

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

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 18-17-23-053

合併積算内訳表

令和5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					397,248,315	
土砂処分場護岸					397,248,315	
撤去工					15,128,659	
撤去工					15,128,659	
基礎捨石撤去					15,128,659	
1-1 基礎捨石撤去	雑石5~200kg/個	m ³	2,003.00	7,553	15,128,659	
基礎工					5,261,033	
基礎捨石工					5,261,033	
捨石本均し					5,261,033	
1-2 捨石本均し(陸上)	雑石5~100kg/個	m ²	475.00	9,739	4,626,025	
1-3 捨石荒均し(陸上)	雑石5~100kg/個	m ²	176.00	3,608	635,008	
被覆・根固工					3,406,888	
被覆ブロック工					3,406,888	
被覆ブロック据付					3,406,888	
1-4 ブロック転置(1)	ストーンブロック1t型	個	124.00	1,155	143,220	
1-5 ブロック転置(2)	三脚Bブロック 1 t 型 (標準型)	個	39.00	1,155	45,045	
1-6 ブロック転置(3)	三脚Bブロック 1 t 型 (半左型)	個	1.00	1,155	1,155	

合併積算内訳表

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

1-7 ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)	ストーンブロック1t型	個	124.00	19,497	2,417,628
1-8 ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	三脚Bブロック 1 t 型 (標準型)	個	39.00	19,996	779,844
1-9 ブロック運搬据付(海上一連方式)(3)	三脚Bブロック 1 t 型 (半左型)	個	1.00	19,996	19,996
上部工					4,030,391
上部ブロック工					4,030,391
上部ブロック据付					4,030,391
1-10 ブロック転置	26.8 t /個 (0護岸)	個	18.00	3,143	56,574
1-11 ブロック横持ち	26.8 t /個 (0護岸)	個	17.00	4,996	84,932
1-12 ブロック運搬据付(海上一連方式)	26.8 t /個 (0護岸)	個	35.00	111,111	3,888,885
裏込工					369,421,344
裏込工					369,421,344
腹付工 (大型土のう工)					196,153,801
1-13 大型土のう材料陸揚 (瀬取投入方式)	二次投入方式	m ³	6,715.00	3,548	23,824,820
1-14 大型土のう製作	耐候性大型土のう (3年) Φ1.0m×1.0m	袋	6,715.00	6,388	42,895,420
1-15 大型土のう運搬据付(海上一連方式)	陸上部	個	1,986.00	17,452	34,659,672
1-16 大型土のう運搬据付(海上一連方式)	水中部	個	4,729.00	20,041	94,773,889
目地板					1,264,205
1-17 防砂目地板取付(陸上)		m	85.00	14,873	1,264,205

合併積算内訳表

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

防砂シート					19,048,269	
1-18 防砂シート敷設(1)(陸上)	10m未満		5,547.00	2,946	16,341,462	
		m ²				
1-19 防砂シート敷設(2)(陸上)	10~20m未満		639.00	3,161	2,019,879	
		m ²				
1-20 防砂シート端部固定			176.00	3,903	686,928	
		m				
フィルター層(1)					99,528,656	
1-21 フィルター層(1)-1	岩ズリ 0~40mm 瀨取投入		821.00	13,366	10,973,486	
		m ³				
1-22 フィルター層(1)-2	岩ズリ 0~40mm 直接投入		4,095.00	8,976	36,756,720	
		m ³				
1-23 フィルター層(1)均し-1	岩ズリ 0~40mm 陸上		380.00	1,541	585,580	
		m ²				
1-24 フィルター層(1)均し-2	岩ズリ 0~40mm 陸上潮待ち		1,021.00	2,466	2,517,786	
		m ²				
1-25 フィルター層(1)均し-3	岩ズリ 0~40mm 水中潮待ち		343.00	14,378	4,931,654	
		m ²				
1-26 フィルター層(1)均し-4	岩ズリ 0~40mm 水中		3,505.00	12,486	43,763,430	
		m ²				
フィルター層(2)					53,426,413	
1-27 フィルター層(2)-1	岩ズリ 40~70mm 瀨取投入		641.00	14,622	9,372,702	
		m ³				
1-28 フィルター層(2)-2	岩ズリ 40~70mm 直接投入		4,254.00	10,241	43,565,214	
		m ³				
1-29 フィルター層(2)均し	岩ズリ 40~70mm 陸上		317.00	1,541	488,497	
		m ²				
共通仮設費(積上)					5,652,311	
共通仮設					5,652,311	
共通仮設費					5,652,311	

合併積算内訳表

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

運搬費					5,411,011	
建設機械器具等運搬					5,411,011	
1-30 重機運搬(海上一連方式) (1)	バックホウ		1.00	1,460,147	1,460,147	
		式				
1-31 重機運搬(海上一連方式) (2)	バックホウ		1.00	1,460,147	1,460,147	
		式				
1-32 分解組立運搬	クローラクレーン100t吊		1.00	2,490,717	2,490,717	
		式				
技術管理費					241,300	
技術管理					241,300	
1-33 技術管理費	詳細調査(1件)モニタリング調査(1工種)、諸経費動向調査(1工事)		1.00	241,300	241,300	
		式				
直接測量費					2,652,163	
測量業務					2,652,163	
3次元測量					2,652,163	
ICTデータ据付工					2,585,163	
測量準備					417,517	
2-1 測量準備	陸上部		1.00	321,887	321,887	
		式				
2-2 機材運搬(2往復当り)			1.00	95,630	95,630	
		式				
標定点設置・撤去					139,202	
2-3 標定点設置・撤去	陸上部		1.00	139,202	139,202	
		式				
水深測量					2,028,444	

合併積算内訳表

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

2-4 UAV空中撮影	陸上部		0.01	78,120,400	781,204	
		km ²				
2-5 3次元データ処理	陸上部		1.00	1,247,240	1,247,240	
		式				
業務成果品					67,000	
成果					67,000	
2-6 業務成果品			1.00	67,000	67,000	
		式				
直接原価					358,131	
測量業務					358,131	
ICTデータ据付工					358,131	
直接人件費					358,131	
成果					358,131	
3-1 3次元モデル作成	陸上部		1.00	358,131	358,131	
		式				

合併積算総括表

令和5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					397,248,315	
間接工事費	41,762,181 + 108,347,790				150,109,971	
共通仮設費（計）	5,652,311 + 34,679,777 + 1,430,093				41,762,181	
共通仮設費（積上）					5,652,311	
共通仮設費（率）	$397,248,315 \times 8.73\% ((3.74\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.100 \times 1.02)$				34,679,777	
現場環境改善費	$397,248,315 \times 0.36\%$				1,430,093	
現場管理費	$439,010,496 \times 24.68\% ((20.53\% + 1.25\%) \times 1.100 \times 1.03)$				108,347,790	
工事原価	397,248,315 + 150,109,971				547,358,286	
一般管理費等	$547,358,286 \times 13.42\% (13.42\% \times 1.00) - 2,710$				73,452,771	
契約保証費	$547,358,286 \times 0.04\%$				218,943	
工事価格	547,358,286 + 73,452,771 + 218,943				621,030,000	
直接測量費					2,652,163	
諸経費	$2,652,163 \times 76.3\% - 5,763$				2,017,837	
測量作業費	2,652,163 + 2,017,837				4,670,000	
測量業務価格					4,670,000	
直接原価	347,700 + 10,431				358,131	
直接人件費					347,700	

合併積算総括表

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

直接経費					10,431	
その他原価	$347,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				187,236	
業務原価	$358,131 + 187,236$				545,367	
一般管理費等	$545,367 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,047$				284,633	
業務価格	$545,367 + 284,633$				830,000	
合計価格	$621,030,000 + 4,670,000 + 830,000$				626,530,000	
消費税等相当額	$626,530,000 \times 10.00\%$				62,653,000	
請負工事費					689,183,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：1-1
 名称：基礎捨石撤去 雑石5~200kg/個 110m³当り

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	448,044.00	448,044	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	195,437.00	195,437	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	183,216.00	183,216	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	826,697.00	4,133		
合 計	作業能力：110.00m ³			7,553.00	830,830		

番号：1-2
 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2次)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	2.90	69,818.00	202,472	6.30H / 8H	
石工		人	3.70	27,930.00	103,341		
普通作業員		人	32.90	20,160.00	663,264		
雑材料	全体の%	%	0.50	969,077.00	4,845		
合 計	作業能力：100.00m ²			9,739.00	973,922		

番号：1-3
 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2次)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.10	69,818.00	76,799	6.30H / 8H	
普通作業員		人	14.00	20,160.00	282,240		
雑材料	全体の%	%	0.50	359,039.00	1,795		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,608.00	360,834		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：1-4

名称：ブロック転置（1） ストーンブロック1t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 [油圧伸縮ジブ型] (長期割引無し)	25t吊	1	1.00	56,200.00	56,200		
とび工		人	1.00	25,940.00	25,940		
普通作業員		人	3.00	20,160.00	60,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	142,620.00	713		
合 計	作業能力：124.00個			1,155.00	143,333		

番号：1-5

名称：ブロック転置（2） 三脚Bブロック 1 t 型（標準型）

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 [油圧伸縮ジブ型] (長期割引無し)	25t吊	1	1.00	56,200.00	56,200		
とび工		人	1.00	25,940.00	25,940		
普通作業員		人	3.00	20,160.00	60,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	142,620.00	713		
合 計	作業能力：124.00個			1,155.00	143,333		

番号：1-6

名称：ブロック転置（3） 三脚Bブロック 1 t 型（半左型）

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 [油圧伸縮ジブ型] (長期割引無し)	25t吊	1	1.00	56,200.00	56,200		
とび工		人	1.00	25,940.00	25,940		
普通作業員		人	3.00	20,160.00	60,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	142,620.00	713		
合 計	作業能力：124.00個			1,155.00	143,333		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：1-7

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式)(1) ストーンブロック1t型

1日当り(40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	448,044.00	448,044	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	195,437.00	195,437	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	25,940.00	51,880		
普通作業員		人	4.00	20,160.00	80,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	776,001.00	3,880		
合 計	作業能力：40.00個			19,497.00	779,881		

番号：1-8

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式)(2) 三脚Bブロック 1 t 型 (標準型)

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	448,044.00	448,044	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	195,437.00	195,437	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	25,940.00	51,880		
普通作業員		人	4.00	20,160.00	80,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	776,001.00	3,880		
合 計	作業能力：39.00個			19,996.00	779,881		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：1-9

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式)(3) 三脚Bブロック 1 t型 (半左型)

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	448,044.00	448,044	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	195,437.00	195,437	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	25,940.00	51,880		
普通作業員		人	4.00	20,160.00	80,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	776,001.00	3,880		
合 計	作業能力：39.00個			19,996.00	779,881		

番号：1-10

名称：ブロック転置 26.8 t/個(C護岸)

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	107,480.00	107,480	8H	
とび工		人	1.00	25,940.00	25,940		
普通作業員		人	3.00	20,160.00	60,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	193,900.00	969		
合 計	作業能力：62.00個			3,143.00	194,869		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：1-11

名称：ブロック横持ち 26.8 t/個 (C護岸)

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
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.00	107,480.00	107,480	8H	
とび工		人	1.00	25,940.00	25,940		
普通作業員		人	3.00	20,160.00	60,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	193,900.00	969		
合 計	作業能力：39.00個			4,996.00	194,869		

番号：1-12

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式) 26.8 t/個 (C護岸)

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	1,395,592.00	1,395,592	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	240,829.00	240,829	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	25,940.00	51,880		
普通作業員		人	4.00	20,160.00	80,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,768,941.00	8,844		
合 計	作業能力：16.00個			111,111.00	1,777,785		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：1-13

名称：大型土のう材料陸揚（瀬取投入方式） 二次投入方式

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	中央粒径1mm以上	m ³	1,000.00	2,800.00	2,800,000		
クレーン付台船	150t吊	日	0.91	592,631.00	539,294	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	0.91	210,924.00	191,940	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,531,234.00	17,656		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			3,548.00	3,548,890		

番号：1-14

名称：大型土のう製作 耐候性大型土のう（3年）Φ1.0m×1.0m

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.161	26,780.00	4,311		
特殊作業員		人	0.161	23,210.00	3,736		
普通作業員		人	0.161	20,160.00	3,245		
耐候性大型土のう（3年）	Φ1.0m×1.0m	枚	10.000	4,250.00	42,500		
バックホ運転（排ガス対策型2次）	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）2.9t吊	日	0.161	57,780.00	9,302		
諸雑費（率+まるめ）		%	7.000	11,292.00	786		
合 計	作業能力：10.00袋			6,388.00	63,880		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：1-15

名称：大型土のう運搬据付(海上一連方式) 陸上部

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	45～50t吊	日	1.00	358,163.00	358,163	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	186,563.00	186,563	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	25,940.00	51,880		
普通作業員		人	4.00	20,160.00	80,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	677,246.00	3,386		
合 計	作業能力：39.00個			17,452.00	680,632		

番号：1-16

名称：大型土のう運搬据付(海上一連方式) 水中部

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	45～50t吊	日	1.00	358,163.00	358,163	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	186,563.00	186,563	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	183,216.00	146,572	8H	
とび工		人	1.00	25,940.00	25,940		
普通作業員		人	3.00	20,160.00	60,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	777,718.00	3,888		
合 計	作業能力：39.00個			20,041.00	781,606		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：1-17

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	6,860.00	706,580		
鋼板	t=6.0mm b=65mm	k g	660.00	133.00	87,780		
防砂目地板取付	(陸上施工)	m	100.00	6,930.00	693,000		
合 計	作業能力：100.00m			14,873.00	1,487,360		

番号：1-18

名称：防砂シート敷設(1)(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	1,590.00	903,120		
防砂シート敷設	クレーン抜き(陸上施工)	m ²	516.00	1,196.00	617,136		
合 計	作業能力：516.00m ²			2,946.00	1,520,256		

番号：1-19

名称：防砂シート敷設(2)(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	1,590.00	903,120		
防砂シート敷設	クレーン抜き(陸上施工)	m ²	516.00	1,411.00	728,076		
合 計	作業能力：516.00m ²			3,161.00	1,631,196		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：1-20

名称：防砂シート端部固定

200m当り

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	133.00	87,780		
防砂目地板取付	(陸上施工)	m	100.00	6,930.00	693,000		
合 計	作業能力：200.00m			3,903.00	780,780		

番号：1-21

名称：フィルター層（1）-1 岩ズリ 0~40mm 瀨取投入

160m³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	200.00	7,000.00	1,400,000		
クレーン付台船	45~50t吊	日	1.00	358,163.00	358,163	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	186,563.00	186,563	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	183,216.00	183,216	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,127,942.00	10,639		
合 計	作業能力：160.00m ³			13,366.00	2,138,581		

番号：1-22

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	0.99	183,216.00	181,383	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,931,383.00	44,656		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,976.00	8,976,039		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：1-23

名称：フィルター層（1）均しー1 岩ズリ 0～40mm 陸上

80m²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2次)	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	1.00	56,983.00	56,983	6.30H / 8H	
普通作業員		人	3.00	20,160.00	60,480		
雑材料	全体の%	%	5.00	117,463.00	5,873		
合 計	作業能力：80.00m ²			1,541.00	123,336		

番号：1-24

名称：フィルター層（1）均しー2 岩ズリ 0～40mm 陸上潮待ち

50m²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2次)	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	1.00	56,983.00	56,983	6.30H / 8H	
普通作業員		人	3.00	20,160.00	60,480		
雑材料	全体の%	%	5.00	117,463.00	5,873		
合 計	作業能力：50.00m ²			2,466.00	123,336		

番号：1-25

名称：フィルター層（1）均しー3 岩ズリ 0～40mm 水中潮待ち

33m²当り

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	183,216.00	183,216	8H	
クレーン付台船	45～50t吊	日	0.50	350,826.00	175,413	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.50	186,563.00	93,281	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	451,910.00	22,595		
合 計	作業能力：33.00m ²			14,378.00	474,505		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：1-26

名称：フィルター層（1）均し-4 岩ズリ 0~40mm 水中

38m²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	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	183,216.00	183,216	8H	
クレーン付台船	45~50t吊	日	0.50	350,826.00	175,413	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.50	186,563.00	93,281	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	451,910.00	22,595		
合 計	作業能力：38.00m ²			12,486.00	474,505		

番号：1-27

名称：フィルター層（2）-1 岩ズリ 40~70mm 瀨取投入

160m³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	200.00	8,000.00	1,600,000		
クレーン付台船	45~50t吊	日	1.00	358,163.00	358,163	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	186,563.00	186,563	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	183,216.00	183,216	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,327,942.00	11,639		
合 計	作業能力：160.00m ³			14,622.00	2,339,581		

番号：1-28

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	1.04	183,216.00	190,544	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,190,544.00	50,952		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,241.00	10,241,496		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：1-29

名称：フィルター層（2）均し 岩ズリ 40～70mm 陸上

80m²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2次)	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	1.00	56,983.00	56,983	6.30H / 8H	
普通作業員		人	3.00	20,160.00	60,480		
雑材料	全体の%	%	5.00	117,463.00	5,873		
合 計	作業能力：80.00m ²			1,541.00	123,336		

番号：1-30

名称：重機運搬(海上一連方式)（1） 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	933,866.00	933,866	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	253,977.00	253,977	4.00H / 8H	
とび工		人	4.00	25,940.00	103,760		
普通作業員		人	8.00	20,160.00	161,280		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,452,883.00	7,264		
合 計	作業能力：1.00式			1,460,147.00	1,460,147		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：1-31

名称：重機運搬(海上一連方式) (2) 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	933,866.00	933,866	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	253,977.00	253,977	4.00H / 8H	
とび工		人	4.00	25,940.00	103,760		
普通作業員		人	8.00	20,160.00	161,280		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,452,883.00	7,264		
合 計	作業能力：1.00式			1,460,147.00	1,460,147		

番号：1-32

名称：分解組立運搬 クローラクレーン100 t 吊

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] (長期割引無し)	60t吊	日	3.10	109,000.00	337,900		
特殊作業員		人	11.30	23,210.00	262,273		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	600,173.00	1,890,544		
合 計	作業能力：1.00式			2,490,717.00	2,490,717		

番号：1-33

名称：技術管理費 詳細調査(1件)モニタリング調査(1工種)、諸経費動向調査(1工事)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
詳細調査	ブロック据付工	件	1.00	99,300.00	99,300		
モニタリング調査	石材等投入均し工	工種	1.00	42,000.00	42,000		
諸経費動向調査費		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			241,300.00	241,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：2-1

名称：測量準備 陸上部

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	2.00	51,000.00	102,000		
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	318,700.00	3,187		
合 計	作業能力：1.00式			321,887.00	321,887		

番号：2-2

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.50	27,123.00	40,684	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	94,684.00	946		
合 計	作業能力：1.00式			95,630.00	95,630		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：2-3

名称：標定点設置・撤去 陸上部

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	2.00	50,143.00	100,286	8H	
測量技師		人	0.47	44,000.00	20,680		
測量技師補		人	0.25	34,300.00	8,575		
測量助手		人	0.27	32,200.00	8,694		
精度管理費	標定点	式	0.10	9,676.00	967		
合 計	作業能力：1.00式			139,202.00	139,202		

番号：2-4

名称：UAV空中撮影 陸上部

0.01km²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	50,143.00	50,143	8H	
測量技師		人	0.31	44,000.00	13,640		
測量技師補		人	0.20	34,300.00	6,860		
測量助手		人	0.29	32,200.00	9,338		
機械経費等	UAV	式	1.00	669,916.00	669,916		
精度管理費	UAV	式	1.00	31,307.00	31,307		
合 計	作業能力：0.01km ²			78,120,400.00	781,204		

代価表・施工パッケージ

令和5年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事

番号：2-5

名称：3次元データ処理 陸上部

1式当り

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	6.00	44,000.00	264,000		
測量技師補		人	14.50	34,300.00	497,350		
測量助手		人	13.60	32,200.00	437,920		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,199,270.00	47,970		
合 計	作業能力：1.00式			1,247,240.00	1,247,240		

番号：2-6

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	67,000.00	67,000		
合 計	作業能力：1.00式			67,000.00	67,000		

番号：3-1

名称：3次元モデル作成 陸上部

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.00	55,200.00	110,400		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	347,700.00	10,431		
合 計	作業能力：1.00式			358,131.00	358,131		