

令和3年度 四日市港外港地区東防波堤改良工事 (変更②)

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3年度四日市港外港地区東防波堤改良工事(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					90,264,839	
間接工事費	24,667,497 + 26,966,641 28,338,736 + 32,547,406				107,456,910	17,192,071
共通仮設	17,164,382 + 6,901,693 + 601,422 19,488,650 + 8,190,144 + 659,942				51,634,138 60,886,142	9,252,004
共通仮設費(積上)					24,667,497 28,338,736	3,671,239
共通仮設費(率)					17,164,382 19,488,650	2,324,268
現場環境改善費	109,622,734 × (6,901,693 ÷ 92,377,183) × (7.47% ÷ 7.47%)				6,901,693	
現場管理費	106,425,257 × (601,422 ÷ 89,750,098) × (0.62% ÷ 0.67%)				8,190,144	1,288,451
工事原価	135,540,044 × (26,966,641 ÷ 114,932,336) × (24.01% ÷ 23.46%)				601,422 659,942	58,520
一般管理費等	168,087,450 × (20,985,446 ÷ 141,898,977) × (15.97% ÷ 14.75%) - 1,388				26,966,641 32,547,406	5,580,765
スクラップ					90,264,839 + 24,667,497 + 26,966,641 107,456,910 + 28,338,736 + 32,547,406	
工事価格					141,898,977 168,343,052	26,444,075
消費税等相当額					20,985,446	
請負工事費					26,913,162 -26,214	5,927,716
					141,898,977 + 20,985,446 - 26,214 168,343,052 + 26,913,162 - 26,214	
					162,858,209 × 10.00% 195,230,000 × 10.00%	
					162,858,209 + 16,285,820 195,230,000 + 19,523,000	3,237,180
					179,144,029 214,753,000	35,608,971

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

令和3年度四日市港外港地区東防波堤改良工事(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					90,264,839	
防波堤・防砂堤・導流堤					107,456,910	17,192,071
本体工〔ブロック式〕					90,264,839	
本体ブロック製作工					107,456,910	17,192,071
底面					43,967,690	
					48,691,912	4,724,222
					7,684,962	
					7,876,961	191,999
					13,494	
					13,988	494
1 ルーフィング敷設	540 × (13,494 ÷ 13,520)				13,494	
		m ²	26.00	519	13,494	
足場					13,988	494
					1,349,766	
					1,390,158	40,392
2 鋼製枠組足場架払	2,483 × (1,349,766 ÷ 1,352,010)				1,349,766	
		m ²	561.00	2,406	1,349,766	
鉄筋(1)					1,390,158	40,392
					2,478	
					985,884	
					997,216	11,332
3 鉄筋加工組立(1)	178 × (985,884 ÷ 991,550)				985,884	
		kg	5,666.00	174	985,884	
鉄筋(2)					997,216	11,332
					176	
					330,750	
					334,530	3,780
4 鉄筋加工組立(2)	179 × (330,750 ÷ 332,640)				330,750	
		kg	1,890.00	175	330,750	
鉄筋(3)					334,530	3,780
					177	
					144,484	
					146,460	1,976
5 吊鉄筋・吊バー(1)						
		本	16.00	6,869	109,904	
6 吊鉄筋・吊バー組立(1)	75 × (144,484 ÷ 145,154)				70	34,580
		kg	494.00	74	36,556	1,976
鉄筋(4)					78,424	
					79,496	1,072
7 吊鉄筋・吊バー(2)						
		本	8.00	7,458	59,664	
8 吊鉄筋・吊バー組立(2)	75 × (78,424 ÷ 78,788)				70	18,760
		kg	268.00	74	19,832	1,072

積算内訳表

令和3年度四日市港外港地区東防波堤改良工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠 (1)					2,694,055	
9 鋼製型枠組立組外	6,168 × (2,694,055 ÷ 2,698,605)				2,801,435	107,380
コンクリート (1)		m ²	455.00	5,921	2,694,055	
10 コンクリート打設(1)	19,786 × (2,088,105 ÷ 2,091,422)			6,157	2,801,435	107,380
本体ブロック据付工		m ³	107.00		2,088,105	
本体ブロック据付				19,515	2,113,678	25,573
11 ブロック転置(1)	5,615 × (18,701,496 ÷ 18,730,440)			19,754	2,088,105	
12 ブロック運搬据付(海上一連方式)	524,110 × (18,701,496 ÷ 18,730,440)				2,113,678	25,573
現場鋼材切断工					18,701,496	
現場鋼材切断					19,040,616	339,120
13 吊筋切断	5,677 × (582,768 ÷ 583,740)	個	36.00	5,394	18,701,496	
底版コンクリート工				5,606	19,040,616	339,120
削孔(1)		箇所	108.00	514,092	18,701,496	
14 削孔(ハンマドリル)	596 × (1,073,520 ÷ 1,075,410)			523,300	18,507,312	
差筋					18,838,800	331,488
15 差筋材料費(1)					582,768	
16 差筋材料費(2)					612,036	29,268
支保					582,768	
					612,036	29,268
					16,998,464	
					21,162,299	4,163,835
					1,073,520	
					1,122,660	49,140
		孔	1,890.00	568	1,073,520	
				594	1,122,660	49,140
					412,152	
		本	1,890.00	156	294,840	
		kg	1,128.00	104	117,312	
					1,977,048	
					2,059,446	82,398

積算内訳表

令和3年度四日市港外港地区東防波堤改良工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
17 支保組立組外(重力式)	18,924 × (1,977,048 ÷ 1,980,180)	m	108.00 109.00	18,306 18,894	1,977,048 2,059,446	82,398
鉄筋(5)					1,115,780 1,134,772	18,992
18 鉄筋加工組立(3)	241 × (1,115,780 ÷ 1,120,528)	kg	4,748.00	235 239	1,115,780 1,134,772	18,992
型枠(2)	調整コンクリート				297,152 364,059	66,907
19 木製型枠組立組外(重力式)(1)	19,191 × (297,152 ÷ 297,616)	m ²	16.00 19.00	18,572 19,161	297,152 364,059	66,907
型枠(3)	底版コンクリート				761,452 747,279	-14,173
20 木製型枠組立組外(重力式)(2)	19,191 × (761,452 ÷ 762,641)	m ²	41.00 39.00	18,572 19,161	761,452 747,279	-14,173
目地(1)	調整コンクリート				12,480 15,420	2,940
21 伸縮目地(1)	2,575 × (12,480 ÷ 12,500)	m ²	5.00 6.00	2,496 2,570	12,480 15,420	2,940
目地(2)	底版コンクリート				44,928 51,400	6,472
22 伸縮目地(2)	2,575 × (44,928 ÷ 45,000)	m ²	18.00 20.00	2,496 2,570	44,928 51,400	6,472
鉛直打継目処理					588,492 675,255	86,763
23 鉛直打継目処理(チップング)	11,463 × (588,492 ÷ 589,410)	m ²	54.00 59.00	10,898 11,445	588,492 675,255	86,763
コンクリート(2)	調整コンクリート				2,074,200 5,058,432	2,984,232
24 コンクリート運搬(自積バケット)(1)	16,740 × (2,074,200 ÷ 2,077,500)	m ³	60.00 144.00	16,339 16,713	980,340 2,406,672	1,426,332
25 コンクリート打設(2)	18,445 × (2,074,200 ÷ 2,077,500)	m ³	60.00 144.00	18,231 18,415	1,093,860 2,651,760	1,557,900
コンクリート(3)	底版コンクリート				8,641,260 9,521,424	880,164
26 コンクリート運搬(自積バケット)(2)	29,095 × (8,641,260 ÷ 8,654,802)	m ³	183.00 198.00	28,366 29,049	5,190,978 5,751,702	560,724

積算内訳表

令和3年度四日市港外港地区東防波堤改良工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
27 コンクリート打設(3)	19,069 × (8,641,260 ÷ 8,654,802)		183.00	18,854	3,450,282	
		m ³	198.00	19,039	3,769,722	319,440
構造物撤去工					46,297,149	
取壊し工					58,764,998	12,467,849
コンクリート取壊し					10,692,582	
					12,364,294	1,671,712
28 底版切断					10,692,582	
		m	108.00	9,864	1,065,312	
29 構造物取壊し					9,627,270	
撤去工		m ³	757.00	14,926	11,298,982	1,671,712
削孔(2)					30,843,822	
					39,663,566	8,819,744
30 削孔(コアドリリング)	20,267 × (3,560,760 ÷ 3,566,340)				3,560,760	
		孔	180.00	20,235	3,642,300	81,540
削孔(3)					117,117	
31 削孔(さく岩機)	1,948 × (117,117 ÷ 117,306)		63.00	1,859	117,117	-62,685
		孔	28.00	1,944	54,432	-62,685
ブロック切断(1)					2,162,052	
32 ワイヤソーイング(1)			27.00		1,761,672	-400,380
		m ²	22.00	80,076	2,162,052	
ブロック切断(2)					1,761,672	-400,380
33 ワイヤソーイング(2)			113.00		8,958,301	
		m ²	117.00	79,277	9,275,409	317,108
ブロック切断(3)					8,958,301	
					9,275,409	317,108
52 ワイヤソーイング(3)	80,200 × (46,297,149 ÷ 46,370,598)		0.00	0	0	
		m ²	43.00	80,072	3,443,096	3,443,096
ブロック撤去					0	
					3,523,104	
					3,584,592	61,488

積算内訳表

令和3年度四日市港外港地区東防波堤改良工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
34 ブロック転置(2)	3,338 × (3,523,104 ÷ 3,528,576)	個	36.00	3,199	115,164	
35 ブロック撤去仮置(海上一連方式)	96,390 × (3,523,104 ÷ 3,528,576)	個	36.00	3,332	119,952	4,788
コンクリート撤去					12,522,488	
36 コンクリート殻撤去運搬	47,309 × (12,522,488 ÷ 12,541,856)	m ³	269.00	46,552	12,522,488	5,379,577
殻運搬処理工			379.00	47,235	17,902,065	5,379,577
コンクリート殻運搬					4,760,745	
37 コンクリート殻運搬	3,384 × (2,133,660 ÷ 2,137,530)	m ³	645.00	3,308	2,133,660	422,729
建設汚泥運搬	210,000 ÷ 3.00 × (46,297,149 ÷ 46,370,598)	回	757.00	3,377	2,556,389	422,729
コンクリート殻処分			3.00	69,889	209,667	209,667
38 処分費			645.00		2,627,085	
建設汚泥処分	114,400 ÷ 8.00 × (46,297,149 ÷ 46,370,598)	m ³	757.00	4,073	3,083,261	456,176
不陸整正	776,295 ÷ 6,727.00 × (46,297,149 ÷ 46,370,598)	m ³	8.00	14,277	114,216	114,216
共通仮設費(積上)		m ²	6,727.00	115	773,605	773,605
共通仮設費					17,164,382	
運搬費					19,488,650	2,324,268
建設機械器具等運搬(1)					17,164,382	
39 分解組立運搬(1)	3,640,250 × (6,954,154 ÷ 6,964,906)	台	2.00	3,477,077	6,954,154	315,106
建設機械器具等運搬(2)					7,269,260	
					300,272	
					309,704	9,432

積算内訳表

令和3年度四日市港外港地区東防波堤改良工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
40 重機海上運搬	38,774 × (300,272 ÷ 300,744)	台	8.00	37,534 38,713	300,272 309,704	9,432
建設機械器具等運搬(3)					3,818,814 3,991,984	173,170
41 分解組立運搬(2)	1,999,079 × (3,818,814 ÷ 3,824,720)	台	2.00	1,909,407 1,995,992	3,818,814 3,991,984	173,170
仮設材等運搬					40,037	
42 汚濁防止膜運搬(1)		式	1.00	19,779	19,779	
43 汚濁防止膜運搬(2)		式	1.00	20,258	20,258	
スクラップ運搬					3,445	
44 スクラップ運搬		式	1.00	3,445	3,445	
事業損失防止施設費					2,112,344 2,165,824	53,480
水質汚濁防止膜					2,112,344 2,165,824	53,480
45 汚濁防止膜設置(1)	5,200 × (2,112,344 ÷ 2,115,780)	m	60.00	4,992 5,191	299,520 311,460	11,940
46 汚濁防止膜設置(2)	5,200 × (2,112,344 ÷ 2,115,780)	m	80.00	4,992 5,191	399,360 415,280	15,920
47 汚濁防止膜撤去(1)	4,763 × (2,112,344 ÷ 2,115,780)	m	60.00	4,572 4,755	274,320 285,300	10,980
48 汚濁防止膜撤去(2)	4,763 × (2,112,344 ÷ 2,115,780)	m	80.00	4,572 4,755	365,760 380,400	14,640
49 汚濁防止膜賃料(1)		式	1.00	325,237	325,237	
50 汚濁防止膜賃料(2)		式	1.00	448,147	448,147	
安全費					3,935,316 4,695,495	760,179
安全対策					3,935,316 4,695,495	760,179

積算内訳表

令和3年度四日市港外港地区東防波堤改良工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
51 安全監視船	4,702,756 × (3,935,316 ÷ 3,941,401)	式	1.00	3,935,316 4,695,495	3,935,316 4,695,495	760,179
技術管理費					0 430,129	430,129
施工実態調査	74,800 ÷ 1.00 × (17,164,382 ÷ 17,191,102)	式	0.00 1.00	0 74,683	0 74,683	74,683
諸経費動向調査	100,000 ÷ 1.00 × (17,164,382 ÷ 17,191,102)	式	0.00 1.00	0 99,844	0 99,844	99,844
遠隔臨場	256,000 ÷ 1.00 × (17,164,382 ÷ 17,191,102)	式	0.00 1.00	0 255,602	0 255,602	255,602
現場環境改善費					0 582,772	582,772
快適トイレ設置	583,680 ÷ 1.00 × (17,164,382 ÷ 17,191,102)	式	0.00 1.00	0 582,772	0 582,772	582,772

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和3年度四日市港外港地区東防波堤改良工事(第2回変更)

番号:1

名称:ルーフィング敷設 22kg/21m・巻

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設		m ²	100.00	540.00	54,000		
合 計	作業能力:100.00m ²			540.00	54,000		

番号:2

名称:鋼製枠組足場架払

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(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,369.00	236,900		
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	0.30	38,300.00	11,490	8H	
合 計	作業能力:100.00m ²			2,483.00	248,390		

番号:3

名称:鉄筋加工組立(1) 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	1,020.00	102.70	104,754		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	70.35	70,350		
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	0.10	38,300.00	3,830	8H	
合 計	作業能力:1,000.00kg			178.00	178,934		

代価表・施工パッケージ

令和3年度四日市港外港地区東防波堤改良工事(第2回変更)

番号：4

名称：鉄筋加工組立(2) SD345 D19

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 D19	kg	1,020.00	103.70	105,774		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	70.35	70,350		
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	0.10	38,300.00	3,830	8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			179.00	179,954		

番号：5

名称：吊鉄筋・吊バー(1) φ38mm L=3,470mm SS400

1本当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
吊鉄筋・吊バー	φ38mm L=3,470mm SS400	本	1.00	6,880.00	6,880		
合計	作業能力：1.00本			6,880.00	6,880		

番号：6

名称：吊鉄筋・吊バー組立(1)

1000kg当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm~50mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	71.40	71,400		
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	0.10	38,300.00	3,830	8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			75.00	75,230		

番号：7

名称：吊鉄筋・吊バー(2) φ38mm L=3,770mm SS400

1本当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
吊鉄筋・吊バー	φ38mm L=3,770mm SS400	本	1.00	7,470.00	7,470		
合計	作業能力：1.00本			7,470.00	7,470		

代価表・施工パッケージ

令和3年度四日市港外港地区東防波堤改良工事(第2回変更)

番号: 8

名称: 吊鉄筋・吊バー組立(2)

1000kg 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm~50mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	71.40	71,400		
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	0.10	38,300.00	3,830	8H	
合 計	作業能力: 1,000.00kg			75.00	75,230		

番号: 9

名称: 鋼製型枠組立組外

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(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	5,824.00	582,400		
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	0.90	38,300.00	34,470	8H	
合 計	作業能力: 100.00m ²			6,168.00	616,870		

番号: 10

名称: コンクリート打設(1) 24-12-25(20) BB w/c55%以下

10m³ 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	10.10	14,600.00	147,460		
コンクリート打設(Lセルブロック製作)	ポンプ車	m ³	10.00	5,040.00	50,400		
合 計	作業能力: 10.00m ³			19,786.00	197,860		

代価表・施工パッケージ

令和3年度四日市港外港地区東防波堤改良工事(第2回変更)

番号：11

名称：ブロック転置(1) L型ブロック 33t/個

1日当り(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)	300t吊	日	1.00	209,649.00	209,649	8H	
とび工		人	1.00	29,400.00	29,400		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	301,749.00	1,508		
合 計	作業能力：54.00個			5,615.00	303,257		

番号：12

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式) L型ブロック 33t/個

1日当り(3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	4.00	29,400.00	117,600		
普通作業員		人	4.00	20,900.00	83,600		
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,093,089.00	1,093,089	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	203,170.00	203,170	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	1,497,459.00	74,872		
合 計	作業能力：3.00個			524,110.00	1,572,331		

代価表・施工パッケージ

令和3年度四日市港外港地区東防波堤改良工事(第2回変更)

番号：13

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							
特殊作業員		人	5.000	26,250.00	131,250		
普通作業員		人	5.000	24,260.00	121,300		
諸雑費(率)	労務費の	人	10.000	20,900.00	209,000		
		%	23.000	461,550.00	106,156		
合 計	作業能力：100.00箇所			5,677.00	567,706		

番号：14

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							
特殊作業員		人	0.30	26,250.00	7,875		
普通作業員		人	1.20	24,260.00	29,112		
発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	人	0.40	20,900.00	8,360		
雑材料	全体の%	日	1.70	1,643.00	2,793		
		%	24.00	48,140.00	11,553		
合 計	作業能力：100.00孔			596.00	59,693		

番号：15

名称：差筋材料費(1) 樹脂カプセル

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3年度四日市港外港地区東防波堤改良工事(第2回変更)

番号：16

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	kg	1.03	102.70	105		
合 計	作業能力：1.00kg			105.00	105		

番号：17

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	6,510.00	651,000		
引船	鋼D 500PS型	日	2.00	168,869.00	337,738	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	2.00	451,870.00	903,740	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			18,924.00	1,892,478		

番号：18

名称：鉄筋加工組立(3) 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	102.70	105,781		
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		
起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	0.10	451,870.00	45,187	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	0.10	168,869.00	16,886	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			241.00	241,354		

代価表・施工パッケージ

令和3年度四日市港外港地区東防波堤改良工事(第2回変更)

番号：19
 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	9,880.00	988,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	1.50	451,870.00	677,805	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.50	168,869.00	253,303	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			19,191.00	1,919,108		

番号：20
 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	9,880.00	988,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	1.50	451,870.00	677,805	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.50	168,869.00	253,303	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			19,191.00	1,919,108		

番号：21
 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	2,575.00	257,500		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,575.00	257,500		

番号：22
 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	2,575.00	257,500		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,575.00	257,500		

代価表・施工パッケージ

令和3年度四日市港外港地区東防波堤改良工事(第2回変更)

番号：23

名称：鉛直打継目処理（チップング）

10m2当り（10m2）

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	26,250.00	21,866		
特殊作業員		人	1.667	24,260.00	40,441		
普通作業員		人	1.667	20,900.00	34,840		
諸雑費（率）	労務費の	%	18.000	97,147.00	17,486		
合 計	作業能力：10.00m ²			11,463.00	114,633		

番号：24

名称：コンクリート運搬（自積バケット）(1)

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	420,664.00	1,123,172	4.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	2.67	168,869.00	450,880	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	1,665,732.00	8,328		
合 計	作業能力：100.00m ³			16,740.00	1,674,060		

番号：25

名称：コンクリート打設(2) 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	14,000.00	1,456,000		
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 ³	100.00	3,885.00	388,500		
合 計	作業能力：100.00m ³			18,445.00	1,844,500		

代価表・施工パッケージ

令和3年度四日市港外港地区東防波堤改良工事(第2回変更)

番号：26

名称：コンクリート運搬(自積バケット) (2)

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	20,900.00	137,940		
起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	3.30	451,870.00	1,491,171	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	3.30	184,552.00	609,021	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	30.00	2,238,132.00	671,439		
合 計	作業能力：100.00m ³			29,095.00	2,909,571		

番号：27

名称：コンクリート打設(3) 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	14,600.00	1,518,400		
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 ³	100.00	3,885.00	388,500		
合 計	作業能力：100.00m ³			19,069.00	1,906,900		

番号：28

名称：底版切断 t=500mm

10m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	10.00	9,880.00	98,800		
合 計	作業能力：10.00m			9,880.00	98,800		

番号：29

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
鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m ³	10.00	14,950.00	149,500		
合 計	作業能力：10.00m ³			14,950.00	149,500		

代価表・施工パッケージ

令和3年度四日市港外港地区東防波堤改良工事(第2回変更)

番号：30

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]	5 kVA	日	1.00	3,789.00	3,789	8H	
ライトバン [二輪駆動]	乗車定員5名 排気量2.0L	日	2.00	4,440.00	8,880	3.62H / 8H	
特殊作業員		人	1.00	24,260.00	24,260		
普通作業員		人	2.00	20,900.00	41,800		
ダイヤモンドビット	160mm スタANDARD	個	1.49	35,900.00	53,491		
チューブ	呼び径6インチ(外径160mm)	個	0.35	9,160.00	3,206		
アダプター	呼び径6インチ(外径160mm)	個	0.25	8,810.00	2,202		
コンクリートアンカー	M12 L=50mm	本	7.00	64.00	448		
諸雑費	全ての%	%	0.50	141,166.00	705		
合 計	作業能力：7.00孔			20,267.00	141,871		

番号：31

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	26,250.00	13,125		
特殊作業員		人	5.10	24,260.00	123,726		
普通作業員		人	1.40	20,900.00	29,260		
さく岩機	ハンドドリル(空圧式) 15kg級	日	3.40	848.00	2,883	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	5,391.00	18,329		
雑材料	全体の%	%	4.00	187,323.00	7,492		
合 計	作業能力：100.00孔			1,948.00	194,815		

代価表・施工パッケージ

令和3年度四日市港外港地区東防波堤改良工事(第2回変更)

番号：32

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
ワイヤーソーイング(1)	湿式 笠部	m 2	10.00	80,200.00	802,000		
合 計	作業能力：10.00m 2			80,200.00	802,000		

番号：33

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
ワイヤーソーイング(2)	湿式 壁部	m 2	10.00	79,400.00	794,000		
合 計	作業能力：10.00m 2			79,400.00	794,000		

番号：52

名称：ワイヤーソーイング(3) 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
ワイヤーソーイング(1)	湿式 笠部	m 2	10.00	80,200.00	802,000		
合 計	作業能力：10.00m 2			80,200.00	802,000		

番号：34

名称：ブロック転置(2) L型ブロック 26t/個

1日当り (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	97,262.00	97,262	8H	
とび工		人	1.00	29,400.00	29,400		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	189,362.00	946		
合 計	作業能力：57.00個			3,338.00	190,308		

代価表・施工パッケージ

令和3年度四日市港外港地区東防波堤改良工事(第2回変更)

番号：35

名称：ブロック撤去仮置(海上一連方式) L型ブロック壁部 26t/個

1日当り(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	1,093,089.00	1,093,089	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	203,170.00	203,170	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	29,400.00	58,800		
普通作業員		人	4.00	20,900.00	83,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,438,659.00	7,193		
合 計	作業能力：15.00個			96,390.00	1,445,852		

番号：36

名称：コンクリート殻撤去運搬

100m3当り(100m3)

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	29,400.00	97,020		
普通作業員		人	6.60	20,900.00	137,940		
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	3.30	1,093,089.00	3,607,193	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	3.30	227,579.00	751,010	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	3.00	4,593,163.00	137,794		
合 計	作業能力：100.00m3			47,309.00	4,730,957		

番号：37

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	m3	1.000	3,384	3,384		
合 計	作業能力：1.00m3			3,384	3,384		

代価表・施工パッケージ

令和3年度四日市港外港地区東防波堤改良工事(第2回変更)

番号: 53

名称: 建設汚泥運搬

回 (1回)

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		回	1.00	70,000.00	70,000		
合 計	作業能力: 1.00回			70,000.00	70,000		

番号: 38

名称: 処分費 鉄筋

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		式	1.00	4,080.00	4,080		
合 計	作業能力: 1.00m3			4,080.00	4,080		

番号: 54

名称: 処分費

m3 (1m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費		m3	1.00	14,300.00	14,300		
合 計	作業能力: 1.00m3			14,300.00	14,300		

番号: 55

名称: 不陸整正

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		m2	1.000	115.4	115.4		
合 計	作業能力: 1.00m2			115.4	115.4		

代価表・施工パッケージ

令和3年度四日市港外港地区東防波堤改良工事(第2回変更)

番号：39

名称：分解組立運搬(1) クローラクレーン 300t吊り

1台当り

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) 50t吊	日	5.70	78,200.00	445,740	8H	
特殊作業員		人	20.50	24,260.00	497,330		
運搬費等率	特定項目の%	%	286.00	943,070.00	2,697,180		
合 計	作業能力：1.00台			3,640,250.00	3,640,250		

番号：40

名称：重機海上運搬 バックホウ+大型ブレーカー

1日当り(15台)

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 25t吊	日	1.00	319,116.00	319,116	4.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	117,205.00	117,205	4.00H / 8H	
とび工		人	2.00	29,400.00	58,800		
普通作業員		人	4.00	20,900.00	83,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	578,721.00	2,893		
合 計	作業能力：15.00台			38,774.00	581,614		

番号：41

名称：分解組立運搬(2) クローラクレーン 100t吊り

1台当り

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) 50t吊	日	3.10	78,200.00	242,420	8H	
特殊作業員		人	11.30	24,260.00	274,138		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	516,558.00	1,482,521		
合 計	作業能力：1.00台			1,999,079.00	1,999,079		

代価表・施工パッケージ

令和3年度四日市港外港地区東防波堤改良工事(第2回変更)

番号: 42

名称: 汚濁防止膜運搬(1) 単独フロート H=1.0m L=60m 台風期前

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 台風期前	式	1.00	18,400.00	18,400		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	1,410.00	1,410		
合計	作業能力: 1.00式			19,810.00	19,810		

番号: 43

名称: 汚濁防止膜運搬(2) 単独フロート H=1.0m L=80m 台風期後

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 台風期後	式	1.00	18,400.00	18,400		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	1,890.00	1,890		
合計	作業能力: 1.00式			20,290.00	20,290		

番号: 44

名称: スクラップ運搬 吊筋

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	2,566.00	2,566		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	885.00	885		
合計	作業能力: 1.00式			3,451.00	3,451		

番号: 45

名称: 汚濁防止膜設置(1) 垂下型固定式 φ300 H=1.0m シンカー無し 台風期前

60m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	陸上クレーン込み	m	60.00	5,200.00	312,000		
合計	作業能力: 60.00m			5,200.00	312,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度四日市港外港地区東防波堤改良工事(第2回変更)

番号：46

名称：汚濁防止膜設置(2) 垂下型固定式 φ300 H=1.0m シンカー無し 台風期後 80m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	陸上クレーン込み	m	80.00	5,200.00	416,000		
合 計	作業能力：80.00m			5,200.00	416,000		

番号：47

名称：汚濁防止膜撤去(1) 垂下型固定式 φ300 H=1.0m シンカー無し 台風期前 60m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	陸上クレーン込み	m	60.00	4,763.00	285,780		
合 計	作業能力：60.00m			4,763.00	285,780		

番号：48

名称：汚濁防止膜撤去(2) 垂下型固定式 φ300 H=1.0m シンカー無し 台風期後 80m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	陸上クレーン込み	m	80.00	4,763.00	381,040		
合 計	作業能力：80.00m			4,763.00	381,040		

番号：49

名称：汚濁防止膜賃料(1) 単独70トφ300 1×20m 1,000N/3cm未満 台風期前 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	20m/スパン×3スパン	式	1.00	325,740.00	325,740		
合 計	作業能力：1.00式			325,740.00	325,740		

代価表・施工パッケージ

令和3年度四日市港外港地区東防波堤改良工事(第2回変更)

番号：50
 名称：汚濁防止膜賃料(2) 単独70トφ300 1×20m 1,000N/3cm未満 台風期後 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	20m/スパン×4スパン	式	1.00	448,840.00	448,840		
合 計	作業能力：1.00式			448,840.00	448,840		

番号：51
 名称：安全監視船 FRP D 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	44.00	105,732.00	4,652,208	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	44.00	617.10	27,152		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,679,360.00	23,396		
合 計	作業能力：1.00式			4,702,756.00	4,702,756		

番号：56
 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	モニタリング調査	工種	2.00	37,400.00	74,800		
合 計	作業能力：1.00式			74,800.00	74,800		

番号：57
 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		

代価表・施工パッケージ

令和3年度四日市港外港地区東防波堤改良工事(第2回変更)

番号：58

名称：遠隔臨場

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
遠隔臨場費用		式	1.00	256,000.00	256,000		
合 計	作業能力：1.00式			256,000.00	256,000		

番号：59

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	583,680.00	583,680		
合 計	作業能力：1.00式			583,680.00	583,680		