

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 3 年 度

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

九州地方整備局

港 名 八代港

項 目 河川等災害復旧事業費

費 目 港湾災害復旧費

目の細分 工事費

積算番号 18-17-21-029

合併積算内訳表

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					97,759,119	
					135,005,763	37,246,644
災害復旧					97,759,119	
					135,005,763	37,246,644
浚渫工					40,426,000	
					59,080,870	18,654,870
グラブ浚渫工					40,426,000	
					59,080,870	18,654,870
グラブ浚渫					40,426,000	
					58,354,422	17,928,422
1-1 グラブ浚渫(1)	粘性土 N値10未満 水深15未満		28,401.00	1,394	39,590,994	
		m 3	0.00	1,403	0	-39,590,994
1-14 グラブ浚渫(1)-1	粘性土 N値10未満 水深15未満		0.00	0	0	
		m 3	13,889.00	1,744	24,222,416	24,222,416
1-15 グラブ浚渫(1)-2	粘性土 N値10未満 水深15未満		0.00	0	0	
		m 3	272.00	1,744	474,368	474,368
1-2 グラブ浚渫(2)	粘性土 N値10未満 水深15未満		599.00	1,394	835,006	
		m 3	0.00	1,403	0	-835,006
1-16 グラブ浚渫(2)-1	粘性土 N値10未満 水深15未満		0.00	0	0	
		m 3	20.00	1,744	34,880	34,880
1-17 グラブ浚渫(2)-2	粘性土 N値10未満 水深15未満		0.00	0	0	
		m 3	659.00	1,744	1,149,296	1,149,296
1-18 グラブ浚渫(根固ブロック箇所)	サブマリנקリーナー		0.00	0	0	
		m 3	178.00	110,068	19,592,104	19,592,104
1-19 グラブ浚渫(岸壁前箇所)	サブマリנקリーナー		0.00	0	0	
		m 3	42.00	110,068	4,622,856	4,622,856
1-20 サブマリנקリーナー設置			0.00	0	0	
		日	3.00	1,972,788	5,918,364	5,918,364
1-21 サブマリנקリーナー撤去			0.00	0	0	
		日	1.00	2,002,152	2,002,152	2,002,152
1-22 潜水調査	電気防食陽極確認		0.00	0	0	
		式	1.00	337,986	337,986	337,986
グラブ浚渫					0	
					726,448	726,448

合併積算内訳表

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-23 特許使用料	サブマリנקリーナー		0.00	0	0	
		式	1.00	726,448	726,448	726,448
土捨工(1)					57,333,119	
					38,302,006	-19,031,113
排砂管設備工					736,783	
					513,116	-223,667
排砂管設備					736,783	
					513,116	-223,667
1-3 排砂管設備			1.00	736,783	736,783	
		式	1.00	513,116	513,116	-223,667
土運船運搬工					15,341,000	
					10,551,240	-4,789,760
土運船運搬					15,341,000	
					10,551,240	-4,789,760
1-4 土運船運搬(1)			29,000.00	529	15,341,000	
		m3	14,161.00	711	10,068,471	-5,272,529
1-24 土運船運搬(2)			0.00	0	0	
		m3	679.00	711	482,769	482,769
揚土土捨工					41,255,336	
					27,237,650	-14,017,686
空気圧送揚土					41,255,336	
					27,237,650	-14,017,686
1-5 空気圧送揚土	空気圧送船 鋼D6,000PS型		29,000.00	1,345	39,005,000	
		m3	14,840.00	1,704	25,287,360	-13,717,640
1-6 空気圧送船拘束	空気圧送船 鋼D6,000PS型		1.00	1,162,200	1,162,200	
		式	1.00	1,167,825	1,167,825	5,625
1-7 処分場内敷均し	泥上掘削機0.7m3級		1.00	1,088,136	1,088,136	
		式	1.00	782,465	782,465	-305,671
土捨工(2)					0	
					33,000,805	33,000,805
排砂管設備工					0	
					1,311,785	1,311,785
排砂管設備					0	
					1,311,785	1,311,785
1-25 耐圧管設置			0.00	0	0	
		式	1.00	747,321	747,321	747,321

合併積算内訳表

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-26 耐圧管撤去			0.00	0	0	
		式	1.00	564,464	564,464	564,464
土運船運搬工(2)					0	
					6,614,300	6,614,300
土運船運搬					0	
					6,614,300	6,614,300
1-27 土運船運搬(1)			0.00	0	0	
		m3	178.00	30,065	5,351,570	5,351,570
1-28 土運船運搬(2)			0.00	0	0	
		m3	42.00	30,065	1,262,730	1,262,730
揚土土捨工(2)					0	
					25,074,720	25,074,720
揚泥工					0	
					25,074,720	25,074,720
1-29 揚泥工(1)			0.00	0	0	
		m3	178.00	113,976	20,287,728	20,287,728
1-30 揚泥工(2)			0.00	0	0	
		m3	42.00	113,976	4,786,992	4,786,992
雑工					0	
					4,622,082	4,622,082
雑工					0	
					4,622,082	4,622,082
障害物撤去					0	
					4,622,082	4,622,082
1-31 陸上運搬(1)			0.00	0	0	
		回	6.00	114,148	684,888	684,888
1-32 陸上運搬(2)			0.00	0	0	
		回	1.00	135,170	135,170	135,170
1-33 海上運搬			0.00	0	0	
		隻	14.00	242,316	3,392,424	3,392,424
1-34 障害物撤去			0.00	0	0	
		式	1.00	302,400	302,400	302,400
1-35 処分費			0.00	0	0	
		式	1.00	107,200	107,200	107,200
共通仮設費(積上)					3,419,560	
					9,674,532	6,254,972

合併積算内訳表

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
共通仮設					3,419,560 9,674,532	6,254,972
共通仮設費					3,419,560 9,674,532	6,254,972
回航・えい航費					0 1,717,686	1,717,686
えい航					0 1,717,686	1,717,686
1-36 えい航費	牛深港～八代港（往復）		0.00	0	0	
		回	1.00	1,717,686	1,717,686	1,717,686
運搬費					0 1,081,820	1,081,820
仮設材等運搬					0 1,081,820	1,081,820
1-37 資機材運搬費			0.00	0	0	
		回	2.00	413,600	827,200	827,200
1-38 資機材積込・積卸し			0.00	0	0	
		回	2.00	127,310	254,620	254,620
事業損失防止施設費					1,139,790 854,658	-285,132
水質汚濁防止柵					811,800 590,400	-221,400
1-8 汚濁防止柵損料等	20m×20m H=5m		1.00	811,800	811,800	
		式	1.00	590,400	590,400	-221,400
水質汚濁防止膜					327,990 264,258	-63,732
1-9 汚濁防止膜賃料	垂下式 連続70×φ300 H=2m		1.00	266,190	266,190	
		式	1.00	201,840	201,840	-64,350
1-10 汚濁防止膜保守管理			1.00	61,800	61,800	
		式	1.00	62,418	62,418	618
安全費					2,034,170 5,774,768	3,740,598
標識					29,856 21,714	-8,142
1-11 標識灯維持管理			1.00	29,856	29,856	
		式	1.00	21,714	21,714	-8,142

合併積算内訳表

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全対策					2,004,314	
					5,753,054	3,748,740
1-12 安全監視船			1.00	2,004,314	2,004,314	
		式	1.00	5,753,054	5,753,054	3,748,740
技術管理費					245,600	
技術管理					245,600	
1-13 技術管理費	モニタリング調査(4工種)、諸経費動向調査					
		式	1.00	245,600	245,600	
直接測量費					0	
					4,549,713	4,549,713
測量業務					0	
					4,549,713	4,549,713
マルチビーム測深					0	
					3,947,229	3,947,229
マルチビーム測深					0	
					3,847,229	3,847,229
測量準備					0	
					479,489	479,489
2-1 測量準備			0.00	0	0	
		式	1.00	306,535	306,535	306,535
2-2 機材運搬(2往復当り)	起工時		0.00	0	0	
		式	1.00	86,477	86,477	86,477
2-3 機材運搬(2往復当り)	竣工時		0.00	0	0	
		式	1.00	86,477	86,477	86,477
水深測量					0	
					1,497,155	1,497,155
2-4 艀装テスト(1)	起工時		0.00	0	0	
		式	1.00	587,808	587,808	587,808
2-5 艀装テスト(2)	竣工時		0.00	0	0	
		式	1.00	587,808	587,808	587,808
2-6 マルチビーム測深(1)	起工時		0.00	0	0	
		km <sup>2</sup>	0.27	547,954	147,947	147,947
2-7 マルチビーム測深(2)	竣工時		0.00	0	0	
		km <sup>2</sup>	0.08	2,169,900	173,592	173,592

合併積算内訳表

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
成果					0	
					1,870,585	1,870,585
2-8 測深データ整理(1)	起工時		0.00	0	0	
		式	1.00	605,477	605,477	605,477
2-9 測深データ整理(2)	竣工時		0.00	0	0	
		式	1.00	1,265,108	1,265,108	1,265,108
直接経費					0	
					100,000	100,000
成果					0	
					100,000	100,000
2-10 業務成果品			0.00	0	0	
		式	1.00	100,000	100,000	100,000
簡易検潮					0	
					602,484	602,484
簡易検潮器					0	
					602,484	602,484
簡易検潮器検潮					0	
					602,484	602,484
2-11 簡易検潮器設置・撤去			0.00	0	0	
		式	1.00	262,788	262,788	262,788
2-12 簡易検潮器検潮			0.00	0	0	
		日	7.00	9,898	69,286	69,286
2-13 検潮資料整理			0.00	0	0	
		日	7.00	10,130	70,910	70,910
2-14 簡易検潮器損料			0.00	0	0	
		式	1.00	199,500	199,500	199,500
直接原価					0	
					234,737	234,737
測量業務					0	
					234,737	234,737
マルチビーム測深					0	
					234,737	234,737
直接人件費					0	
					227,900	227,900
成果					0	
					227,900	227,900



合併積算内訳表

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3-1 三次元設計データ作成	起工時		0.00	0	0	
		施設	1.00	227,900	227,900	227,900
直接経費					0	
					6,837	6,837
成果					0	
					6,837	6,837
3-2 事務用品費			0.00	0	0	
		式	1.00	6,837	6,837	6,837

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					97,759,119	
					135,005,763	37,246,644
間接工事費	12,785,285 + 23,877,591				36,662,876	
	21,385,699 + 33,592,886				54,978,585	18,315,709
共通仮設費(計)	3,419,560 + 8,999,800 + 365,925				12,785,285	
	9,674,532 + 11,262,828 + 448,339				21,385,699	8,600,414
共通仮設費(積上)					3,419,560	
					9,674,532	6,254,972
共通仮設費(率)	98,898,909 × 9.10% ((5.97% +1.50% +0.8%) × 1.100)				8,999,800	
	135,860,421 × 8.29% ((5.09% +1.50% +0.8%) × 1.100 × 1.02)				11,262,828	2,263,028
現場環境改善費	98,898,909 × 0.37%				365,925	
	135,860,421 × 0.33%				448,339	82,414
現場管理費	110,544,404 × 21.60% ((18.46% +1.18%) × 1.100)				23,877,591	
	156,391,462 × 21.48% ((17.88% +1.08%) × 1.100 × 1.03)				33,592,886	9,715,295
工事原価	97,759,119 + 36,662,876				134,421,995	
	135,005,763 + 54,978,585				189,984,348	55,562,353
一般管理費等	134,421,995 × 14.87% (14.87% × 1.00) - 4,313				19,984,237	
	189,984,348 × 14.05% (14.05% × 1.00) - 916				26,691,884	6,707,647
契約保証費	134,421,995 × 0.04%				53,768	
工事価格	134,421,995 + 19,984,237 + 53,768				154,460,000	
	189,984,348 + 26,691,884 + 53,768				216,730,000	62,270,000
直接測量費					0	
					4,549,713	4,549,713
諸経費					0	
	4,549,713 × 72.0% - 5,506				3,270,287	3,270,287
測量作業費					0	
	4,549,713 + 3,270,287				7,820,000	7,820,000
測量業務価格					0	
					7,820,000	7,820,000
直接原価					0	
	227,900 + 6,837				234,737	234,737
直接人件費					0	
					227,900	227,900

合併積算総括表

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					0	
					6,837	6,837
その他原価					0	
	$227,900 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				122,724	122,724
業務原価					0	
	$234,737 + 122,724$				357,461	357,461
一般管理費等					0	
	$357,461 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,953$				182,539	182,539
業務価格					0	
	$357,461 + 182,539$				540,000	540,000
合計価格					154,460,000	
	$216,730,000 + 7,820,000 + 540,000$				225,090,000	70,630,000
消費税等相当額					15,446,000	
	$154,460,000 \times 10.00\%$				22,509,000	7,063,000
	$225,090,000 \times 10.00\%$					
請負工事費					169,906,000	
					247,599,000	77,693,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

番号：1-1

名称：グラブ浚渫(1) 粘性土 N値10未満 水深15未満

1日当り (2228m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m <sup>3</sup>	日	1.00	2,831,047.00	2,831,047	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	280,741.00	280,741	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,111,788.00	15,558		
合 計	作業能力：2,228.00m <sup>3</sup>			1,403.00	3,127,346		

番号：1-14

名称：グラブ浚渫(1)-1 粘性土 N値10未満 水深15未満

1日当り (1671m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m <sup>3</sup>	日	1.00	2,619,009.00	2,619,009	6.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	280,741.00	280,741	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,899,750.00	14,498		
合 計	作業能力：1,671.00m <sup>3</sup>			1,744.00	2,914,248		

番号：1-15

名称：グラブ浚渫(1)-2 粘性土 N値10未満 水深15未満

1日当り (1671m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m <sup>3</sup>	日	1.00	2,619,009.00	2,619,009	6.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	280,741.00	280,741	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,899,750.00	14,498		
合 計	作業能力：1,671.00m <sup>3</sup>			1,744.00	2,914,248		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

番号：1-2

名称：グラブ浚渫(2) 粘性土 N値10未満 水深15未満

1日当り (2228m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m <sup>3</sup>	日	1.00	2,831,047.00	2,831,047	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	280,741.00	280,741	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,111,788.00	15,558		
合 計	作業能力：2,228.00m <sup>3</sup>			1,403.00	3,127,346		

番号：1-16

名称：グラブ浚渫(2)-1 粘性土 N値10未満 水深15未満

1日当り (1671m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m <sup>3</sup>	日	1.00	2,619,009.00	2,619,009	6.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	280,741.00	280,741	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,899,750.00	14,498		
合 計	作業能力：1,671.00m <sup>3</sup>			1,744.00	2,914,248		

番号：1-17

名称：グラブ浚渫(2)-2 粘性土 N値10未満 水深15未満

1日当り (1671m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m <sup>3</sup>	日	1.00	2,619,009.00	2,619,009	6.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	280,741.00	280,741	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,899,750.00	14,498		
合 計	作業能力：1,671.00m <sup>3</sup>			1,744.00	2,914,248		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

番号：1-18  
 名称：グラブ浚渫(根固ブロック箇所) サブマリンクリーナー 16.2m3 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	810,120.00	810,120	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	193,493.00	193,493	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	158,993.00	158,993	8H	
サブマリンクリーナー	運転	日	1.00	392,430.00	392,430		
配管設備・配管保守		日	1.00	228,076.00	228,076		
合 計	作業能力：16.20m3			110,068.00	1,783,112		

番号：1-19  
 名称：グラブ浚渫(岸壁前箇所) サブマリンクリーナー 16.2m3 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	810,120.00	810,120	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	193,493.00	193,493	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	158,993.00	158,993	8H	
サブマリンクリーナー	運転	日	1.00	392,430.00	392,430		
配管設備・配管保守		日	1.00	228,076.00	228,076		
合 計	作業能力：16.20m3			110,068.00	1,783,112		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

番号：1-20  
 名称：サブマリンクリーナー設置 1日当り

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	810,120.00	810,120	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	193,493.00	193,493	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	158,993.00	158,993	8H	
密閉吸引式底質除去装置	サブマリンクリーナー	日	1.00	250,800.00	250,800		
吊 枠		日	1.00	70,950.00	70,950		
世話役		人	1.20	24,470.00	29,364		
とび工		人	1.20	24,470.00	29,364		
電工		人	1.20	20,370.00	24,444		
設備機器工		人	2.40	24,150.00	57,960		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	43,300.00	43,300		
GNSS機器装置		セット	1.00	300,000.00	300,000		
諸経費		式	1.00	4,000.00	4,000		
合 計	作業能力：1.00日			1,972,788.00	1,972,788		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

番号：1-21  
 名称：サブマリンクリーナー撤去 1日当り

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	810,120.00	810,120	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	193,493.00	193,493	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	158,993.00	158,993	8H	
密閉吸引式底質除去装置	サブマリンクリーナー	日	1.00	250,800.00	250,800		
吊 枠		日	1.00	70,950.00	70,950		
世話役		人	1.20	24,470.00	29,364		
とび工		人	2.40	24,470.00	58,728		
電工		人	1.20	20,370.00	24,444		
設備機器工		人	2.40	24,150.00	57,960		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	43,300.00	43,300		
GNSS機器装置		セット	1.00	300,000.00	300,000		
諸経費		式	1.00	4,000.00	4,000		
合 計	作業能力：1.00日			2,002,152.00	2,002,152		

番号：1-22  
 名称：潜水調査 電気防食陽極確認 1式当り

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 180PS型 3~5t吊	日	2.00	158,993.00	317,986	8H	
報告書作成		式	1.00	20,000.00	20,000		
合 計	作業能力：1.00式			337,986.00	337,986		



代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

番号：1-23  
 名称：特許使用料 サブマリンクリーナー 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特許使用料		式	1.00	726,448.00	726,448		
合 計	作業能力：1.00式			726,448.00	726,448		

番号：1-3  
 名称：排砂管設備 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フロータ[鋼製]	長5.0m 径1,300mm 排砂管径660mm	本・日	93.60	2,500.00	234,000		
ジョイント[ゴム製]	長1,500mm 径660mm	個・日	101.40	1,020.00	103,428		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径660mm	本・日	382.20	453.00	173,136		
雑材料	全体の%	%	0.50	510,564.00	2,552		
合 計	作業能力：1.00式			513,116.00	513,116		

番号：1-4  
 名称：土運船運搬(1) 1日当り (1671m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(押航)	鋼1300m <sup>3</sup> 積(密閉式)	日	2.00	330,000.00	660,000	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	522,964.00	522,964	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,182,964.00	5,914		
合 計	作業能力：1,671.00m <sup>3</sup>			711.00	1,188,878		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

番号：1-24

名称：土運船運搬(2)

1日当り (1671m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(押航)	鋼1300m <sup>3</sup> 積(密閉式)	日	2.00	330,000.00	660,000	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	522,964.00	522,964	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,182,964.00	5,914		
合 計	作業能力：1,671.00m <sup>3</sup>			711.00	1,188,878		

番号：1-5

名称：空気圧送揚土 空気圧送船 鋼D6,000PS型

1日当り (3342m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
空気圧送船	鋼D 6000PS型	日	1.00	5,668,139.00	5,668,139	6.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,668,139.00	28,340		
合 計	作業能力：3,342.00m <sup>3</sup>			1,704.00	5,696,479		

番号：1-6

名称：空気圧送船拘束 空気圧送船 鋼D6,000PS型

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
空気圧送船	鋼D 6000PS型	日	0.50	2,335,650.00	1,167,825	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,167,825.00	1,167,825		

番号：1-7

名称：処分場内敷均し 泥上掘削機0.7m<sup>3</sup>級

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
泥上掘削機	0.7m <sup>3</sup> 級	日	5.00	156,493.00	782,465		
合 計	作業能力：1.00式			782,465.00	782,465		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

番号：1-25  
 名称：耐圧管設置 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
耐圧管設置	水上管	m	160.00	3,478.16	556,505		
耐圧管設置	陸上管	m	80.00	2,385.20	190,816		
合 計	作業能力：1.00式			747,321.00	747,321		

番号：1-26  
 名称：耐圧管撤去 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
耐圧管撤去	水上管	m	160.00	2,782.53	445,204		
耐圧管撤去	陸上管	m	80.00	1,490.75	119,260		
合 計	作業能力：1.00式			564,464.00	564,464		

番号：1-27  
 名称：土運船運搬（1） 16.2m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼1300m <sup>3</sup> 積(密閉式)	日	1.00	254,208.00	254,208	供用	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	230,425.00	230,425	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	484,633.00	2,423		
合 計	作業能力：16.20m <sup>3</sup>			30,065.00	487,056		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

番号：1-28

名称：土運船運搬（2）

16.2m3当り（16.2m3）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼1300m3積(密閉式)	日	1.00	254,208.00	254,208	供用	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	230,425.00	230,425	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	484,633.00	2,423		
合 計	作業能力：16.20m3			30,065.00	487,056		

番号：1-29

名称：揚泥工（1）

16.2m3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	810,120.00	810,120	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	193,493.00	193,493	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	158,993.00	158,993	8H	
サブマリクリーナー	運転	日	1.00	392,430.00	392,430		
配管設備・配管保守		日	1.00	291,391.00	291,391		
合 計	作業能力：16.20m3			113,976.00	1,846,427		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

番号：1-30  
 名称：揚泥工（2）16.2m3 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	810,120.00	810,120	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	193,493.00	193,493	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	158,993.00	158,993	8H	
サブマリクリーナー	運転	日	1.00	392,430.00	392,430		
配管設備・配管保守		日	1.00	291,391.00	291,391		
合 計	作業能力：16.20m3			113,976.00	1,846,427		

番号：1-31  
 名称：陸上運搬（1）1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	2.00	18,900.00	37,800		
ダンプトラック	4t積級	日	1.00	33,048.00	33,048	5.90H / 8H	
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	43,300.00	43,300	8H	
合 計	作業能力：1.00回			114,148.00	114,148		

番号：1-32  
 名称：陸上運搬（2）1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	2.00	18,900.00	37,800		
ダンプトラック	10t積級	日	1.00	54,070.00	54,070	5.90H / 8H	
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	43,300.00	43,300	8H	
合 計	作業能力：1.00回			135,170.00	135,170		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

番号：1-33  
 名称：海上運搬 1隻当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 1000PS型	日	0.50	230,425.00	115,212	2.00H / 8H	
土運船(曳航)	鋼1300m3積(開閉式)	日	0.50	254,208.00	127,104	供用	
合 計	作業能力：1.00隻			242,316.00	242,316		

番号：1-34  
 名称：障害物撤去 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	16.00	18,900.00	302,400		
合 計	作業能力：1.00式			302,400.00	302,400		

番号：1-35  
 名称：処分費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費		式	1.00	107,200.00	107,200		
合 計	作業能力：1.00式			107,200.00	107,200		

番号：1-36  
 名称：えい航費 牛深港～八代港(往復) 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	1,023,866.00	1,023,866		
損料		式	1.00	693,820.00	693,820		
合 計	作業能力：1.00回			1,717,686.00	1,717,686		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

番号：1-37  
 名称：資機材運搬費 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設資材運搬		回	1.00	152,800.00	152,800		
仮設運搬		回	1.00	260,800.00	260,800		
合 計	作業能力：1.00回			413,600.00	413,600		

番号：1-38  
 名称：資機材積込・積卸し 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	24,470.00	24,470		
特殊作業員		人	1.00	21,740.00	21,740		
普通作業員		人	2.00	18,900.00	37,800		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	43,300.00	43,300		
合 計	作業能力：1.00回			127,310.00	127,310		

番号：1-8  
 名称：汚濁防止柵損料等 20m×20m H=5m 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵	20m×20m ウィンフ無し	式	1.00	590,400.00	590,400		
合 計	作業能力：1.00式			590,400.00	590,400		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

番号：1-9  
 名称：汚濁防止膜賃料 垂下式 連続ポルトφ300 H=2m 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	垂下式 φ300 H=2m	式	1.00	171,600.00	171,600		
アンカー ロック損料	200kg/個×2個	式	1.00	30,240.00	30,240		
合 計	作業能力：1.00式			201,840.00	201,840		

番号：1-10  
 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	2.00	31,209.00	62,418		
合 計	作業能力：1.00式			62,418.00	62,418		

番号：1-11  
 名称：標識灯維持管理 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯	光度24cd B-1型、E-10型	式	1.00	20,680.00	20,680		
消耗品費	損料の%	%	5.00	20,680.00	1,034		
合 計	作業能力：1.00式			21,714.00	21,714		



代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

番号：1-12  
 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	18.00	106,008.00	1,908,144	8.00H / 10H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	18.00	106,008.00	1,908,144	8.00H / 10H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	18.00	106,008.00	1,908,144	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,724,432.00	28,622		
合 計	作業能力：1.00式			5,753,054.00	5,753,054		

番号：2-1  
 名称：測量準備 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	2.00	45,700.00	91,400		
測量技師		人	3.00	40,000.00	120,000		
測量技師補		人	3.00	30,700.00	92,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	303,500.00	3,035		
合 計	作業能力：1.00式			306,535.00	306,535		

番号：2-2  
 名称：機材運搬(2往復当り) 起工時 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	24,200.00	48,400		
トラック	2t積	日	1.50	24,814.00	37,221	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	85,621.00	856		
合 計	作業能力：1.00式			86,477.00	86,477		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

番号：2-3  
 名称：機材運搬(2往復当り) 竣工時 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	24,200.00	48,400		
トラック	2t積	日	1.50	24,814.00	37,221	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	85,621.00	856		
合 計	作業能力：1.00式			86,477.00	86,477		

番号：2-4  
 名称：艀装テスト(1) 起工時 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	3,067.00	3,067	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.50	40,000.00	60,000		
測量技師補		人	1.50	30,700.00	46,050		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,772.00	47,772	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	581,989.00	5,819		
合 計	作業能力：1.00式			587,808.00	587,808		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

番号：2-5  
 名称：艀装テスト(2) 竣工時 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	3,067.00	3,067	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.50	40,000.00	60,000		
測量技師補		人	1.50	30,700.00	46,050		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,772.00	47,772	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	581,989.00	5,819		
合 計	作業能力：1.00式			587,808.00	587,808		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

番号：2-6

名称：マルチビーム測深(1) 起工時

1日当り (0.99km<sup>2</sup>)

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	3,067.00	3,067	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,772.00	47,772	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	0.50	29,600.00	14,800		
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	531,839.00	10,636		
合 計	作業能力：0.99km <sup>2</sup>			547,954.00	542,475		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

番号：2-7  
 名称：マルチビーム測深(2) 竣工時 1日当り (0.25km<sup>2</sup>)

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	3,067.00	3,067	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,772.00	47,772	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	0.50	29,600.00	14,800		
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	531,839.00	10,636		
合 計	作業能力：0.25km <sup>2</sup>			2,169,900.00	542,475		

番号：2-8  
 名称：測深データ整理(1) 起工時 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	3.40	45,700.00	155,380		
測量技師		人	4.30	40,000.00	172,000		
測量技師補		人	8.30	30,700.00	254,810		
雑材料	全体の%	%	4.00	582,190.00	23,287		
合 計	作業能力：1.00式			605,477.00	605,477		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

番号：2-9  
 名称：測深データ整理(2) 竣工時 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	5.10	45,700.00	233,070		
測量技師		人	14.30	40,000.00	572,000		
測量技師補		人	13.40	30,700.00	411,380		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,216,450.00	48,658		
合 計	作業能力：1.00式			1,265,108.00	1,265,108		

番号：2-10  
 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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：2-11  
 名称：簡易検潮器設置・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
交通車	ライトパン 2L	日	2.00	3,067.00	6,134	2.00H / 8H	
測量技師		人	2.00	40,000.00	80,000		
測量技師補		人	2.00	30,700.00	61,400		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200		
測量補助員		人	2.00	24,200.00	48,400		
雑材料	全体の%	%	3.00	255,134.00	7,654		
合 計	作業能力：1.00式			262,788.00	262,788		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

番号：2-12  
 名称：簡易検潮器検潮 1日当り

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	0.30	3,067.00	920	2.00H / 8H	
測量助手		人	0.30	29,600.00	8,880		
雑材料	全体の%	%	1.00	9,800.00	98		
合 計	作業能力：1.00日			9,898.00	9,898		

番号：2-13  
 名称：検潮資料整理 10日当り

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	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	100,300.00	1,003		
合 計	作業能力：10.00日			10,130.00	101,303		

番号：2-14  
 名称：簡易検潮器損料 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
簡易検潮器		日	57.00	3,500.00	199,500		
合 計	作業能力：1.00式			199,500.00	199,500		

代価表・施工パッケージ

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

番号：3-1  
 名称：三次元設計データ作成 起工時 1施設当り

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	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00施設			227,900.00	227,900		

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	6,837.00	6,837		
合 計	作業能力：1.00式			6,837.00	6,837		



単価表

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

単価表番号：1-1

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 15.0m3

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,967.00	76.50	150,475		
船団長		人	1.42	31,710.00	45,028	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	31,710.00	90,056	$\beta=1.42$	
普通船員		人	8.52	23,420.00	199,538	$\beta=1.42$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	時間	8.00	87,200.00	697,600		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	日	1.65	999,000.00	1,648,350	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,831,047		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1500PS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	342.00	76.50	26,163		
高級船員		人	2.40	31,710.00	76,104	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,420.00	28,104	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	8,690.00	17,380		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	80,600.00	132,990	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					280,741		

単価表

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

単価表番号：1-3

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 15.0m3

1日当り 6.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,475.00	76.50	112,837		
船団長		人	1.42	31,710.00	45,028	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	31,710.00	90,056	$\beta=1.42$	
普通船員		人	8.52	23,420.00	199,538	$\beta=1.42$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	時間	6.00	87,200.00	523,200		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	日	1.65	999,000.00	1,648,350	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,619,009		

単価表番号：1-4

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t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	464.00	76.50	35,496		
船団長		人	1.20	31,710.00	38,052		
高級船員		人	1.20	31,710.00	38,052		
普通船員		人	6.00	23,420.00	140,520		
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		供用日
合 計					810,120		

単価表

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

単価表番号：1-5

単価表名称：引船 鋼D 700PS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	160.00	76.50	12,240		
高級船員		人	2.40	31,710.00	76,104		
普通船員		人	1.20	23,420.00	28,104		
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	4,450.00	8,900		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	41,300.00	68,145		供用日
合 計					193,493		

単価表番号：1-6

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	89.90	7,731		
潜水世話役		人	0.24	41,370.00	9,928		
潜水士		人	1.20	41,370.00	49,644		
潜水連絡員		人	1.20	26,150.00	31,380		
潜水送気員		人	1.20	26,250.00	31,500		
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		供用日
合 計					158,993		

単価表

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

単価表番号：1-7

単価表名称：サブマリンクリーナー 運転

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
密閉吸引式底質除去装置	水深10m以上～20m未満	日	1.00	250,800.00	250,800		
吊 枠	密閉吸引式底質除去装置ミドル用	日	1.00	70,950.00	70,950		
施工管理システム		式	1.00	10,000.00	10,000		
世話役		人	1.20	24,470.00	29,364		
とび工		人	1.20	24,470.00	29,364		
雑材料	全体の%	%	0.50	390,478.00	1,952		
合 計					392,430		

単価表番号：1-8

単価表名称：配管設備・配管保守

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発動発電機	100/125kVA	日	1.00	20,082.00	20,082		
ジェットポンプ	水深10m以上	日	1.00	8,000.00	8,000		
普通作業員		人	2.40	18,900.00	45,360		
耐圧ホース	ダブルジェット用	m	60.00	1,000.00	60,000		
耐圧ホース	排水用	m	80.00	1,000.00	80,000		
フロート	損料	m	20.00	150.00	3,000		
キャップタイヤケーブル	22mm 380S	m	70.00	150.00	10,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	226,942.00	1,134		
合 計					228,076		

## 単価表

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

単価表番号：1-9

単価表名称：密閉吸引式底質除去装置 サブマリנקリーナー

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
密閉吸引式底質除去装置	水深10m以上～20m未満	日	1.00	250,800.00	250,800		
合 計					250,800		

単価表番号：1-10

単価表名称：土運船(押航) 鋼1300m3積(密閉式)

1日当り 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(押航土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	200,000.00	330,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					330,000		

単価表番号：1-11

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

1日当り 4.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	912.00	76.50	69,768		
高級船員		人	4.26	31,710.00	135,084	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.84	23,420.00	66,512	$\beta=1.42$	
損料(押船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	4.00	13,400.00	53,600		運転時間
損料(押船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					522,964		

単価表

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

単価表番号：1-12

単価表名称：空気圧送船 鋼D 6000PS型

1日当り 6.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	6,778.00	76.50	518,517		
船団長		人	1.42	31,710.00	45,028	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	31,710.00	90,056	$\beta=1.42$	
普通船員		人	8.52	23,420.00	199,538	$\beta=1.42$	
損料（空気圧送船）	D 6,000PS型	時間	6.00	225,000.00	1,350,000		運転時間
損料（空気圧送船）	D 6,000PS型	日	1.65	2,100,000.00	3,465,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					5,668,139		

単価表番号：1-13

単価表名称：空気圧送船 鋼D 6000PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	31,710.00	31,710		
高級船員		人	2.00	31,710.00	63,420		
普通船員		人	6.00	23,420.00	140,520		
損料（空気圧送船）	D 6,000PS型	日	1.00	2,100,000.00	2,100,000		供用日
合 計					2,335,650		

単価表

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

単価表番号：1-14

単価表名称：泥上掘削機 0.7m3級

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	126.00	122.00	15,372		
運転手(特殊)		人	1.00	21,840.00	21,840		
損料(泥上掘削機 [フロート構造トラック・諸雑費(率)])	平積0.7m3×11m フロート容量27m3	日	1.89	62,700.00	118,503		供用日換算
		%	0.50	155,715.00	778		
合 計					156,493		

単価表番号：1-15

単価表名称：土運船(曳航) 鋼1300m3積(密閉式)

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.40	23,420.00	56,208		
損料(土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	120,000.00	198,000		供用日
合 計					254,208		

単価表番号：1-16

単価表名称：引船 鋼D 1000PS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	228.00	76.50	17,442		
高級船員		人	2.40	31,710.00	76,104		
普通船員		人	1.20	23,420.00	28,104		
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	6,290.00	12,580		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.65	58,300.00	96,195		供用日
合 計					230,425		

単価表

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

単価表番号：1-17

単価表名称：配管設備・配管保守

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発動発電機	100/125kVA	日	1.00	20,082.00	20,082		
ジェットポンプ	水深10m以上	日	1.00	8,000.00	8,000		
普通作業員		人	2.40	18,900.00	45,360		
耐圧ホース	ダブルジェット用	m	60.00	1,000.00	60,000		
耐圧ホース	排水用	m	140.00	1,000.00	140,000		
フロート	損料	m	40.00	150.00	6,000		
キャップタイヤケーブル	22mm 38QS	m	70.00	150.00	10,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	289,942.00	1,449		
合 計					291,391		

単価表番号：1-18

単価表名称：ダンプトラック 4t積級

1日当り 5.90H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	34.00	122.00	4,148		
運転手（一般）		人	1.00	19,430.00	19,430		
損料（ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]）	4t積級	時間	5.90	511.00	3,014		運転時間
損料（ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]）	4t積級	日	1.29	4,610.00	5,946		供用日
タイヤ損耗費及び補修費	4 t 積級 普通 供用日	日	1.29	396.00	510		
合 計					33,048		



単価表

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

単価表番号：1-19

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	43,300.00	43,300		
合 計					43,300		

単価表番号：1-20

単価表名称：ダンプトラック 10t積級

1日当り 5.90H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	65.00	122.00	7,930		
運転手(一般)		人	1.00	19,430.00	19,430		
損料(ダンプトラック[オンロード・ディーゼル])	10t積級	時間	5.90	1,440.00	8,496		運転時間
損料(ダンプトラック[オンロード・ディーゼル])	10t積級	日	1.29	13,000.00	16,770		供用日
タイヤ損耗費及び補修費	10 t 積級 普通 供用日	日	1.29	1,120.00	1,444		
合 計					54,070		

単価表番号：1-21

単価表名称：引船 鋼D 1000PS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	228.00	76.50	17,442		
高級船員		人	2.40	31,710.00	76,104	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,420.00	28,104	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	6,290.00	12,580		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.65	58,300.00	96,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					230,425		

単価表

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

単価表番号：1-22

単価表名称：土運船(曳航) 鋼1300m3積(開閉式)

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.40	23,420.00	56,208		
損料(土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	120,000.00	198,000		供用日
合 計					254,208		

単価表番号：1-23

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	49.00	76.50	3,748		
高級船員		人	1.42	31,710.00	45,028	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.42	23,420.00	33,256	$\beta=1.42$	
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					106,008		

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	122.00	2,440		
運転手(一般)		人	1.00	18,500.00	18,500		
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					24,814		

単価表

令和3年度八代港災害復旧工事(第3次)(変更第2回)

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	136.00	816		
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					3,067		

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	76.50	3,366		
高級船員		人	1.20	30,200.00	36,240	$\beta=1.20$	
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					47,772		