.90	13,661		
潜水世話役		人	0.24	39,300.00	9,432	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	39,300.00	47,160	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	24,900.00	29,880	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	25,300.00	30,360	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					173,853		

単価表

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

単価表番号: 5

単価表名称: 起重機船(自航旋回) 鋼D 100t吊

4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	401.00	97.00	38,897		
船団長		人	1.31	30,300.00	39,693	$\beta=1.31$	
高級船員		人	3.93	30,300.00	119,079	$\beta=1.31$	
普通船員		人	5.24	23,000.00	120,520	$\beta=1.31$	
損料(自航起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 100t吊	時間	4.00	57,200.00	228,800		運転時間
損料(自航起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 100t吊	日	1.65	432,000.00	712,800	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,259,789		

単価表番号: 6

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	464.00	97.00	45,008		
船団長		人	1.20	30,300.00	36,360	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,300.00	36,360	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,000.00	138,000	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	39,300.00	235,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	313,000.00	516,450	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,007,978		

単価表

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

単価表番号：7

単価表名称：引船 鋼D 700PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	160.00	97.00	15,520		
高級船員		人	2.40	30,300.00	72,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,000.00	27,600	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	5,350.00	10,700		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	55,700.00	91,905	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					218,445		

単価表番号：18

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 23.0m3

1日当り 3.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,010.00	94.50	95,445		
船団長		人	1.53	30,300.00	46,359	$\beta=1.53$	
高級船員		人	3.06	30,300.00	92,718	$\beta=1.53$	
普通船員		人	10.78	23,000.00	247,940	$\beta=1.54$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 23.0m3	時間	3.00	168,000.00	504,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 23.0m3	日	1.65	1,920,000.00	3,168,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					4,154,462		

単価表

単価表番号：19

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	456.00	94.50	43,092		
高級船員		人	2.62	30,300.00	79,386	$\beta=1.31$	
普通船員		人	1.31	23,000.00	30,130	$\beta=1.31$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	13,800.00	27,600		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	143,000.00	235,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					416,158		

単価表番号：22

単価表名称：土運船(押航) 鋼1300m3積(密閉式)

1日当り 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(押航土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	234,000.00	386,100	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					386,100		

単価表番号：23

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

1日当り 2.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	456.00	94.50	43,092		
高級船員		人	4.26	30,300.00	129,078	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.86	23,000.00	65,780	$\beta=1.43$	
損料(押船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	13,400.00	26,800		運転時間
損料(押船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					462,750		

単価表

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

単価表番号 : 24

単価表名称 : 揚土船(リクレーマ船) 鋼DE 2800PS型

1日当り 3.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,201.00	94.50	113,494		
船団長		人	1.42	30,300.00	43,026	$\beta=1.42$	
高級船員		人	1.42	30,300.00	43,026	$\beta=1.42$	
普通船員		人	5.72	23,000.00	131,560	$\beta=1.43$	
損料(リクレーマ船[バックホウ式])	DE 2,800PS型	時間	3.00	77,100.00	231,300		運転時間
損料(リクレーマ船[バックホウ式])	DE 2,800PS型	日	1.65	745,000.00	1,229,250	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,791,656		

単価表番号 : 33

単価表名称 : 安全監視船 FRP D 260PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	53.00	94.50	5,008		
高級船員		人	1.31	30,300.00	39,693	$\beta=1.31$	
普通船員		人	1.31	23,000.00	30,130	$\beta=1.31$	
損料(交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.65	14,600.00	24,090	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					112,921		

単価表

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

単価表番号 : 34

単価表名称 : 安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	94.50	3,496		
高級船員		人	1.31	30,300.00	39,693	$\beta=1.31$	
普通船員		人	1.31	23,000.00	30,130	$\beta=1.31$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					98,945		

単価表番号 : 35

単価表名称 : 安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	49.00	94.50	4,630		
高級船員		人	1.42	30,300.00	43,026	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	23,000.00	32,890	$\beta=1.43$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					106,172		

# 単価表

令和4年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)地盤改良工事

単価表番号 : 36

単価表名称 : 安全監視船 FRP D 260PS型

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	70.00	94.50	6,615		
高級船員		人	1.42	30,300.00	43,026	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	23,000.00	32,890	$\beta=1.43$	
損料 (交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.65	14,600.00	24,090	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					120,621		