

積 算 書

令和2年度関門航路(西側)土砂処分場護岸築造工事

九州地方整備局	
港 名	下関港
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	18-10-20-042

積算内訳表

令和2年度関門航路(西側)土砂処分場護岸築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					75,543,591	
関門航路(西側)土砂処分場					75,543,591	
裏込・裏埋工					20,359,423	
裏込工					20,359,423	
裏込雑石					8,597,098	
1 裏込雑石投入(1)	-4.5m以深、水深10m未満、雑石5~100kg/個程度	m ³	634.00	5,920	3,753,280	
2 裏込雑石投入(2)	-4.5m以浅、水深10m未満、雑石5~100kg/個程度(洗淨石)	m ³	777.00	6,234	4,843,818	
裏込均し					11,297,508	
3 裏込均し(1)	陸上潮待、±5cm	m ²	114.00	10,700	1,219,800	
4 裏込均し(2)-1	陸上潮待、±20cm	m ²	226.00	7,246	1,637,596	
5 裏込均し(2)-2	水中潮待、±20cm	m ²	49.00	8,936	437,864	
6 裏込均し(2)-3	水深10m未満、±20cm	m ²	1,241.00	6,248	7,753,768	
7 裏込均し(2)-4	水深10~15m未満、±20cm	m ²	32.00	7,765	248,480	
防砂目地板					464,817	
8 防砂目地板取付	陸上	m	41.00	11,337	464,817	
上部工					9,673,772	
上部ブロック製作					8,367,250	
上部ブロック製作(1)					7,776,375	

積算内訳表

令和2年度関門航路(西側)土砂処分場護岸築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 ルーフィング敷設		m ²	128.00	480	61,440	
10 鋼製枠組足場架払		m ²	479.00	1,815	869,385	
11 吊鉄筋・吊バー	φ42 L=3600mm SS400	本	26.00	7,950	206,700	
12 吊鉄筋・吊バー組立	φ42 L=3600mm SS400	kg	1,020.00	69	70,380	
13 鋼製型枠組立組外		m ²	485.00	3,807	1,846,395	
14 コンクリート打設	18N-8-40BB W/C=65%以下	m ³	225.00	20,987	4,722,075	
上部ブロック製作(2)					590,875	
15 ルーフィング敷設		m ²	10.00	480	4,800	
16 鋼製枠組足場架払		m ²	37.00	1,815	67,155	
17 吊鉄筋・吊バー	φ42 L=3600mm SS400	本	2.00	7,950	15,900	
18 吊鉄筋・吊バー組立	φ42 L=3600mm SS400	kg	78.00	69	5,382	
19 鋼製型枠組立組外		m ²	37.00	3,807	140,859	
20 コンクリート打設	18N-8-40BB W/C=65%以下	m ³	17.00	20,987	356,779	
上部ブロック据付					1,306,522	
上部ブロック据付					1,306,522	
21 上部ブロック据付(1)	海上一連方式、W=39.8t/個	個	13.00	93,323	1,213,199	
22 上部ブロック据付(2)	海上一連方式、W=39.4t/個	個	1.00	93,323	93,323	
基礎工					10,206,906	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎捨石工					10,206,906	
基礎捨石					5,131,620	
23 基礎捨石投入	雑石5~100kg/個程度(洗浄石)	m ³	780.00	6,579	5,131,620	
捨石本均し					3,404,832	
24 捨石本均し	±5cm 水深10m未満	m ²	232.00	14,676	3,404,832	
捨石荒均し					1,670,454	
25 捨石荒均し	±50cm 水深10m未満	m ²	306.00	5,459	1,670,454	
排水構造物工					35,303,490	
水中基礎コンクリート工					5,453,214	
架台製作					174,090	
26 架台(材料費)		式	1.00	174,090	174,090	
アーク溶接					37,800	
27 アーク溶接		m	18.00	2,100	37,800	
水中被覆アーク溶接					240,300	
28 水中被覆アーク溶接		m	9.00	26,700	240,300	
型枠					538,280	
29 鋼製型枠組立組外		m ²	40.00	13,457	538,280	
漏えい防止シート					255,192	

積算内訳表

令和2年度関門航路(西側)土砂処分場護岸築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
30 漏えい防止シート敷設		m ²	217.00	1,176	255,192	
水中不分離性コンクリート					4,207,552	
31 水中不分離性コンクリート打設(ポンプ車直接打設)	18N-50-20BB W/C=60%以下	m ³	64.00	65,743	4,207,552	
ボックスカルバート工					29,850,276	
ボックスカルバート据付					29,850,276	
32 ボックスカルバート(材料費)		式	1.00	24,028,320	24,028,320	
33 ボックスカルバート据付		m	54.00	107,814	5,821,956	
共通仮設費(積上)					8,684,953	
共通仮設					8,684,953	
共通仮設費					8,684,953	
運搬費					63,120	
仮設材等運搬					63,120	
34 進入防止索運搬費		式	1.00	63,120	63,120	
事業損失防止施設費					3,144,400	
水質汚濁防止枠					3,144,400	
35 汚濁防止枠設置	枠寸法14×14m級	基	1.00	930,000	930,000	
36 汚濁防止枠撤去	枠寸法14×14m級	基	1.00	820,000	820,000	
37 汚濁防止枠損料等	枠寸法14×14m級	式	1.00	1,394,400	1,394,400	

積算内訳表

令和2年度関門航路(西側)土砂処分場護岸築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					5,477,433	
安全対策					5,477,433	
38 安全監視船	FRP D260PS型	式	1.00	5,401,876	5,401,876	
39 進入防止索撤去		式	1.00	75,557	75,557	

総括表

令和2年度関門航路(西側)土砂処分場護岸築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					75,543,591	
間接工事費	15,223,924 + 21,457,440				36,681,364	
共通仮設費 (計)	8,684,953 + 5,988,156 + 550,815				15,223,924	
共通仮設費 (積上)					8,684,953	
共通仮設費 (率)	78,687,991 × 7.61% (5.01% +2.00% +0.6%)				5,988,156	
現場環境改善費	78,687,991 × 0.70%				550,815	
現場管理費	90,767,515 × 23.64% (21.91% +1.73%)				21,457,440	
工事原価	75,543,591 + 36,681,364				112,224,955	
一般管理費等	112,224,955 × 15.30% (15.30% × 1.00)				17,170,418	
契約保証費	112,224,955 × 0.04%				44,889	
工事価格	112,224,955 + 17,170,418 + 44,889				129,440,262	
消費税等相当額	129,440,262 × 10.00%				12,944,026	
請負工事費	129,440,262 + 12,944,026				142,384,288	

代価表・施工パッケージ

令和2年度関門航路(西側)土砂処分場護岸築造工事

番号：1

名称：裏込雑石投入(1) -4.5m以深、水深10m未満、雑石5~100kg/個程度

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込雑石(1)	雑石5~100kg/個程度	m ³	1,250.00	4,500.00	5,625,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.67	159,175.00	265,822	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,890,822.00	29,454		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			5,920.00	5,920,276		

番号：2

名称：裏込雑石投入(2) -4.5m以浅、水深10m未満、雑石5~100kg/個程度(洗浄石)

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込雑石(2)	雑石5~100kg/個程度(洗浄石)	m ³	1,250.00	4,800.00	6,000,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.28	159,175.00	203,744	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,203,744.00	31,018		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			6,234.00	6,234,762		

番号：3

名称：裏込均し(1) 陸上潮待、±5cm

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.80	289,769.00	521,584	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.80	95,466.00	171,838	2.00H / 8H	
普通作業員		人	22.10	16,800.00	371,280		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,064,702.00	5,323		
合 計	作業能力：100.00m ²			10,700.00	1,070,025		

代価表・施工パッケージ

令和2年度関門航路(西側)土砂処分場護岸築造工事

番号：4

名称：裏込均し(2)-1 陸上潮待、±20cm

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.20	289,769.00	347,722	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.20	95,466.00	114,559	2.00H / 8H	
普通作業員		人	15.40	16,800.00	258,720		
雑材料	全体の%	%	0.50	721,001.00	3,605		
合 計	作業能力：100.00m ²			7,246.00	724,606		

番号：5

名称：裏込均し(2)-2 水中潮待、±20cm

1日当り(17.9m²)

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 180PS型 3～5t吊	日	1.00	159,175.00	159,175	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	159,175.00	795		
合 計	作業能力：17.90m ²			8,936.00	159,970		

番号：6

名称：裏込均し(2)-3 水深10m未満、±20cm

1日当り(25.6m²)

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 180PS型 3～5t吊	日	1.00	159,175.00	159,175	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	159,175.00	795		
合 計	作業能力：25.60m ²			6,248.00	159,970		

代価表・施工パッケージ

令和2年度関門航路(西側)土砂処分場護岸築造工事

番号：7

名称：裏込均し(2)-4 水深10~15m未満、±20cm

1日当り (20.6m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	159,175.00	159,175	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	159,175.00	795		
合 計	作業能力：20.60m ²			7,765.00	159,970		

番号：8

名称：防砂目地板取付 陸上

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂目地板	t=5mm B=1000mm	m	103.00	4,340.00	447,020		
鋼板	T=6.0mm B=65mm(SS400)	kg	660.00	86.00	56,760		
防砂目地板取付	(陸上施工)	m	100.00	6,300.00	630,000		
合 計	作業能力：100.00m			11,337.00	1,133,780		

番号：9

名称：ルーフィング敷設

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設		m ²	100.00	480.00	48,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			480.00	48,000		

番号：10

名称：鋼製枠組足場架払

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(方塊製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	1,700.00	170,000		
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	0.30	38,400.00	11,520	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			1,815.00	181,520		

代価表・施工パッケージ

令和2年度関門航路(西側)土砂処分場護岸築造工事

番号：11

名称：吊鉄筋・吊バー φ42 L=3600mm SS400

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋	φ42 L=3600mm SS400	本	1.00	7,950.00	7,950		
合 計	作業能力：1.00本			7,950.00	7,950		

番号：12

名称：吊鉄筋・吊バー組立 φ42 L=3600mm SS400

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm～50mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	66.00	66,000		
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	0.10	38,400.00	3,840	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			69.00	69,840		

番号：13

名称：鋼製型枠組立組外

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(方塊製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	3,500.00	350,000		
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	0.80	38,400.00	30,720	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			3,807.00	380,720		

番号：14

名称：コンクリート打設 18N-8-40BB W/C=65%以下

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18N-8-40BB W/C=65%以下	m ³	10.10	16,750.00	169,175		
コンクリート打設(方塊製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,070.00	40,700		
合 計	作業能力：10.00m ³			20,987.00	209,875		

代価表・施工パッケージ

令和2年度関門航路(西側)土砂処分場護岸築造工事

番号：15

名称：ルーフィング敷設

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設		m ²	100.00	480.00	48,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			480.00	48,000		

番号：16

名称：鋼製枠組足場架払

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(方塊製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	1,700.00	170,000		
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	0.30	38,400.00	11,520	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			1,815.00	181,520		

番号：17

名称：吊鉄筋・吊バー φ42 L=3600mm SS400

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋	φ42 L=3600mm SS400	本	1.00	7,950.00	7,950		
合 計	作業能力：1.00本			7,950.00	7,950		

番号：18

名称：吊鉄筋・吊バー組立 φ42 L=3600mm SS400

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm~50mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	66.00	66,000		
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	0.10	38,400.00	3,840	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			69.00	69,840		

代価表・施工パッケージ

令和2年度関門航路(西側)土砂処分場護岸築造工事

番号：19

名称：鋼製型枠組立組外

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(方塊製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	3,500.00	350,000		
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	0.80	38,400.00	30,720	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			3,807.00	380,720		

番号：20

名称：コンクリート打設 18N-8-40BB W/C=65%以下

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18N-8-40BB W/C=65%以下	m ³	10.10	16,750.00	169,175		
コンクリート打設(方塊製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,070.00	40,700		
合 計	作業能力：10.00m ³			20,987.00	209,875		

番号：21

名称：上部ブロック据付(1) 海上一連方式、W=39.8t/個

1日当り(17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 250t吊	日	1.00	1,258,006.00	1,258,006	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	208,807.00	208,807	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	22,300.00	44,600		
普通作業員		人	4.00	16,800.00	67,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,578,613.00	7,893		
合 計	作業能力：17.00個			93,323.00	1,586,506		

代価表・施工パッケージ

令和2年度関門航路(西側)土砂処分場護岸築造工事

番号：22

名称：上部ブロック据付(2) 海上一連方式、W=39.4t/個

1日当り(17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 250t吊	日	1.00	1,258,006.00	1,258,006	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	208,807.00	208,807	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	22,300.00	44,600		
普通作業員		人	4.00	16,800.00	67,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,578,613.00	7,893		
合 計	作業能力：17.00個			93,323.00	1,586,506		

番号：23

名称：基礎捨石投入 雑石5~100kg/個程度(洗浄石)

1000m³当り

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(洗浄石)	m ³	1,300.00	4,800.00	6,240,000		
潜水土船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.93	159,175.00	307,207	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,547,207.00	32,736		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			6,579.00	6,579,943		

番号：24

名称：捨石本均し ±5cm 水深10m未満

1日当り(10.9m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	159,175.00	159,175	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	159,175.00	795		
合 計	作業能力：10.90m ²			14,676.00	159,970		

代価表・施工パッケージ

令和2年度関門航路(西側)土砂処分場護岸築造工事

番号：25

名称：捨石荒均し ±50cm 水深10m未満

1日当り (29.3m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	159,175.00	159,175	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	159,175.00	795		
合 計	作業能力：29.30m ²			5,459.00	159,970		

番号：26

名称：架台(材料費)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床材：鋼板(中板)	B450mm×L300mm t=3mm	k g	114.45	120.00	13,734		
縦桁：等辺山形鋼	平均長263mm	k g	111.91	80.00	8,952		
横桁：等辺山形鋼	L=500mm	k g	106.38	80.00	8,510		
レール：H形鋼(H-125)	L=3000mm	k g	1,414.80	101.00	142,894		
合 計	作業能力：1.00式			174,090.00	174,090		

番号：27

名称：アーク溶接

1日当り (72m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
手動アーク溶接(陸上施工)	隅肉・重ね合せ 3mm以上 8mm未満	m	72.00	2,100.00	151,200		
合 計	作業能力：72.00m			2,100.00	151,200		

番号：28

名称：水中被覆アーク溶接

1日当り (10.3m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中被覆アーク溶接	6mm以上10mm未満	m	10.30	26,700.00	275,010		
合 計	作業能力：10.30m			26,700.00	275,010		

代価表・施工パッケージ

令和2年度関門航路(西側)土砂処分場護岸築造工事

番号：29

名称：鋼製型枠組立組外

100m²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)16t吊	日	1.40	38,400.00	53,760	8H	
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	2.60	38,400.00	99,840	8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	2.20	159,175.00	350,185	8H	
世話役		人	5.20	21,600.00	112,320		
型わく工		人	9.10	21,000.00	191,100		
特殊作業員		人	4.40	19,000.00	83,600		
普通作業員		人	17.00	16,800.00	285,600		
型枠賃料	幅300×長1500	m ²	100.00	617.77	61,777		
消耗費	労務費の%	%	15.00	672,620.00	100,893		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,339,075.00	6,695		
合 計	作業能力：100.00m ²			13,457.00	1,345,770		

番号：30

名称：漏えい防止シート敷設

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
漏えい防止シート	ホリフロレシ 980N/5cm	m ²	130.00	120.00	15,600		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.50	159,175.00	79,587	8H	
普通作業員		人	1.30	16,800.00	21,840		
雑材料	全体の%	%	0.50	117,027.00	585		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,176.00	117,612		

代価表・施工パッケージ

令和2年度関門航路(西側)土砂処分場護岸築造工事

番号：31

名称：水中不分離性コンクリート打設(ポンプ車直接打設) 18N-50-20BB W/C=60%以下

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中不分離性コンクリート	18N-50-20BB W/C=60%以下	m ³	10.60	58,450.00	619,570		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m ³ /h	日	0.10	90,777.00	9,077	6.90H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.10	159,175.00	15,917	8H	
世話役		人	0.10	21,600.00	2,160		
特殊作業員		人	0.20	19,000.00	3,800		
普通作業員		人	0.40	16,800.00	6,720		
雑材料	労務及び機械経費の%	%	0.50	37,674.00	188		
合 計	作業能力：10.00m ³			65,743.00	657,432		

番号：32

名称：ボックスカルバート(材料費)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボックスカルバート	標準物	個	24.000	643,000.00	15,432,000		
ボックスカルバート	標準物+箱抜付	個	12.000	643,000.00	7,716,000		
定着具	PC棒鋼 φ17mm L=4500mm	本	48.000	11,500.00	552,000		
定着具	定着金具 φ17mm用 エポキシ塗装	組	96.000	3,420.00	328,320		
合 計	作業能力：1.00式			24,028,320.00	24,028,320		

代価表・施工パッケージ

令和2年度関門航路(西側)土砂処分場護岸築造工事

番号：33

名称：ボックスカルバート据付

1m当り (1.5m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.40	21,600.00	8,640		
特殊作業員		人	0.30	19,000.00	5,700		
普通作業員		人	0.30	16,800.00	5,040		
潜水士		人	1.20	37,700.00	45,240		
潜水連絡員		人	0.30	29,900.00	8,970		
潜水送気員		人	0.30	27,700.00	8,310		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	60t吊	日	0.30	84,000.00	25,200		
雑材料	労務・クレーン賃料の%	%	51.00	107,100.00	54,621		
合 計	作業能力：1.50m			107,814.00	161,721		

番号：34

名称：進入防止索運搬費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	2t積 2t吊	日	1.00	29,206.00	29,206	5.80H / 8H	
普通作業員		人	2.00	16,800.00	33,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	62,806.00	314		
合 計	作業能力：1.00式			63,120.00	63,120		

番号：35

名称：汚濁防止柵設置 柵寸法14×14m級

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14×14m級)	基	1.00	930,000.00	930,000		
合 計	作業能力：1.00基			930,000.00	930,000		

代価表・施工パッケージ

令和2年度関門航路(西側)土砂処分場護岸築造工事

番号：36

名称：汚濁防止柵撤去 柵寸法14×14m級

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14×14m級)	基	1.00	820,000.00	820,000		
合 計	作業能力：1.00基			820,000.00	820,000		

番号：37

名称：汚濁防止柵損料等 柵寸法14×14m級

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	285,600.00	285,600		
汚濁防止膜費用		式	1.00	1,108,800.00	1,108,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,394,400.00	1,394,400		

番号：38

名称：安全監視船 FRP D260PS型

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	56.90	93,847.00	5,339,894	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	56.90	617.00	35,107		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,375,001.00	26,875		
合 計	作業能力：1.00式			5,401,876.00	5,401,876		

代価表・施工パッケージ

令和2年度関門航路(西側)土砂処分場護岸築造工事

番号：39

名称：進入防止索撤去

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	1.00	41,582.00	41,582	8H	
普通作業員		人	2.00	16,800.00	33,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	75,182.00	375		
合 計	作業能力：1.00式			75,557.00	75,557		

単価表

令和2年度関門航路(西側)土砂処分場護岸築造工事

単価表番号：1

単価表名称：潜水士船 D 180PS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	80.90	6,957		
潜水世話役		人	0.24	37,700.00	9,048	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	37,700.00	45,240	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	29,900.00	35,880	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,700.00	33,240	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料（潜水士船）	D 180PS型 3～5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					159,175		

単価表番号：2

単価表名称：クレーン付台船 35～40t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
軽油 免税		L	94.00	80.90	7,604		
船団長		人	1.20	25,500.00	30,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	20,200.00	121,200	$\beta=1.20$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.00	14,700.00	14,700		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.65	70,100.00	115,665	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					289,769		

単価表

令和2年度関門航路(西側)土砂処分場護岸築造工事

単価表番号：3

単価表名称：引船 鋼D 300PS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	69.00	64.00	4,416		
高級船員		人	1.20	25,500.00	30,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	20,200.00	24,240	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,100.00	4,200		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	19,400.00	32,010	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					95,466		

単価表番号：4

単価表名称：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

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
賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	16t吊	日	1.00	38,400.00	38,400		
合 計					38,400		

単価表番号：5

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 250t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	844.00	64.00	54,016		
船団長		人	1.20	25,500.00	30,600	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	25,500.00	30,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	20,200.00	145,440	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	6.00	52,100.00	312,600		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	1.65	415,000.00	684,750	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,258,006		

単価表

令和2年度関門航路(西側)土砂処分場護岸築造工事

単価表番号：6

単価表名称：引船 鋼D 1000PS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	228.00	64.00	14,592		
高級船員		人	2.40	25,500.00	61,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	20,200.00	24,240	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	6,290.00	12,580		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.65	58,300.00	96,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					208,807		

単価表番号：7

単価表名称：コンクリートポンプ車 ブーム式 90~110m³/h

1日当り 6.90H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	110.00	113.00	12,430		
運転手(特殊)		人	1.00	19,100.00	19,100		
損料(コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式])	圧送能力90~110m ³ /h	時間	6.90	3,630.00	25,047		運転時間
損料(コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式])	圧送能力90~110m ³ /h	日	1.14	30,000.00	34,200		供用日
合 計					90,777		

単価表

単価表番号：8

単価表名称：クレーン付トラック 2t積 2t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	24.00	113.00	2,712		
運転手（特殊）		人	1.00	19,100.00	19,100		
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック2t級 吊能力2.0t	時間	5.80	378.00	2,192		運転時間
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック2t級 吊能力2.0t	日	1.23	4,230.00	5,202		供用日
合 計					29,206		

単価表番号：9

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	64.00	3,392		
高級船員		人	1.20	25,500.00	30,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	20,200.00	24,240	$\beta=1.20$	
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	13,100.00	21,615	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					93,847		

単価表

令和2年度関門航路(西側)土砂処分場護岸築造工事

単価表番号：10

単価表名称：交通船 FRP D 70PS型 3.0t

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
重油A		L	44.00	64.00	2,816		
高級船員		人	1.20	25,500.00	30,600	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					41,582		