

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裏込工事(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 18-17-22-033

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(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					105,959,849	
					113,713,233	7,753,384
土砂処分場護岸					105,959,849	
					113,713,233	7,753,384
撤去工					12,909,924	
					9,235,106	-3,674,818
撤去工					12,909,924	
					9,235,106	-3,674,818
基礎捨石撤去					12,909,924	
					9,235,106	-3,674,818
1 基礎捨石撤去	雑石5~200kg/個		1,746.00	7,394	12,909,924	
		m 3	1,249.00	7,394	9,235,106	-3,674,818
基礎工					2,192,330	
					2,909,407	717,077
基礎捨石工					2,192,330	
					2,909,407	717,077
基礎捨石					2,192,330	
					2,909,407	717,077
2 捨石本均し(陸上)	雑石5~100kg/個		205.00	9,406	1,928,230	
		m 2	272.00	9,406	2,558,432	630,202
3 捨石荒均し(陸上)	雑石5~100kg/個		76.00	3,475	264,100	
		m 2	101.00	3,475	350,975	86,875
被覆工					1,927,983	
					2,612,106	684,123
被覆ブロック工					1,927,983	
					2,612,106	684,123
被覆ブロック据付					1,927,983	
					2,612,106	684,123
4 ブロック転置	三脚Bブロック 1 t 型		93.00	1,258	116,994	
		個	126.00	1,258	158,508	41,514
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		93.00	19,473	1,810,989	
		個	126.00	19,473	2,453,598	642,609
上部工					27,141,732	
					27,175,016	33,284

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上部ブロック工					27,141,732	
					27,175,016	33,284
ブロック製作(1)	5.0(L)×1.7(B)×1.8(H) 26個				9,585,160	
6 ルーフィング敷設		m ²	221.00	562	124,202	
7 吊鉄筋・吊バー	SS400 φ32mm, L=228cm	本	104.00	4,290	446,160	
8 吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満	k g	1,490.00	89	132,610	
9 鋼製型枠組立組外		m ²	601.00	4,268	2,565,068	
10 コンクリート打設	18N-8cm-40mm BB W/C 65%以下	m ³	304.00	20,780	6,317,120	
ブロック製作(2)	3.5(L)×1.7(B)×1.8(H) 2個				528,891	
					0	-528,891
11 ルーフィング敷設		m ²	12.00	562	6,744	
			0.00	562	0	-6,744
12 吊鉄筋・吊バー	SS400 φ32mm, L=228cm	本	8.00	4,290	34,320	
			0.00	4,290	0	-34,320
13 吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満	k g	115.00	89	10,235	
			0.00	89	0	-10,235
14 鋼製型枠組立組外		m ²	34.00	4,268	145,112	
			0.00	4,268	0	-145,112
15 コンクリート打設	18N-8cm-40mm BB W/C 65%以下	m ³	16.00	20,780	332,480	
			0.00	20,780	0	-332,480
ブロック製作(3)	3.0(L)×2.3(B)×2.1(H) 1個(隅角部)				465,581	
16 ルーフィング敷設		m ²	8.00	562	4,496	
17 鋼製枠組足場架払		m ²	21.00	2,075	43,575	
18 吊鉄筋・吊バー	SS400 φ32mm, L=248cm	本	4.00	4,660	18,640	
19 吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満	k g	62.00	89	5,518	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
20 鋼製型枠組立組外		m ²	24.00	4,268	102,432	
21 コンクリート打設	18N-8cm-40mm BB W/C 65%以下	m ³	14.00	20,780	290,920	
ブロック製作(4)	3.0(L)×2.3(B)×2.1(H) 22個→37個				14,875,575	
22 ルーフィング敷設		m ²	255.00	562	143,310	
23 鋼製枠組足場架払		m ²	988.00	2,075	2,050,100	
24 吊鉄筋・吊バー	SS400 φ32mm, L=248cm	本	148.00	4,660	689,680	
25 吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満	kg	2,309.00	89	205,501	
26 鋼製型枠組立組外		m ²	673.00	4,268	2,872,364	
27 コンクリート打設	18N-8cm-40mm BB W/C 65%以下	m ³	429.00	20,780	8,914,620	
上部ブロック据付					1,686,525	
					2,248,700	562,175
28 ブロック転置	26.8t/個	個	15.00	3,056	45,840	
		個	20.00	3,056	61,120	15,280
29 ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	26.8t/個	個	15.00	109,379	1,640,685	
		個	20.00	109,379	2,187,580	546,895
裏込工					61,787,880	
					71,781,598	9,993,718
裏込工					61,787,880	
					71,781,598	9,993,718
腹付土					17,048,482	
					20,186,789	3,138,307
30 腹付土投入(1)	山ズリ 中央粒径1mm以上 瀨取投入	m ³	1,175.00	6,776	7,961,800	
		m ³	1,564.00	6,776	10,597,664	2,635,864
31 腹付土投入(2)	山ズリ 中央粒径1mm以上 直接投入	m ³	2,442.00	3,721	9,086,682	
		m ³	2,625.00	3,653	9,589,125	502,443
目地板					432,378	
					584,982	152,604

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
32 防砂目地板取付(陸上)			34.00	12,717	432,378	
		m	46.00	12,717	584,982	152,604
防砂シート					4,969,064	
					5,850,639	881,575
33 防砂シート敷設(陸上)	10m未満		1,663.00	2,564	4,263,932	
		m ²	2,025.00	2,564	5,192,100	928,168
34 防砂シート敷設(陸上)	10~20m未満		153.00	2,769	423,657	
		m ²	105.00	2,769	290,745	-132,912
35 防砂シート端部固定			75.00	3,753	281,475	
		m	98.00	3,753	367,794	86,319
フィルター層(1)					24,551,770	
					28,032,363	3,480,593
36 フィルター層(1)-1	岩ズリ 0~40mm 瀨取投入		438.00	13,258	5,807,004	
		m ³	557.00	13,258	7,384,706	1,577,702
37 フィルター層(1)-2	岩ズリ 0~40mm 直接投入		829.00	8,988	7,451,052	
		m ³	892.00	8,979	8,009,268	558,216
38 フィルター層(1)均し-1	岩ズリ 0~40mm 陸上		150.00	1,388	208,200	
		m ²	199.00	1,388	276,212	68,012
39 フィルター層(1)均し-2	岩ズリ 0~40mm 陸上潮待ち		407.00	2,222	904,354	
		m ²	518.00	2,222	1,150,996	246,642
40 フィルター層(1)均し-3	岩ズリ 0~40mm 水中潮待ち		120.00	14,054	1,686,480	
		m ²	149.00	14,054	2,094,046	407,566
41 フィルター層(1)均し-4	岩ズリ 0~40mm 水中		696.00	12,205	8,494,680	
		m ²	747.00	12,205	9,117,135	622,455
フィルター層(2)					14,786,186	
					17,126,825	2,340,639
42 フィルター層(2)-1	岩ズリ 40~70mm 瀨取投入		446.00	13,621	6,074,966	
		m ³	567.00	13,621	7,723,107	1,648,141
43 フィルター層(2)-2	岩ズリ 40~70mm 直接投入		832.00	10,245	8,523,840	
		m ³	895.00	10,234	9,159,430	635,590
44 フィルター層(2)均し	岩ズリ 40~70mm 陸上		135.00	1,388	187,380	
		m ²	176.00	1,388	244,288	56,908
共通仮設費(積上)						
					3,528,536	
共通仮設						
					3,528,536	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費					3,528,536	
運搬費					3,353,736	
建設機械器具等運搬					3,353,736	
45 重機運搬(海上一連方式)	バックホウ	式	1.00	1,403,346	1,403,346	
46 分解組立運搬	クローラクレーン	式	1.00	1,950,390	1,950,390	
技術管理費					174,800	
技術管理					174,800	
47 技術管理費	諸経費動向調査、モニタリング調査1工種	式	1.00	174,800	174,800	

上段：原金額 下段：変更金額

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(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					105,959,849	
					113,713,233	7,753,384
間接工事費	15,459,614 + 31,714,763				47,174,377	
	16,184,818 + 33,838,442				50,023,260	2,848,883
共通仮設費(計)	3,528,536 + 11,274,127 + 656,951				15,459,614	
	3,528,536 + 11,962,632 + 693,650				16,184,818	725,204
共通仮設費(積上)					3,528,536	
共通仮設費(率)	105,959,849 × 10.64% ((4.75% × 1.68 + 1.50%) × 1.100 × 1.02)				11,274,127	
	113,713,233 × 10.52% ((4.69% × 1.68 + 1.50%) × 1.100 × 1.02)				11,962,632	688,505
現場環境改善費	105,959,849 × 0.62%				656,951	
	113,713,233 × 0.61%				693,650	36,699
現場管理費	121,419,463 × 26.12% ((21.65% + 1.40%) × 1.100 × 1.03)				31,714,763	
	129,898,051 × 26.05% ((21.59% + 1.40%) × 1.100 × 1.03)				33,838,442	2,123,679
工事原価	105,959,849 + 47,174,377				153,134,226	
	113,713,233 + 50,023,260				163,736,493	10,602,267
一般管理費等	153,134,226 × 16.18% (16.18% × 1.00) - 9,289				24,767,828	
	163,736,493 × 16.03% (16.03% × 1.00) - 1,398				26,245,561	1,477,733
契約保証費	144,866,556 × 0.04%				57,946	
工事価格	153,134,226 + 24,767,828 + 57,946				177,960,000	
	163,736,493 + 26,245,561 + 57,946				190,040,000	12,080,000
消費税等相当額	177,960,000 × 10.00%				17,796,000	
	190,040,000 × 10.00%				19,004,000	1,208,000
請負工事費	177,960,000 + 17,796,000				195,756,000	
	190,040,000 + 19,004,000				209,044,000	13,288,000

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(変更第2回)

番号：1

名称：基礎捨石撤去 雑石5~200kg/個

110m³

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：2

名称：捨石本均し(陸上) 雑石5~100kg/個

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	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：3

名称：捨石荒均し(陸上) 雑石5~100kg/個

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	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(変更第2回)

番号：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	72,800.00	72,800	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	155,230.00	776		
合 計	作業能力：124.00個			1,258.00	156,006		

番号：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		

番号：11

名称：ルーフィング敷設

100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設		m2	100.00	530.00	53,000		
路盤紙	クラフト紙系	m2	120.00	27.00	3,240		
合 計	作業能力：100.00m2			562.00	56,240		

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(変更第2回)

番号：12

名称：吊鉄筋・吊バー SS400 φ32mm, L=228cm

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋	SS400 φ32mm L=228cm	本	1.00	4,290.00	4,290		
合 計	作業能力：1.00本			4,290.00	4,290		

番号：13

名称：吊鉄筋・吊バー組立 鉄筋径38mm未満

1000k g当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満クレーン抜き	k g	1,000.00	85.05	85,050		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.10	39,500.00	3,950	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k g			89.00	89,000		

番号：14

名称：鋼製型枠組立組外

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(方塊製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	3,952.00	395,200		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.80	39,500.00	31,600	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			4,268.00	426,800		

番号：15

名称：コンクリート打設 18N-8cm-40mm BB W/C 65%以下

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18N-8-40 BB W/C 65%以下	m ³	10.10	16,000.00	161,600		
コンクリート打設(方塊製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,620.00	46,200		
合 計	作業能力：10.00m ³			20,780.00	207,800		

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裏込工事(変更第2回)

番号：28

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		

番号：29

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		

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(変更第2回)

番号：30

名称：腹付土投入（1） 山ズリ 中央粒径1mm以上 瀨取投入

250m³

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		

番号：31

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	0.75	179,857.00	134,892	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,634,892.00	18,174		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			3,653.00	3,653,066		

番号：32

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		

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(変更第2回)

番号：33

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：34

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		

番号：35

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		

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(変更第2回)

番号：36

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	200.00	7,000.00	1,400,000		
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	2,110,770.00	10,553		
合 計	作業能力：160.00m ³			13,258.00	2,121,323		

番号：37

名称：フィルター層（1）-2 岩ズリ 0~40mm 直接投入

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩ズリ	0~40mm	m ³	1,250.00	7,000.00	8,750,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.03	179,857.00	185,252	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,935,252.00	44,676		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,979.00	8,979,928		

番号：38

名称：フィルター層（1）均し-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		

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(変更第2回)

番号：39

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：40

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		

番号：41

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		

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(変更第2回)

番号：42

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	250.00	8,000.00	2,000,000		
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	2,710,770.00	13,553		
合 計	作業能力：200.00m ³			13,621.00	2,724,323		

番号：43

名称：フィルター層（2）-2 岩ズリ 40～70mm 直接投入

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩ズリ	40～70mm	m ³	1,250.00	8,000.00	10,000,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.02	179,857.00	183,454	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,183,454.00	50,917		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,234.00	10,234,371		

番号：44

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		

単価表

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事(変更第2回)

単価表番号：1

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	105.90	17,049		
船団長		人	1.20	31,820.00	38,184	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,520.00	141,120	$\beta=1.20$	
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	32,000.00	32,000		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					437,738		

単価表番号：2

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	97.00	11,058		
高級船員		人	2.40	31,820.00	76,368	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,520.00	28,224	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,970.00	7,940		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					191,735		

単価表

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事(変更第2回)

単価表番号：3

単価表名称：潜水士船 D 270PS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	129.00	105.90	13,661		
潜水世話役		人	0.24	41,370.00	9,928	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,370.00	49,644	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	26,150.00	31,380	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	26,570.00	31,884	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					179,857		

単価表番号：4

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	138.00	13,938		
運転手（特殊）		人	1.00	22,680.00	22,680		
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	2,060.00	12,978		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	11,500.00	18,860		供用日
合 計					68,456		

単価表

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事(変更第2回)

単価表番号：5

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	138.00	13,938		
運転手(特殊)		人	1.00	22,680.00	22,680		
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	2,060.00	12,978		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	11,500.00	18,860		供用日
合 計					68,456		

単価表番号：6

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)45t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])	45t吊	日	1.00	72,800.00	72,800		
合 計					72,800		

単価表番号：7

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)16t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])	16t吊	日	1.00	39,500.00	39,500		
合 計					39,500		

単価表番号：8

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 100t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		L	112.00	138.00	15,456		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)100t吊	日	1.00	90,700.00	90,700		
合 計					106,156		

単価表

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事(変更第2回)

単価表番号：9

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 200t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
重油A		L	674.00	97.00	65,378		
船団長		人	1.20	31,820.00	38,184	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	31,820.00	38,184	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	23,520.00	169,344	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	6.00	55,800.00	334,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	1.65	444,000.00	732,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,378,490		

単価表番号：10

単価表名称：引船 鋼D 800PS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	182.00	97.00	17,654		
高級船員		人	2.40	31,820.00	76,368	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,520.00	28,224	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	2.00	5,970.00	11,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	1.65	62,100.00	102,465	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					236,651		

単価表

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事(変更第2回)

単価表番号：11

単価表名称：クレーン付台船 45～50t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	102.00	105.90	10,801		
船団長		人	1.20	31,820.00	38,184	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,520.00	141,120	$\beta=1.20$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン45～50t吊 台船500t積	日	1.00	16,300.00	16,300		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン45～50t吊 台船500t積	日	1.65	85,800.00	141,570	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					347,975		

単価表番号：12

単価表名称：引船 鋼D 450PS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	103.00	97.00	9,991		
高級船員		人	2.40	31,820.00	76,368	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,520.00	28,224	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 450PS型	時間	2.00	3,570.00	7,140		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 450PS型	日	1.65	37,100.00	61,215	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					182,938		

単価表

令和4年度八代港大築島土砂処分場護岸裏込工事(変更第2回)

単価表番号：13

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)

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	1. 2号 バトロール給油	L	58.00	138.00	8,004		
運転手(特殊)		人	1.00	22,680.00	22,680		
損料(バックホウ(クローラ) [標準])	排ガス型(第2次) 山積0.45m ³	時間	6.30	968.00	6,098		運転時間
損料(バックホウ(クローラ) [標準])	排ガス型(第2次) 山積0.45m ³	日	1.64	6,760.00	11,086		供用日
合 計					47,868		

単価表番号：14

単価表名称：クレーン付台船 45~50t吊

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
軽油 免税		L	34.00	105.90	3,600		
船団長		人	1.20	31,820.00	38,184	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,520.00	141,120	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン45~50t吊 台船500t積	日	1.00	16,300.00	16,300		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン45~50t吊 台船500t積	日	1.65	85,800.00	141,570	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					340,774		