

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 2 年 度

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

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 18-17-20-022

合併積算内訳表

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					78,362,886	
					97,574,570	19,211,684
【土砂処分場】					78,362,886	
					97,574,570	19,211,684
基礎工					10,718,478	
					33,142,853	22,424,375
基礎捨石工					10,718,478	
					33,142,853	22,424,375
基礎捨石					9,923,320	
					32,347,695	22,424,375
1-1 捨石投入	雑石5~100kg/個		1,672.00	5,935	9,923,320	
		m 3	0.00	5,935	0	-9,923,320
1-26 捨石撤去・流用	雑石5~200kg/個		0.00	0	0	
		m 3	5,385.00	6,007	32,347,695	32,347,695
捨石本均し					795,158	
1-2 捨石荒均し(陸上)	陸上 陸上潮待ち部以外, ±50cm					
		m 2	221.00	3,598	795,158	
被覆工					67,644,408	
					64,431,717	-3,212,691
被覆石工					37,763,898	
					36,013,932	-1,749,966
被覆石					17,017,071	
					16,273,659	-743,412
1-3 被覆石投入(1)	雑石100~300kg/個、直接投入		1,436.00	5,667	8,137,812	
		m 3	1,341.00	5,667	7,599,447	-538,365
1-4 被覆石投入(2)	雑石100~300kg/個、瀬取り投入		843.00	6,327	5,333,661	
		m 3	852.00	6,327	5,390,604	56,943
1-5 被覆石投入(3)	雑石300~500kg/個		609.00	5,822	3,545,598	
		m 3	564.00	5,822	3,283,608	-261,990
被覆均し					20,746,827	
					19,740,273	-1,006,554
1-6 被覆均し(1)	雑石100~300kg/個、陸上潮待ち部以外		358.00	4,219	1,510,402	
		m 2	298.00	4,599	1,370,502	-139,900

合併積算内訳表

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-7 被覆均し(2)	雑石100~300kg/個、陸上潮待ち部		675.00	4,599	3,104,325	
		m ²	652.00	5,086	3,316,072	211,747
1-8 被覆均し(3)	雑石100~300kg/個、水中潮待ち部					
		m ²	210.00	10,655	2,237,550	
1-9 被覆均し(4)	雑石100~300kg/個、水中潮待ち部以外		1,214.00	7,468	9,066,152	
		m ²	1,128.00	7,468	8,423,904	-642,248
1-10 被覆均し(5)	雑石300~500kg/個、水中潮待ち部以外		786.00	6,143	4,828,398	
		m ²	715.00	6,143	4,392,245	-436,153
被覆ブロック工					29,880,510	
					28,417,785	-1,462,725
被覆ブロック据付					29,880,510	
					28,417,785	-1,462,725
1-11 異形ブロック据付(1)	陸上 三脚ブロック1t型		710.00	17,967	12,756,570	
		個	640.00	17,967	11,498,880	-1,257,690
1-12 異形ブロック据付(2)	水中 三脚ブロック1t型		855.00	20,028	17,123,940	
		個	771.00	20,028	15,441,588	-1,682,352
1-27 ブロック転置			0.00	0	0	
		個	1,411.00	1,047	1,477,317	1,477,317
共通仮設費(積上)					27,689,898	
					35,438,297	7,748,399
共通仮設					27,689,898	
					35,438,297	7,748,399
共通仮設費					27,689,898	
					35,438,297	7,748,399
運搬費					1,731,114	
					1,584,114	-147,000
建設機械器具等運搬						
					1,241,114	
1-13 重機運搬(海上一連方式)						
		式	1.00	1,241,114	1,241,114	
仮設材等運搬					490,000	
					343,000	-147,000
1-14 汚濁防止膜運搬						
		式	1.00	490,000	490,000	
		式	1.00	343,000	343,000	-147,000

合併積算内訳表

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

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					24,689,911	
					16,074,413	-8,615,498
水質汚濁防止膜					24,689,911	
					16,074,413	-8,615,498
1-15 汚濁防止膜設置(1)	700規格φ300 標準部		620.00	5,000	3,100,000	
		m	180.00	5,000	900,000	-2,200,000
1-16 汚濁防止膜設置(2)	700規格φ400 開口部		120.00	5,000	600,000	
		m	100.00	5,000	500,000	-100,000
1-28 汚濁防止膜移設	700規格φ300 標準部		0.00	0	0	
		m	200.00	4,300	860,000	860,000
1-17 汚濁防止膜撤去(1)	700規格φ300 標準部		620.00	4,600	2,852,000	
		m	660.00	4,600	3,036,000	184,000
1-18 汚濁防止膜撤去(2)	700規格φ400 開口部		120.00	4,600	552,000	
		m	100.00	4,600	460,000	-92,000
1-19 汚濁防止膜賃料			1.00	16,064,451	16,064,451	
		式	1.00	9,144,673	9,144,673	-6,919,778
1-20 汚濁防止膜保守管理			1.00	1,311,300	1,311,300	
		式	1.00	957,900	957,900	-353,400
1-21 汚濁防止膜清掃			1,480.00	142	210,160	
		m ²	1,520.00	142	215,840	5,680
安全費					1,215,273	
					17,726,170	16,510,897
標識					1,215,273	
					844,478	-370,795
1-22 灯浮標設置			1.00	513,000	513,000	
		式	0.00	171,000	0	-513,000
1-29 灯浮標移設			0.00	0	0	
		式	1.00	171,000	171,000	171,000
1-23 灯浮標撤去			1.00	441,000	441,000	
		式	1.00	588,000	588,000	147,000
1-24 灯浮標維持管理			1.00	261,273	261,273	
		式	1.00	85,478	85,478	-175,795
安全対策					0	
					16,881,692	16,881,692

合併積算内訳表

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-30 安全監視船			0.00	0	0	
		式	1.00	16,881,692	16,881,692	16,881,692
技術管理費					53,600	
技術管理					53,600	
1-25 技術管理費	モニタリング調査 2工種					
		式	1.00	53,600	53,600	
直接測量費					0	
					5,845,150	5,845,150
測量業務					0	
					5,845,150	5,845,150
3次元測量					0	
					5,845,150	5,845,150
ICT基礎工					0	
					2,846,197	2,846,197
測量準備					0	
					689,356	689,356
2-1 測量準備			0.00	0	0	
		式	1.00	605,798	605,798	605,798
2-2 機材運搬(2往復当り)			0.00	0	0	
		式	1.00	83,558	83,558	83,558
水深測量					0	
					2,156,841	2,156,841
2-3 艀装テスト			0.00	0	0	
		式	1.00	583,383	583,383	583,383
2-4 マルチビーム測深			0.00	0	0	
		km ²	0.01	1,417,281	14,172	14,172
2-5 点検・準備			0.00	0	0	
		式	1.00	614,790	614,790	614,790
2-6 UAVレーザ測量			0.00	0	0	
		km ²	0.01	1,334,378	13,343	13,343
2-7 3次元データ処理			0.00	0	0	
		式	1.00	931,153	931,153	931,153

合併積算内訳表

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ICT据付工					0 2,858,953	2,858,953
測量準備					0 689,356	689,356
2-8 測量準備			0.00	0	0	
		式	1.00	605,798	605,798	605,798
2-9 機材運搬(2往復当り)			0.00	0	0	
		式	1.00	83,558	83,558	83,558
水深測量					0 2,169,597	2,169,597
2-10 艀装テスト			0.00	0	0	
		式	1.00	583,383	583,383	583,383
2-11 マルチビーム測深			0.00	0	0	
		km ²	0.01	2,692,835	26,928	26,928
2-12 点検・準備			0.00	0	0	
		式	1.00	614,790	614,790	614,790
2-13 UAVレーザ測量			0.00	0	0	
		km ²	0.01	1,334,378	13,343	13,343
2-14 3次元データ処理			0.00	0	0	
		式	1.00	931,153	931,153	931,153
直接経費					0 140,000	140,000
成果					0 140,000	140,000
2-15 業務成果品			0.00	0	0	
		式	1.00	140,000	140,000	140,000
直接原価					0 674,029	674,029
測量業務					0 674,029	674,029
ICT基礎工					0 470,933	470,933
直接人件費					0 457,217	457,217

合併積算内訳表

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					0 457,217	457,217
3-1 三次元設計データ作成		式	0.00 1.00	0 457,217	0 457,217	457,217
直接経費					0 13,716	13,716
事務用品費					0 13,716	13,716
3-2 事務用品費		式	0.00 1.00	0 13,716	0 13,716	13,716
ICT据付工					0 203,096	203,096
直接人件費					0 203,096	203,096
成果					0 203,096	203,096
3-3 三次元モデル作成		式	0.00 1.00	0 203,096	0 203,096	203,096

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					78,362,886 97,574,570	19,211,684
間接工事費	36,129,921 + 28,657,549 43,950,605 + 35,126,548				64,787,470 79,077,153	14,289,683
共通仮設費(計)	27,689,898 + 7,790,791 + 649,232 35,438,297 + 7,819,050 + 693,258				36,129,921 43,950,605	7,820,684
共通仮設費(積上)					27,689,898 35,438,297	7,748,399
共通仮設費(率)	103,052,797 × 7.56% ((4.77% +1.50% +0.6%) × 1.100) 113,648,983 × 6.88%				7,790,791 7,819,050	28,259
現場環境改善費	103,052,797 × 0.63% 113,648,983 × 0.61%				649,232 693,258	44,026
現場管理費	114,492,807 × 25.03% ((21.70% +1.05%) × 1.100) 141,525,175 × 24.82% ((21.51% +1.05%) × 1.100)				28,657,549 35,126,548	6,468,999
工事原価	78,362,886 + 64,787,470 97,574,570 + 79,077,153				143,150,356 176,651,723	33,501,367
一般管理費等	143,150,356 × 14.72% (14.72% × 1.00) 176,651,723 × 14.22% (14.22% × 1.00)				21,071,732 25,119,875	4,048,143
契約保証費	143,150,356 × 0.04%				57,260	
工事価格	143,150,356 + 21,071,732 + 57,260 176,651,723 + 25,119,875 + 57,260				164,279,348 201,828,858	37,549,510
直接測量費					0 5,845,150	5,845,150
諸経費	5,845,150 × 70.1%				0 4,097,450	4,097,450
測量作業費	5,845,150 + 4,097,450				0 9,942,600	9,942,600
測量業務価格					0 9,942,600	9,942,600
直接原価	216,413 + 457,616				0 674,029	674,029
直接人件費					0 216,413	216,413

合併積算総括表

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

直接経費					0	
					457,616	457,616
その他原価					0	
	$216,413 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				116,538	116,538
業務原価					0	
	$674,029 + 116,538$				790,567	790,567
一般管理費等					0	
	$790,567 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				425,720	425,720
業務価格					0	
	$790,567 + 425,720$				1,216,287	1,216,287
合計価格					164,279,348	
	$201,828,858 + 9,942,600 + 1,216,287$				212,987,745	48,708,397
消費税等相当額					16,427,934	
	$164,279,348 \times 10.00\%$				21,298,774	4,870,840
	$212,987,745 \times 10.00\%$					
請負工事費					180,707,282	
					234,286,519	53,579,237

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

番号：1-1

名称：捨石投入 雑石5~100kg/個

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	5~100kg/個	m ³	1,300.00	3,800.00	4,940,000		
クレーン付台船	80t吊	日	1.67	419,780.00	701,032	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.67	158,877.00	265,324	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,906,356.00	29,531		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			5,935.00	5,935,887		

番号：1-26

名称：捨石撤去・流用 雑石5~200kg/個

m³ (108.7m³)

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	416,402.00	416,402	4.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	160,131.00	160,131	2.00H / 8H	
潜水土船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.36	151,953.00	54,703	8H	
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	0.40	46,389.00	18,555	6.30H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	649,791.00	3,248		
合 計	作業能力：108.70m ³			6,007.00	653,039		

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

番号：1-2

名称：捨石荒均し(陸上) 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	64,377.00	77,252	6.30H / 8H	
石工		人	1.50	25,200.00	37,800		
普通作業員		人	13.50	18,000.00	243,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	358,052.00	1,790		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,598.00	359,842		

番号：1-3

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	m ³	1,300.00	4,100.00	5,330,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	2.04	151,609.00	309,282	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,639,282.00	28,196		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			5,667.00	5,667,478		

番号：1-4

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	m ³	1,300.00	4,100.00	5,330,000		
クレーン付台船	80t吊	日	1.67	419,780.00	701,032	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.67	158,877.00	265,324	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,296,356.00	31,481		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			6,327.00	6,327,837		

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

番号：1-5

名称：被覆石投入(3) 雑石300~500kg/個

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	m ³	1,300.00	4,100.00	5,330,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	3.06	151,609.00	463,923	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,793,923.00	28,969		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			5,822.00	5,822,892		

番号：1-6

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	64,377.00	96,565	6.30H / 8H	
石工		人	1.90	25,200.00	47,880		
普通作業員		人	17.40	18,000.00	313,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	457,645.00	2,288		
合 計	作業能力：100.00m ²			4,599.00	459,933		

番号：1-7

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	64,377.00	109,440	6.30H / 8H	
石工		人	2.10	25,200.00	52,920		
普通作業員		人	19.10	18,000.00	343,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	506,160.00	2,530		
合 計	作業能力：100.00m ²			5,086.00	508,690		

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

番号：1-8

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
潜水土船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	151,609.00	151,609	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	151,609.00	758		
合 計	作業能力：14.30m ²			10,655.00	152,367		

番号：1-9

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
潜水土船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	151,609.00	151,609	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	151,609.00	758		
合 計	作業能力：20.40m ²			7,468.00	152,367		

番号：1-10

名称：被覆均し(5) 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
潜水土船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	151,609.00	151,609	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	151,609.00	758		
合 計	作業能力：24.80m ²			6,143.00	152,367		

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

番号：1-11

名称：異形ブロック据付(1) 陸上 三脚ブロック1t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	419,780.00	419,780	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	158,877.00	158,877	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	23,300.00	46,600		
普通作業員		人	4.00	18,000.00	72,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	697,257.00	3,486		
合 計	作業能力：39.00個			17,967.00	700,743		

番号：1-12

名称：異形ブロック据付(2) 水中 三脚ブロック1t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	419,780.00	419,780	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	158,877.00	158,877	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	151,609.00	121,287	8H	
とび工		人	1.00	23,300.00	23,300		
普通作業員		人	3.00	18,000.00	54,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	777,244.00	3,886		
合 計	作業能力：39.00個			20,028.00	781,130		

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

番号：1-27

名称：ブロック転置

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	52,000.00	52,000	8H	
とび工		人	1.00	23,300.00	23,300		
普通作業員		人	3.00	18,000.00	54,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	129,300.00	646		
合 計	作業能力：124.00個			1,047.00	129,946		

番号：1-13

名称：重機運搬(海上一連方式)

1日当り（1式）

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	781,892.00	781,892	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	215,848.00	215,848	6.00H / 8H	
とび工		人	4.00	23,300.00	93,200		
普通作業員		人	8.00	18,000.00	144,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,234,940.00	6,174		
合 計	作業能力：1.00式			1,241,114.00	1,241,114		

番号：1-14

名称：汚濁防止膜運搬

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	343,000.00	343,000		
合 計	作業能力：1.00式			343,000.00	343,000		

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

番号：1-15

名称：汚濁防止膜設置(1) フロート規格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	5,000.00	600,000		
合 計	作業能力：120.00m			5,000.00	600,000		

番号：1-16

名称：汚濁防止膜設置(2) フロート規格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
汚濁防止膜設置	陸上クレーン込み	m	120.00	5,000.00	600,000		
合 計	作業能力：120.00m			5,000.00	600,000		

番号：1-28

名称：汚濁防止膜移設 フロート規格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
汚濁防止膜移設		m	120.00	4,300.00	516,000		
合 計	作業能力：120.00m			4,300.00	516,000		

番号：1-17

名称：汚濁防止膜撤去(1) フロート規格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	4,600.00	552,000		
合 計	作業能力：120.00m			4,600.00	552,000		

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

番号：1-18

名称：汚濁防止膜撤去(2) フロート規格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	4,600.00	552,000		
合 計	作業能力：120.00m			4,600.00	552,000		

番号：1-19

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	6,106,650.00	6,106,650		
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	2,645,500.00	2,645,500		
アンカーブロック損料		式	1.00	43,470.00	43,470		
標識灯維持管理費用	B-1型、E-10型	式	1.00	349,053.00	349,053		
合 計	作業能力：1.00式			9,144,673.00	9,144,673		

番号：1-20

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) 100~500m未満	回	31.00	30,900.00	957,900		
合 計	作業能力：1.00式			957,900.00	957,900		

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

番号：1-21

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	52,000.00	5,200	8H	
普通作業員		人	0.50	18,000.00	9,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,200.00	71		
合 計	作業能力：100.00m ²			142.00	14,271		

番号：1-22

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	1.00	171,000.00	171,000		
合 計	作業能力：1.00式			171,000.00	171,000		

番号：1-29

名称：灯浮標移設

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	1.00	171,000.00	171,000		
合 計	作業能力：1.00式			171,000.00	171,000		

番号：1-23

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	4.00	147,000.00	588,000		
合 計	作業能力：1.00式			588,000.00	588,000		

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

番号：1-24

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	81,408.00	81,408		
消耗品費	損料の%	%	5.00	81,408.00	4,070		
合 計	作業能力：1.00式			85,478.00	85,478		

番号：1-30

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	193.60	86,765.00	16,797,704	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	16,797,704.00	83,988		
合 計	作業能力：1.00式			16,881,692.00	16,881,692		

番号：1-25

名称：技術管理費 モニタリグ調査 2工種

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	モニタリング調査	工種	2.00	26,800.00	53,600		
合 計	作業能力：1.00式			53,600.00	53,600		

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

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	4.00	45,400.00	181,600		
測量技師		人	6.00	40,000.00	240,000		
測量技師補		人	6.00	29,700.00	178,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	599,800.00	5,998		
合 計	作業能力：1.00式			605,798.00	605,798		

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	23,400.00	46,800		
トラック	2t積	日	1.50	23,954.00	35,931	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	82,731.00	827		
合 計	作業能力：1.00式			83,558.00	83,558		

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

番号：2-3

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	2,953.00	2,953	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
測量技師		人	1.50	40,000.00	60,000		
測量技師補		人	1.50	29,700.00	44,550		
測量助手		人	1.00	29,500.00	29,500		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,404.00	45,404	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	1.00	577,607.00	5,776		
合 計	作業能力：1.00式			583,383.00	583,383		

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

番号：2-4

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.38km²)

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	2,953.00	2,953	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,404.00	45,404	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	29,700.00	29,700		
測量助手		人	0.50	29,500.00	14,750		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	2.00	528,007.00	10,560		
合 計	作業能力：0.38km ²			1,417,281.00	538,567		

番号：2-5

名称：点検・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
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	2,953.00	2,953	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	29,700.00	29,700		
測量助手		人	1.00	29,500.00	29,500		
UAVレーザ測量機		日	1.00	506,550.00	506,550		
雑材料	土質調査用	%	1.00	608,703.00	6,087		
合 計	作業能力：1.00式			614,790.00	614,790		

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

番号：2-6

名称：UAVレーザ測量

km² (0.5km²)

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	2,953.00	2,953	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,404.00	45,404	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	29,700.00	29,700		
測量助手		人	1.00	29,500.00	29,500		
UAVレーザ測量機		日	1.00	506,550.00	506,550		
雑材料	土質調査用	%	2.00	654,107.00	13,082		
合 計	作業能力：0.50km ²			1,334,378.00	667,189		

番号：2-7

名称：3次元データ処理

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	6.00	45,400.00	272,400		
測量技師		人	8.00	40,000.00	320,000		
測量技師補		人	10.20	29,700.00	302,940		
雑材料	全体の%	%	4.00	895,340.00	35,813		
合 計	作業能力：1.00式			931,153.00	931,153		

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

番号：2-8

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	4.00	45,400.00	181,600		
測量技師		人	6.00	40,000.00	240,000		
測量技師補		人	6.00	29,700.00	178,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	599,800.00	5,998		
合 計	作業能力：1.00式			605,798.00	605,798		

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	23,400.00	46,800		
トラック	2t積	日	1.50	23,954.00	35,931	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	82,731.00	827		
合 計	作業能力：1.00式			83,558.00	83,558		

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

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	2,953.00	2,953	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
測量技師		人	1.50	40,000.00	60,000		
測量技師補		人	1.50	29,700.00	44,550		
測量助手		人	1.00	29,500.00	29,500		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,404.00	45,404	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	1.00	577,607.00	5,776		
合 計	作業能力：1.00式			583,383.00	583,383		

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

番号：2-11

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.2km²)

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	2,953.00	2,953	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,404.00	45,404	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	29,700.00	29,700		
測量助手		人	0.50	29,500.00	14,750		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	2.00	528,007.00	10,560		
合 計	作業能力：0.20km ²			2,692,835.00	538,567		

番号：2-12

名称：点検・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
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	2,953.00	2,953	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	29,700.00	29,700		
測量助手		人	1.00	29,500.00	29,500		
UAVレーザ測量機		日	1.00	506,550.00	506,550		
雑材料	土質調査用	%	1.00	608,703.00	6,087		
合 計	作業能力：1.00式			614,790.00	614,790		

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

番号：2-13

名称：UAVレーザ測量

km² (0.5km²)

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	2,953.00	2,953	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,404.00	45,404	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	29,700.00	29,700		
測量助手		人	1.00	29,500.00	29,500		
UAVレーザ測量機		日	1.00	506,550.00	506,550		
雑材料	土質調査用	%	2.00	654,107.00	13,082		
合 計	作業能力：0.50km ²			1,334,378.00	667,189		

番号：2-14

名称：3次元データ処理

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	6.00	45,400.00	272,400		
測量技師		人	8.00	40,000.00	320,000		
測量技師補		人	10.20	29,700.00	302,940		
雑材料	全体の%	%	4.00	895,340.00	35,813		
合 計	作業能力：1.00式			931,153.00	931,153		

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	140,000.00	140,000		
合 計	作業能力：1.00式			140,000.00	140,000		

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

番号：3-1

名称：三次元設計データ作成

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	55,300.00	110,600		
技師(A)		人	3.00	48,700.00	146,100		
技師(B)		人	3.00	40,600.00	121,800		
技師(C)		人	2.00	32,700.00	65,400		
雑材料	土質調査用	%	3.00	443,900.00	13,317		
合 計	作業能力：1.00式			457,217.00	457,217		

番号：3-2

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	13,716.00	13,716		
合 計	作業能力：1.00式			13,716.00	13,716		

番号：3-3

名称：三次元モデル作成

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	0.50	45,400.00	22,700		
測量技師		人	2.00	40,000.00	80,000		
測量技師補		人	2.00	29,700.00	59,400		
測量助手		人	1.00	29,500.00	29,500		
雑材料	土質調査用	%	6.00	191,600.00	11,496		
合 計	作業能力：1.00式			203,096.00	203,096		

単価表

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

単価表番号：1-1

単価表名称：クレーン付台船 80t吊

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	161.00	71.90	11,575		
船団長		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	21,600.00	129,600	$\beta=1.20$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	34,300.00	34,300		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.65	126,900.00	209,385	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					419,780		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船 鋼D 500PS型

2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	114.00	52.70	6,007		
高級船員		人	2.40	29,100.00	69,840	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	21,600.00	25,920	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,310.00	6,620		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	30,600.00	50,490	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					158,877		

単価表

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

単価表番号：1-3

単価表名称：クレーン付台船 80t吊

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	108.00	75.90	8,197		
船団長		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	21,600.00	129,600	$\beta=1.20$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	34,300.00	34,300		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.65	126,900.00	209,385	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					416,402		

単価表番号：1-4

単価表名称：引船 鋼D 500PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	114.00	63.70	7,261		
高級船員		人	2.40	29,100.00	69,840	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	21,600.00	25,920	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,310.00	6,620		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	30,600.00	50,490	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					160,131		

単価表

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

単価表番号：1-5

単価表名称：潜水士船 D 180PS型 3～5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	86.00	75.90	6,527		
潜水世話役		人	0.24	39,400.00	9,456	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	39,400.00	47,280	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	24,900.00	29,880	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	25,000.00	30,000	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料（潜水士船）	D 180PS型 3～5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					151,953		

単価表番号：1-6

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.45m3(平積0.35m3)

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	58.00	108.00	6,264		
運転手（特殊）		人	1.00	20,800.00	20,800		
損料（バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)]）	標準バケット容量 山積0.45m3／平積0.35m3	時間	6.30	1,300.00	8,190		運転時間
損料（バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)]）	標準バケット容量 山積0.45m3／平積0.35m3	日	1.64	6,790.00	11,135		供用日
合 計					46,389		

単価表

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

単価表番号：1-7

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.8m3(平積0.6m3)

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	101.00	104.00	10,504		
運転手(特殊)		人	1.00	20,800.00	20,800		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	時間	6.30	2,230.00	14,049		運転時間
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	日	1.64	11,600.00	19,024		供用日
合 計					64,377		

単価表番号：1-8

単価表名称：潜水士船 D 180PS型 3~5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	86.00	71.90	6,183		
潜水世話役		人	0.24	39,400.00	9,456	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	39,400.00	47,280	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	24,900.00	29,880	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	25,000.00	30,000	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料(潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					151,609		

単価表

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

単価表番号：1-9

単価表名称：クレーン付台船 80t吊

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	161.00	71.90	11,575		
船団長		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	21,600.00	129,600	$\beta=1.20$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	34,300.00	34,300		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.65	126,900.00	209,385	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					419,780		

単価表番号：1-10

単価表名称：引船 鋼D 500PS型

2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	114.00	52.70	6,007		
高級船員		人	2.40	29,100.00	69,840	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	21,600.00	25,920	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,310.00	6,620		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	30,600.00	50,490	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					158,877		

単価表

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

単価表番号：1-11

単価表名称：クレーン付台船 80t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	161.00	71.90	11,575		
船団長		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	21,600.00	129,600	$\beta=1.20$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	34,300.00	34,300		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.65	126,900.00	209,385	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					419,780		

単価表番号：1-12

単価表名称：引船 鋼D 500PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	114.00	52.70	6,007		
高級船員		人	2.40	29,100.00	69,840	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	21,600.00	25,920	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,310.00	6,620		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	30,600.00	50,490	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					158,877		

単価表番号：1-13

単価表名称：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

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	25t吊	日	1.00	52,000.00	52,000		
合 計					52,000		

単価表

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

単価表番号：1-14

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	464.00	52.70	24,452		
船団長		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	21,600.00	129,600	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	29,200.00	175,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	232,000.00	382,800	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					781,892		

単価表番号：1-15

単価表名称：引船 鋼D 700PS型

6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	479.00	52.70	25,243		
高級船員		人	2.40	29,100.00	69,840	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	21,600.00	25,920	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	6.00	4,450.00	26,700		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					215,848		

単価表

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

単価表番号：1-16

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	52.70	1,949		
高級船員		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	21,600.00	25,920	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	8,840.00	14,586	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					86,765		

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	20.00	104.00	2,080		
運転手（一般）		人	1.00	18,000.00	18,000		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	245.00	1,151		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,410.00	2,723		供用日
合 計					23,954		

単価表番号：2-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.00	117.00	702		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	275.00	550		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,430.00	1,701		供用日
合 計					2,953		

単価表

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

単価表番号：2-3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	52.70	2,318		
高級船員		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					45,404		

単価表番号：2-4

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.00	117.00	702		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	275.00	550		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,430.00	1,701		供用日
合 計					2,953		

単価表番号：2-5

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	52.70	2,318		
高級船員		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					45,404		

単価表

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

単価表番号：2-6

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.00	117.00	702		
損料 (ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	275.00	550		運転時間
損料 (ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,430.00	1,701		供用日
合 計					2,953		

単価表番号：2-7

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.00	117.00	702		
損料 (ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	275.00	550		運転時間
損料 (ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,430.00	1,701		供用日
合 計					2,953		

単価表番号：2-8

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	52.70	2,318		
高級船員		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					45,404		

単価表

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

単価表番号：2-9

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	20.00	104.00	2,080		
運転手（一般）		人	1.00	18,000.00	18,000		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	245.00	1,151		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,410.00	2,723		供用日
合 計					23,954		

単価表番号：2-10

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.00	117.00	702		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	275.00	550		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,430.00	1,701		供用日
合 計					2,953		

単価表番号：2-11

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	52.70	2,318		
高級船員		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					45,404		

単価表

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

単価表番号：2-12

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.00	117.00	702		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	275.00	550		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,430.00	1,701		供用日
合 計					2,953		

単価表番号：2-13

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	52.70	2,318		
高級船員		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					45,404		

単価表番号：2-14

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.00	117.00	702		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	275.00	550		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,430.00	1,701		供用日
合 計					2,953		

単価表

令和2年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(変更)

単価表番号：2-15

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.00	117.00	702		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	275.00	550		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,430.00	1,701		供用日
合 計					2,953		

単価表番号：2-16

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	52.70	2,318		
高級船員		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					45,404		