

令和5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。

積算内訳表

令和5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					86,250,913	
外港地区東防波堤					73,914,871	
構造物撤去工					40,404,119	
取壊し					8,803,748	
コンクリート取壊し					8,803,748	
1 底版切断	t=500mm	m	84.00	10,562	887,208	
2 構造物取壊し	鉄筋	m <sup>3</sup>	502.00	15,770	7,916,540	
撤去					27,586,379	
削孔(1)					2,979,900	
3 削孔(コアドリリング)	吊孔 φ150 L=500	孔	140.00	21,285	2,979,900	
削孔(2)					100,009	
4 削孔(さく岩機)	ワイヤーソーイング用 φ50 L=500	孔	49.00	2,041	100,009	
ブロック切断(1)					1,741,257	
5 ワイヤーソーイング(1)	湿式 笠部	m <sup>2</sup>	21.00	82,917	1,741,257	
ブロック切断(2)					7,190,656	
6 ワイヤーソーイング(2)	湿式 壁部	m <sup>2</sup>	88.00	81,712	7,190,656	
ブロック撤去(1)					3,326,428	

積算内訳表

令和5年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

7 ブロック撤去運搬(海上一連方式)	L型ブロック 26 t/個	個	28.00	118,801	3,326,428
ブロック撤去(2)					97,496
8 ブロック転置(1)	L型ブロック 26 t/個	個	28.00	3,482	97,496
コンクリート撤去					12,150,633
9 コンクリート殻撤去運搬		m <sup>3</sup>	209.00	58,137	12,150,633
殻運搬処理					4,013,992
コンクリート殻運搬					1,754,992
10 コンクリート殻運搬	鉄筋	m <sup>3</sup>	502.00	3,496	1,754,992
コンクリート殻処分					2,259,000
11 処分費	鉄筋	m <sup>3</sup>	502.00	4,500	2,259,000
本体工(ブロック式)					33,510,752
本体ブロック据付					17,962,196
本体ブロック据付					17,962,196
12 ブロック転置(2)	L型ブロック 33 t/個	個	28.00	6,269	175,532
13 ブロック運搬据付(海上一連方式)	L型ブロック 33 t/個	個	28.00	635,238	17,786,664
現場鋼材切断					497,868
現場鋼材切断					497,868
14 吊筋切断	吊筋 φ38	箇所	84.00	5,927	497,868

積算内訳表

令和5年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

底版コンクリート					15,050,688
削孔(3)					924,630
15 削孔(ハンマドリル)	削孔径16mm 削孔長100mm	孔	1,470.00	629	924,630
差筋					339,662
16 差筋材料費(1)	樹脂カプセル D-12	本	1,470.00	157	230,790
17 差筋材料費(2)	SD345 D13 L=600mm/本	kg	878.00	124	108,872
支保					1,835,820
18 支保組立組外(重力式)		m	84.00	21,855	1,835,820
鉄筋					1,011,882
19 鉄筋加工組立	SD345 D13	kg	3,693.00	274	1,011,882
型枠(1)	調整コンクリート				256,932
20 木製型枠組立組外(重力式)(1)		m <sup>2</sup>	12.00	21,411	256,932
型枠(2)	底版コンクリート				685,152
21 木製型枠組立組外(重力式)(2)		m <sup>2</sup>	32.00	21,411	685,152
目地(1)	調整コンクリート				10,916
22 伸縮目地(1)	瀝青質系 t=10mm	m <sup>2</sup>	4.00	2,729	10,916
目地(2)	底版コンクリート				38,206
23 伸縮目地(2)	瀝青質系 t=10mm	m <sup>2</sup>	14.00	2,729	38,206

積算内訳表

令和5年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

鉛直打継目処理					360,930
24 鉛直打継目処理 (チッピング)		m <sup>2</sup>	30.00	12,031	360,930
コンクリート(1)	調整コンクリート				1,895,980
25 コンクリート運搬(1)	自積バケット	m <sup>3</sup>	47.00	19,710	926,370
26 コンクリート打設(1)	18-8-25(20) BB W/C65%以下	m <sup>3</sup>	47.00	20,630	969,610
コンクリート(2)	底版コンクリート				7,690,578
27 コンクリート運搬(2)	自積バケット	m <sup>3</sup>	142.00	32,905	4,672,510
28 コンクリート打設(2)	24-12-25(20)BB W/C55%以下	m <sup>3</sup>	142.00	21,254	3,018,068
霞ヶ浦地区W26					12,336,042
・付属工					12,336,042
防舷材					11,721,042
防舷材撤去・取付					11,721,042
29 防舷材撤去	V型 H=800mm L=2000mm	基	3.00	59,036	177,108
30 防舷材取付	V型 H=800mm L=2000mm (埋込栓ボルト取替含む)	基	3.00	3,847,978	11,543,934
産業廃棄物処理					615,000
廃棄物運搬費					15,000
31 防舷材運搬	V型 H=800mm L=2000mm	回	1.00	15,000	15,000
廃棄物処分費					600,000

積算内訳表

令和5年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

32 処分費（防絨材）	廃ゴム(ゴムくず)	t	5.00	120,000	600,000
共通仮設費(積上)					14,020,798
共通仮設					14,020,798
共通仮設費					14,020,798
運搬費					9,794,915
建設機械器具等運搬(1)					7,339,500
33 分解組立運搬(1)	クローラクレーン (350 t 吊)	式	1.00	7,339,500	7,339,500
建設機械器具等運搬(2)					2,326,294
34 分解組立運搬(2)	クローラクレーン (100 t 吊)	式	1.00	2,326,294	2,326,294
建設機械器具等運搬(3)					92,662
35 重機海上運搬	バックホウ+大型ブレーカー	台	2.00	46,331	92,662
仮設材等運搬					33,534
36 汚濁防止膜運搬	往復計上	式	1.00	33,534	33,534
スクラップ運搬					2,925
37 スクラップ運搬	丸鋼(吊筋)・ボルト・ワッシャー	式	1.00	2,925	2,925
事業損失防止施設費					770,880
水質汚濁防止膜					770,880
38 汚濁防止膜設置	垂下型固定式 φ300 H=1.0m シンカー無し	m	20.00	5,803	116,060

積算内訳表

令和5年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

39 汚濁防止膜撤去	垂下型固定式 φ300 H=1.0m シンカー無し	m	20.00	5,314	106,280
40 汚濁防止膜移設	垂下型固定式 φ300 H=1.0m シンカー無し	m	80.00	4,898	391,840
41 汚濁防止膜賃料	単独フロート 1×20m 1,000N/3cm未満	式	1.00	156,700	156,700
安全費					3,271,003
安全対策					3,271,003
42 安全監視船	FRD 260PS型 国際VHF装備	式	1.00	3,271,003	3,271,003
技術管理費					184,000
技術管理費					184,000
43 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000
44 施工実態調査		式	1.00	84,000	84,000

総括表

令和5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					86,250,913	
間接工事費	23,695,378 + 26,327,506				50,022,884	
共通仮設費 (計)	14,020,798 + 9,093,857 + 580,723				23,695,378	
共通仮設費 (積上)					14,020,798	
共通仮設費 (率)	$86,773,446 \times 10.48\% ((4.92\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				9,093,857	
現場環境改善費	$84,162,793 \times 0.69\%$				580,723	
現場管理費	$109,697,944 \times 24.00\% ((21.74\% + 1.56\%) \times 1.03)$				26,327,506	
工事原価	86,250,913 + 50,022,884				136,273,797	
一般管理費等	$136,025,450 \times 16.43\% (16.43\% \times 1.00) - 9,688$				22,339,293	
契約保証費	$136,025,450 \times 0.04\%$				54,410	
スクラップ					-17,500	
工事価格	136,273,797 + 22,339,293 + 54,410 - 17,500				158,650,000	
消費税等相当額	$158,650,000 \times 10.00\%$				15,867,000	
請負工事費	158,650,000 + 15,867,000				174,517,000	



代価表・施工パッケージ

令和5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 1m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
底版切断	t=500mm	m	1.00	10,562.00	10,562		
合 計	作業能力：1.00m			10,562.00	10,562		

番号：2  
 名称：構造物取壊し 鉄筋 10m<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
構造物取壊し	鉄筋 屋間 機械施工 制約無	m <sup>3</sup>	10.00	15,770.00	157,700		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			15,770.00	157,700		

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	日	1.00	3,090.00	3,090	8H	
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	排対型 5kVA	日	1.00	3,957.00	3,957	8H	
ライトバン [二輪駆動]	乗車定員5名 排気量2.0L	日	2.00	4,677.00	9,354	3.62H / 8H	
特殊作業員		人	1.00	25,410.00	25,410		
普通作業員		人	2.00	22,370.00	44,740		
ダイヤモンドビット	呼び径6インチ(外径160mm)	本	1.49	37,300.00	55,577		
チューブ	呼び径6インチ(外径160mm)	本	0.35	9,510.00	3,328		
アダプター	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 L=50mm	本	7.00	73.00	511		
諸雑費	全体の%	%	0.50	148,257.00	741		
合 計	作業能力：7.00孔			21,285.00	148,998		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

番号: 4  
 名称: 削孔(さく岩機) ワイヤソーイング用 φ50 L=500 100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	0.50	27,830.00	13,915		
特殊作業員		人	5.10	25,410.00	129,591		
普通作業員		人	1.40	22,370.00	31,318		
さく岩機	ハンドドリル(空圧式) 15kg級	日	3.40	831.00	2,825	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)(雑工(削孔工)による場合)	3.5~3.7m3/min	日	3.40	5,494.00	18,679		
雑材料	全体の%	%	4.00	196,328.00	7,853		
合 計	作業能力: 100.00孔			2,041.00	204,181		

番号: 5  
 名称: ワイヤソーイング(1) 湿式 笠部 1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ワイヤソーイング(1)	湿式 笠部	m2	1.00	82,917.00	82,917		
合 計	作業能力: 1.00m2			82,917.00	82,917		

番号: 6  
 名称: ワイヤソーイング(2) 湿式 壁部 1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ワイヤソーイング(2)	湿式 壁部	m2	1.00	81,712.00	81,712		
合 計	作業能力: 1.00m2			81,712.00	81,712		

代価表・施工パッケージ

令和5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

1日(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	1,385,367.00	1,385,367	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	238,674.00	238,674	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	29,820.00	59,640		
普通作業員		人	4.00	22,370.00	89,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,773,161.00	8,865		
合 計	作業能力：15.00個			118,801.00	1,782,026		

番号：8

名称：ブロック転置(1) L型ブロック 26t/個

1日(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	100,560.00	100,560	8H	
とび工		人	1.00	29,820.00	29,820		
普通作業員		人	3.00	22,370.00	67,110		
雑材料	全体の%	%	0.50	197,490.00	987		
合 計	作業能力：57.00個			3,482.00	198,477		

代価表・施工パッケージ

令和5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	29,820.00	98,406		
普通作業員		人	6.60	22,370.00	147,642		
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	3.30	1,385,367.00	4,571,711	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	3.30	267,267.00	881,981	4.00H / 8H	
諸雑費	全体の%	%	2.00	5,699,740.00	113,994		
合 計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			58,137.00	5,813,734		

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	3,496	3,496		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			3,496	3,496		

番号：11  
 名称：処分費 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(コンクリート殻)	鉄筋	m <sup>3</sup>	1.00	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5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

1日(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	239,942.00	239,942	8H	
とび工		人	1.00	29,820.00	29,820		
普通作業員		人	3.00	22,370.00	67,110		
雑材料	全体の%	%	0.50	336,872.00	1,684		
合 計	作業能力：54.00個			6,269.00	338,556		

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	13.333	29,820.00	397,590		
普通作業員		人	13.333	22,370.00	298,259		
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	3.333	1,385,367.00	4,617,428	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	3.330	238,674.00	794,784	2.00H / 8H	
諸雑費	全体の%	%	4.000	6,108,061.00	244,322		
合 計	作業能力：10.00個			635,238.00	6,352,383		

代価表・施工パッケージ

令和5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	5.000	27,830.00	139,150		
特殊作業員		人	5.000	25,410.00	127,050		
普通作業員		人	10.000	22,370.00	223,700		
諸雑費	労務費の%	%	21.000	489,900.00	102,879		
合 計	作業能力：100.00箇所			5,927.00	592,779		

番号：15

名称：削孔(ハンマドリル) 削孔径16mm 削孔長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	27,830.00	8,349		
特殊作業員		人	1.20	25,410.00	30,492		
普通作業員		人	0.40	22,370.00	8,948		
発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	日	1.70	1,774.00	3,015		
雑材料	全体の%	%	24.00	50,804.00	12,192		
合 計	作業能力：100.00孔			629.00	62,996		

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	D-12	本	1.00	157.00	157		
合 計	作業能力：1.00本			157.00	157		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

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(異形)	SD345 D13 L=600mm	k g	1.03	121.20	124		
合 計	作業能力：1.00kg			124.00	124		

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	7,035.00	703,500		
引船	鋼D 500PS型	日	2.00	194,132.00	388,264	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	2.00	546,898.00	1,093,796	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			21,855.00	2,185,560		

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 L=600mm	k g	1,030.00	121.20	124,836		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	76.00	76,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	0.10	546,898.00	54,689	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	0.10	194,132.00	19,413	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			274.00	274,938		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

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	10,296.00	1,029,600		
起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	1.50	546,898.00	820,347	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.50	194,132.00	291,198	2.00H / 8H	
合計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			21,411.00	2,141,145		

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	10,296.00	1,029,600		
起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	1.50	546,898.00	820,347	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.50	194,132.00	291,198	2.00H / 8H	
合計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			21,411.00	2,141,145		

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	2,729.00	272,900		
合計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,729.00	272,900		

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	2,729.00	272,900		
合計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,729.00	272,900		



代価表・施工パッケージ

令和5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	27,830.00	23,182		
特殊作業員		人	1.667	25,410.00	42,358		
普通作業員		人	1.667	22,370.00	37,290		
諸雑費	労務費の%	%	17.000	102,830.00	17,481		
合 計	作業能力：10.00m <sup>2</sup>			12,031.00	120,311		

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	506,076.00	1,351,222	4.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	2.67	194,132.00	518,332	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	1,961,234.00	9,806		
合 計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			19,710.00	1,971,040		

番号：26

名称：コンクリート打設(1) 18-8-25(20) BB W/C65%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
レディミクストコンクリート	18-8-25(20) BB w/c65%	m <sup>3</sup>	104.00	16,000.00	1,664,000		
コンクリート打設(上部工製作)	自積バケット	m <sup>3</sup>	100.00	3,990.00	399,000		
合 計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			20,630.00	2,063,000		

代価表・施工パッケージ

令和5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

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
普通作業員		人	6.60	22,370.00	147,642		
起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	3.30	546,898.00	1,804,763	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	3.30	212,503.00	701,259	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	24.00	2,653,664.00	636,879		
合 計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			32,905.00	3,290,543		

番号：28

名称：コンクリート打設(2) 24-12-25(20)BB W/C55%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	24-12-25 (20) BB w/c55%	m <sup>3</sup>	104.00	16,600.00	1,726,400		
コンクリート打設(上部工製作)	自積バケット	m <sup>3</sup>	100.00	3,990.00	399,000		
合 計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			21,254.00	2,125,400		

番号：29

名称：防舷材撤去 V型 H=800mm L=2000mm

1日(3基) 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防舷材撤去	H=800mm以上 クレーン抜き	基	3.00	45,570.00	136,710		
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	40,400.00	40,400	8H	
合 計	作業能力：3.00基			59,036.00	177,110		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

番号：30

名称：防舷材取付 V型 H=800mm L=2000mm (埋込栓ボルト取替含む)

1日(4基)当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防舷材	V型防舷材 800mmH×2000mmL	基	4.00	3,430,000.00	13,720,000		
六角ボルト W2 1/2(ワッシャー込み)	SS400 溶融亜鉛メッキ	本	24.00	54,600.00	1,310,400		
防舷材取付	H=800mm以上 陸上施工 クレーン抜き	基	4.00	32,119.00	128,476		
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	40,400.00	40,400	8H	
台船	鋼100t積	日	1.00	86,037.00	86,037	8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	106,600.00	106,600	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：4.00基			3,847,978.00	15,391,913		

番号：31

名称：防舷材運搬 V型 H=800mm L=2000mm

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防舷材運搬	V型防舷材 800mmH×2000mmL	回	1.00	15,000.00	15,000		
合 計	作業能力：1.00回			15,000.00	15,000		

番号：32

名称：処分費(防舷材) 廃ゴム(ゴムくず)

1t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(防舷材)	V型防舷材 800mmH×2000mmL	t	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00 t			120,000.00	120,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

番号：33

名称：分解組立運搬(1) クローラクレーン (350 t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	8.00	88,200.00	705,600	8H	
特殊作業員		人	30.00	25,410.00	762,300		
運搬費等率	特定項目の%	%	400.00	1,467,900.00	5,871,600		
合 計	作業能力：1.00式			7,339,500.00	7,339,500		

番号：34

名称：分解組立運搬(2) クローラクレーン (100 t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	88,200.00	273,420	8H	
特殊作業員		人	11.30	25,410.00	287,133		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	560,553.00	1,765,741		
合 計	作業能力：1.00式			2,326,294.00	2,326,294		

番号：35

名称：重機海上運搬 バックホウ+大型ブレーカー

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	398,316.00	398,316	4.00H / 8H	
引船	鋼D 350PS型	日	1.00	144,079.00	144,079	4.00H / 8H	
とび工		人	2.00	29,820.00	59,640		
普通作業員		人	4.00	22,370.00	89,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	691,515.00	3,457		
合 計	作業能力：15.00台			46,331.00	694,972		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

番号：36

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	4t車 1台 往復	式	1.00	33,060.00	33,060		
取卸し・積み込み費用	汚濁防止膜運搬	式	1.00	474.00	474		
合 計	作業能力：1.00式			33,534.00	33,534		

番号：37

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	2,175.00	2,175		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	750.00	750		
合 計	作業能力：1.00式			2,925.00	2,925		

番号：38

名称：汚濁防止膜設置 垂下型固定式 φ300 H=1.0m シンカー無し

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	垂下型固定式 φ300 H=1.0m シンカー無し	m	120.00	5,803.00	696,360		
合 計	作業能力：120.00m			5,803.00	696,360		

番号：39

名称：汚濁防止膜撤去 垂下型固定式 φ300 H=1.0m シンカー無し

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	垂下型固定式 φ300 H=1.0m シンカー無し	m	120.00	5,314.00	637,680		
合 計	作業能力：120.00m			5,314.00	637,680		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

番号：40

名称：汚濁防止膜移設 垂下型固定式 φ300 H=1.0m シンカー無し

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜移設	垂下型固定式 φ300 H=1.0m シンカー無し	m	120.00	4,898.00	587,760		
合 計	作業能力：120.00m			4,898.00	587,760		

番号：41

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	単独フロート 1×20m 1,000N/3cm未満 賃料期間49日	式	1.00	156,700.00	156,700		
合 計	作業能力：1.00式			156,700.00	156,700		

番号：42

名称：安全監視船 FRD 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	29.00	111,615.00	3,236,835	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	29.00	617.10	17,895		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,254,730.00	16,273		
合 計	作業能力：1.00式			3,271,003.00	3,271,003		

番号：43

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
諸経費動向調査費		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

番号：44

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
施工実態調査費		式	1.00	84,000.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00式			84,000.00	84,000		