

積算書
令和4年度

--

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

案件番号	18-17--
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	熊本港湾・空港整備
港名	八代港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	港湾事業費
予算費目	港湾改修費
目の細分	工事費

積算内訳表

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					99,928,175	
土砂処分場護岸					99,928,175	
撤去工					12,909,924	
撤去工					12,909,924	
基礎捨石撤去					12,909,924	
1 基礎捨石撤去	雑石5~200kg/個	m ³	1,746.00	7,394	12,909,924	
基礎工					2,192,330	
基礎捨石工					2,192,330	
基礎捨石					2,192,330	
2 捨石本均し(陸上)	雑石5~100kg/個	m ²	205.00	9,406	1,928,230	
3 捨石荒均し(陸上)	雑石5~100kg/個	m ²	76.00	3,475	264,100	
被覆工					1,927,983	
被覆ブロック工					1,927,983	
被覆ブロック据付					1,927,983	
4 ブロック転置	三脚Bブロック 1 t 型	個	93.00	1,258	116,994	
5 ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	三脚Bブロック 1 t 型	個	93.00	19,473	1,810,989	

積算内訳表

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

上部工					21,110,058	
上部ブロック工					21,110,058	
ブロック製作(1)	5.0(L)×1.7(B)×1.8(H) 26個				9,585,160	
6 ルーフィング敷設		m ²	221.00	562	124,202	
7 吊鉄筋・吊バー	SS400 φ32mm, L=228cm	本	104.00	4,290	446,160	
8 吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満	kg	1,490.00	89	132,610	
9 鋼製型枠組立組外		m ²	601.00	4,268	2,565,068	
10 コンクリート打設	18N-8cm-40mm BB W/C 65%以下	m ³	304.00	20,780	6,317,120	
ブロック製作(2)	3.5(L)×1.7(B)×1.8(H) 2個				528,891	
11 ルーフィング敷設		m ²	12.00	562	6,744	
12 吊鉄筋・吊バー	SS400 φ32mm, L=228cm	本	8.00	4,290	34,320	
13 吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満	kg	115.00	89	10,235	
14 鋼製型枠組立組外		m ²	34.00	4,268	145,112	
15 コンクリート打設	18N-8cm-40mm BB W/C 65%以下	m ³	16.00	20,780	332,480	
ブロック製作(3)	3.0(L)×2.3(B)×2.1(H) 1個(隅角部)				465,581	
16 ルーフィング敷設		m ²	8.00	562	4,496	
17 鋼製枠組足場架払		m ²	21.00	2,075	43,575	
18 吊鉄筋・吊バー	SS400 φ32mm, L=248cm	本	4.00	4,660	18,640	

積算内訳表

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

19 吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満		62.00	89	5,518
		k g			
20 鋼製型枠組立組外			24.00	4,268	102,432
		m ²			
21 コンクリート打設	18N-8cm-40mm BB W/C 65%以下		14.00	20,780	290,920
		m ³			
ブロック製作(4)	3.0(L)×2.3(B)×2.1(H) 22個				8,843,901
22 ルーフィング敷設			152.00	562	85,424
		m ²			
23 鋼製枠組足場架払			588.00	2,075	1,220,100
		m ²			
24 吊鉄筋・吊バー	SS400 φ32mm, L=248cm		88.00	4,660	410,080
		本			
25 吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満		1,373.00	89	122,197
		k g			
26 鋼製型枠組立組外			400.00	4,268	1,707,200
		m ²			
27 コンクリート打設	18N-8cm-40mm BB W/C 65%以下		255.00	20,780	5,298,900
		m ³			
上部ブロック据付					1,686,525
28 ブロック転置	26.8t/個		15.00	3,056	45,840
		個			
29 ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	26.8t/個		15.00	109,379	1,640,685
		個			
裏込工					61,787,880
裏込工					61,787,880
腹付土					17,048,482
30 腹付土投入(1)	山ズリ 中央粒径1mm以上 瀨取投入		1,175.00	6,776	7,961,800
		m ³			
31 腹付土投入(2)	山ズリ 中央粒径1mm以上 直接投入		2,442.00	3,721	9,086,682
		m ³			

積算内訳表

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

目地板					432,378	
32 防砂目地板取付(陸上)			34.00	12,717	432,378	
		m				
防砂シート					4,969,064	
33 防砂シート敷設(陸上)	10m未満		1,663.00	2,564	4,263,932	
		m ²				
34 防砂シート敷設(陸上)	10~20m未満		153.00	2,769	423,657	
		m ²				
35 防砂シート端部固定			75.00	3,753	281,475	
		m				
フィルター層(1)					24,551,770	
36 フィルター層(1)-1	岩ズリ 0~40mm 瀨取投入		438.00	13,258	5,807,004	
		m ³				
37 フィルター層(1)-2	岩ズリ 0~40mm 直接投入		829.00	8,988	7,451,052	
		m ³				
38 フィルター層(1)均し-1	岩ズリ 0~40mm 陸上		150.00	1,388	208,200	
		m ²				
39 フィルター層(1)均し-2	岩ズリ 0~40mm 陸上潮待ち		407.00	2,222	904,354	
		m ²				
40 フィルター層(1)均し-3	岩ズリ 0~40mm 水中潮待ち		120.00	14,054	1,686,480	
		m ²				
41 フィルター層(1)均し-4	岩ズリ 0~40mm 水中		696.00	12,205	8,494,680	
		m ²				
フィルター層(2)					14,786,186	
42 フィルター層(2)-1	岩ズリ 40~70mm 瀨取投入		446.00	13,621	6,074,966	
		m ³				
43 フィルター層(2)-2	岩ズリ 40~70mm 直接投入		832.00	10,245	8,523,840	
		m ³				
44 フィルター層(2)均し	岩ズリ 40~70mm 陸上		135.00	1,388	187,380	
		m ²				

積算内訳表

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

共通仮設費(積上)					3,528,536	
共通仮設					3,528,536	
共通仮設費					3,528,536	
運搬費					3,353,736	
建設機械器具等運搬					3,353,736	
45 重機運搬(海上一連方式)	バックホウ		1.00	1,403,346	1,403,346	
		式				
46 分解組立運搬	クローラクレーン		1.00	1,950,390	1,950,390	
		式				
技術管理費					174,800	
技術管理					174,800	
47 技術管理費	諸経費動向調査、モニタリング調査2工種		1.00	174,800	174,800	
		式				

総括表

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					99,928,175	
間接工事費	14,890,369 + 30,048,012				44,938,381	
共通仮設費（計）	3,528,536 + 10,722,293 + 639,540				14,890,369	
共通仮設費（積上）					3,528,536	
共通仮設費（率）	$99,928,175 \times 10.73\% ((4.80\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.100 \times 1.02)$				10,722,293	
現場環境改善費	$99,928,175 \times 0.64\%$				639,540	
現場管理費	$114,818,544 \times 26.17\% ((21.70\% + 1.40\%) \times 1.100 \times 1.03)$				30,048,012	
工事原価	99,928,175 + 44,938,381				144,866,556	
一般管理費等	$144,866,556 \times 16.30\% (16.30\% \times 1.00) - 7,750$				23,605,498	
契約保証費	$144,866,556 \times 0.04\%$				57,946	
工事価格	144,866,556 + 23,605,498 + 57,946				168,530,000	
消費税等相当額	$168,530,000 \times 10.00\%$				16,853,000	
請負工事費	168,530,000 + 16,853,000				185,383,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：1

名称：基礎捨石撤去 雑石5~200kg/個

110m³

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	80t吊	日	1.00	437,738.00	437,738	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	191,735.00	191,735	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	179,857.00	179,857	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	809,330.00	4,046		
合 計	作業能力：110.00m ³			7,394.00	813,376		

番号：2

名称：捨石本均し(陸上) 雑石5~100kg/個

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	2.90	68,456.00	198,522	6.30H / 8H	
石工		人	3.70	27,510.00	101,787		
普通作業員		人	32.90	19,320.00	635,628		
雑材料	全体の%	%	0.50	935,937.00	4,679		
合 計	作業能力：100.00m ²			9,406.00	940,616		

番号：3

名称：捨石荒均し(陸上) 雑石5~100kg/個

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.10	68,456.00	75,301	6.30H / 8H	
普通作業員		人	14.00	19,320.00	270,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	345,781.00	1,728		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,475.00	347,509		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：4

名称：ブロック転置 三脚Bブロック 1 t 型

1日当り（124個）

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)45t吊	日	1.00	72,800.00	72,800	8H	
とび工		人	1.00	24,470.00	24,470		
普通作業員		人	3.00	19,320.00	57,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	155,230.00	776		
合 計	作業能力：124.00個			1,258.00	156,006		

番号：5

名称：ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式) 三脚Bブロック 1 t 型

1日当り（39個）

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	80t吊	日	1.00	437,738.00	437,738	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	191,735.00	191,735	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,470.00	48,940		
普通作業員		人	4.00	19,320.00	77,280		
雑材料	全体の%	%	0.50	755,693.00	3,778		
合 計	作業能力：39.00個			19,473.00	759,471		

番号：6

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	530.00	53,000		
路盤紙	クラフト紙系	m ²	120.00	27.00	3,240		
合 計	作業能力：100.00m ²			562.00	56,240		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：7

名称：吊鉄筋・吊バー SS400 φ32mm, L=228cm

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	SS400 φ32mm L=228cm	本	1.00	4,290.00	4,290		
合 計	作業能力：1.00本			4,290.00	4,290		

番号：8

名称：吊鉄筋・吊バー組立 鉄筋径38mm未満

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未満クレーン抜き	kg	1,000.00	85.05	85,050		
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	39,500.00	3,950	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			89.00	89,000		

番号：9

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	3,952.00	395,200		
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	39,500.00	31,600	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			4,268.00	426,800		

番号：10

名称：コンクリート打設 18N-8cm-40mm BB 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-8-40 BB W/C 65%以下	m ³	10.10	16,000.00	161,600		
コンクリート打設(方塊製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,620.00	46,200		
合 計	作業能力：10.00m ³			20,780.00	207,800		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：11

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	530.00	53,000		
路盤紙	クラフト紙系	m ²	120.00	27.00	3,240		
合 計	作業能力：100.00m ²			562.00	56,240		

番号：12

名称：吊鉄筋・吊バー SS400 φ32mm, L=228cm

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	SS400 φ32mm L=228cm	本	1.00	4,290.00	4,290		
合 計	作業能力：1.00本			4,290.00	4,290		

番号：13

名称：吊鉄筋・吊バー組立 鉄筋径38mm未満

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未満クレーン抜き	kg	1,000.00	85.05	85,050		
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	39,500.00	3,950	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			89.00	89,000		

番号：14

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	3,952.00	395,200		
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	39,500.00	31,600	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			4,268.00	426,800		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：15

名称：コンクリート打設 18N-8cm-40mm BB 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-8-40 BB W/C 65%以下	m ³	10.10	16,000.00	161,600		
コンクリート打設(方塊製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,620.00	46,200		
合 計	作業能力：10.00m ³			20,780.00	207,800		

番号：16

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	530.00	53,000		
路盤紙	クラフト紙系	m ²	120.00	27.00	3,240		
合 計	作業能力：100.00m ²			562.00	56,240		

番号：17

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	1,957.00	195,700		
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	39,500.00	11,850	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,075.00	207,550		

番号：18

名称：吊鉄筋・吊バー SS400 φ32mm, L=248cm

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	SS400 φ32mm L=248cm	本	1.00	4,660.00	4,660		
合 計	作業能力：1.00本			4,660.00	4,660		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：19

名称：吊鉄筋・吊バー組立 鉄筋径38mm未満

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未満クレーン抜き	kg	1,000.00	85.05	85,050		
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	39,500.00	3,950	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			89.00	89,000		

番号：20

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	3,952.00	395,200		
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	39,500.00	31,600	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			4,268.00	426,800		

番号：21

名称：コンクリート打設 18N-8cm-40mm BB 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-8-40 BB W/C 65%以下	m ³	10.10	16,000.00	161,600		
コンクリート打設(方塊製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,620.00	46,200		
合 計	作業能力：10.00m ³			20,780.00	207,800		

番号：22

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	530.00	53,000		
路盤紙	クラフト紙系	m ²	120.00	27.00	3,240		
合 計	作業能力：100.00m ²			562.00	56,240		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：23

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	1,957.00	195,700		
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	39,500.00	11,850	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,075.00	207,550		

番号：24

名称：吊鉄筋・吊バー SS400 φ32mm, L=248cm

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	SS400 φ32mm L=248cm	本	1.00	4,660.00	4,660		
合 計	作業能力：1.00本			4,660.00	4,660		

番号：25

名称：吊鉄筋・吊バー組立 鉄筋径38mm未満

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未満クレーン抜き	kg	1,000.00	85.05	85,050		
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	39,500.00	3,950	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			89.00	89,000		

番号：26

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	3,952.00	395,200		
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	39,500.00	31,600	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			4,268.00	426,800		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：27

名称：コンクリート打設 18N-8cm-40mm BB 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-8-40 BB W/C 65%以下	m ³	10.10	16,000.00	161,600		
コンクリート打設(方塊製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,620.00	46,200		
合 計	作業能力：10.00m ³			20,780.00	207,800		

番号：28

名称：ブロック転置 26.8t/個

1日当り(62個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.00	106,156.00	106,156	8H	
とび工		人	1.00	24,470.00	24,470		
普通作業員		人	3.00	19,320.00	57,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	188,586.00	942		
合 計	作業能力：62.00個			3,056.00	189,528		

番号：29

名称：ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式) 26.8t/個

1日当り(16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 200t吊	日	1.00	1,378,490.00	1,378,490	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	236,651.00	236,651	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,470.00	48,940		
普通作業員		人	4.00	19,320.00	77,280		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,741,361.00	8,706		
合 計	作業能力：16.00個			109,379.00	1,750,067		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：30

名称：腹付土投入（1） 山ズリ 中央粒径1mm以上 瀨取投入

250m³

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山ズリ	中央粒径1mm以上	m ³	313.00	2,800.00	876,400		
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	437,738.00	437,738	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	191,735.00	191,735	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	179,857.00	179,857	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,685,730.00	8,428		
合 計	作業能力：250.00m ³			6,776.00	1,694,158		

番号：31

名称：腹付土投入（2） 山ズリ 中央粒径1mm以上 直接投入

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山ズリ	中央粒径1mm以上	m ³	1,250.00	2,800.00	3,500,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.13	179,857.00	203,238	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,703,238.00	18,516		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			3,721.00	3,721,754		

番号：32

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=5~6mm	m	103.00	5,060.00	521,180		
鋼板	T=6.0mm B=65mm	k g	660.00	135.00	89,100		
防砂目地板取付	(陸上施工)	m	100.00	6,615.00	661,500		
合 計	作業能力：100.00m			12,717.00	1,271,780		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：33

名称：防砂シート敷設（陸上） 10m未満

1日当り（516m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂シート	ポリエステル製不織布	m ²	568.00	1,290.00	732,720		
防砂シート敷設	クレーン抜き(陸上施工)	m ²	516.00	1,144.00	590,304		
合 計	作業能力：516.00m ²			2,564.00	1,323,024		

番号：34

名称：防砂シート敷設（陸上） 10～20m未満

1日当り（516m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂シート	ポリエステル製不織布	m ²	568.00	1,290.00	732,720		
防砂シート敷設	クレーン抜き(陸上施工)	m ²	516.00	1,349.00	696,084		
合 計	作業能力：516.00m ²			2,769.00	1,428,804		

番号：35

名称：防砂シート端部固定

200m

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼板	T=6.0mm B=65mm	k g	660.00	135.00	89,100		
防砂目地板取付	(陸上施工)	m	100.00	6,615.00	661,500		
合 計	作業能力：200.00m			3,753.00	750,600		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：36

名称：フィルター層（1）-1 岩ズリ 0~40mm 瀬取投入

160m³

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩ズリ	0~40mm	m ³	200.00	7,000.00	1,400,000		
クレーン付台船	45~50t吊	日	1.00	347,975.00	347,975	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	182,938.00	182,938	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	179,857.00	179,857	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,110,770.00	10,553		
合 計	作業能力：160.00m ³			13,258.00	2,121,323		

番号：37

名称：フィルター層（1）-2 岩ズリ 0~40mm 直接投入

1000m³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	0~40mm	m ³	1,250.00	7,000.00	8,750,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.08	179,857.00	194,245	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,944,245.00	44,721		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,988.00	8,988,966		

番号：38

名称：フィルター層（1）均し-1 岩ズリ 0~40mm 陸上

80m²

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	1.00	47,868.00	47,868	6.30H / 8H	
普通作業員		人	3.00	19,320.00	57,960		
雑材料	全体の%	%	5.00	105,828.00	5,291		
合 計	作業能力：80.00m ²			1,388.00	111,119		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：39

名称：フィルター層（1）均しー2 岩ズリ 0～40mm 陸上潮待ち

50m²

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	1.00	47,868.00	47,868	6.30H / 8H	
普通作業員		人	3.00	19,320.00	57,960		
雑材料	全体の%	%	5.00	105,828.00	5,291		
合 計	作業能力：50.00m ²			2,222.00	111,119		

番号：40

名称：フィルター層（1）均しー3 岩ズリ 0～40mm 水中潮待ち

33m²

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 270PS型 3～5t吊	日	1.00	179,857.00	179,857	8H	
クレーン付台船	45～50t吊	日	0.50	340,774.00	170,387	2.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.50	182,938.00	91,469	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	441,713.00	22,085		
合 計	作業能力：33.00m ²			14,054.00	463,798		

番号：41

名称：フィルター層（1）均しー4 岩ズリ 0～40mm 水中

38m²

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 270PS型 3～5t吊	日	1.00	179,857.00	179,857	8H	
クレーン付台船	45～50t吊	日	0.50	340,774.00	170,387	2.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.50	182,938.00	91,469	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	441,713.00	22,085		
合 計	作業能力：38.00m ²			12,205.00	463,798		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：42

名称：フィルター層（2）-1 岩ズリ 40～70mm 瀨取投入

200m³

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩ズリ	40～70mm	m ³	250.00	8,000.00	2,000,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	1.00	347,975.00	347,975	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	182,938.00	182,938	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	179,857.00	179,857	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,710,770.00	13,553		
合 計	作業能力：200.00m ³			13,621.00	2,724,323		

番号：43

名称：フィルター層（2）-2 岩ズリ 40～70mm 直接投入

1000m³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	40～70mm	m ³	1,250.00	8,000.00	10,000,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.08	179,857.00	194,245	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,194,245.00	50,971		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,245.00	10,245,216		

番号：44

名称：フィルター層（2）均し 岩ズリ 40～70mm 陸上

80m²

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	1.00	47,868.00	47,868	6.30H / 8H	
普通作業員		人	3.00	19,320.00	57,960		
雑材料	全体の%	%	5.00	105,828.00	5,291		
合 計	作業能力：80.00m ²			1,388.00	111,119		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：45

名称：重機運搬(海上一連方式) バックホウ

1式当り

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	921,208.00	921,208	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	222,717.00	222,717	2.00H / 8H	
とび工		人	4.00	24,470.00	97,880		
普通作業員		人	8.00	19,320.00	154,560		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,396,365.00	6,981		
合 計	作業能力：1.00式			1,403,346.00	1,403,346		

番号：46

名称：分解組立運搬 クローラクレーン

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	3.10	79,500.00	246,450	8H	
特殊作業員		人	11.30	22,790.00	257,527		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	503,977.00	1,446,413		
合 計	作業能力：1.00式			1,950,390.00	1,950,390		

番号：47

名称：技術管理費 諸経費動向調査、モニタリング調査 1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		
モニタリング調査	ブロック製作工、ブロック据付撤去工	工種	2.00	37,400.00	74,800		
合 計	作業能力：1.00式			174,800.00	174,800		