

令和4年度

衣浦港外港地区防波堤撤去工事(その2)(変更)

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	
					151,170,390	612,730
防波堤					150,557,660	
					151,170,390	612,730
石材撤去					2,186,002	
					2,210,386	24,384
被覆石					2,186,002	
					2,210,386	24,384
被覆石撤去					1,874,592	
					1,889,082	14,490
1 被覆石撤去			414.00	4,528	1,874,592	
		m ³	414.00	4,563	1,889,082	14,490
積込運搬					260,571	
					268,561	7,990
2 積込			414.00	249.4	103,251	
		m ³	414.00	257	106,398	3,147
3 運搬			414.00	380	157,320	
		m ³	414.00	391.7	162,163	4,843
仮置整形					50,839	
					52,743	1,904
4 仮置成形			414.00	122.8	50,839	
		m ³	414.00	127.4	52,743	1,904
防波堤撤去工					148,371,658	
					148,960,004	588,346
上部工撤去工					41,251,715	
					41,314,509	62,794
支保					466,650	
					471,930	5,280
5 支保			30.00	15,555	466,650	
		m	30.00	15,731	471,930	5,280
ワイヤーソー					33,116,620	
					33,147,470	30,850
6 コア削孔(上部工)	φ50mm L=6.5m		10.00	133,362	1,333,620	
		孔	10.00	136,447	1,364,470	30,850

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				5,551,044	26,664
10 削孔(上部工吊ピース)	基	8.00	141,000	1,128,000	
	孔	192.00	621	119,232	
		192.00	654	125,568	6,336
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	
	個	12.00	56,421	677,052	15,792
14 陸揚(上部工)	個	12.00	15,432	185,184	
	個	12.00	15,810	189,720	4,536
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	
				953,906	11,029
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	
				642,470	11,029
18 コンクリート殻 積込運搬	m ³	41.00	15,401	631,441	
	m ³	41.00	15,670	642,470	11,029
ケーソン中詰材撤去				10,966,017	
				11,117,274	151,257

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	
					5,797,384	71,107
19 中詰材撤去			1,272.00	373.3	474,837	
		m3	1,272.00	380.9	484,504	9,667
20 ホン'設置・撤去			12.00	83,310	999,720	
		箇所	12.00	88,430	1,061,160	61,440
21 中詰材サンドポンプ撤去						
		m3	33.00	128,840	4,251,720	
中詰材運搬					1,667,790	
					1,697,805	30,015
22 中詰材運搬			1,305.00	1,278	1,667,790	
		m3	1,305.00	1,301	1,697,805	30,015
中詰材土捨					3,571,950	
					3,622,085	50,135
23 中詰材土捨			1,305.00	2,358	3,077,190	
		m3	1,305.00	2,389	3,117,645	40,455
24 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束			1.00	494,760	494,760	
		式	1.00	504,440	504,440	9,680
ケーソン撤去					89,735,471	
					89,973,475	238,004
ワイヤーソー					72,566,870	
					72,753,830	186,960
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 ワイヤーソーイング切断(ケーソン壁面垂直切断)			82.00	540,335	44,307,470	
		m2	82.00	542,615	44,494,430	186,960
29 ワイヤーソーイング切断(ケーソン壁面水平切断)						
		m2	44.00	391,000	17,204,000	
30 ワイヤーソーイング切断(ケーソン底版)						
		m2	26.00	349,000	9,074,000	
ケーソン吊上げ					8,791,116	
					8,842,160	51,044

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	孔	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	63,750	1,785,000	40,460
かき殻落とし		個	28.00	15,432	432,096	
38 かき落とし		個	28.00	15,810	442,680	10,584
かき殻落とし					7,140	
39 コンクリート取壊し		m ²	1.00	7,140	7,140	
39 コンクリート陸上破碎 (有筋)					8,370,345	
処分		m ³	543.00	15,415	8,370,345	
運搬					5,475,578	
40 コンクリート殻運搬 (有筋)					5,600,840	125,262
41 コンクリート殻運搬 (無筋)					3,735,038	
42 かき殻運搬					3,860,300	125,262
43 コンクリート殻処分費(有筋)		m ³	586.00	4,753	2,785,258	
44 コンクリート殻処分費(無筋)		m ³	586.00	4,914	2,879,604	94,346
45 かき殻処分費		m ³	236.00	3,855	909,780	
46 かき殻処分費		m ³	236.00	3,986	940,696	30,916
処分費		式	1.00	40,000	40,000	
47 コンクリート殻処分費(有筋)					1,740,540	
48 コンクリート殻処分費(無筋)		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	
					23,485,600	524,454
共通仮設費					22,961,146	
					23,485,600	524,454
運搬費					2,049,370	
					2,104,471	55,101
建設機械器具等運搬					2,049,370	
					2,104,471	55,101
46 分解組立運搬			1.00	2,049,370	2,049,370	
		式	1.00	2,104,471	2,104,471	55,101
事業損失防止施設費					7,738,078	
					7,802,229	64,151
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 汚濁防止膜質料						
		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	
					1,549,281	64,151
53 水質管理①	防波堤付近		121.00	11,135	1,347,335	
		地点	121.00	11,616	1,405,536	58,201
54 水質管理②	中詰材土捨箇所		17.50	7,874	137,795	
		地点	17.50	8,214	143,745	5,950

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	
					13,578,900	405,202
安全対策					13,119,623	
					13,520,875	401,252
55 安全監視船①	就業8時間		1.00	12,246,142	12,246,142	
		式	1.00	12,619,712	12,619,712	373,570
56 安全監視船②	就業10時間		1.00	873,481	873,481	
		式	1.00	901,163	901,163	27,682
標識					54,075	
					58,025	3,950
57 灯浮標保守管理			1.00	54,075	54,075	
		式	1.00	58,025	58,025	3,950

上段：原金額 下段：変更金額

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	
					151,170,390	612,730
間接工事費	38,211,629 + 44,172,013				82,383,642	
	38,801,335 + 44,434,386				83,235,721	852,079
共通仮設費(計)	22,961,146 + 14,420,741 + 829,742				38,211,629	
	23,485,600 + 14,482,405 + 833,330				38,801,335	589,706
共通仮設費(積上)					22,961,146	
					23,485,600	524,454
共通仮設費(率)	158,295,738 × 9.11% ((4.42% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				14,420,741	
	158,972,619 × 9.11% ((4.42% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				14,482,405	61,664
現場環境改善費	156,555,198 × 0.53%				829,742	
	157,232,079 × 0.53%				833,330	3,588
現場管理費	188,769,289 × 23.40% ((21.26% + 1.46%) × 1.03)				44,172,013	
	189,971,725 × 23.39% ((21.25% + 1.46%) × 1.03)				44,434,386	262,373
工事原価	150,557,660 + 82,383,642				232,941,302	
	151,170,390 + 83,235,721				234,406,111	1,464,809
一般管理費等	232,941,302 × 15.27% (15.27% × 1.00) - 4,614				35,565,522	
	234,406,111 × 15.26% (15.26% × 1.00) - 9,659				35,760,713	195,191
契約保証費	232,941,302 × 0.04%				93,176	
工事価格	232,941,302 + 35,565,522 + 93,176				268,600,000	
	234,406,111 + 35,760,713 + 93,176				270,260,000	1,660,000
消費税等相当額	268,600,000 × 10.00%				26,860,000	
	270,260,000 × 10.00%				27,026,000	166,000
請負工事費	268,600,000 + 26,860,000				295,460,000	
	270,260,000 + 27,026,000				297,286,000	1,826,000

上段：原金額 下段：変更金額

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	1,543,948.00	1,543,948	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,543,948.00	7,719		
合 計	作業能力: 340.00m ³			4,563.00	1,551,667		

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	257	257		
合 計	作業能力: 1.00m ³			257	257		

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	391.7	391.7		
合 計	作業能力: 1.00m ³			391.7	391.7		

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	127.4	127.4		
合 計	作業能力: 1.00m ³			127.4	127.4		

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	123,481.00	246,962	2.00H / 8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	2.00	327,103.00	654,206	6.00H / 8H	
合 計	作業能力:100.00m			15,731.00	1,573,168		

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		
ライトバン	2L	日	2.00	4,635.00	9,270	3.62H / 8H	
特殊作業員		人	1.00	26,670.00	26,670		
普通作業員		人	2.00	23,210.00	46,420		
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	195,507.00	977		
合 計	作業能力:1.44孔			136,447.00	196,484		

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：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	28,880.00	8,664		
特殊作業員		人	1.20	26,670.00	32,004		
普通作業員		人	0.40	23,210.00	9,284		
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	52,797.00	12,671		
合 計	作業能力：100.00孔			654.00	65,468		

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	440,421.00	440,421	4.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	194,336.00	194,336	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	29,190.00	58,380		
普通作業員		人	4.00	23,210.00	92,840		
雑材料	全体の%	%	0.50	785,977.00	3,929		
合 計	作業能力：14.00個			56,421.00	789,906		

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	29,190.00	29,190		
普通作業員		人	3.00	23,210.00	69,630		
雑材料	全体の%	%	0.50	220,242.00	1,101		
合 計	作業能力：14.00個			15,810.00	221,343		

番号：18
 名称：コンクリート設 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	444,958.00	444,958	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	194,336.00	194,336	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	639,294.00	3,196		
合 計	作業能力：41.00m ³			15,670.00	642,490		

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	380.9	380.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			380.9	380.9		

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：20
 名称：ポン設置・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	28,880.00	14,440		
特殊作業員		人	0.100	26,670.00	2,667		
普通作業員		人	2.000	23,210.00	46,420		
バックホ運転		日	0.500	49,800.00	24,900		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	88,427.00	3		
合 計	作業能力：1.00箇所			88,430.00	88,430		

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	147,026.00	294,052	10H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	249,853.00	249,853	6.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	543,905.00	2,719		
合 計	作業能力：420.00m ³			1,301.00	546,624		

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	789,082.00	789,082	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 600PS型	日	1.00	209,397.00	209,397	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	998,479.00	4,992		
合 計	作業能力：420.00m ³			2,389.00	1,003,471		

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	365,620.00	365,620	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 600PS型	日	1.00	138,820.00	138,820	供用	
合計	作業能力：1.00式			504,440.00	504,440		

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	m2	2.60	375,000.00	975,000		
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	435,799.00	435,799	2.00H / 8H	
合計	作業能力：2.60m2			542,615.00	1,410,799		

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	440,421.00	440,421	4.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	194,336.00	194,336	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	193,110.00	154,488	8H	
とび工		人	1.00	29,190.00	29,190		
普通作業員		人	3.00	23,210.00	69,630		
雑材料	全体の%	%	0.50	888,065.00	4,440		
合計	作業能力：14.00個			63,750.00	892,505		

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：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	29,190.00	29,190		
普通作業員		人	3.00	23,210.00	69,630		
雑材料	全体の%	%	0.50	220,242.00	1,101		
合 計	作業能力：14.00個			15,810.00	221,343		

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）		m3	1.000	4,914	4,914		
合 計	作業能力：1.00m3			4,914	4,914		

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）		m3	1.000	3,986	3,986		
合 計	作業能力：1.00m3			3,986	3,986		

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：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	26,670.00	301,371		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	543,791.00	1,560,680		
合 計	作業能力：1.00式			2,104,471.00	2,104,471		

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	51,681.00	51,681	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	194,381.00	1,943		
合 計	作業能力：16.90地点			11,616.00	196,324		

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	51,681.00	51,681	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	194,381.00	1,943		
合 計	作業能力: 23.90地点			8,214.00	196,324		

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	98,101.00	12,556,928	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	12,556,928.00	62,784		
合 計	作業能力: 1.00式			12,619,712.00	12,619,712		

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	112,085.00	896,680	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	896,680.00	4,483		
合 計	作業能力: 1.00式			901,163.00	901,163		

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	23,210.00	58,025		
合 計	作業能力：1.00式			58,025.00	58,025		

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	1,543,948	8.00H / 10H	1	被覆石撤去	
2	引船	鋼D 300PS型	日	123,481	2.00H / 8H	5	支保	
3	クレーン付台船	35~40t吊	日	327,103	6.00H / 8H	5	支保	
4	発動発電機[ガ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	ライトポン	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(上部工吊ピース)	
7	クレーン付台船	80t吊	日	440,421	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	194,336	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	444,958	6.00H / 8H	18	コンクリート殻 積込運搬	
11	バックホ運転		日	49,800		20	ポンプ設置・撤去	
12	土運船(曳航)	鋼300m3積(密閉式)	日	147,026	10H	22	中詰材運搬	
13	引船	鋼D 500PS型	日	249,853	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	789,082	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	209,397	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	365,620	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	138,820	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	435,799	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	潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	193,110	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	51,681	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	98,101	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	112,085	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	32,660.00	185,508	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.86	25,100.00	71,786	$\beta=1.43$	
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					1,543,948		

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	32,660.00	39,192	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,100.00	30,120	$\beta=1.20$	
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					123,481		

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	32,660.00	39,192	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	25,100.00	150,600	$\beta=1.20$	
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					327,103		

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])	5kVA	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	32,660.00	39,192	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	25,100.00	150,600	$\beta=1.20$	
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					440,421		

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	32,660.00	78,384	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,100.00	30,120	$\beta=1.20$	
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					194,336		

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	32,660.00	39,192	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	25,100.00	150,600	$\beta=1.20$	
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					444,958		

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	27,510.00	27,510		
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・クレーン])	山積0. 8m ³ (平積0. 6m ³) 2. 9 t吊	日	1.160	11,000.00	12,760		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	49,792.00	8		
合 計					49,800		

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	25,100.00	71,786	$\beta=1.43$	
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					147,026		

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	32,660.00	92,754	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	25,100.00	35,893	$\beta=1.43$	
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					249,853		

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	32,660.00	46,377	$\beta=1.42$	
高級船員		人	1.42	32,660.00	46,377	$\beta=1.42$	
普通船員		人	4.29	25,100.00	107,679	$\beta=1.43$	
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					789,082		

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	32,660.00	78,384	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,100.00	30,120	$\beta=1.20$	
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					209,397		

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	32,660.00	32,660		
高級船員		人	1.00	32,660.00	32,660		
普通船員		人	3.00	25,100.00	75,300		
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					365,620		

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	32,660.00	65,320		
普通船員		人	1.00	25,100.00	25,100		
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	日	1.00	48,400.00	48,400		供用日
合 計					138,820		

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	32,660.00	39,192	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	25,100.00	150,600	$\beta=1.20$	
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					435,799		

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：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	47,150.00	11,316	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	47,150.00	56,580	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	31,710.00	38,052	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,300.00	32,760	$\beta=1.20$	
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					193,110		

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	32,660.00	39,192	$\beta=1.20$	
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					51,681		

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	32,660.00	39,192	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,100.00	30,120	$\beta=1.20$	
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					98,101		

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	32,660.00	46,377	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	25,100.00	35,893	$\beta=1.43$	
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					112,085		