

令和4年度

衣浦港外港地区防波堤撤去工事(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

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					103,086,508 107,303,320	4,216,812
防波堤					103,086,508 107,303,320	4,216,812
防波堤撤去工					101,306,461 104,931,739	3,625,278
上部工撤去					30,853,323 30,980,688	127,365
支保					221,595 224,880	3,285
1 支保組立組外(重力式)		m	15.00 15.00	14,773 14,992	221,595 224,880	3,285
足場					103,290 104,940	1,650
2 鋼製枠組足場架払(重力式)		m ²	15.00 15.00	6,886 6,996	103,290 104,940	1,650
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					572,214 694,644	122,430
7 ブロック撤去、据付・仮置(海上一連方式)		個	6.00 6.00	95,369 115,774	572,214 694,644	122,430
コンクリート陸上破碎						

積算内訳表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

						1,103,876	
8 構造物取壊し	有筋						
		m3	25.00	15,100	377,500		
9 構造物取壊し	無筋						
		m3	98.00	7,412	726,376		
蓋コンクリート撤去						2,855,368	
						2,887,056	31,688
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							
		m3	20.00	65,033	1,300,660		
海上積込・運搬・陸揚						1,394,544	
						1,426,232	31,688
12 ブロック撤去、据付・仮置(海上一連方式)			68.00	20,508	1,394,544		
		個	68.00	20,974	1,426,232		31,688
コンクリート陸上破砕						148,240	
13 構造物取壊し	無筋						
		m3	20.00	7,412	148,240		
ケーソン中詰材撤去						2,772,304	
						3,037,432	265,128
中詰材撤去						800,656	
						829,996	29,340
14 中詰材撤去			652.00	1,228	800,656		
		m3	652.00	1,273	829,996		29,340
中詰材運搬						684,600	
						710,028	25,428
15 土運船運搬			652.00	1,050	684,600		
		m3	652.00	1,089	710,028		25,428
中詰材土捨						863,248	
						1,013,208	149,960
16 中詰材土捨			652.00	1,324	863,248		
		m3	652.00	1,554	1,013,208		149,960

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	
					484,200	60,400
17 グラブ浚渫船拘束			1.00	423,800	423,800	
		式	1.00	484,200	484,200	60,400
ケーソン撤去					62,076,548	
					65,268,181	3,191,633
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	
					45,582,146	2,911,017
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	
			29.00	649,649	18,839,821	1,620,955
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	
			17.00	770,914	13,105,538	1,290,062
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	
					1,605,268	280,616
29 ブロック撤去、据付・仮置(海上一連 去来)			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

カキ)		個	14.00	114,662	1,605,268	280,616
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					2,758,382	9,464
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	296.00	4,656	1,378,176	7,104
34 カキ殻運搬		m ³	118.00	3,757	443,326	
		m ³	118.00	3,777	445,686	2,360
処分		回	1.00	40,000	40,000	
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					2,371,581	591,534
被覆石撤去					1,780,047	
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	4,489	1,714,798	456,490
		m ³	382.00	248.2	94,812	
		m ³	382.00	244.8	93,513	-1,299

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	
					563,270	136,343
40 被覆石復旧(ガット土取)		m ³	198.00	1,908	377,784	
			198.00	2,600	514,800	137,016
41 仮置集積(2)	積込(ルーズ)		198.00	248.2	49,143	
		m ³	198.00	244.8	48,470	-673
共通仮設費(積上)					16,889,625	
					17,098,199	208,574
共通仮設					16,889,625	
					17,098,199	208,574
共通仮設費					16,889,625	
					17,098,199	208,574
事業損失防止施設費					5,686,083	
					5,690,009	3,926
水質調査					1,309,068	
					1,312,994	3,926
42 水質監視	濁度・pH		112.00	10,994	1,231,328	
		地点	112.00	11,027	1,235,024	3,696
43 水質監視	濁度		10.00	7,774	77,740	
		地点	10.00	7,797	77,970	230
水質汚濁防止枠					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 汚濁防止枠設置	中詰材土捨時	基	1.00	970,000	970,000	
48 汚濁防止枠撤去	中詰材土捨時	基	1.00	860,000	860,000	
49 汚濁防止枠損料等		式	1.00	991,200	991,200	
安全費					11,203,542	
					11,408,190	204,648
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

					11,408,190	204,648
50 安全監視船			1.00	10,168,895	10,168,895	
		式	1.00	10,354,619	10,354,619	185,724
51 安全監視船			1.00	1,034,647	1,034,647	
		式	1.00	1,053,571	1,053,571	18,924

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					103,086,508 107,303,320	4,216,812
間接工事費	24,987,636 + 29,546,705 28,403,373 + 31,239,680				54,534,341 59,643,053	5,108,712
共通仮設費(計)	16,889,625 + 7,429,167 + 668,844 17,098,199 + 10,621,372 + 683,802				24,987,636 28,403,373	3,415,737
共通仮設費(積上)					16,889,625 17,098,199	208,574
共通仮設費(率)	108,772,591 × 6.83% (4.73% +1.50% +0.6%) 112,993,329 × 9.40% (4.70% ×1.68 +1.50%)				7,429,167 10,621,372	3,192,205
現場環境改善費	107,878,071 × 0.62% 112,098,809 × 0.61%				668,844 683,802	14,958
現場管理費	128,074,144 × 23.07% (21.60% +1.47%) 135,706,693 × 23.02% (21.55% +1.47%)				29,546,705 31,239,680	1,692,975
工事原価	103,086,508 + 54,534,341 107,303,320 + 59,643,053				157,620,849 166,946,373	9,325,524
一般管理費等	157,620,849 × 14.50% (14.50% × 1.00) - 8,920 166,946,373 × 15.99% (15.99% × 1.00) - 4,146				22,846,103 26,690,579	3,844,476
契約保証費	157,620,849 × 0.04%				63,048	
工事価格	157,620,849 + 22,846,103 + 63,048 166,946,373 + 26,690,579 + 63,048				180,530,000 193,700,000	13,170,000
消費税等相当額	180,530,000 × 10.00% 193,700,000 × 10.00%				18,053,000 19,370,000	1,317,000
請負工事費	180,530,000 + 18,053,000 193,700,000 + 19,370,000				198,583,000 213,070,000	14,487,000

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

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	117,340.00	234,680	2.00H / 8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	2.00	312,297.00	624,594	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			14,992.00	1,499,274		

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	312,297.00	312,297	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	117,340.00	117,340	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			6,996.00	699,637		

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	1,362,673.00	1,362,673	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	228,304.00	228,304	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	1,727,977.00	8,639		
合計	作業能力：15.00個			115,774.00	1,736,616		

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	m3	10.00	7,412.00	74,120		
合 計	作業能力：10.00m3			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		m3	1.00	65,033.00	65,033		
合 計	作業能力：1.00m3			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	430,085.00	430,085	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	184,238.00	184,238	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	751,323.00	3,756		
合 計	作業能力：36.00個			20,974.00	755,079		

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	屋間 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：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 2.5m ³	日	1.00	558,783.00	558,783	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	237,097.00	237,097	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	795,880.00	3,979		
合 計	作業能力：628.00m ³			1,273.00	799,859		

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300m ³ 積(密閉式)	日	3.00	141,878.00	425,634	10H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	255,252.00	255,252	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	680,886.00	3,404		
合 計	作業能力：628.00m ³			1,089.00	684,290		

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	771,833.00	771,833	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 600PS型	日	1.00	199,276.00	199,276	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	971,109.00	4,855		
合 計	作業能力：628.00m ³			1,554.00	975,964		

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	353,700.00	353,700	供用	
引船	鋼D 600PS型	日	1.00	130,500.00	130,500	供用	
合 計	作業能力：1.00式			484,200.00	484,200		

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

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=0.2m	箇所	1.00	45,739.00	45,739		
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)

m2 (3.91m2)

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	m2	3.91	367,928.00	1,438,598		
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,101,532.00	1,101,532	2.00H / 8H	
合計	作業能力：3.91m2			649,649.00	2,540,130		

番号：22

名称：ワイヤーソー切断 (ケーソン 側壁 水平切断)

m2 (2.88m2)

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	m2	2.88	388,438.00	1,118,701		
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,101,532.00	1,101,532	2.00H / 8H	
合計	作業能力：2.88m2			770,914.00	2,220,233		

番号：23

名称：ワイヤーソー切断 (ケーソン 隔壁 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	ケーソン 隔壁垂直切断	m2	1.00	400,341.00	400,341		
合計	作業能力：1.00m2			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	m2	1.00	422,482.00	422,482		
合 計	作業能力：1.00m2			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	m2	1.00	516,945.00	516,945		
合 計	作業能力：1.00m2			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	1,362,673.00	1,362,673	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	228,304.00	228,304	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	181,737.00	145,389	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	1,825,466.00	9,127		
合 計	作業能力：16.00個			114,662.00	1,834,593		

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		m2	100.00	6,800.00	680,000		
合 計	作業能力：100.00m2			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	昼間 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	4,656	4,656		
合 計	作業能力：1.00m ³			4,656	4,656		

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	3,777	3,777		
合 計	作業能力：1.00m ³			3,777	3,777		

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	1,518,736.00	1,518,736	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,518,736.00	7,593		
合 計	作業能力：340.00m3			4,489.00	1,526,329		

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	244.8	244.8		
合 計	作業能力：1.00m3			244.8	244.8		

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	1,518,736.00	1,518,736	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,518,736.00	7,593		
合 計	作業能力：587.00m3			2,600.00	1,526,329		

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	244.8	244.8		
合 計	作業能力：1.00m3			244.8	244.8		

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

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	47,725.00	47,725	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	184,525.00	1,845		
合計	作業能力：16.90地点			11,027.00	186,370		

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	47,725.00	47,725	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	184,525.00	1,845		
合計	作業能力：23.90地点			7,797.00	186,370		

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	91,992.00	10,303,104	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,303,104.00	51,515		
合 計	作業能力：1.00式			10,354,619.00	10,354,619		

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	104,833.00	1,048,330	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,048,330.00	5,241		
合 計	作業能力：1.00式			1,053,571.00	1,053,571		

単価表一覧

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

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	引船	鋼D 300PS型	日	117,340	2.00H / 8H	1	支保組立組外(重力式)	
						2	鋼製枠組足場架払(重力式)	
2	クレーン付台船	35~40t吊	日	312,297	6.00H / 8H	1	支保組立組外(重力式)	
						2	鋼製枠組足場架払(重力式)	
3	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,362,673	6.00H / 8H	7	ブロック撤去、据付・仮置(海上一連方式)	
						29	ブロック撤去、据付・仮置(海上一連方式)	
4	引船	鋼D 800PS型	日	228,304	2.00H / 8H	7	ブロック撤去、据付・仮置(海上一連方式)	
						29	ブロック撤去、据付・仮置(海上一連方式)	
5	クレーン付台船	80t吊	日	430,085	6.00H / 8H	12	ブロック撤去、据付・仮置(海上一連方式)	
6	引船	鋼D 500PS型	日	184,238	2.00H / 8H	12	ブロック撤去、据付・仮置(海上一連方式)	
7	グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式)	鋼D 2.5m3	日	558,783	8.00H / 10H	14	中詰材撤去	
8	揚錨船	鋼D 5t吊	日	237,097	8H	14	中詰材撤去	
9	土運船(曳航)	鋼300m3積(密閉式)	日	141,878	10H	15	土運船運搬	
10	引船	鋼D 500PS型	日	255,252	8.00H / 10H	15	土運船運搬	
11	グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 2.5m3	日	771,833	8.00H / 10H	16	中詰材土捨	
12	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 600PS型	日	199,276	2.00H / 8H	16	中詰材土捨	
13	グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 2.5m3	日	353,700	供用	17	グラブ浚渫船拘束	
14	引船	鋼D 600PS型	日	130,500	供用	17	グラブ浚渫船拘束	
15	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,101,532	2.00H / 8H	21	ワイヤーソー切断(ケーソン 側壁 垂直切断)	
						22	ワイヤーソー切断(ケーソン 側壁 水平切断)	
16	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	181,737	8H	29	ブロック撤去、据付・仮置(海上一連方式)	
17	ガット船	グラブ容量 3.0m3	日	1,518,736	8.00H / 10H	38	被覆石撤去(ガット土取)	
						40	被覆石復旧(ガット土取)	
18	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	47,725	8H	42	水質監視	濁度・pH
						43	水質監視	濁度
19	安全監視船	FRP D 180PS型	日	91,992	6.00H / 8H	50	安全監視船	

単価表一覧

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

20	安全監視船	FRP D 180PS型	日	104,833	8.00H / 10H	51	安全監視船	
----	-------	--------------	---	---------	-------------	----	-------	--

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	2,520.00	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					117,340		

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	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					312,297		

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	55,800.00	334,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	1.65	444,000.00	732,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,362,673		

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	5,970.00	11,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	1.65	62,100.00	102,465	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					228,304		

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	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					430,085		

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	3,970.00	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					184,238		

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	4.29	23,300.00	99,957	$\beta=1.43$	
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					558,783		

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	46,400.00	46,400		運転日
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.65	53,900.00	88,935	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					237,097		

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	2.86	23,300.00	66,638	$\beta=1.43$	
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					141,878		

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	1.43	23,300.00	33,319	$\beta=1.43$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	8.00	3,970.00	31,760		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					255,252		

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	4.29	23,300.00	99,957	$\beta=1.43$	
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					771,833		

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	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					199,276		

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	225,000.00	225,000		供用日
合 計					353,700		

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	48,400.00	48,400		供用日
合 計					130,500		

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	55,800.00	111,600		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	1.65	444,000.00	732,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,101,532		

単価表番号：16

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	84.60	10,913		
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 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					181,737		

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	2.86	23,300.00	66,638	$\beta=1.43$	
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					1,518,736		

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	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					47,725		

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	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					91,992		

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	1.43	23,300.00	33,319	$\beta=1.43$	
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					104,833		