

令和6年度

## 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

### 積算の内訳(工事設計書)

※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、閲覧又は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、有償無償に限らず「第三者への提供行為」を行わないこと。

総括表

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					55,489,599	
間接工事費	19,852,089 + 18,859,849				38,711,938	
共通仮設費（計）	13,172,311 + 6,235,794 + 443,984				19,852,089	
共通仮設費（積上）					13,172,311	
共通仮設費（率）	$55,826,270 \times 11.17\% ((5.33\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				6,235,794	
現場環境改善費	$54,144,499 \times 0.82\%$				443,984	
現場管理費	$75,108,919 \times 25.11\% ((22.88\% + 1.50\%) \times 1.03)$				18,859,849	
工事原価	55,489,599 + 38,711,938				94,201,537	
一般管理費等	$93,968,768 \times 17.23\% (17.23\% \times 1.00) - 9,932$				16,180,886	
契約保証費	$93,968,768 \times 0.04\%$				37,587	
スクラップ					-10,010	
工事価格	94,201,537 + 16,180,886 + 37,587 - 10,010				110,410,000	
消費税等相当額	$110,410,000 \times 10.00\%$				11,041,000	
請負工事費	110,410,000 + 11,041,000				121,451,000	

積算内訳表

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					55,489,599	
外港地区東防波堤					46,322,607	
構造物撤去工					24,725,197	
取壊し工					5,451,416	
コンクリート取壊し					5,451,416	
1 底版切断	t=500mm	m	48.00	11,160	535,680	
2 構造物取壊し	鉄筋	m <sup>3</sup>	287.00	17,128	4,915,736	
撤去工					17,087,128	
削孔(1)					1,754,160	
3 削孔(コアドリリング)	吊孔 φ150 L=500	孔	80.00	21,927	1,754,160	
削孔(2)					57,148	
4 削孔(さく岩機)	ワイヤーソーイング用 φ50 L=500	孔	28.00	2,041	57,148	
ブロック切断(1)					1,019,196	
5 ワイヤーソーイング(1)	湿式 笠部	m <sup>2</sup>	12.00	84,933	1,019,196	
ブロック切断(2)					4,176,600	
6 ワイヤーソーイング(2)	湿式 壁部	m <sup>2</sup>	50.00	83,532	4,176,600	
ブロック撤去(1)					2,127,616	
7 ブロック撤去運搬(海上一連方式)	L型ブロック 26t/個		16.00	132,976	2,127,616	

積算内訳表

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ブロック撤去 (2)		個			57,008	
8. ブロック転置 (1)	L型ブロック 26t/個	個	16.00	3,563	57,008	
コンクリート撤去					7,895,400	
9 コンクリート殻撤去運搬		m <sup>3</sup>	120.00	65,795	7,895,400	
殻運搬処理					2,186,653	
コンクリート殻運搬					895,153	
10 コンクリート殻運搬	鉄筋	m <sup>3</sup>	287.00	3,119	895,153	
コンクリート殻処分					1,291,500	
11 処分費 (コンクリート殻)	鉄筋	m <sup>3</sup>	287.00	4,500	1,291,500	
本体工 (ブロック式)					21,597,410	
本体ブロック据付工					11,574,400	
本体ブロック据付					11,574,400	
12 ブロック転置 (2)	L型ブロック 33t/個	個	16.00	6,315	101,040	
13 ブロック運搬据付 (海上一連方式)	L型ブロック 33t/個	個	16.00	717,085	11,473,360	
現場鋼材切断工					307,296	
現場鋼材切断					307,296	
14 吊筋切断	吊筋 φ38	箇所	48.00	6,402	307,296	

積算内訳表

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
底版コンクリート工					9,715,714	
削孔 (3)					552,636	
15 削孔 (ハンマドリル)	削孔径16mm 削孔長100mm	孔	840.00	657.9	552,636	
差筋					193,002	
16 差筋材料費 (1)	樹脂カプセル D-12	本	840.00	157	131,880	
17 差筋材料費 (2)	SD345 D13 L=600mm/本	kg	501.00	122	61,122	
支保					1,142,832	
18 支保組立組外 (重力式)		m	48.00	23,809	1,142,832	
鉄筋					599,240	
19 鉄筋加工組立	SD345 D13	kg	2,110.00	284	599,240	
型枠 (1)	調整コンクリート				160,321	
20 木製型枠組立組外 (重力式) (1)		m <sup>2</sup>	7.00	22,903	160,321	
型枠 (2)	底版コンクリート				412,254	
21 木製型枠組立組外 (重力式) (2)		m <sup>2</sup>	18.00	22,903	412,254	
目地 (1)	調整コンクリート				5,406	
22 伸縮目地 (1)	瀝青質系 t=10mm	m <sup>2</sup>	2.00	2,703	5,406	
目地 (2)	底版コンクリート				21,624	
23 伸縮目地 (2)	瀝青質系 t=10mm		8.00	2,703	21,624	

積算内訳表

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		m <sup>2</sup>				
鉛直打継目処理					216,223	
24 鉛直打継目処理(チッピング)		m <sup>2</sup>	17.00	12,719	216,223	
コンクリート(1)	調整コンクリート				1,272,564	
25 コンクリート運搬(1)	自積バケット	m <sup>3</sup>	27.00	21,860	590,220	
26 コンクリート打設(1)	18-8-25(20) BB W/C 65%以下	m <sup>3</sup>	27.00	25,272	682,344	
コンクリート(2)	底版コンクリート				5,139,612	
27 コンクリート運搬(2)	自積バケット	m <sup>3</sup>	81.00	37,140	3,008,340	
28 コンクリート打設(2)	24-12-25(20) BB W/C 55%以下	m <sup>3</sup>	81.00	26,312	2,131,272	
霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(W80)					9,166,992	
舗装工					9,166,992	
切削オーバーレイ工					8,211,900	
路面切削・舗装					8,211,900	
29 切削オーバーレイ		m <sup>2</sup>	3,532.00	2,325	8,211,900	
廃棄物処理					955,092	
アスファルト殻運搬					332,052	
30 殻運搬(路面切削)		m <sup>3</sup>	177.00	1,876	332,052	
アスファルト殻処理					623,040	

積算内訳表

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
31 処分費 (アスファルト殻)		m <sup>3</sup>	177.00	3,520	623,040	
共通仮設費 (積上)					13,172,311	
共通仮設					13,172,311	
共通仮設費					13,172,311	
運搬費					10,391,898	
建設機械器具等運搬 (1)					7,853,600	
32 分解組立運搬 (1)	加-クレーン (350 t 吊)	式	1.00	7,853,600	7,853,600	
建設機械器具等運搬 (2)					2,400,559	
33 分解組立運搬 (2)	加-クレーン (100 t 吊)	式	1.00	2,400,559	2,400,559	
建設機械器具等運搬 (3)					102,204	
34 重機海上運搬	バックホ+大型ブレーカー	台	2.00	51,102	102,204	
仮設材等運搬					34,014	
35 汚濁防止膜運搬	往復計上	式	1.00	34,014	34,014	
スクラップ運搬					1,521	
36 スクラップ運搬	丸鋼 (吊筋)・ボルト・ワッシャー	式	1.00	1,521	1,521	
事業損失防止施設費					569,440	
水質汚濁防止膜					569,440	
37 汚濁防止膜設置	垂下型固定式 φ300mm H=1.0m シンカー無し		20.00	5,901	118,020	

積算内訳表

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
38 汚濁防止膜撤去	垂下型固定式 φ300mm H=1.0m シンカー無し	m	20.00	5,242	104,840	
39 汚濁防止膜移設	垂下型固定式 φ300mm H=1.0m シンカー無し	m	40.00	5,088	203,520	
40 汚濁防止膜資材	単独フロート 1×20m 1,000N/3cm未満	m 式	1.00	143,060	143,060	
安全費					2,020,973	
安全対策					2,020,973	
41 安全監視船	FRP 260PS型 国際VHF装備	式	1.00	2,020,973	2,020,973	
技術管理費					190,000	
技術管理					190,000	
42 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
43 施工実態調査		式	1.00	90,000	90,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

番号：1

名称：底版切断 t=500mm

100m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	3.02	27,460.00	82,929		
コンクリートカッタ(超低騒音型)・湿式	切削深50cm級 ブレード 径φ116cm	日	3.02	21,100.00	63,722		
ブレード	径35cm 14インチ	枚	1.11	54,600.00	60,606		
ブレード	径56cm 22インチ	枚	1.14	89,500.00	102,030		
ブレード	径75cm 30インチ	枚	1.17	130,000.00	152,100		
ブレード	径95cm 38インチ	枚	1.20	186,000.00	223,200		
ブレード	径115cm 46インチ	枚	1.22	302,000.00	368,440		
諸雑費(率)		%	43.00	146,651.00	63,059		
合 計	作業能力：100.00m			11,160.00	1,116,086		

番号：2

名称：構造物取壊し 鉄筋

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
構造物取壊し	昼間 機械施工 制約無	m <sup>3</sup>	10.00	17,128.00	171,280		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			17,128.00	171,280		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

番号：3

名称：削孔(コアドリリング) 吊孔 φ150 L=500

7孔当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート穿孔機	電動式 φ25cm	台	1.00	3,180.00	3,180	6H	
発動発電機	5kVA	台	1.00	3,564.00	3,564	6H	
ライトパン	2L	台	2.00	4,799.00	9,598	3.62H / 8H	
特殊作業員		人	1.00	27,460.00	27,460		
普通作業員		人	2.00	23,610.00	47,220		
グイエンドビット	呼び径6インチ(外径160mm)	本	1.49	37,300.00	55,577		
フューブ	呼び径6インチ(外径160mm)	本	0.35	9,510.00	3,328		
アダプタ	呼び径6インチ(外径160mm)	本	0.25	9,160.00	2,290		
コンクリートアンカー	M12×50mm	本	7.00	73.00	511		
諸雑費(率)		%	0.50	152,728.00	763		
合 計	作業能力：7.00孔			21,927.00	153,491		

番号：4

名称：削孔(さく岩機) ワイヤソーイング用 φ50 L=500

1孔当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
削孔(さく岩機)	ワイヤソーイング用 φ50 L=500	孔	1.00	2,041	2,041		
合 計	作業能力：1.00孔			2,041	2,041		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

番号：5

名称：ワイヤーソーイング(1) 湿式 笠部

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	2.53	29,430.00	74,457		
特殊作業員		人	2.53	27,460.00	69,473		
コンクリート壁面カット	直付式ワイヤーソー ワイヤ-接触長さ 2m	日	2.53	47,000.00	118,910		
発動発電機運転	ジーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対型(第3次基準値)	日	2.53	12,750.00	32,257	6H	
ダイヤモンドワイヤ損耗費	湿式	m	12.21	35,000.00	427,350		
諸雑費(率)		%	43.00	295,097.00	126,891		
合 計	作業能力：10.00m <sup>2</sup>			84,933.00	849,338		

番号：6

名称：ワイヤーソーイング(2) 湿式 壁部

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	2.19	29,430.00	64,451		
特殊作業員		人	2.19	27,460.00	60,137		
コンクリート壁面カット	直付式ワイヤーソー ワイヤ-接触長さ 2m	日	2.19	47,000.00	102,930		
発動発電機運転	ジーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対型(第3次基準値)	日	2.19	12,750.00	27,922	6H	
ダイヤモンドワイヤ損耗費	湿式	m	13.43	35,000.00	470,050		
諸雑費(率)		%	43.00	255,440.00	109,839		
合 計	作業能力：10.00m <sup>2</sup>			83,532.00	835,329		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

番号：7

名称：ブロック撤去運搬(海上一連方式) L型ブロック 26t/個

15個当り

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	1,564,454.00	1,564,454	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	261,550.00	261,550	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	32,140.00	64,280		
普通作業員		人	4.00	23,610.00	94,440		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,984,724.00	9,923		
合 計	作業能力：15.00個			132,976.00	1,994,647		

番号：8

名称：ブロック転置(1) L型ブロック 26t/個

57個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.00	99,140.00	99,140	8H	
とび工		人	1.00	32,140.00	32,140		
普通作業員		人	3.00	23,610.00	70,830		
雑材料	全体の%	%	0.50	202,110.00	1,010		
合 計	作業能力：57.00個			3,563.00	203,120		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

番号：9

名称：コンクリート殻撤去運搬

100m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
とび工		人	3.30	32,140.00	106,062		
普通作業員		人	6.60	23,610.00	155,826		
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	3.30	1,564,454.00	5,162,698	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	3.30	291,932.00	963,375	4.00H / 8H	
諸雑費(率)		%	3.00	6,387,961.00	191,638		
合 計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			65,795.00	6,579,599		

番号：10

名称：コンクリート殻運搬 鉄筋

1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬	鉄筋	m <sup>3</sup>	1.00	3,119	3,119		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			3,119	3,119		

番号：11

名称：処分費(コンクリート殻) 鉄筋

1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費		m <sup>3</sup>	1.000	4,500.00	4,500		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			4,500.00	4,500		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

番号：12

名称：ブロック転置(2) L型ブロック 33t/個

54個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	350t吊	日	1.00	236,345.00	236,345	8H	
とび工		人	1.00	32,140.00	32,140		
普通作業員		人	3.00	23,610.00	70,830		
雑材料	全体の%	%	0.50	339,315.00	1,696		
合 計	作業能力：54.00個			6,315.00	341,011		

番号：13

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式) L型ブロック 33t/個

10個当たり(100個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
とび工		人	133.33	32,140.00	4,285,226		
普通作業員		人	133.33	23,610.00	3,147,921		
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	33.33	1,564,454.00	52,143,251	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	33.33	261,550.00	8,717,461	2.00H / 8H	
諸雑費	全体の%	%	5.00	68,293,859.00	3,414,692		
合 計	作業能力：100.00個			717,085.00	71,708,551		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

番号：14

名称：吊筋切断 吊筋 φ38

100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	5.00	29,430.00	147,150		
特殊作業員		人	5.00	27,460.00	137,300		
普通作業員		人	10.00	23,610.00	236,100		
諸雑費	労務費の%	%	23.00	520,550.00	119,726		
合 計	作業能力：100.00箇所			6,402.00	640,276		

番号：15

名称：削孔(ハンマドリル) 削孔径16mm 削孔長100mm

1孔当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔(ハンマドリル)	削孔径16mm 削孔長100mm	孔	1.00	657.9	657.9		
合 計	作業能力：1.00孔			657.9	657.9		

番号：16

名称：差筋材料費(1) 樹脂カプセル D-12

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
樹脂カプセル		本	1.000	157.00	157		
合 計	作業能力：1.00本			157.00	157		

番号：17

名称：差筋材料費(2) SD345 D13 L=600mm/本

1kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋	SD345 D13 L=600mm	kg	1.030	119.00	122		
合 計	作業能力：1.00kg			122.00	122		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

番号：18

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	7,280.00	728,000		
引船	鋼D 500PS型	日	2.00	212,267.00	424,534	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	2.00	614,203.00	1,228,406	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			23,809.00	2,380,940		

番号：19

名称：鉄筋加工組立 SD345 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	119.00	122,570		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	79.04	79,040		
起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	0.10	614,203.00	61,420	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	0.10	212,267.00	21,226	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			284.00	284,256		

番号：20

名称：木製型枠組立組外(重力式)(1)

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	10,506.00	1,050,600		
起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	1.50	614,203.00	921,304	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.50	212,267.00	318,400	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			22,903.00	2,290,304		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

番号：21

名称：木製型枠組立組外(重力式) (2)

100m<sup>2</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	10,506.00	1,050,600		
起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	1.50	614,203.00	921,304	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.50	212,267.00	318,400	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			22,903.00	2,290,304		

番号：22

名称：伸縮目地(1) 瀝青質系 t=10mm

100m<sup>2</sup> 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(瀝青質系)	t=10mm	m <sup>2</sup>	100.00	2,703.00	270,300		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,703.00	270,300		

番号：23

名称：伸縮目地(2) 瀝青質系 t=10mm

100m<sup>2</sup> 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(瀝青質系)	t=10mm	m <sup>2</sup>	100.00	2,703.00	270,300		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,703.00	270,300		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

番号：24

名称：鉛直打継目処理(チップング)

10m<sup>2</sup>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	0.833	29,430.00	24,515		
特殊作業員		人	1.667	27,460.00	45,775		
普通作業員		人	1.667	23,610.00	39,357		
諸雑費(率)	労務の	%	16.000	109,647.00	17,543		
合 計	作業能力：10.00m <sup>2</sup>			12,719.00	127,190		

番号：25

名称：コンクリート運搬(1) 自積バケット

100m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	2.67	568,066.00	1,516,736	4.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	2.67	212,267.00	566,752	2.00H / 8H	
コンクリートバケット	5.0m <sup>3</sup>	日	16.00	5,730.00	91,680		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,175,168.00	10,875		
合 計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			21,860.00	2,186,043		

番号：26

名称：コンクリート打設(1) 18-8-25(20) BB W/C 65%以下

100m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18-8-25(20) BB w/c65%以下	m <sup>3</sup>	104.00	20,500.00	2,132,000		
コンクリート打設(上部工製作)	台船バケット・自積バケット	m <sup>3</sup>	100.00	3,952.00	395,200		
合 計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			25,272.00	2,527,200		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

番号：27

名称：コンクリート運搬(2) 自積バケット

100m3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	6.60	23,610.00	155,826		
起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	3.30	614,203.00	2,026,869	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	3.30	231,812.00	764,979	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	26.00	2,947,674.00	766,395		
合 計	作業能力：100.00m3			37,140.00	3,714,069		

番号：28

名称：コンクリート打設(2) 24-12-25(20) BB W/C 55%以下

100m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	24-12-25(20) BB w/c55%以下	m3	104.00	21,500.00	2,236,000		
コンクリート打設(上部工製作)	台船バケット・自積バケット	m3	100.00	3,952.00	395,200		
合 計	作業能力：100.00m3			26,312.00	2,631,200		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

番号：29

名称：切削オーバーレイ

100m<sup>2</sup>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	0.109	29,430.00	3,207		
特殊作業員		人	0.329	27,460.00	9,034		
普通作業員		人	0.549	23,610.00	12,961		
アスファルト混合物	再生密粒度アスコン (20)	t	12.573	10,400.00	130,759		
アスファルト乳剤	PK-4 タックコート用	L	43.000	108.00	4,644		
路面切削機運転		日	0.109	267,200.00	29,124		
路面清掃車運転		日	0.109	79,840.00	8,702		
アスファルトフィニッシュ運転		日	0.109	113,600.00	12,382		
ローロー運転		日	0.109	51,600.00	5,624		
タイラ運転		日	0.109	38,550.00	4,201	8H	
諸雑費 (率+まるめ)		%	14.000	85,235.00	11,862		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,325.00	232,500		

番号：30

名称：殻運搬 (路面切削)

1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
殻運搬 (路面切削)		m <sup>3</sup>	1.000	1,876	1,876		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			1,876	1,876		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

番号：31

名称：処分費(アスファルト殻)

1m3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	1.000	3,520.00	3,520		
合 計	作業能力：1.00m3			3,520.00	3,520		

番号：32

名称：分解組立運搬(1) クラークン(350t吊)

1式当り

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	32.00	27,460.00	878,720		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	8.00	86,500.00	692,000	8H	
運搬費等率	特定項目の%	%	400.00	1,570,720.00	6,282,880		
合 計	作業能力：1.00式			7,853,600.00	7,853,600		

番号：33

名称：分解組立運搬(2) クラークン(100t吊)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	3.10	86,500.00	268,150	8H	
特殊作業員		人	11.30	27,460.00	310,298		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	578,448.00	1,822,111		
合 計	作業能力：1.00式			2,400,559.00	2,400,559		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

番号：34

名称：重機海上運搬 バックホ+大型ブレーカ

15台当り

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 30t吊	日	1.00	446,344.00	446,344	4.00H / 8H	
引船	鋼D 350PS型	日	1.00	157,653.00	157,653	4.00H / 8H	
とび工		人	2.00	32,140.00	64,280		
普通作業員		人	4.00	23,610.00	94,440		
雑材料	全体の%	%	0.50	762,717.00	3,813		
合 計	作業能力：15.00台			51,102.00	766,530		

番号：35

名称：汚濁防止膜運搬 往復計上

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	33,540.00	33,540		
汚濁防止膜荷卸し・積込費用		式	1.00	474.00	474		
合 計	作業能力：1.00式			34,014.00	34,014		

番号：36

名称：スクラップ運搬 丸鋼(吊筋)・ボルト・ワッシャー

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	1,131.00	1,131		
取卸し・積込み費用		式	1.00	390.00	390		
合 計	作業能力：1.00式			1,521.00	1,521		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

番号：37

名称：汚濁防止膜設置 垂下型固定式 φ300mm H=1.0m シンカー無し

133m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	垂下型固定式 φ300 H=1.0m	m	133.00	5,901.00	784,833		
合 計	作業能力：133.00m			5,901.00	784,833		

番号：38

名称：汚濁防止膜撤去 垂下型固定式 φ300mm H=1.0m シンカー無し

150m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	垂下型固定式 φ300 H=1.0m	m	150.00	5,242.00	786,300		
合 計	作業能力：150.00m			5,242.00	786,300		

番号：39

名称：汚濁防止膜移設 垂下型固定式 φ300mm H=1.0m シンカー無し

150m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜移設	垂下型固定式 φ300 H=1.0m	m	150.00	5,088.00	763,200		
合 計	作業能力：150.00m			5,088.00	763,200		

番号：40

名称：汚濁防止膜賃料 単独フロート 1×20m 1,000N/3cm未満

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜賃料	垂下式 φ300mm H=1.0m	式	1.00	143,060.00	143,060		
合 計	作業能力：1.00式			143,060.00	143,060		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

番号：41

名称：安全監視船 FRP 260PS型 国際VHF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	17.00	117,669.00	2,000,373	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	17.00	620.40	10,546		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,010,919.00	10,054		
合 計	作業能力：1.00式			2,020,973.00	2,020,973		

番号：42

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：43

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		式	1.00	90,000.00	90,000		
合 計	作業能力：1.00式			90,000.00	90,000		

単価表

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

単価表番号：1

単価表名称：コンクリート穿孔機 電動式 φ25cm

6H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（コンクリート穿孔機 [電動式コアボー]	最大穿孔径 25 c m	日	1.00	3,180.00	3,180		運転日換算
合 計					3,180		

単価表番号：2

単価表名称：発動発電機 5kVA

6H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン	レギュラー スタンド	L	16.00	156.50	2,504		
損料（発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	5 k V A	日	1.00	1,060.00	1,060		運転日換算
合 計					3,564		

単価表番号：3

単価表名称：ライトバン 2L

3.62H / 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	レギュラー スタンド	L	12.00	156.50	1,878		
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	3.62	807.00	2,921		運転時間換算
合 計					4,799		

単価表番号：4

単価表名称：発動発電機運転 ジーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排対型(第3次基準値)

6H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	パトロール給油	L	40.00	145.00	5,800		
損料（発動発電機）	(超低騒音型) 排対型(第3次基準値) 37/45kV A	日	1.18	5,890.00	6,950		運転日換算
合 計					12,750		

# 単価表

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

単価表番号 : 5

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	93.20	62,816		
船団長		人	1.20	34,740.00	41,688	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	34,740.00	41,688	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	27,460.00	197,712	$\beta=1.20$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,564,454		

単価表番号 : 6

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	93.20	16,962		
高級船員		人	2.40	34,740.00	83,376	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,460.00	32,952	$\beta=1.20$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					261,550		

単価表

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

単価表番号：7

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 100t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		L	112.00	145.00	16,240		
賃料 (クローラクレーン)	(油圧駆動式)100t吊	日	1.00	82,900.00	82,900		
合 計					99,140		

単価表番号：8

単価表名称：引船 鋼D 800PS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	364.00	93.20	33,924		
高級船員		人	2.40	34,740.00	83,376	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,460.00	32,952	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 800PS型	時間	4.00	6,710.00	26,840		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 800PS型	日	1.65	69,600.00	114,840	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					291,932		

単価表番号：9

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 350 t 吊

8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料 (クローラクレーン)	(油圧駆動式)350 t 吊	日	1.00	213,000.00	213,000		
軽油		L	161.00	145.00	23,345		
合 計					236,345		

単価表

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

単価表番号 : 10

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	93.20	10,624		
高級船員		人	2.40	34,740.00	83,376	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,460.00	32,952	$\beta=1.20$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					212,267		

単価表番号 : 11

単価表名称 : 起重機船(非航旋回) 鋼D 50t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	203.00	93.20	18,919		
船団長		人	1.20	34,740.00	41,688	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	34,740.00	41,688	$\beta=1.20$	
普通船員		人	4.80	27,460.00	131,808	$\beta=1.20$	
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 50t吊	時間	6.00	19,900.00	119,400		運転時間
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 50t吊	日	1.65	158,000.00	260,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					614,203		

単価表

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

単価表番号 : 12

単価表名称 : 起重機船(非航旋回) 鋼D 50t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
重油A		L	135.00	93.20	12,582		
船団長		人	1.20	34,740.00	41,688	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	34,740.00	41,688	$\beta=1.20$	
普通船員		人	4.80	27,460.00	131,808	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 50t吊	時間	4.00	19,900.00	79,600		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 50t吊	日	1.65	158,000.00	260,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					568,066		

単価表番号 : 13

単価表名称 : コンクリートバケット 5.0m3

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(コンクリートバケット [鋼製])	バケット規格5.0m3 質量13.4t	日	1.00	2,950.00	2,950		運転日
損料(コンクリートバケット [鋼製])	バケット規格5.0m3 質量13.4t	日	2.00	1,390.00	2,780		供用日
合 計					5,730		

単価表

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

単価表番号 : 14

単価表名称 : 引船 鋼D 500PS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	228.00	93.20	21,249		
高級船員		人	2.40	34,740.00	83,376	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,460.00	32,952	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	時間	4.00	4,460.00	17,840		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	46,300.00	76,395	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					231,812		

単価表番号 : 15

単価表名称 : 路面切削機運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手 (特殊)		人	1.000	28,500.00	28,500		
軽油		L	235.000	145.00	34,075		
損料 (路面切削機 [ホイール式・廃材積込装])	排ガス型 (第3次) 切削幅2.0m 深さ23cm	日	1.320	155,000.00	204,600		供用日換算
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	267,175.00	25		
合 計					267,200		

単価表

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

単価表番号：16

単価表名称：路面清掃車運転

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（一般）		人	0.980	25,270.00	24,764		
軽油		L	43.000	145.00	6,235		
損料（路面清掃車〔ブラシ・四輪式・路面切〕）	ホツパ容量1.5m <sup>3</sup>	日	1.320	37,000.00	48,840		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	79,839.00	1		
合 計					79,840		

単価表番号：17

単価表名称：アスファルトフィニッシャ運転

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	28,500.00	28,500		
軽油		L	48.000	145.00	6,960		
損料（ASフィニッシャ〔ホイール型〕）	排出ガス対策型（第3次） 舗装幅2.3～6.0m	日	1.400	55,800.00	78,120		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	113,580.00	20		
合 計					113,600		

単価表番号：18

単価表名称：ロードローラ運転

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	28,500.00	28,500		
軽油		L	27.000	145.00	3,915		
損料（ロードローラ〔マカダム・排ガス対策〕）	運転質量10t 締固め幅2.1m	日	1.400	13,700.00	19,180		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	51,595.00	5		
合 計					51,600		

単価表

単価表番号：19

単価表名称：タイヤローラ運転

8H

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	1.00	28,500.00	28,500		
軽油	パトロール給油	L	30.00	145.00	4,350		
賃料（タイヤローラ[普通型]）	運転質量8～20t	日	1.16	4,910.00	5,695		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	38,545.00	5		
合 計					38,550		

単価表番号：20

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）60t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]）	60t吊	日	1.00	86,500.00	86,500		
合 計					86,500		

単価表番号：21

単価表名称：起重機船（非航旋回） 鋼D 30t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
重油A		L	79.00	93.20	7,362		
船団長		人	1.20	34,740.00	41,688	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	34,740.00	41,688	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	27,460.00	98,856	$\beta=1.20$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 30t吊	時間	4.00	15,100.00	60,400		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 30t吊	日	1.65	119,000.00	196,350	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					446,344		

単価表

令和6年度 .四日市港外港地区東防波堤改良外工事

単価表番号 : 22

単価表名称 : 引船 鋼D 350PS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	159.00	93.20	14,818		
高級船員		人	1.20	34,740.00	41,688	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,460.00	32,952	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 350PS型	時間	4.00	3,230.00	12,920		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 350PS型	日	1.65	33,500.00	55,275	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					157,653		

単価表番号 : 23

単価表名称 : 安全監視船 FRP D 260PS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	53.00	93.20	4,939		
高級船員		人	1.20	34,740.00	41,688	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,460.00	32,952	$\beta=1.20$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					117,669		