

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」を行ってはいけません。

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裏込工事(第2次)(変更第3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 18-17-22-034

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裏込工事(第2次)(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					103,352,082	
					124,147,298	20,795,216
土砂処分場護岸					103,352,082	
					124,147,298	20,795,216
撤去工					17,619,902	
					14,425,694	-3,194,208
撤去工					17,619,902	
					14,425,694	-3,194,208
基礎捨石撤去					17,619,902	
					14,425,694	-3,194,208
1-1 基礎捨石撤去	雑石5～200kg/個		2,383.00	7,394	17,619,902	
		m 3	1,951.00	7,394	14,425,694	-3,194,208
基礎工					1,452,966	
基礎捨石工					1,452,966	
基礎捨石					1,452,966	
1-2 捨石本均し(陸上)	雑石5～100kg/個	m 2	136.00	9,406	1,279,216	
1-3 捨石荒均し(陸上)	雑石5～100kg/個	m 2	50.00	3,475	173,750	
被覆工					1,336,192	
					1,824,128	487,936
被覆ブロック工					1,336,192	
					1,824,128	487,936
被覆ブロック据付					1,336,192	
					1,824,128	487,936
1-4 ブロック転置	三脚Bブロック 1 t 型		64.00	1,405	89,920	
		個	0.00	1,405	0	-89,920
1-5 ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	三脚Bブロック 1 t 型		64.00	19,473	1,246,272	
		個	0.00	19,473	0	-1,246,272
1-26 ブロック運搬据付・設置(陸海一貫方式)	三脚Bブロック 1 t 型		0.00	0	0	
		個	64.00	28,502	1,824,128	1,824,128

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裏込工事(第2次)(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上部工					1, 124, 350	
上部ブロック工					1, 124, 350	
上部ブロック据付					1, 124, 350	
1-6 ブロック転置	26.8 t /個	個	10.00	3, 056	30, 560	
1-7 ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	26.8 t /個	個	10.00	109, 379	1, 093, 790	
裏込工					81, 818, 672	
					105, 320, 160	23, 501, 488
裏込工					81, 818, 672	
					105, 320, 160	23, 501, 488
腹付土					25, 533, 260	
					45, 726, 937	20, 193, 677
1-8 腹付土投入 (1)	山ズリ 中央粒径1mm以上 瀬取投入	m 3	861.00	6, 776	5, 834, 136	
			0.00	6, 776	0	-5, 834, 136
1-9 腹付土投入 (2)	山ズリ 中央粒径1mm以上 直接投入	m 3	5, 372.00	3, 667	19, 699, 124	
			0.00	3, 667	0	-19, 699, 124
1-27 大型土のう製作		袋	0.00	0	0	
			2, 123.00	9, 165	19, 457, 295	19, 457, 295
1-28 大型土のう据付 (1)	陸上	袋	0.00	0	0	
			562.00	11, 179	6, 282, 598	6, 282, 598
1-29 大型土のう据付 (2)	水中	袋	0.00	0	0	
			1, 561.00	12, 804	19, 987, 044	19, 987, 044
目地板					305, 208	
1-10 防砂目地板取付(陸上)		m	24.00	12, 717	305, 208	
防砂シート					5, 357, 645	
					5, 345, 954	-11, 691
1-11 防砂シート敷設 (陸上)	10m未満	m 2	1, 525.00	2, 564	3, 910, 100	
			1, 528.00	2, 564	3, 917, 792	7, 692

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裏込工事(第2次)(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-12 防砂シート敷設（陸上）	10～20m未満		455.00	2,769	1,259,895	
		m ²	448.00	2,769	1,240,512	-19,383
1-13 防砂シート端部固定		m	50.00	3,753	187,650	
フィルター層（1）					32,859,589	
					35,651,190	2,791,601
1-14 フィルター層（1）－1	岩ズリ 0～40mm 瀨取投入		310.00	13,258	4,109,980	
		m ³	310.00	13,873	4,300,630	190,650
1-15 フィルター層（1）－2	岩ズリ 0～40mm 直接投入		1,311.00	8,976	11,767,536	
		m ³	1,309.00	9,623	12,596,507	828,971
1-16 フィルター層（1）均し－1	岩ズリ 0～40mm 陸上					
		m ²	109.00	1,388	151,292	
1-17 フィルター層（1）均し－2	岩ズリ 0～40mm 陸上潮待ち					
		m ²	292.00	2,222	648,824	
1-18 フィルター層（1）均し－3	岩ズリ 0～40mm 水中潮待ち					
		m ²	98.00	14,054	1,377,292	
1-19 フィルター層（1）均し－4	岩ズリ 0～40mm 水中					
		m ²	1,213.00	12,205	14,804,665	
1-30 大型土のう製作			0.00	0	0	
		袋	70.00	12,835	898,450	898,450
1-31 大型土のう据付（1）	陸上		0.00	0	0	
		袋	14.00	11,179	156,506	156,506
1-32 大型土のう据付（2）	水中		0.00	0	0	
		袋	56.00	12,804	717,024	717,024
フィルター層（2）					17,762,970	
					18,290,871	527,901
1-20 フィルター層（2）－1	岩ズリ 40～70mm 瀨取投入		310.00	13,621	4,222,510	
		m ³	310.00	12,737	3,948,470	-274,040
1-21 フィルター層（2）－2	岩ズリ 40～70mm 直接投入		1,311.00	10,232	13,414,152	
		m ³	1,309.00	9,331	12,214,279	-1,199,873
1-22 フィルター層（2）均し	岩ズリ 40～70mm 陸上					
		m ²	91.00	1,388	126,308	
1-33 大型土のう製作			0.00	0	0	
		袋	76.00	13,835	1,051,460	1,051,460

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裏込工事(第2次)(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-34 大型土のう据付（１）	陸上		0.00	0	0	
		袋	14.00	11,179	156,506	156,506
1-35 大型土のう据付（２）	水中		0.00	0	0	
		袋	62.00	12,804	793,848	793,848
共通仮設費(積上)					3,728,677	
					4,195,576	466,899
共通仮設					3,728,677	
					4,195,576	466,899
共通仮設費					3,728,677	
					4,195,576	466,899
運搬費						
					3,591,277	
建設機械器具等運搬						
					3,591,277	
1-23 重機運搬(海上一連方式)	バックホウ					
		式	1.00	1,403,346	1,403,346	
1-24 分解組立運搬	クローラクレーン					
		式	1.00	2,187,931	2,187,931	
技術管理費					137,400	
					604,299	466,899
技術管理（１）						
					137,400	
1-25 技術管理費（１）	諸経費動向調査、モニタリング調査１工種					
		式	1.00	137,400	137,400	
技術管理（２）					0	
					466,899	466,899
1-36 技術管理費（２）	遠隔臨場				0	
		式	0.00	0	0	
			1.00	466,899	466,899	466,899
直接測量費					0	
					2,597,265	2,597,265
測量業務					0	
					2,597,265	2,597,265
３次元測量					0	
					2,597,265	2,597,265

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裏込工事(第2次)(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
I C T基礎工					0 2, 532, 265	 2, 532, 265
測量準備					0 251, 210	 251, 210
2-1 測量準備			0. 00	0	0	
		式	1. 00	160, 842	160, 842	160, 842
2-2 機材運搬(2往復当り)			0. 00	0	0	
		式	1. 00	90, 368	90, 368	90, 368
標定点設置・撤去					0 135, 986	 135, 986
2-3 標定点設置・撤去	陸上部		0. 00	0	0	
		式	1. 00	135, 986	135, 986	135, 986
水深測量					0 2, 145, 069	 2, 145, 069
2-4 艀装テスト			0. 00	0	0	
		式	1. 00	613, 542	613, 542	613, 542
2-5 マルチビーム測深			0. 00	0	0	
		k m 2	0. 01	1, 047, 611	10, 476	10, 476
2-6 UAV空中撮影	陸上部		0. 00	0	0	
		k m 2	0. 01	77, 908, 400	779, 084	779, 084
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	741, 967	741, 967	741, 967
業務成果品					0 65, 000	 65, 000
成果					0 65, 000	 65, 000
2-8 業務成果品			0. 00	0	0	
		式	1. 00	65, 000	65, 000	65, 000
直接原価					0 461, 200	 461, 200
測量業務					0 461, 200	 461, 200
I C T基礎工					0 461, 200	 461, 200

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裏込工事(第2次)(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費					0 461,200	461,200
成果					0 461,200	461,200
3-1 3次元モデル作成	水中部及び陸上部	式	0.00 1.00	0 461,200	0 461,200	461,200

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裏込工事(第2次)(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					103,352,082	
					124,147,298	20,795,216
間接工事費	15,407,462 + 31,198,132				46,605,594	
	17,814,534 + 36,647,187				54,461,721	7,856,127
共通仮設費(計)	3,728,677 + 11,027,667 + 651,118				15,407,462	
	4,195,576 + 12,898,904 + 720,054				17,814,534	2,407,072
共通仮設費(積上)					3,728,677	
					4,195,576	466,899
共通仮設費(率)	103,352,082 × 10.67% ((4.77% × 1.68 + 1.50%) × 1.100 × 1.02)				11,027,667	
	124,147,298 × 10.39% ((4.62% × 1.68 + 1.50%) × 1.100 × 1.02)				12,898,904	1,871,237
現場環境改善費	103,352,082 × 0.63%				651,118	
	124,147,298 × 0.58%				720,054	68,936
現場管理費	118,759,544 × 26.27% ((21.67% + 1.52%) × 1.100 × 1.03)				31,198,132	
	141,494,933 × 25.90% ((21.51% + 1.35%) × 1.100 × 1.03)				36,647,187	5,449,055
工事原価	103,352,082 + 46,605,594				149,957,676	
	124,147,298 + 54,461,721				178,609,019	28,651,343
一般管理費等	149,957,676 × 16.22% (16.22% × 1.00) - 1,938				24,321,197	
	178,142,120 × 15.85% (15.85% × 1.00) - 5,672				28,229,854	3,908,657
契約保証費						
	127,817,860 × 0.04%				51,127	
工事価格	149,957,676 + 24,321,197 + 51,127				174,330,000	
	178,609,019 + 28,229,854 + 51,127				206,890,000	32,560,000
直接測量費					0	
					2,597,265	2,597,265
諸経費					0	
	2,597,265 × 76.4% - 1,575				1,982,735	1,982,735
測量作業費					0	
	2,597,265 + 1,982,735				4,580,000	4,580,000
測量業務価格					0	
					4,580,000	4,580,000
直接原価					0	
					461,200	461,200
直接人件費					0	
					461,200	461,200

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裏込工事(第2次)(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
その他原価					0	
	$461,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				248,356	248,356
業務原価					0	
	$461,200 + 248,356$				709,556	709,556
一般管理費等					0	
	$709,556 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,651$				380,444	380,444
業務価格					0	
	$709,556 + 380,444$				1,090,000	1,090,000
合計価格					174,330,000	
	$206,890,000 + 4,580,000 + 1,090,000$				212,560,000	38,230,000
消費税等相当額	$174,330,000 \times 10.00\%$				17,433,000	
	$212,560,000 \times 10.00\%$				21,256,000	3,823,000
請負工事費					191,763,000	
					233,816,000	42,053,000

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裏込工事(第2次)(変更第3回)

番号：1-1

名称：基礎捨石撤去 雑石5～200kg/個

110m 3

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	437,738.00	437,738	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	1.00	179,857.00	179,857	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	809,330.00	4,046		
合 計	作業能力：110.00m 3			7,394.00	813,376		

番号：1-2

名称：捨石本均し(陸上) 雑石5～100kg/個

100m 2 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0.8m3(平積0.6m3)	日	2.90	68,456.00	198,522	6.30H / 8H	
石工		人	3.70	27,510.00	101,787		
普通作業員		人	32.90	19,320.00	635,628		
雑材料	全体の%	%	0.50	935,937.00	4,679		
合 計	作業能力：100.00m 2			9,406.00	940,616		

番号：1-3

名称：捨石荒均し(陸上) 雑石5～100kg/個

100m 2 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0.8m3(平積0.6m3)	日	1.10	68,456.00	75,301	6.30H / 8H	
普通作業員		人	14.00	19,320.00	270,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	345,781.00	1,728		
合 計	作業能力：100.00m 2			3,475.00	347,509		

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裏込工事(第2次)(変更第3回)

番号：1-4

名称：ブロック転置 三脚Bブロック 1 t 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)45t吊	日	1.00	91,000.00	91,000	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	173,430.00	867		
合 計	作業能力：124.00個			1,405.00	174,297		

番号：1-5

名称：ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式) 三脚Bブロック 1 t 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	437,738.00	437,738	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	755,693.00	3,778		
合 計	作業能力：39.00個			19,473.00	759,471		

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裏込工事(第2次)(変更第3回)

番号：1-26
 名称：ブロック運搬据付・設置(陸海一貫方式) 三脚Bブロック 1 t 型 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	54,100.00	54,100	8H	
トラック	11t積	日	1.00	43,672.00	43,672	4.70H / 8H	
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	437,738.00	437,738	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	935,895.00	4,679		
合 計	作業能力：33.00個			28,502.00	940,574		

番号：1-6
 名称：ブロック転置 26.8 t /個 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	106,156.00	106,156	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	188,586.00	942		
合 計	作業能力：62.00個			3,056.00	189,528		

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裏込工事(第2次)(変更第3回)

番号：1-7

名称：ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)

26.8 t /個

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	1,378,490.00	1,378,490	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	236,651.00	236,651	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	1,741,361.00	8,706		
合 計	作業能力：16.00個			109,379.00	1,750,067		

番号：1-8

名称：腹付土投入 (1) 山ズリ 中央粒径1mm以上 瀬取投入

250m 3

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	313.00	2,800.00	876,400		
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	437,738.00	437,738	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	1.00	179,857.00	179,857	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,685,730.00	8,428		
合 計	作業能力：250.00m 3			6,776.00	1,694,158		

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裏込工事(第2次)(変更第3回)

番号：1-9

名称：腹付土投入（2） 山ズリ 中央粒径1mm以上 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
山ズリ	中央粒径1mm以上	m ³	1,250.00	2,800.00	3,500,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.83	179,857.00	149,281	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,649,281.00	18,246		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			3,667.00	3,667,527		

番号：1-27

名称：大型土のう製作

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	0.16	25,830.00	4,132		
特殊作業員		人	0.16	22,790.00	3,646		
普通作業員		人	0.16	19,320.00	3,091		
耐候性大型土のう	2t用 径110cm×高110cm 丸型 3年対応	枚	10.00	4,300.00	43,000		
山ズリ	中央粒径1mm以上	m ³	10.00	2,800.00	28,000		
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	日	0.16	56,382.00	9,021	8H	
諸雑費	労務費の%	%	7.00	10,869.00	760		
合 計	作業能力：10.00袋			9,165.00	91,650		

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裏込工事(第2次)(変更第3回)

番号：1-28

名称：大型土のう据付（1） 陸上

64袋当り

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	437,738.00	437,738	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	191,735.00	191,735	2.00H / 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	711,903.00	3,559		
合 計	作業能力：64.00袋			11,179.00	715,462		

番号：1-29

名称：大型土のう据付（2） 水中

64袋当り

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	437,738.00	437,738	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	191,735.00	191,735	2.00H / 8H	
潜水士作業		日	1.00	122,836.00	122,836		
とび工		人	1.00	24,470.00	24,470		
普通作業員		人	2.00	19,320.00	38,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	815,419.00	4,077		
合 計	作業能力：64.00袋			12,804.00	819,496		

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裏込工事(第2次)(変更第3回)

番号：1-10

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	5,060.00	521,180		
鋼板	T=6.0mm B=65mm	k g	660.00	135.00	89,100		
防砂目地板取付	(陸上施工)	m	100.00	6,615.00	661,500		
合 計	作業能力：100.00m			12,717.00	1,271,780		

番号：1-11

名称：防砂シート敷設（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	1,290.00	732,720		
防砂シート敷設	クレーン抜き（陸上施工）	m ²	516.00	1,144.00	590,304		
合 計	作業能力：516.00m ²			2,564.00	1,323,024		

番号：1-12

名称：防砂シート敷設（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	1,290.00	732,720		
防砂シート敷設	クレーン抜き（陸上施工）	m ²	516.00	1,349.00	696,084		
合 計	作業能力：516.00m ²			2,769.00	1,428,804		

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裏込工事(第2次)(変更第3回)

番号：1-13

名称：防砂シート端部固定

200m

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	135.00	89,100		
防砂目地板取付	(陸上施工)	m	100.00	6,615.00	661,500		
合 計	作業能力：200.00m			3,753.00	750,600		

番号：1-14

名称：フィルター層（１）－１ 岩ズリ 0～40mm 瀬取投入

160m³

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	214.00	7,000.00	1,498,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	1.00	347,975.00	347,975	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	182,938.00	182,938	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	179,857.00	179,857	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,208,770.00	11,043		
合 計	作業能力：160.00m ³			13,873.00	2,219,813		

番号：1-15

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	1,340.00	7,000.00	9,380,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.09	179,857.00	196,044	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,576,044.00	47,880		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,623.00	9,623,924		

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裏込工事(第2次)(変更第3回)

番号：1-16
 名称：フィルター層（１）均しー１ 岩ズリ 0～40mm 陸上 80m²

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0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	1.00	47,868.00	47,868	6.30H / 8H	
普通作業員		人	3.00	19,320.00	57,960		
雑材料	全体の%	%	5.00	105,828.00	5,291		
合 計	作業能力：80.00m ²			1,388.00	111,119		

番号：1-17
 名称：フィルター層（１）均しー２ 岩ズリ 0～40mm 陸上潮待ち 50m²

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0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	1.00	47,868.00	47,868	6.30H / 8H	
普通作業員		人	3.00	19,320.00	57,960		
雑材料	全体の%	%	5.00	105,828.00	5,291		
合 計	作業能力：50.00m ²			2,222.00	111,119		

番号：1-18
 名称：フィルター層（１）均しー３ 岩ズリ 0～40mm 水中潮待ち 33m²

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	179,857.00	179,857	8H	
クレーン付台船	45～50t吊	日	0.50	340,774.00	170,387	2.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.50	182,938.00	91,469	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	441,713.00	22,085		
合 計	作業能力：33.00m ²			14,054.00	463,798		

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裏込工事(第2次)(変更第3回)

番号：1-19

名称：フィルター層（1）均しー4 岩ズリ 0～40mm 水中

38m²

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	179,857.00	179,857	8H	
クレーン付台船	45～50t吊	日	0.50	340,774.00	170,387	2.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.50	182,938.00	91,469	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	441,713.00	22,085		
合 計	作業能力：38.00m ²			12,205.00	463,798		

番号：1-30

名称：大型土のう製作

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	0.16	25,830.00	4,132		
特殊作業員		人	0.16	22,790.00	3,646		
普通作業員		人	0.16	19,320.00	3,091		
耐候性大型土のう	2t用 径110cm×高110cm 丸型 1年対応	枚	10.00	3,770.00	37,700		
岩ズリ	0～40mm	m ³	10.00	7,000.00	70,000		
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	日	0.16	56,382.00	9,021	8H	
諸雑費	労務費の%	%	7.00	10,869.00	760		
合 計	作業能力：10.00袋			12,835.00	128,350		

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裏込工事(第2次)(変更第3回)

番号：1-31

名称：大型土のう据付（1） 陸上

64袋当り

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	437,738.00	437,738	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	191,735.00	191,735	2.00H / 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	711,903.00	3,559		
合 計	作業能力：64.00袋			11,179.00	715,462		

番号：1-32

名称：大型土のう据付（2） 水中

64袋当り

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	437,738.00	437,738	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	191,735.00	191,735	2.00H / 8H	
潜水士作業		日	1.00	122,836.00	122,836		
とび工		人	1.00	24,470.00	24,470		
普通作業員		人	2.00	19,320.00	38,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	815,419.00	4,077		
合 計	作業能力：64.00袋			12,804.00	819,496		

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裏込工事(第2次)(変更第3回)

番号：1-20

名称：フィルター層（２）－１ 岩ズリ 40～70mm 瀬取投入

200m³

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	228.00	8,000.00	1,824,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	1.00	347,975.00	347,975	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	182,938.00	182,938	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	179,857.00	179,857	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,534,770.00	12,673		
合 計	作業能力：200.00m ³			12,737.00	2,547,443		

番号：1-21

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	1,140.00	8,000.00	9,120,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.92	179,857.00	165,468	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,285,468.00	46,427		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,331.00	9,331,895		

番号：1-22

名称：フィルター層（２）均し 岩ズリ 40～70mm 陸上

80m²

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0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	1.00	47,868.00	47,868	6.30H / 8H	
普通作業員		人	3.00	19,320.00	57,960		
雑材料	全体の%	%	5.00	105,828.00	5,291		
合 計	作業能力：80.00m ²			1,388.00	111,119		

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裏込工事(第2次)(変更第3回)

番号：1-33

名称：大型土のう製作

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	0.16	25,830.00	4,132		
特殊作業員		人	0.16	22,790.00	3,646		
普通作業員		人	0.16	19,320.00	3,091		
耐候性大型土のう	2t用 径110cm×高110cm 丸型 1年対応	枚	10.00	3,770.00	37,700		
岩ズリ	40～70mm	m ³	10.00	8,000.00	80,000		
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	日	0.16	56,382.00	9,021	8H	
諸雑費	労務費の%	%	7.00	10,869.00	760		
合 計	作業能力：10.00袋			13,835.00	138,350		

番号：1-34

名称：大型土のう据付（1） 陸上

64袋当り

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	437,738.00	437,738	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	191,735.00	191,735	2.00H / 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	711,903.00	3,559		
合 計	作業能力：64.00袋			11,179.00	715,462		

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裏込工事(第2次)(変更第3回)

番号：1-35

名称：大型土のう据付（2） 水中

64袋当り

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	437,738.00	437,738	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	191,735.00	191,735	2.00H / 8H	
潜水士作業		日	1.00	122,836.00	122,836		
とび工		人	1.00	24,470.00	24,470		
普通作業員		人	2.00	19,320.00	38,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	815,419.00	4,077		
合 計	作業能力：64.00袋			12,804.00	819,496		

番号：1-23

名称：重機運搬(海上一連方式) 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	921,208.00	921,208	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	222,717.00	222,717	2.00H / 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	1,396,365.00	6,981		
合 計	作業能力：1.00式			1,403,346.00	1,403,346		

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裏込工事(第2次)(変更第3回)

番号：1-24

名称：分解組立運搬 クローラクレーン

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(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	3.10	99,300.00	307,830	8H	
特殊作業員		人	11.30	22,790.00	257,527		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	565,357.00	1,622,574		
合 計	作業能力：1.00式			2,187,931.00	2,187,931		

番号：1-25

名称：技術管理費（１） 諸経費動向調査、モニタリング調査 1 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
諸経費動向調査		工事	1.00	100,000.00	100,000		
モニタリング調査	ブロック据付撤去工	工種	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			137,400.00	137,400		

番号：1-36

名称：技術管理費（２） 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
レンタル料		式	1.00	408,899.00	408,899		
基本料		式	1.00	58,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			466,899.00	466,899		

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裏込工事(第2次)(変更第3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	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	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
雑材料	全体の%	%	1.00	159,250.00	1,592		
合 計	作業能力：1.00式			160,842.00	160,842		

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	25,783.00	38,674	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	89,474.00	894		
合 計	作業能力：1.00式			90,368.00	90,368		

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裏込工事(第2次)(変更第3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
交通船	FRP D70PS	日	2.00	49,355.00	98,710	8H	
測量技師		人	0.47	42,200.00	19,834		
測量技師補		人	0.25	32,400.00	8,100		
測量助手		人	0.27	31,100.00	8,397		
精度管理費		式	0.10	9,452.00	945		
合 計	作業能力：1.00式			135,986.00	135,986		

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	3,288.00	3,288	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	607,468.00	6,074		
合 計	作業能力：1.00式			613,542.00	613,542		

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裏込工事(第2次)(変更第3回)

番号：2-5

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.54km²)

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	3,288.00	3,288	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	554,618.00	11,092		
合 計	作業能力：0.54km ²			1,047,611.00	565,710		

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
交通船	FRP D70PS	日	1.00	49,355.00	49,355	8H	
測量技師		人	0.31	42,200.00	13,082		
測量技師補		人	0.20	32,400.00	6,480		
測量助手		人	0.29	31,100.00	9,019		
機械経費等	UAVレーザー	式	1.00	669,916.00	669,916		
精度管理費		式	1.00	31,232.00	31,232		
合 計	作業能力：0.01km ²			77,908,400.00	779,084		

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裏込工事(第2次)(変更第3回)

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	3.01	48,000.00	144,480		
測量技師		人	5.74	42,200.00	242,228		
測量技師補		人	7.07	32,400.00	229,068		
測量助手		人	3.14	31,100.00	97,654		
雑材料	全体の%	%	4.00	713,430.00	28,537		
合 計	作業能力：1.00式			741,967.00	741,967		

番号：2-8
 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	65,000.00	65,000		
合 計	作業能力：1.00式			65,000.00	65,000		

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		
合 計	作業能力：1.00式			461,200.00	461,200		