

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(第2次)

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 18-17-24-040

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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					94,943,008	
【土砂処分場】					94,943,008	
基礎工					39,243,310	
基礎捨石工					39,243,310	
基礎捨石					39,243,310	
1 捨石投入	雑石5~100kg/個、瀬取り投入	m 3	3,670.00	10,693	39,243,310	
被覆工					1,137,801	
被覆ブロック工					1,137,801	
被覆ブロック製作					1,137,801	
2 異形ブロック製作	ペルメックス2t型	個	21.00	54,181	1,137,801	
上部工					8,280,799	
上部ブロック工					8,280,799	
上部ブロック製作	2.1(H)×3.0(L)				8,280,799	
3 ルーフィング敷設		m 2	124.00	594	73,656	
4 鋼製枠組足場架払		m 2	481.00	2,263	1,088,503	
5 吊鉄筋・吊バー	SS400 Φ32mm L=248cm	本	72.00	4,660	335,520	
6 吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満	k g	1,123.00	94	105,562	
7 鋼製型枠組立組外		m 2	328.00	4,649	1,524,872	

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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 コンクリート打設	18N - 8cm - 40mm W/C 65%以下	m 3	209.00	24,654	5,152,686	
土工					46,281,098	
土工					46,281,098	
築堤材					32,090,828	
9 築堤材投入（瀬取投入方式）		m 3	6,722.00	4,774	32,090,828	
築堤材積込・運搬					4,250,992	
10 積込（ルーズ）		m 3	6,722.00	255.5	1,717,471	
11 土砂等運搬		m 3	6,722.00	376.9	2,533,521	
路体（築堤）盛土					2,898,555	
12 路体（築堤）盛土		m 3	6,050.00	479.1	2,898,555	
法面整形					2,649,875	
13 法面整形		m 2	6,263.00	423.1	2,649,875	
遮水シート					4,390,848	
14 遮水シート張		m 2	3,024.00	1,452	4,390,848	
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	

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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設機械器具等運搬					1,744,028	
15 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	
16 技術管理費		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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					94,943,008	
間接工事費	12,788,484 + 28,882,813				41,671,297	
共通仮設費（計）	1,889,028 + 10,282,327 + 617,129				12,788,484	
共通仮設費（積上）					1,889,028	
共通仮設費（率）	$94,943,008 \times 10.83\% ((4.85\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.100 \times 1.02)$				10,282,327	
現場環境改善費	$94,943,008 \times 0.65\%$				617,129	
現場管理費	$107,731,492 \times 26.81\% ((22.62\% + 1.04\%) \times 1.100 \times 1.03)$				28,882,813	
工事原価	94,943,008 + 41,671,297				136,614,305	
一般管理費等	$136,614,305 \times 16.42\% (16.42\% \times 1.00) - 1,018$				22,431,050	
契約保証費	$136,614,305 \times 0.04\%$				54,645	
工事価格	136,614,305 + 22,431,050 + 54,645				159,100,000	
消費税等相当額	$159,100,000 \times 10.00\%$				15,910,000	
請負工事費	159,100,000 + 15,910,000				175,010,000	

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(第2次)

番号：1

名称：捨石投入 雑石5～100kg/個、瀨取り投入 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	m ³	1,300.00	5,700.00	7,410,000		
クレーン付台船	150t吊	日	3.71	641,483.00	2,379,901	8H	
引船	鋼D 600PS型	日	3.71	229,158.00	850,176	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,640,077.00	53,200		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,693.00	10,693,277		

番号：2

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 BBW/C 65%以下	m ³	8.98	19,200.00	172,416		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m ²	99.00	1,200.00	118,800		
鉄筋(異形)	SD345 D13	k g	106.28	112.00	11,903		
鉄筋加工組立	一般構造物	k g	104.20	65.00	6,773		
型枠工	2.5t以下(クレーン抜き)	m ²	99.00	1,512.00	149,688		
コンクリート打設工	2.5t以下(クレーン抜き)	m ³	8.89	4,736.00	42,103		
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	44,100.00	22,050	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	44,100.00	18,081	8H	
合 計	作業能力：10.00個			54,181.00	541,814		

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(第2次)

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	ｸﾗﾌﾄ紙系	m ²	120.00	32.00	3,840		
合 計	作業能力：100.00m ²			594.00	59,440		

番号：4

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	40,400.00	12,120	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,263.00	226,320		

番号：5

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=248mm	本	1.00	4,660.00	4,660		
合 計	作業能力：1.00本			4,660.00	4,660		

番号：6

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	40,400.00	4,040	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k ^g			94.00	94,520		

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(第2次)

番号：7

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	40,400.00	32,320	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			4,649.00	464,920		

番号：8

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 BBW/C 65%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：9

名称：築堤材投入(瀬取投入方式)

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		

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(第2次)

番号：10

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：1.00m3			255.5	255.5		

番号：11

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：1.00m3			376.9	376.9		

番号：12

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：1.00m3			479.1	479.1		

番号：13

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：1.00m2			423.1	423.1		

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(第2次)

番号：14

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：15

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：16

名称：技術管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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		