

令和6年度

衣浦港外港地区防波堤撤去外工事（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るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

合併積算総括表

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					176,406,422 230,119,441	53,713,019
間接工事費	44,903,470 + 53,205,290 52,418,079 + 67,476,443				98,108,760 119,894,522	21,785,762
共通仮設	27,893,195 + 16,130,049 + 880,226 31,246,667 + 20,144,560 + 1,026,852				44,903,470 52,418,079	7,514,609
共通仮設費（積上）					27,893,195 31,246,667	3,353,472
共通仮設費（率）	238,442,968 × (16,130,049 ÷ 184,044,656) × (8.56% ÷ 8.88%)				16,130,049 20,144,560	4,014,511
現場環境改善費	237,583,321 × (880,226 ÷ 183,292,434) × (0.45% ÷ 0.50%)				880,226 1,026,852	146,626
現場管理費	282,091,483 × (53,205,290 ÷ 220,863,855) × (23.98% ÷ 24.15%)				53,205,290 67,476,443	14,271,153
工事原価	176,406,422 + 44,903,470 + 53,205,290 230,119,441 + 52,418,079 + 67,476,443				274,515,182 350,013,963	75,498,781
一般管理費等	349,567,926 × (40,518,606 ÷ 274,069,145) × (14.39% ÷ 14.92%) - 8,538				40,518,606 49,836,037	9,317,431
工事価格	274,515,182 + 40,518,606 350,013,963 + 49,836,037				315,033,788 399,850,000	84,816,212
測量業務価格					7,577,829 7,570,000	-7,829
合計価格	315,033,788 + 7,577,829 399,850,000 + 7,570,000				322,611,617 407,420,000	84,808,383
消費税等相当額	322,611,617 × 10.00% 407,420,000 × 10.00%				32,261,161 40,742,000	8,480,839
請負工事費	322,611,617 + 32,261,161 407,420,000 + 40,742,000				354,872,778 448,162,000	93,289,222

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					176,406,422 230,119,441	53,713,019
防波堤					176,406,422 230,119,441	53,713,019
構造物撤去工					154,802,814 170,227,889	15,425,075
被覆石撤去					1,060,875	
被覆石撤去					1,060,875	
1-1 被覆石①撤去・運搬・仮置（能力補正型）		m 3	207.00	4,384	907,488	
1-2 積込		m 3	207.00	270	55,890	
1-3 運搬		m 3	207.00	372	77,004	
1-4 仮置整形		m 3	207.00	99	20,493	
蓋コンクリート撤去					543,320	
蓋コンクリート撤去					543,320	
1-5 蓋コンクリート取壊し		m 3	20.00	7,809	156,180	
1-6 コンクリート殻 運搬		m 3	20.00	19,357	387,140	
ケーソン中詰材撤去					7,330,123	
ケーソン中詰材撤去					7,330,123	
1-7 中詰材撤去（1）		m 3	607.00	359	217,913	

合併積算内訳表

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-8 ホップ設置・撤去		箇所	6.00	88,235	529,410	
1-9 中詰材撤去(2)		m ³	16.00	332,304	5,316,864	
1-10 中詰材運搬(能力現行型)		m ³	623.00	1,103	687,169	
1-11 中詰材仮置(能力補正型)		m ³	623.00	188	117,124	
1-12 積込		m ³	623.00	270	168,210	
1-13 運搬		m ³	623.00	372	231,756	
1-14 整地		m ³	623.00	99	61,677	
ケーソン撤去					40,871,435	
ワイヤーソー					29,396,449	
1-15 コア削孔(ケーソン底版)		孔	3.00	534,481	1,603,443	
1-16 コア削孔(ケーソン側壁)		孔	8.00	39,349	314,792	
1-17 コア削孔(ケーソン隔壁)		孔	7.00	31,960	223,720	
1-18 ワイヤーソーイング切断(ケーソン壁面垂直切断)		m ²	40.00	448,323	17,932,920	
1-19 ワイヤーソーイング切断(ケーソン壁面水平切断)		m ²	22.00	249,233	5,483,126	
1-20 ワイヤーソーイング切断(ケーソン底版)		m ²	16.00	239,903	3,838,448	
ケーソン吊上					7,081,542	

合併積算内訳表

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-21 コア削孔(ケーソン側壁吊穴)		孔	16.00	47,346	757,536	
1-22 コア削孔(ケーソン隔壁吊穴)		孔	8.00	33,455	267,640	
1-23 削孔(ケーソン吊り金具)		孔	64.00	33,616	2,151,424	
1-24 アンカー(ケーソン吊り金具)		本	64.00	990	63,360	
1-25 吊り金具取付取外(ケーソン)		ブロック	4.00	536,360	2,145,440	
1-26 海上積込・運搬・陸揚		個	14.00	121,153	1,696,142	
コンクリート陸上破碎					4,393,444	
1-27 コンクリート陸上破碎(有筋)		m ³	271.00	15,895	4,307,545	
1-28 コンクリート陸上破碎(無筋)		m ³	11.00	7,809	85,899	
処分					1,953,026	
コンクリート殻運搬					1,189,900	
1-29 コンクリート殻運搬(有筋)		m ³	271.00	4,015	1,088,065	
1-30 コンクリート殻運搬(無筋)		m ³	31.00	3,285	101,835	
コンクリート殻処分					723,148	
1-31 コンクリート殻処分費(有筋)		m ³	271.00	2,498	676,958	
1-32 コンクリート殻処分費(無筋)		m ³	31.00	1,490	46,190	

合併積算内訳表

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
力キ殻運搬					25,441	
1-33 力キ殻運搬		回	1.00	25,441	25,441	
力キ殻処分					14,537	
1-34 力キ殻処分費		m ³	1.00	14,537	14,537	
基礎工撤去					12,874,964	
					12,519,324	-355,640
基礎工撤去					11,075,075	
					10,413,852	-661,223
1-35 被覆石②撤去・運搬・仮置(1) (能力補正型)		m ³	1,286.00	4,384	5,637,824	
1-36 被覆石②撤去・運搬・仮置(2) (能力補正型)		m ³	1,143.00		5,437,251	
			1,004.00	4,757	4,776,028	-661,223
積込運搬					1,799,889	
					1,696,890	-102,999
1-37 積込		m ³	2,429.00		655,830	
			2,290.00	270	618,300	-37,530
1-38 運搬		m ³	2,429.00		903,588	
			2,290.00	372	851,880	-51,708
1-39 仮置整形		m ³	2,429.00		240,471	
			2,290.00	99	226,710	-13,761
敷鉄板設置・撤去					0	
					408,582	408,582
1-88 敷鉄板設置・撤去	450 × (154,802,814 ÷ 170,465,317)	m ²	0.00	0	0	
			279.00	408	113,832	113,832
1-89 敷鉄板賃料	10,820 × (154,802,814 ÷ 170,465,317)	枚	0.00	0	0	
			30.00	9,825	294,750	294,750
捨石撤去					74,787,078	
					76,886,588	2,099,510

合併積算内訳表

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
捨石撤去					63,200,061 64,969,826	1,769,765
1-40 捨石撤去・運搬・仮置(1)(能力補正型)		m 3	12,309.00 12,754.00	3,977	43,952,893 50,722,658	1,769,765
1-41 捨石撤去・運搬・仮置(2)(能力補正型)		m 3	3,328.00	4,281	14,247,168	変更なし
積込運搬					11,587,017 11,916,762	329,745
1-42 積込		m 3	15,637.00 16,082.00	270	4,221,990 4,342,140	120,150
1-43 運搬		m 3	15,637.00 16,082.00	372	5,816,964 5,982,504	165,540
1-44 仮置整形		m 3	15,637.00 16,082.00	99	1,548,063 1,592,118	44,055
置砂撤去					15,381,993 20,833,108	5,451,115
置砂撤去					7,723,393 10,328,233	2,604,840
1-45 グラブ浚渫(能力補正型)		m 3	5,960.00 8,175.00	1,176	7,008,960 9,613,800	2,604,840
1-46 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	714,433	714,433	
土運船運搬					3,897,840 5,346,450	1,448,610
1-47 土運船運搬(能力現行型)		m 3	5,960.00 8,175.00	654	3,897,840 5,346,450	1,448,610
揚土					953,600 1,308,000	354,400
1-48 バックホウ揚土(能力補正型)		m 3	5,960.00 8,175.00	160	953,600 1,308,000	354,400
運搬					2,807,160 3,850,425	1,043,265

合併積算内訳表

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-49 運搬		m 3	5,960.00 8,175.00	372	2,217,120 3,041,100	823,980
1-50 仮置整形		m 3	5,960.00 8,175.00	99	590,040 809,325	219,285
土砂撤去					0 7,815,767	7,815,767
土砂撤去					0 3,218,257	3,218,257
1-90 グラブ浚渫(能力補正型)	1,288 × (154,802,814 ÷ 170,465,317)	m 3	0.00 2,753.00	0 1,169	0 3,218,257	3,218,257
土運船運搬					0 1,946,371	1,946,371
1-91 土運船運搬(能力現行型)	779 × (154,802,814 ÷ 170,465,317)	m 3	0.00 2,753.00	0 707	0 1,946,371	1,946,371
埋戻し					0 2,651,139	2,651,139
1-92 埋戻工(能力補正型)	1,061 × (154,802,814 ÷ 170,465,317)	m 3	0.00 2,753.00	0 963	0 2,651,139	2,651,139
異物破砕					0 232,750	232,750
コンクリート陸上破砕					0 232,750	232,750
1-93 コンクリート陸上破砕(有筋)	18,308 × (154,802,814 ÷ 170,465,317)	m 3	0.00 14.00	0 16,625	0 232,750	232,750
異物処分					0 181,573	181,573
コンクリート殻運搬					0 55,986	55,986
1-94 コンクリート殻運搬(有筋)	4,404 × (154,802,814 ÷ 170,465,317)	m 3	0.00 14.00	0 3,999	0 55,986	55,986
コンクリート殻処分					0 34,958	34,958

合併積算内訳表

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-95 コンクリート殻処分費(有筋)	2,750 × (154,802,814 ÷ 170,465,317)	m 3	0.00 14.00	0 2,497	0 34,958	34,958
廃タイヤ運搬					0 18,162	18,162
1-96 廃タイヤ運搬	20,000 × (154,802,814 ÷ 170,465,317)	式	0.00 1.00	0 18,162	0 18,162	18,162
廃タイヤ処分					0 72,467	72,467
1-97 廃タイヤ処分	79,800 × (154,802,814 ÷ 170,465,317)	式	0.00 1.00	0 72,467	0 72,467	72,467
復旧工					13,421,285	
堤頭部復旧					13,421,285	
捨石①					1,233,216	
1-51 積込		m 3	288.00	270	77,760	
1-52 運搬		m 3	288.00	372	107,136	
1-53 捨石①海上運搬・投入(ICT)(能力補正型)		m 3	288.00	3,640	1,048,320	
捨石②					1,747,056	
1-54 積込		m 3	408.00	270	110,160	
1-55 運搬		m 3	408.00	372	151,776	
1-56 捨石②海上運搬・投入(ICT)(能力補正型)		m 3	408.00	3,640	1,485,120	
捨石均し					7,634,104	

合併積算内訳表

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-57 捨石均し①		m 2	255.00	6,422	1,637,610	
1-58 捨石均し②		m 2	749.00	8,006	5,996,494	
被覆石					2,368,440	
1-59 積込		m 3	516.00	270	139,320	
1-60 運搬		m 3	516.00	372	191,952	
1-61 被覆石積込・運搬・投入(能力補正型)		m 3	516.00	3,373	1,740,468	
1-62 被覆石投入指示		m 3	516.00	575	296,700	
被覆均し					5,438,469	
1-63 被覆均し(水中)①		m 2	499.00	8,006	3,994,994	
1-64 被覆均し(水中)②		m 2	145.00	9,955	1,443,475	
付属工					0	
					2,402,572	2,402,572
付属工					0	
					2,402,572	2,402,572
付属工					0	
					2,402,572	2,402,572
1-98 係船直柱取付			0.00	0	0	
	基		2.00	960,000	1,920,000	1,920,000
1-99 タラップ取付			0.00	0	0	
	基		1.00	482,572	482,572	482,572
雑工					377,614	
					35,716,379	35,338,765

合併積算内訳表

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雑工					377,614	
					35,716,379	35,338,765
灯台復旧					0	
					265,038	265,038
1-100 灯台復旧	291,696 × (377,614 ÷ 415,595)		0.00	0	0	
		式	1.00	265,038	265,038	265,038
航路標識灯移設						
					377,614	
1-65 航路標識灯移設						変更なし
		基	1.00	377,614	377,614	
石材小割					0	
					35,073,727	35,073,727
1-101 石材仕分け	2,600 × (377,614 ÷ 415,595)		0.00	0	0	
		m 3	3,334.00	2,362	7,874,908	7,874,908
1-102 積込	296.6 × (377,614 ÷ 415,595)		0.00	0	0	
		m 3	3,334.00	269	896,846	896,846
1-103 運搬(500kg/個より大きい)	1,498 × (377,614 ÷ 415,595)		0.00	0	0	
		m 3	1,996.00	1,361	2,716,556	2,716,556
1-104 運搬(500kg/個以下)	409.1 × (377,614 ÷ 415,595)		0.00	0	0	
		m 3	1,338.00	371	496,398	496,398
1-105 石材小割	11,680 × (377,614 ÷ 415,595)		0.00	0	0	
		m 3	1,996.00	10,612	21,181,552	21,181,552
1-106 積込	296.6 × (377,614 ÷ 415,595)		0.00	0	0	
		m 3	1,996.00	269	536,924	536,924
1-107 運搬(500kg/個以下)	409.1 × (377,614 ÷ 415,595)		0.00	0	0	
		m 3	1,996.00	371	740,516	740,516
1-108 仮置整形	105.9 × (377,614 ÷ 415,595)		0.00	0	0	
		m 3	3,334.00	96	320,064	320,064
1-109 敷鉄板設置・撤去	448 × (377,614 ÷ 415,595)		0.00	0	0	
		m 2	279.00	407	113,553	113,553
1-110 敷鉄板賃料	7,206 × (377,614 ÷ 415,595)		0.00	0	0	
		枚	30.00	6,547	196,410	196,410

合併積算内訳表

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本体工					2,804,709	
					3,351,316	546,607
航路保全標識撤去、設置					2,764,731	
					3,311,338	546,607
航路保全標識撤去、設置					2,764,731	
1-66 航路保全標識運搬・撤去・設置		基	1.00	2,764,731	2,764,731	
航路保全標識整備					0	
					546,607	546,607
1-111 航路標識艀装品	50,500 × (2,804,709 ÷ 3,086,805)		0.00	0	0	
		式	1.00	45,884	45,884	45,884
1-112 艀装品取付	534,000 × (2,804,709 ÷ 3,086,805)		0.00	0	0	
		式	1.00	485,198	485,198	485,198
1-113 陽極取外し設置	17,087 × (2,804,709 ÷ 3,086,805)		0.00	0	0	
		式	1.00	15,525	15,525	15,525
処分					39,978	
カキ殻運搬					25,441	
1-67 カキ殻運搬		回	1.00	25,441	25,441	
カキ殻処分					14,537	
1-68 カキ殻処分費		m ³	1.00	14,537	14,537	
共通仮設費(積上)					27,893,195	
					31,246,667	3,353,472
共通仮設費					27,893,195	
					31,246,667	3,353,472
回航・えい航費					3,627,214	

合併積算内訳表

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
えい航					3,627,214	
1-69 えい航費(衣浦港)		回	2.00	937,363	1,874,726	
1-70 えい航費(中山水道航路)		回	2.00	876,244	1,752,488	
技術管理費					603,155	
技術管理					157,118	
1-71 諸経費動向調査		式	1.00	109,033	109,033	
1-72 底質調査(採泥)		地点	1.00	26,305	26,305	
1-73 試料運搬		式	1.00	21,780	21,780	
技術管理					446,037	
1-74 分析試験		式	1.00	446,037	446,037	
事業損失防止施設費					7,638,234	
					3,323,527	685,293
水質管理					2,572,704	
					2,751,364	178,660
1-75 水質管理		地点	144.00		2,572,704	
			154.00	17,866	2,751,364	178,660
水質汚濁防止膜設置撤去					1,824,515	
					1,886,353	61,838
1-76 汚濁防止膜設置		m	49.00	5,708	279,692	
1-77 汚濁防止膜撤去		m	49.00	5,334	261,366	

合併積算内訳表

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-78 汚濁防止膜質料	30,218 × (1,824,515 ÷ 2,008,118)	m	49.00	26,193 27,455	1,283,457 1,345,295	61,838
水質汚濁防止枠設置撤去					3,241,015 3,327,150	86,135
1-79 汚濁防止枠設置		基	1.00	1,028,729	1,028,729	
1-80 汚濁防止枠撤去		基	1.00	926,783	926,783	
1-81 汚濁防止枠損料等	1,509,600 × (3,241,015 ÷ 3,567,000)	式	1.00	1,285,503 1,371,638	1,285,503 1,371,638	86,135
水質汚濁防止枠設置撤去(埋戻工)					0 252,800	252,800
1-114 汚濁防止枠損料等		式	0.00 1.00	0 252,800	0 252,800	252,800
水質監視					0 105,860	105,860
1-115 水質監視		地点	0.00 10.00	0 10,586	0 105,860	105,860
安全費					16,024,592 17,390,433	1,365,841
安全対策					14,696,907 16,074,465	1,377,558
1-82 安全監視船(衣浦港)	17,110,416 × (14,696,907 ÷ 16,175,108)	式	1.00	14,169,181 15,546,739	14,169,181 15,546,739	1,377,558
1-83 安全監視船(中山水道航路)		式	1.00	527,726	527,726	
灯浮標保守点検					58,582 46,865	-11,717
1-84 灯浮標保守点検		式	1.00 0.00	58,582 58,582	58,582 0	-58,582
1-116 灯浮標保守点検	51,580 × (58,582 ÷ 64,475)	式	0.00 1.00	0 46,865	0 46,865	46,865

合併積算内訳表

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
灯浮標①撤去					377,614	
1-85 灯浮標①撤去		基	1.00	377,614	377,614	
灯浮標②撤去					879,715	
1-86 灯浮標②撤去		基	5.00	175,943	879,715	
簡易標識灯撤去					11,774	
1-87 簡易標識灯撤去		式	1.00	11,774	11,774	
運搬費					0	
					696,575	696,575
仮設材等運搬					0	
					696,000	696,000
1-117 敷鉄板運搬			0.00	0	0	
		式	1.00	696,000	696,000	696,000
仮設材等運搬					0	
					575	575
1-118 灯台機器運搬			0.00	0	0	
		式	1.00	575	575	575
現場環境改善費					0	
					605,763	605,763
現場環境改善費					0	
					605,763	605,763
1-119 快適トイレ設置			0.00	0	0	
		式	1.00	605,763	605,763	605,763

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

番号：1-88
 名称：敷鉄板設置・撤去 100m² 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	0.295	32,140.00	9,481		
とび工		人	0.295	33,180.00	9,788		
普通作業員		人	0.295	25,790.00	7,608		
バックホウ(クロー型)運転		日	0.295	60,220.00	17,764		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	44,641.00	439		
合 計	作業能力：100.00m ²			450.00	45,080		

番号：1-89
 名称：敷鉄板賃料 1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	113.000	86.00	9,718		
整備費(敷鉄板)	22×1524×6096mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	10,818.00	2		
合 計	作業能力：1.00枚			10,820.00	10,820		

番号：1-90
 名称：グラブ浚渫(能力補正型) 1日当り(1251m³)

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)(能力補正型)	鋼D 5.0m ³	日	1.00	1,368,479.00	1,368,479	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 600PS型	日	1.00	235,790.00	235,790	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,604,269.00	8,021		
合 計	作業能力：1,251.00m ³			1,288.00	1,612,290		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

番号：1-91
 名称：土運船運搬(能力現行型) 1日当り(1251m³)

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650m ³ 積(密閉式)	日	3.00	195,114.00	585,342	8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	384,593.00	384,593	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	969,935.00	4,849		
合 計	作業能力：1,251.00m ³			779.00	974,784		

番号：1-92
 名称：埋戻工(能力補正型) 1日当り(1519m³)

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)(能力補正型)	鋼D 5.0m ³	日	1.00	1,368,479.00	1,368,479	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 600PS型	日	1.00	235,790.00	235,790	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,604,269.00	8,021		
合 計	作業能力：1,519.00m ³			1,061.00	1,612,290		

番号：1-93
 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	m ³	10.00	18,308.00	183,080		
合 計	作業能力：10.00m ³			18,308.00	183,080		

番号：1-94
 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	1.00	4,404	4,404		
合 計	作業能力：1.00m ³			4,404	4,404		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

番号：1-95

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
処分費	有筋コンクリート	m ³	100.000	2,750.00	275,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			2,750.00	275,000		

番号：1-96

名称：廃タイヤ運搬

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廃タイヤ運搬費		式	1.00	20,000.00	20,000		
合 計	作業能力：1.00式			20,000.00	20,000		

番号：1-97

名称：廃タイヤ処分

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廃タイヤ処分費	外径950mm、総幅200mm、ホイール無し	本	3.00	2,400.00	7,200		
廃タイヤ処分費	外径750mm、総幅180mm、ホイール無し	本	5.00	2,400.00	12,000		
廃タイヤ処分費	外径700mm、総幅130mm、ホイール無し	本	5.00	2,400.00	12,000		
廃タイヤ処分費	外径650mm、総幅130mm、ホイール無し	本	6.00	2,400.00	14,400		
廃タイヤ処分費	外径550mm、総幅150mm、ホイール無し	本	10.00	1,800.00	18,000		
廃タイヤ処分費	外径450mm、総幅100mm、ホイール無し	本	9.00	1,800.00	16,200		
合 計	作業能力：1.00式			79,800.00	79,800		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

番号：1-98

名称：係船直柱取付

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係船直柱（材料費）	30kN	基	1.00	55,000.00	55,000		
係船直柱取付		基	1.00	905,000.00	905,000		
合 計	作業能力：1.00基			960,000.00	960,000		

番号：1-99

名称：タラップ取付

1日当り（11基）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タラップ	ジョイントタラップ含む	基	11.00	385,000.00	4,235,000		
梯子取付	H=250mm未満(海上施工)	基	11.00	51,480.00	566,280		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	368,182.00	368,182	2.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	138,839.00	138,839	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：11.00基			482,572.00	5,308,301		

番号：1-100

名称：灯台復旧

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	5.00	32,140.00	160,700		
電工		人	3.00	27,460.00	82,380		
雑材料	全体の%	%	20.00	243,080.00	48,616		
合 計	作業能力：1.00式			291,696.00	291,696		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

番号：1-101

名称：石材仕分け

m³ (100m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	32,140.00	32,140		
普通作業員		人	2.00	25,790.00	51,580		
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	2.00	69,259.00	138,518	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	17.00	222,238.00	37,780		
合 計	作業能力：100.00m ³			2,600.00	260,018		

番号：1-102

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	1.00	296.6	296.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			296.6	296.6		

番号：1-103

名称：運搬(500kg/個より大きい)

m³ (100m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック	10t積級	日	2.00	63,501.00	127,002	5.90H / 8H	
雑材料	全体の%	%	18.00	127,002.00	22,860		
合 計	作業能力：100.00m ³			1,498.00	149,862		

番号：1-104

名称：運搬(500kg/個以下)

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(500kg/個以下)		m ³	1.00	409.1	409.1		
合 計	作業能力：1.00m ³			409.1	409.1		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

番号：1-105

名称：石材小割

m³ (100m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	3.00	32,140.00	96,420		
普通作業員		人	3.00	25,790.00	77,370		
大型ブレーカー運転		日	6.00	87,174.00	523,044	5.80H / 8H	
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	6.00	69,259.00	415,554	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	1,112,388.00	55,619		
合 計	作業能力：100.00m ³			11,680.00	1,168,007		

番号：1-106

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	1.00	296.6	296.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			296.6	296.6		

番号：1-107

名称：運搬 (500kg/個以下)

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 (500kg/個以下)		m ³	1.00	409.1	409.1		
合 計	作業能力：1.00m ³			409.1	409.1		

番号：1-108

名称：仮置整形

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮置整形		m ³	1.00	105.9	105.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			105.9	105.9		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

番号：1-109
 名称：敷鉄板設置・撤去 100m² 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	0.295	32,140.00	9,481		
とび工		人	0.295	33,180.00	9,788		
普通作業員		人	0.295	25,790.00	7,608		
バックホウ(クロー型)運転		日	0.295	59,330.00	17,502		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	44,379.00	441		
合 計	作業能力：100.00m ²			448.00	44,820		

番号：1-110
 名称：敷鉄板賃料 1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	71.000	86.00	6,106		
整備費(敷鉄板)	22×1524×6096mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	7,206.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			7,206.00	7,206		

番号：1-111
 名称：航路標識艀装品 式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
文字シール		枚	1.00	7,500.00	7,500		
配線材		式	1.00	30,000.00	30,000		
灯ろう用下部パッキン		個	1.00	8,000.00	8,000		
ボルト類一式		式	1.00	5,000.00	5,000		
合 計	作業能力：1.00式			50,500.00	50,500		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

番号：1-112

名称：艀装品取付

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	7.00	32,140.00	224,980		
電工		人	7.00	27,460.00	192,220		
諸雑費		式	1.00	116,800.00	116,800		
合 計	作業能力：1.00式			534,000.00	534,000		

番号：1-113

名称：陽極取外し設置

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(陸上施工)	手動 2mm以上10mm未満	m	0.78	3,603.00	2,810		
手動アーク溶接(陸上施工)	開先V型 6mm以上12mm未満	m	0.78	18,304.00	14,277		
合 計	作業能力：1.00式			17,087.00	17,087		

番号：1-78

名称：汚濁防止膜賃料 H=4m以上

1m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 基本料	連続フロート 高4×長20 2000以上3000未満	m	1.00	9,670.00	9,670		
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	20,548.00	20,548		
合 計	作業能力：1.00m			30,218.00	30,218		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

番号：1-81
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		式	1.00	568,800.00	568,800		
汚濁防止膜費用		式	1.00	940,800.00	940,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,509,600.00	1,509,600		

番号：1-114
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（埋戻工）		式	1.00	252,800.00	252,800		
合 計	作業能力：1.00式			252,800.00	252,800		

番号：1-115
名称：水質監視 1日当り（21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	56,918.00	56,918	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	220,118.00	2,201		
合 計	作業能力：21.00地点			10,586.00	222,319		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

番号：1-82

名称：安全監視船（衣浦港）

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	158.00	107,755.00	17,025,290	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	17,025,290.00	85,126		
合 計	作業能力：1.00式			17,110,416.00	17,110,416		

番号：1-116

名称：灯浮標保守点検

式（1式）

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	2.00	25,790.00	51,580		
合 計	作業能力：1.00式			51,580.00	51,580		

番号：1-117

名称：敷鉄板運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	552,000.00	552,000		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	144,000.00	144,000		
合 計	作業能力：1.00式			696,000.00	696,000		

番号：1-118

名称：灯台機器運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	575.00	575		
合 計	作業能力：1.00式			575.00	575		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

番号：1-119
名称：快適トイレ設置

名 称		規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	式 (1式)	備 考
快適トイレ設置			式	1.00	605,763.00	605,763			
合 計		作業能力：1.00式			605,763.00	605,763			

単価表

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

単価表番号：1-14

単価表名称：バックホウ(クローラ)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	30,680.00	30,680		
軽油		L	119.000	152.00	18,088		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き])	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	1.060	10,800.00	11,448		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	60,216.00	4		
合 計					60,220		

単価表番号：1-19

単価表名称：土運船(曳航) 鋼650m3積(密閉式)

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
普通船員		人	2.40	28,910.00	69,384	$\beta=1.20$	
損料(土運船[密閉式])	650m3積	日	1.65	76,200.00	125,730	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					195,114		

単価表番号：1-22

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)(能力補正型) 鋼D 5.0m3

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	642.00	96.20	61,760		
船団長		人	1.43	36,610.00	52,352	$\beta=1.43$ (就業10)	
高級船員		人	1.43	36,610.00	52,352	$\beta=1.43$ (就業10)	
普通船員		人	5.72	28,910.00	165,365	$\beta=1.43$ (就業10)	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 5.0m3	時間	6.00	51,500.00	309,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 5.0m3	日	1.65	441,000.00	727,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,368,479		

単価表

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

単価表番号：1-23

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	96.20	13,179		
高級船員		人	2.40	36,610.00	87,864	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,910.00	34,692	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	時間	2.00	5,230.00	10,460		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	日	1.65	54,300.00	89,595	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					235,790		

単価表番号：1-24

単価表名称：引船 鋼D 1000PS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	685.00	96.20	65,897		
高級船員		人	2.40	36,610.00	87,864	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,910.00	34,692	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	6.00	8,490.00	50,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.65	88,000.00	145,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					384,593		

単価表

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

単価表番号：1-26

単価表名称：クレーン付台船 35～40t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	31.00	87.60	2,715		
船団長		人	1.20	36,610.00	43,932	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	28,910.00	173,460	$\beta=1.20$	
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	81,500.00	134,475	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					368,182		

単価表番号：1-27

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	90.00	6,210		
高級船員		人	1.20	36,610.00	43,932	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,910.00	34,692	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 300PS型	時間	2.00	2,830.00	5,660		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 300PS型	日	1.65	29,300.00	48,345	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					138,839		

単価表

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

単価表番号：1-30

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.8m3(平積0.6m3)

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	87.00	144.50	12,571		
運転手(特殊)		人	1.00	30,680.00	30,680		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3／平積0.6m3	時間	5.80	1,510.00	8,758		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2次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3／平積0.6m3	日	1.50	11,500.00	17,250		供用日
合 計					69,259		

単価表番号：1-31

単価表名称：ダンプトラック 10t積級

1日当り 5.90H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	58.00	144.50	8,381		
運転手(一般)		人	1.00	27,770.00	27,770		
損料(ダンプトラック[オンロード・ディーゼル])	10t積級	時間	5.90	1,380.00	8,142		運転時間
損料(ダンプトラック[オンロード・ディーゼル])	10t積級	日	1.29	13,700.00	17,673		供用日
タイヤ損耗費及び補修費	10t積級 普通 供用日	日	1.29	1,190.00	1,535		
合 計					63,501		

単価表

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

単価表番号：1-32

単価表名称：大型ブレーカー運転

5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	バトロール給油	L	87.00	144.50	12,571		
運転手（特殊）		人	1.00	30,680.00	30,680		
損料（大型ブレーカ（ベースマシン含まず）[油圧式]）	質量 1,300Kg級	日	1.00	7,970.00	7,970		運転日
損料（大型ブレーカ（ベースマシン含まず）[油圧式]）	質量 1,300Kg級	日	1.50	6,630.00	9,945		供用日
損料（バックホウ（クローラ型）[標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）]）	標準バケット容量 山積0.8m3／平積0.6m3	時間	5.80	1,510.00	8,758		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2次基準値）]）	標準バケット容量 山積0.8m3／平積0.6m3	日	1.50	11,500.00	17,250		供用日
合 計					87,174		

単価表番号：1-33

単価表名称：バックホウ（クローラ型）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	30,680.00	30,680		
軽油		L	119.000	144.50	17,195		
賃料（バックホウ（クローラ）[標準・クレーン機能付き]）	山積0.8m3（平積0.6m3）2.9t吊	日	1.060	10,800.00	11,448		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	59,323.00	7		
合 計					59,330		

単価表

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事(第2回変更)

単価表番号：1-40

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	96.20	4,232		
高級船員		人	1.20	36,610.00	43,932	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					56,918		

単価表番号：1-41

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	93.50	3,459		
高級船員		人	1.20	36,610.00	43,932	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,910.00	34,692	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					107,755		