

令和4年度

衣浦港外港地区防波堤撤去工事

積算の内訳

※知り得た情報は、中部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一次利用に限りものとし、有償無償に限らず「第三者への提供行為」を行わないこと。

積算内訳表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					103,086,508	
防波堤					103,086,508	
防波堤撤去工					101,306,461	
上部工撤去					30,853,323	
支保					221,595	
1 支保組立組外(重力式)		m	15.00	14,773	221,595	
足場					103,290	
2 鋼製枠組足場架払(重力式)		m ²	15.00	6,886	103,290	
コア削孔					626,230	
3 コア削孔	φ50 L=6.5m	箇所	5.00	125,246	626,230	
ワイヤーソー切断					16,829,958	
4 ワイヤーソー切断(上部工垂直切断)		m ²	38.00	130,253	4,949,614	
5 ワイヤーソー切断(上部工水平切断)		m ²	98.00	121,228	11,880,344	
吊上げ準備					11,396,160	
6 吊上げ準備(上部工)		箇所	24.00	474,840	11,396,160	
海上積込・運搬・陸揚					572,214	
7 ブロック撤去、据付・仮置(海上一連方式)		個	6.00	95,369	572,214	
コンクリート陸上破碎					1,103,876	

積算内訳表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

8 構造物取壊し	有筋		25.00	15,100	377,500
9 構造物取壊し	無筋	m ³	98.00	7,412	726,376
蓋コンクリート撤去		m ³			2,855,368
目地切り・清掃					11,924
10 コンクリートカッター切断		m	4.00	2,981	11,924
蓋コンクリート撤去					1,300,660
11 蓋コンクリート撤去		m ³	20.00	65,033	1,300,660
海上積込・運搬・陸揚					1,394,544
12 ブロック撤去、据付・仮置(海上一連方式)		個	68.00	20,508	1,394,544
コンクリート陸上破碎					148,240
13 構造物取壊し	無筋	m ³	20.00	7,412	148,240
ケーソン中詰材撤去					2,772,304
中詰材撤去					800,656
14 中詰材撤去		m ³	652.00	1,228	800,656
中詰材運搬					684,600
15 土運船運搬		m ³	652.00	1,050	684,600
中詰材土捨					863,248
16 中詰材土捨		m ³	652.00	1,324	863,248

積算内訳表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

拘束費					423,800
17 グラブ浚渫船拘束		式	1.00	423,800	423,800
ケーソン撤去					62,076,548
コア削孔					2,529,707
18 コア削孔	φ50 L=8.5m	箇所	3.00	553,778	1,661,334
19 コア削孔	φ50 L=0.4m	箇所	8.00	68,525	548,200
20 コア削孔	φ50 L=0.2m	箇所	7.00	45,739	320,173
ワイヤーソー切断					42,671,129
21 ワイヤーソー切断 (ケーソン 側壁 垂直切断)		m ²	29.00	593,754	17,218,866
22 ワイヤーソー切断 (ケーソン 側壁 水平切断)		m ²	17.00	695,028	11,815,476
23 ワイヤーソー切断 (ケーソン 隔壁 垂直切断)		m ²	12.00	400,341	4,804,092
24 ワイヤーソー切断 (ケーソン 隔壁 水平切断)		m ²	5.00	422,482	2,112,410
25 ワイヤーソー切断 (ケーソン 底版部)		m ²	13.00	516,945	6,720,285
吊上げ準備					11,452,160
26 吊上げ準備 (1) (ケーソン)		箇所	16.00	108,754	1,740,064
27 吊上げ準備 (2) (ケーソン)		箇所	8.00	80,172	641,376
28 吊上げ準備 (3) (ケーソン)		箇所	16.00	566,920	9,070,720
海上積込・運搬・陸揚					1,324,652
29 ブロック撤去、据付・仮置(海上一連作業)			14.00	94,618	1,324,652

積算内訳表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

カマノ		個				
かき殻落とし						6,800
30 かき落とし		m ²	1.00	6,800		6,800
コンクリート陸上破碎						4,092,100
31 構造物取壊し	有筋	m ³	271.00	15,100		4,092,100
処分						2,748,918
運搬						1,854,398
32 コンクリート殻運搬	有筋	m ³	296.00	4,632		1,371,072
33 コンクリート殻運搬	無筋	m ³	118.00	3,757		443,326
34 カキ殻運搬		回	1.00	40,000		40,000
処分						894,520
35 処分費	コンクリート殻 有筋	m ³	296.00	2,250		666,000
36 処分費	コンクリート殻 無筋	m ³	118.00	1,640		193,520
37 カキ殻処分		m ³	1.00	35,000		35,000
石材撤去復旧工						1,780,047
被覆石						1,780,047
被覆石撤去						1,353,120
38 被覆石撤去(ガット土取)		m ³	382.00	3,294		1,258,308
39 仮置集積(1)	積込(ルーズ)	m ³	382.00	248.2		94,812

積算内訳表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

被覆石復旧					426,927
40 被覆石復旧(ガット土取)			198.00	1,908	377,784
41 仮置集積(2)	積込(ルーズ)	m ³	198.00	248.2	49,143
共通仮設費(積上)					16,889,625
共通仮設					16,889,625
共通仮設費					16,889,625
事業損失防止施設費					5,686,083
水質調査					1,309,068
42 水質監視	濁度・pH	地点	112.00	10,994	1,231,328
43 水質監視	濁度	地点	10.00	7,774	77,740
水質汚濁防止柵					4,377,015
44 汚濁防止膜設置	上部工、蓋コンクリート、ケーソン撤去時	m	53.00	5,600	296,800
45 汚濁防止膜撤去	上部工、蓋コンクリート、ケーソン撤去時	m	53.00	5,200	275,600
46 汚濁防止膜費用	上部工、蓋コンクリート、ケーソン撤去時	m	53.00	18,555	983,415
47 汚濁防止柵設置	中詰材土捨時	基	1.00	970,000	970,000
48 汚濁防止柵撤去	中詰材土捨時	基	1.00	860,000	860,000
49 汚濁防止柵損料等		式	1.00	991,200	991,200
安全費					11,203,542
安全対策					11,203,542

積算内訳表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

50 安全監視船		式	1.00	10,168,895	10,168,895	
51 安全監視船		式	1.00	1,034,647	1,034,647	

総括表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					103,086,508	
間接工事費	24,987,636 + 29,546,705				54,534,341	
共通仮設費（計）	16,889,625 + 7,429,167 + 668,844				24,987,636	
共通仮設費（積上）					16,889,625	
共通仮設費（率）	108,772,591 × 6.83% (4.73% +1.50% +0.6%)				7,429,167	
現場環境改善費	107,878,071 × 0.62%				668,844	
現場管理費	128,074,144 × 23.07% (21.60% +1.47%)				29,546,705	
工事原価	103,086,508 + 54,534,341				157,620,849	
一般管理費等	157,620,849 × 14.50% (14.50% × 1.00) - 8,920				22,846,103	
契約保証費	157,620,849 × 0.04%				63,048	
工事価格	157,620,849 + 22,846,103 + 63,048				180,530,000	
消費税等相当額	180,530,000 × 10.00%				18,053,000	
請負工事費	180,530,000 + 18,053,000				198,583,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

番号：1

名称：支保組立組外(重力式)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	6,400.00	640,000		
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	105,280.00	210,560	2.00H / 8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	2.00	313,397.00	626,794	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			14,773.00	1,477,354		

番号：2

名称：鋼製枠組足場架払(重力式)

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,700.00	270,000		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	313,397.00	313,397	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	105,280.00	105,280	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			6,886.00	688,677		

番号：3

名称：コア削孔 φ50 L=6.5m

箇所(1箇所)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コア削孔	φ50 L=6.5m	箇所	1.00	125,246.00	125,246		
合 計	作業能力：1.00箇所			125,246.00	125,246		

番号：4

名称：ワイヤーソー切断(上部工垂直切断)

m²(1m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ワイヤーソー切断	上部工垂直切断	m ²	1.00	130,253.00	130,253		
合 計	作業能力：1.00m ²			130,253.00	130,253		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

番号：5

名称：ワイヤーソー切断（上部工水平切断）

m² (1m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ワイヤーソー切断	上部工水平切断	m ²	1.00	121,228.00	121,228		
合 計	作業能力：1.00m ²			121,228.00	121,228		

番号：6

名称：吊上げ準備（上部工）

箇所（1箇所）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊上げ準備（上部工）	アンカー、吊り金具取付	箇所	1.00	474,840.00	474,840		
合 計	作業能力：1.00箇所			474,840.00	474,840		

番号：7

名称：ブロック撤去、据付・仮置（海上一連方式）

1日当り（15個）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船（非航旋回）	鋼D 200t吊	日	1.00	1,086,523.00	1,086,523	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	199,904.00	199,904	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	27,300.00	54,600		
普通作業員		人	4.00	20,600.00	82,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,423,427.00	7,117		
合 計	作業能力：15.00個			95,369.00	1,430,544		

番号：8

名称：構造物取壊し 有筋

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋構造物	屋間 機械施工 制約無	m ³	10.00	15,100.00	151,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			15,100.00	151,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

番号：9

名称：構造物取壊し 無筋

10m3 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m ³	10.00	7,412.00	74,120		
合 計	作業能力：10.00m ³			7,412.00	74,120		

番号：10

名称：コンクリートカッター切断

1m 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートカッター切断		m	1.000	2,981	2,981		
合 計	作業能力：1.00m			2,981	2,981		

番号：11

名称：蓋コンクリート撤去

m³ (1m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
蓋コンクリート撤去		m ³	1.00	65,033.00	65,033		
合 計	作業能力：1.00m ³			65,033.00	65,033		

番号：12

名称：ブロック撤去、据付・仮置(海上一連方式)

1日 当り (36個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	432,385.00	432,385	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	165,263.00	165,263	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	27,300.00	54,600		
普通作業員		人	4.00	20,600.00	82,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	734,648.00	3,673		
合 計	作業能力：36.00個			20,508.00	738,321		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

番号：13
 名称：構造物取壊し 無筋 10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m3	10.00	7,412.00	74,120		
合 計	作業能力：10.00m3			7,412.00	74,120		

番号：14
 名称：中詰材撤去 1日当り (628m3)

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)(アンカー式)	鋼D 2.5m3	日	1.00	558,084.00	558,084	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	209,547.00	209,547	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	767,631.00	3,838		
合 計	作業能力：628.00m3			1,228.00	771,469		

番号：15
 名称：土運船運搬 1日当り (628m3)

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300m3積(密閉式)	日	3.00	141,412.00	424,236	10H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	232,084.00	232,084	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	656,320.00	3,281		
合 計	作業能力：628.00m3			1,050.00	659,601		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

番号：16

名称：中詰材土捨

1日当り (628m³)

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 2.5m ³	日	1.00	650,334.00	650,334	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 600PS型	日	1.00	177,256.00	177,256	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	827,590.00	4,137		
合 計	作業能力：628.00m ³			1,324.00	831,727		

番号：17

名称：グラブ浚渫船拘束

式 (1式)

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 2.5m ³	日	1.00	305,700.00	305,700	供用	
引船	鋼D 600PS型	日	1.00	118,100.00	118,100	供用	
合 計	作業能力：1.00式			423,800.00	423,800		

番号：18

名称：コア削孔 φ50 L=8.5m

箇所 (1箇所)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コア削孔	水中 φ50 L=8.5m	箇所	1.00	553,778.00	553,778		
合 計	作業能力：1.00箇所			553,778.00	553,778		

番号：19

名称：コア削孔 φ50 L=0.4m

箇所 (1箇所)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コア削孔	水中 φ50 L=0.4m	箇所	1.00	68,525.00	68,525		
合 計	作業能力：1.00箇所			68,525.00	68,525		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

番号：20
 名称：コア削孔 φ50 L=0.2m

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コア削孔	水中 φ50 L=0.2m	箇所	1.00	45,739.00	45,739		箇所(1箇所)
合 計	作業能力：1.00箇所			45,739.00	45,739		

番号：21
 名称：ワイヤーソー切断（ケーソン 側壁 垂直切断）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ワイヤーソー切断	ケーソン 側壁垂直切断	m ²	3.91	367,928.00	1,438,598		m ² (3.91m ²)
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	882,982.00	882,982	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：3.91m ²			593,754.00	2,321,580		

番号：22
 名称：ワイヤーソー切断（ケーソン 側壁 水平切断）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ワイヤーソー切断	ケーソン 側壁水平切断	m ²	2.88	388,438.00	1,118,701		m ² (2.88m ²)
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	882,982.00	882,982	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：2.88m ²			695,028.00	2,001,683		

番号：23
 名称：ワイヤーソー切断（ケーソン 隔壁 垂直切断）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ワイヤーソー切断	ケーソン 隔壁垂直切断	m ²	1.00	400,341.00	400,341		m ² (1m ²)
合 計	作業能力：1.00m ²			400,341.00	400,341		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

番号：24

名称：ワイヤーソー切断（ケーソン 隔壁 水平切断）

m² (1m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ワイヤーソー切断	ケーソン 隔壁水平切断	m ²	1.00	422,482.00	422,482		
合 計	作業能力：1.00m ²			422,482.00	422,482		

番号：25

名称：ワイヤーソー切断（ケーソン 底版部）

m² (1m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ワイヤーソー切断	ケーソン 底版部	m ²	1.00	516,945.00	516,945		
合 計	作業能力：1.00m ²			516,945.00	516,945		

番号：26

名称：吊上げ準備（1）（ケーソン）

箇所 (1箇所)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊上げ準備（1）（ケーソン）	コア削孔φ200 L=0.4m	箇所	1.00	108,754.00	108,754		
合 計	作業能力：1.00箇所			108,754.00	108,754		

番号：27

名称：吊上げ準備（2）（ケーソン）

箇所 (1箇所)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊上げ準備（2）（ケーソン）	コア削孔φ200 L=0.2m	箇所	1.00	80,172.00	80,172		
合 計	作業能力：1.00箇所			80,172.00	80,172		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

番号：28

名称：吊上げ準備（3）（ケーソン）

箇所（1箇所）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊上げ準備（3）（ケーソン）	アンカー、吊り金具取付	箇所	1.00	566,920.00	566,920		
合 計	作業能力：1.00箇所			566,920.00	566,920		

番号：29

名称：ブロック撤去、据付・仮置（海上一連方式）

1日当り（16個）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,086,523.00	1,086,523	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	199,904.00	199,904	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	0.80	163,549.00	130,839	8H	
とび工		人	1.00	27,300.00	27,300		
普通作業員		人	3.00	20,600.00	61,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,506,366.00	7,531		
合 計	作業能力：16.00個			94,618.00	1,513,897		

番号：30

名称：かき落とし

100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かき落とし		m ²	100.00	6,800.00	680,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			6,800.00	680,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

番号：31

名称：構造物取壊し 有筋

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋構造物	屋間 機械施工 制約無	m ³	10.00	15,100.00	151,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			15,100.00	151,000		

番号：32

名称：コンクリート殻運搬 有筋

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬	有筋	m ³	1.000	4,632	4,632		
合 計	作業能力：1.00m ³			4,632	4,632		

番号：33

名称：コンクリート殻運搬 無筋

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬	無筋	m ³	1.000	3,757	3,757		
合 計	作業能力：1.00m ³			3,757	3,757		

番号：34

名称：カキ殻運搬

回 (1回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
カキ殻運搬		回	1.00	40,000.00	40,000		
合 計	作業能力：1.00回			40,000.00	40,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

番号：35

名称：処分費 コンクリート殻 有筋

m3 (1m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	コンクリート殻 有筋	m3	1.00	2,250.00	2,250		
合 計	作業能力：1.00m3			2,250.00	2,250		

番号：36

名称：処分費 コンクリート殻 無筋

m3 (1m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	コンクリート殻 無筋	m3	1.00	1,640.00	1,640		
合 計	作業能力：1.00m3			1,640.00	1,640		

番号：37

名称：カキ殻処分

m3 (1m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
カキ殻処分		m3	1.000	35,000.00	35,000		
合 計	作業能力：1.00m3			35,000.00	35,000		

番号：38

名称：被覆石撤去(ガット土取)

1日当り (340m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガット船	グラブ容量 3.0m3	日	1.00	1,114,470.00	1,114,470	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,114,470.00	5,572		
合 計	作業能力：340.00m3			3,294.00	1,120,042		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

番号：39

名称：仮置集積（1） 積込（ルーズ）

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮置集積（1）	積込（ルーズ）	m3	1.00	248.2	248.2		
合 計	作業能力：1.00m3			248.2	248.2		

番号：40

名称：被覆石復旧（ガット土取）

1日当り（587m3）

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガット船	グラブ容量 3.0m3	日	1.00	1,114,470.00	1,114,470	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,114,470.00	5,572		
合 計	作業能力：587.00m3			1,908.00	1,120,042		

番号：41

名称：仮置集積（2） 積込（ルーズ）

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮置集積（2）	積込（ルーズ）	m3	1.00	248.2	248.2		
合 計	作業能力：1.00m3			248.2	248.2		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

番号：42

名称：水質監視 濁度・pH

1日当り (16.9地点)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	47,164.00	47,164	8H	
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	2.00	31,100.00	62,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	183,964.00	1,839		
合 計	作業能力：16.90地点			10,994.00	185,803		

番号：43

名称：水質監視 濁度

1日当り (23.9地点)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	47,164.00	47,164	8H	
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	2.00	31,100.00	62,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	183,964.00	1,839		
合 計	作業能力：23.90地点			7,774.00	185,803		

番号：44

名称：汚濁防止膜設置 上部工、蓋コンクリート、ケーソン撤去時

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜設置	陸上クレーン込み	m	120.00	5,600.00	672,000		
合 計	作業能力：120.00m			5,600.00	672,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

番号：45

名称：汚濁防止膜撤去 上部工、蓋コンクリート、ケーソン撤去時

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜撤去	陸上クレーン込み	m	120.00	5,200.00	624,000		
合 計	作業能力：120.00m			5,200.00	624,000		

番号：46

名称：汚濁防止膜費用 上部工、蓋コンクリート、ケーソン撤去時

m (1m)

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 基本料	高4×長20 2000以上3000未満	m	1.00	7,655.00	7,655		
汚濁防止膜 賃料	高4×長20 2000以上3000未満	m	1.00	10,900.00	10,900		
合 計	作業能力：1.00m			18,555.00	18,555		

番号：47

名称：汚濁防止枠設置 中詰材土捨時

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠設置	陸上クレーン込み(枠寸14×14m級)	基	1.00	970,000.00	970,000		
合 計	作業能力：1.00基			970,000.00	970,000		

番号：48

名称：汚濁防止枠撤去 中詰材土捨時

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠撤去	陸上クレーン込み(枠寸14×14m級)	基	1.00	860,000.00	860,000		
合 計	作業能力：1.00基			860,000.00	860,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

番号：49
 名称：汚濁防止枠損料等 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠	鋼D2.5m3用 (14×14m)	基	1.00	252,000.00	252,000		
汚濁防止膜費用		式	1.00	739,200.00	739,200		
合 計	作業能力：1.00式			991,200.00	991,200		

番号：50
 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	112.00	90,342.00	10,118,304	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,118,304.00	50,591		
合 計	作業能力：1.00式			10,168,895.00	10,168,895		

番号：51
 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	10.00	102,950.00	1,029,500	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,029,500.00	5,147		
合 計	作業能力：1.00式			1,034,647.00	1,034,647		

単価表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

単価表番号：1

単価表名称：引船 鋼D 300PS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	69.00	84.50	5,830		
高級船員		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,300.00	27,960	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,100.00	4,200		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	19,400.00	32,010	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					105,280		

単価表番号：2

単価表名称：クレーン付台船 35~40t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	94.00	84.60	7,952		
船団長		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,300.00	139,800	$\beta=1.20$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	日	1.00	14,700.00	14,700		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	日	1.65	70,100.00	115,665	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					313,397		

単価表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

単価表番号: 3

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 200t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	674.00	84.50	56,953		
船団長		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	23,300.00	167,760	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	6.00	41,400.00	248,400		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	1.65	329,000.00	542,850	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,086,523		

単価表番号: 4

単価表名称: 引船 鋼D 800PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	182.00	84.50	15,379		
高級船員		人	2.40	29,400.00	70,560	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,300.00	27,960	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	2.00	4,970.00	9,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	1.65	46,100.00	76,065	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					199,904		

単価表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

単価表番号：5

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	84.60	13,620		
船団長		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,300.00	139,800	$\beta=1.20$	
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	34,300.00	34,300		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					432,385		

単価表番号：6

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	84.50	9,633		
高級船員		人	2.40	29,400.00	70,560	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,300.00	27,960	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,310.00	6,620		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	30,600.00	50,490	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					165,263		

単価表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

単価表番号：7

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式) 鋼D 2.5m3

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	269.00	84.50	22,730		
船団長		人	1.42	29,400.00	41,748	$\beta=1.42$	
高級船員		人	1.42	29,400.00	41,748	$\beta=1.42$	
普通船員		人	4.26	23,300.00	99,258	$\beta=1.42$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方)	D 2.5m3	時間	8.00	15,200.00	121,600		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方)	D 2.5m3	日	1.65	140,000.00	231,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					558,084		

単価表番号：8

単価表名称：揚錨船 鋼D 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
重油A		L	125.00	84.50	10,562		
高級船員		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	23,300.00	55,920	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	37,000.00	37,000		運転日
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.65	42,900.00	70,785	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					209,547		

単価表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

単価表番号：9

単価表名称：土運船(曳航) 鋼300m3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
普通船員		人	2.84	23,300.00	66,172	$\beta=1.42$	
損料(土運船[密閉式])	300m3積	日	1.65	45,600.00	75,240	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					141,412		

単価表番号：10

単価表名称：引船 鋼D 500PS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	456.00	84.50	38,532		
高級船員		人	2.84	29,400.00	83,496	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.42	23,300.00	33,086	$\beta=1.42$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	8.00	3,310.00	26,480		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	30,600.00	50,490	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					232,084		

単価表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

単価表番号：11

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 2.5m3

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	269.00	84.50	22,730		
船団長		人	1.42	29,400.00	41,748	$\beta=1.42$	
高級船員		人	1.42	29,400.00	41,748	$\beta=1.42$	
普通船員		人	4.26	23,300.00	99,258	$\beta=1.42$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 2.5m3	時間	8.00	19,100.00	152,800		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 2.5m3	日	1.65	177,000.00	292,050	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					650,334		

単価表番号：12

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 600PS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	137.00	84.50	11,576		
高級船員		人	2.40	29,400.00	70,560	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,300.00	27,960	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	時間	2.00	3,880.00	7,760		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	日	1.65	36,000.00	59,400	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					177,256		

単価表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

単価表番号：13

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 2.5m3

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	29,400.00	29,400		
高級船員		人	1.00	29,400.00	29,400		
普通船員		人	3.00	23,300.00	69,900		
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 2.5m3	日	1.00	177,000.00	177,000		供用日
合 計					305,700		

単価表番号：14

単価表名称：引船 鋼D 600PS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	29,400.00	58,800		
普通船員		人	1.00	23,300.00	23,300		
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	日	1.00	36,000.00	36,000		供用日
合 計					118,100		

単価表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

単価表番号：15

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 200t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
重油A		L	225.00	84.50	19,012		
船団長		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	23,300.00	167,760	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	2.00	41,400.00	82,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	1.65	329,000.00	542,850	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					882,982		

単価表番号：16

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	84.60	7,275		
潜水世話役		人	0.24	44,100.00	10,584	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	44,100.00	52,920	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	28,200.00	33,840	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	25,100.00	30,120	$\beta=1.20$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					163,549		

単価表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

単価表番号：17

単価表名称：ガット船 グラブ容量 3.0m3

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	1,548.00	84.50	130,806		
高級船員		人	5.68	29,400.00	166,992	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.84	23,300.00	66,172	$\beta=1.42$	
損料 (ガット船)	D 850m3 3.0m3 499GT	時間	8.00	34,000.00	272,000		運転時間
損料 (ガット船)	D 850m3 3.0m3 499GT	日	1.65	290,000.00	478,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,114,470		

単価表番号：18

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型 3.0t

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	84.50	3,718		
高級船員		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
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					47,164		

単価表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

単価表番号：19

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	84.50	3,126		
高級船員		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,300.00	27,960	$\beta=1.20$	
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					90,342		

単価表番号：20

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	84.50	4,140		
高級船員		人	1.42	29,400.00	41,748	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.42	23,300.00	33,086	$\beta=1.42$	
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					102,950		