

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度八代港大築島土砂処分場中仕切提工事

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 18-17-24-046

積算内訳表

令和6年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					128,011,096	
土砂処分場					128,011,096	
仮設工					127,916,376	
シート敷設					102,982,868	
シート敷設					102,982,868	
1 シート材料費	メッシュタイプ繊維系ネット	式	1.00	22,734,700	22,734,700	
2 シート敷設		m ²	6,776.00	11,843	80,248,168	
改質土投入					21,319,456	
グラブ浚渫					3,216,696	
3 グラブ浚渫	粘土質土砂 N値10未満 15m未満	m ³	1,722.00	1,868	3,216,696	
現地土砂運搬					3,412,988	
4 土運船運搬(浚渫箇所～混合箇所)	曳航土運船650m ³ 積(密閉式)	m ³	1,894.00	1,802	3,412,988	
カルシア改質土混合					4,953,218	
5 バックホウ混合	岸壁混合	m ³	2,368.00	1,851	4,383,168	
6 バックホウ混合拘束	岸壁混合	式	1.00	570,050	570,050	
カルシア改質土運搬					3,409,920	
7 土運船運搬(混合箇所～改質土投入箇所)	曳航土運船650m ³ 積(密閉式)	m ³	2,368.00	1,440	3,409,920	
カルシア改質土投入					3,946,794	

積算内訳表

令和6年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 グラブ投入	カルシア改質土	m ³	1,691.00	2,334	3,946,794	
土運船運搬					2,379,840	
9 土運船運搬(改質土投入箇所～浚渫箇所)	曳航土運船650m ³ 積(密閉式)	m ³	2,368.00	1,005	2,379,840	
土運船艀装					3,514,072	
水中ポンプ吊金物・ホース固定金物					1,613,330	
10 水中ポンプ吊金物製作		式	1.00	970,210	970,210	
11 水中ポンプ吊金物・ホース固定金物取付		式	1.00	365,056	365,056	
12 水中ポンプ吊金物・ホース固定金物撤去		式	1.00	278,064	278,064	
給排水設備					1,900,742	
13 給排水設備設置・撤去		式	1.00	165,166	165,166	
14 給排水設備運転		式	1.00	1,735,576	1,735,576	
敷鉄板設置・撤去工					99,980	
敷鉄板					99,980	
15 敷鉄板設置・撤去	22mm×1,524mm×6,096mm/枚	m ²	180.00	395	71,100	
16 敷鉄板賃料	22mm×1,524mm×6,096mm/枚	枚	20.00	1,444	28,880	
直接経費					94,720	
特許使用料					94,720	
特許使用料					94,720	

積算内訳表

令和6年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
17 特許使用料		式	1.00	94,720	94,720	
共通仮設費(積上)					18,189,970	
共通仮設					18,189,970	
共通仮設費					18,189,970	
回航・えい航費					11,167,576	
えい航					2,437,768	
18 えい航費(1)-1	グラブ浚渫船鋼D5m3 上天草港～八代港(往路)	回	1.00	495,886	495,886	
19 えい航費(1)-2	グラブ浚渫船鋼D5m3 八代港～上天草港(復路)	回	1.00	495,886	495,886	
20 えい航費(2)-1	グラブ浚渫船鋼D9m3 上天草港～八代港(往路)	回	1.00	722,998	722,998	
21 えい航費(2)-2	グラブ浚渫船鋼D9m3 八代港～上天草港(復路)	回	1.00	722,998	722,998	
回航					8,729,808	
22 回航費(1)-1	曳航土運船650m3積(密閉式) 佐世保港～八代港(往路)	回	1.00	1,091,226	1,091,226	
23 回航費(1)-2	曳航土運船650m3積(密閉式) 八代港～佐世保港(復路)	回	1.00	1,091,226	1,091,226	
24 回航費(2)-1	曳航土運船650m3積(密閉式) 佐世保港～八代港(往路)	回	1.00	1,091,226	1,091,226	
25 回航費(2)-2	曳航土運船650m3積(密閉式) 八代港～佐世保港(復路)	回	1.00	1,091,226	1,091,226	
26 回航費(3)-1	曳航土運船650m3積(密閉式) 佐世保港～八代港(往路)	回	1.00	1,091,226	1,091,226	
27 回航費(3)-2	曳航土運船650m3積(密閉式) 八代港～佐世保港(復路)	回	1.00	1,091,226	1,091,226	
28 回航費(4)-1	曳航土運船650m3積(密閉式) 佐世保港～八代港(往路)	回	1.00	1,091,226	1,091,226	

積算内訳表

令和6年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
29 回航費(4)-2	曳航土運船650m3積(密閉式) 八代港～佐世保港(復路)	回	1.00	1,091,226	1,091,226	
運搬費					4,366,298	
建設機械器具等運搬					4,051,274	
30 バックホウ積込・積降し(1)	バックホウ3.1m3山積×1台	式	1.00	416,925	416,925	
31 バックホウ積込・積降し(2)	バックホウ3.1m3山積×1台	式	1.00	416,925	416,925	
32 バックホウ組立・解体(1)	バックホウ3.1m3山積×1台	式	1.00	1,608,712	1,608,712	
33 バックホウ組立・解体(2)	バックホウ3.1m3山積×1台	式	1.00	1,608,712	1,608,712	
仮設材等運搬					315,024	
34 仮設材等運搬	敷鉄板	式	1.00	315,024	315,024	
技術管理費					2,656,096	
技術管理(1)					1,778,546	
35 浚渫土試料の採泥・運搬費		式	1.00	267,341	267,341	
36 浚渫土の品質管理試験(物理的性質)		式	1.00	37,470	37,470	
37 カルシア改質土の事前配合試験(物理的性質)		式	1.00	522,000	522,000	
38 施工中の品質管理作業費		日	3.00	168,315	504,945	
39 カルシア改質土の品質管理試験		式	1.00	124,800	124,800	
40 バックホウ混合法での混合時間試験費		日	1.00	221,990	221,990	
41 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	

積算内訳表

令和6年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理(2)					877,550	
42 浚渫土砂の品質管理試験(化学的性質)		式	1.00	2,750	2,750	
43 カルシア改質土の事前配合試験(安全性)		式	1.00	874,800	874,800	

総括表

令和6年度八代港大築島土砂処分場中仕切堤工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					128,011,096	
間接工事費	32,155,980 + 42,116,150				74,272,130	
共通仮設費（計）	18,189,970 + 13,223,546 + 742,464				32,155,980	
共通仮設費（積上）					18,189,970	
共通仮設費（率）	$128,011,096 \times 10.33\% ((4.59\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.100 \times 1.02)$				13,223,546	
現場環境改善費	$128,011,096 \times 0.58\%$				742,464	
現場管理費	$159,289,526 \times 26.44\% ((22.34\% + 1.00\%) \times 1.100 \times 1.03)$				42,116,150	
工事原価	128,011,096 + 74,272,130				202,283,226	
一般管理費等	$201,405,676 \times 15.58\% (15.58\% \times 1.00) - 2,792$				31,376,212	
契約保証費	$201,405,676 \times 0.04\%$				80,562	
工事価格	202,283,226 + 31,376,212 + 80,562				233,740,000	
消費税等相当額	$233,740,000 \times 10.00\%$				23,374,000	
請負工事費	233,740,000 + 23,374,000				257,114,000	

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中仕切堤工事

番号：1

名称：シート材料費 メッシュタイプ繊維系ネット

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
シート	メッシュタイプ繊維系ネット 引張強さ 100KN/m以上	m ²	7,454.00	3,050.00	22,734,700		
合 計	作業能力：1.00式			22,734,700.00	22,734,700		

番号：2

名称：シート敷設

6,776m²当り (6776m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
シート連結		式	1.00	7,753,335.00	7,753,335		
シート敷設		m ²	6,776.00	10,699.00	72,496,424		
合 計	作業能力：6,776.00m ²			11,843.00	80,249,759		

番号：3

名称：グラブ浚渫 粘土質土砂 N値10未満 15m未満

1日当り (816m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 5.0m ³	日	1.00	1,187,120.00	1,187,120	4.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	329,618.00	329,618	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,516,738.00	7,583		
合 計	作業能力：816.00m ³			1,868.00	1,524,321		

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中仕切堤工事

番号：4

名称：土運船運搬(浚渫箇所～混合箇所) 曳航土運船650m³積(密閉式)

1日当り(898m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼650m ³ 積(密閉式)	日	4.00	200,450.00	801,800	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	2.00	404,175.00	808,350	6.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,610,150.00	8,050		
合 計	作業能力：898.00m ³			1,802.00	1,618,200		

番号：5

名称：バックホウ混合 岸壁混合

1日当り(1123m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
カルシア改質材	表乾密度2.5～3.4g/cm ³	t	694.00	1,000.00	694,000		
バックホウ(排出ガス対策型)	山積3.1m ³ (平積2.4m ³)	日	2.00	172,176.00	344,352	5.80H / 8H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m ³ 1000m ³ 積	日	1.00	658,335.00	658,335	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	300,792.00	300,792	2.00H / 8H	
世話役		人	1.00	29,540.00	29,540		
普通作業員		人	2.00	21,110.00	42,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,069,239.00	10,346		
合 計	作業能力：1,123.00m ³			1,851.00	2,079,585		

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中仕切堤工事

番号：6

名称：バックホウ混合拘束 岸壁混合

1式当り

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3.1m3（平積2.4m3）	日	2.00	48,000.00	96,000	供用	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m3 1000m3積	日	1.00	290,680.00	290,680	供用	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	183,370.00	183,370	供用	
合 計	作業能力：1.00式			570,050.00	570,050		

番号：7

名称：土運船運搬（混合箇所～改質土投入箇所） 曳航土運船650m3積（密閉式）

1日当り（1123m3）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船（曳航）	鋼650m3積（密閉式）	日	4.00	200,450.00	801,800	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	2.00	404,175.00	808,350	6.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,610,150.00	8,050		
合 計	作業能力：1,123.00m3			1,440.00	1,618,200		

番号：8

名称：グラブ投入 カルシア改質土

1日当り（1123m3）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船（普通地盤用）（スパッド式）	鋼D 9.0m3	日	1.00	2,046,910.00	2,046,910	5.00H / 10H	
引船（グラブ浚渫船（スパッド式））	鋼D 1500PS型	日	1.00	373,746.00	373,746	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	188,125.00	188,125	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,608,781.00	13,043		
合 計	作業能力：1,123.00m3			2,334.00	2,621,824		

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中仕切堤工事

番号：9

名称：土運船運搬(改質土投入箇所～浚渫箇所) 曳航土運船650m³積(密閉式)

1日当り(1123m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼650m ³ 積(密閉式)	日	4.00	200,450.00	801,800	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	321,773.00	321,773	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,123,573.00	5,617		
合 計	作業能力：1,123.00m ³			1,005.00	1,129,190		

番号：10

名称：水中ポンプ吊金物製作

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中ポンプ吊金物製作		式	1.00	970,210.00	970,210		
合 計	作業能力：1.00式			970,210.00	970,210		

番号：11

名称：水中ポンプ吊金物・ホース固定金物取付

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 [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	2.00	44,100.00	88,200		
世話役		人	2.00	29,540.00	59,080		
普通作業員		人	4.00	21,110.00	84,440		
溶接工		人	2.00	28,600.00	57,200		
電気溶接機運転	エンジン駆動溶接機	日	2.00	7,647.00	15,294	8H	
雑材料	全体の%	%	20.00	304,214.00	60,842		
合 計	作業能力：1.00式			365,056.00	365,056		

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中仕切堤工事

番号：12

名称：水中ポンプ吊金物・ホース固定金物撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	2.00	44,100.00	88,200		
世話役		人	2.00	29,540.00	59,080		
普通作業員		人	4.00	21,110.00	84,440		
雑材料	全体の%	%	20.00	231,720.00	46,344		
合 計	作業能力：1.00式			278,064.00	278,064		

番号：13

名称：給排水設備設置・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
世話役		人	1.00	29,540.00	29,540		
特殊作業員		人	0.25	25,060.00	6,265		
普通作業員		人	4.00	21,110.00	84,440		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	44,100.00	44,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	164,345.00	821		
合 計	作業能力：1.00式			165,166.00	165,166		

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中仕切堤工事

番号：14

名称：給排水設備運転

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発電機 運転	25kVA	台	4.00	66,500.00	266,000		
特殊作業員		人	3.00	25,060.00	75,180		
軽油	パトロール給油	L	138.00	142.00	19,596		
サンドポンプ 運転	4インチ 5.5kW	台	4.00	47,000.00	188,000		
海水仕様施工費		式	1.00	72,000.00	72,000		
キャプタイヤ	4芯 14SQ 10m	台	4.00	12,000.00	48,000		
分電盤	50A 2個口	台	4.00	15,500.00	62,000		
サクションホース	4インチ 20m	台	4.00	48,000.00	192,000		
SNパワーロックバンド	4インチ	個	8.00	2,000.00	16,000		
コードプロテクター	20mm 10m	個	4.00	15,000.00	60,000		
電動チェーンブロック	揚程3m 250k コード10m	個	4.00	180,000.00	720,000		
JISロック止ワイヤー	4/09m 1m	個	4.00	1,800.00	7,200		
シャックル	SC-12(1t)	個	8.00	1,200.00	9,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,735,576.00	1,735,576		

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中仕切堤工事

番号：15

名称：敷鉄板設置・撤去 22mm×1,524mm×6,096mm/枚

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.295	29,540.00	8,714		
とび工		人	0.295	27,560.00	8,130		
普通作業員		人	0.295	21,110.00	6,227		
バックホ(加-ラ型)運転	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)2.9t吊	日	0.295	54,570.00	16,098		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	39,169.00	391		
合 計	作業能力：100.00m ²			395.00	39,560		

番号：16

名称：敷鉄板賃料 22mm×1,524mm×6,096mm/枚

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料	22×1524×6096mm 90日(3ヶ月)以内	枚・日	4.000	86.00	344		
整備費(敷鉄板)	22×1524×6096mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	1,444.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			1,444.00	1,444		

番号：17

名称：特許使用料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
実施料		m ³	2,368.00	40.00	94,720		
合 計	作業能力：1.00式			94,720.00	94,720		

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中仕切堤工事

番号：18

名称：えい航費(1)-1 グラブ浚渫船D5m3 上天草港～八代港(往路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	195,666.00	195,666		
損料		式	1.00	300,220.00	300,220		
合 計	作業能力：1.00回			495,886.00	495,886		

番号：19

名称：えい航費(1)-2 グラブ浚渫船D5m3 八代港～上天草港(復路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	195,666.00	195,666		
損料		式	1.00	300,220.00	300,220		
合 計	作業能力：1.00回			495,886.00	495,886		

番号：20

名称：えい航費(2)-1 グラブ浚渫船D9m3 上天草港～八代港(往路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	236,898.00	236,898		
損料		式	1.00	486,100.00	486,100		
合 計	作業能力：1.00回			722,998.00	722,998		

番号：21

名称：えい航費(2)-2 グラブ浚渫船D9m3 八代港～上天草港(復路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	236,898.00	236,898		
損料		式	1.00	486,100.00	486,100		
合 計	作業能力：1.00回			722,998.00	722,998		

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中仕切堤工事

番号：22

名称：回航費(1)-1 曳航土運船650m3積(密閉式) 佐世保港～八代港(往路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	111,450.00	111,450		
運転費		式	1.00	418,016.00	418,016		
損料		式	1.00	543,030.00	543,030		
回航保険料		式	1.00	4,822.00	4,822		
旅費等		式	1.00	13,908.00	13,908		
合 計	作業能力：1.00回			1,091,226.00	1,091,226		

番号：23

名称：回航費(1)-2 曳航土運船650m3積(密閉式) 八代港～佐世保港(復路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	111,450.00	111,450		
運転費		式	1.00	418,016.00	418,016		
損料		式	1.00	543,030.00	543,030		
回航保険料		式	1.00	4,822.00	4,822		
旅費等		式	1.00	13,908.00	13,908		
合 計	作業能力：1.00回			1,091,226.00	1,091,226		

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中仕切堤工事

番号：24

名称：回航費(2)-1 曳航土運船650m3積(密閉式) 佐世保港～八代港(往路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	111,450.00	111,450		
運転費		式	1.00	418,016.00	418,016		
損料		式	1.00	543,030.00	543,030		
回航保険料		式	1.00	4,822.00	4,822		
旅費等		式	1.00	13,908.00	13,908		
合 計	作業能力：1.00回			1,091,226.00	1,091,226		

番号：25

名称：回航費(2)-2 曳航土運船650m3積(密閉式) 八代港～佐世保港(復路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	111,450.00	111,450		
運転費		式	1.00	418,016.00	418,016		
損料		式	1.00	543,030.00	543,030		
回航保険料		式	1.00	4,822.00	4,822		
旅費等		式	1.00	13,908.00	13,908		
合 計	作業能力：1.00回			1,091,226.00	1,091,226		

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中仕切堤工事

番号：26

名称：回航費(3)-1 曳航土運船650m3積(密閉式) 佐世保港～八代港(往路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	111,450.00	111,450		
運転費		式	1.00	418,016.00	418,016		
損料		式	1.00	543,030.00	543,030		
回航保険料		式	1.00	4,822.00	4,822		
旅費等		式	1.00	13,908.00	13,908		
合 計	作業能力：1.00回			1,091,226.00	1,091,226		

番号：27

名称：回航費(3)-2 曳航土運船650m3積(密閉式) 八代港～佐世保港(復路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	111,450.00	111,450		
運転費		式	1.00	418,016.00	418,016		
損料		式	1.00	543,030.00	543,030		
回航保険料		式	1.00	4,822.00	4,822		
旅費等		式	1.00	13,908.00	13,908		
合 計	作業能力：1.00回			1,091,226.00	1,091,226		

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中仕切堤工事

番号：28

名称：回航費(4)-1 曳航土運船650m3積(密閉式) 佐世保港～八代港(往路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	111,450.00	111,450		
運転費		式	1.00	418,016.00	418,016		
損料		式	1.00	543,030.00	543,030		
回航保険料		式	1.00	4,822.00	4,822		
旅費等		式	1.00	13,908.00	13,908		
合 計	作業能力：1.00回			1,091,226.00	1,091,226		

番号：29

名称：回航費(4)-2 曳航土運船650m3積(密閉式) 八代港～佐世保港(復路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	111,450.00	111,450		
運転費		式	1.00	418,016.00	418,016		
損料		式	1.00	543,030.00	543,030		
回航保険料		式	1.00	4,822.00	4,822		
旅費等		式	1.00	13,908.00	13,908		
合 計	作業能力：1.00回			1,091,226.00	1,091,226		

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中仕切堤工事

番号：30

名称：バックホウ積込・積降し(1) バックホウ3.1m3山積×1台

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	2.00	29,540.00	59,080		
特殊作業員		人	6.00	25,060.00	150,360		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	44,100.00	44,100		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	1.00	80,000.00	80,000		
諸雑費	労務+機械の%	%	25.00	333,540.00	83,385		
合 計	作業能力：1.00式			416,925.00	416,925		

番号：31

名称：バックホウ積込・積降し(2) バックホウ3.1m3山積×1台

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	2.00	29,540.00	59,080		
特殊作業員		人	6.00	25,060.00	150,360		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	44,100.00	44,100		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	1.00	80,000.00	80,000		
諸雑費	労務+機械の%	%	25.00	333,540.00	83,385		
合 計	作業能力：1.00式			416,925.00	416,925		

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中仕切堤工事

番号：32

名称：バックホウ組立・解体(1) バックホウ3.1m3山積×1台

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	4.50	29,540.00	132,930		
特殊作業員		人	22.50	25,060.00	563,850		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	3.00	44,100.00	132,300		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	4.00	80,000.00	320,000		
諸雑費	労務+機械の%	%	40.00	1,149,080.00	459,632		
合 計	作業能力：1.00式			1,608,712.00	1,608,712		

番号：33

名称：バックホウ組立・解体(2) バックホウ3.1m3山積×1台

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	4.50	29,540.00	132,930		
特殊作業員		人	22.50	25,060.00	563,850		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	3.00	44,100.00	132,300		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	4.00	80,000.00	320,000		
諸雑費	労務+機械の%	%	40.00	1,149,080.00	459,632		
合 計	作業能力：1.00式			1,608,712.00	1,608,712		

番号：34

名称：仮設材等運搬 敷鉄板

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	218,784.00	218,784		
取卸し・積込み費用		式	1.00	96,240.00	96,240		
合 計	作業能力：1.00式			315,024.00	315,024		

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中仕切堤工事

番号：35

名称：浚渫土試料の採泥・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
潜水士船（技術管理）	D270PS型 3～5t吊	日	1.00	183,109.00	183,109	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,546.00	3,546	2.00H / 8H	
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.00	31,400.00	31,400		
雑材料	全体の%	%	3.00	259,555.00	7,786		
合 計	作業能力：1.00式			267,341.00	267,341		

番号：36

名称：浚渫土の品質管理試験（物理的性質）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土粒子の密度試験	JIS A 1202 (3個/試料)	試料	1.00	6,030.00	6,030		
土の含水比試験	JIS A 1203 (3個/試料)	試料	1.00	1,520.00	1,520		
土の粒度試験	JIS A 1204 (沈降分析(ふるい分け含む))	試料	1.00	14,400.00	14,400		
土の液性限界試験	JIS A 1205 (4～6点/試料)	試料	1.00	7,620.00	7,620		
土の塑性限界試験	JIS A 1205 (3個/試料)	試料	1.00	3,690.00	3,690		
土の湿潤密度試験	JIS A 1225 (3個/試料)	試料	1.00	4,210.00	4,210		
合 計	作業能力：1.00式			37,470.00	37,470		

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中仕切堤工事

番号：37

名称：カルシア改質土の事前配合試験(物理的性質)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
供試体の作成	標準養生	供試体	30.00	5,000.00	150,000		
供試体の作成	低温養生	供試体	15.00	8,000.00	120,000		
シリンダーフロー試験	3含水比×3混合率	試料	3.00	6,000.00	18,000		
一軸圧縮試験		供試体	45.00	5,200.00	234,000		
合 計	作業能力：1.00式			522,000.00	522,000		

番号：38

名称：施工中の品質管理作業費

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
電子秤	20kg迄計測	日	1.00	10,000.00	10,000		
洗浄水の中和装置	炭酸式中和装置	日	1.00	8,500.00	8,500		
雑材料	全体の%	%	5.00	160,300.00	8,015		
合 計	作業能力：1.00日			168,315.00	168,315		

番号：39

名称：カルシア改質土の品質管理試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一軸圧縮試験		供試体	24.00	5,200.00	124,800		
合 計	作業能力：1.00式			124,800.00	124,800		

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中仕切堤工事

番号：40

名称：バックホウ混合法での混合時間試験費

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
普通作業員	労務補正無し	人	2.00	20,300.00	40,600		
雑材料	労務費の%	%	5.00	193,800.00	9,690		
電子秤	20kg迄計測	日	1.00	10,000.00	10,000		
洗浄水の中和装置	炭酸式中和装置	日	1.00	8,500.00	8,500		
合 計	作業能力：1.00日			221,990.00	221,990		

番号：41

名称：諸経費動向調査

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		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：42

名称：浚渫土砂の品質管理試験(化学的性質)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
強熱減量		試料	1.00	2,750.00	2,750		
合 計	作業能力：1.00式			2,750.00	2,750		

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中仕切堤工事

番号：43

名称：カルシア改質土の事前配合試験(安全性)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄連法pH試験		試料	3.00	20,000.00	60,000		
溶出液作成料(前処理費)		検体	2.00	4,250.00	8,500		
溶出試験(1)	アルキル水銀化合物	検体	2.00	9,100.00	18,200		
溶出試験(1)	水銀又はその化合物	検体	2.00	4,050.00	8,100		
溶出試験(1)	カドミウム又はその化合物	検体	2.00	3,100.00	6,200		
溶出試験(1)	鉛又はその化合物	検体	2.00	3,100.00	6,200		
溶出試験(1)	有機りん化合物	検体	2.00	9,550.00	19,100		
溶出試験(1)	六価クロム化合物	検体	2.00	3,050.00	6,100		
溶出試験(1)	ひ素又はその化合物	検体	2.00	4,000.00	8,000		
溶出試験(1)	シアン化合物	検体	2.00	3,500.00	7,000		
溶出試験(1)	ポリ塩化ビフェニル	検体	2.00	19,700.00	39,400		
溶出試験(1)	銅又はその化合物	検体	2.00	3,100.00	6,200		
溶出試験(1)	亜鉛又はその化合物	検体	2.00	3,100.00	6,200		
溶出試験(1)	ふっ化物	検体	2.00	3,650.00	7,300		
溶出試験(1)	ベリリウム又はその化合物	検体	2.00	3,800.00	7,600		
溶出試験(1)	クロム又はその化合物	検体	2.00	3,050.00	6,100		
溶出試験(1)	ニッケル又はその化合物	検体	2.00	3,100.00	6,200		
溶出試験(1)	バナジウム又はその化合物	検体	2.00	3,550.00	7,100		
溶出試験(1)	有機塩素化合物	検体	2.00	12,500.00	25,000		
溶出試験	シス-1・2-ジクロロエチレン	検体	2.00	14,500.00	29,000		
溶出試験(1)	チウラム	検体	2.00	15,300.00	30,600		
溶出試験(1)	シマジン	検体	2.00	14,200.00	28,400		
溶出試験(1)	チオベンカルブ	検体	2.00	14,200.00	28,400		

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中仕切堤工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溶出試験(1)	セレン又はその化合物	検体	2.00	4,250.00	8,500		
溶出試験(1)	1・4-ジオキサン	検体	2.00	14,000.00	28,000		
溶出試験(1)	ダイオキシン類	検体	2.00	114,000.00	228,000		
溶出試験(2)	10項目	検体	2.00	59,200.00	118,400		
含有量試験(1)	ダイオキシン類	検体	1.00	117,000.00	117,000		
合 計	作業能力：1.00式			874,800.00	874,800		