

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 2 年 度

令和2年度八代港(外港地区)泊地(-14m)復旧工事

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 18-17-20-055

積算内訳表

令和2年度八代港(外港地区)泊地(-14m)復旧工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					246,024,776	
泊地(-14m)					246,024,776	
浚渫工					107,237,835	
グラブ浚渫工					107,237,835	
グラブ浚渫					107,237,835	
1 グラブ浚渫①-1	粘性土 N値10未満 水深15m未満	m <sup>3</sup>	82.00	1,541	126,362	
2 グラブ浚渫①-2	粘性土 N値10未満 水深15m~30m未満	m <sup>3</sup>	48,204.00	1,588	76,547,952	
3 グラブ床掘②-1	粘性土 N値10未満 水深15m未満	m <sup>3</sup>	5,037.00	1,481	7,459,797	
4 グラブ床掘②-2	粘性土 N値10未満 水深15~30m未満	m <sup>3</sup>	14,144.00	1,496	21,159,424	
5 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	1,944,300	1,944,300	
土捨工					138,786,941	
排砂管設備工					2,802,042	
排砂管設備					2,802,042	
6 陸上受枠設置・撤去	H=0m	m	54.00	1,537	82,998	
7 排砂管(陸上受枠上)設置・撤去	φ560mm	m	54.00	2,597	140,238	
8 処分場内排砂管設置・撤去	φ560mm	m	276.00	2,597	716,772	
9 フロータ管設置・撤去	φ560mm	m	36.00	7,069	254,484	

積算内訳表

令和2年度八代港(外港地区)泊地(-14m)復旧工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 排砂管設備	φ560mm	式	1.00	1,607,550	1,607,550	
土運船運搬工					27,661,470	
土運船運搬					27,661,470	
11 土運船運搬		m <sup>3</sup>	67,467.00	410	27,661,470	
揚土土捨工					108,323,429	
空気圧送揚土					108,323,429	
12 空気圧送揚土	鋼D3000PS	m <sup>3</sup>	67,467.00	1,537	103,696,779	
13 空気圧送船拘束		式	1.00	938,450	938,450	
14 処分場内敷均し	泥上掘削機0.7m <sup>3</sup> 級	日	24.00	153,675	3,688,200	
共通仮設費(積上)					59,820,767	
共通仮設					59,820,767	
共通仮設費					59,820,767	
回航・えい航費					45,933,838	
回航					41,741,090	
15 回航費(1)	ガラフ 浚渫船(普通地盤用) 鋼D23m <sup>3</sup> 八代港～北九州港(往復)	回	2.00	15,472,143	30,944,286	
16 回航費(2)	土運船 鋼D 1,300m <sup>3</sup> ×2隻 八代港～博多港(往復)	回	2.00	5,398,402	10,796,804	
えい航					4,192,748	

積算内訳表

令和2年度八代港(外港地区)泊地(-14m)復旧工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
17 えい航費	空気圧送船 3,000PS型 八代港～大道港 (往復)	回	2.00	2,096,374	4,192,748	
運搬費					1,565,477	
仮設材等運搬					883,994	
18 排砂管設備運搬 (1)	排砂管、ゴムジョイント 大牟田市三池～八代(往復)	式	1.00	103,716	103,716	
19 排砂管設備運搬 (2)	排砂管、フロー天草市本渡～八代(往復)	式	1.00	373,632	373,632	
20 排砂管設備運搬 (3)	排砂管 下関市長府～八代市 (往復)	式	1.00	406,646	406,646	
建設機械器具等運搬					681,483	
21 泥上掘削機運搬	0.7m3級 飯塚市～八代市(往復)	式	1.00	681,483	681,483	
事業損失防止施設費					5,174,600	
水質汚濁防止柵					5,174,600	
22 汚濁防止柵設置	22m×22m	基	1.00	1,080,000	1,080,000	
23 汚濁防止柵撤去	22m×22m	基	1.00	890,000	890,000	
24 汚濁防止柵損料等	22m×22m、H=5m	式	1.00	3,204,600	3,204,600	
安全費					7,146,852	
安全対策					7,146,852	
25 安全監視船	ガラス 浚渫時 FRP D180PS型×3隻(就業10h)	式	1.00	7,146,852	7,146,852	

総括表

令和2年度八代港(外港地区)泊地(-14m)復旧工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					246,024,776	
間接工事費	79,615,277 + 63,499,810				143,115,087	
共通仮設費 (計)	59,820,767 + 19,794,510				79,615,277	
共通仮設費 (積上)					59,820,767	
共通仮設費 (率)	251,199,376 × 7.88% ((4.86% +1.50% +0.8%) × 1.100)				19,794,510	
現場管理費	325,640,053 × 19.50% ((16.73% +1.00%) × 1.100)				63,499,810	
工事原価	246,024,776 + 143,115,087				389,139,863	
一般管理費等	389,139,863 × 12.34% (12.34% × 1.00)				48,019,859	
契約保証費	389,139,863 × 0.04%				155,655	
工事価格	389,139,863 + 48,019,859 + 155,655				437,315,377	
消費税等相当額	437,315,377 × 10.00%				43,731,537	
請負工事費	437,315,377 + 43,731,537				481,046,914	

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港(外港地区)泊地(-14m)復旧工事

番号：1

名称：グラブ浚渫①-1 粘性土 N値10未満 水深15m未満

1日当り (2869m<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 23.0m <sup>3</sup>	日	1.00	4,076,535.00	4,076,535	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	322,707.00	322,707	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,399,242.00	21,996		
合 計	作業能力：2,869.00m <sup>3</sup>			1,541.00	4,421,238		

番号：2

名称：グラブ浚渫①-2 粘性土 N値10未満 水深15m～30m未満

1日当り (2783m<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 23.0m <sup>3</sup>	日	1.00	4,076,535.00	4,076,535	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	322,707.00	322,707	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,399,242.00	21,996		
合 計	作業能力：2,783.00m <sup>3</sup>			1,588.00	4,421,238		

番号：3

名称：グラブ床掘②-1 粘性土 N値10未満 水深15m未満

1日当り (2984m<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 23.0m <sup>3</sup>	日	1.00	4,076,535.00	4,076,535	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	322,707.00	322,707	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,399,242.00	21,996		
合 計	作業能力：2,984.00m <sup>3</sup>			1,481.00	4,421,238		

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港(外港地区)泊地(-14m)復旧工事

番号：4

名称：グラブ床掘②-2 粘性土 N値10未満 水深15～30m未満

1日当り (2954m<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 23.0m <sup>3</sup>	日	1.00	4,076,535.00	4,076,535	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	322,707.00	322,707	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,399,242.00	21,996		
合 計	作業能力：2,954.00m <sup>3</sup>			1,496.00	4,421,238		

番号：5

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束

1式当り

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 23.0m <sup>3</sup>	日	1.00	1,758,500.00	1,758,500	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	185,800.00	185,800	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,944,300.00	1,944,300		

番号：6

名称：陸上受枠設置・撤去 H=0m

30m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
笠木丸太	末口15cm×1.8m	m <sup>3</sup>	0.40	4,375.00	1,750		
トラック	8t積	日	0.40	32,633.00	13,053	4.70H / 8H	
型わく工		人	0.10	23,000.00	2,300		
普通作業員		人	1.60	18,000.00	28,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	45,903.00	229		
合 計	作業能力：30.00m			1,537.00	46,132		



代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港(外港地区)泊地(-14m)復旧工事

番号：7

名称：排砂管(陸上受枠上)設置・撤去 φ560mm

60m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)25t吊	日	1.00	52,000.00	52,000	8H	
トラック	8t積	日	0.40	32,633.00	13,053	4.70H / 8H	
普通作業員		人	5.00	18,000.00	90,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	155,053.00	775		
合 計	作業能力：60.00m			2,597.00	155,828		

番号：8

名称：処分場内排砂管設置・撤去 φ560mm

60m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)25t吊	日	1.00	52,000.00	52,000	8H	
トラック	8t積	日	0.40	32,633.00	13,053	4.70H / 8H	
普通作業員		人	5.00	18,000.00	90,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	155,053.00	775		
合 計	作業能力：60.00m			2,597.00	155,828		

番号：9

名称：フロータ管設置・撤去 φ560mm

60m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 20t吊	日	0.60	583,425.00	350,055	8H	
普通作業員		人	4.00	18,000.00	72,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	422,055.00	2,110		
合 計	作業能力：60.00m			7,069.00	424,165		

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港(外港地区)泊地(-14m)復旧工事

番号：10

名称：排砂管設備 φ560mm

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フロータ損料	φ1,100mm	本・日	266.40	1,740.00	463,536		
ゴムジョイント損料	φ560mm L=1.3m	個・日	310.80	701.00	217,870		
排砂管損料	φ560mm	本・日	2,708.40	339.00	918,147		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,599,553.00	7,997		
合 計	作業能力：1.00式			1,607,550.00	1,607,550		

番号：11

名称：土運船運搬

1日当り (2832m<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	496,309.00	496,309	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,156,309.00	5,781		
合 計	作業能力：2,832.00m <sup>3</sup>			410.00	1,162,090		

番号：12

名称：空気圧送揚土 鋼D3000PS

1日当り (2832m<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 3000PS型	日	1.00	4,333,110.00	4,333,110	6.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,333,110.00	21,665		
合 計	作業能力：2,832.00m <sup>3</sup>			1,537.00	4,354,775		

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港(外港地区)泊地(-14m)復旧工事

番号：13

名称：空気圧送船拘束

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 3000PS型	日	0.50	1,876,900.00	938,450		
合 計	作業能力：1.00式			938,450.00	938,450		

番号：14

名称：処分場内敷均し 泥上掘削機0.7m3級

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
泥上掘削機運搬	0.7m3級	日	1.00	153,675.00	153,675		
合 計	作業能力：1.00日			153,675.00	153,675		

番号：15

名称：回航費(1) グラフ浚渫船(普通地盤用) 鋼D23m3 八代港～北九州港(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
艀装費		式	1.00	4,175,000.00	4,175,000		
運転費		式	1.00	1,555,356.00	1,555,356		
損料		式	1.00	9,202,500.00	9,202,500		
回航保険料		式	1.00	484,755.00	484,755		
旅費等		式	1.00	54,532.00	54,532		
合 計	作業能力：1.00回			15,472,143.00	15,472,143		

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港(外港地区)泊地(-14m)復旧工事

番号：16

名称：回航費(2) 土運船 鋼D 1,300m3×2隻 八代港～博多港(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
艀装費		式	1.00	495,000.00	495,000		
運転費		式	1.00	1,661,192.00	1,661,192		
損料		式	1.00	3,214,400.00	3,214,400		
回航保険料		式	1.00	27,810.00	27,810		
合 計	作業能力：1.00回			5,398,402.00	5,398,402		

番号：17

名称：えい航費 空気圧送船 3,000PS型 八代港～大道港(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	340,334.00	340,334		
損料		式	1.00	1,756,040.00	1,756,040		
合 計	作業能力：1.00回			2,096,374.00	2,096,374		

番号：18

名称：排砂管設備運搬(1) 排砂管、コムジョイント 大牟田市三池～八代(往復)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運搬		式	1.00	78,816.00	78,816		
荷卸し・積込費用		式	1.00	24,900.00	24,900		
合 計	作業能力：1.00式			103,716.00	103,716		

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港(外港地区)泊地(-14m)復旧工事

番号：19

名称：排砂管設備運搬（2） 排砂管、70t 天草市本渡～八代（往復）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運搬		式	1.00	278,556.00	278,556		
荷卸し・積込費用		式	1.00	95,076.00	95,076		
合 計	作業能力：1.00式			373,632.00	373,632		

番号：20

名称：排砂管設備運搬（3） 排砂管 下関市長府～八代市（往復）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運搬		式	1.00	331,316.00	331,316		
荷卸し・積込費用		式	1.00	75,330.00	75,330		
合 計	作業能力：1.00式			406,646.00	406,646		

番号：21

名称：泥上掘削機運搬 0.7m3級 飯塚市～八代市（往復）

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)25t吊	日	2.30	52,000.00	119,600	8H	
特殊作業員		人	4.50	20,600.00	92,700		
運搬費等率	特定項目の%	%	221.00	212,300.00	469,183		
合 計	作業能力：1.00式			681,483.00	681,483		

番号：22

名称：汚濁防止柵設置 22m×22m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵設置	陸上クレーン込み(枠寸22×22m級)	基	1.00	1,080,000.00	1,080,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,080,000.00	1,080,000		

代価表・施工パッケージ

令和2年度八代港(外港地区)泊地(-14m)復旧工事

番号：23

名称：汚濁防止柵撤去 22m×22m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵撤去	陸上クレーン込み(柵寸22×22m級)	基	1.00	890,000.00	890,000		
合 計	作業能力：1.00基			890,000.00	890,000		

番号：24

名称：汚濁防止柵損料等 22m×22m、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
汚濁防止柵損料	22×22m	式	1.00	1,752,600.00	1,752,600		
汚濁防止柵用膜	H=5.0m	式	1.00	1,452,000.00	1,452,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,204,600.00	3,204,600		

番号：25

名称：安全監視船 グラフ 浚渫時 FRP D180PS型×3隻(就業10h)

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	23.80	99,598.00	2,370,432	8.00H / 10H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	23.80	99,598.00	2,370,432	8.00H / 10H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	23.80	99,598.00	2,370,432	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,111,296.00	35,556		
合 計	作業能力：1.00式			7,146,852.00	7,146,852		

単価表

令和2年度八代港(外港地区)泊地(-14m)復旧工事

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) 鋼D 23.0m3

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	2,692.00	63.70	171,480		
船団長		人	1.43	29,100.00	41,613	$\beta=1.43$	
高級船員		人	2.86	29,100.00	83,226	$\beta=1.43$	
普通船員		人	10.01	21,600.00	216,216	$\beta=1.43$	
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 23.0m3	時間	8.00	132,000.00	1,056,000		運転時間
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 23.0m3	日	1.65	1,520,000.00	2,508,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					4,076,535		

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 2000PS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	456.00	63.70	29,047		
高級船員		人	2.40	29,100.00	69,840	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	21,600.00	25,920	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	11,500.00	23,000		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	106,000.00	174,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					322,707		

単価表

令和2年度八代港(外港地区)泊地(-14m)復旧工事

単価表番号 : 3

単価表名称 : グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 23.0m3

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	29,100.00	29,100		
高級船員		人	2.00	29,100.00	58,200		
普通船員		人	7.00	21,600.00	151,200		
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 23.0m3	日	1.00	1,520,000.00	1,520,000		供用日
合 計					1,758,500		

単価表番号 : 4

単価表名称 : 引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS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
高級船員		人	2.00	29,100.00	58,200		
普通船員		人	1.00	21,600.00	21,600		
損料 (引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.00	106,000.00	106,000		供用日
合 計					185,800		

単価表番号 : 5

単価表名称 : トラック 8t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	38.00	108.00	4,104		
運転手 (一般)		人	1.00	18,000.00	18,000		
損料 (トラック[普通型])	8t積	時間	4.70	668.00	3,139		運転時間
損料 (トラック[普通型])	8t積	日	1.13	6,540.00	7,390		供用日
合 計					32,633		



単価表

令和2年度八代港(外港地区)泊地(-14m)復旧工事

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)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	52,000.00	52,000		
合 計					52,000		

単価表番号：7

単価表名称：揚錨船 鋼D 20t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
重油A		L	188.00	63.70	11,975		
高級船員		人	2.40	29,100.00	69,840	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	21,600.00	77,760	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 20t吊	日	1.00	145,000.00	145,000		運転日
損料(揚錨船)	D 20t吊	日	1.65	169,000.00	278,850	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					583,425		

単価表番号：8

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

令和2年度八代港(外港地区)泊地(-14m)復旧工事

単価表番号：9

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	63.70	58,094		
高級船員		人	4.29	29,100.00	124,839	$\beta=1.43$	
普通船員		人	2.86	21,600.00	61,776	$\beta=1.43$	
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					496,309		

単価表番号：10

単価表名称：空気圧送船 鋼D 3000PS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	3,390.00	63.70	215,943		
船団長		人	1.43	29,100.00	41,613	$\beta=1.43$	
高級船員		人	2.86	29,100.00	83,226	$\beta=1.43$	
普通船員		人	8.58	21,600.00	185,328	$\beta=1.43$	
損料（空気圧送船）	D 3,000PS型	時間	6.00	178,000.00	1,068,000		運転時間
損料（空気圧送船）	D 3,000PS型	日	1.65	1,660,000.00	2,739,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					4,333,110		

単価表

令和2年度八代港(外港地区)泊地(-14m)復旧工事

単価表番号：11

単価表名称：空気圧送船 鋼D 3000PS型

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	29,100.00	29,100		
高級船員		人	2.00	29,100.00	58,200		
普通船員		人	6.00	21,600.00	129,600		
損料（空気圧送船）	D 3,000PS型	日	1.00	1,660,000.00	1,660,000		供用日
合 計					1,876,900		

単価表番号：12

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
主燃料	軽油(課税)	L	126.00	108.00	13,608		
運転手(特殊)		人	1.00	20,800.00	20,800		
損料(損料)	供用換算	日	1.89	62,700.00	118,503		供用日換算
諸雑費	全体の%	%	0.50	152,911.00	764		
合 計					153,675		

単価表

令和2年度八代港(外港地区)泊地(-14m)復旧工事

単価表番号 : 13

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	63.70	3,121		
高級船員		人	1.43	29,100.00	41,613	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	21,600.00	30,888	$\beta=1.43$	
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					99,598		