

令和6年度

四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区泊地(-14m)浚渫工事(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るものとし、有償無償に関わらず「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 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区泊地(-14m)浚渫工事(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					187,715,551	
					158,447,492	-29,268,059
間接工事費	36,372,214 + 46,878,204				83,250,418	
	70,943,086 + 54,145,625				125,088,711	41,838,293
共通仮設	19,886,143 + 15,748,180 + 737,891				36,372,214	
	56,682,831 + 13,577,849 + 682,406				70,943,086	34,570,872
共通仮設費（積上）					19,886,143	
					56,682,831	36,796,688
共通仮設費（率）					15,748,180	
	$163,169,141 \times (15,748,180 \div 194,079,665) \times (8.44\% \div 8.23\%)$				13,577,849	-2,170,331
現場環境改善費					737,891	
	$163,169,141 \times (737,891 \div 194,079,665) \times (0.44\% \div 0.40\%)$				682,406	-55,485
現場管理費					46,878,204	
	$229,390,578 \times (46,878,204 \div 224,087,765) \times (23.74\% \div 21.04\%)$				54,145,625	7,267,421
工事原価	187,715,551 + 36,372,214 + 46,878,204				270,965,969	
	158,447,492 + 70,943,086 + 54,145,625				283,536,203	12,570,234
一般管理費等					40,163,401	
	$283,536,203 \times (40,163,401 \div 270,965,969) \times (14.84\% \div 14.94\%) - 5,062$				41,740,234	1,576,833
CCUS活用モデル工事費用計上					0	
					3,563	3,563
工事価格	270,965,969 + 40,163,401				311,129,370	
	283,536,203 + 41,740,234 + 3,563				325,280,000	14,150,630
測量業務価格					6,790,630	
					6,740,000	-50,630
合計価格	311,129,370 + 6,790,630				317,920,000	
	325,280,000 + 6,740,000				332,020,000	14,100,000
消費税等相当額	$317,920,000 \times 10.00\%$				31,792,000	
	$332,020,000 \times 10.00\%$				33,202,000	1,410,000
請負工事費	317,920,000 + 31,792,000				349,712,000	
	332,020,000 + 33,202,000				365,222,000	15,510,000

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

令和6年度 四日市港震ヶ浦北ふ頭地区泊地(-14m)浚渫工事(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					187,715,551	
					158,447,492	-29,268,059
航路・泊地・船だまり					187,715,551	
					158,447,492	-29,268,059
浚渫工					85,586,361	
					64,288,418	-21,297,943
グラブ浚渫工					85,586,361	
					64,288,418	-21,297,943
グラブ浚渫					85,586,361	
					0	-85,586,361
1-1 グラブ浚渫(1)			72,290.00		68,314,050	
		m ³	0.00	945	0	-68,314,050
1-2 グラブ浚渫(2)			16,936.00		16,156,944	
		m ³	0.00	954	0	-16,156,944
1-3 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束			1.00		1,115,367	
		式	0.00	1,115,367	0	-1,115,367
グラブ浚渫					0	
					64,288,418	64,288,418
1-20 グラブ浚渫(1)	1,417 × (85,586,361 ÷ 93,920,392)		0.00	0	0	
		m ³	38,630.00	1,291	49,871,330	49,871,330
1-21 グラブ浚渫(2)	1,432 × (85,586,361 ÷ 93,920,392)		0.00	0	0	
		m ³	9,318.00	1,304	12,150,672	12,150,672
1-22 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	2,487,110 × (85,586,361 ÷ 93,920,392)		0.00	0	0	
		式	1.00	2,266,416	2,266,416	2,266,416
土捨工					102,129,190	
					94,159,074	-7,970,116
排砂管設備工					3,390,558	
					2,661,233	-729,325
排砂管設備					3,390,558	
					2,661,233	-729,325
1-4 立上がり零号設置撤去			1.00		628,049	
		組	0.00	628,049	0	-628,049
1-5 フロータ管設置撤去			42.00		297,360	
		m	0.00	7,080	0	-297,360

合併積算内訳表

令和6年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区泊地(-14m)浚渫工事(第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-6 排砂管設備			1.00		2,465,149	
		式	0.00	2,465,149	0	-2,465,149
1-23 立上がり零号設置・撤去	1,084,165 × (3,390,558 ÷ 3,719,804)		0.00	0	0	
		組	1.00	988,203	988,203	988,203
1-24 フロータ管設置・撤去	11,720 × (3,390,558 ÷ 3,719,804)		0.00	0	0	
		m	42.00	10,682	448,644	448,644
1-25 排砂管設備	1,343,283 × (3,390,558 ÷ 3,719,804)		0.00	0	0	
		式	1.00	1,224,386	1,224,386	1,224,386
土運船運搬工					32,032,134	
					13,809,024	-18,223,110
土運船運搬					32,032,134	
					13,809,024	-18,223,110
1-7 土運船運搬			89,226.00		32,032,134	
		m ³	0.00	359	0	-32,032,134
1-26 土運船運搬	317 × (32,032,134 ÷ 35,155,044)		0.00	0	0	
		m ³	47,948.00	288	13,809,024	13,809,024
揚土土捨工					66,706,498	
					77,688,817	10,982,319
バージアンローダ揚土					66,706,498	
					0	-66,706,498
1-8 バージアンローダ揚土			89,226.00		66,294,918	
		m ³	0.00	743	0	-66,294,918
1-9 バージアンローダ船拘束			1.00		411,580	
		式	0.00	411,580	0	-411,580
空気圧送揚土					0	
					77,688,817	77,688,817
1-27 空気圧送揚土	1,750 × (102,129,190 ÷ 112,134,809)		0.00	0	0	
		m ³	47,948.00	1,593	76,381,164	76,381,164
1-28 空気圧送船拘束	1,435,765 × (102,129,190 ÷ 112,134,809)		0.00	0	0	
		式	1.00	1,307,653	1,307,653	1,307,653
共通仮設費(積上)					19,886,143	
					56,682,831	36,796,688
共通仮設費					19,886,143	
					56,682,831	36,796,688

合併積算内訳表

令和6年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区泊地(-14m)浚渫工事(第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
回航・えい航費					0	
					46,708,948	46,708,948
回航					0	
					46,708,948	46,708,948
1-29 回航費(被回航方式 作業船)	25,622,271 × (19,886,143 ÷ 21,817,153)		0.00	0	0	
		回	2.00	23,354,474	46,708,948	46,708,948
事業損失防止施設費					6,364,114	
					4,721,649	-1,642,465
水質汚濁防止柵					5,548,354	
					4,449,729	-1,098,625
1-10 汚濁防止柵設置	1,297,800 × (5,548,354 ÷ 6,087,100)			1,145,383	1,145,383	
		基	1.00	1,182,936	1,182,936	37,553
1-11 汚濁防止柵撤去	1,112,400 × (5,548,354 ÷ 6,087,100)			985,780	985,780	
		基	1.00	1,013,945	1,013,945	28,165
1-12 汚濁防止柵損料等	2,471,600 × (5,548,354 ÷ 6,087,100)			3,417,191	3,417,191	
		式	1.00	2,252,848	2,252,848	-1,164,343
水質監視					815,760	
					271,920	-543,840
1-13 採水			72.00		815,760	
		地点	24.00	11,330	271,920	-543,840
安全費					13,430,880	
					4,857,087	-8,573,793
安全対策(1)					8,357,819	
					2,785,938	-5,571,881
1-14 安全監視船(1)	1,618,275 × (8,357,819 ÷ 9,169,364)			4,425,145	4,425,145	
		式	1.00	1,475,047	1,475,047	-2,950,098
1-15 安全監視船(2)	1,438,179 × (8,357,819 ÷ 9,169,364)			3,932,674	3,932,674	
		式	1.00	1,310,891	1,310,891	-2,621,783
安全対策(2)					3,932,674	
					1,310,891	-2,621,783
1-16 安全監視船(3)	1,438,179 × (3,932,674 ÷ 4,314,537)			3,932,674	3,932,674	
		式	1.00	1,310,891	1,310,891	-2,621,783
灯浮標設置・撤去					1,140,387	
					760,258	-380,129

合併積算内訳表

令和6年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区泊地(-14m)浚渫工事(第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-17 灯浮標設置			3.00		605,742	
		回	2.00	201,914	403,828	-201,914
1-18 灯浮標撤去			3.00		534,645	
		回	2.00	178,215	356,430	-178,215
技術管理費					91,149	
					271,149	180,000
技術管理(1)					91,149	
1-19 諸経費動向調査						
		式	1.00	91,149	91,149	
技術管理(2)					0	
					180,000	180,000
1-30 施工実態調査			0.00	0	0	
		式	1.00	180,000	180,000	180,000
営繕費					0	
					123,998	123,998
快適トイレ設置					0	
					123,998	123,998
1-31 快適トイレ設置			0.00	0	0	
		式	1.00	123,998	123,998	123,998

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 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区泊地(-14m)浚渫工事(第1回変更)

番号：1-1

名称：グラブ浚渫(1) 施工水深-15m未満

1日当り (2541m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 9.0m3	日	1.00	2,294,177.00	2,294,177	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	328,276.00	328,276	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,622,453.00	13,112		
合 計	作業能力：2,541.00m ³			1,037.00	2,635,565		

番号：1-2

名称：グラブ浚渫(2) 施工水深-15m以深

1日当り (2515m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 9.0m3	日	1.00	2,294,177.00	2,294,177	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	328,276.00	328,276	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,622,453.00	13,112		
合 計	作業能力：2,515.00m ³			1,047.00	2,635,565		

番号：1-3

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 9.0m3	日	1.00	1,024,810.00	1,024,810	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	198,860.00	198,860	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,223,670.00	1,223,670		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区泊地(-14m)浚渫工事(第1回変更)

番号：1-20

名称：グラブ浚渫(1) 施工水深-15m未満

1日当り(4017m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 23.0m ³	日	1.00	5,212,327.00	5,212,327	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	454,931.00	454,931	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,667,258.00	28,336		
合 計	作業能力：4,017.00m ³			1,417.00	5,695,594		

番号：1-21

名称：グラブ浚渫(2) 施工水深-15m以深

1日当り(3977m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 23.0m ³	日	1.00	5,212,327.00	5,212,327	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	454,931.00	454,931	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,667,258.00	28,336		
合 計	作業能力：3,977.00m ³			1,432.00	5,695,594		

番号：1-22

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 23.0m ³	日	1.00	2,229,250.00	2,229,250	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	257,860.00	257,860	供用	
合 計	作業能力：1.00式			2,487,110.00	2,487,110		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区泊地(-14m)浚渫工事(第1回変更)

番号：1-4

名称：立上がり零号設置撤去

10組当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 15t吊	日	10.00	614,085.00	6,140,850	8H	
普通作業員		人	30.00	23,840.00	715,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,856,050.00	34,280		
合 計	作業能力：10.00組			689,033.00	6,890,330		

番号：1-5

名称：フロータ管設置撤去

60m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 15t吊	日	0.60	614,085.00	368,451	8H	
普通作業員		人	4.00	23,840.00	95,360		
雑材料	全体の%	%	0.50	463,811.00	2,319		
合 計	作業能力：60.00m			7,768.00	466,130		

番号：1-6

名称：排砂管設備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フロータ[鋼製]	長4.5m 径1,100mm 排砂管径560mm	本・日	421.40	2,760.00	1,163,064		
ジョイント[ゴム製]	長1,300mm 径560mm	個・日	602.00	1,110.00	668,220		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径560mm	本・日	602.00	857.00	515,914		
ワイヤーロープ	径26mm L=50m	本・日	240.80	338.00	81,390		
アンカー	質量3t	個・日	240.80	1,090.00	262,472		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,691,060.00	13,455		
合 計	作業能力：1.00式			2,704,515.00	2,704,515		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区泊地(-14m)浚渫工事(第1回変更)

番号：1-23

名称：立上がり零号設置・撤去

10組当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 30t吊	日	10.00	1,007,252.00	10,072,520	8H	
普通作業員		人	30.00	23,840.00	715,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,787,720.00	53,938		
合 計	作業能力：10.00組			1,084,165.00	10,841,658		

番号：1-24

名称：フロータ管設置・撤去

60m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 30t吊	日	0.60	1,007,252.00	604,351	8H	
普通作業員		人	4.00	23,840.00	95,360		
雑材料	全体の%	%	0.50	699,711.00	3,498		
合 計	作業能力：60.00m			11,720.00	703,209		

番号：1-25

名称：排砂管設備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フロータ[鋼製]	長5.0m 径1,300mm 排砂管径660mm	本・日	153.30	3,960.00	607,068		
ジョイント[ゴム製]	長1,500mm 径660mm	個・日	219.00	1,610.00	352,590		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径660mm	本・日	219.00	1,150.00	251,850		
ワイヤーロープ	径26mm L=50m	本・日	87.60	338.00	29,608		
アンカー	質量3t	個・日	87.60	1,090.00	95,484		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,336,600.00	6,683		
合 計	作業能力：1.00式			1,343,283.00	1,343,283		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区泊地(-14m)浚渫工事(第1回変更)

番号：1-7

名称：土運船運搬

1日当り (2536m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(押航)	鋼650m ³ 積(密閉式)	日	2.00	280,500.00	561,000	10H	
押船	鋼D 1300PS型	日	1.00	434,918.00	434,918	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	995,918.00	4,979		
合 計	作業能力：2,536.00m ³			394.00	1,000,897		

番号：1-26

名称：土運船運搬

1日当り (4009m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(押航)	鋼1300m ³ 積(密閉式)	日	2.00	386,100.00	772,200	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	495,621.00	495,621	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,267,821.00	6,339		
合 計	作業能力：4,009.00m ³			317.00	1,274,160		

番号：1-8

名称：バージアンローダ揚土

1日当り (2536m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バージアンローダ船	鋼D 1600PS型	日	1.00	2,059,752.00	2,059,752	5.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,059,752.00	10,298		
合 計	作業能力：2,536.00m ³			816.00	2,070,050		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区泊地(-14m)浚渫工事(第1回変更)

番号：1-9

名称：バージアンローダ船拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バージアンローダ船	鋼D 1600PS型	日	0.50	903,090.00	451,545	供用	
合 計	作業能力：1.00式			451,545.00	451,545		

番号：1-27

名称：空気圧送揚土

1日当り (4009m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
空気圧送船	鋼D 6000PS型	日	1.00	6,981,280.00	6,981,280	6.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,981,280.00	34,906		
合 計	作業能力：4,009.00m ³			1,750.00	7,016,186		

番号：1-28

名称：空気圧送船拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
空気圧送船	鋼D 6000PS型	日	0.50	2,871,530.00	1,435,765	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,435,765.00	1,435,765		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区泊地(-14m)浚渫工事(第1回変更)

番号：1-29

名称：回航費(被回航方式 作業船) グラブ浚渫船(往復)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	5,300,000.00	5,300,000		
運転費		式	1.00	4,510,572.00	4,510,572		
損料		式	1.00	15,098,000.00	15,098,000		
回航保険料		式	1.00	678,207.00	678,207		
旅費等		式	1.00	35,492.00	35,492		
合 計	作業能力：1.00回			25,622,271.00	25,622,271		

番号：1-10

名称：汚濁防止柵設置 汚濁防止柵22m×22m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵設置	陸上クレーン込み(柵寸22×22m級)	基	1.00	1,297,800.00	1,297,800		
合 計	作業能力：1.00基			1,297,800.00	1,297,800		

番号：1-11

名称：汚濁防止柵撤去 汚濁防止柵22m×22m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵撤去	陸上クレーン込み(柵寸22×22m級)	基	1.00	1,112,400.00	1,112,400		
合 計	作業能力：1.00基			1,112,400.00	1,112,400		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区泊地(-14m)浚渫工事(第1回変更)

番号：1-12

名称：汚濁防止枠損料等 汚濁防止枠22m×22m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠		式	1.00	993,200.00	993,200		
汚濁防止膜費用		式	1.00	1,478,400.00	1,478,400		
合 計	作業能力：1.00式			2,471,600.00	2,471,600		

番号：1-13

名称：採水

1日当り(16.9地点)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	54,806.00	54,806	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	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	208,006.00	2,080		
合 計	作業能力：16.90地点			12,431.00	210,086		

番号：1-14

名称：安全監視船(1) 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	12.00	133,565.00	1,602,780	8.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	12.00	620.40	7,444		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,610,224.00	8,051		
合 計	作業能力：1.00式			1,618,275.00	1,618,275		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区泊地(-14m)浚渫工事(第1回変更)

番号：1-15

名称：安全監視船(2) FRP D 180PS型

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 180PS型	日	12.00	119,252.00	1,431,024	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,431,024.00	7,155		
合 計	作業能力：1.00式			1,438,179.00	1,438,179		

番号：1-16

名称：安全監視船(3) FRP D 180PS型

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 180PS型	日	12.00	119,252.00	1,431,024	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,431,024.00	7,155		
合 計	作業能力：1.00式			1,438,179.00	1,438,179		

番号：1-17

名称：灯浮標設置

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標設置	クレーン抜き	個	1.00	221,520.00	221,520		
合 計	作業能力：1.00回			221,520.00	221,520		

番号：1-18

名称：灯浮標撤去

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標撤去	クレーン抜き	個	1.00	195,520.00	195,520		
合 計	作業能力：1.00回			195,520.00	195,520		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区泊地(-14m)浚渫工事(第1回変更)

番号：1-19

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：1-30

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		式	1.00	180,000.00	180,000		
合 計	作業能力：1.00式			180,000.00	180,000		

番号：1-31

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	123,998.00	123,998		
合 計	作業能力：1.00式			123,998.00	123,998		

番号：2-1

名称：測量準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	179,450.00	1,794		
合 計	作業能力：1.00式			181,244.00	181,244		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区泊地(-14m)浚渫工事(第1回変更)

番号：2-2

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.50	31,241.00	46,861	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	98,661.00	986		
合 計	作業能力：1.00式			99,647.00	99,647		

番号：2-3

名称：艀装テスト

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,539.00	3,539	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	80,367.00	80,367	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	664,746.00	6,647		
合 計	作業能力：1.00式			671,393.00	671,393		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区泊地(-14m)浚渫工事(第1回変更)

番号：2-4

名称：マルチビーム測深

1日当り (1.14km²)

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	3,539.00	3,539	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	80,367.00	80,367	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
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	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	605,446.00	12,108		
合 計	作業能力：1.14km ²			541,714.00	617,554		

番号：2-5

名称：起工時データ整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.00	54,600.00	163,800		
測量技師		人	4.00	47,100.00	188,400		
測量技師補		人	5.20	36,900.00	191,880		
雑材料	全体の%	%	4.00	544,080.00	21,763		
合 計	作業能力：1.00式			565,843.00	565,843		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区泊地(-14m)浚渫工事(第1回変更)

番号：2-6

名称：3次元設計データ作成

1施設当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	259,500.00	7,785		
合 計	作業能力：1.00施設			267,285.00	267,285		

番号：2-7

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.50	31,241.00	46,861	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	98,661.00	986		
合 計	作業能力：1.00式			99,647.00	99,647		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区泊地(-14m)浚渫工事(第1回変更)

番号：2-8

名称：艀装テスト

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,539.00	3,539	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	80,367.00	80,367	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	664,746.00	6,647		
合 計	作業能力：1.00式			671,393.00	671,393		

番号：2-9

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.35km²)

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	3,539.00	3,539	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	80,367.00	80,367	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
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	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	605,446.00	12,108		
合 計	作業能力：0.35km ²			1,764,440.00	617,554		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区泊地(-14m)浚渫工事(第1回変更)

番号：2-10

名称：竣工時データ整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	5.00	54,600.00	273,000		
測量技師		人	14.00	47,100.00	659,400		
測量技師補		人	13.10	36,900.00	483,390		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,415,790.00	56,631		
合 計	作業能力：1.00式			1,472,421.00	1,472,421		

番号：2-11

名称：出来形報告

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	98,000.00	98,000		
合 計	作業能力：1.00式			98,000.00	98,000		

番号：2-12

名称：公開用成果品作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（C）		人	0.50	38,400.00	19,200		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	19,200.00	192		
合 計	作業能力：1.00式			19,392.00	19,392		

単価表

令和6年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区泊地(-14m)浚渫工事(第1回変更)

単価表番号：1-1

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 9.0m3

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,243.00	90.20	112,118		
船団長		人	1.42	35,070.00	49,799	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	35,070.00	99,598	$\beta=1.42$	
普通船員		人	7.10	27,720.00	196,812	$\beta=1.42$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 9.0m3	時間	8.00	68,400.00	547,200		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 9.0m3	日	1.65	781,000.00	1,288,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,294,177		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1200PS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	274.00	90.20	24,714		
高級船員		人	2.40	35,070.00	84,168	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,720.00	33,264	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	時間	2.00	9,740.00	19,480		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	日	1.65	101,000.00	166,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					328,276		

単価表

単価表番号：1-3

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 9.0m3

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	35,070.00	35,070		
高級船員		人	2.00	35,070.00	70,140		
普通船員		人	5.00	27,720.00	138,600		
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 9.0m3	日	1.00	781,000.00	781,000		供用日
合 計					1,024,810		

単価表番号：1-4

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1200PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	35,070.00	70,140		
普通船員		人	1.00	27,720.00	27,720		
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	日	1.00	101,000.00	101,000		供用日
合 計					198,860		

単価表番号：1-5

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 23.0m3

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	2,692.00	93.20	250,894		
船団長		人	1.42	35,070.00	49,799	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	35,070.00	99,598	$\beta=1.42$	
普通船員		人	9.94	27,720.00	275,536	$\beta=1.42$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 23.0m3	時間	8.00	169,000.00	1,352,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 23.0m3	日	1.65	1,930,000.00	3,184,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					5,212,327		

単価表

単価表番号：1-6

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS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	456.00	93.20	42,499		
高級船員		人	2.40	35,070.00	84,168	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,720.00	33,264	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	15,500.00	31,000		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	160,000.00	264,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					454,931		

単価表番号：1-7

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 23.0m3

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	35,070.00	35,070		
高級船員		人	2.00	35,070.00	70,140		
普通船員		人	7.00	27,720.00	194,040		
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 23.0m3	日	1.00	1,930,000.00	1,930,000		供用日
合 計					2,229,250		

単価表番号：1-8

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	35,070.00	70,140		
普通船員		人	1.00	27,720.00	27,720		
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.00	160,000.00	160,000		供用日
合 計					257,860		

単価表

単価表番号：1-9

単価表名称：揚錨船 鋼D 15t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
重油A		L	176.00	90.20	15,875		
高級船員		人	2.40	35,070.00	84,168	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	27,720.00	99,792	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.00	142,000.00	142,000		運転日
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.65	165,000.00	272,250	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					614,085		

単価表番号：1-10

単価表名称：揚錨船 鋼D 30t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
重油A		L	207.00	93.20	19,292		
高級船員		人	2.40	35,070.00	84,168	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	27,720.00	99,792	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 30t吊	日	1.00	276,000.00	276,000		運転日
損料(揚錨船)	D 30t吊	日	1.65	320,000.00	528,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,007,252		

単価表

単価表番号：1-11

単価表名称：土運船(押航) 鋼650m3積(密閉式)

1日当り 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(押航土運船[密閉式])	650m3積	日	1.65	170,000.00	280,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					280,500		

単価表番号：1-12

単価表名称：押船 鋼D 1300PS型

1日当り 4.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	593.00	90.20	53,488		
高級船員		人	4.26	35,070.00	149,398	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.42	27,720.00	39,362	$\beta=1.42$	
損料(押船[鋼製])	D 1,300PS型	時間	4.00	10,300.00	41,200		運転時間
損料(押船[鋼製])	D 1,300PS型	日	1.65	91,800.00	151,470	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					434,918		

単価表番号：1-13

単価表名称：土運船(押航) 鋼1300m3積(密閉式)

1日当り 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(押航土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	234,000.00	386,100	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					386,100		

単価表

単価表番号：1-14

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

1日当り 2.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	456.00	93.20	42,499		
高級船員		人	4.26	35,070.00	149,398	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.84	27,720.00	78,724	$\beta=1.42$	
損料（押船[鋼製]）	D 2,000PS型	時間	2.00	13,500.00	27,000		運転時間
損料（押船[鋼製]）	D 2,000PS型	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					495,621		

単価表番号：1-15

単価表名称：バージアンローダ船 鋼D 1600PS型

1日当り 5.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	2,831.00	90.20	255,356		
船団長		人	1.42	35,070.00	49,799	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	35,070.00	99,598	$\beta=1.42$	
普通船員		人	5.68	27,720.00	157,449	$\beta=1.42$	
損料（バージアンローダ船）	D 1,600PS型	時間	5.00	72,800.00	364,000		運転時間
損料（バージアンローダ船）	D 1,600PS型	日	1.65	687,000.00	1,133,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,059,752		

単価表番号：1-16

単価表名称：バージアンローダ船 鋼D 1600PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	35,070.00	35,070		
高級船員		人	2.00	35,070.00	70,140		
普通船員		人	4.00	27,720.00	110,880		
損料（バージアンローダ船）	D 1,600PS型	日	1.00	687,000.00	687,000		供用日
合 計					903,090		

単価表

令和6年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区泊地(-14m)浚渫工事(第1回変更)

単価表番号：1-17

単価表名称：空気圧送船 鋼D 6000PS型

1日当り 6.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	6,778.00	93.20	631,709		
船団長		人	1.42	35,070.00	49,799	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	35,070.00	99,598	$\beta=1.42$	
普通船員		人	8.52	27,720.00	236,174	$\beta=1.42$	
損料（空気圧送船）	D 6,000PS型	時間	6.00	279,000.00	1,674,000		運転時間
損料（空気圧送船）	D 6,000PS型	日	1.65	2,600,000.00	4,290,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					6,981,280		

単価表番号：1-18

単価表名称：空気圧送船 鋼D 6000PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	35,070.00	35,070		
高級船員		人	2.00	35,070.00	70,140		
普通船員		人	6.00	27,720.00	166,320		
損料（空気圧送船）	D 6,000PS型	日	1.00	2,600,000.00	2,600,000		供用日
合 計					2,871,530		

単価表

単価表番号：1-19

単価表名称：調査船 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	44.00	90.20	3,968		
高級船員		人	1.20	35,070.00	42,084	$\beta=1.20$	
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
合 計					54,806		

単価表番号：1-20

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS型

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	70.00	90.20	6,314		
高級船員		人	1.42	35,070.00	49,799	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.42	27,720.00	39,362	$\beta=1.42$	
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					133,565		

単価表番号：1-21

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	49.00	90.20	4,419		
高級船員		人	1.42	35,070.00	49,799	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.42	27,720.00	39,362	$\beta=1.42$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					119,252		

単価表

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	155.00	1,085		
損料 (ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	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	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,539		

単価表番号：2-3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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	44.00	90.20	3,968		
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		%	22.01	52,802.00	11,621		
一般管理費		%	24.75	64,423.00	15,944		
合 計					80,367		