

令和4年度

## 衣浦港外港地区防波堤撤去工事(第2回変更)

### 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					102,825,064	
					102,822,671	-2,393
防波堤					102,825,064	
					102,822,671	-2,393
防波堤撤去工					100,553,144	
					100,679,531	126,387
上部工撤去					29,688,305	
支保					215,490	
支保組立組外(重力式)		m	15.00	14,366	215,490	
足場					100,560	
鋼製枠組足場架払(重力式)		m <sup>2</sup>	15.00	6,704	100,560	
コア削孔					600,105	
コア削孔		箇所	5.00	120,021	600,105	
ワイヤーソー切断					16,127,918	
ワイヤーソー切断(上部工垂直切断)		m <sup>2</sup>	38.00	124,820	4,743,160	
ワイヤーソー切断(上部工水平切断)		m <sup>2</sup>	98.00	116,171	11,384,758	
吊上げ準備					10,920,816	
吊上げ準備(上部工)		箇所	24.00	455,034	10,920,816	
海上積込・運搬・陸揚					665,670	
ブロック撤去、据付・仮置(海上一連方式)		個	6.00	110,945	665,670	

積算内訳表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

コンクリート陸上破砕					1,057,746	
構造物取壊し		m <sup>3</sup>	25.00	14,470	361,750	
構造物取壊し		m <sup>3</sup>	98.00	7,102	695,996	
蓋コンクリート撤去					2,766,596	
目地切り・清掃					11,424	
コンクリートカッター切断		m	4.00	2,856	11,424	
蓋コンクリート撤去					1,246,400	
蓋コンクリート撤去		m <sup>3</sup>	20.00	62,320	1,246,400	
海上積込・運搬・陸揚					1,366,732	
ブロック撤去、据付・仮置(海上一運方式)		個	68.00	20,099	1,366,732	
コンクリート陸上破砕					142,040	
構造物取壊し		m <sup>3</sup>	20.00	7,102	142,040	
ケーソン中詰材撤去					2,909,655	
中詰材撤去					2,096,141	-813,514
中詰材撤去					794,788	
中詰材撤去			652.00		794,788	
中詰材撤去		m <sup>3</sup>	617.00	1,219	752,123	-42,665
ポンプ設置撤去	79,650 × (794,788 ÷ 829,996)		0.00	0	0	
ポンプ運転	13,500 × (794,788 ÷ 829,996)	箇所	6.00	76,271	457,626	457,626
中詰材運搬		日	6.00	12,927	77,562	77,562
中詰材運搬					680,036	
					620,490	-59,546

積算内訳表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

土運船運搬			652.00		680,036	
		m3	0.00	1,043	0	-680,036
土運船運搬	1,005 × (680,036 ÷ 710,028)		0.00	0	0	
		m3	645.00	962	620,490	620,490
中詰材土捨					970,828	
					188,340	-782,488
中詰材土捨			652.00		970,828	
		m3	0.00	1,489	0	-970,828
中詰材土捨 (PI)	185 × (970,828 ÷ 1,013,208)		0.00	0	0	
		m3	645.00	177	114,165	114,165
整地	120.9 × (970,828 ÷ 1,013,208)		0.00	0	0	
		m3	645.00	115	74,175	74,175
拘束費					464,003	
					0	-464,003
グラブ浚渫船拘束			1.00		464,003	
		式	0.00	464,003	0	-464,003
ケーソン撤去					62,545,665	
					63,467,524	921,859
コア削孔					2,424,182	
コア削孔		箇所	3.00	530,679	1,592,037	
コア削孔		箇所	8.00	65,666	525,328	
コア削孔		箇所	7.00	43,831	306,817	
ワイヤーソー切断					43,680,835	
					44,544,430	863,595
ワイヤーソー切断 (ケーソン 側壁 垂直切断)			29.00		18,053,979	
		m2	28.00	622,551	17,431,428	-622,551
ワイヤーソー切断 (ケーソン 側壁 水平切断)						
		m2	17.00	738,758	12,558,886	
ワイヤーソー切断 (ケーソン 隔壁 垂直切断)						
		m2	12.00	383,642	4,603,704	
ワイヤーソー切断 (ケーソン 隔壁 水平切断)						
		m2	5.00	404,860	2,024,300	

積算内訳表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

ワイヤーソー切断(ケーソン 底版部)		m <sup>2</sup>	13.00		6,439,966	
			16.00	495,382	7,926,112	1,486,146
吊上げ準備					10,974,456	
吊上げ準備(1)(ケーソン)		箇所	16.00	104,217	1,667,472	
吊上げ準備(2)(ケーソン)		箇所	8.00	76,827	614,616	
吊上げ準備(3)(ケーソン)		箇所	16.00	543,273	8,692,368	
海上積込・運搬・陸揚					1,538,306	
ブロック撤去、据付・仮置(海上一運方式)		個	14.00	109,879	1,538,306	
かき殻落とし					6,516	
かき落とし		m <sup>2</sup>	1.00	6,516	6,516	
コンクリート陸上破碎					3,921,370	
					3,979,634	58,264
構造物取壊し		m <sup>3</sup>	271.00	14,470	3,921,370	
構造物取壊し	7,601 × (3,921,370 ÷ 4,092,100)	m <sup>3</sup>	0.00	0	0	
		m <sup>3</sup>	8.00	7,283	58,264	58,264
処分					2,642,923	
					2,660,965	18,042
運搬					1,785,829	
					1,814,781	28,952
コンクリート殻運搬		m <sup>3</sup>	296.00	4,461	1,320,456	
コンクリート殻運搬		m <sup>3</sup>	118.00		427,042	
		m <sup>3</sup>	126.00	3,619	455,994	28,952
カキ殻運搬		回	1.00	38,331	38,331	
処分					857,094	
					846,184	-10,910

積算内訳表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

処分費		m3	296.00	2,156	638,176	
処分費		m3	118.00		185,378	
カキ殻処分		m3	126.00	1,571	197,946	12,568
		m3	1.00		33,540	
		m3	0.30	33,540	10,062	-23,478
石材撤去復旧工					2,271,920	
					2,143,140	-128,780
被覆石					2,271,920	
					2,143,140	-128,780
被覆石撤去					1,732,370	
					2,143,140	410,770
被覆石撤去(ガット土取)		m3	382.00		1,642,982	
		m3	460.00	4,301	1,978,460	335,478
仮置集積(1)		m3	382.00		89,388	
		m3	0.00	234	0	-89,388
石材運搬	373.9 × (1,732,370 ÷ 1,808,311)	m3	0.00	0	0	
		m3	460.00	358	164,680	164,680
被覆石復旧					539,550	
					0	-539,550
被覆石復旧(ガット土取)		m3	198.00		493,218	
		m3	0.00	2,491	0	-493,218
仮置集積(2)		m3	198.00		46,332	
		m3	0.00	234	0	-46,332
共通仮設費(積上)					16,384,976	
					13,787,091	-2,597,885
共通仮設費					16,384,976	
					13,787,091	-2,597,885
技術管理費					0	
					176,800	176,800
技術管理費					0	
					176,800	176,800
施工実態調査			0.00	0	0	
		式	1.00	76,800	76,800	76,800
諸経費動向調査			0.00	0	0	
		式	1.00	100,000	100,000	100,000

積算内訳表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

事業損失防止施設費					5,452,628	
					2,674,394	-2,778,234
水質調査					1,258,214	
					1,183,504	-74,710
水質監視		地点	112.00	10,567	1,183,504	
水質監視		地点	10.00		74,710	
		地点	0.00	7,471	0	-74,710
水質汚濁防止柵					4,194,414	
					1,490,890	-2,703,524
汚濁防止膜設置		m	53.00	5,366	284,398	
汚濁防止膜撤去		m	53.00	4,983	264,099	
汚濁防止膜費用		m	53.00	17,781	942,393	
汚濁防止柵設置		基	1.00		929,540	
		基	0.00	929,540	0	-929,540
汚濁防止柵撤去		基	1.00		824,128	
		基	0.00	824,128	0	-824,128
汚濁防止柵損料等		式	1.00		949,856	
		式	0.00	949,856	0	-949,856
現場環境改善費					0	
					407,400	407,400
現場環境改善費					0	
					407,400	407,400
快適トイレ設置			0.00	0	0	
		式	1.00	207,400	207,400	207,400
新型コロナウイルス感染防止対策費			0.00	0	0	
		式	1.00	200,000	200,000	200,000
安全費					10,932,348	
					10,528,497	-403,851
安全対策					10,932,348	
					10,528,497	-403,851
安全監視船		式	1.00	9,922,722	9,922,722	

積算内訳表

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

安全監視船	632,142 × (10,932,348 ÷ 11,408,190)	式	1.00	1,009,626 605,775	1,009,626 605,775	-403,851
-------	-------------------------------------	---	------	----------------------	----------------------	----------

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					102,825,064	
					102,822,671	-2,393
間接工事費	27,218,605 + 29,936,656				57,155,261	
	24,384,217 + 29,309,013				53,693,230	-3,462,031
共通仮設	16,384,976 + 10,178,349 + 655,280				27,218,605	
	13,787,091 + 9,948,446 + 648,680				24,384,217	-2,834,388
共通仮設費（積上）					16,384,976	
					13,787,091	-2,597,885
共通仮設費（率）					10,178,349	
	$105,497,065 \times (10,178,349 \div 108,277,692) \times (9.48\% \div 9.45\%)$				9,948,446	-229,903
現場環境改善費					655,280	
	$104,650,881 \times (655,280 \div 107,420,598) \times (0.63\% \div 0.62\%)$				648,680	-6,600
現場管理費					29,936,656	
	$127,206,888 \times (29,936,656 \div 130,043,669) \times (23.08\% \div 23.06\%)$				29,309,013	-627,643
工事原価	102,825,064 + 27,218,605 + 29,936,656				159,980,325	
	102,822,671 + 24,384,217 + 29,309,013				156,515,901	-3,464,424
一般管理費等					25,640,347	
	$156,515,901 \times (25,640,347 \div 159,980,325) \times (16.13\% \div 16.08\%) - 8,999$				25,154,099	-486,248
工事価格	159,980,325 + 25,640,347				185,620,672	
	156,515,901 + 25,154,099				181,670,000	-3,950,672
消費税等相当額	$185,620,672 \times 10.00\%$				18,562,067	
	$181,670,000 \times 10.00\%$				18,167,000	-395,067
請負工事費	185,620,672 + 18,562,067				204,182,739	
	181,670,000 + 18,167,000				199,837,000	-4,345,739

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：14

名称：中詰材撤去

1日当り (628m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式)	鋼D 2.5m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>			1,273.00	799,859		

番号：52

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	25,900.00	12,950		
特殊作業員		人	0.100	24,200.00	2,420		
普通作業員		人	2.000	20,600.00	41,200		
パッキン運転		日	0.500	46,160.00	23,080		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	79,650.00	0		
合 計	作業能力：1.00箇所			79,650.00	79,650		

番号：53

名称：ポンプ運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員		人	0.140	24,200.00	3,388		
工事用水中ポンプ運転		日	1.000	2,088.00	2,088		
発動発電機運転		日	1.000	7,639.00	7,639		
諸雑費(率+まるめ)		%	3.000	13,115.00	385		
合 計	作業能力：1.00日			13,500.00	13,500		

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：15

名称：土運船運搬

1日当り (628m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼300m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>			1,089.00	684,290		

番号：54

名称：土運船運搬

1日当り (628m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼300m <sup>3</sup> 積(密閉式)	日	3.00	141,878.00	425,634	10H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	202,875.00	202,875	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	628,509.00	3,142		
合 計	作業能力：628.00m <sup>3</sup>			1,005.00	631,651		

番号：16

名称：中詰材土捨

1日当り (628m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 2.5m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>			1,554.00	975,964		

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：55

名称：中詰材土捨 (PI) バックホウ揚土

1日当り (628m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.4m <sup>3</sup> (平積1.0m <sup>3</sup> )	日	1.30	88,944.00	115,627	6.30H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	115,627.00	578		
合 計	作業能力：628.00m <sup>3</sup>			185.00	116,205		

番号：56

名称：整地

1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地		m <sup>3</sup>	1.000	120.9	120.9		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			120.9	120.9		

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 <sup>3</sup>	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：21

名称：ワイヤーソー切断 (ケーソン 側壁 垂直切断)

m<sup>2</sup> (3.91m<sup>2</sup>)

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 <sup>2</sup>	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：3.91m <sup>2</sup>			649,649.00	2,540,130		

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：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：57

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	m3	10.00	7,601.00	76,010		
合 計	作業能力：10.00m3			7,601.00	76,010		

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	m3	1.000	3,777	3,777		
合 計	作業能力：1.00m3			3,777	3,777		

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		

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：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	1.00	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		

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：58

名称：石材運搬

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
石材運搬		m3	1.00	373.9	373.9		
合 計	作業能力：1.00m3			373.9	373.9		

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

番号：40

名称：被覆石復旧(ガット土取)

1日当り (587m<sup>3</sup>)

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 <sup>3</sup>	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：587.00m <sup>3</sup>			2,600.00	1,526,329		

番号：41

名称：仮置集積(2) 積込(ルーズ)

1m<sup>3</sup>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)	m <sup>3</sup>	1.00	244.8	244.8		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			244.8	244.8		

番号：59

名称：施工実態調査

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査	モニタリング調査(港湾および海岸工事関係)	工種	1.00	37,400.00	37,400		
施工実態調査	水質監視業務(工事期間中)	件	1.00	39,400.00	39,400		
合 計	作業能力：1.00式			76,800.00	76,800		

番号：60

名称：諸経費動向調査

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

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：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：47  
 名称：汚濁防止柵設置 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
汚濁防止柵設置	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：汚濁防止柵撤去 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
汚濁防止柵撤去	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：61  
 名称：快適トイレ設置 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
快適トイレ設置		式	1.00	207,400.00	207,400		
合 計	作業能力：1.00式			207,400.00	207,400		

番号：62  
 名称：新型コロナウイルス感染防止対策費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
新型コロナウイルス感染防止対策費		式	1.00	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

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	6.00	104,833.00	628,998	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	628,998.00	3,144		
合 計	作業能力：1.00式			632,142.00	632,142		

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
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	バックホウ運転		日	46,160		52	バック設置撤去	
10	工事中水中ポンプ運転		日	2,088		53	ポンプ運転	
11	発動発電機運転		日	7,639		53	ポンプ運転	
12	土運船(曳航)	鋼300m3積(密閉式)	日	141,878	10H	15	土運船運搬	
						54	土運船運搬	
13	引船	鋼D 500PS型	日	255,252	8.00H / 10H	15	土運船運搬	
14	引船	鋼D 500PS型	日	202,875	2.00H / 10H	54	土運船運搬	
15	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	
16	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	
17	バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.4m3(平積1.0m3)	日	88,944	6.30H / 8H	55	中詰材土捨(PI)	バックホウ揚土
18	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	
19	引船	鋼D 600PS型	日	130,500	供用	17	グラブ浚渫船拘束	
20	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	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)	
23	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	47,725	8H	43	水質監視	濁度
25	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: 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	$\beta=1.43$	
換料(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
換料(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	$\beta=1.20$	
換料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	46,400.00	46,400		運転日
換料(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：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	24,300.00	24,300		
軽油	1.2号	L	69.000	138.50	9,556		
賃料（バックホウ（クローラ）〔標準・クレ〕	山積0.8m <sup>3</sup> （平積0.6m <sup>3</sup> ）2.9t吊	日	1.160	10,600.00	12,296		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	46,152.00	8		
合 計					46,160		

単価表番号：10

単価表名称：工事用水中ポンプ運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料（工事用サンドポンプ）	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程15m	日	1.200	1,000.00	1,200		
賃料（工事用水中モータポンプ〔普通型〕）	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程15m	日	1.200	740.00	888		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	2,088.00	0		
合 計					2,088		

単価表番号：11

単価表名称：発動発電機運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1.2号	L	38.000	138.50	5,263		
賃料（発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕）	35kVA	日	1.200	1,980.00	2,376		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	7,639.00	0		
合 計					7,639		

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：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	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：13

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		

単価表番号：14

単価表名称：引船 鋼D 500PS型

1日当り 2.00H / 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	114.00	87.50	9,975		
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	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					202,875		

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：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：16

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：17

単価表名称：バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型) 山積1.4m3(平積1.0m3)

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	158.00	140.50	22,199		
運転手(特殊)		人	1.00	24,300.00	24,300		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)])	標準バケット容量 山積1.4m3/平積1.0m3	時間	6.30	2,390.00	15,057		運転時間
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)])	標準バケット容量 山積1.4m3/平積1.0m3	日	1.64	16,700.00	27,388		供用日
合 計					88,944		

単価表番号：18

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：19

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：20

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	$\beta=1.20$	
換料(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
換料(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：22

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	$\beta=1.43$	
換料(ガット船)	D 850m3 3.0m3 499GT	時間	8.00	52,300.00	418,400		運転時間
換料(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

令和4年度 衣浦港外港地区防波堤撤去工事

単価表番号：23

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		

単価表番号：25

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		