

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

九州地方整備局

港 名 八代港

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 18-17-25-034

積算内訳表

令和7年度八代港大築島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					62,628,816	
【土砂処分場】					62,628,816	
基礎工					943,944	
基礎捨石工					943,944	
捨石均し					943,944	
1 捨石荒均し	陸上 潮待ち部以外、±50cm	m ²	222.00	4,252	943,944	
被覆工					57,047,699	
被覆石工					32,192,607	
被覆石					17,698,287	
2 被覆石投入(1)	雑石100～300kg/個、瀨取り投入	m ³	1,191.00	12,808	15,254,328	
3 被覆石投入(2)	雑石100～300kg/個、直接投入	m ³	201.00	12,159	2,443,959	
被覆均し					14,494,320	
4 被覆均し(1)	雑石100～300kg/個、陸上潮待ち部以外、±30cm	m ²	218.00	5,439	1,185,702	
5 被覆均し(2)	雑石100～300kg/個、陸上潮待ち部、±30cm	m ²	411.00	6,011	2,470,521	
6 被覆均し(3)	雑石100～300kg/個、水中潮待ち部、±30cm	m ²	594.00	13,751	8,168,094	
7 被覆均し(4)	雑石100～300kg/個、水中潮待ち部以外、±30cm	m ²	277.00	9,639	2,670,003	

積算内訳表

令和7年度八代港大築島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
被覆ブロック工					24,855,092	
被覆ブロック製作					12,011,400	
8 異形ブロック製作	ペルメックス2t型	個	200.00	60,057	12,011,400	
被覆ブロック据付					12,843,692	
9 ブロック運搬、据付(1)	陸上 ペルメックス2t型、陸海一貫方式	個	120.00	30,841	3,700,920	
10 ブロック運搬、据付(2)	水中 ペルメックス2t型、陸海一貫方式	個	269.00	33,988	9,142,772	
上部工					4,637,173	
上部ブロック工					4,637,173	
ブロック製作	1.8(H)×5.0(L)				4,637,173	
11 ルーフィング敷設		m ²	85.00	640	54,400	
12 吊鉄筋・吊バー	SS400 Φ32mm L=228cm	本	40.00	4,290	171,600	
13 吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満	k g	573.00	100	57,300	
14 鋼製型枠組立組外		m ²	255.00	4,817	1,228,335	
15 コンクリート打設	18N-8cm-40mm W/C 65%以下	m ³	117.00	26,714	3,125,538	
共通仮設費(積上)					2,039,271	
共通仮設					2,039,271	

積算内訳表

令和7年度八代港大築島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
共通仮設費					2,039,271	
運搬費					1,763,771	
建設機械器具等運搬					1,763,771	
16 重機海上運搬(海上一連方式)	バックホウ(排ガス2次) 山積0.8m3(平積0.6m3)	式	1.00	1,763,771	1,763,771	
技術管理費					275,500	
技術管理					275,500	
17 技術管理費	諸経費動向調査、詳細調査、モニタリング調査	式	1.00	275,500	275,500	

総括表

令和7年度八代港大築島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					62,628,816	
間接工事費	9,736,351 + 19,705,034				29,441,385	
共通仮設費（計）	2,039,271 + 7,214,839 + 482,241				9,736,351	
共通仮設費（積上）					2,039,271	
共通仮設費（率）	$62,628,816 \times 11.52\% ((5.22\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.100 \times 1.02)$				7,214,839	
現場環境改善費	$62,628,816 \times 0.77\%$				482,241	
現場管理費	$72,365,167 \times 27.23\% ((22.90\% + 1.13\%) \times 1.100 \times 1.03)$				19,705,034	
工事原価	62,628,816 + 29,441,385				92,070,201	
一般管理費等	$92,070,201 \times 17.28\% (17.28\% \times 1.00) - 6,759$				15,902,971	
契約保証費	$92,070,201 \times 0.04\%$				36,828	
工事価格	92,070,201 + 15,902,971 + 36,828				108,010,000	
消費税等相当額	$108,010,000 \times 10.00\%$				10,801,000	
請負工事費	108,010,000 + 10,801,000				118,811,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

番号：1

名称：捨石荒均し 陸上 潮待ち部以外、±50cm

100m 2 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0.8m3(平積0.6m3)	日	1.20	67,259.00	80,710	5.80H / 8H	
石工		人	1.50	32,740.00	49,110		
普通作業員		人	13.50	21,730.00	293,355		
雑材料	全体の%	%	0.50	423,175.00	2,115		
合 計	作業能力：100.00m 2			4,252.00	425,290		

番号：2

名称：被覆石投入(1) 雑石100～300kg/個、瀬取り投入

1000m 3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆石	雑石100～300kg/個	m 3	1,300.00	9,000.00	11,700,000		
クレーン付台船	150t吊	日	1.18	653,632.00	771,285	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.18	231,843.00	273,574	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	12,744,859.00	63,724		
合 計	作業能力：1,000.00m 3			12,808.00	12,808,583		

番号：3

名称：被覆石投入(2) 雑石100～300kg/個、直接投入

1000m 3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆石	雑石100～300kg/個	m 3	1,300.00	9,000.00	11,700,000		
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.04	195,670.00	399,166	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	12,099,166.00	60,495		
合 計	作業能力：1,000.00m 3			12,159.00	12,159,661		

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

番号：4

名称：被覆均し(1) 雑石100～300kg/個、陸上潮待ち部以外、±30cm

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	1.50	67,259.00	100,888	5.80H / 8H	
石工		人	1.90	32,740.00	62,206		
普通作業員		人	17.40	21,730.00	378,102		
雑材料	全体の%	%	0.50	541,196.00	2,705		
合 計	作業能力：100.00m ²			5,439.00	543,901		

番号：5

名称：被覆均し(2) 雑石100～300kg/個、陸上潮待ち部、±30cm

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	1.70	67,259.00	114,340	5.80H / 8H	
石工		人	2.10	32,740.00	68,754		
普通作業員		人	19.10	21,730.00	415,043		
雑材料	全体の%	%	0.50	598,137.00	2,990		
合 計	作業能力：100.00m ²			6,011.00	601,127		

番号：6

名称：被覆均し(3) 雑石100～300kg/個、水中潮待ち部、±30cm

1日当り(14.3m²)

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	195,670.00	195,670	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	195,670.00	978		
合 計	作業能力：14.30m ²			13,751.00	196,648		

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

番号：7

名称：被覆均し(4) 雑石100～300kg/個、水中潮待ち部以外、±30cm

1日当り(20.4m²)

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	195,670.00	195,670	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	195,670.00	978		
合 計	作業能力：20.40m ²			9,639.00	196,648		

番号：8

名称：異形ブロック製作 ペルメックス2t型

10個当り

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-8cm-40mm W/C 65%以下	m ³	8.98	22,200.00	199,356		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m ²	99.00	1,650.00	163,350		
鉄筋(異形)	SD345 D13	k g	106.28	105.00	11,159		
鉄筋加工組立【手間のみ】	一般構造物	k g	104.20	73.95	7,705		
型枠工【手間のみ】	2.5t以下(クレーン抜き)	m ²	99.00	1,407.00	139,293		
コンクリート打設工【手間のみ】	2.5t以下(クレーン抜き)	m ³	8.89	4,340.00	38,582		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.50	45,200.00	22,600	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)25t吊	日	0.41	45,200.00	18,532	8H	
合 計	作業能力：10.00個			60,057.00	600,577		

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

番号：9

名称：ブロック運搬、据付(1) 陸上 ペルメックス2t型、陸海一貫方式

1日当り（34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)25t吊	日	1.00	45,200.00	45,200	8H	
トラック	11t積	日	1.00	48,577.00	48,577	4.70H / 8H	
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	497,935.00	497,935	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	214,499.00	214,499	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	28,360.00	85,080		
普通作業員		人	7.00	21,730.00	152,110		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,043,401.00	5,217		
合 計	作業能力：34.00個			30,841.00	1,048,618		

番号：10

名称：ブロック運搬、据付(2) 水中 ペルメックス2t型、陸海一貫方式

1日当り（34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)25t吊	日	1.00	45,200.00	45,200	8H	
トラック	11t積	日	1.00	48,577.00	48,577	4.70H / 8H	
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	497,935.00	497,935	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	214,499.00	214,499	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	195,670.00	156,536	8H	
とび工		人	2.00	28,360.00	56,720		
普通作業員		人	6.00	21,730.00	130,380		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,149,847.00	5,749		
合 計	作業能力：34.00個			33,988.00	1,155,596		

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

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【材工共】		m ²	100.00	595.00	59,500		
路盤紙	クラフト紙系	m ²	120.00	38.00	4,560		
合 計	作業能力：100.00m ²			640.00	64,060		

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

1000k^g 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【手間のみ】	鉄筋径38mm未満クレーン抜き	k ^g	1,000.00	95.88	95,880		
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	41,200.00	4,120	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k ^g			100.00	100,000		

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)【材工共】	クレーン抜き	m ²	100.00	4,488.00	448,800		
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	41,200.00	32,960	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			4,817.00	481,760		

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

番号：15

名称：コンクリート打設 18N-8cm-40mm 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-8cm-40mm W/C 65%以下	m3	10.10	22,200.00	224,220		
コンクリート打設工(方塊製作)【手間のみ】	クレーン抜き	m3	10.00	3,468.00	34,680		
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	0.20	41,200.00	8,240	8H	
合 計	作業能力：10.00m3			26,714.00	267,140		

番号：16

名称：重機海上運搬(海上一連方式) バックホウ(排ガス2次) 山積0.8m3(平積0.6m3)

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	1,158,360.00	1,158,360	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	309,357.00	309,357	6.00H / 8H	
とび工		人	4.00	28,360.00	113,440		
普通作業員		人	8.00	21,730.00	173,840		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,754,997.00	8,774		
合 計	作業能力：1.00式			1,763,771.00	1,763,771		

番号：17

名称：技術管理費 諸経費動向調査、詳細調査、モニタリング調査

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		式	1.00	120,000.00	120,000		
詳細調査		件	1.00	107,200.00	107,200		
モニタリング調査		工種	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			275,500.00	275,500		