

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4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

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(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					113,713,233	
					155,108,667	41,395,434
土砂処分場護岸					113,713,233	
					155,108,667	41,395,434
撤去工					9,235,106	
					9,257,288	22,182
撤去工					9,235,106	
					9,257,288	22,182
基礎捨石撤去					9,235,106	
					9,257,288	22,182
1-1 基礎捨石撤去	雑石5~200kg/個		1,249.00	7,394	9,235,106	
		m 3	1,252.00	7,394	9,257,288	22,182
基礎工					2,909,407	
基礎捨石工					2,909,407	
基礎捨石					2,909,407	
1-2 捨石本均し(陸上)	雑石5~100kg/個					
		m 2	272.00	9,406	2,558,432	
1-3 捨石荒均し(陸上)	雑石5~100kg/個					
		m 2	101.00	3,475	350,975	
被覆工					2,612,106	
被覆ブロック工					2,612,106	
被覆ブロック据付					2,612,106	
1-4 ブロック転置	三脚Bブロック 1 t 型					
		個	126.00	1,258	158,508	
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					
		個	126.00	19,473	2,453,598	
上部工					27,175,016	
					27,371,145	196,129
上部ブロック工					27,175,016	
					27,371,145	196,129

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(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ブロック製作(1)	5.0(L)×1.7(B)×1.8(H)				9,585,160	
1-6 ルーフィング敷設		m ²	221.00	562	124,202	
1-7 吊鉄筋・吊バー	SS400 φ32mm, L=228cm	本	104.00	4,290	446,160	
1-8 吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満	k g	1,490.00	89	132,610	
1-9 鋼製型枠組立組外		m ²	601.00	4,268	2,565,068	
1-10 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)				0	
1-11 ルーフィング敷設		m ²	0.00	562	0	
1-12 吊鉄筋・吊バー	SS400 φ32mm, L=228cm	本	0.00	4,290	0	
1-13 吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満	k g	0.00	89	0	
1-14 鋼製型枠組立組外		m ²	0.00	4,268	0	
1-15 コンクリート打設	18N-8cm-40mm BB W/C 65%以下	m ³	0.00	20,780	0	
ブロック製作(3)	3.0(L)×2.3(B)×2.1(H)				465,581	
1-16 ルーフィング敷設		m ²	8.00	562	4,496	
1-17 鋼製枠組足場架払		m ²	21.00	2,075	43,575	
1-18 吊鉄筋・吊バー	SS400 φ32mm, L=248cm	本	4.00	4,660	18,640	
1-19 吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満	k g	62.00	89	5,518	
1-20 鋼製型枠組立組外		m ²	24.00	4,268	102,432	

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(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-21 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)				14,875,575	
1-22 ルーフィング敷設		m ²	255.00	562	143,310	
1-23 鋼製枠組足場架払		m ²	988.00	2,075	2,050,100	
1-24 吊鉄筋・吊バー	SS400 φ32mm, L=248cm	本	148.00	4,660	689,680	
1-25 吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満	kg	2,309.00	89	205,501	
1-26 鋼製型枠組立組外		m ²	673.00	4,268	2,872,364	
1-27 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	
ブロック製作					0	
					196,129	196,129
1-48 ブロック転置(1)	26.8t/個	個	0.00	0	0	
			63.00	3,056	192,528	192,528
1-49 ブロック転置(2)	32.45t/個	個	0.00	0	0	
			1.00	3,601	3,601	3,601
上部ブロック据付						
					2,248,700	
1-28 ブロック転置	26.8t/個	個	20.00	3,056	61,120	
1-29 ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	26.8t/個	個	20.00	109,379	2,187,580	
裏込工					71,781,598	
					112,958,721	41,177,123
裏込工					71,781,598	
					112,958,721	41,177,123
腹付土					20,186,789	
					56,488,738	36,301,949
1-30 腹付土投入(1)	山ズリ 中央粒径1mm以上 瀨取投入	m ³	1,564.00	6,776	10,597,664	
			0.00	6,776	0	-10,597,664

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(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-31 腹付土投入(2)	山ズリ 中央粒径1mm以上 直接投入	m ³	2,625.00	3,653	9,589,125	
			0.00	3,653	0	-9,589,125
1-50 腹付土投入(3)	山ズリ 中央粒径1mm以上 瀨取・バックホウ投入	m ³	0.00	0	0	
			308.00	9,933	3,059,364	3,059,364
1-51 腹付土均し(1)	陸上	m ²	0.00	0	0	
			305.00	2,116	645,380	645,380
1-52 腹付土均し(2)	水中	m ²	0.00	0	0	
			71.00	10,773	764,883	764,883
1-53 小型土のう製作・運搬		袋	0.00	0	0	
			3,859.00	1,022	3,943,898	3,943,898
1-54 小型土のう設置		袋	0.00	0	0	
			3,859.00	1,805	6,965,495	6,965,495
1-55 大型土のう製作・設置(1)	陸上	袋	0.00	0	0	
			737.00	19,484	14,359,708	14,359,708
1-56 大型土のう製作・設置(2)	水中	袋	0.00	0	0	
			1,190.00	22,479	26,750,010	26,750,010
目地板					584,982	
1-32 防砂目地板取付(陸上)		m	46.00	12,717	584,982	
防砂シート					5,850,639	
					6,092,065	241,426
1-33 防砂シート敷設(陸上)	10m未満	m ²	2,025.00	2,564	5,192,100	
			2,117.00	2,564	5,427,988	235,888
1-34 防砂シート敷設(陸上)	10~20m未満	m ²	105.00	2,769	290,745	
			107.00	2,769	296,283	5,538
1-35 防砂シート端部固定		m	98.00	3,753	367,794	
フィルター層(1)					28,032,363	
					33,251,855	5,219,492
1-36 フィルター層(1)-1	岩ズリ 0~40mm 瀨取投入	m ³	557.00	13,258	7,384,706	
			558.00	15,632	8,722,656	1,337,950
1-37 フィルター層(1)-2	岩ズリ 0~40mm 直接投入	m ³	892.00	8,979	8,009,268	
			901.00	11,422	10,291,222	2,281,954
1-38 フィルター層(1)均し-1	岩ズリ 0~40mm 陸上	m ²	199.00	1,388	276,212	
			203.00	1,388	281,764	5,552

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裏込工事(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-39 フィルター層(1)均し-2	岩ズリ 0~40mm 陸上潮待ち	m ²	518.00	2,222	1,150,996	
			523.00	2,222	1,162,106	11,110
1-40 フィルター層(1)均し-3	岩ズリ 0~40mm 水中潮待ち	m ²	149.00	14,054	2,094,046	
			148.00	14,054	2,079,992	-14,054
1-41 フィルター層(1)均し-4	岩ズリ 0~40mm 水中	m ²	747.00	12,205	9,117,135	
			751.00	12,205	9,165,955	48,820
1-57 大型土のう製作・設置(1)	陸上	袋	0.00	0	0	
			12.00	22,555	270,660	270,660
1-58 大型土のう製作・設置(2)	水中	袋	0.00	0	0	
			50.00	25,550	1,277,500	1,277,500
フィルター層(2)					17,126,825	
					16,541,081	-585,744
1-42 フィルター層(2)-1	岩ズリ 40~70mm 瀨取投入	m ³	567.00	13,621	7,723,107	
			560.00	12,094	6,772,640	-950,467
1-43 フィルター層(2)-2	岩ズリ 40~70mm 直接投入	m ³	895.00	10,234	9,159,430	
			905.00	8,681	7,856,305	-1,303,125
1-44 フィルター層(2)均し	岩ズリ 40~70mm 陸上	m ²	176.00	1,388	244,288	
			177.00	1,388	245,676	1,388
1-59 大型土のう製作・設置(1)	陸上	袋	0.00	0	0	
			12.00	23,605	283,260	283,260
1-60 大型土のう製作・設置(2)	水中	袋	0.00	0	0	
			52.00	26,600	1,383,200	1,383,200
共通仮設費(積上)					3,528,536	
					8,173,698	4,645,162
共通仮設					3,528,536	
					8,173,698	4,645,162
共通仮設費					3,528,536	
					8,173,698	4,645,162
回航・えい航費					0	
					1,040,845	1,040,845
えい航					0	
					1,040,845	1,040,845
1-61 えい航費	起重機船(非航旋回)250t吊 大道港~八代港(往路)	回	0.00	0	0	
			1.00	1,040,845	1,040,845	1,040,845
運搬費					3,353,736	
					5,304,126	1,950,390

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(変更第4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					3,353,736	
					5,304,126	1,950,390
1-45 重機運搬(海上一連方式)	バックホウ	式	1.00	1,403,346	1,403,346	
1-46 分解組立運搬(1)	クローラクレーン100t吊	式	1.00	1,950,390	1,950,390	
1-62 分解組立運搬(2)	クローラクレーン150t吊	式	0.00	0	0	
		式	1.00	1,950,390	1,950,390	1,950,390
安全費					0	
					1,274,530	1,274,530
安全対策					0	
					1,274,530	1,274,530
1-63 交通誘導員		式	0.00	0	0	
		式	1.00	1,274,530	1,274,530	1,274,530
技術管理費					174,800	
					432,200	257,400
技術管理(1)					174,800	
1-47 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	174,800	174,800	
技術管理(2)					0	
					257,400	257,400
1-64 技術管理費(2)	遠隔臨場	式	0.00	0	0	
		式	1.00	257,400	257,400	257,400
現場環境改善費					0	
					121,997	121,997
現場環境改善費					0	
					121,997	121,997
1-65 快適トイレ設置		式	0.00	0	0	
		式	1.00	121,997	121,997	121,997
直接測量費					0	
					4,985,986	4,985,986
測量業務					0	
					4,985,986	4,985,986
3次元測量					0	
					4,985,986	4,985,986

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(変更第4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 2,668,750	0 2,668,750
測量準備					0 385,015	0 385,015
2-1 測量準備			0.00	0	0	0
		式	1.00	294,647	294,647	294,647
2-2 機材運搬(2往復当り)			0.00	0	0	0
		式	1.00	90,368	90,368	90,368
標定点設置・撤去					0 135,986	0 135,986
2-3 標定点設置・撤去	陸上部		0.00	0	0	0
		式	1.00	135,986	135,986	135,986
水深測量					0 2,147,749	0 2,147,749
2-4 艀装テスト			0.00	0	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	0
		km ²	0.01	1,315,604	13,156	13,156
2-6 UAV空中撮影	陸上部		0.00	0	0	0
		km 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	0
		式	1.00	741,967	741,967	741,967
I C Tﾌﾞﾛｯｸ据付工					0 2,197,236	0 2,197,236
測量準備					0 90,368	0 90,368
2-8 機材運搬(2往復当り)			0.00	0	0	0
		式	1.00	90,368	90,368	90,368
標定点設置・撤去					0 135,986	0 135,986
2-9 標定点設置・撤去	陸上部		0.00	0	0	0
		式	1.00	135,986	135,986	135,986
水深測量					0 1,970,882	0 1,970,882
2-10 UAV空中撮影	陸上部		0.00	0	0	0
		km ²	0.01	77,908,400	779,084	779,084

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(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-11 3次元データ処理	陸上部		0.00	0	0	
		式	1.00	1,191,798	1,191,798	1,191,798
業務成果品					0	
					120,000	120,000
成果					0	
					120,000	120,000
2-12 業務成果品			0.00	0	0	
		式	1.00	120,000	120,000	120,000
直接原価					0	
					793,581	793,581
測量業務					0	
					793,581	793,581
I C T基礎工					0	
					461,200	461,200
直接人件費					0	
					461,200	461,200
成果					0	
					461,200	461,200
3-1 3次元データ作成	水中部及び陸上部		0.00	0	0	
		式	1.00	461,200	461,200	461,200
I C Tデータ入力					0	
					332,381	332,381
直接人件費					0	
					332,381	332,381
成果					0	
					332,381	332,381
3-2 3次元データ作成	陸上部		0.00	0	0	
		式	1.00	332,381	332,381	332,381

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(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					113,713,233 155,108,667	41,395,434
間接工事費	16,184,818 + 33,838,442 24,289,488 + 45,573,408				50,023,260 69,862,896	19,839,636
共通仮設費(計)	3,528,536 + 11,962,632 + 693,650 8,173,698 + 15,324,736 + 791,054				16,184,818 24,289,488	8,104,670
共通仮設費(積上)					3,528,536 8,173,698	4,645,162
共通仮設費(率)	113,713,233 × 10.52% ((4.69% × 1.68 + 1.50%) × 1.100 × 1.02) 155,108,667 × 9.88%				11,962,632 15,324,736	3,362,104
現場環境改善費	113,713,233 × 0.61% 155,108,667 × 0.51%				693,650 791,054	97,404
現場管理費	129,898,051 × 26.05% ((21.59% + 1.40%) × 1.100 × 1.03) 179,140,755 × 25.44%				33,838,442 45,573,408	11,734,966
工事原価	113,713,233 + 50,023,260 155,108,667 + 69,862,896				163,736,493 224,971,563	61,235,070
一般管理費等	163,736,493 × 16.03% (16.03% × 1.00) - 1,398 224,714,163 × 15.15%				26,245,561 34,040,491	7,794,930
契約保証費	144,866,556 × 0.04%				57,946	
工事価格	163,736,493 + 26,245,561 + 57,946 224,971,563 + 34,040,491 + 57,946				190,040,000 259,070,000	69,030,000
直接測量費					0 4,985,986	4,985,986
諸経費	4,985,986 × 71.3% - 994				0 3,554,014	3,554,014
測量作業費	4,985,986 + 3,554,014				0 8,540,000	8,540,000
測量業務価格					0 8,540,000	8,540,000
直接原価	783,900 + 9,681				0 793,581	793,581
直接人件費					0 783,900	783,900
直接経費					0 9,681	9,681

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(変更第4回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
その他原価	$783,900 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				0 422,130	422,130
業務原価	$793,581 + 422,130$				0 1,215,711	1,215,711
一般管理費等	$1,215,711 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 371$				0 654,289	654,289
業務価格	$1,215,711 + 654,289$				0 1,870,000	1,870,000
合計価格	$259,070,000 + 8,540,000 + 1,870,000$				190,040,000 269,480,000	79,440,000
消費税等相当額	$190,040,000 \times 10.00\%$ $269,480,000 \times 10.00\%$				19,004,000 26,948,000	7,944,000
請負工事費					209,044,000 296,428,000	87,384,000

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4回)

番号：1-1
 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：1-48
 名称：ブロック転置(1) 26.8t/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：1-49
 名称：ブロック転置(2) 32.45t/個 1日当り(58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)	150t吊	日	1.00	125,422.00	125,422	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	207,852.00	1,039		
合 計	作業能力：58.00個			3,601.00	208,891		

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4回)

番号：1-30

名称：腹付土投入（1） 山ズリ 中央粒径1mm以上 瀨取投入

250m³当り（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：1-31

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：1-50

名称：腹付土投入（3） 山ズリ 中央粒径1mm以上 瀨取・バックホウ投入

100m³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	125.00	2,800.00	350,000		
クレーン付台船	45~50t吊	日	1.00	340,774.00	340,774	2.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	182,938.00	182,938	2.00H / 8H	
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	2.50	47,868.00	119,670	6.30H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ³			9,933.00	993,382		

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4回)

番号：1-51
 名称：腹付土均し（1） 陸上 50m² 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0.45m 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		
合 計	作業能力：50.00m ²			2,116.00	105,828		

番号：1-52
 名称：腹付土均し（2） 水中 80m² 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	45～50t吊	日	1.00	340,774.00	340,774	2.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	182,938.00	182,938	2.00H / 8H	
潜水器具損料		日	2.00	75,000.00	150,000		
潜水士		人	2.00	41,370.00	82,740		
潜水連絡員		人	2.00	26,150.00	52,300		
潜水送気員		人	2.00	26,570.00	53,140		
合 計	作業能力：80.00m ²			10,773.00	861,892		

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4回)

番号：1-53
 名称：小型土のう製作・運搬 2667袋当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
耐候性小型土のう(3年)	48×62	袋	2,667.00	210.00	560,070		
山ズリ	中央粒径1mm以上	m ³	53.40	2,800.00	149,520		
雑材料(連結ロープ等)	材料費の	%	50.00	709,590.00	354,795		
普通作業員		人	59.00	19,320.00	1,139,880		
クレーン付台船	45～50t吊	日	1.00	340,774.00	340,774	2.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	182,938.00	182,938	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：2,667.00袋			1,022.00	2,727,977		

番号：1-54
 名称：小型土のう設置 714袋当り

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0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	2.00	47,868.00	95,736	6.30H / 8H	
普通作業員		人	6.00	19,320.00	115,920		
クレーン付台船	45～50t吊	日	1.25	340,774.00	425,967	2.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.25	182,938.00	228,672	2.00H / 8H	
潜水器具損料		日	2.50	75,000.00	187,500		
潜水士		人	2.50	41,370.00	103,425		
潜水連絡員		人	2.50	26,150.00	65,375		
潜水送気員		人	2.50	26,570.00	66,425		
合 計	作業能力：714.00袋			1,805.00	1,289,020		

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4回)

番号：1-55
 名称：大型土のう製作・設置（1） 陸上 100袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
耐候性大型土のう(3年)	φ1.0×1.0	袋	100.00	3,900.00	390,000		
山ズリ	中央粒径1mm以上	m ³	100.00	2,800.00	280,000		
雑材料	材料費の	%	5.00	670,000.00	33,500		
クレーン付台船	45～50t吊	日	2.00	340,774.00	681,548	2.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	2.00	182,938.00	365,876	2.00H / 8H	
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	日	2.00	40,789.00	81,578	6.30H / 8H	
普通作業員		人	6.00	19,320.00	115,920		
合 計	作業能力：100.00袋			19,484.00	1,948,422		

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4回)

番号：1-56
 名称：大型土のう製作・設置（2） 水中 100袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
耐候性大型土のう(3年)	φ1.0×1.0	袋	100.00	3,900.00	390,000		
山ズリ	中央粒径1mm以上	m ³	100.00	2,800.00	280,000		
雑材料	材料費の	%	5.00	670,000.00	33,500		
クレーン付台船	45~50t吊	日	2.00	340,774.00	681,548	2.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	2.00	182,938.00	365,876	2.00H / 8H	
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	日	2.00	40,789.00	81,578	6.30H / 8H	
普通作業員		人	4.00	19,320.00	77,280		
潜水器具損料		日	2.00	75,000.00	150,000		
潜水士		人	2.00	41,370.00	82,740		
潜水連絡員		人	2.00	26,150.00	52,300		
潜水送気員		人	2.00	26,570.00	53,140		
合 計	作業能力：100.00袋			22,479.00	2,247,962		

番号：1-33
 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		

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4回)

番号：1-34

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：1-36

名称：フィルター層（1）-1 岩ズリ 0～40mm 瀨取投入

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	254.00	7,000.00	1,778,000		
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	2,488,770.00	12,443		
合 計	作業能力：160.00m ³			15,632.00	2,501,213		

番号：1-37

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	1,590.00	7,000.00	11,130,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.31	179,857.00	235,612	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,365,612.00	56,828		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			11,422.00	11,422,440		

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裏込工事(変更第4回)

番号：1-38
 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：1-39
 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：1-40
 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		

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4回)

番号：1-41
 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		

番号：1-57
 名称：大型土のう製作・設置（1） 陸上 100袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
耐候性大型土のう(1年)	φ1.0×1.0	袋	100.00	2,625.00	262,500		
岩ズリ	0～40mm	m ³	100.00	7,000.00	700,000		
雑材料	材料費の%	%	5.00	962,500.00	48,125		
クレーン付台船	45～50t吊	日	2.00	340,774.00	681,548	2.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	2.00	182,938.00	365,876	2.00H / 8H	
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	日	2.00	40,789.00	81,578	6.30H / 8H	
普通作業員		人	6.00	19,320.00	115,920		
合 計	作業能力：100.00袋			22,555.00	2,255,547		

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4回)

番号：1-58
 名称：大型土のう製作・設置（2） 水中 100袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
耐候性大型土のう(1年)	φ1.0×1.0	袋	100.00	2,625.00	262,500		
岩ズリ	0~40mm	m ³	100.00	7,000.00	700,000		
雑材料	材料費の	%	5.00	962,500.00	48,125		
クレーン付台船	45~50t吊	日	2.00	340,774.00	681,548	2.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	2.00	182,938.00	365,876	2.00H / 8H	
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	日	2.00	40,789.00	81,578	6.30H / 8H	
普通作業員		人	4.00	19,320.00	77,280		
潜水器具損料		日	2.00	75,000.00	150,000		
潜水士		人	2.00	41,370.00	82,740		
潜水連絡員		人	2.00	26,150.00	52,300		
潜水送気員		人	2.00	26,570.00	53,140		
合 計	作業能力：100.00袋			25,550.00	2,555,087		

番号：1-42
 名称：フィルター層（2）-1 岩ズリ 40~70mm 瀨取投入 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	212.00	8,000.00	1,696,000		
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	2,406,770.00	12,033		
合 計	作業能力：200.00m ³			12,094.00	2,418,803		

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4回)

番号：1-43
 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	1,060.00	8,000.00	8,480,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.88	179,857.00	158,274	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,638,274.00	43,191		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,681.00	8,681,465		

番号：1-44
 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		

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4回)

番号：1-59
 名称：大型土のう製作・設置（1） 陸上 100袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
耐候性大型土のう(1年)	φ1.0×1.0	袋	100.00	2,625.00	262,500		
岩ズリ	40～70mm	m ³	100.00	8,000.00	800,000		
雑材料	材料費の	%	5.00	1,062,500.00	53,125		
クレーン付台船	45～50t吊	日	2.00	340,774.00	681,548	2.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	2.00	182,938.00	365,876	2.00H / 8H	
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	日	2.00	40,789.00	81,578	6.30H / 8H	
普通作業員		人	6.00	19,320.00	115,920		
合 計	作業能力：100.00袋			23,605.00	2,360,547		

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4回)

番号：1-60
 名称：大型土のう製作・設置（2） 水中 100袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
耐候性大型土のう(1年)	φ1.0×1.0	袋	100.00	2,625.00	262,500		
岩ズリ	40～70mm	m ³	100.00	8,000.00	800,000		
雑材料	材料費の	%	5.00	1,062,500.00	53,125		
クレーン付台船	45～50t吊	日	2.00	340,774.00	681,548	2.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	2.00	182,938.00	365,876	2.00H / 8H	
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	日	2.00	40,789.00	81,578	6.30H / 8H	
普通作業員		人	4.00	19,320.00	77,280		
潜水器具損料		日	2.00	75,000.00	150,000		
潜水士		人	2.00	41,370.00	82,740		
潜水連絡員		人	2.00	26,150.00	52,300		
潜水送気員		人	2.00	26,570.00	53,140		
合 計	作業能力：100.00袋			26,600.00	2,660,087		

番号：1-61
 名称：えい航費 起重機船(非航旋回)250t吊 大道港～八代港(往路) 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	358,365.00	358,365		
損料		式	1.00	682,480.00	682,480		
合 計	作業能力：1.00回			1,040,845.00	1,040,845		

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4回)

番号：1-62
 名称：分解組立運搬（2） クローラクレーン150t吊 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	79,500.00	246,450	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	503,977.00	1,446,413		
合 計	作業能力：1.00式			1,950,390.00	1,950,390		

番号：1-63
 名称：交通誘導員 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	99.00	12,810.00	1,268,190		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,268,190.00	6,340		
合 計	作業能力：1.00式			1,274,530.00	1,274,530		

番号：1-64
 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
月額利用料金		式	1.00	127,400.00	127,400		
遠隔臨場機能オプション		式	1.00	130,000.00	130,000		
合 計	作業能力：1.00式			257,400.00	257,400		

番号：1-65
 名称：快適トイレ設置 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
快適トイレ設置		月	5.80	21,034.00	121,997		
合 計	作業能力：1.00式			121,997.00	121,997		

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4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	2.30	48,000.00	110,400		
測量技師		人	2.70	42,200.00	113,940		
測量技師補		人	1.60	32,400.00	51,840		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
雑材料	全体の%	%	1.00	291,730.00	2,917		
合 計	作業能力：1.00式			294,647.00	294,647		

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(変更第4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(変更第4回)

番号：2-5
 名称：マルチビーム測深 1日当り (0.43km²)

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：0.43km ²			1,315,604.00	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(変更第4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：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(変更第4回)

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：2-10

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(変更第4回)

番号：2-11
 名称：3次元データ処理 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
測量技師		人	6.00	42,200.00	253,200		
測量技師補		人	14.50	32,400.00	469,800		
測量助手		人	13.60	31,100.00	422,960		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,145,960.00	45,838		
合 計	作業能力：1.00式			1,191,798.00	1,191,798		

番号：2-12
 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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

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		

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4回)

番号：3-2

名称：3次元モデル作成 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	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	322,700.00	9,681		
合 計	作業能力：1.00式			332,381.00	332,381		

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4回)

単価表番号：1-1

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：1-2

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4回)

単価表番号：1-3

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：1-8

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		

単価表番号：1-9

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 150t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	119.00	138.00	16,422		
賃料（クローラクレーン）	(油圧駆動式)150t吊	日	1.00	109,000.00	109,000		
合 計					125,422		

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4回)

単価表番号：1-12

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		

単価表番号：1-13

単価表名称：引船 鋼D 450PS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	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4回)

単価表番号：1-14

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0.45m3	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0.45m3	日	1.64	6,760.00	11,086		供用日
合 計					47,868		

単価表番号：1-15

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.28m3(平積0.2m3)

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	39.50	138.00	5,451		
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0.28m3/平積0.2m3	時間	6.30	713.00	4,491		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0.28m3/平積0.2m3	日	1.64	4,980.00	8,167		供用日
合 計					40,789		

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4回)

単価表番号：1-16

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：1-17

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		

単価表番号：1-20

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)50t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])	50t吊	日	1.00	79,500.00	79,500		
合 計					79,500		

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4回)

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	138.00	2,760		
運転手（一般）		人	1.00	19,000.00	19,000		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					25,783		

単価表番号：2-2

単価表名称：交通船 FRP D70PS

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	97.00	4,268		
高級船員		人	1.20	30,300.00	36,360		
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	3,350.00	5,527		供用日
合 計					49,355		

単価表番号：2-3

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	152.00	912		
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	290.00	580		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	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,288		

単価表

単価表番号：2-4

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	97.00	4,268		
高級船員		人	1.20	30,300.00	36,360	$\beta=1.20$	
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	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					49,355		

単価表番号：2-5

単価表名称：交通船 FRP D70PS

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	97.00	4,268		
高級船員		人	1.20	30,300.00	36,360		
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	3,350.00	5,527		供用日
合 計					49,355		