令和6年度

衣浦港外港地区防波堤撤去外工事

積算の内訳

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

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					191,245,513	
間接工事費	48,416,977 ＋ 57,640,353				106,057,330	
共通仮設費（計）	29,947,316 ＋ 17,516,040 ＋ 953,621				48,416,977	
共通仮設費（ 積上 ）					29,947,316	
共通仮設費（ 率 ）	199,499,319 × 8.78%（(4.23% ×1.68 ＋1.50%) × 1.02)				17,516,040	
現場環境改善費	198,671,229 × 0.48%				953,621	
現場管理費	239,171,590 × 24.10%（(22.06% ＋1.34%) × 1.03)				57,640,353	
工事原価	191,245,513 ＋ 106,057,330				297,302,843	
一般管理費等	296,811,943 × 14.74%（14.74% × 1.00) － 1,647				43,748,433	
契約保証費	296,811,943 × 0.04%				118,724	
工事価格	297,302,843 ＋ 43,748,433 ＋ 118,724				341,170,000	

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

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接測量費					4,117,662	
諸経費	4,117,662 × 72.8% － 5,319				2,992,338	
測量作業費	4,117,662 ＋ 2,992,338				7,110,000	
直接原価	278,700 ＋ 7,977				286,677	
直接人件費					278,700	
直接経費					7,977	
その他原価	278,700 × 53.85%（35% ÷（1 － 35%）））				150,079	
業務原価	286,677 ＋ 150,079				436,756	
一般管理費等	436,756 × 53.85%（35% ÷（1 － 35%））） － 1,949				233,244	
測量調査費	436,756 ＋ 233,244				670,000	
測量業務価格	7,110,000 ＋ 670,000				7,780,000	
合計価格	341,170,000 ＋ 7,780,000				348,950,000	
消費税等相当額	348,950,000 × 10.00%				34,895,000	
請負工事費					383,845,000	

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

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
直接工事費					191,245,513	
防波堤					191,245,513	
構造物撤去工					168,175,161	
被覆石撤去					1,155,349	
被覆石撤去					1,155,349	
1-1 被覆石①撤去・運搬・仮置（能力補正型）	水深10m未満　300～500kg/個	ｍ３	207.00	4,782	989,874	
1-2 積込		ｍ３	207.00	291.6	60,361	
1-3 運搬		ｍ３	207.00	401	83,007	
1-4 仮置整形		ｍ３	207.00	106.8	22,107	
蓋コンクリート撤去					589,400	
蓋コンクリート撤去					589,400	
1-5 蓋コンクリート取壊し	無筋	ｍ３	20.00	8,595	171,900	
1-6 コンクリート殻 運搬	無筋	ｍ３	20.00	20,875	417,500	
ケーソン中詰材撤去					7,840,417	
ケーソン中詰材撤去					7,840,417	
1-7 中詰材撤去（１）	クラムシェル	ｍ３	607.00	389.7	236,547	
1-8 ﾎﾟﾝﾌﾟ設置･撤去		箇所	6.00	92,590	555,540	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-9 中詰材撤去（２）	サンドポンプ	ｍ３	16.00	355,232	5,683,712	
1-10 中詰材運搬(能力現行型)		ｍ３	623.00	1,188	740,124	
1-11 中詰材仮置(能力補正型)	バックホウ揚土	ｍ３	623.00	203	126,469	
1-12 積込		ｍ３	623.00	291.6	181,666	
1-13 運搬		ｍ３	623.00	401	249,823	
1-14 整地		ｍ３	623.00	106.8	66,536	
ケーソン撤去					44,316,039	
ワイヤーソー					31,899,426	
1-15 コア削孔(ケーソン底版)	水中 φ50 L=8.5m	孔	3.00	571,083	1,713,249	
1-16 コア削孔(ケーソン側壁)	水中 φ50 L=0.4m	孔	8.00	41,864	334,912	
1-17 コア削孔(ケーソン隔壁)	水中 φ50 L=0.2m	孔	7.00	33,961	237,727	
1-18 ワイヤーソーイング切断(ケーソン壁面垂直切断)		ｍ２	40.00	487,590	19,503,600	
1-19 ワイヤーソーイング切断(ケーソン壁面水平切断)		ｍ２	22.00	269,531	5,929,682	
1-20 ワイヤーソーイング切断(ケーソン底版)		ｍ２	16.00	261,266	4,180,256	
ケーソン吊上					7,581,194	
1-21 コア削孔(ケーソン側壁吊穴)	φ150 L=0.4m	孔	16.00	50,467	807,472	
1-22 コア削孔(ケーソン隔壁吊穴)	φ150 L=0.2m	孔	8.00	35,606	284,848	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-23 削孔(ケーソン吊り金具)	吊り金具 4箇所/ブロック アンカー 4孔/吊り金具	孔	64.00	35,714	2,285,696	
1-24 アンカー(ケーソン吊り金具)	全ねじボルト アンカー用樹脂カプセル	本	64.00	1,090	69,760	
1-25 吊り金具取付取外(ケーソン)		ブロック	4.00	573,262	2,293,048	
1-26 海上積込・運搬・陸揚		個	14.00	131,455	1,840,370	
コンクリート陸上破砕					4,835,419	
1-27 コンクリート陸上破砕(有筋)		m３	271.00	17,494	4,740,874	
1-28 コンクリート陸上破砕(無筋)		m３	11.00	8,595	94,545	
処分					2,116,531	
コンクリート殻運搬					1,276,441	
1-29 コンクリート殻運搬(有筋)		m３	271.00	4,307	1,167,197	
1-30 コンクリート殻運搬(無筋)		m３	31.00	3,524	109,244	
コンクリート殻処分					796,090	
1-31 コンクリート殻処分費(有筋)		m３	271.00	2,750	745,250	
1-32 コンクリート殻処分費(無筋)		m３	31.00	1,640	50,840	
カキ殻運搬					28,000	
1-33 カキ殻運搬		回	1.00	28,000	28,000	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
カキ殻処分					16,000	
1-34 カキ殻処分費		m３	1.00	16,000	16,000	
基礎工撤去					14,021,278	
基礎工撤去					12,079,536	
1-35 被覆石②撤去・運搬・仮置（１）（能力補正型）	水深10m未満　300～500kg/個	m３	1,286.00	4,782	6,149,652	
1-36 被覆石②撤去・運搬・仮置（２）（能力補正型）	水深10～15m　300～500kg/個	m３	1,143.00	5,188	5,929,884	
積込運搬					1,941,742	
1-37 積込		m３	2,429.00	291.6	708,296	
1-38 運搬		m３	2,429.00	401	974,029	
1-39 仮置整形		m３	2,429.00	106.8	259,417	
捨石撤去					81,438,419	
捨石撤去					68,938,202	
1-40 捨石撤去・運搬・仮置（１）（能力補正型）	水深10m未満　10～60ｋｇ/個、30～70ｋｇ/個	m３	12,309.00	4,338	53,396,442	
1-41 捨石撤去・運搬・仮置（２）（能力補正型）	水深10～15m　10～60ｋｇ/個、30～70ｋｇ/個	m３	3,328.00	4,670	15,541,760	
積込運搬					12,500,217	
1-42 積込		m３	15,637.00	291.6	4,559,749	
1-43 運搬		m３	15,637.00	401	6,270,437	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-44 仮置整形		m３	15,637.00	106.8	1,670,031	
置砂撤去					16,697,728	
置砂撤去					8,402,600	
1-45 グラブ浚渫(能力補正型)		m３	5,960.00	1,280	7,628,800	
1-46 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	773,800	773,800	
土運船運搬					4,225,640	
1-47 土運船運搬(能力現行型)		m３	5,960.00	709	4,225,640	
揚土					1,043,000	
1-48 バックホウ揚土(能力補正型)		m３	5,960.00	175	1,043,000	
運搬					3,026,488	
1-49 運搬		m３	5,960.00	401	2,389,960	
1-50 仮置整形		m３	5,960.00	106.8	636,528	
復旧工					19,654,628	
堤頭部復旧					19,654,628	
捨石①					1,339,372	
1-51 積込		m３	288.00	291.6	83,980	
1-52 運搬		m３	288.00	401	115,488	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-53 捨石①海上運搬・投入(ICT)（能力補正型）		m３	288.00	3,958	1,139,904	
捨石②					1,897,444	
1-54 積込		m３	408.00	291.6	118,972	
1-55 運搬		m３	408.00	401	163,608	
1-56 捨石②海上運搬・投入(ICT)（能力補正型）		m３	408.00	3,958	1,614,864	
捨石均し					8,086,779	
1-57 捨石均し①	水深10m未満	m２	255.00	6,802	1,734,510	
1-58 捨石均し②	水深10～15m未満	m２	749.00	8,481	6,352,269	
被覆石					2,569,989	
1-59 積込		m３	516.00	291.6	150,465	
1-60 運搬		m３	516.00	401	206,916	
1-61 被覆石積込・運搬・投入（能力補正型）		m３	516.00	3,679	1,898,364	
1-62 被覆石投入指示		m３	516.00	609	314,244	
被覆均し					5,761,044	
1-63 被覆均し(水中)①	水深10m未満	m２	499.00	8,481	4,232,019	
1-64 被覆均し(水中)②	水深10～15m未満	m２	145.00	10,545	1,529,025	

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

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
雑工					402,377	
雑工					402,377	
航路標識灯移設					402,377	
1-65 航路標識灯移設		基	1.00	402,377	402,377	
本体工					3,013,347	
航路保全標識撤去、設置					2,969,347	
航路保全標識撤去、設置					2,969,347	
1-66 航路保全標識運搬・撤去・設置		基	1.00	2,969,347	2,969,347	
処分					44,000	
カキ殻運搬					28,000	
1-67 カキ殻運搬		回	1.00	28,000	28,000	
カキ殻処分					16,000	
1-68 カキ殻処分費		ｍ３	1.00	16,000	16,000	

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

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
共通仮設費(積上)					29,947,316	
共通仮設					29,947,316	
共通仮設費					29,947,316	
回航・えい航費					3,922,588	
えい航					3,922,588	
1-69 えい航費(衣浦港)	起重機船(200t吊)　鳥羽港-衣浦港	回	2.00	1,013,763	2,027,526	
1-70 えい航費(中山水道航路)	起重機船(150t吊)　鳥羽港-三河港	回	2.00	947,531	1,895,062	
技術管理費					660,185	
技術管理					169,285	
1-71 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
1-72 底質調査（採泥）		地点	1.00	27,414	27,414	
1-73 試料運搬		式	1.00	21,871	21,871	
技術管理					490,900	
1-74 分析試験		式	1.00	490,900	490,900	
事業損失防止施設費					8,253,806	
水質管理					2,678,688	
1-75 水質管理		地点	144.00	18,602	2,678,688	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
水質汚濁防止膜設置撤去					2,008,118	
1-76 汚濁防止膜設置		m	49.00	6,283	307,867	
1-77 汚濁防止膜撤去		m	49.00	5,871	287,679	
1-78 汚濁防止膜賃料	H=4m以上	m	49.00	28,828	1,412,572	
水質汚濁防止枠設置撤去					3,567,000	
1-79 汚濁防止枠設置		基	1.00	1,132,200	1,132,200	
1-80 汚濁防止枠撤去		基	1.00	1,020,000	1,020,000	
1-81 汚濁防止枠損料等		式	1.00	1,414,800	1,414,800	
安全費					17,110,737	
安全対策					15,666,779	
1-82 安全監視船（衣浦港）		式	1.00	15,106,307	15,106,307	
1-83 安全監視船（中山水道航路）		式	1.00	560,472	560,472	
灯浮標保守点検					61,100	
1-84 灯浮標保守点検		式	1.00	61,100	61,100	
灯浮標①撤去					402,377	
1-85 灯浮標①撤去		基	1.00	402,377	402,377	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
灯浮標②撤去					968,200	
1-86 灯浮標②撤去		基	5.00	193,640	968,200	
簡易標識灯撤去					12,281	
1-87 簡易標識灯撤去		式	1.00	12,281	12,281	
直接測量費					4,404,339	
測量業務					4,404,339	
マルチビーム測深					4,404,339	
マルチビーム測深					4,404,339	
測量準備（起工時）					298,870	
2-1 測量準備(ICT)		式	1.00	181,244	181,244	
2-2 機材運搬(2往復当り)（起工時）		式	1.00	117,626	117,626	
水深測量（起工時）					715,155	
2-3 艤装テスト（起工時）		式	1.00	674,665	674,665	
2-4 マルチビーム測深（起工時）		ｋｍ２	0.06	674,846	40,490	
成果（起工時）					595,608	
2-5 起工時データ整理(ICT)		式	1.00	595,608	595,608	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
測量準備（竣工時）					117,626	
2-6 機材運搬(2往復当り)（竣工時）		式	1.00	117,626	117,626	
水深測量（竣工時）					794,831	
2-7 艤装テスト（竣工時）		式	1.00	674,665	674,665	
2-8 マルチビーム測深（竣工時）		ｋｍ２	0.06	2,002,770	120,166	
成果（竣工時）					1,862,857	
2-9 竣工時データ整理(ICT)		式	1.00	1,495,572	1,495,572	
2-10 3次元設計データ作成(ICT)		式	1.00	267,285	267,285	
2-11 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	
公開用成果品					19,392	
2-12 公開用成果品の作成		式	1.00	19,392	19,392	

番号：1-1
名称：被覆石①撤去・運搬・仮置（能力補正型）　水深10m未満　300～500kg/個　　1日当り（332ｍ３）

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
ガット船(能力補正型)	グラブ容量 3.0m3	日	1.00	1,579,926.00	1,579,926	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,579,926.00	7,899		
合　計	作業能力：332.00ｍ３			4,782.00	1,587,825		

番号：1-2
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		ｍ３	1.00	291.6	291.6		
合　計	作業能力：1.00ｍ３			291.6	291.6		

番号：1-3
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		ｍ３	1.00	401	401		
合　計	作業能力：1.00ｍ３			401	401		

番号：1-4
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		ｍ３	1.00	106.8	106.8		
合　計	作業能力：1.00ｍ３			106.8	106.8		

番号：1-5
名称：蓋コンクリート取壊し　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	8,595.00	85,950		
合　　計	作業能力：10.00ｍ３			8,595.00	85,950		

番号：1-6
名称：コンクリート殻 運搬　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
クレーン付台船	80t吊	日	0.29	499,454.00	144,841	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	0.29	213,286.00	61,852	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	206,693.00	2,066		
合　　計	作業能力：10.00ｍ３			20,875.00	208,759		

番号：1-7
名称：中詰材撤去（１）　クラムシェル　　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（１）	クラムシェル	ｍ３	1.00	389.7	389.7		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			389.7	389.7		

番号：1-8
名称：ﾎﾟﾝﾌﾟ設置･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	30,470.00	15,235		
特殊作業員		人	0.100	28,810.00	2,881		
普通作業員		人	2.000	24,440.00	48,880		
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転		日	0.500	51,170.00	25,585		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	92,581.00	9		
合　　計	作業能力：1.00箇所			92,590.00	92,590		

番号：1-9
名称：中詰材撤去（２）　サンドポンプ　　10ｍ３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	2.00	30,470.00	60,940		
特殊作業員		人	4.00	28,810.00	115,240		
クレーン付台船	45～50t吊	日	4.00	391,842.00	1,567,368	2.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	4.00	203,602.00	814,408	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	4.00	198,324.00	793,296	8H	
諸雑費（率）	全体の	%	6.00	3,351,252.00	201,075		
合　　計	作業能力：10.00ｍ３			355,232.00	3,552,327		

番号：1-10
名称：中詰材運搬(能力現行型)　　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300m3積(密閉式)	日	2.00	141,789.00	283,578	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	213,286.00	213,286	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	496,864.00	2,484		
合　　計	作業能力：420.00ｍ３			1,188.00	499,348		

番号：1-11
名称：中詰材仮置(能力補正型)　バックホウ揚土　　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
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	0.95	89,540.00	85,063	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	85,063.00	425		
合　　計	作業能力：420.00ｍ３			203.00	85,488		

番号：1-12
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		ｍ３	1.00	291.6	291.6		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			291.6	291.6		

番号：1-13
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		ｍ３	1.00	401	401		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			401	401		

番号：1-14
名称：整地　　1ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
整地		ｍ３	1.00	106.8	106.8		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			106.8	106.8		

番号：1-15
名称：コア削孔(ケーソン底版)　水中 φ50 L=8.5m　　10孔当り

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	17.24	28,810.00	496,684		
コンクリート穿孔機［油圧式コアボーリングマシン］	最大穿孔径６０ｃｍ級	日	17.24	19,200.00	331,008		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	17.24	198,324.00	3,419,105	8H	
ダイヤモンドビット　ビット	2インチ　外径53.2 (53±1)	個	48.10	14,800.00	711,880		
ダイヤモンドビット　チューブ	2インチ　外径53.2 (53±1)	個	158.79	2,710.00	430,320		
ダイヤモンドビット　アダプター	2インチ　外径53.2 (53±1)	個	8.62	2,850.00	24,567		
諸雑費（率）		%	7.00	4,246,797.00	297,275		
合　　計	作業能力：10.00孔			571,083.00	5,710,839		

番号：1-16
名称：コア削孔(ケーソン側壁)　水中 φ50 L=0.4m　　10孔当り

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	1.45	28,810.00	41,774		
コンクリート穿孔機［油圧式コアボーリングマシン］	最大穿孔径６０ｃｍ級	日	1.45	19,200.00	27,840		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.45	198,324.00	287,569	8H	
ダイヤモンドビット　ビット	2インチ　外径53.2 (53±1)	個	2.28	14,800.00	33,744		
ダイヤモンドビット　チューブ	2インチ　外径53.2 (53±1)	個	0.57	2,710.00	1,544		
ダイヤモンドビット　アダプター	2インチ　外径53.2 (53±1)	個	0.41	2,850.00	1,168		
諸雑費（率）		%	7.00	357,183.00	25,002		
合　　計	作業能力：10.00孔			41,864.00	418,641		

番号：1-17
名称：コア削孔(ケーソン隔壁)　水中 φ50 L=0.2m　　10孔当り

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	1.22	28,810.00	35,148		
コンクリート穿孔機［油圧式コアボーリングマシン］	最大穿孔径６０ｃｍ級	日	1.22	19,200.00	23,424		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.22	198,324.00	241,955	8H	
ダイヤモンドビット　ビット	2インチ　外径53.2 (53±1)	個	1.15	14,800.00	17,020		
ダイヤモンドビット　チューブ	2インチ　外径53.2 (53±1)	個	0.16	2,710.00	433		
ダイヤモンドビット　アダプター	2インチ　外径53.2 (53±1)	個	0.21	2,850.00	598		
諸雑費（率）		%	7.00	300,527.00	21,036		
合　　計	作業能力：10.00孔			33,961.00	339,614		

番号：1-18
名称：ワイヤーソーイング切断(ケーソン壁面垂直切断)　　10m２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	1.97	30,470.00	60,025		
特殊作業員		人	3.94	28,810.00	113,511		
コンクリート壁面カッタ損料	自走式ワイヤソー ワイヤ接触長さ6m	日	1.97	60,500.00	119,185		
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.97	1,268,859.00	2,499,652	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.97	262,291.00	516,713	8H	
ダイヤモンドワイヤー	湿式	m	41.93	35,000.00	1,467,550		
諸雑費 (率)		%	3.00	3,309,086.00	99,272		
合　計	作業能力：10.00m２			487,590.00	4,875,908		

番号：1-19
名称：ワイヤーソーイング切断(ケーソン壁面水平切断)　　10m２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	2.45	30,470.00	74,651		
特殊作業員		人	4.89	28,810.00	140,880		
コンクリート壁面カッタ損料	自走式ワイヤソー ワイヤ接触長さ6m	日	2.45	60,500.00	148,225		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	2.45	262,291.00	642,612	8H	
ダイヤモンドワイヤー	湿式	m	41.93	35,000.00	1,467,550		
諸雑費 (率)		%	22.00	1,006,368.00	221,400		
合　計	作業能力：10.00m２			269,531.00	2,695,318		

番号：1-20
名称：ワイヤーソーイング切断(ケーソン底版)　　10m２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	1.42	30,470.00	43,267		
特殊作業員		人	2.85	28,810.00	82,108		
コンクリート壁面カッタ損料	自走式ワイヤソー ワイヤ接触長さ6m	日	1.42	60,500.00	85,910		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.42	262,291.00	372,453	8H	
ダイヤモンドワイヤー	湿式	m	54.30	35,000.00	1,900,500		
諸雑費 (率)		%	22.00	583,738.00	128,422		
合　計	作業能力：10.00m２			261,266.00	2,612,660		

番号：1-21
名称：コア削孔(ケーソン側壁吊穴)　φ150 L=0.4m　　10孔当り

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	1.65	28,810.00	47,536		
コンクリート穿孔機 [油圧式コアボーリングマシン]	最大穿孔径６０ｃｍ級	日	1.65	19,200.00	31,680		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	198,324.00	327,234	8H	
ダイヤモンドビット　ビット	6インチ　外径160.0 (160±1)	個	1.70	37,300.00	63,410		
ダイヤモンドビット　チューブ	6インチ　外径160.0 (160±1)	個	0.40	9,510.00	3,804		
ダイヤモンドビット　アダプター	6インチ　外径160.0 (160±1)	個	0.28	9,160.00	2,564		
諸雑費 (率)		%	7.00	406,450.00	28,451		
合　計	作業能力：10.00孔			50,467.00	504,679		

番号：1-22
名称：コア削孔(ケーソン隔壁吊穴)　φ150 L=0.2m　　10孔当り

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	1.22	28,810.00	35,148		
コンクリート穿孔機［油圧式コアボーリングマシン］	最大穿孔径６０ｃｍ級	日	1.22	19,200.00	23,424		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.22	198,324.00	241,955	8H	
ダイヤモンドビット　ビット	6インチ　外径160.0 (160±1)	個	0.86	37,300.00	32,078		
ダイヤモンドビット　チューブ	6インチ　外径160.0 (160±1)	個	0.11	9,510.00	1,046		
ダイヤモンドビット　アダプター	6インチ　外径160.0 (160±1)	個	0.15	9,160.00	1,374		
諸雑費（率）		%	7.00	300,527.00	21,036		
合　　計	作業能力：10.00孔			35,606.00	356,061		

番号：1-23
名称：削孔(ケーソン吊り金具)　吊り金具 4箇所/ブロック アンカー 4孔/吊り金具　　10孔当り

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	1.29	28,810.00	37,164		
コンクリート穿孔機［油圧式コアボーリングマシン］	最大穿孔径６０ｃｍ級	日	1.29	19,200.00	24,768		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.29	198,324.00	255,837	8H	
ダイヤモンドビット　ビット	1インチ　外径27.6 (28±1)	個	1.68	9,500.00	15,960		
ダイヤモンドビット　チューブ	1インチ　外径27.6 (28±1)	個	0.19	2,110.00	400		
ダイヤモンドビット　アダプター	1インチ　外径27.6 (28±1)	個	0.31	2,500.00	775		
諸雑費（率）		%	7.00	317,769.00	22,243		
合　　計	作業能力：10.00孔			35,714.00	357,147		

番号：1-24
名称：アンカー(ケーソン吊り金具)　全ねじボルト アンカー用樹脂カプセル　　1本当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
全ねじボルト	W7/8×285 アンカー筋	本	1.00	140.00	140		
アンカー用樹脂カプセル	R-22N　22×198　ガラス管	本	1.00	950.00	950		
合　　計	作業能力：1.00本			1,090.00	1,090		

番号：1-25
名称：吊り金具取付取外(ケーソン)　　10ブロック当り

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	13.33	24,440.00	325,785		
クレーン付台船	45～50t吊	日	6.67	391,842.00	2,613,586	2.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	6.67	203,602.00	1,358,025	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	6.67	198,324.00	1,322,821	8H	
諸雑費（率）		%	2.00	5,620,217.00	112,404		
合　　計	作業能力：10.00ブロック			573,262.00	5,732,621		

番号：1-26
名称：海上積込・運搬・陸揚　　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	1,566,841.00	1,566,841	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	262,589.00	262,589	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	198,324.00	158,659	8H	
とび工		人	1.00	31,410.00	31,410		
普通作業員		人	3.00	24,440.00	73,320		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,092,819.00	10,464		
合　計	作業能力：16.00個			131,455.00	2,103,283		

番号：1-27
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	昼間　機械施工　制約無	ｍ３	10.00	17,494.00	174,940		
合　計	作業能力：10.00ｍ３			17,494.00	174,940		

番号：1-28
名称：コンクリート陸上破砕(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	8,595.00	85,950		
合　計	作業能力：10.00ｍ３			8,595.00	85,950		

番号：1-29
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	1.00	4,307	4,307		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			4,307	4,307		

番号：1-30
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	1.00	3,524	3,524		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			3,524	3,524		

番号：1-31
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		ｍ３	100.000	2,750.00	275,000		
合　　計	作業能力：100.00ｍ３			2,750.00	275,000		

番号：1-32
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
処分費		ｍ３	100.000	1,640.00	164,000		
合　　計	作業能力：100.00ｍ３			1,640.00	164,000		

番号：1-33
名称：カキ殻運搬　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
運搬費		回	1.000	28,000.00	28,000		
合　計	作業能力：1.00回			28,000.00	28,000		

番号：1-34
名称：カキ殻処分費　　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		ｍ３	100.000	16,000.00	1,600,000		
合　計	作業能力：100.00ｍ３			16,000.00	1,600,000		

番号：1-35
名称：被覆石②撤去・運搬・仮置（１）（能力補正型）　水深10m未満　300～500kg/個　　1日当り（332ｍ３）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
ガット船(能力補正型)	グラブ容量 3.0m3	日	1.00	1,579,926.00	1,579,926	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,579,926.00	7,899		
合　計	作業能力：332.00ｍ３			4,782.00	1,587,825		

番号：1-36
名称：被覆石②撤去・運搬・仮置（２）（能力補正型）　水深10～15m　300～500kg/個　　1日当り（306ｍ３）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
ガット船(能力補正型)	グラブ容量 3.0m3	日	1.00	1,579,926.00	1,579,926	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,579,926.00	7,899		
合　計	作業能力：306.00ｍ３			5,188.00	1,587,825		

番号：1-37
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		ｍ３	1.00	291.6	291.6		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			291.6	291.6		

番号：1-38
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		ｍ３	1.00	401	401		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			401	401		

番号：1-39
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		ｍ３	1.00	106.8	106.8		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			106.8	106.8		

番号：1-40
名称：捨石撤去・運搬・仮置（１）（能力補正型）　水深10m未満　10～60ｋｇ/個、30～70ｋｇ/個　　1日当り（366ｍ３）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
ガット船(能力補正型)	グラブ容量 3.0m3	日	1.00	1,579,926.00	1,579,926	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,579,926.00	7,899		
合　　計	作業能力：366.00ｍ３			4,338.00	1,587,825		

番号：1-41
名称：捨石撤去・運搬・仮置（２）（能力補正型）　水深10～15m　10～60ｋｇ/個、30～70ｋｇ/個　　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(能力補正型)	グラブ容量 3.0m3	日	1.00	1,579,926.00	1,579,926	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,579,926.00	7,899		
合　計	作業能力：340.00ｍ３			4,670.00	1,587,825		

番号：1-42
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		ｍ３	1.00	291.6	291.6		
合　計	作業能力：1.00ｍ３			291.6	291.6		

番号：1-43
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		ｍ３	1.00	401	401		
合　計	作業能力：1.00ｍ３			401	401		

番号：1-44
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		ｍ３	1.00	106.8	106.8		
合　計	作業能力：1.00ｍ３			106.8	106.8		

番号：1-45
名称：グラブ浚渫(能力補正型)　　1日当り（1243ｍ３）

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 5.0m3	日	1.00	1,353,327.00	1,353,327	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 600PS型	日	1.00	230,176.00	230,176	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,583,503.00	7,917		
合　　計	作業能力：1,243.00ｍ３			1,280.00	1,591,420		

番号：1-46
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)(能力補正型)	鋼D 5.0m3	日	1.00	621,740.00	621,740	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 600PS型	日	1.00	152,060.00	152,060	供用	
合　　計	作業能力：1.00式			773,800.00	773,800		

番号：1-47
名称：土運船運搬(能力現行型)　　1日当り（1243ｍ３）

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650m3積(密閉式)	日	3.00	192,114.00	576,342	8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	300,810.00	300,810	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	877,152.00	4,385		
合　　計	作業能力：1,243.00ｍ３			709.00	881,537		

番号：1-48
名称：バックホウ揚土(能力補正型)　　1日当り（1243ｍ３）

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1.9m3(平積1.4m3)	日	0.93	116,632.00	108,467	5.80H / 8H	
バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.9m3(平積1.4m3)	日	0.93	116,632.00	108,467	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	216,934.00	1,084		
合　　計	作業能力：1,243.00ｍ３			175.00	218,018		

番号：1-49
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		ｍ３	1.00	401	401		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			401	401		

番号：1-50
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		ｍ３	1.00	106.8	106.8		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			106.8	106.8		

番号：1-51
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		ｍ３	1.00	291.6	291.6		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			291.6	291.6		

番号：1-52
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		ｍ３	1.00	401	401		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			401	401		

番号：1-53
名称：捨石①海上運搬・投入(ICT)（能力補正型）　　1000ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.93	198,324.00	382,765	8H	
ガット船(能力補正型)	グラブ容量 3.0m3	日	2.18	1,579,926.00	3,444,238	6.00H / 8H	
ブルドーザ(排出ガス対策型)	15t級	日	1.09	73,826.00	80,470	4.90H / 8H	
施工管理システム		日	1.93	16,302.00	31,462		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,938,935.00	19,694		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			3,958.00	3,958,629		

番号：1-54
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		ｍ３	1.00	291.6	291.6		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			291.6	291.6		

番号：1-55
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		ｍ３	1.00	401	401		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			401	401		

番号：1-56
名称：捨石②海上運搬・投入(ICT)（能力補正型）　　1000ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.93	198,324.00	382,765	8H	
ガット船(能力補正型)	グラブ容量 3.0m3	日	2.18	1,579,926.00	3,444,238	6.00H / 8H	
ブルドーザ(排出ガス対策型)	15t級	日	1.09	73,826.00	80,470	4.90H / 8H	
施工管理システム		日	1.93	16,302.00	31,462		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,938,935.00	19,694		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			3,958.00	3,958,629		

番号：1-57
名称：捨石均し①　水深10m未満　　1日当り（29.3ｍ２）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	198,324.00	198,324	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	198,324.00	991		
合　　計	作業能力：29.30ｍ２			6,802.00	199,315		

番号：1-58
名称：捨石均し②　水深10～15m未満　　1日当り（23.5ｍ２）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	198,324.00	198,324	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	198,324.00	991		
合　　計	作業能力：23.50ｍ２			8,481.00	199,315		

番号：1-59
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		ｍ３	1.00	291.6	291.6		
合　計	作業能力：1.00ｍ３			291.6	291.6		

番号：1-60
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		ｍ３	1.00	401	401		
合　計	作業能力：1.00ｍ３			401	401		

番号：1-61
名称：被覆石積込・運搬・投入（能力補正型）　　1日当り（561ｍ３）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
ガット船(能力補正型)	グラブ容量 3.0m3	日	1.30	1,579,926.00	2,053,903	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,053,903.00	10,269		
合　計	作業能力：561.00ｍ３			3,679.00	2,064,172		

番号：1-62
名称：被覆石投入指示　　1000ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	3.06	198,324.00	606,871	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	606,871.00	3,034		
合　計	作業能力：1,000.00ｍ３			609.00	609,905		

番号：1-63
名称：被覆均し(水中)①　水深10m未満　　1日当り（23.5ｍ２）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	198,324.00	198,324	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	198,324.00	991		
合　計	作業能力：23.50ｍ２			8,481.00	199,315		

番号：1-64
名称：被覆均し(水中)②　水深10～15m未満　　1日当り（18.9ｍ２）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	198,324.00	198,324	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	198,324.00	991		
合　計	作業能力：18.90ｍ２			10,545.00	199,315		

番号：1-65
名称：航路標識灯移設　　1基当り

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	35～40t吊	日	0.50	361,991.00	180,995	4.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.50	135,708.00	67,854	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.50	198,324.00	99,162	8H	
とび工		人	0.50	31,410.00	15,705		
普通作業員		人	1.50	24,440.00	36,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	400,376.00	2,001		
合　計	作業能力：1.00基			402,377.00	402,377		

番号：1-66
名称：航路保全標識運搬・撤去・設置　　1日当り（1基）

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 150t吊	日	1.00	1,767,832.00	1,767,832	2.00H / 16H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	699,380.00	699,380	14.00H / 16H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	286,279.00	229,023	8H	
とび工		人	2.00	31,410.00	62,820		
普通作業員		人	8.00	24,440.00	195,520		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,954,575.00	14,772		
合　　計	作業能力：1.00基			2,969,347.00	2,969,347		

番号：1-67
名称：カキ殻運搬　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
運搬費		回	1.000	28,000.00	28,000		
合　　計	作業能力：1.00回			28,000.00	28,000		

番号：1-68
名称：カキ殻処分費　　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		ｍ３	100.000	16,000.00	1,600,000		
合　　計	作業能力：100.00ｍ３			16,000.00	1,600,000		

番号：1-69
名称：えい航費(衣浦港)　起重機船(200t吊)　鳥羽港-衣浦港　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
運転費		式	1.00	522,263.00	522,263		
損料		式	1.00	491,500.00	491,500		
合　計	作業能力：1.00回			1,013,763.00	1,013,763		

番号：1-70
名称：えい航費(中山水道航路)　起重機船(150t吊)　鳥羽港-三河港　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
運転費		式	1.00	518,831.00	518,831		
損料		式	1.00	428,700.00	428,700		
合　計	作業能力：1.00回			947,531.00	947,531		

番号：1-71
名称：諸経費動向調査　　1式当り

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		式	1.00	120,000.00	120,000		
合　計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：1-72
名称：底質調査（採泥）　　1日当り（7.8地点）

名　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	54,928.00	54,928	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	211,716.00	2,117		
合　計	作業能力：7.80地点			27,414.00	213,833		

番号：1-73
名称：試料運搬　　1式当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,842.00	3,421	6.00H / 8H	
合　計	作業能力：1.00式			21,871.00	21,871		

番号：1-74
名称：分析試験　　1式当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験		式	1.00	490,900.00	490,900		
合　計	作業能力：1.00式			490,900.00	490,900		

番号：1-75
名称：水質管理　　1日当り（11.3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	54,928.00	54,928	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	208,128.00	2,081		
合　　計	作業能力：11.30地点			18,602.00	210,209		

番号：1-76
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	6,283.00	753,960		
合　　計	作業能力：120.00m			6,283.00	753,960		

番号：1-77
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	5,871.00	704,520		
合　　計	作業能力：120.00m			5,871.00	704,520		

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	19,158.00	19,158		
合　　計	作業能力：1.00m			28,828.00	28,828		

番号：1-79
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	1,132,200.00	1,132,200		
合　　計	作業能力：1.00基			1,132,200.00	1,132,200		

番号：1-80
名称：汚濁防止枠撤去　　1基当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
汚濁防止枠撤去	陸上クレーン込み(枠寸14×14m級)	基	1.00	1,020,000.00	1,020,000		
合　　計	作業能力：1.00基			1,020,000.00	1,020,000		

番号：1-81
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		式	1.00	474,000.00	474,000		
汚濁防止膜費用		式	1.00	940,800.00	940,800		
合　　計	作業能力：1.00式			1,414,800.00	1,414,800		

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	144.00	104,383.00	15,031,152	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	15,031,152.00	75,155		
合　計	作業能力：1.00式			15,106,307.00	15,106,307		

番号：1-83
名称：安全監視船（中山水道航路）　　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 260PS型	日	1.00	288,486.00	288,486	14.00H / 16H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	1.00	268,240.00	268,240	14.00H / 16H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	1.00	958.80	958		
雑材料	全体の%	%	0.50	557,684.00	2,788		
合　計	作業能力：1.00式			560,472.00	560,472		

番号：1-84
名称：灯浮標保守点検　　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	24,440.00	61,100		
合　計	作業能力：1.00式			61,100.00	61,100		

番号：1-85
名称：灯浮標①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
クレーン付台船	35～40t吊	日	0.50	361,991.00	180,995	4.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.50	135,708.00	67,854	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.50	198,324.00	99,162	8H	
とび工		人	0.50	31,410.00	15,705		
普通作業員		人	1.50	24,440.00	36,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	400,376.00	2,001		
合　計	作業能力：1.00基			402,377.00	402,377		

番号：1-86
名称：灯浮標②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
灯浮標撤去	クレーン抜き	個	1.00	193,640.00	193,640		
合　計	作業能力：1.00基			193,640.00	193,640		

番号：1-87
名称：簡易標識灯撤去　　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	0.50	24,440.00	12,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	12,220.00	61		
合　計	作業能力：1.00式			12,281.00	12,281		

番号：2-1
名称：測量準備(ICT)　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	179,450.00	1,794		
合　計	作業能力：1.00式			181,244.00	181,244		

番号：2-2
名称：機材運搬(2往復当り)（起工時）　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	2.00	32,331.00	64,662	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	116,462.00	1,164		
合　計	作業能力：1.00式			117,626.00	117,626		

番号：2-3
名称：艤装テスト（起工時）　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	83,558.00	83,558	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	667,986.00	6,679		
合　　計	作業能力：1.00式			674,665.00	674,665		

番号：2-4
名称：マルチビーム測深（起工時）　　1日当り（0.92ｋｍ２）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	83,558.00	83,558	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	608,686.00	12,173		
合　　計	作業能力：0.92ｋｍ２			674,846.00	620,859		

番号：2-5
名称：起工時データ整理(ICT)　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
測量主任技師		人	3.10	54,600.00	169,260		
測量技師		人	4.10	47,100.00	193,110		
測量技師補		人	5.70	36,900.00	210,330		
雑材料	全体の%	%	4.00	572,700.00	22,908		
合　　計	作業能力：1.00式			595,608.00	595,608		

番号：2-6
名称：機材運搬(2往復当り)（竣工時）　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	2.00	32,331.00	64,662	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	116,462.00	1,164		
合　計	作業能力：1.00式			117,626.00	117,626		

番号：2-7
名称：艤装テスト（竣工時）　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	83,558.00	83,558	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	667,986.00	6,679		
合　計	作業能力：1.00式			674,665.00	674,665		

番号：2-8
名称：マルチビーム測深（竣工時）　　1日当り（0.31ｋｍ２）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	83,558.00	83,558	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	608,686.00	12,173		
合　　計	作業能力：0.31ｋｍ２			2,002,770.00	620,859		

番号：2-9
名称：竣工時データ整理(ICT)　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
測量主任技師		人	5.10	54,600.00	278,460		
測量技師		人	14.20	47,100.00	668,820		
測量技師補		人	13.30	36,900.00	490,770		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,438,050.00	57,522		
合　　計	作業能力：1.00式			1,495,572.00	1,495,572		

番号：2-10
名称：3次元設計データ作成(ICT)　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	259,500.00	7,785		
合　　計	作業能力：1.00式			267,285.00	267,285		

番号：2-11
名称：業務成果品　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
業務成果品費		式	1.00	100,000.00	100,000		
合　　計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：2-12
名称：公開用成果品の作成　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
技師（C）		人	0.50	38,400.00	19,200		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	19,200.00	192		
合　　計	作業能力：1.00式			19,392.00	19,392		

単価表

令和6年度 衣浦港外港地区防波堤撤去外工事

単価表番号：1-1
単価表名称：ガット船(能力補正型)　グラブ容量 3.0m3

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	1,548.00	93.50	144,738		
高級船員		人	5.68	35,050.00	199,084	β=1.42(就業10H	
普通船員		人	2.84	27,660.00	78,554	β=1.42(就業10H	
損料（ガット船）	D 850m3 3.0m3　499GT	時間	6.00	70,000.00	420,000		運転時間
損料（ガット船）	D 850m3 3.0m3　499GT	日	1.65	447,000.00	737,550	α=1.65	供用日
合　　計					1,579,926		

単価表番号：1-2
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	93.60	15,069		
船団長		人	1.20	35,050.00	42,060	β=1.20	
普通船員		人	6.00	27,660.00	165,960	β=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	148,100.00	244,365	α=1.65	供用日
合　　計					499,454		

単価表番号：1-3
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	93.50	10,659		
高級船員		人	2.40	35,050.00	84,120	β=1.20	
普通船員		人	1.20	27,660.00	33,192	β=1.20	
損料（引船[鋼製]）	D 500PS型	時間	2.00	4,460.00	8,920		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 500PS型	日	1.65	46,300.00	76,395	α=1.65	供用日
合　　計					213,286		

単価表番号：1-4
単価表名称：ﾊﾞｯｸﾎｳ運転　　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	29,020.00	29,020		
軽油		L	65.000	148.00	9,620		
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	1.160	10,800.00	12,528		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	51,168.00	2		
合　　計					51,170		

単価表番号：1-5
単価表名称：クレーン付台船　45～50t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	34.00	93.60	3,182		
船団長		人	1.20	35,050.00	42,060	β=1.20	
普通船員		人	6.00	27,660.00	165,960	β=1.20	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン45～50t吊　台船500t積	日	1.00	16,300.00	16,300		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン45～50t吊　台船500t積	日	1.65	99,600.00	164,340	α=1.65	供用日
合　　計					391,842		

単価表番号：1-6
単価表名称：引船　鋼D 450PS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	103.00	93.50	9,630		
高級船員		人	2.40	35,050.00	84,120	β=1.20	
普通船員		人	1.20	27,660.00	33,192	β=1.20	
損料（引船[鋼製]）	D 450PS型	時間	2.00	4,010.00	8,020		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 450PS型	日	1.65	41,600.00	68,640	α=1.65	供用日
合　　計					203,602		

単価表番号：1-7
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	93.60	12,074		
潜水世話役		人	0.24	48,460.00	11,630	β=1.20	
潜水士		人	1.20	48,460.00	58,152	β=1.20	
潜水連絡員		人	1.20	32,550.00	39,060	β=1.20	
潜水送気員		人	1.20	28,290.00	33,948	β=1.20	
損料（潜水士船）	D 270PS型　3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型　3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	α=1.65	供用日
合　　計					198,324		

単価表番号：1-8
単価表名称：土運船(曳航)　鋼300m3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	27,660.00	66,384	β=1.20	
損料（土運船[密閉式]）	300m3積	日	1.65	45,700.00	75,405	α=1.65	供用日
合　　計					141,789		

単価表番号：1-9
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 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	139.00	148.00	20,572		
運転手（特殊）		人	1.00	29,020.00	29,020		
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1.4m3／平積1.0m3	時間	5.80	2,310.00	13,398		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1.4m3／平積1.0m3	日	1.50	17,700.00	26,550		供用日
合　　計					89,540		

単価表番号：1-10
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	93.50	21,037		
船団長		人	1.20	35,050.00	42,060	β=1.20	
高級船員		人	1.20	35,050.00	42,060	β=1.20	
普通船員		人	7.20	27,660.00	199,152	β=1.20	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 200t吊	時間	2.00	64,000.00	128,000		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 200t吊	日	1.65	507,000.00	836,550	α=1.65	供用日
合　　計					1,268,859		

単価表番号：1-11
単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互))　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	93.60	12,074		
潜水世話役		人	0.24	48,460.00	11,630	β=1.20	
潜水士		人	2.52	48,460.00	122,119	β=1.20	
潜水連絡員		人	1.20	32,550.00	39,060	β=1.20	
潜水送気員		人	1.20	28,290.00	33,948	β=1.20	
損料（潜水士船）	D 270PS型　3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型　3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	α=1.65	供用日
合　　計					262,291		

単価表番号：1-12
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	93.50	63,019		
船団長		人	1.20	35,050.00	42,060	β=1.20	
高級船員		人	1.20	35,050.00	42,060	β=1.20	
普通船員		人	7.20	27,660.00	199,152	β=1.20	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 200t吊	時間	6.00	64,000.00	384,000		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 200t吊	日	1.65	507,000.00	836,550	α=1.65	供用日
合　　計					1,566,841		

単価表番号：1-13
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	93.50	17,017		
高級船員		人	2.40	35,050.00	84,120	β=1.20	
普通船員		人	1.20	27,660.00	33,192	β=1.20	
損料（引船[鋼製]）	D 800PS型	時間	2.00	6,710.00	13,420		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 800PS型	日	1.65	69,600.00	114,840	α=1.65	供用日
合　　計					262,589		

単価表番号：1-14
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	93.50	60,027		
船団長		人	1.42	35,050.00	49,771	β=1.42(就業10H	
高級船員		人	1.42	35,050.00	49,771	β=1.42(就業10H	
普通船員		人	5.68	27,660.00	157,108	β=1.42(就業10H	
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	α=1.65	供用日
合　　計					1,353,327		

単価表番号：1-15
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	93.50	12,809		
高級船員		人	2.40	35,050.00	84,120	β=1.20	
普通船員		人	1.20	27,660.00	33,192	β=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	α=1.65	供用日
合　　計					230,176		

単価表番号：1-16
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 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	35,050.00	35,050		
高級船員		人	1.00	35,050.00	35,050		
普通船員		人	4.00	27,660.00	110,640		
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	1.00	441,000.00	441,000		供用日
合　　計					621,740		

単価表番号：1-17
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	35,050.00	70,100		
普通船員		人	1.00	27,660.00	27,660		
損料（引船[鋼製]）	D 600PS型	日	1.00	54,300.00	54,300		供用日
合　　計					152,060		

単価表番号：1-18
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	27,660.00	66,384	β=1.20	
損料（土運船[密閉式]）	650m3積	日	1.65	76,200.00	125,730	α=1.65	供用日
合　　計					192,114		

単価表番号：1-19
単価表名称：引船　鋼D 1000PS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	228.00	93.50	21,318		
高級船員		人	2.40	35,050.00	84,120	β=1.20	
普通船員		人	1.20	27,660.00	33,192	β=1.20	
損料（引船[鋼製]）	D 1,000PS型	時間	2.00	8,490.00	16,980		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 1,000PS型	日	1.65	88,000.00	145,200	α=1.65	供用日
合　　計					300,810		

単価表番号：1-20
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1.9m3(平積1.4m3)　　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	186.00	148.00	27,528		
運転手（特殊）		人	1.00	29,020.00	29,020		
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1.9m3／平積1.4m3	時間	5.80	3,480.00	20,184		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1.9m3／平積1.4m3	日	1.50	26,600.00	39,900		供用日
合　　計					116,632		

単価表番号：1-21
単価表名称：ブルドーザ(排出ガス対策型)　15t級　　1日当り 4.90H / 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
軽油		L	69.00	148.00	10,212		
運転手（特殊）		人	1.00	29,020.00	29,020		
損料（ブルドーザ[普通・排出ガス対策型(第2次基準値)]）	15t級	時間	4.90	2,050.00	10,045		運転時間
損料（ブルドーザ[普通・排出ガス対策型(第2次基準値)]）	15t級	日	1.67	14,700.00	24,549		供用日
合　　計					73,826		

単価表番号：1-22
単価表名称：クレーン付台船　35～40t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	63.00	93.60	5,896		
船団長		人	1.20	35,050.00	42,060	β=1.20	
普通船員		人	6.00	27,660.00	165,960	β=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	α=1.65	供用日
合　　計					361,991		

単価表番号：1-23
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	93.50	6,451		
高級船員		人	1.20	35,050.00	42,060	β=1.20	
普通船員		人	1.20	27,660.00	33,192	β=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	α=1.65	供用日
合　　計					135,708		

単価表番号：1-24
単価表名称：起重機船(非航旋回)　鋼D 150t吊　　1日当り 2.00H / 16H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
重油A		L	155.00	93.50	14,492		
船団長		人	3.60	35,050.00	126,180	β=1.80	
高級船員		人	3.60	35,050.00	126,180	β=1.80	
普通船員		人	18.00	27,660.00	497,880	β=1.80	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 150t吊	時間	2.00	45,100.00	90,200		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 150t吊	日	2.55	358,000.00	912,900	α=2.55	供用日
合　　計					1,767,832		

単価表番号：1-25
単価表名称：引船　鋼D 700PS型　　1日当り 14.00H / 16H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
重油A		L	1,117.00	93.50	104,439		
高級船員		人	7.20	35,050.00	252,360	β=1.80	
普通船員		人	3.60	27,660.00	99,576	β=1.80	
損料（引船[鋼製]）	D 700PS型	時間	14.00	6,010.00	84,140		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 700PS型	日	2.55	62,300.00	158,865	α=2.55	供用日
合　　計					699,380		

単価表番号：1-26
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	93.60	12,074		
潜水世話役		人	0.36	48,460.00	17,445	β=1.80	
潜水士		人	1.80	48,460.00	87,228	β=1.80	
潜水連絡員		人	1.80	32,550.00	58,590	β=1.80	
潜水送気員		人	1.80	28,290.00	50,922	β=1.80	
損料（潜水士船）	D 270PS型　3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型　3～5t吊	日	2.55	18,400.00	46,920	α=2.55	供用日
合　　計					286,279		

単価表番号：1-27
単価表名称：交通車　ライトバン 2L　　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
ガソリン		L	7.00	162.00	1,134		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名　排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名　排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合　　計					3,588		

単価表番号：1-28
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	93.50	4,114		
高級船員		人	1.20	35,050.00	42,060	β=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	α=1.65	供用日
合　　計					54,928		

単価表番号：1-29
単価表名称：交通車　ライトバン 2L　　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
ガソリン		L	20.00	162.00	3,240		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名　排気量2.0L	時間	6.00	287.00	1,722		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名　排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合　　計					6,842		

単価表番号：1-30
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	35,050.00	42,060	β=1.20	
普通船員		人	1.20	27,660.00	33,192	β=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	α=1.65	供用日
合　　計					104,383		

単価表番号：1-31
単価表名称：安全監視船　FRP D 260PS型　　1日当り 14.00H / 16H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
重油A		L	123.00	93.50	11,500		
高級船員		人	3.60	35,050.00	126,180	β=1.80	
普通船員		人	3.60	27,660.00	99,576	β=1.80	
損料（交通船[FRP製]）	D 260PS型　15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 260PS型　15.0GT	日	2.55	14,600.00	37,230	α=2.55	供用日
合　　計					288,486		

単価表番号：1-32
単価表名称：安全監視船　FRP D 180PS型　　1日当り 14.00H / 16H

名　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	85.00	93.50	7,947		
高級船員		人	3.60	35,050.00	126,180	β=1.80	
普通船員		人	3.60	27,660.00	99,576	β=1.80	
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	2.55	9,850.00	25,117	α=2.55	供用日
合　計					268,240		

単価表番号：2-1
単価表名称：トラック　2t積　　1日当り 4.70H / 8H

名　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	18.00	148.00	2,664		
運転手（一般）		人	1.00	25,300.00	25,300		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合　計					32,331		

単価表番号：2-2
単価表名称：交通車　ライトバン 2L　　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
ガソリン		L	7.00	162.00	1,134		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名　排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名　排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合　計					3,588		

単価表番号：2-3
単価表名称：測量船　FRP D 70PS型　　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	93.50	4,114		
高級船員		人	1.20	33,700.00	40,440	β=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	α=1.65	供用日
現場管理費		%	25.65	53,308.00	13,673		
一般管理費		%	24.75	66,981.00	16,577		
合　　計					83,558		