

令和5年度

四日市港外港地区東防波堤改良外工事
(第2回変更)

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、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。

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					91,153,390	
					93,582,172	2,428,782
間接工事費	22,920,363 + 27,025,417				49,945,780	
	23,630,972 + 27,769,279				51,400,251	1,454,471
共通仮設	13,019,975 + 9,327,384 + 573,004				22,920,363	
	13,495,147 + 9,547,044 + 588,781				23,630,972	710,609
共通仮設費（積上）					13,019,975	
					13,495,147	475,172
共通仮設費（率）					9,327,384	
	$93,415,933 \times (9,327,384 \div 90,915,574) \times (10.36\% \div 10.40\%)$				9,547,044	219,660
現場環境改善費					573,004	
	$90,587,334 \times (573,004 \div 88,159,838) \times (0.67\% \div 0.67\%)$				588,781	15,777
現場管理費					27,025,417	
	$116,342,428 \times (27,025,417 \div 113,131,460) \times (23.95\% \div 23.97\%)$				27,769,279	743,862
工事原価	91,153,390 + 22,920,363 + 27,025,417				141,099,170	
	93,582,172 + 23,630,972 + 27,769,279				144,982,423	3,883,253
一般管理費等					22,716,824	
	$144,111,707 \times (22,716,824 \div 140,156,877) \times (16.31\% \div 16.37\%) - 8,645$				23,263,571	546,747
スクラップ						
					-15,994	
測量業務費					0	
					4,630,000	4,630,000
工事価格	141,099,170 + 22,716,824 - 15,994				163,800,000	
	144,982,423 + 23,263,571 - 15,994 + 4,630,000				172,860,000	9,060,000
消費税等相当額	163,800,000 × 10.00%				16,380,000	
	172,860,000 × 10.00%				17,286,000	906,000
請負工事費	163,800,000 + 16,380,000				180,180,000	
	172,860,000 + 17,286,000				190,146,000	9,966,000

上段：原金額 下段：変更金額

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

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	鉄筋 屋間 機械施工 制約無	m3	10.00	15,770.00	157,700		
合 計	作業能力：10.00m3			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)	3.5~3.7m ³ /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	m ²	1.00	82,917.00	82,917		
合計	作業能力：1.00m ²			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	m ²	1.00	81,712.00	81,712		
合計	作業能力：1.00m ²			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：45

名称：ワイヤーソーイング(3) 湿式 壁部鉛直

1m2当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ワイヤーソーイング(3)	湿式 壁部 鉛直切断	m2	1.00	82,917.00	82,917		
合計	作業能力：1.00m2			82,917.00	82,917		

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(15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	1,385,367.00	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(57個)

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

100m³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 ³			58,137.00	5,813,734		

番号：10

名称：コンクリート殻運搬 鉄筋

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	鉄筋	m ³	1.00	3,496	3,496		
合 計	作業能力：1.00m ³			3,496	3,496		

番号：11

名称：処分費 鉄筋

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(コンクリート殻)	鉄筋	m ³	1.00	4,500.00	4,500		
合 計	作業能力：1.00m ³			4,500.00	4,500		

番号：46

名称：建設汚泥運搬 10t吸引作業車

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
建設汚泥運搬	10t吸引作業車	回	1.00	150,000.00	150,000		
合 計	作業能力：1.00回			150,000.00	150,000		

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：47

名称：処分費 建設汚泥

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	建設汚泥	m ³	1.00	16,500.00	16,500		
合 計	作業能力：1.00m ³			16,500.00	16,500		

番号：48

名称：不陸整正 補足材無し

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不陸整正	補足材無し	m ²	1.000	122.3	122.3		
合 計	作業能力：1.00m ²			122.3	122.3		

番号：49

名称：構造物取壊し 無筋構造物 t=10cm

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	m ³	10.00	7,787.00	77,870		
合 計	作業能力：10.00m ³			7,787.00	77,870		

番号：50

名称：コンクリートガラ運搬 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
コンクリートガラ運搬	無筋	m ³	1.00	2,438	2,438		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,438	2,438		

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：51

名称：処分費 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
処分費 (コンクリート殻)	無筋		1.00	2,350.00	2,350		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,350.00	2,350		

番号：52

名称：不陸整正 補足材無し

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不陸整正	補足材無し	m ²	1.000	122.4	122.4		
合 計	作業能力：1.00m ²			122.4	122.4		

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(54個)

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		

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：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		

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		

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：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		

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	kg	1.03	121.20	124		
合 計	作業能力：1.00kg			124.00	124		

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：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	kg	1,030.00	121.20	124,836		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	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		

番号：20

名称：木製型枠組立組外(重力式)(1)

100m²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 ²	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 ²			21,411.00	2,141,145		

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：21

名称：木製型枠組立組外(重力式) (2)

100m² 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 ²	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 ²			21,411.00	2,141,145		

番号：22

名称：伸縮目地(1) 瀝青質系 t=10mm

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(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,729.00	272,900		
合計	作業能力：100.00m ²			2,729.00	272,900		

番号：23

名称：伸縮目地(2) 瀝青質系 t=10mm

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(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,729.00	272,900		
合計	作業能力：100.00m ²			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）

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	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 ²			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

100m³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 ³	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 ³			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

100m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディミクストコンクリート	18-8-25(20) BB w/c65%	m ³	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 ³	100.00	3,990.00	399,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			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

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	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 ³			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

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%	m ³	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 ³	100.00	3,990.00	399,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			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 (3基)

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(4基)

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：1.00t			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：53

名称：梯子撤去・設置

基 (1基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
梯子撤去・設置	フェンダータラップ 150H×2600L	基	1.00	1,579,300.00	1,579,300		
合 計	作業能力：1.00基			1,579,300.00	1,579,300		

番号：54

名称：はつり工

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
はつり工		m3	1.00	497,915.00	497,915		
合 計	作業能力：1.00m3			497,915.00	497,915		

番号：55

名称：断面修復工

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
断面修復工	底版 t=10cm	m3	1.00	638,005.00	638,005		
合 計	作業能力：1.00m3			638,005.00	638,005		

番号：56

名称：殻運搬

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
殻運搬		m3	1.000	3,035	3,035		
合 計	作業能力：1.00m3			3,035	3,035		

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：57

名称：処分費 コンクリート殻（無筋）

1m3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	コンクリート殻	m3	1.00	3,520.00	3,520		
合 計	作業能力：1.00m3			3,520.00	3,520		

番号：33

名称：分解組立運搬(1) クローラクレーン（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
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（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	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		

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：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		

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・積込み費用		式	1.00	750.00	750		
合 計	作業能力：1.00式			2,925.00	2,925		

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：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		

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		

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：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	31.00	111,615.00	3,460,065	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	31.00	617.10	19,130		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,479,195.00	17,395		
合 計	作業能力：1.00式			3,496,590.00	3,496,590		

番号：58

名称：ICT安全対策費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ICT安全対策費		式	1.00	520,000.00	520,000		
合 計	作業能力：1.00式			520,000.00	520,000		

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		

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		

単価表一覧

令和5年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

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	コンクリート穿孔機	電動式 φ25cm	日	3,090	8H	3	削孔(コアドリリング)	吊孔 φ150 L=500
2	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	排対型 5kVA	日	3,957	8H	3	削孔(コアドリリング)	吊孔 φ150 L=500
3	ライトバン [二輪駆動]	乗車定員5名 排気量2.0L	日	4,677	3.62H / 8H	3	削孔(コアドリリング)	吊孔 φ150 L=500
4	さく岩機	ハンドドリル(空圧式) 15kg級	日	831	8H	4	削孔(さく岩機)	ワイヤーソーイング用 φ50 L=500
5	空気圧縮機(排出ガス対策型)(雑工(削孔工)による場合)	3.5~3.7m ³ /min	日	5,494		4	削孔(さく岩機)	ワイヤーソーイング用 φ50 L=500
6	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,385,367	6.00H / 8H	7	ブロック撤去運搬(海上一連方式)	L型ブロック 26t/個
						9	コンクリート殻撤去運搬	
						13	ブロック運搬据付(海上一連方式)	L型ブロック 33t/個
7	引船	鋼D 800PS型	日	238,674	2.00H / 8H	7	ブロック撤去運搬(海上一連方式)	L型ブロック 26t/個
						13	ブロック運搬据付(海上一連方式)	L型ブロック 33t/個
8	クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	100,560	8H	8	ブロック転置(1)	L型ブロック 26t/個
9	引船	鋼D 800PS型	日	267,267	4.00H / 8H	9	コンクリート殻撤去運搬	
10	クローラクレーン(油圧駆動式)	350t吊	日	239,942	8H	12	ブロック転置(2)	L型ブロック 33t/個
11	発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	日	1,774		15	削孔(ハンマドリル)	削孔径16mm 削孔長100mm
12	引船	鋼D 500PS型	日	194,132	2.00H / 8H	18	支保組立組外(重力式)	
						19	鉄筋加工組立	SD345 D13
						20	木製型枠組立組外(重力式)(1)	
						21	木製型枠組立組外(重力式)(2)	
						25	コンクリート運搬(1)	自積バケット
13	起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	546,898	6.00H / 8H	18	支保組立組外(重力式)	
						19	鉄筋加工組立	SD345 D13
						20	木製型枠組立組外(重力式)(1)	
						21	木製型枠組立組外(重力式)(2)	
						27	コンクリート運搬(2)	自積バケット
14	起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	506,076	4.00H / 8H	25	コンクリート運搬(1)	自積バケット
15	コンクリートバケット	5.0m ³	日	5,730		25	コンクリート運搬(1)	自積バケット

単価表一覧

令和5年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

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
16	引船	鋼D 500PS型	日	212,503	4.00H / 8H	27	コンクリート運搬(2)	自積バケット
17	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	40,400	8H	29	防舷材撤去	V型 H=800mm L=2000mm
18	台船	鋼100t積	日	86,037	8H	30	防舷材取付	V型 H=800mm L=2000mm (埋込栓ボルト取替含む)
19	引船	鋼D 200PS型	日	106,600	2.00H / 8H	30	防舷材取付	V型 H=800mm L=2000mm (埋込栓ボルト取替含む)
20	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	88,200	8H	33	分解組立運搬(1)	クローラクレーン (350 t 吊)
						34	分解組立運搬(2)	クローラクレーン (100 t 吊)
21	起重機船(非航旋回)	鋼D 30t吊	日	398,316	4.00H / 8H	35	重機海上運搬	バックホウ+大型ブレーカー
22	引船	鋼D 350PS型	日	144,079	4.00H / 8H	35	重機海上運搬	バックホウ+大型ブレーカー
23	安全監視船	FRP D 260PS型	日	111,615	6.00H / 8H	42	安全監視船	FRD 260PS型 国際VHF装備

単価表

令和5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

8H

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25cm	日	1.00	3,090.00	3,090		運転日換算
合 計					3,090		

単価表番号：2

単価表名称：発電発電機〔ガソリンエンジン駆動〕 排対型 5kVA

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	19.00	153.00	2,907		
損料（発電発電機）	5kVA	日	1.00	1,050.00	1,050		運転日換算
合 計					3,957		

単価表番号：3

単価表名称：ライトバン〔二輪駆動〕 乗車定員5名 排気量2.0L

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	153.00	1,836		
損料（ライトバン〔二輪駆動〕）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	3.62	785.00	2,841		運転時間換算
合 計					4,677		

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	368.00	368		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	271.00	463		供用日
合 計					831		

単価表

令和5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：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	24.00	142.50	3,420		
賃料(空気圧縮機)	3.5~3.7m3/min	日	1.70	1,220.00	2,074		
合 計					5,494		

単価表番号：6

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	91.50	61,671		
船団長		人	1.20	32,450.00	38,940	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	32,450.00	38,940	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	24,780.00	178,416	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	6.00	55,800.00	334,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	1.65	444,000.00	732,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,385,367		

単価表

令和5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：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	91.50	16,653		
高級船員		人	2.40	32,450.00	77,880	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,780.00	29,736	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 800PS型	時間	2.00	5,970.00	11,940		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 800PS型	日	1.65	62,100.00	102,465	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					238,674		

単価表番号：8

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	142.50	15,960		
賃料（クローラクレーン）	(油圧駆動式)100t吊	日	1.00	84,600.00	84,600		
合 計					100,560		

単価表番号：9

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	91.50	33,306		
高級船員		人	2.40	32,450.00	77,880	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,780.00	29,736	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 800PS型	時間	4.00	5,970.00	23,880		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 800PS型	日	1.65	62,100.00	102,465	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					267,267		

単価表

令和5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：クローラクレーン(油圧駆動式) 350t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	161.00	142.50	22,942		
賃料(クローラクレーン)	350t吊	日	1.00	217,000.00	217,000		
合 計					239,942		

単価表番号：11

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	7.00	153.00	1,071		
賃料(発動発電機)	2kVA	日	1.30	541.00	703		
合 計					1,774		

単価表番号：12

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	91.50	10,431		
高級船員		人	2.40	32,450.00	77,880	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,780.00	29,736	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,970.00	7,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					194,132		

単価表

令和5年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

単価表番号：13

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	91.50	18,574		
船団長		人	1.20	32,450.00	38,940	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	32,450.00	38,940	$\beta=1.20$	
普通船員		人	4.80	24,780.00	118,944	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 50t吊	時間	6.00	17,300.00	103,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 50t吊	日	1.65	138,000.00	227,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					546,898		

単価表番号：14

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	91.50	12,352		
船団長		人	1.20	32,450.00	38,940	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	32,450.00	38,940	$\beta=1.20$	
普通船員		人	4.80	24,780.00	118,944	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 50t吊	時間	4.00	17,300.00	69,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 50t吊	日	1.65	138,000.00	227,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					506,076		

単価表

令和5年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

単価表番号：15

単価表名称：コンクリートバケツ 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（コンクリートバケツ [鋼製]）	バケツ規格5.0m3 質量13.4t	日	1.00	2,950.00	2,950		運転日
損料（コンクリートバケツ [鋼製]）	バケツ規格5.0m3 質量13.4t	日	2.00	1,390.00	2,780		供用日
合 計					5,730		

単価表番号：16

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	91.50	20,862		
高級船員		人	2.40	32,450.00	77,880	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,780.00	29,736	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 500PS型	時間	4.00	3,970.00	15,880		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 500PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					212,503		

単価表番号：17

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	40,400.00	40,400		
合 計					40,400		

単価表

令和5年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

単価表番号：18

単価表名称：台船 鋼100t積

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	24,780.00	59,472	$\beta=1.20$	
損料（台船）	100t積	日	1.65	16,100.00	26,565	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					86,037		

単価表番号：19

単価表名称：引船 鋼D 200PS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	46.00	91.50	4,209		
高級船員		人	1.20	32,450.00	38,940	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,780.00	29,736	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 200PS型	時間	2.00	1,760.00	3,520		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 200PS型	日	1.65	18,300.00	30,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					106,600		

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	88,200.00	88,200		
合 計					88,200		

単価表

令和5年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

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	91.50	7,228		
船団長		人	1.20	32,450.00	38,940	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	32,450.00	38,940	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	24,780.00	89,208	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 30t吊	時間	4.00	13,100.00	52,400		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 30t吊	日	1.65	104,000.00	171,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					398,316		

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	91.50	14,548		
高級船員		人	1.20	32,450.00	38,940	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,780.00	29,736	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 350PS型	時間	4.00	2,880.00	11,520		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 350PS型	日	1.65	29,900.00	49,335	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					144,079		

単価表

令和5年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事

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	91.50	4,849		
高級船員		人	1.20	32,450.00	38,940	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,780.00	29,736	$\beta=1.20$	
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					111,615		