

令和4年度

衣浦港外港地区防波堤撤去工事(その2)

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(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					150,557,660	
防波堤					150,557,660	
石材撤去					2,186,002	
被覆石					2,186,002	
被覆石撤去					1,874,592	
1 被覆石撤去		m ³	414.00	4,528	1,874,592	
積込運搬					260,571	
2 積込		m ³	414.00	249.4	103,251	
3 運搬		m ³	414.00	380	157,320	
仮置整形					50,839	
4 仮置成形		m ³	414.00	122.8	50,839	
防波堤撤去工					148,371,658	
上部工撤去工					41,251,715	
支保					466,650	
5 支保		m	30.00	15,555	466,650	
ワイヤーソー					33,116,620	
6 コア削孔(上部工)	φ50mm L=6.5m	孔	10.00	133,362	1,333,620	

積算内訳表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事(その2)

7	ワイヤーソーイング切断 (上部工垂直切断)	m ²	76.00	118,000	8,968,000
8	ワイヤーソーイング切断 (上部工水平切断)	m ²	195.00	117,000	22,815,000
	上部工吊上げ				5,524,380
9	吊ピース	基	8.00	141,000	1,128,000
10	削孔 (上部工吊ピース)	孔	192.00	621	119,232
11	アンカー (上部工吊ピース)	式	1.00	174,720	174,720
12	吊ピース取付取外 (上部工)	ブロック	12.00	271,332	3,255,984
13	海上積込・運搬 (上部工)	個	12.00	55,105	661,260
14	陸揚 (上部工)	個	12.00	15,432	185,184
	コンクリート取壊し				2,144,065
15	コンクリート陸上破碎 (有筋)	m ³	43.00	15,415	662,845
16	コンクリート陸上破碎 (無筋)	m ³	195.00	7,596	1,481,220
	蓋コンクリート撤去				942,877
	蓋コンクリート撤去				311,436
17	蓋コンクリート取壊し	m ³	41.00	7,596	311,436
	蓋コンクリート陸揚				631,441
18	コンクリート殻 積込運搬	m ³	41.00	15,401	631,441
	ケーソン中詰材撤去				10,966,017

積算内訳表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事(その2)

中詰材撤去					5,726,277
19 中詰材撤去		m ³	1,272.00	373.3	474,837
20 ホソソ 設置・撤去		箇所	12.00	83,310	999,720
21 中詰材サンドポンプ撤去		m ³	33.00	128,840	4,251,720
中詰材運搬					1,667,790
22 中詰材運搬		m ³	1,305.00	1,278	1,667,790
中詰材土捨					3,571,950
23 中詰材土捨		m ³	1,305.00	2,358	3,077,190
24 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	494,760	494,760
ケーソン撤去					89,735,471
ワイヤーソー					72,566,870
25 コア削孔(ケーソン底版)	φ50mm L=8.5m	孔	6.00	249,000	1,494,000
26 コア削孔(ケーソン側壁)	φ50mm L=0.4m	孔	16.00	18,300	292,800
27 コア削孔(ケーソン隔壁)	φ50mm L=0.2m	孔	14.00	13,900	194,600
28 ワイヤソーイング切断(ケーソン壁面垂直切断)		m ²	82.00	540,335	44,307,470
29 ワイヤソーイング切断(ケーソン壁面水平切断)		m ²	44.00	391,000	17,204,000
30 ワイヤソーイング切断(ケーソン底版)		m ²	26.00	349,000	9,074,000
ケーソン吊上げ					8,791,116

積算内訳表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事(その2)

31 コア削孔 (ケーソン側壁吊穴)	φ150mm L=0.4m		32.00	24,300	777,600
32 コア削孔 (ケーソン隔壁吊穴)	φ150mm L=0.2m	孔	16.00	16,000	256,000
33 削孔 (ケーソン吊ピース)		孔	128.00	15,897	2,034,816
34 アンカー (ケーソン吊ピース)		式	1.00	139,520	139,520
35 吊ピース取付取外 (ケーソン)		ブロック	8.00	425,818	3,406,544
36 海上積込・運搬 (ケーソン)		個	28.00	62,305	1,744,540
37 陸揚 (ケーソン)		個	28.00	15,432	432,096
かき殻落とし					7,140
38 かき落とし		m ²	1.00	7,140	7,140
コンクリート取壊し					8,370,345
39 コンクリート陸上破砕 (有筋)		m ³	543.00	15,415	8,370,345
処分					5,475,578
運搬					3,735,038
40 コンクリート殻運搬 (有筋)		m ³	586.00	4,753	2,785,258
41 コンクリート殻運搬 (無筋)		m ³	236.00	3,855	909,780
42 かき殻運搬		式	1.00	40,000	40,000
処分費					1,740,540
43 コンクリート殻処分費(有筋)		m ³	586.00	2,250	1,318,500

積算内訳表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事(その2)

44 コンクリート殻処分費(無筋)		m ³	236.00	1,640	387,040
45 かき殻処分費		m ³	1.00	35,000	35,000
共通仮設費(積上)					22,961,146
共通仮設費					22,961,146
運搬費					2,049,370
建設機械器具等運搬					2,049,370
46 分解組立運搬		式	1.00	2,049,370	2,049,370
事業損失防止施設費					7,738,078
水質汚濁防止膜					6,252,948
47 汚濁防止膜設置		m	83.00	6,136	509,288
48 汚濁防止膜撤去		m	83.00	5,720	474,760
49 汚濁防止膜賃料		m	83.00	22,400	1,859,200
50 汚濁防止枠設置		基	1.00	1,102,100	1,102,100
51 汚濁防止枠撤去		基	1.00	988,800	988,800
52 汚濁防止枠損料等		式	1.00	1,318,800	1,318,800
水質管理					1,485,130
53 水質管理①	防波堤付近	地点	121.00	11,135	1,347,335
54 水質管理②	中詰材土捨箇所	地点	17.50	7,874	137,795

積算内訳表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事(その2)

安全費					13,173,698	
安全対策					13,119,623	
55 安全監視船①	就業8時間		1.00	12,246,142	12,246,142	
		式				
56 安全監視船②	就業10時間		1.00	873,481	873,481	
		式				
標識					54,075	
57 灯浮標保守管理			1.00	54,075	54,075	
		式				

総括表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					150,557,660	
間接工事費	38,211,629 + 44,172,013				82,383,642	
共通仮設費(計)	22,961,146 + 14,420,741 + 829,742				38,211,629	
共通仮設費(積上)					22,961,146	
共通仮設費(率)	$158,295,738 \times 9.11\% ((4.42\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				14,420,741	
現場環境改善費	$156,555,198 \times 0.53\%$				829,742	
現場管理費	$188,769,289 \times 23.40\% ((21.26\% + 1.46\%) \times 1.03)$				44,172,013	
工事原価	150,557,660 + 82,383,642				232,941,302	
一般管理費等	$232,941,302 \times 15.27\% (15.27\% \times 1.00) - 4,614$				35,565,522	
契約保証費	$232,941,302 \times 0.04\%$				93,176	
工事価格	232,941,302 + 35,565,522 + 93,176				268,600,000	
消費税等相当額	$268,600,000 \times 10.00\%$				26,860,000	
請負工事費	268,600,000 + 26,860,000				295,460,000	

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(その2)

番号：1
 名称：被覆石撤去 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 3.0m ³	日	1.00	1,531,979.00	1,531,979	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,531,979.00	7,659		
合 計	作業能力：340.00m ³			4,528.00	1,539,638		

番号：2
 名称：積込 1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込		m ³	1.000	249.4	249.4		
合 計	作業能力：1.00m ³			249.4	249.4		

番号：3
 名称：運搬 1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬		m ³	1.000	380	380		
合 計	作業能力：1.00m ³			380	380		

番号：4
 名称：仮置成形 1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮置成形		m ³	1.000	122.8	122.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			122.8	122.8		

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(その2)

番号：5

名称：支保

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	6,720.00	672,000		
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	120,577.00	241,154	2.00H / 8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	2.00	321,175.00	642,350	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			15,555.00	1,555,504		

番号：6

名称：コア削孔(上部工) φ50mm L=6.5m

1.44孔

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート穿孔機 [電動式コアボーリングマシン]	最大穿孔径 25cm	日	1.00	3,090.00	3,090		
発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	5kVA	日	1.00	3,890.00	3,890		
ライトパン	2L	日	2.00	4,635.00	9,270	3.62H / 8H	
特殊作業員		人	1.00	25,410.00	25,410		
普通作業員		人	2.00	21,630.00	43,260		
ダイヤモンドビット	2インチ 径53.1	個	4.85	14,100.00	68,385		
チューブ	2インチ 径53.1	個	13.49	2,600.00	35,074		
アダプター	2インチ 径53.1	個	0.95	2,740.00	2,603		
アンカー	M12×50mm	個	1.44	73.00	105		
雑材料	全体の%	%	0.50	191,087.00	955		
合 計	作業能力：1.44孔			133,362.00	192,042		

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(その2)

番号：7
 名称：ワイヤーソーイング切断（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
ワイヤーソーイング切断	上部工 垂直切断	m2	1.00	118,000.00	118,000		
合 計	作業能力：1.00m2			118,000.00	118,000		

番号：8
 名称：ワイヤーソーイング切断（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
ワイヤーソーイング切断	上部工 水平切断	m2	1.00	117,000.00	117,000		
合 計	作業能力：1.00m2			117,000.00	117,000		

番号：9
 名称：吊ピース 1基

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊ピース	25t	基	1.00	141,000.00	141,000		
合 計	作業能力：1.00基			141,000.00	141,000		

番号：10
 名称：削孔（上部工吊ピース） 100孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.30	27,200.00	8,160		
特殊作業員		人	1.20	25,410.00	30,492		
普通作業員		人	0.40	21,630.00	8,652		
発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	日	1.70	1,674.00	2,845		
雑材料	全体の%	%	24.00	50,149.00	12,035		
合 計	作業能力：100.00孔			621.00	62,184		

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(その2)

番号：11
 名称：アンカー（上部工吊ピース）

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
全ネジボルト	W7/8	本	192.00	140.00	26,880		
樹脂カプセル	D-22	本	192.00	770.00	147,840		
合 計	作業能力：1.00式			174,720.00	174,720		

番号：12
 名称：吊ピース取付取外（上部工）

1ブロック

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊ピース取付取外（上部工）		ブロック	1.00	271,332.00	271,332		
合 計	作業能力：1.00ブロック			271,332.00	271,332		

番号：13
 名称：海上積込・運搬（上部工）

1日当り（14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	434,493.00	434,493	4.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	189,284.00	189,284	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	28,670.00	57,340		
普通作業員		人	4.00	21,630.00	86,520		
雑材料	全体の%	%	0.50	767,637.00	3,838		
合 計	作業能力：14.00個			55,105.00	771,475		

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(その2)

番号：14

名称：陸揚（上部工）

1日当り（14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	121,422.00	121,422	8H	
とび工		人	1.00	28,670.00	28,670		
普通作業員		人	3.00	21,630.00	64,890		
雑材料	全体の%	%	0.50	214,982.00	1,074		
合 計	作業能力：14.00個			15,432.00	216,056		

番号：15

名称：コンクリート陸上破碎（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	昼間 機械施工 制約無	m3	10.00	15,415.00	154,150		
合 計	作業能力：10.00m3			15,415.00	154,150		

番号：16

名称：コンクリート陸上破碎（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	7,596.00	75,960		
合 計	作業能力：10.00m3			7,596.00	75,960		

番号：17

名称：蓋コンクリート取壊し

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	7,596.00	75,960		
合 計	作業能力：10.00m3			7,596.00	75,960		

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(その2)

番号：18

名称：コンクリート殻 積込運搬

1日当り (41m³)

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	439,030.00	439,030	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	189,284.00	189,284	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	628,314.00	3,141		
合 計	作業能力：41.00m ³			15,401.00	631,455		

番号：19

名称：中詰材撤去

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中詰材撤去		m ³	1.000	373.3	373.3		
合 計	作業能力：1.00m ³			373.3	373.3		

番号：20

名称：ポンプ設置・撤去

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.500	27,200.00	13,600		
特殊作業員		人	0.100	25,410.00	2,541		
普通作業員		人	2.000	21,630.00	43,260		
バックホリ運転		日	0.500	47,810.00	23,905		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	83,306.00	4		
合 計	作業能力：1.00箇所			83,310.00	83,310		

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(その2)

番号：21

名称：中詰材サンドポンプ撤去

1m³

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンドポンプ運転		m ³	1.00	128,840.00	128,840		
合 計	作業能力：1.00m ³			128,840.00	128,840		

番号：22

名称：中詰材運搬

1日当り (420m³)

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300m ³ 積(密閉式)	日	2.00	145,224.00	290,448	10H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	243,868.00	243,868	6.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	534,316.00	2,671		
合 計	作業能力：420.00m ³			1,278.00	536,987		

番号：23

名称：中詰材土捨

1日当り (420m³)

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	781,295.00	781,295	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 600PS型	日	1.00	204,345.00	204,345	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	985,640.00	4,928		
合 計	作業能力：420.00m ³			2,358.00	990,568		

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(その2)

番号：24
 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 2.5m3	日	1.00	360,150.00	360,150	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 600PS型	日	1.00	134,610.00	134,610	供用	
合 計	作業能力：1.00式			494,760.00	494,760		

番号：25
 名称：コア削孔(ケーソン底版) φ50mm L=8.5m 1孔

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=8.5m	孔	1.00	249,000.00	249,000		
合 計	作業能力：1.00孔			249,000.00	249,000		

番号：26
 名称：コア削孔(ケーソン側壁) φ50mm L=0.4m 1孔

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=0.4m	孔	1.00	18,300.00	18,300		
合 計	作業能力：1.00孔			18,300.00	18,300		

番号：27
 名称：コア削孔(ケーソン隔壁) φ50mm L=0.2m 1孔

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=0.2m	孔	1.00	13,900.00	13,900		
合 計	作業能力：1.00孔			13,900.00	13,900		

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(その2)

番号：28

名称：ワイヤーソーイング切断（ケーソン壁面垂直切断）

2.6m²

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ワイヤーソーイング切断	ケーソン壁面 垂直切断	m ²	2.60	375,000.00	975,000		
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	429,871.00	429,871	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：2.60m ²			540,335.00	1,404,871		

番号：29

名称：ワイヤーソーイング切断（ケーソン壁面水平切断）

2.2m²

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ワイヤーソーイング切断	ケーソン壁面 水平切断	m ²	2.20	391,000.00	860,200		
合 計	作業能力：2.20m ²			391,000.00	860,200		

番号：30

名称：ワイヤーソーイング切断（ケーソン底版）

3.8m²

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ワイヤーソーイング切断	ケーソン底版	m ²	3.80	349,000.00	1,326,200		
合 計	作業能力：3.80m ²			349,000.00	1,326,200		

番号：31

名称：コア削孔（ケーソン側壁吊穴） φ150mm L=0.4m

1孔

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コア削孔	φ150 L=0.4m	孔	1.00	24,300.00	24,300		
合 計	作業能力：1.00孔			24,300.00	24,300		

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(その2)

番号：32

名称：コア削孔（ケーソン隔壁吊穴） φ150mm L=0.2m

1孔

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケーソン削孔	φ150 L=0.2m	孔	1.00	16,000.00	16,000		
合 計	作業能力：1.00孔			16,000.00	16,000		

番号：33

名称：削孔（ケーソン吊ピース）

1孔

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔（ケーソン吊ピース）		孔	1.00	15,897.00	15,897		
合 計	作業能力：1.00孔			15,897.00	15,897		

番号：34

名称：アンカー（ケーソン吊ピース）

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
全ネジボルト	W7/8	本	128.00	140.00	17,920		
樹脂カプセル	R-22N	本	128.00	950.00	121,600		
合 計	作業能力：1.00式			139,520.00	139,520		

番号：35

名称：吊ピース取付取外（ケーソン）

1ブロック

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊ピース取付取外（ケーソン）		ブロック	1.00	425,818.00	425,818		
合 計	作業能力：1.00ブロック			425,818.00	425,818		

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(その2)

番号：36

名称：海上積込・運搬（ケーソン）

1日当り（14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	434,493.00	434,493	4.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	189,284.00	189,284	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	188,252.00	150,601	8H	
とび工		人	1.00	28,670.00	28,670		
普通作業員		人	3.00	21,630.00	64,890		
雑材料	全体の%	%	0.50	867,938.00	4,339		
合 計	作業能力：14.00個			62,305.00	872,277		

番号：37

名称：陸揚（ケーソン）

1日当り（14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	121,422.00	121,422	8H	
とび工		人	1.00	28,670.00	28,670		
普通作業員		人	3.00	21,630.00	64,890		
雑材料	全体の%	%	0.50	214,982.00	1,074		
合 計	作業能力：14.00個			15,432.00	216,056		

番号：38

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	7,140.00	714,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			7,140.00	714,000		

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(その2)

番号：39

名称：コンクリート陸上破砕（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	15,415.00	154,150		
合 計	作業能力：10.00m ³			15,415.00	154,150		

番号：40

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	4,753	4,753		
合 計	作業能力：1.00m ³			4,753	4,753		

番号：41

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	3,855	3,855		
合 計	作業能力：1.00m ³			3,855	3,855		

番号：42

名称：かき殻運搬

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かき殻運搬費		回	1.00	40,000.00	40,000		
合 計	作業能力：1.00式			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(その2)

番号：43

名称：コンクリート殻処分費(有筋)

100m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻処分費	有筋	m ³	100.000	2,250.00	225,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			2,250.00	225,000		

番号：44

名称：コンクリート殻処分費(無筋)

100m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻処分費	無筋	m ³	100.000	1,640.00	164,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			1,640.00	164,000		

番号：45

名称：かき殻処分費

1m³

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かき殻処分費		m ³	1.00	35,000.00	35,000		
合 計	作業能力：1.00m ³			35,000.00	35,000		

番号：46

名称：分解組立運搬

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	78,200.00	242,420	8H	
特殊作業員		人	11.30	25,410.00	287,133		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	529,553.00	1,519,817		
合 計	作業能力：1.00式			2,049,370.00	2,049,370		

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(その2)

番号：47

名称：汚濁防止膜設置

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	6,136.00	736,320		
合 計	作業能力：120.00m			6,136.00	736,320		

番号：48

名称：汚濁防止膜撤去

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	5,720.00	686,400		
合 計	作業能力：120.00m			5,720.00	686,400		

番号：49

名称：汚濁防止膜賃料

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	連続フロート 高4×長20 2000以上3000未満	m	1.00	8,580.00	8,580		
汚濁防止膜 賃料	連続フロート 高4×長20 2000以上3000未満	m	1.00	13,820.00	13,820		
合 計	作業能力：1.00m			22,400.00	22,400		

番号：50

名称：汚濁防止枠設置

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	1,102,100.00	1,102,100		
合 計	作業能力：1.00基			1,102,100.00	1,102,100		

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(その2)

番号：51

名称：汚濁防止柵撤去

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(枠寸14×14m級)	基	1.00	988,800.00	988,800		
合 計	作業能力：1.00基			988,800.00	988,800		

番号：52

名称：汚濁防止柵損料等

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵損料	鋼D2.5m3用 (14×14m)	式	1.00	378,000.00	378,000		
汚濁防止柵費用	14m×4辺×4m	式	1.00	940,800.00	940,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,318,800.00	1,318,800		

番号：53

名称：水質管理① 防波堤付近

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	49,533.00	49,533	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	186,333.00	1,863		
合 計	作業能力：16.90地点			11,135.00	188,196		

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(その2)

番号：54

名称：水質管理② 中詰材土捨箇所

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	49,533.00	49,533	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	186,333.00	1,863		
合 計	作業能力：23.90地点			7,874.00	188,196		

番号：55

名称：安全監視船① 就業8時間

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	128.00	95,197.00	12,185,216	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	12,185,216.00	60,926		
合 計	作業能力：1.00式			12,246,142.00	12,246,142		

番号：56

名称：安全監視船② 就業10時間

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	108,642.00	869,136	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	869,136.00	4,345		
合 計	作業能力：1.00式			873,481.00	873,481		

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(その2)

番号：57

名称：灯浮標保守管理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	2.50	21,630.00	54,075		
合 計	作業能力：1.00式			54,075.00	54,075		

単価表一覧

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事(その2)

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	ガット船	グラブ容量 3.0m3	日	1,531,979	8.00H / 10H	1	被覆石撤去	
2	引船	鋼D 300PS型	日	120,577	2.00H / 8H	5	支保	
3	クレーン付台船	35~40t吊	日	321,175	6.00H / 8H	5	支保	
4	発動発電機[カソリンエンジン駆動]	5kVA	日	3,890		6	コア削孔(上部工)	φ50mm L=6.5m
5	ライトハン	2L	日	4,635	3.62H / 8H	6	コア削孔(上部工)	φ50mm L=6.5m
6	発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	日	1,674		10	削孔(上部工吊ビース)	
7	クレーン付台船	80t吊	日	434,493	4.00H / 8H	13	海上積込・運搬(上部工)	
						36	海上積込・運搬(ケーソン)	
8	引船	鋼D 500PS型	日	189,284	2.00H / 8H	13	海上積込・運搬(上部工)	
						18	コンクリート殻 積込運搬	
						36	海上積込・運搬(ケーソン)	
9	クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	121,422	8H	14	陸揚(上部工)	
						37	陸揚(ケーソン)	
10	クレーン付台船	80t吊	日	439,030	6.00H / 8H	18	コンクリート殻 積込運搬	
11	バックホ運転		日	47,810		20	ポンプ設置・撤去	
12	土運船(曳航)	鋼300m3積(密閉式)	日	145,224	10H	22	中詰材運搬	
13	引船	鋼D 500PS型	日	243,868	6.00H / 10H	22	中詰材運搬	
14	グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 2.5m3	日	781,295	8.00H / 10H	23	中詰材土捨	
15	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 600PS型	日	204,345	2.00H / 8H	23	中詰材土捨	
16	グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 2.5m3	日	360,150	供用	24	グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	
17	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 600PS型	日	134,610	供用	24	グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	
18	クレーン付台船	80t吊	日	429,871	2.00H / 8H	28	ワイヤーソーイング切断(ケーソン壁面垂直切断)	
19	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	188,252	8H	36	海上積込・運搬(ケーソン)	
20	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	78,200	8H	46	分解組立運搬	
21	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	49,533	8H	53	水質管理①	防波堤付近
						54	水質管理②	中詰材土捨箇所

単価表一覧

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事(その2)

22	安全監視船	FRP D 180PS型	日	95,197	6.00H / 8H	55	安全監視船①	就業8時間
23	安全監視船	FRP D 180PS型	日	108,642	8.00H / 10H	56	安全監視船②	就業10時間

単価表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事(その2)

単価表番号: 1

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	85.50	132,354		
高級船員		人	5.68	30,870.00	175,341	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.86	24,470.00	69,984	$\beta=1.43$	
損料 (ガット船)	D 850m3 3.0m3 499GT	時間	8.00	52,300.00	418,400		運転時間
損料 (ガット船)	D 850m3 3.0m3 499GT	日	1.65	446,000.00	735,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,531,979		

単価表番号: 2

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	85.50	5,899		
高級船員		人	1.20	30,870.00	37,044	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,470.00	29,364	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,520.00	5,040		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	26,200.00	43,230	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					120,577		

単価表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事(その2)

単価表番号: 3

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	85.60	8,046		
船団長		人	1.20	30,870.00	37,044	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,470.00	146,820	$\beta=1.20$	
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	13,600.00	13,600		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					321,175		

単価表番号: 4

単価表名称: 発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 5kVA

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン	レギュラー	L	19.000	149.50	2,840		
損料 (発動発電機 [ガソリンエンジン駆動])	5 kVA	日	1.000	1,050.00	1,050		運転日換算
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	3,890.00	0		
合 計					3,890		

単価表番号: 5

単価表名称: ライトバン 2L

3.62H / 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	レギュラー スタンド	L	12.00	149.50	1,794		
損料 (ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	3.62	785.00	2,841		運転時間換算
合 計					4,635		

単価表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事(その2)

単価表番号：6

単価表名称：発動発電機(雑工(削孔工)による場合) 2kVA

1日当り

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	6.50	149.50	971		
賃料(発動発電機)	2kVA	日	1.30	541.00	703		
合 計					1,674		

単価表番号：7

単価表名称：クレーン付台船 80t吊

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
軽油 免税		L	108.00	85.60	9,244		
船団長		人	1.20	30,870.00	37,044	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,470.00	146,820	$\beta=1.20$	
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					434,493		

単価表番号：8

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	85.50	9,747		
高級船員		人	2.40	30,870.00	74,088	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,470.00	29,364	$\beta=1.20$	
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					189,284		

単価表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事(その2)

単価表番号: 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	105,000.00	105,000		
合 計					121,422		

単価表番号: 10

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	85.60	13,781		
船団長		人	1.20	30,870.00	37,044	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,470.00	146,820	$\beta=1.20$	
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					439,030		

単価表番号: 11

単価表名称: バックホウ運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	25,520.00	25,520		
軽油	1. 2号	L	69.000	138.00	9,522		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ	山積0. 8m3 (平積0. 6m3) 2. 9 t	日	1.160	11,000.00	12,760		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	47,802.00	8		
合 計					47,810		

単価表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事(その2)

単価表番号：12

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	2.86	24,470.00	69,984	$\beta=1.43$	
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					145,224		

単価表番号：13

単価表名称：引船 鋼D 500PS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	342.00	85.50	29,241		
高級船員		人	2.84	30,870.00	87,670	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	24,470.00	34,992	$\beta=1.43$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	6.00	3,970.00	23,820		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					243,868		

単価表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事(その2)

単価表番号：14

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	85.50	22,999		
船団長		人	1.42	30,870.00	43,835	$\beta=1.42$	
高級船員		人	1.42	30,870.00	43,835	$\beta=1.42$	
普通船員		人	4.29	24,470.00	104,976	$\beta=1.43$	
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	24,300.00	194,400		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	225,000.00	371,250	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					781,295		

単価表番号：15

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	85.50	11,713		
高級船員		人	2.40	30,870.00	74,088	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,470.00	29,364	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	時間	2.00	4,660.00	9,320		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	日	1.65	48,400.00	79,860	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					204,345		

単価表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事(その2)

単価表番号：16

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	30,870.00	30,870		
高級船員		人	1.00	30,870.00	30,870		
普通船員		人	3.00	24,470.00	73,410		
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 2.5m3	日	1.00	225,000.00	225,000		供用日
合 計					360,150		

単価表番号：17

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 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	30,870.00	61,740		
普通船員		人	1.00	24,470.00	24,470		
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	日	1.00	48,400.00	48,400		供用日
合 計					134,610		

単価表番号：18

単価表名称：クレーン付台船 80t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	54.00	85.60	4,622		
船団長		人	1.20	30,870.00	37,044	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,470.00	146,820	$\beta=1.20$	
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					429,871		

単価表

単価表番号：19

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	85.60	11,042		
潜水世話役		人	0.24	46,310.00	11,114	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	46,310.00	55,572	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	29,610.00	35,532	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	26,360.00	31,632	$\beta=1.20$	
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					188,252		

単価表番号：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	78,200.00	78,200		
合 計					78,200		

単価表番号：21

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	85.50	3,762		
高級船員		人	1.20	30,870.00	37,044	$\beta=1.20$	
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					49,533		

単価表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事(その2)

単価表番号 : 22

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	85.50	3,163		
高級船員		人	1.20	30,870.00	37,044	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,470.00	29,364	$\beta=1.20$	
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	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					95,197		

単価表番号 : 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	85.50	4,189		
高級船員		人	1.42	30,870.00	43,835	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	24,470.00	34,992	$\beta=1.43$	
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	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					108,642		