

令和3年度

四日市港霞ヶ浦地区岸壁(W24,W26,W80)改良工事(第1回変更)

積算の内訳

※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。

積算内訳表

令和3年度 四日市港霞ヶ浦地区岸壁(W24.W26.W80)改良工事(第1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					76,827,889	
					80,796,693	3,968,804
岸壁 (W24)					45,829,533	
					47,465,404	1,635,871
補修工 (下部)					45,829,533	
					47,465,404	1,635,871
被覆防食補修工					43,982,131	
					45,538,514	1,556,383
ベトロラタム被覆					43,844,733	
					45,399,730	1,554,997
下地処理 (かき落とし)				7,987	1,765,127	
		m 2	221.00	8,358	1,847,118	81,991
ライニング撤去				114,532	25,311,572	
		m 2	221.00	119,602	26,432,042	1,120,470
被覆防食 (1)	鋼管杭 φ1016mm、カバー長 L=1800mm			62,454	2,872,884	
		m 2	46.00	63,425	2,917,550	44,666
被覆防食 (2)	鋼管杭 φ1219.2mm、カバー長 L=1853mm			62,454	3,559,878	
		m 2	57.00	63,425	3,615,225	55,347
被覆防食 (3)	鋼管杭 φ1219.2mm、カバー長 L=1907mm			62,454	3,622,332	
		m 2	58.00	63,425	3,678,650	56,318
被覆防食 (4)	鋼管杭 φ1219.2mm、カバー長 L=1960mm			62,454	3,747,240	
		m 2	60.00	63,425	3,805,500	58,260
端部処理	鋼管杭、水中硬化型エポキシ樹脂			12,620	2,965,700	
		m	235.00	13,207	3,103,645	137,945
廃棄物運搬					79,428	
					80,814	1,386
コンクリート殻運搬	運搬距離 L=19.5km、DID区間有り			3,079	67,738	
		m 3	22.00	3,142	69,124	1,386
カキ殻運搬	運搬距離 L=17.9km、DID区間有り					
		回	1.00	11,690	11,690	
廃棄物処分						
		式	1.00	57,970	57,970	
足場架設工					1,847,402	
					1,926,890	79,488

積算内訳表

令和3年度 四日市港霞ヶ浦地区岸壁(W24.W26.W80)改良工事(第1回変更)

足場設置・撤去					1,847,402	
					1,926,890	79,488
足場設置・撤去	足場材料抜き			4,225	1,749,150	
		m ²	414.00	4,417	1,828,638	79,488
足場材料費						
		式	1.00	98,252	98,252	
岸壁(W26)					10,312,920	
					10,243,958	-68,962
付属工					10,218,602	
					10,235,981	17,379
防舷材工					9,498,216	
					9,515,595	17,379
防舷材					9,498,216	
					9,515,595	17,379
防舷材撤去①	V型 防舷材 800mmH×2000mmL			53,520	160,560	
		基	3.00	56,083	168,249	7,689
防舷材取付①	V型 防舷材 800mmH×2000mmL			3,112,552	9,337,656	
		基	3.00	3,115,782	9,347,346	9,690
廃棄物処理					720,386	
廃棄物運搬費					34,970	
防舷材運搬①	運搬距離 L=19.0km、DID区間有り					
		回	1.00	34,970	34,970	
廃棄物処分費					685,416	
処分費(防舷材)①	廃ゴム					
		t	4.90	139,881	685,416	
補修工					94,318	
					7,977	-86,341
舗装版補修工					94,318	
					7,977	-86,341
コンクリート舗装補修					4,489	
					7,977	3,488
スパン間端部補修	As舗装		3.23	1,390	4,489	
		m ²	5.54	1,440	7,977	3,488

積算内訳表

令和3年度 四日市港霞ヶ浦地区岸壁(W24.W26.W80)改良工事(第1回変更)

左官工法					89,829	
					0	-89,829
◎BLスパン中央部補修	無機系モルタル		1.00	89,829	89,829	
		箇所	0.00	94,258	0	-89,829
岸壁(W80)					20,685,436	
					23,087,331	2,401,895
付属工					20,685,436	
					23,087,331	2,401,895
防眩材工					20,491,479	
					22,893,374	2,401,895
防眩材					20,491,479	
					22,893,374	2,401,895
防眩材撤去②	受衝板付ゴム防眩材 1150mmH×1500mmL			98,804	592,824	
		基	6.00	103,560	621,360	28,536
ゴム防眩材取付②	受衝板付ゴム防眩材 1150mmH×1500mmL			454,081	2,724,486	
		基	6.00	473,790	2,842,740	118,254
フェンダートップ取替	樹脂板25枚(500mm×500mm t=30mm)			146,763	146,763	
		基	1.00	153,773	153,773	7,010
防眩材及び取付材料費	受衝板付ゴム防眩材 1150mmH×1500mmL 単価未入力!			17,027,406	17,027,406	
		式	1.00	19,275,501	19,275,501	2,248,095
廃棄物処理					193,957	
廃棄物運搬費					35,501	
防眩材運搬②	運搬距離 L=19.0km、DID区間有り					
		回	1.00	34,970	34,970	
受衝板フェンダートップ運搬						
		式	1.00	531	531	
廃棄物処分費					158,456	
処分費(防眩材)②	廃ゴム					
		t	1.11	139,881	155,267	
処分費(受衝板フェンダートップ)	混合廃棄物					
		式	1.00	3,189	3,189	

積算内訳表

令和3年度 四日市港霞ヶ浦地区岸壁(W24.W26.W80)改良工事(第1回変更)

共通仮設費(積上)					136,284	
					294,384	158,100
共通仮設費					136,284	
					294,384	158,100
技術管理費					136,284	
技術管理					136,284	
諸経費動向調査						
		式	1.00	99,915	99,915	
施工実態調査	モニタリング調査					
		式	1.00	36,369	36,369	
営繕費					0	
					158,100	158,100
快適トイレ設置					0	
					158,100	158,100
快適トイレ設置					0	
		式	0.00	0	0	
		式	1.00	158,100	158,100	158,100

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和3年度 四日市港霞ヶ浦地区岸壁(W24.W26.W80)改良工事(第1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					76,827,889	
					80,796,693	3,968,804
間接工事費	6,076,391 + 19,474,316				25,550,707	
	6,614,485 + 21,101,167				27,715,652	2,164,945
共通仮設	136,284 + 5,401,030 + 539,077				6,076,391	
	294,384 + 5,760,835 + 559,266				6,614,485	538,094
共通仮設費(積上)					136,284	
					294,384	158,100
共通仮設費(率)					5,401,030	
	$80,796,693 \times (5,401,030 \div 76,827,889) \times (7.13\% \div 7.03\%)$				5,760,835	359,805
現場環境改善費					539,077	
	$79,894,851 \times (539,077 \div 75,926,047) \times (0.70\% \div 0.71\%)$				559,266	20,189
現場管理費					19,474,316	
	$87,411,178 \times (19,474,316 \div 82,904,280) \times (24.14\% \div 23.49\%)$				21,101,167	1,626,851
工事原価	76,827,889 + 6,076,391 + 19,474,316				102,378,596	
	80,796,693 + 6,614,485 + 21,101,167				108,512,345	6,133,749
一般管理費等					15,921,404	
	$108,512,345 \times (15,921,404 \div 102,378,596) \times (15.39\% \div 15.52\%) - 6,286$				16,727,655	806,251
工事価格	102,378,596 + 15,921,404				118,300,000	
	108,512,345 + 16,727,655				125,240,000	6,940,000
消費税等相当額	118,300,000 × 10.00%				11,830,000	
	125,240,000 × 10.00%				12,524,000	694,000
請負工事費	118,300,000 + 11,830,000				130,130,000	
	125,240,000 + 12,524,000				137,764,000	7,634,000

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 四日市港霞ヶ浦地区岸壁(W24.W26.W80)改良工事(第1回変更)

番号：1

名称：下地処理(かき落とし)

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かき落とし		m ²	100.00	6,930.00	693,000		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	3.60	39,898.00	143,632	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			8,366.00	836,632		

番号：2

名称：ライニング撤去

m² (30m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水世話役		人	15.00	44,520.00	667,800		
潜水士		人	15.00	44,520.00	667,800		
潜水送気員		人	15.00	25,730.00	385,950		
潜水連絡員		人	15.00	27,410.00	411,150		
普通作業員		人	30.00	20,580.00	617,400		
空気圧縮機(排出ガス対策型)	3.5~3.7m ³ /min	日	15.00	5,847.00	87,705		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	15.00	39,898.00	598,470	5.80H / 8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)	5.0m ³ /min	日	15.00	8,869.00	133,035		
さく岩機	コンクリートブレーカ 20kg級	日	15.00	264.00	3,960	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,573,270.00	17,866		
合 計	作業能力：30.00m ²			119,704.00	3,591,136		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 四日市港霞ヶ浦地区岸壁(W24.W26.W80)改良工事(第1回変更)

番号: 3

名称: 被覆防食(1) 鋼管杭 φ1016mm、カバー長 L=1800mm

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ペトロラタム被覆材料	保護カバー込み	m ²	100.00	41,400.00	4,140,000		
被覆防食(鋼管杭)	クレーン抜き	m ²	100.00	17,850.00	1,785,000		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	10.60	39,898.00	422,918	5.80H / 8H	
合 計	作業能力: 100.00m ²			63,479.00	6,347,918		

番号: 4

名称: 被覆防食(2) 鋼管杭 φ1219.2mm、カバー長 L=1853mm

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ペトロラタム被覆材料	保護カバー込み	m ²	100.00	41,400.00	4,140,000		
被覆防食(鋼管杭)	クレーン抜き	m ²	100.00	17,850.00	1,785,000		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	10.60	39,898.00	422,918	5.80H / 8H	
合 計	作業能力: 100.00m ²			63,479.00	6,347,918		

番号: 5

名称: 被覆防食(3) 鋼管杭 φ1219.2mm、カバー長 L=1907mm

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ペトロラタム被覆材料	保護カバー込み	m ²	100.00	41,400.00	4,140,000		
被覆防食(鋼管杭)	クレーン抜き	m ²	100.00	17,850.00	1,785,000		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	10.60	39,898.00	422,918	5.80H / 8H	
合 計	作業能力: 100.00m ²			63,479.00	6,347,918		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 四日市港霞ヶ浦地区岸壁(W24.W26.W80)改良工事(第1回変更)

番号：6

名称：被覆防食(4) 鋼管杭 φ1219.2mm、カバー長 L=1960mm

100m 2 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ペトロラタム被覆材料	保護カバー込み	m 2	100.00	41,400.00	4,140,000		
被覆防食(鋼管杭)	クレーン抜き	m 2	100.00	17,850.00	1,785,000		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	10.60	39,898.00	422,918	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m 2			63,479.00	6,347,918		

番号：7

名称：端部処理 鋼管杭、水中硬化型エポキシ樹脂

100m 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
端部処理(鋼管杭)	クレーン抜き	m	100.00	11,025.00	1,102,500		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	5.50	39,898.00	219,439	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			13,219.00	1,321,939		

番号：8

名称：コンクリート殻運搬 運搬距離 L=19.5km、DID区間有り

1m 3 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	運搬距離 L=19.5km、DID区間有り	m 3	1.000	3,146	3,146		
合 計	作業能力：1.00m 3			3,146	3,146		

番号：9

名称：カキ殻運搬 運搬距離 L=17.9km、DID区間有り

回(1回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
カキ殻運搬		回	1.00	11,700.00	11,700		
合 計	作業能力：1.00回			11,700.00	11,700		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 四日市港霞ヶ浦地区岸壁(W24.W26.W80)改良工事(第1回変更)

番号：10
 名称：処分費（コンクリート殻） 無筋 100m³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）		m ³	100.000	2,350.00	235,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			2,350.00	235,000		

番号：11
 名称：処分費（カキ殻） 動植物性残渣 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（カキ殻）		t	1.000	15,800.00	15,800		
合 計	作業能力：1.00t			15,800.00	15,800		

番号：12
 名称：足場設置・撤去 足場材料抜き 100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場設置撤去(鋼管杭)	クレーン抜き	m ²	100.00	3,465.00	346,500		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	2.40	39,898.00	95,755	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			4,422.00	442,255		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 四日市港霞ヶ浦地区岸壁(W24.W26.W80)改良工事(第1回変更)

番号：13

名称：足場材料費

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートアンカー	φ16 L=60mm	個	128.00	116.00	14,848		
アイボルト	M16用 黒皮品	個	32.00	155.00	4,960		
鋼製軽量足場板(賃料)	B=0.24m L=4m (100日リース)	枚	112.00	592.00	66,304		
単管パイプ(賃料)	φ48.6×2.4mm L=4m (100日リース)	本	32.00	152.00	4,864		
吊りチェーン(賃料)	径6.0mm×長3000mm (100日リース)	本	32.00	181.00	5,792		
クランプ(賃料)	丸丸 (100日リース)	個	32.00	49.00	1,568		
合 計	作業能力：1.00式			98,336.00	98,336		

番号：14

名称：防舷材撤去① V型 防舷材 800mmH×2000mmL

1日当り(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	43,365.00	130,095		
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	38,300.00	38,300	8H	
合 計	作業能力：3.00基			56,131.00	168,395		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 四日市港霞ヶ浦地区岸壁(W24.W26.W80)改良工事(第1回変更)

番号：15

名称：防舷材取付① V型 防舷材 800mmH×2000mmL

1日当り (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 800mmH×2000mmL	基	4.00	2,690,000.00	10,760,000		
六角ボルト 2 1/2 (ワッシャ込み)	(SS400 溶融亜鉛メッキ)	本	32.00	43,200.00	1,382,400		
防舷材取付	H=800mm以上(陸上施工)クレーン抜き	基	4.00	30,066.00	120,264		
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	38,300.00	38,300	8H	
台船	鋼100t積	日	1.00	80,703.00	80,703	8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	92,006.00	92,006	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：4.00基			3,118,418.00	12,473,673		

番号：16

名称：防舷材運搬① 運搬距離 L=19.0km、DID区間有り

回 (1回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廃棄物運搬費	V型 防舷材 800H×2000L	回	1.00	35,000.00	35,000		
合 計	作業能力：1.00回			35,000.00	35,000		

番号：17

名称：処分費(防舷材)① 廃ゴム

t (1t)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廃棄物処分費	V型 防舷材 800H×2000L	t	1.00	140,000.00	140,000		
合 計	作業能力：1.00 t			140,000.00	140,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 四日市港霞ヶ浦地区岸壁(W24.W26.W80)改良工事(第1回変更)

番号：18

名称：スパン間端部補修 As舗装

1m2当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
スパン間端部補修	As舗装	m ²	1.000	1,443	1,443		
合計	作業能力：1.00m ²			1,443	1,443		

番号：19

名称：⑧BLスパン中央部補修 無機系モルタル

1箇所当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
無機系セメントモルタル	プレミックスタイプ	m ³	0.007	210,000.00	1,470		
世話役		人	0.500	24,990.00	12,495		
普通作業員		人	1.000	20,580.00	20,580		
特殊作業員		人	2.000	23,840.00	47,680		
諸雑費(率)		%	15.000	80,755.00	12,113		
合計	作業能力：1.00箇所			94,338.00	94,338		

番号：20

名称：防舷材撤去② 受衝板付ゴム防舷材 1150mmH×1500mmL

基(2基)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
世話役		人	0.20	24,990.00	4,998		
普通作業員		人	3.00	20,580.00	61,740		
特殊作業員		人	1.50	23,840.00	35,760		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	43,300.00	43,300		
諸雑費	工具、機械損料 労務費の%	%	60.00	102,498.00	61,498		
合計	作業能力：2.00基			103,648.00	207,296		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 四日市港霞ヶ浦地区岸壁(W24.W26.W80)改良工事(第1回変更)

番号：21

名称：ゴム防舷材取付② 受衝板付ゴム防舷材 1150mmH×1500mmL

基 (1基)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.40	24,990.00	9,996		
普通作業員		人	5.00	20,580.00	102,900		
特殊作業員		人	3.00	23,840.00	71,520		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	43,300.00	43,300		
台船	鋼100t積	日	1.00	80,703.00	80,703	8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	92,006.00	92,006	2.00H / 8H	
諸雑費	工具、機械損料 労務費の%	%	40.00	184,416.00	73,766		
合 計	作業能力：1.00基			474,191.00	474,191		

番号：22

名称：フェンダートップ取替 樹脂板25枚 (500mm×500mm t=30mm)

基 (1基)

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	24,990.00	7,497		
普通作業員		人	2.00	20,580.00	41,160		
特殊作業員		人	2.00	23,840.00	47,680		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	1.00	38,300.00	38,300		
諸雑費	労務費の%	%	20.00	96,337.00	19,267		
合 計	作業能力：1.00基			153,904.00	153,904		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 四日市港霞ヶ浦地区岸壁(W24.W26.W80)改良工事(第1回変更)

番号：23

名称：防舷材及び取付材料費 受衝板付ゴム防舷材 1150mmH×1500mmL 単価未入力！

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防舷材(ゴム)	ゴム防舷材 1150mmH×1500mmL	基	1.00	14,100,000.00	14,100,000		
SU50 アンカーボルト(ワッシャー含む)	(SS400 溶融亜鉛メッキ)	本	48.00	30,100.00	1,444,800		
W1 3/4ボルト(ワッシャー含む)	SUS304	本	24.00	15,500.00	372,000		
受衝板樹脂板(フェンダートップ500×500)	樹脂板(フェンダートップ500×500)	枚	25.00	45,000.00	1,125,000		
ターンバックル		個	12.00	150,000.00	1,800,000		
シャックル		個	12.00	37,500.00	450,000		
合 計	作業能力：1.00式			19,291,800.00	19,291,800		

番号：24

名称：防舷材運搬② 運搬距離 L=19.0km、DID区間有り

回(1回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廃棄物運搬費	ユニットII型防舷材 1150H×1500L (受衝版を含まない)	回	1.00	35,000.00	35,000		
合 計	作業能力：1.00回			35,000.00	35,000		

番号：25

名称：受衝板フェンダートップ運搬

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
受衝板樹脂板運搬費(取付ボルト含む)	樹脂板(フェンダートップ 500×500)	m ³	1.00	532.00	532		
合 計	作業能力：1.00式			532.00	532		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 四日市港霞ヶ浦地区岸壁(W24.W26.W80)改良工事(第1回変更)

番号：26

名称：処分費（防舷材）② 廃ゴム

t (1t)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廃棄物処分費	ユニットII型防舷材 1150H×1500L (受衝版を含まない)	t	1.00	140,000.00	140,000		
合 計	作業能力：1.00t			140,000.00	140,000		

番号：27

名称：処分費（受衝板フェンダートップ） 混合廃棄物

式 (1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
受衝板樹脂板処分費（取付ボルト含む）	樹脂板（フェンダートップ 500×500）	m ³	1.00	3,192.00	3,192		
合 計	作業能力：1.00式			3,192.00	3,192		

番号：28

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：29

名称：施工実態調査 モニタリング調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		式	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			36,400.00	36,400		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 四日市港霞ヶ浦地区岸壁(W24.W26.W80)改良工事(第1回変更)

番号：30

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
快適トイレ費用		式	1.00	158,100.00	158,100		
合 計	作業能力：1.00式			158,100.00	158,100		