

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

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(第3次)(変更第2回)

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 18-17-22-040

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(第3次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					94,018,024	
					92,205,818	-1,812,206
【土砂処分場】					94,018,024	
					92,205,818	-1,812,206
基礎工					47,277,516	
					43,001,134	-4,276,382
基礎捨石工					47,277,516	
					43,001,134	-4,276,382
基礎捨石					45,747,814	
					41,127,948	-4,619,866
1-1 捨石投入(1)	雑石5~100kg/個、瀕取り投入	m 3	2,385.00	7,610	18,149,850	
			2,285.00	7,610	17,388,850	-761,000
1-2 捨石投入(2)	雑石5~100kg/個、直接投入 水深10m未満	m 3	3,110.00	6,786	21,104,460	
			2,914.00	6,887	20,068,718	-1,035,742
1-3 捨石投入(3)	雑石5~100kg/個、直接投入 水深10~20m未満	m 3	964.00	6,736	6,493,504	
			540.00	6,797	3,670,380	-2,823,124
捨石荒均し					1,529,702	
					1,873,186	343,484
1-4 捨石荒均し(陸上)	陸上 潮待ち部以外、±50cm	m 2	383.00	3,994	1,529,702	
			469.00	3,994	1,873,186	343,484
被覆工					46,740,508	
					49,204,684	2,464,176
被覆石工					36,277,739	
					36,509,371	231,632
被覆石					20,141,340	
					20,960,524	819,184
1-5 被覆石投入(1)	雑石100~300kg/個、直接投入	m 3	696.00	10,565	7,353,240	
			728.00	10,565	7,691,320	338,080
1-6 被覆石投入(2)	雑石100~300kg/個、瀕取り投入	m 3	835.00	11,268	9,408,780	
			873.00	11,268	9,836,964	428,184
1-7 被覆石投入(3)	雑石300~500kg/個、直接投入	m 3	447.00	7,560	3,379,320	
			454.00	7,560	3,432,240	52,920
被覆均し					16,136,399	
					15,548,847	-587,552

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(第3次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-8 被覆均し(1)	雑石100～300kg/個、陸上潮待ち部以外	m ²	375.00	5,106	1,914,750	
			364.00	5,106	1,858,584	-56,166
1-9 被覆均し(2)	雑石100～300kg/個、陸上潮待ち部	m ²	560.00	5,646	3,161,760	
			575.00	5,646	3,246,450	84,690
1-10 被覆均し(3)	雑石100～300kg/個、水中潮待ち部	m ²	165.00	12,849	2,120,085	
			163.00	12,849	2,094,387	-25,698
1-11 被覆均し(4)	雑石100～300kg/個、水中潮待ち部以外	m ²	608.00	9,007	5,476,256	
			600.00	9,007	5,404,200	-72,056
1-12 被覆均し(5)	雑石300～500kg/個、水中潮待ち部以外、水深10m未満	m ²	284.00	7,408	2,103,872	
			281.00	7,408	2,081,648	-22,224
1-13 被覆均し(6)	雑石300～500kg/個、水中潮待ち部以外、水深10～15m未満	m ²	148.00	9,187	1,359,676	
			94.00	9,187	863,578	-496,098
被覆ブロック工					10,462,769	
					12,695,313	2,232,544
被覆ブロック据付					10,462,769	
					12,695,313	2,232,544
1-14 異形ブロック転置	ベルメックス2t型	個	437.00	1,138	497,306	
			138.00	1,138	157,044	-340,262
1-15 異形ブロック据付(1)	水中 ペルメックス2t型、海上一連方式	個	184.00	24,423	4,493,832	
			120.00	24,423	2,930,760	-1,563,072
1-16 異形ブロック据付(2)	陸上 ペルメックス2t型、海上一連方式	個	253.00	21,627	5,471,631	
			18.00	21,627	389,286	-5,082,345
1-18 異形ブロック据付(3)	水中 ペルメックス2t型、陸海一貫方式	個	0.00	0	0	
			64.00	33,302	2,131,328	2,131,328
1-19 異形ブロック据付(4)	陸上 ペルメックス2t型、陸海一貫方式	個	0.00	0	0	
			235.00	30,157	7,086,895	7,086,895
共通仮設費(積上)					1,576,079	
					2,369,331	793,252
共通仮設					1,576,079	
					2,369,331	793,252
共通仮設費					1,576,079	
					2,369,331	793,252
運搬費						
					1,576,079	

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(第3次)(変更第2回)

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					1,576,079	
1-17 重機運搬(海上一連方式)		式	1.00	1,576,079	1,576,079	
安全費					0	
					394,052	394,052
安全対策					0	
					394,052	394,052
1-20 安全監視船			0.00	0	0	
		式	1.00	394,052	394,052	394,052
技術管理費					0	
					399,200	399,200
技術管理費					0	
					399,200	399,200
1-21 技術管理費	遠隔臨場		0.00	0	0	
		式	1.00	399,200	399,200	399,200
直接測量費					0	
					6,155,228	6,155,228
測量業務					0	
					6,155,228	6,155,228
3次元測量					0	
					6,155,228	6,155,228
I C T基礎工					0	
					3,233,726	3,233,726
測量準備					0	
					593,974	593,974
2-1 測量準備			0.00	0	0	
		式	1.00	498,435	498,435	498,435
2-2 機材運搬(2往復当り)			0.00	0	0	
		式	1.00	95,539	95,539	95,539
標定点設置・撤去					0	
					198,721	198,721
2-3 標定点設置・撤去	陸上部		0.00	0	0	
		式	1.00	198,721	198,721	198,721

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(第3次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水深測量					0	
					2,441,031	2,441,031
2-4 艀装テスト			0.00	0	0	
		式	1.00	623,767	623,767	623,767
2-5 マルチビーム測深			0.00	0	0	
		k m 2	0.01	1,593,300	15,933	15,933
2-6 UAV空中撮影	陸上部		0.00	0	0	
		k m 2	0.01	76,029,100	760,291	760,291
2-7 3次元データ処理	水中部及び陸上部		0.00	0	0	
		式	1.00	1,041,040	1,041,040	1,041,040
I C Tﾌﾟﾛｸﾞ据付工					0	
					2,771,502	2,771,502
測量準備					0	
					95,539	95,539
2-8 機材運搬(2往復当り)			0.00	0	0	
		式	1.00	95,539	95,539	95,539
標定点設置・撤去					0	
					198,721	198,721
2-9 標定点設置・撤去	陸上部		0.00	0	0	
		式	1.00	198,721	198,721	198,721
水深測量					0	
					2,477,242	2,477,242
2-10 艀装テスト			0.00	0	0	
		式	1.00	623,767	623,767	623,767
2-11 マルチビーム測深			0.00	0	0	
		k m 2	0.01	5,214,436	52,144	52,144
2-12 UAV空中撮影	陸上部		0.00	0	0	
		k m 2	0.01	76,029,100	760,291	760,291
2-13 3次元データ処理	水中部及び陸上部		0.00	0	0	
		式	1.00	1,041,040	1,041,040	1,041,040
業務成果品					0	
					150,000	150,000
成果					0	
					150,000	150,000

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(第3次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-14 業務成果品			0.00	0	0	
		式	1.00	150,000	150,000	150,000
直接原価					0	
					1,024,026	1,024,026
測量業務					0	
					1,024,026	1,024,026
I C T 基礎工					0	
					512,013	512,013
直接人件費					0	
					512,013	512,013
成果					0	
					512,013	512,013
3-1 3次元モデル作成	水中部及び陸上部		0.00	0	0	
		式	1.00	512,013	512,013	512,013
I C T プログラム据付工					0	
					512,013	512,013
直接人件費					0	
					512,013	512,013
成果					0	
					512,013	512,013
3-2 3次元モデル作成	水中部及び陸上部		0.00	0	0	
		式	1.00	512,013	512,013	512,013

上段：原金額 下段：変更金額

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(第3次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					94,018,024	
					92,205,818	-1,812,206
間接工事費	12,378,748 + 27,588,682				39,967,430	
	12,991,440 + 27,132,217				40,123,657	156,227
共通仮設費（計）	1,576,079 + 10,182,151 + 620,518				12,378,748	
	2,369,331 + 10,013,551 + 608,558				12,991,440	612,692
共通仮設費（積上）					1,576,079	
					2,369,331	793,252
共通仮設費（率）	94,018,024 × 10.83% ((4.85% × 1.68 + 1.50%) × 1.100 × 1.02)				10,182,151	
	92,205,818 × 10.86% ((4.87% × 1.68 + 1.50%) × 1.100 × 1.02)				10,013,551	-168,600
現場環境改善費	94,018,024 × 0.66%				620,518	
	92,205,818 × 0.66%				608,558	-11,960
現場管理費	106,396,772 × 25.93% ((21.77% + 1.12%) × 1.100 × 1.03)				27,588,682	
	104,798,058 × 25.89% ((21.78% + 1.07%) × 1.100 × 1.03)				27,132,217	-456,465
工事原価	94,018,024 + 39,967,430				133,985,454	
	92,205,818 + 40,123,657				132,329,475	-1,655,979
一般管理費等	133,985,454 × 16.46% (16.46% × 1.00) - 2,620				22,051,385	
	131,930,275 × 16.50% (16.50% × 1.00) - 1,131				21,767,364	-284,021
契約保証費						
	132,903,868 × 0.04%				53,161	
工事価格	133,985,454 + 22,051,385 + 53,161				156,090,000	
	132,329,475 + 21,767,364 + 53,161				154,150,000	-1,940,000
直接測量費					0	
					6,155,228	6,155,228
諸経費					0	
	6,155,228 × 69.7% - 5,421				4,284,772	4,284,772
測量作業費					0	
	6,155,228 + 4,284,772				10,440,000	10,440,000
測量業務価格					0	
					10,440,000	10,440,000
直接原価					0	
	994,200 + 29,826				1,024,026	1,024,026
直接人件費					0	
					994,200	994,200

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(第3次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					0	
					29,826	29,826
その他原価					0	
	994,200 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				535,376	535,376
業務原価					0	
	1,024,026 + 535,376				1,559,402	1,559,402
一般管理費等					0	
	1,559,402 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 9,139				830,598	830,598
業務価格					0	
	1,559,402 + 830,598				2,390,000	2,390,000
合計価格					156,090,000	
	154,150,000 + 10,440,000 + 2,390,000				166,980,000	10,890,000
消費税等相当額					15,609,000	
	166,980,000 × 10.00%				16,698,000	1,089,000
請負工事費					171,699,000	
					183,678,000	11,979,000

上段：原金額 下段：変更金額

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(第3次)(変更第2回)

番号：1-1

名称：捨石投入(1) 雑石5～100kg/個、瀕取り投入

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/個程度	m ³	1,300.00	5,000.00	6,500,000		
クレーン付台船	80t吊	日	1.67	447,561.00	747,426	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.67	194,639.00	325,047	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,572,473.00	37,862		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,610.00	7,610,335		

番号：1-2

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
捨 石	雑石5～100kg/個程度	m ³	1,300.00	5,000.00	6,500,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.93	182,829.00	352,859	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,852,859.00	34,264		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			6,887.00	6,887,123		

番号：1-3

名称：捨石投入(3) 雑石5～100kg/個、直接投入 水深10～20m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
捨 石	雑石5～100kg/個程度	m ³	1,300.00	5,000.00	6,500,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.44	182,829.00	263,273	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,763,273.00	33,816		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			6,797.00	6,797,089		

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(第3次)(変更第2回)

番号：1-4

名称：捨石荒均し(陸上) 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	69,515.00	83,418	6.30H / 8H	
石工		人	1.50	27,930.00	41,895		
普通作業員		人	13.50	20,160.00	272,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	397,473.00	1,987		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,994.00	399,460		

番号：1-5

名称：被覆石投入(1) 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	7,800.00	10,140,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.04	182,829.00	372,971	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,512,971.00	52,564		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,565.00	10,565,535		

番号：1-6

名称：被覆石投入(2) 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	7,800.00	10,140,000		
クレーン付台船	80t吊	日	1.67	447,561.00	747,426	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.67	194,639.00	325,047	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,212,473.00	56,062		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			11,268.00	11,268,535		

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(第3次)(変更第2回)

番号：1-7

名称：被覆石投入(3) 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	182,829.00	372,971	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,522,971.00	37,614		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,560.00	7,560,585		

番号：1-8

名称：被覆均し(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	1.50	69,515.00	104,272	6.30H / 8H	
石工		人	1.90	27,930.00	53,067		
普通作業員		人	17.40	20,160.00	350,784		
雑材料	全体の%	%	0.50	508,123.00	2,540		
合 計	作業能力：100.00m ²			5,106.00	510,663		

番号：1-9

名称：被覆均し(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	1.70	69,515.00	118,175	6.30H / 8H	
石工		人	2.10	27,930.00	58,653		
普通作業員		人	19.10	20,160.00	385,056		
雑材料	全体の%	%	0.50	561,884.00	2,809		
合 計	作業能力：100.00m ²			5,646.00	564,693		

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(第3次)(変更第2回)

番号：1-10

名称：被覆均し(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	182,829.00	182,829	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	182,829.00	914		
合 計	作業能力：14.30m ²			12,849.00	183,743		

番号：1-11

名称：被覆均し(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	182,829.00	182,829	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	182,829.00	914		
合 計	作業能力：20.40m ²			9,007.00	183,743		

番号：1-12

名称：被覆均し(5) 雑石300～500kg/個、水中潮待ち部以外、水深10m未満 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	182,829.00	182,829	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	182,829.00	914		
合 計	作業能力：24.80m ²			7,408.00	183,743		

番号：1-13

名称：被覆均し(6) 雑石300～500kg/個、水中潮待ち部以外、水深10～15m未満 1日当り (20m²)

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	182,829.00	182,829	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	182,829.00	914		
合 計	作業能力：20.00m ²			9,187.00	183,743		

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(第3次)(変更第2回)

番号：1-14

名称：異形ブロック転置 ペルメックス2t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	54,100.00	54,100	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	140,520.00	702		
合 計	作業能力：124.00個			1,138.00	141,222		

番号：1-15

名称：異形ブロック据付(1) 水中 ペルメックス2t型、海上一連方式

1日当り（36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	447,561.00	447,561	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	194,639.00	194,639	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	182,829.00	146,263	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	874,883.00	4,374		
合 計	作業能力：36.00個			24,423.00	879,257		

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(第3次)(変更第2回)

番号：1-16
 名称：異形ブロック据付(2) 陸上 ペルメックス2t型、海上一連方式 1日当り (36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	447,561.00	447,561	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	194,639.00	194,639	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	774,720.00	3,873		
合 計	作業能力：36.00個			21,627.00	778,593		

番号：1-18
 名称：異形ブロック据付(3) 水中 ペルメックス2t型、陸海一貫方式 1日当り (32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	54,100.00	54,100	8H	
トラック	11t積	日	1.00	44,990.00	44,990	4.70H / 8H	
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	447,561.00	447,561	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	194,639.00	194,639	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	182,829.00	146,263	8H	
とび工		人	2.00	25,940.00	51,880		
普通作業員		人	6.00	20,160.00	120,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,060,393.00	5,301		
合 計	作業能力：32.00個			33,302.00	1,065,694		

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(第3次)(変更第2回)

番号：1-19

名称：異形ブロック据付(4) 陸上 ペルメックス2t型、陸海一貫方式

1日当り (32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	54,100.00	54,100	8H	
トラック	11t積	日	1.00	44,990.00	44,990	4.70H / 8H	
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	447,561.00	447,561	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	194,639.00	194,639	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	25,940.00	77,820		
普通作業員		人	7.00	20,160.00	141,120		
雑材料	全体の%	%	0.50	960,230.00	4,801		
合 計	作業能力：32.00個			30,157.00	965,031		

番号：1-17

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	1,025,234.00	1,025,234	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	277,964.00	277,964	6.00H / 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	1,568,238.00	7,841		
合 計	作業能力：1.00式			1,576,079.00	1,576,079		

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(第3次)(変更第2回)

番号：1-20

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	4.00	98,023.00	392,092	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	392,092.00	1,960		
合 計	作業能力：1.00式			394,052.00	394,052		

番号：1-21

名称：技術管理費 遠隔臨場

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
遠隔臨場SITELIVE（初期登録料）		式	1.00	30,000.00	30,000		
遠隔臨場SITELIVE		式	1.00	140,000.00	140,000		
導入指導料2時間分		式	1.00	40,000.00	40,000		
KSデータバンク		式	1.00	3,000.00	3,000		
10.2インチ IPAD		式	1.00	98,600.00	98,600		
モバイルネットLTE-D4初期費用		式	1.00	5,600.00	5,600		
モバイルネットLTE-D4		式	1.00	63,000.00	63,000		
モバイルネットLTE-D4解約料		式	1.00	19,000.00	19,000		
合 計	作業能力：1.00式			399,200.00	399,200		

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(第3次)(変更第2回)

番号：2-1

名称：測量準備

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	5.00	44,000.00	220,000		
測量技師補		人	5.00	34,300.00	171,500		
雑材料	全体の%	%	1.00	493,500.00	4,935		
合 計	作業能力：1.00式			498,435.00	498,435		

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	27,063.00	40,594	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	94,594.00	945		
合 計	作業能力：1.00式			95,539.00	95,539		

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(第3次)(変更第2回)

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	48,477.00	48,477	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量補助員		人	1.00	27,000.00	27,000		
雑材料	全体の%	%	5.00	189,259.00	9,462		
合 計	作業能力：1.00式			198,721.00	198,721		

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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,835.00	49,835	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	617,592.00	6,175		
合 計	作業能力：1.00式			623,767.00	623,767		

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(第3次)(変更第2回)

番号：2-5

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.36km²)

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	49,835.00	49,835	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
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	562,342.00	11,246		
合 計	作業能力：0.36km ²			1,593,300.00	573,588		

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(第3次)(変更第2回)

番号：2-6

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	48,477.00	48,477	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
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	745,384.00	14,907		
合 計	作業能力：0.01km ²			76,029,100.00	760,291		

番号：2-7

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	51,000.00	306,000		
測量技師		人	8.00	44,000.00	352,000		
測量技師補		人	10.00	34,300.00	343,000		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,001,000.00	40,040		
合 計	作業能力：1.00式			1,041,040.00	1,041,040		

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(第3次)(変更第2回)

番号：2-8

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	27,063.00	40,594	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	94,594.00	945		
合 計	作業能力：1.00式			95,539.00	95,539		

番号：2-9

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	48,477.00	48,477	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量補助員		人	1.00	27,000.00	27,000		
雑材料	全体の%	%	5.00	189,259.00	9,462		
合 計	作業能力：1.00式			198,721.00	198,721		

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(第3次)(変更第2回)

番号：2-10

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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,835.00	49,835	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	617,592.00	6,175		
合 計	作業能力：1.00式			623,767.00	623,767		

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(第3次)(変更第2回)

番号：2-11

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.11km²)

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	49,835.00	49,835	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
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	562,342.00	11,246		
合 計	作業能力：0.11km ²			5,214,436.00	573,588		

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(第3次)(変更第2回)

番号：2-12

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	48,477.00	48,477	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
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	745,384.00	14,907		
合 計	作業能力：0.01km ²			76,029,100.00	760,291		

番号：2-13

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	51,000.00	306,000		
測量技師		人	8.00	44,000.00	352,000		
測量技師補		人	10.00	34,300.00	343,000		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,001,000.00	40,040		
合 計	作業能力：1.00式			1,041,040.00	1,041,040		

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(第3次)(変更第2回)

番号：2-14

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	150,000.00	150,000		
合 計	作業能力：1.00式			150,000.00	150,000		

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	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	497,100.00	14,913		
合 計	作業能力：1.00式			512,013.00	512,013		

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	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	497,100.00	14,913		
合 計	作業能力：1.00式			512,013.00	512,013		