

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 7 年 度

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事(第2次)(変更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 18-17-25-022

積算内訳表

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事(第2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					40,509,217	
					60,513,385	20,004,168
土砂処分場					40,509,217	
					60,513,385	20,004,168
土砂撤去工					14,520,390	
					20,837,882	6,317,492
土砂撤去工					14,520,390	
					20,837,882	6,317,492
グラブ浚渫(試行的取組)					14,520,390	
					20,837,882	6,317,492
1 グラブ浚渫(能力補正型)	粘土質土砂N値10未満 15m未満		10,310.00	1,349	13,908,190	
		m <sup>3</sup>	16,014.00	1,263	20,225,682	6,317,492
2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束(能力補正型)	グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド式 鋼D9m3×1船団		1.00	612,200	612,200	
式						
土捨工					25,988,827	
					39,675,503	13,686,676
排砂管設備工					1,516,947	
					1,861,703	344,756
排砂管設備					1,516,947	
					1,861,703	344,756
3 陸上受枠撤去(1)	H=2m級		6.00	2,497	14,982	
		m				
4 陸上受枠撤去(2)	H=0m級		204.00	733	149,532	
		m	18.00	733	13,194	-136,338
5 排砂管(海上受枠上)撤去						
		m	12.00	10,263	123,156	
6 排砂管(陸上受枠上)撤去						
		m	24.00	1,238	29,712	
7 処分場排砂管撤去			210.00	1,940	407,400	
		m	120.00	1,940	232,800	-174,600
8 フロータ管撤去						
		m	48.00	3,078	147,744	

積算内訳表

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事(第2次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 排砂管設備			1.00	644,421	644,421	
		式	1.00	1,300,115	1,300,115	655,694
土運船運搬工					6,598,400	
					10,088,820	3,490,420
土運船運搬(試行的取組)					6,598,400	
					10,088,820	3,490,420
10 土運船運搬(能力現行型)	押航土運船 鋼650m3積(密閉式)		10,310.00	640	6,598,400	
		m3	16,014.00	630	10,088,820	3,490,420
揚土土捨工					17,873,480	
					27,724,980	9,851,500
空気圧送揚土(試行的取組)					17,873,480	
					27,724,980	9,851,500
11 空気圧送揚土(能力補正型)	鋼D2,000PS型		10,310.00	1,594	16,434,140	
		m3	16,014.00	1,611	25,798,554	9,364,414
12 空気圧送船拘束(能力補正型)	鋼D2,000PS型					
		式	1.00	627,530	627,530	
13 処分場敷均し	泥上掘削機0.7m3級		1.00	811,810	811,810	
		式	1.00	1,298,896	1,298,896	487,086
共通仮設費(積上)					27,348,566	
					42,433,290	15,084,724
共通仮設					27,348,566	
					42,433,290	15,084,724
共通仮設費					27,348,566	
					42,433,290	15,084,724
回航・えい航費					16,465,112	
					30,080,976	13,615,864
回航					14,205,817	
					28,713,794	14,507,977
14 回航費(1)	押航土運船密閉式 鋼650m3積 八代港～佐世保港復路		1.00	1,842,563	1,842,563	
		回	0.00	1,842,563	0	-1,842,563
15 回航費(2)	押航土運船密閉式 鋼650m3積 八代港～佐世保港復路		1.00	1,842,563	1,842,563	
		回	0.00	1,842,563	0	-1,842,563

積算内訳表

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事(第2次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
16 回航費(3)	押航土運船密閉式 鋼650m3積 八代港～佐世保港復路	回	1.00 0.00	1,842,563 1,842,563	1,842,563 0	-1,842,563
17 回航費(4)	起重機船(非航旋回) 鋼D200 t 吊 脇岬港～八代港往路	回	1.00	4,339,064	4,339,064	
18 回航費(5)	起重機船(非航旋回) 鋼D200 t 吊 八代港～脇岬港復路	回	1.00	4,339,064	4,339,064	
37 回航費(6)	押航土運船密閉式 鋼650m3積 八代港～若松港復路	回	0.00 1.00	0 3,513,014	0 3,513,014	3,513,014
38 回航費(7)	押航土運船密閉式 鋼650m3積 八代港～戸畑港復路	回	0.00 1.00	0 3,513,014	0 3,513,014	3,513,014
39 回航費(8)	押航土運船密閉式 鋼650m3積 八代港～安来港復路	回	0.00 1.00	0 6,006,195	0 6,006,195	6,006,195
40 回航費(9)	グラブ浚渫船(普通地盤用) 鋼D9m3 八代港～佐世保港 復路	回	0.00 1.00	0 7,003,443	0 7,003,443	7,003,443
えい航					2,259,295 1,367,182	-892,113
19 えい航費(1)	グラブ浚渫船(普通地盤用) 鋼D9m3 八代港～上天草港 復路	回	1.00 0.00	892,113 892,113	892,113 0	-892,113
20 えい航費(2)	空気圧送船 鋼D2,000PS型 八代港～大道港 復路	回	1.00	827,202	827,202	
21 えい航費(3)	台船 150 t 積 大門港～八代港 往路	回	1.00	162,559	162,559	
22 えい航費(4)	台船 150 t 積 八代港～大門港 復路	回	1.00	162,559	162,559	
23 えい航費(5)	台船 150 t 積 八代港～大築島 往路	回	1.00	107,431	107,431	
24 えい航費(6)	台船 150 t 積 八代港～大築島 復路	回	1.00	107,431	107,431	
運搬費					3,076,448 3,292,133	215,685
仮設材等運搬					628,838 844,523	215,685

積算内訳表

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事(第2次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
25 汚濁防止膜運搬	連続フロート φ300 L=260m	式	1.00	113,480	113,480	
26 排砂管設備運搬	岡垣町(福岡県)～八代市(復路)	式	1.00	515,358	515,358	
建設機械器具等運搬					731,043	215,685
27 組立運搬	泥上掘削機0.7m3級	式	1.00	444,875	444,875	
28 重機運搬(海上一連方式)	大築島～八代港	式	1.00	2,002,735	2,002,735	
事業損失防止施設費					7,129,642	
水質汚濁防止枠					7,576,063	446,421
29 汚濁防止枠撤去	20m×20m	基	1.00	1,050,600	1,050,600	
30 汚濁防止枠損料等	20m×20m H=5m	式	1.00	2,174,400	2,174,400	
41 汚濁防止枠用膜収集運搬費		台	1.00	32,000	32,000	32,000
水質汚濁防止枠用膜処分費					0	
42 汚濁防止膜処分費		式	1.00	25,850	25,850	25,850
水質汚濁防止膜					3,904,642	
31 汚濁防止膜撤去	固定式垂下型 連続フロート φ300 H=2m	m	260.00	5,665	1,472,900	182,571
32 汚濁防止膜賃料	固定式垂下型 連続フロート φ300 H=2m	式	1.00	2,366,900	2,366,900	
33 汚濁防止膜保守管理		式	1.00	64,842	64,842	
		式	1.00	97,263	97,263	32,421

積算内訳表

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事(第2次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					557,364 889,058	331,694
標識					27,247 40,871	13,624
34 標識灯維持管理	黄色 4秒1閃光 光達距離3km以上	式	1.00 1.00	27,247 40,871	27,247 40,871	13,624
安全対策					530,117 848,187	318,070
35 安全監視船	揚土作業時 FRP D180PS型×1隻(就業8h)	式	1.00 1.00	530,117 848,187	530,117 848,187	318,070
技術管理費					120,000 595,060	475,060
技術管理					120,000 389,900	269,900
36 技術管理費	諸経費動向調査	式	1.00 1.00	120,000 389,900	120,000 389,900	269,900
技術管理(2)					0 205,160	205,160
43 技術管理費	遠隔臨場	式	0.00 1.00	0 205,160	0 205,160	205,160

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事(第2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					40,509,217 60,513,385	20,004,168
間接工事費	33,365,353 + 18,173,144 50,406,383 + 26,294,719				51,538,497 76,701,102	25,162,605
共通仮設費(計)	27,348,566 + 5,611,857 + 404,930 42,433,290 + 7,496,648 + 476,445				33,365,353 50,406,383	17,041,030
共通仮設費(積上)					27,348,566 42,433,290	15,084,724
共通仮設費(率)	47,638,859 × 11.78% ((7.03% × 1.28 + 1.50%) × 1.100 × 1.02) 68,089,448 × 11.01% ((6.49% × 1.28 + 1.50%) × 1.100 × 1.02)				5,611,857 7,496,648	1,884,791
現場環境改善費	47,638,859 × 0.85% 68,063,598 × 0.70%				404,930 476,445	71,515
現場管理費	73,874,570 × 24.60% ((20.04% + 1.67%) × 1.100 × 1.03) 110,714,608 × 23.75% ((19.42% + 1.54%) × 1.100 × 1.03)				18,173,144 26,294,719	8,121,575
工事原価	40,509,217 + 51,538,497 60,513,385 + 76,701,102				92,047,714 137,214,487	45,166,773
一般管理費等	92,047,714 × 17.28% (17.28% × 1.00) - 377 137,009,327 × 16.42% (16.42% × 1.00) - 8,237				15,905,467 22,488,694	6,583,227
契約保証費	92,047,714 × 0.04%				36,819	
工事価格	92,047,714 + 15,905,467 + 36,819 137,214,487 + 22,488,694 + 36,819				107,990,000 159,740,000	51,750,000
消費税等相当額	107,990,000 × 10.00% 159,740,000 × 10.00%				10,799,000 15,974,000	5,175,000
請負工事費	107,990,000 + 10,799,000 159,740,000 + 15,974,000				118,789,000 175,714,000	56,925,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事(第2次)(変更第2回)

番号：1

名称：グラブ浚渫(能力補正型) 粘土質土砂 N値10未満 15m未満

1日当り (2014m<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)(能力補正型)	鋼D 9.0m3	日	1.00	2,195,814.00	2,195,814	5.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	335,718.00	335,718	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,531,532.00	12,657		
合 計	作業能力：2,014.00m <sup>3</sup>			1,263.00	2,544,189		

番号：9

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4.5m 径900mm 排砂管径400mm	本・日	417.20	1,820.00	759,304		
ジョイント[ゴム製]	長1,000mm 径400mm	個・日	432.10	600.00	259,260		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径400mm	本・日	506.60	543.00	275,083		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,293,647.00	6,468		
合 計	作業能力：1.00式			1,300,115.00	1,300,115		

番号：10

名称：土運船運搬(能力現行型) 押航土運船 鋼650m<sup>3</sup>積(密閉式)

1日当り (2014m<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650m <sup>3</sup> 積(密閉式)	日	3.00	280,500.00	841,500	8H	
押船	鋼D 1300PS型	日	1.00	421,305.00	421,305	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,262,805.00	6,314		
合 計	作業能力：2,014.00m <sup>3</sup>			630.00	1,269,119		

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事(第2次)(変更第2回)

番号：11

名称：空気圧送揚土(能力補正型) 鋼D2,000PS型

1日当り(2014m<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(能力補正型)	鋼D 2000PS型	日	1.00	3,230,206.00	3,230,206	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,230,206.00	16,151		
合 計	作業能力：2,014.00m <sup>3</sup>			1,611.00	3,246,357		

番号：13

名称：処分場敷均し 泥上掘削機0.7m<sup>3</sup>級

1式当り(1式)

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> ×11m フロート容量27m <sup>3</sup>	日	8.00	162,362.00	1,298,896		
合 計	作業能力：1.00式			1,298,896.00	1,298,896		

番号：37

名称：回航費(6) 押航土運船密閉式 鋼650m<sup>3</sup>積 八代港～若松港 復路

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	210,000.00	210,000		
運転費		式	1.00	1,431,752.00	1,431,752		
損料		式	1.00	1,858,930.00	1,858,930		
回航保険料		式	1.00	12,332.00	12,332		
合 計	作業能力：1.00回			3,513,014.00	3,513,014		

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事(第2次)(変更第2回)

番号：37.1

名称：運転費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
燃料費		式	1.00	736,252.00	736,252		
労務費		日	5.00	139,100.00	695,500		
合 計	作業能力：1.00式			1,431,752.00	1,431,752		

番号：37.2

名称：燃料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	6,504.00	113.20	736,252		
合 計	作業能力：1.00式			736,252.00	736,252		

番号：37.3

名称：労務費

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員(11H/日)		人	2.00	50,270.00	100,540		
普通船員(11H/日)		人	1.00	38,560.00	38,560		
合 計	作業能力：1.00日			139,100.00	139,100		

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事(第2次)(変更第2回)

番号 : 38

名称 : 回航費(7) 押航土運船密閉式 鋼650m3積 八代港~戸畑港 復路

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	210,000.00	210,000		
運転費		式	1.00	1,431,752.00	1,431,752		
損料		式	1.00	1,858,930.00	1,858,930		
回航保険料		式	1.00	12,332.00	12,332		
合 計	作業能力 : 1.00回			3,513,014.00	3,513,014		

番号 : 38.1

名称 : 運転費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
燃料費		式	1.00	736,252.00	736,252		
労務費		日	5.00	139,100.00	695,500		
合 計	作業能力 : 1.00式			1,431,752.00	1,431,752		

番号 : 38.2

名称 : 燃料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	6,504.00	113.20	736,252		
合 計	作業能力 : 1.00式			736,252.00	736,252		

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事(第2次)(変更第2回)

番号 : 38.3

名称 : 労務費

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員(11H/日)		人	2.00	50,270.00	100,540		
普通船員(11H/日)		人	1.00	38,560.00	38,560		
合 計	作業能力 : 1.00日			139,100.00	139,100		

番号 : 39

名称 : 回航費(8) 押航土運船密閉式 鋼650m3積 八代港~安来港 復路

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機装費		式	1.00	210,000.00	210,000		
運転費		式	1.00	2,685,578.00	2,685,578		
損料		式	1.00	3,094,390.00	3,094,390		
回航保険料		式	1.00	16,227.00	16,227		
合 計	作業能力 : 1.00回			6,006,195.00	6,006,195		

番号 : 39.1

名称 : 運転費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
燃料費		式	1.00	1,433,678.00	1,433,678		
労務費		日	9.00	139,100.00	1,251,900		
合 計	作業能力 : 1.00式			2,685,578.00	2,685,578		

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事(第2次)(変更第2回)

番号 : 39.2

名称 : 燃料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	12,665.00	113.20	1,433,678		
合 計	作業能力 : 1.00式			1,433,678.00	1,433,678		

番号 : 39.3

名称 : 労務費

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員(11H/日)		人	2.00	50,270.00	100,540		
普通船員(11H/日)		人	1.00	38,560.00	38,560		
合 計	作業能力 : 1.00日			139,100.00	139,100		

番号 : 40

名称 : 回航費(9) グラブ浚渫船(普通地盤用) 鋼D9m3 八代港~佐世保港 復路

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	2,147,500.00	2,147,500		
運転費		式	1.00	1,240,874.00	1,240,874		
損料		式	1.00	3,456,500.00	3,456,500		
回航保険料		式	1.00	119,479.00	119,479		
旅費等		式	1.00	39,090.00	39,090		
合 計	作業能力 : 1.00回			7,003,443.00	7,003,443		

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事(第2次)(変更第2回)

番号：40.1

名称：運転費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
燃料費		式	1.00	671,049.00	671,049		
労務費		日	2.00	189,370.00	378,740		
上乘費		日	1.50	127,390.00	191,085		
合 計	作業能力：1.00式			1,240,874.00	1,240,874		

番号：40.2

名称：燃料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	5,928.00	113.20	671,049		
合 計	作業能力：1.00式			671,049.00	671,049		

番号：40.3

名称：労務費

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員(11H/日)		人	3.00	50,270.00	150,810		
普通船員(11H/日)		人	1.00	38,560.00	38,560		
合 計	作業能力：1.00日			189,370.00	189,370		

番号：40.4

名称：上乘費

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長(11H/日)		人	1.00	50,270.00	50,270		
普通船員(11H/日)		人	2.00	38,560.00	77,120		
合 計	作業能力：1.00日			127,390.00	127,390		

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事(第2次)(変更第2回)

番号：40.5

名称：旅費等

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	その他	式	1.00	39,090.00	39,090		
合 計	作業能力：1.00式			39,090.00	39,090		

番号：26

名称：排砂管設備運搬 岡垣町（福岡県）～八代市（復路）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	632,337.00	632,337		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	98,706.00	98,706		
合 計	作業能力：1.00式			731,043.00	731,043		

番号：30

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	20×20m	式	1.00	700,400.00	700,400		
汚濁防止膜費用	20×20m H=5m	式	1.00	1,680,000.00	1,680,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,380,400.00	2,380,400		

番号：41

名称：汚濁防止柵用膜収集運搬費

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水質汚濁防止柵用膜収集運搬費		台	1.00	32,000.00	32,000		
合 計	作業能力：1.00台			32,000.00	32,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事(第2次)(変更第2回)

番号：42

名称：汚濁防止膜処分費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜処分費		k g	470.00	55.00	25,850		
合 計	作業能力：1.00式			25,850.00	25,850		

番号：32

名称：汚濁防止膜賃料 固定式垂下型 連続フロート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	固定式垂下型 連続フロートφ300 #300	式	1.00	2,478,970.00	2,478,970		
アンカーブロック損料	200kg/個×2個/スパン	式	1.00	38,080.00	38,080		
合 計	作業能力：1.00式			2,517,050.00	2,517,050		

番号：33

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	3.00	32,421.00	97,263		
合 計	作業能力：1.00式			97,263.00	97,263		

番号：34

名称：標識灯維持管理 黄色 4秒1閃光 光達距離3km以上

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	38,925.00	38,925		
消耗品費	損料の%	%	5.00	38,925.00	1,946		
合 計	作業能力：1.00式			40,871.00	40,871		

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事(第2次)(変更第2回)

番号：35

名称：安全監視船 揚土作業時 FRP D180PS型×1隻（就業8h）

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	8.00	105,496.00	843,968	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	843,968.00	4,219		
合 計	作業能力：1.00式			848,187.00	848,187		

番号：36

名称：技術管理費 諸経費動向調査

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	120,000.00	120,000		
詳細調査	試行的取組	件	2.00	110,800.00	221,600		
モニタリング調査		工種	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			389,900.00	389,900		

番号：43

名称：技術管理費 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
遠隔臨場費用		式	1.00	205,160.00	205,160		
合 計	作業能力：1.00式			205,160.00	205,160		

単価表

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事(第2次)(変更第2回)

単価表番号：1

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)(能力補正型) 鋼D 9.0m3

1日当り 5.00H / 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	1,010.00	113.20	114,332		
船団長		人	1.43	35,780.00	51,165	$\beta=1.43$ (就業10h)	
高級船員		人	2.86	35,780.00	102,330	$\beta=1.43$ (就業10h)	
普通船員		人	7.15	27,250.00	194,837	$\beta=1.43$ (就業10h)	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 9.0m3	時間	5.00	88,900.00	444,500		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 9.0m3	日	1.65	781,000.00	1,288,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,195,814		

単価表番号：2

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1200PS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	274.00	113.20	31,016		
高級船員		人	2.40	35,780.00	85,872	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,250.00	32,700	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	時間	2.00	9,740.00	19,480		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	日	1.65	101,000.00	166,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					335,718		

単価表

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事(第2次)(変更第2回)

単価表番号 : 9

単価表名称 : 泥上掘削機 0.7m3×11m フロート容量27m3

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	153.00	19,278		
運転手(特殊)		人	1.00	26,420.00	26,420		
損料(泥上掘削機)	平積0.7m3×11m フロート容量27m3	日	1.89	61,300.00	115,857		供用日換算
雑材料	全体の%	%	0.50	161,555.00	807		
合 計					162,362		

単価表番号 : 10

単価表名称 : 土運船(押航) 鋼650m3積(密閉式)

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
損料(押航土運船[密閉式])	650m3積	日	1.65	170,000.00	280,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					280,500		

単価表番号 : 11

単価表名称 : 押船 鋼D 1300PS型

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	593.00	113.20	67,127		
高級船員		人	3.60	35,780.00	128,808	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,250.00	32,700	$\beta=1.20$	
損料(押船[鋼製])	D 1,300PS型	時間	4.00	10,300.00	41,200		運転時間
損料(押船[鋼製])	D 1,300PS型	日	1.65	91,800.00	151,470	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					421,305		

単価表

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事(第2次)(変更第2回)

単価表番号：12

単価表名称：空気圧送船(能力補正型) 鋼D 2000PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	3,013.00	113.20	341,071		
船団長		人	1.43	35,780.00	51,165	$\beta=1.43$ (就業10h)	
高級船員		人	1.43	35,780.00	51,165	$\beta=1.43$ (就業10h)	
普通船員		人	8.58	27,250.00	233,805	$\beta=1.43$ (就業10h)	
損料(空気圧送船)	D 2,000PS型	時間	6.00	145,000.00	870,000		運転時間
損料(空気圧送船)	D 2,000PS型	日	1.65	1,020,000.00	1,683,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,230,206		

単価表番号：16

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	113.20	4,188		
高級船員		人	1.20	35,780.00	42,936	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,250.00	32,700	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					105,496		