令和5年度

四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁（-14m）床掘工事（その2）(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5年度　四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その2)(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					285,353,463	
					309,768,525	24,415,062
間接工事費	59,977,461 ＋ 65,185,103				125,162,564	
	64,483,053 ＋ 79,125,970				143,609,023	18,446,459
共通仮設	36,929,056 ＋ 22,318,101 ＋ 730,304				59,977,461	
	39,794,720 ＋ 23,926,695 ＋ 761,638				64,483,053	4,505,592
共通仮設費（ 積上 ）					36,929,056	
					39,794,720	2,865,664
共通仮設費（ 率 ）					22,318,101	
	316,556,982 × (22,318,101 ÷ 291,841,395) × (7.65% ÷ 7.74%)				23,926,695	1,608,594
現場環境改善費					730,304	
	316,537,784 × (730,304 ÷ 291,841,395) × (0.25% ÷ 0.26%)				761,638	31,334
現場管理費					65,185,103	
	374,251,578 × (65,185,103 ÷ 345,330,924) × (21.27% ÷ 18.99%)				79,125,970	13,940,867
工事原価	285,353,463 ＋ 59,977,461 ＋ 65,185,103				410,516,027	
	309,768,525 ＋ 64,483,053 ＋ 79,125,970				453,377,548	42,861,521
一般管理費等					57,063,602	
	453,377,548 × (57,063,602 ÷ 410,516,027) × (13.83% ÷ 14.04%) － 5,830				62,073,089	5,009,487
現場管理費（CCUS活用に要する費用）					0	
					9,363	9,363
工事価格	410,516,027 ＋ 57,063,602				467,579,629	
	453,377,548 ＋ 62,073,089 ＋ 9,363				515,460,000	47,880,371
測量業務価格					6,420,371	
					6,420,000	-371
合計価格	467,579,629 + 6,420,371				474,000,000	
	515,460,000 + 6,420,000				521,880,000	47,880,000
消費税等相当額	474,000,000 × 10.00%				47,400,000	
	521,880,000 × 10.00%				52,188,000	4,788,000
請負工事費	474,000,000 + 47,400,000				521,400,000	
	521,880,000 + 52,188,000				574,068,000	52,668,000

上段：原金額　下段：変更金額

合併積算内訳表

令和5年度　四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その2)(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					285,353,463	
					309,768,525	24,415,062
岸壁					285,353,463	
					309,768,525	24,415,062
海上地盤改良工					125,232,264	
					134,401,118	9,168,854
床掘工					125,232,264	
					134,401,118	9,168,854
グラブ床掘					125,232,264	
					134,401,118	9,168,854
1-1 グラブ床掘（１）			62,728.00		66,240,768	
		m３	0.00	1,056	0	-66,240,768
1-22 グラブ床掘（１）	1,265 × (125,232,264 ÷ 136,995,112)		0.00	0	0	
		m３	62,728.00	1,156	72,513,568	72,513,568
1-2 グラブ床掘（２）						
		m３	25,917.00	1,209	31,333,653	
1-3 グラブ床掘（３）			22,748.00		23,726,164	
		m３	0.00	1,043	0	-23,726,164
1-23 グラブ床掘（３）	1,265 × (125,232,264 ÷ 136,995,112)		0.00	0	0	
		m３	22,748.00	1,156	26,296,688	26,296,688
1-4 グラブ床掘（４）			3,617.00		3,931,679	
		m３	0.00	1,087	0	-3,931,679
1-24 グラブ床掘（４）	1,288 × (125,232,264 ÷ 136,995,112)		0.00	0	0	
		m３	3,617.00	1,177	4,257,209	4,257,209
浚渫工					33,774,533	
					37,193,574	3,419,041
グラブ浚渫工					33,774,533	
					37,193,574	3,419,041
グラブ浚渫					33,774,533	
					37,193,574	3,419,041
1-5 グラブ浚渫（１）			29,753.00		31,032,379	
		m３	0.00	1,043	0	-31,032,379
1-25 グラブ浚渫（１）	1,265 × (33,774,533 ÷ 36,946,727)		0.00	0	0	
		m３	29,753.00	1,156	34,394,468	34,394,468

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-6 グラブ浚渫（２）			504.00		525,672	
		m３	0.00	1,043	0	-525,672
1-26 グラブ浚渫（２）	1,265 × (33,774,533 ÷ 36,946,727)		0.00	0	0	
		m３	504.00	1,156	582,624	582,624
1-7 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束						
		式	1.00	2,216,482	2,216,482	
土捨工					126,346,666	
					138,173,833	11,827,167
排砂管設備工					1,992,414	
					2,172,625	180,211
排砂管設備					1,992,414	
					2,172,625	180,211
1-8 立上がり零号撤去						
		組	1.00	237,521	237,521	
1-9 フロータ管撤去						
		m	42.00	2,676	112,392	
1-10 排砂管設備	1,992,041 × (1,992,414 ÷ 2,177,508)			1,642,501	1,642,501	
		式	1.00	1,822,712	1,822,712	180,211
土運船運搬工					47,938,110	
					51,133,984	3,195,874
土運船運搬					47,938,110	
					51,133,984	3,195,874
1-11 土運船運搬			145,267.00		47,938,110	
		m３	0.00	330	0	-47,938,110
1-27 土運船運搬	386 × (47,938,110 ÷ 52,441,387)		0.00	0	0	
		m３	145,267.00	352	51,133,984	51,133,984
揚土土捨工					76,416,142	
					84,841,628	8,425,486
バージアンローダ揚土					76,416,142	
					84,841,628	8,425,486
1-12 バージアンローダ揚土			145,267.00		75,974,641	
		m３	0.00	523	0	-75,974,641
1-28 バージアンローダ揚土	636 × (76,416,142 ÷ 83,575,459)		0.00	0	0	
		m３	145,267.00	581	84,400,127	84,400,127

合併積算内訳表

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-13 バージアンローダ船拘束		式	1.00	441,501	441,501	
処分工					0 25,596	25,596
異物運搬					0 6,398	6,398
1-29 異物運搬	3,500 × (126,346,666 ÷ 138,194,354)	ｍ３	0.00 2.00	0 3,199	0 6,398	6,398
異物処分					0 19,198	19,198
1-30 異物処分	10,500 × (126,346,666 ÷ 138,194,354)	ｍ３	0.00 2.00	0 9,599	0 19,198	19,198
共通仮設費(積上)					36,929,056 39,794,720	2,865,664
共通仮設費					36,929,056 39,794,720	2,865,664
回航・えい航費					26,952,012	
回航					26,952,012	
1-14 回航費		回	2.00	13,476,006	26,952,012	
事業損失防止施設費					6,487,932 6,788,457	300,525
水質汚濁防止枠					5,503,992 5,677,557	173,565
1-15 汚濁防止枠設置		基	1.00	1,149,264	1,149,264	
1-16 汚濁防止枠撤去		基	1.00	979,701	979,701	
1-17 汚濁防止枠損料等	3,878,700 × (5,503,992 ÷ 6,016,000)	式	1.00	3,375,027 3,548,592	3,375,027 3,548,592	173,565
水質監視					983,940 1,110,900	126,960

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-18 採水			62.00		983,940	
		地点	70.00	15,870	1,110,900	126,960
安全費					3,183,890	
					4,689,733	1,505,843
安全対策（1）					3,183,890	
					3,594,714	410,824
1-19 安全監視船	3,928,273 × (3,183,890 ÷ 3,479,328)			3,183,890	3,183,890	
		式	1.00	3,594,714	3,594,714	410,824
安全対策（2）					0	
					1,095,019	1,095,019
1-31 安全監視船	561,181 × (36,929,056 ÷ 40,374,000)		0.00	0	0	
		式	1.00	513,297	513,297	513,297
1-32 安全監視船	635,989 × (36,929,056 ÷ 40,374,000)		0.00	0	0	
		式	1.00	581,722	581,722	581,722
技術管理費					305,222	
					1,220,982	915,760
技術管理費（1）						
					91,458	
1-20 諸経費動向調査費						
		式	1.00	91,458	91,458	
技術管理費（2）						
					213,764	
1-21 施工実態調査						
		式	1.00	213,764	213,764	
技術管理費（3）					0	
					826,620	826,620
1-33 CIM活用工事			0.00	0	0	
		式	1.00	826,620	826,620	826,620
技術管理費（4）					0	
					89,140	89,140
1-34 遠隔臨場			0.00	0	0	
		式	1.00	89,140	89,140	89,140
現場環境改善費					0	
					143,536	143,536

合併積算内訳表

令和5年度　四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その2)(第2回変更)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
現場環境改善費					0 143,536	 143,536
1-35 快適トイレ設置		 式	0.00 1.00	0 143,536	0 143,536	 143,536

上段：原金額　下段：変更金額

番号：1-1
名称：グラブ床掘（１）　水深-15m未満　　1日当り（4821ｍ３）

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 23.0m3	日	1.00	5,130,769.00	5,130,769	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	410,382.00	410,382	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,541,151.00	27,705		
合　　計	作業能力：4,821.00ｍ３			1,155.00	5,568,856		

番号：1-22
名称：グラブ床掘（１）　水深-15m未満　　1日当り（4244ｍ３）

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 23.0m3	日	1.00	4,933,873.00	4,933,873	7.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	410,382.00	410,382	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,344,255.00	26,721		
合　　計	作業能力：4,244.00ｍ３			1,265.00	5,370,976		

番号：1-3
名称：グラブ床掘（３）　水深-15m未満　法面Ｉ　　1日当り（4878ｍ３）

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 23.0m3	日	1.00	5,130,769.00	5,130,769	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	410,382.00	410,382	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,541,151.00	27,705		
合　　計	作業能力：4,878.00ｍ３			1,141.00	5,568,856		

番号：1-23
名称：グラブ床掘（３）　水深-15m未満　法面Ⅰ　　1日当り（4244ｍ３）

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 23.0m3	日	1.00	4,933,873.00	4,933,873	7.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	410,382.00	410,382	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,344,255.00	26,721		
合　計	作業能力：4,244.00ｍ３			1,265.00	5,370,976		

番号：1-4
名称：グラブ床掘（４）　水深-15m以深30m未満　法面Ⅰ　　1日当り（4683ｍ３）

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 23.0m3	日	1.00	5,130,769.00	5,130,769	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	410,382.00	410,382	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,541,151.00	27,705		
合　計	作業能力：4,683.00ｍ３			1,189.00	5,568,856		

番号：1-24
名称：グラブ床掘（４）　水深-15m以深30m未満　法面Ⅰ　　1日当り（4244ｍ３）

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 23.0m3	日	1.00	5,032,321.00	5,032,321	7.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	410,382.00	410,382	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,442,703.00	27,213		
合　計	作業能力：4,244.00ｍ３			1,288.00	5,469,916		

番号：1-5
名称：グラブ浚渫（１）　水深-15m未満　　1日当り（4878ｍ３）

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 23.0m3	日	1.00	5,130,769.00	5,130,769	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	410,382.00	410,382	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,541,151.00	27,705		
合　　計	作業能力：4,878.00ｍ３			1,141.00	5,568,856		

番号：1-25
名称：グラブ浚渫（１）　水深-15m未満　　1日当り（4244ｍ３）

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 23.0m3	日	1.00	4,933,873.00	4,933,873	7.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	410,382.00	410,382	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,344,255.00	26,721		
合　　計	作業能力：4,244.00ｍ３			1,265.00	5,370,976		

番号：1-6
名称：グラブ浚渫（２）　水深-15m以深30m未満　　1日当り（4878ｍ３）

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 23.0m3	日	1.00	5,130,769.00	5,130,769	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	410,382.00	410,382	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,541,151.00	27,705		
合　　計	作業能力：4,878.00ｍ３			1,141.00	5,568,856		

番号：1-26
名称：グラブ浚渫（２）　水深-15m以深30m未満　　1日当り（4244ｍ３）

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 23.0m3	日	1.00	4,933,873.00	4,933,873	7.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	410,382.00	410,382	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,344,255.00	26,721		
合　計	作業能力：4,244.00ｍ３			1,265.00	5,370,976		

番号：1-10
名称：排砂管設備　　1式当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
フロータ[鋼製]	長4.5m　径1,200mm　排砂管径610mm	本・日	403.20	2,170.00	874,944		
ジョイント[ゴム製]	長1,300mm　径610mm	個・日	576.00	962.00	554,112		
排砂管[鋼製]	長6.0m　径610mm	本・日	576.00	389.00	224,064		
ワイヤーロープ	径26mm L=50m	本・日	230.40	338.00	77,875		
アンカー	質量3t	個・日	230.40	1,090.00	251,136		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,982,131.00	9,910		
合　計	作業能力：1.00式			1,992,041.00	1,992,041		

番号：1-11
名称：土運船運搬　　1日当り（4720ｍ３）

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
土運船(押航)	鋼1300m3積(密閉式)	日	3.00	386,100.00	1,158,300	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	540,112.00	540,112	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,698,412.00	8,492		
合　計	作業能力：4,720.00ｍ３			361.00	1,706,904		

番号：1-27
名称：土運船運搬　　1日当り（4244ｍ３）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
土運船(押航)	鋼1300m3積(密閉式)	日	3.00	386,100.00	1,158,300	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	474,096.00	474,096	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,632,396.00	8,161		
合　　計	作業能力：4,244.00ｍ３			386.00	1,640,557		

番号：1-12
名称：バージアンローダ揚土　　1日当り（4720ｍ３）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
バージアンローダ船	鋼D 2000PS型	日	1.00	2,687,047.00	2,687,047	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,687,047.00	13,435		
合　　計	作業能力：4,720.00ｍ３			572.00	2,700,482		

番号：1-28
名称：バージアンローダ揚土　　1日当り（4244ｍ３）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
バージアンローダ船	鋼D 2000PS型	日	1.00	2,687,047.00	2,687,047	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,687,047.00	13,435		
合　　計	作業能力：4,244.00ｍ３			636.00	2,700,482		

番号：1-29
名称：異物運搬　現場～処理施設　　１ｍ３当り（1ｍ３）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
異物運搬	混合廃棄物	ｍ３	1.00	3,500.00	3,500		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			3,500.00	3,500		

番号：1-30
名称：異物処分　混合廃棄物　　１ｍ３当り（1ｍ３）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
異物処分	混合廃棄物	ｍ３	1.00	10,500.00	10,500		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			10,500.00	10,500		

番号：1-17
名称：汚濁防止枠損料等　汚濁防止枠　22m×22m　　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	2,400,300.00	2,400,300		
汚濁防止膜費用		式	1.00	1,478,400.00	1,478,400		
合　　計	作業能力：1.00式			3,878,700.00	3,878,700		

番号：1-18
名称：採水　　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	51,451.00	51,451	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	194,151.00	1,941		
合　　計	作業能力：11.30地点			17,353.00	196,092		

番号：1-19
名称：安全監視船　FRP D 180PS型　　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	35.00	111,678.00	3,908,730	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,908,730.00	19,543		
合　　計	作業能力：1.00式			3,928,273.00	3,928,273		

番号：1-31
名称：安全監視船　FRP D 180PS型　　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	5.00	111,678.00	558,390	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	558,390.00	2,791		
合　　計	作業能力：1.00式			561,181.00	561,181		

番号：1-32
名称：安全監視船　FRP D 260PS型（VHF無線装備）　　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	5.00	125,948.00	629,740	8.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	5.00	617.10	3,085		
雑材料	全体の%	%	0.50	632,825.00	3,164		
合　　計	作業能力：1.00式			635,989.00	635,989		

番号：1-33
名称：CIM活用工事　　１式当り（1式）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
CIM活用工事		式	1.00	826,620.00	826,620		
合　　計	作業能力：1.00式			826,620.00	826,620		

番号：1-34
名称：遠隔臨場　　1式当り（1式）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
遠隔臨場		式	1.00	89,140.00	89,140		
合　　計	作業能力：1.00式			89,140.00	89,140		

番号：1-35
名称：快適トイレ設置　　1式当り（1式）

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	143,536.00	143,536		
合　　計	作業能力：1.00式			143,536.00	143,536		

単価表

令和5年度　四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その2)(第2回変更)

単価表番号：1-1
単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)　鋼D 23.0m3

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	2,692.00	86.00	231,512		
船団長		人	1.43	32,450.00	46,403	β=1.43	
高級船員		人	2.86	32,450.00	92,807	β=1.43	
普通船員		人	10.01	24,780.00	248,047	β=1.43	
損料（グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方	D 23.0m3	時間	8.00	168,000.00	1,344,000		運転時間
損料（グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方	D 23.0m3	日	1.65	1,920,000.00	3,168,000	α=1.65	供用日
合　　計					5,130,769		

単価表番号：1-2
単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式))　鋼D 2000PS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	456.00	86.00	39,216		
高級船員		人	2.40	32,450.00	77,880	β=1.20	
普通船員		人	1.20	24,780.00	29,736	β=1.20	
損料（引船[鋼製]）	D 2,000PS型	時間	2.00	13,800.00	27,600		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 2,000PS型	日	1.65	143,000.00	235,950	α=1.65	供用日
合　　計					410,382		

単価表番号：1-3
単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)　鋼D 23.0m3　　1日当り 7.00H / 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	2,356.00	86.00	202,616		
船団長		人	1.43	32,450.00	46,403	β=1.43	
高級船員		人	2.86	32,450.00	92,807	β=1.43	
普通船員		人	10.01	24,780.00	248,047	β=1.43	
損料（グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方	D 23.0m3	時間	7.00	168,000.00	1,176,000		運転時間
損料（グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方	D 23.0m3	日	1.65	1,920,000.00	3,168,000	α=1.65	供用日
合　　計					4,933,873		

単価表番号：1-4
単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)　鋼D 23.0m3　　1日当り 7.50H / 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	2,524.00	86.00	217,064		
船団長		人	1.43	32,450.00	46,403	β=1.43	
高級船員		人	2.86	32,450.00	92,807	β=1.43	
普通船員		人	10.01	24,780.00	248,047	β=1.43	
損料（グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方	D 23.0m3	時間	7.50	168,000.00	1,260,000		運転時間
損料（グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方	D 23.0m3	日	1.65	1,920,000.00	3,168,000	α=1.65	供用日
合　　計					5,032,321		

単価表番号：1-8
単価表名称：土運船(押航)　鋼1300m3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
損料（押航土運船[密閉式]）	1,300m3積	日	1.65	234,000.00	386,100	α=1.65	供用日
合　　計					386,100		

単価表番号：1-9
単価表名称：押船　鋼D 2000PS型　　1日当り 4.00H / 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	912.00	86.00	78,432		
高級船員		人	4.29	32,450.00	139,210	β=1.43	
普通船員		人	2.86	24,780.00	70,870	β=1.43	
損料（押船[鋼製]）	D 2,000PS型	時間	4.00	13,400.00	53,600		運転時間
損料（押船[鋼製]）	D 2,000PS型	日	1.65	120,000.00	198,000	α=1.65	供用日
合　　計					540,112		

単価表番号：1-10
単価表名称：押船　鋼D 2000PS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	456.00	86.00	39,216		
高級船員		人	4.29	32,450.00	139,210	β=1.43	
普通船員		人	2.86	24,780.00	70,870	β=1.43	
損料（押船[鋼製]）	D 2,000PS型	時間	2.00	13,400.00	26,800		運転時間
損料（押船[鋼製]）	D 2,000PS型	日	1.65	120,000.00	198,000	α=1.65	供用日
合　　計					474,096		

単価表番号：1-11
単価表名称：バージアンローダ船　鋼D 2000PS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	5,661.00	86.00	486,846		
船団長		人	1.43	32,450.00	46,403	β=1.43	
高級船員		人	2.86	32,450.00	92,807	β=1.43	
普通船員		人	5.72	24,780.00	141,741	β=1.43	
損料（バージアンローダ船）	D 2,000PS型	時間	8.00	81,300.00	650,400		運転時間
損料（バージアンローダ船）	D 2,000PS型	日	1.65	769,000.00	1,268,850	α=1.65	供用日
合　　計					2,687,047		

単価表番号：1-13
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	86.00	3,784		
高級船員		人	1.20	32,450.00	38,940	β=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	α=1.65	供用日
合　　計					51,451		

単価表番号：1-14
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	86.00	4,214		
高級船員		人	1.43	32,450.00	46,403	β=1.43	
普通船員		人	1.43	24,780.00	35,435	β=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	α=1.65	供用日
合　　計					111,678		

単価表番号：1-15
単価表名称：安全監視船　FRP D 260PS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	70.00	86.00	6,020		
高級船員		人	1.43	32,450.00	46,403	β=1.43	
普通船員		人	1.43	24,780.00	35,435	β=1.43	
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	1.65	14,600.00	24,090	α=1.65	供用日
合　　計					125,948		