

令和3年度

衣浦港外港地区西防波堤(改良)上部工事(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3年度 衣浦港外港地区西防波堤(改良)上部工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					98,830,941	
					104,445,969	5,615,028
防波堤					98,830,941	
					104,445,969	5,615,028
上部工					98,830,941	
					104,445,969	5,615,028
上部コンクリート工					75,637,463	
					76,571,122	933,659
支保					4,389,600	
					4,601,358	211,758
支保組立組外(重力式)	15,313 × (4,389,600 ÷ 4,426,200)		300.00	14,632	4,389,600	
		m	303.00	15,186	4,601,358	211,758
足場					6,247,120	
					5,523,166	-723,954
鋼製枠組足場架払(重力式)	7,077 × (6,247,120 ÷ 6,299,332)		916.00	6,820	6,247,120	
		m ²	787.00	7,018	5,523,166	-723,954
鉄筋					7,147,017	
					7,145,718	-1,299
鉄筋加工組立	219 × (7,147,017 ÷ 7,213,094)		25,783.00	212	5,465,996	
		kg	25,272.00	216	5,458,752	-7,244
鉄筋加工組立	217 × (7,147,017 ÷ 7,213,094)		2,006.00	210	421,260	
		kg	1,987.00	215	427,205	5,945
差筋						
		式	1.00	1,259,761	1,259,761	
削孔					1,820,610	
					1,906,260	85,650
削孔(ハンマドリル)	621 × (1,820,610 ÷ 1,836,210)			587	405,030	
		孔	690.00	615	424,350	19,320
削孔(ハンマドリル)	621 × (1,820,610 ÷ 1,836,210)			587	713,205	
		孔	1,215.00	615	747,225	34,020
削孔(ハンマドリル)	621 × (1,820,610 ÷ 1,836,210)			587	44,025	
		孔	75.00	615	46,125	2,100
削孔(さく岩機)	1,219 × (1,820,610 ÷ 1,836,210)			1,155	658,350	
		孔	570.00	1,208	688,560	30,210

積算内訳表

令和3年度 衣浦港外港地区西防波堤(改良)上部工事

型枠					17,264,622	
					16,931,098	-333,524
鋼製型枠組立組外(重力式)	15,564 × (17,264,622 ÷ 17,409,372)		1,158.00	14,909	17,264,622	
		m 2	1,097.00	15,434	16,931,098	-333,524
伸縮目地					184,604	
					290,116	105,512
伸縮目地	2,523 × (184,604 ÷ 186,200)		76.00	2,429	184,604	
		m 2	116.00	2,501	290,116	105,512
コンクリート					38,583,890	
					40,173,406	1,589,516
コンクリート混合	35,175 × (38,583,890 ÷ 38,907,507)		903.00	34,599	31,242,897	
		m 3	931.00	34,882	32,475,142	1,232,245
コンクリートミキサー船拘束費	3,623,625 × (38,583,890 ÷ 38,907,507)			3,508,661	3,508,661	
		式	1.00	3,593,485	3,593,485	84,824
材料接岸積込	1,612 × (38,583,890 ÷ 38,907,507)		903.00	1,567	1,415,001	
		m 3	931.00	1,598	1,487,738	72,737
コンクリート打設(コンクリートミキサー船)	2,835 × (38,583,890 ÷ 38,907,507)		903.00	2,677	2,417,331	
		m 3	931.00	2,811	2,617,041	199,710
断面修復工					23,193,478	
					27,874,847	4,681,369
支保					907,184	
					941,532	34,348
支保組立組外(重力式)	15,313 × (907,184 ÷ 914,748)			14,632	907,184	
		m	62.00	15,186	941,532	34,348
足場					893,420	
					807,070	-86,350
鋼製枠組足場架払(重力式)	7,077 × (893,420 ÷ 900,887)		131.00	6,820	893,420	
		m 2	115.00	7,018	807,070	-86,350
ひび割れ補修					231,507	
					241,860	10,353
ひび割れ補修	8,410 × (231,507 ÷ 233,450)			7,983	231,507	
		m	29.00	8,340	241,860	10,353
型枠					1,371,628	
					1,419,928	48,300
鋼製型枠組立組外(重力式)	15,564 × (1,371,628 ÷ 1,383,128)			14,909	1,371,628	
		m 2	92.00	15,434	1,419,928	48,300

積算内訳表

令和3年度 衣浦港外港地区西防波堤(改良)上部工事

鉄筋					262,806	
					267,790	4,984
鉄筋加工組立	219 × (262,806 ÷ 265,298)			212	121,476	
		kg	573.00	216	123,768	2,292
鉄筋加工組立	217 × (262,806 ÷ 265,298)			210	141,330	
		kg	673.00	214	144,022	2,692
補修材注入					18,535,524	
					23,030,053	4,494,529
補修材注入	1,366,000 × (18,535,524 ÷ 18,690,000)			1,323,966	18,535,524	
		m ³	14.00	1,354,709	23,030,053	4,494,529
コンクリート取壊し					960,175	
					1,128,687	168,512
構造物取壊し			14.00		706,286	
		m ³	17.00	50,449	857,633	151,347
コンクリート殻運搬(海上)	214,846 × (960,175 ÷ 968,188)			207,143	207,143	
		式	1.00	213,067	213,067	5,924
コンクリート殻運搬(陸上)	3,440 × (960,175 ÷ 968,188)			3,339	46,746	
		m ³	14.00	3,411	57,987	11,241
コンクリート殻処分					31,234	
					37,927	6,693
処分費(m ³)			14.00		31,234	
		m ³	17.00	2,231	37,927	6,693
共通仮設費(積上)					9,411,602	
					17,863,891	8,452,289
共通仮設費					9,411,602	
					17,863,891	8,452,289
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
回航・えい航費					6,945,403	
					14,962,437	8,017,034

積算内訳表

令和3年度 衣浦港外港地区西防波堤(改良)上部工事

回航					6,945,403	
					14,962,437	8,017,034
回航費	$7,082,937 \times (6,945,403 \div 7,003,282)$			6,945,403	6,945,403	
		回	1.00	7,024,399	7,024,399	78,996
回航費(復路)	$8,004,190 \times (6,945,403 \div 7,003,282)$		0.00	0	0	
		回	1.00	7,938,038	7,938,038	7,938,038
事業損失防止施設費					130,644	
					131,904	1,260
水質監視					130,644	
					131,904	1,260
採水	$11,084 \times (130,644 \div 131,736)$			10,887	130,644	
		地点	12.00	10,992	131,904	1,260
安全費					2,335,555	
					2,417,650	82,095
安全対策					2,335,555	
					2,417,650	82,095
安全監視船	$2,437,798 \times (2,335,555 \div 2,355,018)$			2,335,555	2,335,555	
		式	1.00	2,417,650	2,417,650	82,095
現場環境改善費					0	
					175,100	175,100
現場環境改善費					0	
					175,100	175,100
快適トイレ設置			0.00	0	0	
		式	1.00	175,100	175,100	175,100

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和3年度 衣浦港外港地区西防波堤(改良)上部工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					98,830,941 104,445,969	5,615,028
間接工事費	16,873,896 + 26,730,241 25,833,193 + 30,865,599				43,604,137 56,698,792	13,094,655
共通仮設	9,411,602 + 6,829,073 + 633,221 17,863,891 + 7,310,631 + 658,671				16,873,896 25,833,193	8,959,297
共通仮設費（積上）					9,411,602 17,863,891	8,452,289
共通仮設費（率）					6,829,073 7,310,631	481,558
現場環境改善費	$104,577,873 \times (6,829,073 \div 98,961,585) \times (7.00\% \div 6.91\%)$				633,221 658,671	25,450
現場管理費					26,730,241 30,865,599	4,135,358
工事原価	98,830,941 + 16,873,896 + 26,730,241 104,445,969 + 25,833,193 + 30,865,599				142,435,078 161,144,761	18,709,683
一般管理費等					21,032,690 23,305,239	2,272,549
工事価格	142,435,078 + 21,032,690 161,144,761 + 23,305,239				163,467,768 184,450,000	20,982,232
消費税等相当額	$163,467,768 \times 10.00\%$ $184,450,000 \times 10.00\%$				16,346,776 18,445,000	2,098,224
請負工事費	163,467,768 + 16,346,776 184,450,000 + 18,445,000				179,814,544 202,895,000	23,080,456

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和3年度 衣浦港外港地区西防波堤(改良)上部工事

番号: 1
 名称: 支保組立組外(重力式) 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	6,720.00	672,000		
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	108,048.00	216,096	2.00H / 8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	2.00	321,645.00	643,290	6.00H / 8H	
合 計	作業能力: 100.00m			15,313.00	1,531,386		

番号: 2
 名称: 鋼製枠組足場架払(重力式) 100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,781.00	278,100		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	321,645.00	321,645	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	108,048.00	108,048	2.00H / 8H	
合 計	作業能力: 100.00m ²			7,077.00	707,793		

番号: 3
 名称: 鉄筋加工組立 D13 1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13	kg	1,030.00	100.00	103,000		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	73.50	73,500		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.10	321,645.00	32,164	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.10	108,048.00	10,804	2.00H / 8H	
合 計	作業能力: 1,000.00kg			219.00	219,468		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 衣浦港外港地区西防波堤(改良)上部工事

番号：4
 名称：鉄筋加工組立 D16 1000kg当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄筋(異形)	SD345 D16	kg	1,030.00	98.00	100,940		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	73.50	73,500		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.10	321,645.00	32,164	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.10	108,048.00	10,804	2.00H / 8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			217.00	217,408		

番号：6
 名称：削孔(ハンマドリル) φ16×100mm 100孔当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
世話役		人	0.30	27,200.00	8,160		
特殊作業員		人	1.20	25,410.00	30,492		
普通作業員		人	0.40	21,630.00	8,652		
発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	日	1.70	1,643.00	2,793		
雑材料	全体の%	%	24.00	50,097.00	12,023		
合計	作業能力：100.00孔			621.00	62,120		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 衣浦港外港地区西防波堤(改良)上部工事

番号：7

名称：削孔(ハンマドリル) φ19×130mm

100孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.30	27,200.00	8,160		
特殊作業員		人	1.20	25,410.00	30,492		
普通作業員		人	0.40	21,630.00	8,652		
発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	日	1.70	1,643.00	2,793		
雑材料	全体の%	%	24.00	50,097.00	12,023		
合 計	作業能力：100.00孔			621.00	62,120		

番号：8

名称：削孔(ハンマドリル) φ25×200mm

100孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.30	27,200.00	8,160		
特殊作業員		人	1.20	25,410.00	30,492		
普通作業員		人	0.40	21,630.00	8,652		
発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	日	1.70	1,643.00	2,793		
雑材料	全体の%	%	24.00	50,097.00	12,023		
合 計	作業能力：100.00孔			621.00	62,120		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 衣浦港外港地区西防波堤(改良)上部工事

番号：9

名称：削孔(さく岩機) φ30×250mm

100孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.30	27,200.00	8,160		
特殊作業員		人	3.10	25,410.00	78,771		
普通作業員		人	0.80	21,630.00	17,304		
さく岩機	ハンドドリル(空圧式) 15kg級	日	2.10	848.00	1,780	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)(雑工(削孔工)による場合)	3.5~3.7m ³ /min	日	2.10	5,354.00	11,243		
雑材料	全体の%	%	4.00	117,258.00	4,690		
合 計	作業能力：100.00孔			1,219.00	121,948		

番号：10

名称：鋼製型枠組立組外(重力式)

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	8,736.00	873,600		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	38,300.00	38,300	8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.50	321,645.00	482,467	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	108,048.00	162,072	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			15,564.00	1,556,439		

番号：11

名称：伸縮目地

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(発泡体系)	t=10mm	m ²	100.00	2,523.00	252,300		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,523.00	252,300		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 衣浦港外港地区西防波堤(改良)上部工事

番号：12

名称：コンクリート混合

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント		kg	325,666.00	10.40	3,386,926		
細骨材		m ³	594.20	11,300.00	6,714,460		
粗骨材		m ³	683.00	10,700.00	7,308,100		
水		m ³	175.80	320.00	56,256		
混和剤	各種	kg	3,193.00	68.50	218,720		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.00m ³	日	12.53	954,102.00	11,954,898	3.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	12.53	214,502.00	2,687,710	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	12.53	213,394.00	2,673,826	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	35,000,896.00	175,004		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			35,175.00	35,175,900		

番号：13

名称：コンクリートミキサー船拘束費

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.00m ³	日	4.50	555,030.00	2,497,635	供用	
引船	鋼D 700PS型	日	4.50	127,510.00	573,795	供用	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	4.50	122,710.00	552,195	供用	
合 計	作業能力：1.00式			3,623,625.00	3,623,625		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 衣浦港外港地区西防波堤(改良)上部工事

番号: 14
 名称: 材料接岸積込 1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m ³	日	2.13	96,232.00	204,974	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m ³	日	2.13	80,614.00	171,707	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.13	21,630.00	46,071		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.00m ³	日	2.13	555,030.00	1,182,213	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,604,965.00	8,024		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			1,612.00	1,612,989		

番号: 15
 名称: コンクリート打設(コンクリートミキサー船) 1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート打設(上部工製作)	コンクリートミキサー船	m ³	1,000.00	2,835.00	2,835,000		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			2,835.00	2,835,000		

番号: 16
 名称: 支保組立組外(重力式) 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	6,720.00	672,000		
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	108,048.00	216,096	2.00H / 8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	2.00	321,645.00	643,290	6.00H / 8H	
合 計	作業能力: 100.00m			15,313.00	1,531,386		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 衣浦港外港地区西防波堤(改良)上部工事

番号：17
 名称：鋼製枠組足場架払(重力式) 100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,781.00	278,100		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	321,645.00	321,645	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	108,048.00	108,048	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			7,077.00	707,793		

番号：18
 名称：ひび割れ補修 m (1m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
充填工法		m	1.00	8,410.00	8,410		
合 計	作業能力：1.00m			8,410.00	8,410		

番号：19
 名称：鋼製型枠組立組外(重力式) 100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	8,736.00	873,600		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	38,300.00	38,300	8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.50	321,645.00	482,467	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	108,048.00	162,072	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			15,564.00	1,556,439		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 衣浦港外港地区西防波堤(改良)上部工事

番号: 20
 名称: 鉄筋加工組立 D13 1000kg当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄筋(異形)	SD345 D13	kg	1,030.00	100.00	103,000		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	73.50	73,500		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.10	321,645.00	32,164	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.10	108,048.00	10,804	2.00H / 8H	
合計	作業能力: 1,000.00kg			219.00	219,468		

番号: 21
 名称: 鉄筋加工組立 D16 1000kg当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄筋(異形)	SD345 D16	kg	1,030.00	98.00	100,940		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	73.50	73,500		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.10	321,645.00	32,164	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.10	108,048.00	10,804	2.00H / 8H	
合計	作業能力: 1,000.00kg			217.00	217,408		

番号: 22
 名称: 補修材注入 m3 (1m3)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
補修材注入	無収縮モルタル	m3	1.00	1,366,000.00	1,366,000		
合計	作業能力: 1.00m3			1,366,000.00	1,366,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 衣浦港外港地区西防波堤(改良)上部工事

番号: 23
 名称: 構造物取壊し 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 人力施工 制約無	m ³	10.00	50,870.00	508,700		
合 計	作業能力: 10.00m ³			50,870.00	508,700		

番号: 24
 名称: コンクリート殻運搬(海上) 式(1式)

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	321,645.00	160,822	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.50	108,048.00	54,024	2.00H / 8H	
合 計	作業能力: 1.00式			214,846.00	214,846		

番号: 25
 名称: コンクリート殻運搬(陸上) 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(陸上)		m ³	1.00	3,440	3,440		
合 計	作業能力: 1.00m ³			3,440	3,440		

番号: 26
 名称: 処分費(m³) コンクリート殻 有筋 100m³当り(1m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費		m ³	1.000	2,250.00	2,250		
合 計	作業能力: 1.00m ³			2,250.00	2,250		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 衣浦港外港地区西防波堤(改良)上部工事

番号：30

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：31

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		

番号：27

名称：回航費 丸亀港⇒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
機装費		式	1.00	985,000.00	985,000		
運転費		式	1.00	2,627,618.00	2,627,618		
損料		式	1.00	3,107,650.00	3,107,650		
回航保険料		式	1.00	134,658.00	134,658		
旅費等		式	1.00	228,011.00	228,011		
合 計	作業能力：1.00回			7,082,937.00	7,082,937		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 衣浦港外港地区西防波堤(改良)上部工事

番号：32
 名称：回航費(復路) 衣浦港⇒丸亀港 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積装費		式	1.00	1,112,500.00	1,112,500		
運転費		式	1.00	2,695,591.00	2,695,591		
損料		式	1.00	3,816,000.00	3,816,000		
回航保険料		式	1.00	152,088.00	152,088		
旅費等		式	1.00	228,011.00	228,011		
合 計	作業能力：1.00回			8,004,190.00	8,004,190		

番号：28
 名称：採水 1日当り (16.9地点)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	48,672.00	48,672	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	185,472.00	1,854		
合 計	作業能力：16.90地点			11,084.00	187,326		

番号：29
 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	26.00	93,295.00	2,425,670	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,425,670.00	12,128		
合 計	作業能力：1.00式			2,437,798.00	2,437,798		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 衣浦港外港地区西防波堤(改良)上部工事

番号：33

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	175,100.00	175,100		
合 計	作業能力：1.00式			175,100.00	175,100		

単価表一覧

令和3年度 衣浦港外港地区西防波堤(改良)上部工事

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	引船	鋼D 300PS型	日	108,048	2.00H / 8H	1	支保組立組外(重力式)	
						2	鋼製枠組足場架払(重力式)	
						3	鉄筋加工組立	D13
						4	鉄筋加工組立	D16
						10	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						16	支保組立組外(重力式)	
						17	鋼製枠組足場架払(重力式)	
						19	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						20	鉄筋加工組立	D13
						21	鉄筋加工組立	D16
2	クレーン付台船	35~40t吊	日	321,645	6.00H / 8H	24	コンクリート殻運搬(海上)	
						1	支保組立組外(重力式)	
						2	鋼製枠組足場架払(重力式)	
						3	鉄筋加工組立	D13
						4	鉄筋加工組立	D16
						10	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						16	支保組立組外(重力式)	
						17	鋼製枠組足場架払(重力式)	
						19	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						20	鉄筋加工組立	D13
3	発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	日	1,643		6	削孔(ハンマドリル)	φ16×100mm
						7	削孔(ハンマドリル)	φ19×130mm
						8	削孔(ハンマドリル)	φ25×200mm
						9	削孔(さく岩機)	φ30×250mm
4	さく岩機	ハンドドリル(空圧式) 15kg級	日	848	8H			

単価表一覧

令和3年度 衣浦港外港地区西防波堤(改良)上部工事

5	空気圧縮機(排出ガス対策型)(雑工(削孔工)による場合)	3.5~3.7m3/min	日	5,354		9	削孔(さく岩機)	φ30×250mm
6	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	38,300	8H	10	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						19	鋼製型枠組立組外(重力式)	
7	コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.00m3	日	954,102	3.00H / 8H	12	コンクリート混合	
8	引船	鋼D 700PS型	日	214,502	4.00H / 8H	12	コンクリート混合	
9	揚錨船	鋼D 5t吊	日	213,394	8H	12	コンクリート混合	
10	コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.00m3	日	555,030	供用	13	コンクリートミキサー船拘束費	
						14	材料接岸積込	
11	引船	鋼D 700PS型	日	127,510	供用	13	コンクリートミキサー船拘束費	
12	揚錨船	鋼D 5t吊	日	122,710	供用	13	コンクリートミキサー船拘束費	
13	クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m3	日	96,232	6.30H / 8H	14	材料接岸積込	
14	ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m3	日	80,614	5.00H / 8H	14	材料接岸積込	
15	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	48,672	8H	28	採水	
16	安全監視船	FRP D 180PS型	日	93,295	6.00H / 8H	29	安全監視船	

単価表

令和3年度 衣浦港外港地区西防波堤(改良)上部工事

単価表番号: 1

単価表名称: 引船 鋼D 300PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	69.00	78.70	5,430		
高級船員		人	1.20	30,870.00	37,044	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,470.00	29,364	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,100.00	4,200		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	19,400.00	32,010	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					108,048		

単価表番号: 2

単価表名称: クレーン付台船 35~40t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	94.00	78.90	7,416		
船団長		人	1.20	30,870.00	37,044	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,470.00	146,820	$\beta=1.20$	
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	14,700.00	14,700		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	日	1.65	70,100.00	115,665	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					321,645		

単価表番号: 3

単価表名称: 発動発電機(雑工(削孔工)による場合) 2kVA

1日当り

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	6.50	144.70	940		
賃料(発動発電機)	2kVA	日	1.30	541.00	703		
合 計					1,643		

単価表

令和3年度 衣浦港外港地区西防波堤(改良)上部工事

単価表番号: 4

単価表名称: さく岩機 ハンドドリル(空圧式) 15kg級

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
損料(さく岩機[ハンドドリル(空圧式)])	質量15kg級	日	1.00	375.00	375		運転日
損料(さく岩機[ハンドドリル(空圧式)])	質量15kg級	日	1.71	277.00	473		供用日
合 計					848		

単価表番号: 5

単価表名称: 空気圧縮機(排出ガス対策型)(雑工(削孔工)による場合) 3.5~3.7m3/min

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		L	25.00	131.20	3,280		
賃料(空気圧縮機)	3.5~3.7m3/min	日	1.70	1,220.00	2,074		
合 計					5,354		

単価表番号: 6

単価表名称: ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)(油圧伸縮ジブ型)16t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
賃料(ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ])	16t吊	日	1.00	38,300.00	38,300		
合 計					38,300		

単価表

令和3年度 衣浦港外港地区西防波堤(改良)上部工事

単価表番号: 7

単価表名称: コンクリートミキサー船(バッチ式) 鋼DE 1.00m3

1日当り 3.00H / 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	241.00	78.70	18,966		
船団長		人	1.20	30,870.00	37,044	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,870.00	37,044	$\beta=1.20$	
普通船員		人	8.40	24,470.00	205,548	$\beta=1.20$	
損料(コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 1.0m3	時間	3.00	41,400.00	124,200		運転時間
損料(コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 1.0m3	日	1.65	322,000.00	531,300	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					954,102		

単価表番号: 8

単価表名称: 引船 鋼D 700PS型

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
重油A		L	319.00	78.70	25,105		
高級船員		人	2.40	30,870.00	74,088	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,470.00	29,364	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	4.00	4,450.00	17,800		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					214,502		

単価表

令和3年度 衣浦港外港地区西防波堤(改良)上部工事

単価表番号：9

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	78.70	9,837		
高級船員		人	1.20	30,870.00	37,044	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	24,470.00	58,728	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	37,000.00	37,000		運転日
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.65	42,900.00	70,785	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					213,394		

単価表番号：10

単価表名称：コンクリートミキサー船(バッチ式) 鋼DE 1.00m3

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	30,870.00	30,870		
高級船員		人	1.00	30,870.00	30,870		
普通船員		人	7.00	24,470.00	171,290		
損料(コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 1.0m3	日	1.00	322,000.00	322,000		供用日
合 計					555,030		

単価表番号：11

単価表名称：引船 鋼D 700PS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	30,870.00	61,740		
普通船員		人	1.00	24,470.00	24,470		
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.00	41,300.00	41,300		供用日
合 計					127,510		

単価表

令和3年度 衣浦港外港地区西防波堤(改良)上部工事

単価表番号: 12

単価表名称: 揚錨船 鋼D 5t吊

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	1.00	30,870.00	30,870		
普通船員		人	2.00	24,470.00	48,940		
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	42,900.00	42,900		供用日
合 計					122,710		

単価表番号: 13

単価表名称: クラムシェル(油圧ロープ式) 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	109.00	131.20	14,300		
運転手(特殊)		人	1.00	25,520.00	25,520		
損料(ドラグライン及びクラムシェル[油圧ロープ式・クローラ型])	平積1.0m3	時間	6.30	2,740.00	17,262		運転時間
損料(ドラグライン及びクラムシェル[油圧ロープ式・クローラ型])	平積1.0m3	日	1.50	26,100.00	39,150		供用日
合 計					96,232		

単価表番号: 14

単価表名称: ホイールローダ(排出ガス対策型) 3.1~3.3m3

1日当り 5.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	120.00	131.20	15,744		
運転手(特殊)		人	1.00	25,520.00	25,520		
損料(ホイールローダ[普通・排出ガス対策型])	標準バケット容量 山積 3.1~3.3m3	時間	5.00	3,100.00	15,500		運転時間
損料(ホイールローダ[普通・排出ガス対策型])	標準バケット容量 山積 3.1~3.3m3	日	1.50	15,900.00	23,850		供用日
合 計					80,614		

単価表

令和3年度 衣浦港外港地区西防波堤(改良)上部工事

単価表番号: 15

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	78.70	3,462		
高級船員		人	1.20	30,870.00	37,044	$\beta=1.20$	
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	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					48,672		

単価表番号: 16

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	78.70	2,911		
高級船員		人	1.20	30,870.00	37,044	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,470.00	29,364	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	8,840.00	14,586	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					93,295		