

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4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 18-17-22-018

合併積算内訳表

令和4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					245,701,718	
【土砂処分場】					245,701,718	
基礎工					85,244,248	
基礎捨石工					85,244,248	
基礎捨石					83,337,408	
1-1 捨石投入(1)-1	雑石5~100kg/個、瀨取り投入	m 3	4,044.00	7,588	30,685,872	
1-2 捨石投入(1)-2	雑石5~100kg/個、直接投入	m 3	4,716.00	6,804	32,087,664	
1-3 捨石投入(2)-1	雑石5~100kg/個、瀨取り投入	m 3	1,131.00	7,588	8,582,028	
1-4 捨石投入(2)-2	雑石5~100kg/個、直接投入	m 3	1,761.00	6,804	11,981,844	
捨石均し					1,906,840	
1-5 捨石荒均し(1)	陸上 潮待ち部以外、±50cm	m 2	447.00	3,860	1,725,420	
1-6 捨石荒均し(2)	陸上 潮待ち部以外、±50cm	m 2	47.00	3,860	181,420	
被覆工					160,457,470	
被覆石工					98,291,149	
被覆石					55,546,792	
1-7 被覆石投入(1)-1	雑石100~300kg/個、瀨取り投入	m 3	1,807.00	11,024	19,920,368	
1-8 被覆石投入(1)-2	雑石100~300kg/個、直接投入	m 3	1,780.00	10,337	18,399,860	

合併積算内訳表

令和4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
1-9 被覆石投入(2)	雑石300~500kg/個、直接投入	m ³	1,415.00	7,554	10,688,910	
1-10 被覆石投入(3)-1	雑石100~300kg/個、瀨取り投入	m ³	284.00	11,024	3,130,816	
1-11 被覆石投入(3)-2	雑石100~300kg/個、直接投入	m ³	304.00	10,337	3,142,448	
1-12 被覆石投入(4)	雑石300~500kg/個、直接投入	m ³	35.00	7,554	264,390	
被覆均し					42,744,357	
1-13 被覆均し(1)-1	雑石100~300kg/個、陸上潮待ち部以外	m ²	375.00	4,527	1,697,625	
1-14 被覆均し(1)-2	雑石100~300kg/個、陸上潮待ち部	m ²	866.00	4,934	4,272,844	
1-15 被覆均し(1)-3	雑石100~300kg/個、水中潮待ち部	m ²	297.00	12,631	3,751,407	
1-16 被覆均し(1)-4	雑石100~300kg/個、水中潮待ち部以外	m ²	2,197.00	8,854	19,452,238	
1-17 被覆均し(2)	雑石300~500kg/個、水中潮待ち部以外	m ²	1,176.00	7,283	8,564,808	
1-18 被覆均し(3)-1	雑石100~300kg/個、陸上潮待ち部以外	m ²	37.00	4,527	167,499	
1-19 被覆均し(3)-2	雑石100~300kg/個、陸上潮待ち部	m ²	74.00	4,934	365,116	
1-20 被覆均し(3)-3	雑石100~300kg/個、水中潮待ち部	m ²	31.00	12,631	391,561	
1-21 被覆均し(3)-4	雑石100~300kg/個、水中潮待ち部以外	m ²	419.00	8,854	3,709,826	
1-22 被覆均し(4)	雑石300~500kg/個、水中潮待ち部以外	m ²	51.00	7,283	371,433	

合併積算内訳表

令和4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					62,166,321	
被覆ブロック据付					62,166,321	
1-23 フロック転置	ストーンブロック1t型	個	1,173.00	1,019	1,195,287	
1-24 ブロック据付(1)-1	陸上 ストーンブロック1t型(海上一連方式)	個	483.00	19,469	9,403,527	
1-25 ブロック据付(1)-2	水中ストーンブロック1t型(海上一連方式)	個	690.00	36,502	25,186,380	
1-26 ブロック据付(2)-1	陸上ペルメックス2t型、陸海一貫方式	個	153.00	28,166	4,309,398	
1-27 ブロック据付(2)-2	水中ペルメックス2t型、陸海一貫方式	個	457.00	48,297	22,071,729	
共通仮設費(積上)					125,086,049	
共通仮設					125,086,049	
共通仮設費					125,086,049	
運搬費					2,720,966	
建設機械器具等運搬					1,523,606	
1-28 重機運搬(海上一連方式)		式	1.00	1,523,606	1,523,606	
仮設材等運搬					1,197,360	
1-29 汚濁防止膜運搬	福岡～八代市 137Km(片道)	式	1.00	1,197,360	1,197,360	

合併積算内訳表

令和4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
事業損失防止施設費					95,396,414	
水質汚濁防止膜					95,396,414	
1-30 汚濁防止膜設置(1)	70×1規格φ300 標準部	m	1,500.00	5,928	8,892,000	
1-31 汚濁防止膜設置(2)	70×1規格φ400 開口部	m	440.00	5,928	2,608,320	
1-32 汚濁防止膜撤去(1)	70×1規格φ300 標準部	m	1,500.00	5,512	8,268,000	
1-33 汚濁防止膜撤去(2)	70×1規格φ400 開口部	m	440.00	5,512	2,425,280	
1-34 汚濁防止膜賃料		式	1.00	50,117,253	50,117,253	
1-35 汚濁防止膜保守管理		式	1.00	3,472,380	3,472,380	
1-36 汚濁防止膜清掃		m ²	3,880.00	140	543,200	
1-37 汚濁防止膜開閉		式	1.00	19,069,981	19,069,981	
安全費					26,793,869	
標識					2,960,793	
1-38 灯浮標設置		式	1.00	1,223,040	1,223,040	
1-39 灯浮標撤去		式	1.00	1,073,280	1,073,280	
1-40 灯浮標維持管理		式	1.00	664,473	664,473	
安全対策					23,833,076	
1-41 安全監視船		式	1.00	23,833,076	23,833,076	

合併積算内訳表

令和4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
技術管理費					174,800	
技術管理					174,800	
1-42 技術管理費	諸経費動向調査・モニタリング調査（ブロック据付・撤去工）	式	1.00	174,800	174,800	
直接測量費					6,492,816	
測量業務					6,492,816	
3次元測量					6,492,816	
I C T基礎工					3,672,302	
測量準備					564,028	
2-1 測量準備	ICT基礎工	式	1.00	473,690	473,690	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	90,338	90,338	
標定点設置・撤去					191,497	
2-3 標定点設置・撤去	陸上部	式	1.00	191,497	191,497	
水深測量					2,916,777	
2-4 艀装テスト		式	1.00	613,536	613,536	
2-5 マルチビーム測深		k m 2	0.01	2,020,371	20,203	
2-6 測深データの整理		式	1.00	543,608	543,608	
2-7 UAV空中撮影	陸上部	k m 2	0.01	75,184,600	751,846	

合併積算内訳表

令和4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
2-8 3次元データ処理	水中部及び陸上部	式	1.00	987,584	987,584	
I C Tデータ据付工					2,660,514	
測量準備					90,338	
2-9 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	90,338	90,338	
標定点設置・撤去					191,497	
2-10 標定点設置・撤去	陸上部	式	1.00	191,497	191,497	
水深測量					2,378,679	
2-11 艀装テスト		式	1.00	613,536	613,536	
2-12 マルチビーム測深		km ²	0.01	2,571,381	25,713	
2-13 UAV空中撮影	陸上部	km ²	0.01	75,184,600	751,846	
2-14 3次元データ処理	水中部及び陸上部	式	1.00	987,584	987,584	
業務成果品					160,000	
成果					160,000	
2-15 業務成果品		式	1.00	160,000	160,000	

合併積算内訳表

令和4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
直接原価					950,072	
測量業務					950,072	
I C T 基礎工					475,036	
直接人件費					475,036	
成果					475,036	
3-1 3次元モデル作成	水中部及び陸上部	式	1.00	475,036	475,036	
I C T プログラム据付工					475,036	
直接人件費					475,036	
成果					475,036	
3-2 3次元モデル作成	水中部及び陸上部	式	1.00	475,036	475,036	

合併積算総括表

令和4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					245,701,718	
間接工事費	156,842,284 + 98,502,517				255,344,801	
共通仮設費（計）	125,086,049 + 30,425,953 + 1,330,282				156,842,284	
共通仮設費（積上）					125,086,049	
共通仮設費（率）	$341,098,132 \times 8.92\% ((3.84\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.100 \times 1.02)$				30,425,953	
現場環境改善費	$341,098,132 \times 0.39\%$				1,330,282	
現場管理費	$402,544,002 \times 24.47\% ((20.60\% + 1.00\%) \times 1.100 \times 1.03)$				98,502,517	
工事原価	245,701,718 + 255,344,801				501,046,519	
一般管理費等	$501,046,519 \times 13.61\% (13.61\% \times 1.00) - 9,368$				68,183,063	
契約保証費	$501,046,519 \times 0.04\%$				200,418	
工事価格	501,046,519 + 68,183,063 + 200,418				569,430,000	
直接測量費					6,492,816	
諸経費	$6,492,816 \times 69.3\% - 2,337$				4,497,184	
測量作業費	6,492,816 + 4,497,184				10,990,000	
測量業務価格					10,990,000	

合併積算総括表

令和4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
直接原価	922,400 + 27,672				950,072	
直接人件費					922,400	
直接経費					27,672	
その他原価	$922,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				496,712	
業務原価	950,072 + 496,712				1,446,784	
一般管理費等	$1,446,784 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,877$				773,216	
業務価格	1,446,784 + 773,216				2,220,000	
合計価格	569,430,000 + 10,990,000 + 2,220,000				582,640,000	
消費税等相当額	$582,640,000 \times 10.00\%$				58,264,000	
請負工事費					640,904,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

番号：1-1
 名称：捨石投入(1)-1 雑石5~100kg/個、瀬取り投入 1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨 石	雑石 5~100kg/個	m ³	1,300.00	5,000.00	6,500,000		
クレーン付台船	80t吊	日	1.67	437,577.00	730,753	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.67	191,735.00	320,197	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,550,950.00	37,754		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,588.00	7,588,704		

番号：1-2
 名称：捨石投入(1)-2 雑石5~100kg/個、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
捨 石	雑石 5~100kg/個	m ³	1,300.00	5,000.00	6,500,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.38	179,728.00	248,024	8H	
施工管理システム	ICT基礎工(捨石投入)	日	1.38	16,302.00	22,496		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,770,520.00	33,852		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			6,804.00	6,804,372		

番号：1-3
 名称：捨石投入(2)-1 雑石5~100kg/個、瀬取り投入 1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨 石	雑石 5~100kg/個	m ³	1,300.00	5,000.00	6,500,000		
クレーン付台船	80t吊	日	1.67	437,577.00	730,753	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.67	191,735.00	320,197	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,550,950.00	37,754		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,588.00	7,588,704		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

番号：1-4
 名称：捨石投入(2)-2 雑石5~100kg/個、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
捨 石	雑石 5~100kg/個	m ³	1,300.00	5,000.00	6,500,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.38	179,728.00	248,024	8H	
施工管理システム	ICT基礎工(捨石投入)	日	1.38	16,302.00	22,496		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,770,520.00	33,852		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			6,804.00	6,804,372		

番号：1-5
 名称：捨石荒均し(1) 陸上 潮待ち部以外、±50cm 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	1.20	68,355.00	82,026	6.30H / 8H	
石工		人	1.50	27,510.00	41,265		
普通作業員		人	13.50	19,320.00	260,820		
雑材料	全体の%	%	0.50	384,111.00	1,920		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,860.00	386,031		

番号：1-6
 名称：捨石荒均し(2) 陸上 潮待ち部以外、±50cm 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	1.20	68,355.00	82,026	6.30H / 8H	
石工		人	1.50	27,510.00	41,265		
普通作業員		人	13.50	19,320.00	260,820		
雑材料	全体の%	%	0.50	384,111.00	1,920		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,860.00	386,031		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

番号：1-7
 名称：被覆石投入(1)-1 雑石100~300kg/個、瀬取り投入 1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆石	雑石100~300kg/個程度	m ³	1,300.00	7,630.00	9,919,000		
クレーン付台船	80t吊	日	1.67	437,577.00	730,753	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.67	191,735.00	320,197	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,969,950.00	54,849		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			11,024.00	11,024,799		

番号：1-8
 名称：被覆石投入(1)-2 雑石100~300kg/個、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
被覆石	雑石100~300kg/個程度	m ³	1,300.00	7,630.00	9,919,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.04	179,728.00	366,645	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,285,645.00	51,428		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,337.00	10,337,073		

番号：1-9
 名称：被覆石投入(2) 雑石300~500kg/個、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
被覆石	雑石300~500kg/個程度	m ³	1,300.00	5,500.00	7,150,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.04	179,728.00	366,645	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,516,645.00	37,583		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,554.00	7,554,228		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

番号：1-10
 名称：被覆石投入(3)-1 雑石100~300kg/個、瀬取り投入 1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆石	雑石100~300kg/個程度	m ³	1,300.00	7,630.00	9,919,000		
クレーン付台船	80t吊	日	1.67	437,577.00	730,753	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.67	191,735.00	320,197	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,969,950.00	54,849		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			11,024.00	11,024,799		

番号：1-11
 名称：被覆石投入(3)-2 雑石100~300kg/個、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
被覆石	雑石100~300kg/個程度	m ³	1,300.00	7,630.00	9,919,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.04	179,728.00	366,645	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,285,645.00	51,428		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,337.00	10,337,073		

番号：1-12
 名称：被覆石投入(4) 雑石300~500kg/個、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
被覆石	雑石300~500kg/個程度	m ³	1,300.00	5,500.00	7,150,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.04	179,728.00	366,645	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,516,645.00	37,583		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,554.00	7,554,228		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

番号：1-13
 名称：被覆均し(1)-1 雑石100~300kg/個、陸上潮待ち部以外 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	1.40	68,355.00	95,697	6.30H / 8H	
石工		人	1.80	27,510.00	49,518		
普通作業員		人	15.80	19,320.00	305,256		
雑材料	全体の%	%	0.50	450,471.00	2,252		
合 計	作業能力：100.00m ²			4,527.00	452,723		

番号：1-14
 名称：被覆均し(1)-2 雑石100~300kg/個、陸上潮待ち部 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	68,355.00	102,532	6.30H / 8H	
石工		人	1.90	27,510.00	52,269		
普通作業員		人	17.40	19,320.00	336,168		
雑材料	全体の%	%	0.50	490,969.00	2,454		
合 計	作業能力：100.00m ²			4,934.00	493,423		

番号：1-15
 名称：被覆均し(1)-3 雑石100~300kg/個、水中潮待ち部 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	179,728.00	179,728	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	179,728.00	898		
合 計	作業能力：14.30m ²			12,631.00	180,626		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

番号：1-16
 名称：被覆均し(1)-4 雑石100~300kg/個、水中潮待ち部以外 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
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	179,728.00	179,728	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	179,728.00	898		
合 計	作業能力：20.40m ²			8,854.00	180,626		

番号：1-17
 名称：被覆均し(2) 雑石300~500kg/個、水中潮待ち部以外 1日当り (24.8m²)

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	179,728.00	179,728	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	179,728.00	898		
合 計	作業能力：24.80m ²			7,283.00	180,626		

番号：1-18
 名称：被覆均し(3)-1 雑石100~300kg/個、陸上潮待ち部以外 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	1.40	68,355.00	95,697	6.30H / 8H	
石工		人	1.80	27,510.00	49,518		
普通作業員		人	15.80	19,320.00	305,256		
雑材料	全体の%	%	0.50	450,471.00	2,252		
合 計	作業能力：100.00m ²			4,527.00	452,723		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

番号：1-19
 名称：被覆均し(3)-2 雑石100~300kg/個、陸上潮待ち部 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	68,355.00	102,532	6.30H / 8H	
石工		人	1.90	27,510.00	52,269		
普通作業員		人	17.40	19,320.00	336,168		
雑材料	全体の%	%	0.50	490,969.00	2,454		
合 計	作業能力：100.00m ²			4,934.00	493,423		

番号：1-20
 名称：被覆均し(3)-3 雑石100~300kg/個、水中潮待ち部 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	179,728.00	179,728	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	179,728.00	898		
合 計	作業能力：14.30m ²			12,631.00	180,626		

番号：1-21
 名称：被覆均し(3)-4 雑石100~300kg/個、水中潮待ち部以外 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
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	179,728.00	179,728	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	179,728.00	898		
合 計	作業能力：20.40m ²			8,854.00	180,626		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

番号：1-22

名称：被覆均し(4) 雑石300~500kg/個、水中潮待ち部以外

1日当り(24.8m²)

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	179,728.00	179,728	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	179,728.00	898		
合 計	作業能力：24.80m ²			7,283.00	180,626		

番号：1-23

名称：ブロック転置 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(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.00	43,300.00	43,300	8H	
とび工		人	1.00	24,470.00	24,470		
普通作業員		人	3.00	19,320.00	57,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	125,730.00	628		
合 計	作業能力：124.00個			1,019.00	126,358		

番号：1-24

名称：ブロック据付(1)-1 陸上 ストーンブロック1t型(海上一連方式)

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	437,577.00	437,577	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	191,735.00	191,735	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,470.00	48,940		
普通作業員		人	4.00	19,320.00	77,280		
雑材料	全体の%	%	0.50	755,532.00	3,777		
合 計	作業能力：39.00個			19,469.00	759,309		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

番号：1-25
 名称：ブロック据付(1)-2 水中ストンブロック型(海上一連方式) 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	437,577.00	437,577	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	191,735.00	191,735	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	179,728.00	143,782	8H	
とび工		人	1.00	24,470.00	24,470		
普通作業員		人	3.00	19,320.00	57,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,416,524.00	7,082		
施工管理システム	ICTブロック据付工	日	1.00	561,000.00	561,000		
合 計	作業能力：39.00個			36,502.00	1,423,606		

番号：1-26
 名称：ブロック据付(2)-1 陸上ベルメックス2t型、陸海一貫方式 1日当り(33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	43,300.00	43,300	8H	
トラック	11t積	日	1.00	43,620.00	43,620	4.70H / 8H	
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	437,577.00	437,577	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	191,735.00	191,735	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	24,470.00	73,410		
普通作業員		人	7.00	19,320.00	135,240		
雑材料	全体の%	%	0.50	924,882.00	4,624		
合 計	作業能力：33.00個			28,166.00	929,506		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

番号：1-27

名称：ブロック据付(2)-2 水中 ペルメックス2t型、陸海一貫方式

1日当り (33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	43,300.00	43,300	8H	
トラック	11t積	日	1.00	43,620.00	43,620	4.70H / 8H	
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	437,577.00	437,577	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	191,735.00	191,735	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	179,728.00	143,782	8H	
とび工		人	2.00	24,470.00	48,940		
普通作業員		人	6.00	19,320.00	115,920		
施工管理システム	ICT7°ロック据付工	日	1.00	561,000.00	561,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,585,874.00	7,929		
合 計	作業能力：33.00個			48,297.00	1,593,803		

番号：1-28

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	1,014,746.00	1,014,746	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	248,840.00	248,840	4.00H / 8H	
とび工		人	4.00	24,470.00	97,880		
普通作業員		人	8.00	19,320.00	154,560		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,516,026.00	7,580		
合 計	作業能力：1.00式			1,523,606.00	1,523,606		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

番号：1-29
 名称：汚濁防止膜運搬 福岡～八代市 137Km (片道) 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	1,197,360.00	1,197,360		
合 計	作業能力：1.00式			1,197,360.00	1,197,360		

番号：1-30
 名称：汚濁防止膜設置(1) 700規格φ300 標準部 120m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜設置	陸上クレーン込み	m	120.00	5,928.00	711,360		
合 計	作業能力：120.00m			5,928.00	711,360		

番号：1-31
 名称：汚濁防止膜設置(2) 700規格φ400 開口部 120m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜設置	陸上クレーン込み	m	120.00	5,928.00	711,360		
合 計	作業能力：120.00m			5,928.00	711,360		

番号：1-32
 名称：汚濁防止膜撤去(1) 700規格φ300 標準部 120m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜撤去	陸上クレーン込み	m	120.00	5,512.00	661,440		
合 計	作業能力：120.00m			5,512.00	661,440		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

番号：1-33
 名称：汚濁防止膜撤去(2) フォト規格φ400 開口部 120m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜撤去	陸上クレーン込み	m	120.00	5,512.00	661,440		
合 計	作業能力：120.00m			5,512.00	661,440		

番号：1-34
 名称：汚濁防止膜賃料 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜賃料(標準部)	(垂下型)固定式(#300、φ300[連続]) H=2m	式	1.00	34,567,500.00	34,567,500		
汚濁防止膜賃料(開口部)	(垂下型)固定式(#300、φ400[連続]) H=2m	式	1.00	13,471,040.00	13,471,040		
アンカーブロック損料	200kg/個×2個	式	1.00	180,910.00	180,910		
標識灯維持管理費用	光度24cd B-1型、E-10型	式	1.00	1,897,803.00	1,897,803		
合 計	作業能力：1.00式			50,117,253.00	50,117,253		

番号：1-35
 名称：汚濁防止膜保守管理 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜点検	海上目視点検(作業船あり)1500~2000m未満	回	60.00	57,873.00	3,472,380		
合 計	作業能力：1.00式			3,472,380.00	3,472,380		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

番号：1-36
 名称：汚濁防止膜清掃 100m² 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(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.10	43,300.00	4,330	8H	
普通作業員		人	0.50	19,320.00	9,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,990.00	69		
合 計	作業能力：100.00m ²			140.00	14,059		

番号：1-37
 名称：汚濁防止膜開閉 1式 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 300PS型	日	110.00	133,007.00	14,630,770	4.00H / 8H	
普通作業員		人	220.00	19,320.00	4,250,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	18,881,170.00	188,811		
合 計	作業能力：1.00式			19,069,981.00	19,069,981		

番号：1-38
 名称：灯浮標設置 1式 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標設置	クレーン抜き	個	6.00	203,840.00	1,223,040		
合 計	作業能力：1.00式			1,223,040.00	1,223,040		

番号：1-39
 名称：灯浮標撤去 1式 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標撤去	クレーン抜き	個	6.00	178,880.00	1,073,280		
合 計	作業能力：1.00式			1,073,280.00	1,073,280		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

番号：1-40
 名称：灯浮標維持管理 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標	光度12cd 10-P型、CB-100型	式	1.00	632,832.00	632,832		
消耗品費	損料の%	%	5.00	632,832.00	31,641		
合 計	作業能力：1.00式			664,473.00	664,473		

番号：1-41
 名称：安全監視船 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	248.00	95,623.00	23,714,504	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	23,714,504.00	118,572		
合 計	作業能力：1.00式			23,833,076.00	23,833,076		

番号：1-42
 名称：技術管理費 諸経費動向調査・モニタリング調査（ブロック据付・撤去工） 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	174,800.00	174,800		
合 計	作業能力：1.00式			174,800.00	174,800		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

番号：2-1
 名称：測量準備 ICT基礎工 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	48,000.00	96,000		
測量技師		人	5.00	42,200.00	211,000		
測量技師補		人	5.00	32,400.00	162,000		
雑材料	全体の%	%	1.00	469,000.00	4,690		
合 計	作業能力：1.00式			473,690.00	473,690		

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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.50	25,763.00	38,644	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	89,444.00	894		
合 計	作業能力：1.00式			90,338.00	90,338		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

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
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,282.00	3,282	2.00H / 8H	
交通船	FRP D70PS	日	1.00	47,997.00	47,997	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量補助員		人	1.00	25,400.00	25,400		
雑材料	全体の%	%	5.00	182,379.00	9,118		
合 計	作業能力：1.00式			191,497.00	191,497		

番号：2-4
 名称：艀装テスト 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,282.00	3,282	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,355.00	49,355	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	607,462.00	6,074		
合 計	作業能力：1.00式			613,536.00	613,536		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

番号：2-5
 名称：マルチビーム測深 1日当り (0.28km²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,282.00	3,282	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,355.00	49,355	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	554,612.00	11,092		
合 計	作業能力：0.28km ²			2,020,371.00	565,704		

番号：2-6
 名称：測深データ整理 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	3.10	48,000.00	148,800		
測量技師		人	4.10	42,200.00	173,020		
測量技師補		人	6.20	32,400.00	200,880		
雑材料	全体の%	%	4.00	522,700.00	20,908		
合 計	作業能力：1.00式			543,608.00	543,608		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

番号：2-7

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
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,282.00	3,282	2.00H / 8H	
交通船	FRP D70PS	日	1.00	47,997.00	47,997	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
UAVレーザー		日	1.00	506,550.00	506,550		
GNSS	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
雑材料	全体の%	%	2.00	737,104.00	14,742		
合 計	作業能力：0.01km ²			75,184,600.00	751,846		

番号：2-8

名称：3次元データ処理 水中部及び陸上部

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	6.00	48,000.00	288,000		
測量技師		人	8.00	42,200.00	337,600		
測量技師補		人	10.00	32,400.00	324,000		
雑材料	全体の%	%	4.00	949,600.00	37,984		
合 計	作業能力：1.00式			987,584.00	987,584		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

番号：2-9
 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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.50	25,763.00	38,644	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	89,444.00	894		
合 計	作業能力：1.00式			90,338.00	90,338		

番号：2-10
 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
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,282.00	3,282	2.00H / 8H	
交通船	FRP D70PS	日	1.00	47,997.00	47,997	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量補助員		人	1.00	25,400.00	25,400		
雑材料	全体の%	%	5.00	182,379.00	9,118		
合 計	作業能力：1.00式			191,497.00	191,497		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

番号：2-11
 名称：艀装テスト 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,282.00	3,282	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,355.00	49,355	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	607,462.00	6,074		
合 計	作業能力：1.00式			613,536.00	613,536		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

番号：2-12

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.22km²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,282.00	3,282	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,355.00	49,355	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	554,612.00	11,092		
合 計	作業能力：0.22km ²			2,571,381.00	565,704		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

番号：2-13
 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
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,282.00	3,282	2.00H / 8H	
交通船	FRP D70PS	日	1.00	47,997.00	47,997	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
UAVレーザー		日	1.00	506,550.00	506,550		
GNSS	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
雑材料	全体の%	%	2.00	737,104.00	14,742		
合 計	作業能力：0.01km ²			75,184,600.00	751,846		

番号：2-14
 名称：3次元データ処理 水中部及び陸上部 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	6.00	48,000.00	288,000		
測量技師		人	8.00	42,200.00	337,600		
測量技師補		人	10.00	32,400.00	324,000		
雑材料	全体の%	%	4.00	949,600.00	37,984		
合 計	作業能力：1.00式			987,584.00	987,584		

代価表・施工パッケージ

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事

番号：2-15
 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	160,000.00	160,000		
合 計	作業能力：1.00式			160,000.00	160,000		

番号：3-1
 名称：3次元モデル作成 水中部及び陸上部 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	2.00	58,600.00	117,200		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	3.00	41,600.00	124,800		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
雑材料	労務費の%	%	3.00	461,200.00	13,836		
合 計	作業能力：1.00式			475,036.00	475,036		

番号：3-2
 名称：3次元モデル作成 水中部及び陸上部 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	2.00	58,600.00	117,200		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	3.00	41,600.00	124,800		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
雑材料	労務費の%	%	3.00	461,200.00	13,836		
合 計	作業能力：1.00式			475,036.00	475,036		