

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事外2件

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 18-17-24-039

積算内訳表

令和6年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事外2件

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					100,528,739	
【土砂処分場】					100,528,739	
基礎工					46,448,997	
基礎捨石工					46,448,997	
基礎捨石					46,448,997	
1 捨石投入(1)	雑石5~100kg/個、瀨取投入	m ³	3,438.00	11,519	39,602,322	
2 捨石投入(2)	雑石5~100kg/個、直接投入 水深10m未満	m ³	825.00	8,299	6,846,675	
上部工					9,833,702	
上部ブロック工					9,833,702	
ブロック製作(1)	1.8(H)×5.0(L)				432,559	
3 ルーフィング敷設		m ²	9.00	594	5,346	
4 吊鉄筋・吊バー	SS400 Φ32mm L=228cm	本	4.00	4,290	17,160	
5 吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満	k g	57.00	95	5,415	
6 鋼製型枠組立組外		m ²	23.00	4,730	108,790	
7 コンクリート打設	18N - 8cm - 40mmBB W/C65%以下	m ³	12.00	24,654	295,848	
ブロック製作(2)	1.8(H)×4.23(L)				1,078,223	
8 ルーフィング敷設		m ²	22.00	594	13,068	
9 吊鉄筋・吊バー	SS400 Φ25mm L=209cm	本	12.00	2,710	32,520	

積算内訳表

令和6年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事外2件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満	k g	97.00	95	9,215	
11 鋼製型枠組立組外		m ²	60.00	4,730	283,800	
12 コンクリート打設	18N - 8cm - 40mmBB W/C65%以下	m ³	30.00	24,654	739,620	
ブロック製作(3)	2.1(H)×3.0(L)				8,322,920	
13 ルーフィング敷設		m ²	124.00	594	73,656	
14 鋼製枠組足場架払		m ²	481.00	2,293	1,102,933	
15 吊鉄筋・吊バー	SS400 Φ32mm L=248cm	本	72.00	4,660	335,520	
16 吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満	k g	1,123.00	95	106,685	
17 鋼製型枠組立組外		m ²	328.00	4,730	1,551,440	
18 コンクリート打設	18N - 8cm - 40mmBB W/C=65%以下	m ³	209.00	24,654	5,152,686	
土工					44,246,040	
土工					44,246,040	
築堤材					30,319,674	
19 築堤材投入(瀨取投入方式)		m ³	6,351.00	4,774	30,319,674	
築堤材積込・運搬					4,016,371	
20 積込(ルーズ)		m ³	6,351.00	255.5	1,622,680	
21 土砂等運搬		m ³	6,351.00	376.9	2,393,691	
路体(築堤)盛土					2,738,535	

積算内訳表

令和6年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事外2件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
22 路体(築堤)盛土		m ³	5,716.00	479.1	2,738,535	
法面整形					2,461,172	
23 法面整形		m ²	5,817.00	423.1	2,461,172	
遮水シート					4,710,288	
24 遮水シート張		m ²	3,244.00	1,452	4,710,288	
共通仮設費(積上)					1,889,028	
共通仮設					1,889,028	
共通仮設費					1,889,028	
運搬費					1,744,028	
建設機械器具等運搬					1,744,028	
25 重機運搬(海上一連方式)		式	1.00	1,744,028	1,744,028	
技術管理費					145,000	
技術管理					145,000	
26 技術管理費	諸経費動向調査、モニタリング調査1工種(全工種)	式	1.00	145,000	145,000	

総括表

令和6年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事外2件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					100,528,739	
間接工事費	13,319,144 + 30,465,693				43,784,837	
共通仮設費（計）	1,889,028 + 10,786,733 + 643,383				13,319,144	
共通仮設費（積上）					1,889,028	
共通仮設費（率）	$100,528,739 \times 10.73\% ((4.80\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.100 \times 1.02)$				10,786,733	
現場環境改善費	$100,528,739 \times 0.64\%$				643,383	
現場管理費	$113,847,883 \times 26.76\% ((22.58\% + 1.04\%) \times 1.100 \times 1.03)$				30,465,693	
工事原価	100,528,739 + 43,784,837				144,313,576	
一般管理費等	$144,313,576 \times 16.30\% (16.30\% \times 1.00) - 4,413$				23,518,699	
契約保証費	$144,313,576 \times 0.04\%$				57,725	
工事価格	144,313,576 + 23,518,699 + 57,725				167,890,000	
消費税等相当額	$167,890,000 \times 10.00\%$				16,789,000	
請負工事費	167,890,000 + 16,789,000				184,679,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事外2件

番号：1

名称：捨石投入（1） 雑石5～100kg/個、瀨取投入

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑 石	5～100kg/個 ガット船渡し	m ³	1,400.00	5,700.00	7,980,000		
クレーン付台船	150t吊	日	4.00	641,483.00	2,565,932	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	4.00	229,158.00	916,632	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,462,564.00	57,312		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			11,519.00	11,519,876		

番号：2

名称：捨石投入（2） 雑石5～100kg/個、直接投入 水深10m未満

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑 石	5～100kg/個 ガット船渡し	m ³	1,400.00	5,700.00	7,980,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.48	188,125.00	278,425	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,258,425.00	41,292		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,299.00	8,299,717		

番号：3

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	556.00	55,600		
路盤紙		m ²	120.00	32.00	3,840		
合 計	作業能力：100.00m ²			594.00	59,440		

代価表・施工パッケージ

令和6年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事外2件

番号：4

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・吊バー	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：5

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	90.48	90,480		
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	50,500.00	5,050	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			95.00	95,530		

番号：6

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	4,326.00	432,600		
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	50,500.00	40,400	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			4,730.00	473,000		

番号：7

名称：コンクリート打設 18N-8cm-40mmBB W/C65%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 BB(W/C65%以下)	m ³	10.10	19,200.00	193,920		
コンクリート打設(方塊製作)	ポンプ車	m ³	10.00	5,262.00	52,620		
合 計	作業能力：10.00m ³			24,654.00	246,540		

代価表・施工パッケージ

令和6年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事外2件

番号：8

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	556.00	55,600		
路盤紙		m ²	120.00	32.00	3,840		
合 計	作業能力：100.00m ²			594.00	59,440		

番号：9

名称：吊鉄筋・吊バー SS400 Φ25mm L=209cm

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・吊バー	Φ25mm L=209cm	本	1.00	2,710.00	2,710		
合 計	作業能力：1.00本			2,710.00	2,710		

番号：10

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	鉄筋径38mm未満クレーン抜き	k g	1,000.00	90.48	90,480		
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	50,500.00	5,050	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k g			95.00	95,530		

番号：11

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	4,326.00	432,600		
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	50,500.00	40,400	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			4,730.00	473,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事外2件

番号：12

名称：コンクリート打設 18N-8cm-40mmBB W/C65%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 BB(W/C65%以下)	m ³	10.10	19,200.00	193,920		
コンクリート打設(方塊製作)	ポンプ車	m ³	10.00	5,262.00	52,620		
合 計	作業能力：10.00m ³			24,654.00	246,540		

番号：13

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	556.00	55,600		
路盤紙		m ²	120.00	32.00	3,840		
合 計	作業能力：100.00m ²			594.00	59,440		

番号：14

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	2,142.00	214,200		
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	0.30	50,500.00	15,150	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,293.00	229,350		

番号：15

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・吊バー	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6年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事外2件

番号：16

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	90.48	90,480		
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	50,500.00	5,050	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			95.00	95,530		

番号：17

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	4,326.00	432,600		
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	50,500.00	40,400	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			4,730.00	473,000		

番号：18

名称：コンクリート打設 18N-8cm-40mmBB 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 BB(W/C65%以下)	m ³	10.10	19,200.00	193,920		
コンクリート打設(方塊製作)	ポンプ車	m ³	10.00	5,262.00	52,620		
合 計	作業能力：10.00m ³			24,654.00	246,540		

代価表・施工パッケージ

令和6年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事外2件

番号：19

名称：築堤材投入（瀨取投入方式）

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		m ³	1,250.00	3,000.00	3,750,000		
クレーン付台船	150t吊	日	1.14	648,736.00	739,559	8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.14	229,158.00	261,240	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,750,799.00	23,753		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			4,774.00	4,774,552		

番号：20

名称：積込（ルーズ）

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込（ルーズ）		m ³	1.00	255.5	255.5		
合 計	作業能力：1.00m ³			255.5	255.5		

番号：21

名称：土砂等運搬

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬		m ³	1.00	376.9	376.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			376.9	376.9		

番号：22

名称：路体（築堤）盛土

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路体（築堤）盛土		m ³	1.00	479.1	479.1		
合 計	作業能力：1.00m ³			479.1	479.1		

代価表・施工パッケージ

令和6年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事外2件

番号：23

名称：法面整形

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面整形		m ²	1.000	423.1	423.1		
合 計	作業能力：1.00m ²			423.1	423.1		

番号：24

名称：遮水シート張

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
遮水シート張		m ²	1.000	1,452	1,452		
合 計	作業能力：1.00m ²			1,452	1,452		

番号：25

名称：重機運搬(海上一連方式)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,151,680.00	1,151,680	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	304,552.00	304,552	6.00H / 8H	
とび工		人	4.00	27,560.00	110,240		
普通作業員		人	8.00	21,110.00	168,880		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,735,352.00	8,676		
合 計	作業能力：1.00式			1,744,028.00	1,744,028		

番号：26

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(全工種)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術管理費		式	1.00	145,000.00	145,000		
合 計	作業能力：1.00式			145,000.00	145,000		