

令和6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、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。

合併積算総括表

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事(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					51,257,076 60,128,756	8,871,680
間接工事費	18,672,289 + 17,687,059 20,491,554 + 22,406,132				36,359,348 42,897,686	6,538,338
共通仮設	12,501,315 + 5,760,809 + 410,165 13,494,152 + 6,548,751 + 448,651				18,672,289 20,491,554	1,819,265
共通仮設費(積上)					12,501,315 13,494,152	992,837
共通仮設費(率)	59,946,483 × (5,760,809 ÷ 51,568,105) × (11.06% ÷ 11.31%)				5,760,809 6,548,751	787,942
現場環境改善費	58,126,840 × (410,165 ÷ 50,014,613) × (0.80% ÷ 0.85%)				410,165 448,651	38,486
現場管理費	79,613,073 × (17,687,059 ÷ 69,714,371) × (27.91% ÷ 25.16%)				17,687,059 22,406,132	4,719,073
工事原価	51,257,076 + 18,672,289 + 17,687,059 60,128,756 + 20,491,554 + 22,406,132				87,616,424 103,026,442	15,410,018
一般管理費等	102,019,205 × (15,211,631 ÷ 87,401,430) × (17.05% ÷ 17.39%) - 5,800				15,211,631 17,402,805	2,191,174
スクラップ					-9,247	
工事価格	87,616,424 + 15,211,631 - 9,247 103,026,442 + 17,402,805 - 9,247				102,818,808 120,420,000	17,601,192
測量業務価格					5,481,192 5,500,000	18,808
合計価格	102,818,808 + 5,481,192 120,420,000 + 5,500,000				108,300,000 125,920,000	17,620,000
消費税等相当額	108,300,000 × 10.00% 125,920,000 × 10.00%				10,830,000 12,592,000	1,762,000
請負工事費	108,300,000 + 10,830,000 125,920,000 + 12,592,000				119,130,000 138,512,000	19,382,000

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事(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					51,257,076	
外港地区東防波堤					60,128,756	8,871,680
構造物撤去工					42,791,704	
取壊し工					49,470,302	6,678,598
コンクリート取壊し					22,841,373	
1-1 底版切断	t=500mm	m	48.00	10,309	28,718,413	5,877,040
1-2 構造物取壊し	鉄筋	m ³	287.00		5,036,033	332,283
撤去工					5,368,316	
削孔(1)					5,036,033	
1-3 削孔(コアドリリング)	吊孔 φ150 L=500	孔	80.00	20,256	5,368,316	332,283
削孔(2)						
1-4 削孔(さく岩機)	ワイヤーソーイング用 φ50 L=500	孔	28.00		15,785,434	2,762,695
ブロック切断(1)					18,548,129	
1-5 ワイヤーソーイング(1)	湿式 笠部	m ²	12.00		1,620,480	
ブロック切断(2)						
1-6 ワイヤーソーイング(2)	湿式 壁部	m ²	50.00		52,780	-28,275
ブロック切断(3)					24,505	
1-45 ワイヤーソーイング(3)	湿式 壁部 鉛直	m ²	0.00	0	52,780	-28,275
			19.00	78,442	24,505	-28,275
					941,556	
					706,167	-235,389
					941,556	
					706,167	-235,389
					3,858,450	
					3,935,619	77,169
					3,858,450	
					3,935,619	77,169
					0	
					1,490,398	1,490,398
					0	
					0	
					1,490,398	1,490,398

合併積算内訳表

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ブロック撤去(1)					1,965,552	
1-7 ブロック撤去運搬(海上一連方式)	L型ブロック 26t/個	個	16.00	122,847	1,965,552	
ブロック撤去(2)					52,656	
1-8 ブロック転置(1)	L型ブロック 26t/個	個	16.00	3,291	52,656	
コンクリート撤去					7,293,960	
1-9 コンクリート殻撤去運搬			120.00		7,293,960	
殻運搬処理					2,019,906	
コンクリート殻運搬					826,847	
1-10 コンクリート殻運搬	鉄筋		287.00		826,847	
コンクリート殻処分					1,193,059	
1-11 処分費(コンクリート殻)	鉄筋		287.00		1,193,059	
建設汚泥運搬					0	
1-46 建設汚泥運搬			0.00	0	0	
建設汚泥処分					60,968	
1-47 処分費	泥水		0.00	0	0	
作業ヤード撤去					2,434,725	
コンクリート取壊し					0	
1-48 構造物取壊し	無筋構造物 t=13cm		0.00	0	0	
		m ³	171.00	7,762	1,327,302	1,327,302

合併積算内訳表

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート殻運搬					0	
					397,062	397,062
1-49 コンクリートガラ運搬	無筋		0.00	0	0	
		m ³	171.00	2,322	397,062	397,062
コンクリート殻処分					0	
					555,921	555,921
1-50 処分費	無筋		0.00	0	0	
		m ³	171.00	3,251	555,921	555,921
不陸整正					0	
					154,440	154,440
1-51 不陸整正	補足材なし		0.00	0	0	
		m ²	1,320.00	117	154,440	154,440
本体工(ブロック式)					19,950,331	
					20,751,889	801,558
本体ブロック据付工						
					10,692,752	
本体ブロック据付						
					10,692,752	
1-12 ブロック転置(2)	L型ブロック 33t/個					
		個	16.00	5,833	93,328	
1-13 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	662,464	10,599,424	
現場鋼材切断工						
					283,872	
現場鋼材切断						
					283,872	
1-14 吊筋切断	吊筋 φ38					
		箇所	48.00	5,914	283,872	
底版コンクリート工					8,973,707	
					9,775,265	801,558
削孔(3)						
					509,880	
1-15 削孔(ハンマドリル)	削孔径16mm 削孔長100mm					
		孔	840.00	607	509,880	
差筋						
					177,912	
1-16 差筋材料費(1)	樹脂カプセル D-12					
		本	840.00	145	121,800	

合併積算内訳表

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-17 差筋材料費 (2)	SD345 D13 L=600mm/本	k g	501.00	112	56,112	
支保					1,055,760	
1-18 支保組立組外(重力式)		m	48.00	21,995	1,055,760	
鉄筋					552,820	
1-19 鉄筋加工組立	SD345 D13	k g	2,110.00	262	552,820	
型枠(1)	調整コンクリート				148,106	
1-20 木製型枠組立組外(重力式)(1)		m ²	7.00		148,106	
型枠(2)	底版コンクリート		2.00	21,158	42,316	-105,790
1-21 木製型枠組立組外(重力式)(2)		m ²	18.00		380,844	
目地(1)	調整コンクリート		16.00	21,158	338,528	-42,316
1-22 伸縮目地(1)	瀝青質系 t=10mm	m ²	2.00		4,994	
目地(2)	底版コンクリート		1.00	2,497	2,497	-2,497
1-23 伸縮目地(2)	瀝青質系 t=10mm	m ²	8.00		19,976	
鉛直打継目処理			9.00	2,497	22,473	2,497
1-24 鉛直打継目処理(チップング)		m ²	17.00		199,750	
コンクリート(1)	調整コンクリート		21.00	11,750	246,750	47,000
1-25 コンクリート運搬(1)	自積バケット	m ³	27.00		1,175,607	
1-26 コンクリート打設(1)	18-8-25(20) BB W/C 65%以下	m ³	41.00	20,194	827,954	282,716
コンクリート(2)	底版コンクリート		27.00		630,369	
			41.00	23,347	957,227	326,858
					4,748,058	
					5,041,148	293,090

合併積算内訳表

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-27 コンクリート運搬(2)	自積バケット		81.00		2,779,191	
		m ³	86.00	34,311	2,950,746	171,555
1-28 コンクリート打設(2)	24-12-25(20) BB W/C 55%以下		81.00		1,968,867	
		m ³	86.00	24,307	2,090,402	121,535
霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(W80)					8,465,372	
舗装工					10,658,454	2,193,082
切削オーバーレイ工					8,465,372	
路面切削・舗装					10,658,454	2,193,082
1-29 切削オーバーレイ					7,583,204	
廃棄物処理					9,691,558	2,108,354
1-30 切削オーバーレイ		m ²	3,532.00		7,583,204	
廃棄物処理			4,514.00	2,147	9,691,558	2,108,354
アスファルト殻運搬					882,168	
1-31 処分費(アスファルト殻)					966,896	84,728
アスファルト殻運搬					306,741	
1-30 殻運搬(路面切削)					336,202	29,461
アスファルト殻処理					306,741	
1-31 処分費(アスファルト殻)		m ³	177.00		336,202	29,461
共通仮設費(積上)					575,427	
共通仮設費					630,694	55,267
1-32 分解組立運搬(1)	クローラークレーン(350t吊)				575,427	
1-31 処分費(アスファルト殻)		m ³	177.00		630,694	55,267
共通仮設費(積上)					12,501,315	
共通仮設費					13,494,152	992,837
共通仮設費					12,501,315	
共通仮設費					13,494,152	992,837
運搬費					9,600,338	
建設機械器具等運搬(1)					7,255,386	
1-32 分解組立運搬(1)	クローラークレーン(350t吊)	式	1.00	7,255,386	7,255,386	
建設機械器具等運搬(2)					2,217,706	
1-33 分解組立運搬(2)	クローラークレーン(100t吊)	式	1.00	2,217,706	2,217,706	

合併積算内訳表

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設機械器具等運搬(3)					94,418	
1-34 重機海上運搬	バックホウ+大型ブレーカー	台	2.00	47,209	94,418	
仮設材等運搬					31,423	
1-35 汚濁防止膜運搬	往復計上	式	1.00	31,423	31,423	
スクラップ運搬					1,405	
1-36 スクラップ運搬	丸鋼(吊筋)・ボルト・ワッシャー	式	1.00	1,405	1,405	
事業損失防止施設費					526,023	
水質汚濁防止膜					526,023	
1-37 汚濁防止膜設置	垂下型固定式 φ300mm H=1.0m シンカー無し	m	20.00	5,451	109,020	
1-38 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	4,842	96,840	
1-39 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	4,700	188,000	
1-40 汚濁防止膜賃料	単独フロート 1×20m 1,000N/3cm未満	式	1.00	132,163	132,163	
安全費					2,199,428	
安全対策					2,612,250	412,822
1-41 安全監視船(1)	FRP 260PS型 国際VHF装備	式	1.00	1,867,034	1,867,034	
1-44 安全監視船(2)	FRP 260PS型 国際VHF装備	式	1.00	1,980,043	1,980,043	113,009
1-52 巡視・保安	交通誘導警備員B	式	0.00	0	0	
技術管理費					299,813	299,813
技術管理(1)					175,526	
					474,467	298,941
					175,526	

合併積算内訳表

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-42 諸経費動向調査		式	1.00	92,382	92,382	
1-43 施工実態調査		式	1.00	83,144	83,144	
技術管理(2)					0	
					101,649	101,649
1-53 遠隔臨場			0.00	0	0	
		式	1.00	101,649	101,649	101,649
技術管理(3)					0	
					197,292	197,292
1-54 ICT施工管理費			0.00	0	0	
		式	1.00	197,292	197,292	197,292
現場環境改善費					0	
					281,074	281,074
現場環境改善費					0	
					281,074	281,074
1-55 快適トイレ設置			0.00	0	0	
		式	1.00	281,074	281,074	281,074

上段：原金額 下段：変更金額

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(変更)

番号：1-2

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	m3	10.00	17,128.00	171,280		
合 計	作業能力：10.00m3			17,128.00	171,280		

番号：1-4

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		

番号：1-5

名称：ワイヤソーイング(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	ジーンズエンジン駆動(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：10.00m2			84,933.00	849,338		

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(変更)

番号：1-6

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：10.00m2			83,532.00	835,329		

番号：1-45

名称：ワイヤーソーイング(3) 湿式 壁部 鉛直

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	12,690.00	32,105	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	294,945.00	126,826		
合 計	作業能力：10.00m2			84,912.00	849,121		

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(変更)

番号：1-9

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	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 ³			65,795.00	6,579,599		

番号：1-10

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	3,119	3,119		
合 計	作業能力：1.00m ³			3,119	3,119		

番号：1-11

名称：処分費(コンクリート殻) 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		m ³	1.000	4,500.00	4,500		
合 計	作業能力：1.00m ³			4,500.00	4,500		

番号：1-46

名称：建設汚泥運搬

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車吸引作業車	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6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事(変更)

番号：1-47

名称：処分費 泥水

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
建設汚泥処理費	泥水	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：1-48

名称：構造物取壊し 無筋構造物 t=13cm

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	屋間 機械施工 制約無	m ³	10.00	8,403.00	84,030		
合 計	作業能力：10.00m ³			8,403.00	84,030		

番号：1-49

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	2,514	2,514		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,514	2,514		

番号：1-50

名称：処分費 無筋

1m³

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋コンクリート殻処分費	無筋	m ³	1.00	3,520.00	3,520		
合 計	作業能力：1.00m ³			3,520.00	3,520		

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(変更)

番号：1-51

名称：不陸整正 補足材なし

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	補足材なし	m ²	1.000	127.4	127.4		
合 計	作業能力：1.00m ²			127.4	127.4		

番号：1-20

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	10,506.00	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 ²			22,903.00	2,290,304		

番号：1-21

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	10,506.00	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 ²			22,903.00	2,290,304		

番号：1-22

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	2,703.00	270,300		
合 計	作業能力：100.00m ²			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(変更)

番号：1-23

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	2,703.00	270,300		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,703.00	270,300		

番号：1-24

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	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 ²			12,719.00	127,190		

番号：1-25

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	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 ³	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 ³			21,860.00	2,186,043		

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(変更)

番号：1-26

名称：コンクリート打設(1) 18-8-25(20) BB W/C 65%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	18-8-25(20) BB w/c65%以下	m ³	104.00	20,500.00	2,132,000		
コンクリート打設(上部工製作)	台船バケツト・自積バケツト	m ³	100.00	3,952.00	395,200		
合 計	作業能力：100.00m ³			25,272.00	2,527,200		

番号：1-27

名称：コンクリート運搬(2) 自積バケツト

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：100.00m ³			37,140.00	3,714,069		

番号：1-28

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	m ³	104.00	21,500.00	2,236,000		
コンクリート打設(上部工製作)	台船バケツト・自積バケツト	m ³	100.00	3,952.00	395,200		
合 計	作業能力：100.00m ³			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(変更)

番号：1-29

名称：切削オーバーレイ

100m²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		
ローラー運転		日	0.109	51,600.00	5,624		
タイヤローラー運転		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 ²			2,325.00	232,500		

番号：1-30

名称：殻運搬(路面切削)

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(路面切削)		m ³	1.000	1,876	1,876		
合 計	作業能力：1.00m ³			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(変更)

番号：1-31

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：1-41

名称：安全監視船(1) 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	18.00	117,669.00	2,118,042	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	18.00	620.40	11,167		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,129,209.00	10,646		
合 計	作業能力：1.00式			2,139,855.00	2,139,855		

番号：1-52

名称：巡視・保安 交通誘導警備員B

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	20.00	16,120.00	322,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	322,400.00	1,612		
合 計	作業能力：1.00式			324,012.00	324,012		

番号：1-53

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		式	1.00	110,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		

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(変更)

番号：1-54

名称：ICT施工管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
AI配筋検査機器		式	1.00	213,500.00	213,500		
合 計	作業能力：1.00式			213,500.00	213,500		

番号：1-55

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	281,074.00	281,074		
合 計	作業能力：1.00式			281,074.00	281,074		

番号：2-5

名称：整理計算

1日当り(30点)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	118,600.00	1,186		
合 計	作業能力：30.00点			3,992.00	119,786		

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(変更)

番号：2-7

名称：補助基準点設置

1日当り (26.4点)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,546.00	3,546	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	81,052.00	40,526	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	162,672.00	1,626		
合 計	作業能力：26.40点			6,223.00	164,298		

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(変更)

単価表番号：1-4

単価表名称：発動発電機運転 ジェゼルエンジン駆動(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) 37/45kVA	日	1.18	5,890.00	6,950		運転日換算
合 計					12,750		

単価表番号：1-5

単価表名称：発動発電機運転 ジェゼルエンジン駆動(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	143.50	5,740		
損料(発動発電機)	(超低騒音型)排対型(第3次基準値) 37/45kVA	日	1.18	5,890.00	6,950		運転日換算
合 計					12,690		

単価表番号：1-6

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	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

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事(変更)

単価表番号 : 1-9

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	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 : 1-11

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

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事(変更)

単価表番号 : 1-12

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		

単価表番号 : 1-13

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

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事(変更)

単価表番号：1-14

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：1-15

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：1-16

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・廃材積込装置付]）	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(変更)

単価表番号：1-17

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・路面切削工事用〕）	ホッパ容量1.5m ³	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：1-18

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：1-19

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・排ガス対策型（第2次）〕）	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

令和6年度 四日市港外港地区東防波堤改良外工事(変更)

単価表番号：1-20

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：1-24

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		

単価表番号：2-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン		L	7.00	156.00	1,092		
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	2.00	287.00	574		運転時間
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	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,546		

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(変更)

単価表番号 : 2-3

単価表名称 : 交通船 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	30.00	89.00	2,670		
高級船員		人	1.20	33,400.00	40,080	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.15	51,504.00	13,468		
一般管理費		%	24.75	64,972.00	16,080		
合 計					81,052		