

令和5年度

四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その3)
(第1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。

合併積算総括表

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					147,645,053	
					157,124,717	9,479,664
間接工事費	24,823,695 + 31,924,520				56,748,215	
	25,052,676 + 33,551,396				58,604,072	1,855,857
共通仮設	11,489,752 + 12,893,270 + 440,673				24,823,695	
	11,904,258 + 12,694,761 + 453,657				25,052,676	228,981
共通仮設費 (積上)					11,489,752	
					11,904,258	414,506
共通仮設費 (率)					12,893,270	
	$162,392,007 \times (12,893,270 \div 152,814,673) \times (8.45\% \div 9.12\%)$				12,694,761	-198,509
現場環境改善費					440,673	
	$162,392,007 \times (440,673 \div 152,814,673) \times (0.31\% \div 0.32\%)$				453,657	12,984
現場管理費					31,924,520	
	$182,177,393 \times (31,924,520 \div 172,468,748) \times (19.71\% \div 19.81\%)$				33,551,396	1,626,876
工事原価	147,645,053 + 24,823,695 + 31,924,520				204,393,268	
	157,124,717 + 25,052,676 + 33,551,396				215,728,789	11,335,521
一般管理費等					22,636,732	
	$215,728,789 \times (22,636,732 \div 204,393,268) \times (15.43\% \div 15.55\%) - 6,563$				23,701,211	1,064,479
工事価格	204,393,268 + 22,636,732				227,030,000	
	215,728,789 + 23,701,211				239,430,000	12,400,000
測量業務価格					0	
					8,020,000	8,020,000
合計価格					227,030,000	
	239,430,000 + 8,020,000				247,450,000	20,420,000
消費税等相当額	227,030,000 × 10.00%				22,703,000	
	247,450,000 × 10.00%				24,745,000	2,042,000
請負工事費	227,030,000 + 22,703,000				249,733,000	
	247,450,000 + 24,745,000				272,195,000	22,462,000

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					147,645,053	
					157,124,717	9,479,664
岸壁					147,645,053	
					157,124,717	9,479,664
海上地盤改良工					56,186,741	
					59,244,892	3,058,151
床掘工					56,186,741	
					59,244,892	3,058,151
グラブ床掘					56,186,741	
					59,244,892	3,058,151
1-1 グラブ床掘(1)	水深-15m未満		17,254.00		17,495,556	
		m 3	14,012.00	1,014	14,208,168	-3,287,388
1-2 グラブ床掘(2)	水深-15m以深30m未満		13,507.00		15,330,445	
		m 3	15,852.00	1,135	17,992,020	2,661,575
1-3 グラブ床掘(3)	法面 水深-15m未満		20,240.00		20,017,360	
		m 3	23,866.00	989	23,603,474	3,586,114
1-4 グラブ床掘(4)	法面 水深-15m以深30m未満		3,246.00		3,343,380	
		m 3	3,341.00	1,030	3,441,230	97,850
浚渫工					15,865,328	
					17,462,563	1,597,235
グラブ浚渫工					15,865,328	
					17,462,563	1,597,235
グラブ浚渫					15,865,328	
					17,462,563	1,597,235
1-5 グラブ浚渫(1)	水深-15m未満		14,110.00		13,954,790	
		m 3	15,708.00	989	15,535,212	1,580,422
1-6 グラブ浚渫(2)	水深-15m以深30m未満		251.00		248,239	
		m 3	268.00	989	265,052	16,813
1-7 グラブ浚渫船拘束						
		式	1.00	1,662,299	1,662,299	
土捨工					75,592,984	
					80,417,262	4,824,278
排砂管設備工					1,479,994	
					1,536,786	56,792
排砂管設備					1,479,994	
					1,536,786	56,792

合併積算内訳表

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-8 立上がり零号設置		組	1.00	378,097	378,097	
1-9 フロータ管設置		m	42.00	4,260	178,920	
1-10 排砂管設備		式	1.00	922,977 979,769	922,977 979,769	56,792
土運船運搬工					29,913,088 31,848,492	1,935,404
土運船運搬					29,913,088 31,848,492	1,935,404
1-11 土運船運搬		m ³	68,608.00 73,047.00	436	29,913,088 31,848,492	1,935,404
揚土土捨工					44,199,902 47,031,984	2,832,082
バージアンローダ揚土					44,199,902 47,031,984	2,832,082
1-12 バージアンローダ揚土		m ³	68,608.00 73,047.00	638	43,771,904 46,603,986	2,832,082
1-13 バージアンローダ船拘束		式	1.00	427,998	427,998	
仮設工					0	
防塵対策工					0	
防塵シート修繕			0.00	0	0	
防塵シート処分			0.00	0	0	
共通仮設費(積上)					11,489,752 11,904,258	414,506
共通仮設費					11,489,752 11,904,258	414,506
事業損失防止施設費					5,169,620 5,267,290	97,670
水質汚濁防止枠					4,575,870 4,642,290	66,420

合併積算内訳表

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その3)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-14 汚濁防止柵設置	汚濁防止柵20m×20m	基	1.00	1,130,940	1,130,940	
1-15 汚濁防止柵撤去	汚濁防止柵20m×20m	基	1.00	973,350	973,350	
1-16 汚濁防止柵損料等	汚濁防止柵20m×20m	式	1.00	2,471,580 2,538,000	2,471,580 2,538,000	66,420
水質監視					593,750 625,000	31,250
1-17 採水		地点	38.00 40.00	15,625	593,750 625,000	31,250
安全費					6,019,892 6,336,728	316,836
安全対策					6,019,892 6,336,728	316,836
1-18 安全監視船(1)	FRP D 260PS型(国際VHF無線装備)	式	1.00	2,177,730 2,292,348	2,177,730 2,292,348	114,618
1-19 安全監視船(2)	FRP D 180PS型	式	1.00	1,921,081 2,022,190	1,921,081 2,022,190	101,109
1-20 安全監視船(3)	FRP D 180PS型	式	1.00	1,921,081 2,022,190	1,921,081 2,022,190	101,109
技術管理費					300,240	
技術管理費(1)					90,000	
1-21 諸経費動向調査費		式	1.00	90,000	90,000	
技術管理費(2)					210,240	
1-22 施工実態調査費		式	1.00	210,240	210,240	
技術管理費(3)			0.00	0	0	
現場環境改善費			0.00	0	0	

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 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その3)

番号：1-1

名称：グラブ床掘(1) 水深-15m未満

1日当り(3698m³)

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 15.0m ³	日	1.00	3,508,811.00	3,508,811	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	336,780.00	336,780	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,845,591.00	19,227		
合計	作業能力：3,698.00m ³			1,045.00	3,864,818		

番号：1-2

名称：グラブ床掘(2) 水深-15m以深30m未満

1日当り(3302m³)

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 15.0m ³	日	1.00	3,508,811.00	3,508,811	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	336,780.00	336,780	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,845,591.00	19,227		
合計	作業能力：3,302.00m ³			1,170.00	3,864,818		

番号：1-3

名称：グラブ床掘(3) 法面I 水深-15m未満

1日当り(3787m³)

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 15.0m ³	日	1.00	3,508,811.00	3,508,811	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	336,780.00	336,780	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,845,591.00	19,227		
合計	作業能力：3,787.00m ³			1,020.00	3,864,818		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その3)

番号：1-4
 名称：グラブ床掘(4) 法面Ⅰ 水深-15m以深30m未満 1日当り(3636m³)

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 15.0m ³	日	1.00	3,508,811.00	3,508,811	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	336,780.00	336,780	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,845,591.00	19,227		
合計	作業能力：3,636.00m ³			1,062.00	3,864,818		

番号：1-5
 名称：グラブ浚渫(1) 水深-15m未満 1日当り(3787m³)

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 15.0m ³	日	1.00	3,508,811.00	3,508,811	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	336,780.00	336,780	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,845,591.00	19,227		
合計	作業能力：3,787.00m ³			1,020.00	3,864,818		

番号：1-6
 名称：グラブ浚渫(2) 水深-15m以深30m未満 1日当り(3787m³)

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 15.0m ³	日	1.00	3,508,811.00	3,508,811	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	336,780.00	336,780	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,845,591.00	19,227		
合計	作業能力：3,787.00m ³			1,020.00	3,864,818		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その3)

番号：1-7

名称：グラブ浚渫船拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m ³	日	1.00	1,516,030.00	1,516,030	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	197,680.00	197,680	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,713,710.00	1,713,710		

番号：1-8

名称：立上がり番号設置

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	6.00	579,311.00	3,475,866	8H	
普通作業員		人	18.00	22,370.00	402,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,878,526.00	19,392		
合 計	作業能力：10.00組			389,791.00	3,897,918		

番号：1-9

名称：フロー夕管設置

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	0.36	579,311.00	208,551	8H	
普通作業員		人	2.40	22,370.00	53,688		
雑材料	全体の%	%	0.50	262,239.00	1,311		
合 計	作業能力：60.00m			4,392.00	263,550		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その3)

番号：1-10
 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	241.50	1,740.00	420,210		
ジョイント [ゴム製]	長1,300mm 径560mm	個・日	345.00	785.00	270,825		
排砂管 [鋼製]	長6.0m 径560mm	本・日	345.00	339.00	116,955		
ワイヤーロープ	径=26mm 50m	本・日	138.00	338.00	46,644		
アンカー	質量3t	個・日	138.00	1,090.00	150,420		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,005,054.00	5,025		
合計	作業能力：1.00式			1,010,079.00	1,010,079		

番号：1-11
 名称：土運船運搬 1日当り (3653m³)

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	3.00	386,100.00	1,158,300	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	475,099.00	475,099	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,633,399.00	8,166		
合計	作業能力：3,653.00m ³			449.00	1,641,565		

番号：1-12
 名称：バージアンローダ揚土 1日当り (3653m³)

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	2,392,308.00	2,392,308	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,392,308.00	11,961		
合計	作業能力：3,653.00m ³			658.00	2,404,269		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その3)

番号：1-13

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	882,470.00	441,235	供用	
合 計	作業能力：1.00式			441,235.00	441,235		

番号：1-23

名称：防塵シート修繕

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役		人	2.00	29,720.00	59,440		
普通作業員		人	6.00	23,840.00	143,040		
防塵シート		枚	84.00	2,500.00	210,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	412,480.00	2,062		
合 計	作業能力：1.00式			414,542.00	414,542		

番号：1-24

名称：廃プラスチック運搬

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廃プラスチック運搬		回	1.00	15,000.00	15,000		
合 計	作業能力：1.00回			15,000.00	15,000		

番号：1-25

名称：廃プラスチック処分

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廃プラスチック処分		m3	1.00	20,000.00	20,000		
合 計	作業能力：1.00m3			20,000.00	20,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その3)

番号：1-14
 名称：汚濁防止柵設置 汚濁防止柵20m×20m 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20×20m級)	基	1.00	1,256,600.00	1,256,600		
合 計	作業能力：1.00基			1,256,600.00	1,256,600		

番号：1-15
 名称：汚濁防止柵撤去 汚濁防止柵20m×20m 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20×20m級)	基	1.00	1,081,500.00	1,081,500		
合 計	作業能力：1.00基			1,081,500.00	1,081,500		

番号：1-16
 名称：汚濁防止柵損料等 汚濁防止柵20m×20m 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵		式	1.00	1,476,000.00	1,476,000		
汚濁防止柵(付)膜	20m×4辺×4m	式	1.00	1,344,000.00	1,344,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,820,000.00	2,820,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その3)

番号：1-17

名称：採水

1日当り (11.3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	51,547.00	51,547	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	194,247.00	1,942		
合 計	作業能力：11.30地点			17,361.00	196,189		

番号：1-18

名称：安全監視船（1） FRP D 260PS型（国際VHF無線装備）

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	20.00	126,102.00	2,522,040	8.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	20.00	617.10	12,342		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,534,382.00	12,671		
合 計	作業能力：1.00式			2,547,053.00	2,547,053		

番号：1-19

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	20.00	111,785.00	2,235,700	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,235,700.00	11,178		
合 計	作業能力：1.00式			2,246,878.00	2,246,878		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その3)

番号：1-20
 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	20.00	111,785.00	2,235,700	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,235,700.00	11,178		
合 計	作業能力：1.00式			2,246,878.00	2,246,878		

番号：1-21
 名称：諸経費動向調査費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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：1-22
 名称：施工実態調査費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		式	1.00	233,600.00	233,600		
合 計	作業能力：1.00式			233,600.00	233,600		

番号：1-26
 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	90,000.00	90,000		
合 計	作業能力：1.00式			90,000.00	90,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その3)

番号：1-27

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
現場環境改善費		式	1.00	282,200.00	282,200		
合 計	作業能力：1.00式			282,200.00	282,200		

番号：2-1

名称：施工履歴データ整理

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	4.00	51,000.00	204,000		
測量技師		人	10.10	44,000.00	444,400		
測量技師補		人	9.00	34,300.00	308,700		
雑材料	全体の%	%	4.00	957,100.00	38,284		
合 計	作業能力：1.00式			995,384.00	995,384		

番号：2-2

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	19,000.00	19,000		
合 計	作業能力：1.00式			19,000.00	19,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その3)

番号：2-3

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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	167,400.00	1,674		
合 計	作業能力：1.00式			169,074.00	169,074		

番号：2-4

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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.50	29,783.00	44,674	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	98,674.00	986		
合 計	作業能力：1.00式			99,660.00	99,660		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その3)

番号：2-5

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	3,306.00	3,306	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,241.00	78,241		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	646,022.00	6,460		
合 計	作業能力：1.00式			652,482.00	652,482		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その3)

番号：2-6

名称：マルチビーム測深（起工時）

1日当り（0.79km²）

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	3,306.00	3,306	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,241.00	78,241		
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	590,772.00	11,815		
合 計	作業能力：0.79km ²			762,768.00	602,587		

番号：2-7

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	51,000.00	153,000		
測量技師		人	4.00	44,000.00	176,000		
測量技師補		人	5.10	34,300.00	174,930		
雑材料	全体の%	%	4.00	503,930.00	20,157		
合 計	作業能力：1.00式			524,087.00	524,087		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その3)

番号：2-8
 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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.50	29,783.00	44,674	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	98,674.00	986		
合 計	作業能力：1.00式			99,660.00	99,660		

番号：2-9
 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	3,306.00	3,306	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,241.00	78,241		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	646,022.00	6,460		
合 計	作業能力：1.00式			652,482.00	652,482		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その3)

番号：2-10
 名称：マルチビーム測深（竣工時） 1日当り（0.92km²）

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	3,306.00	3,306	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,241.00	78,241		
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	590,772.00	11,815		
合 計	作業能力：0.92km ²			654,985.00	602,587		

番号：2-11
 名称：竣工時データ整理（浚渫工）(ICT) 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	51,000.00	255,000		
測量技師		人	14.00	44,000.00	616,000		
測量技師補		人	13.10	34,300.00	449,330		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,320,330.00	52,813		
合 計	作業能力：1.00式			1,373,143.00	1,373,143		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その3)

番号：2-12

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	71,000.00	71,000		
合 計	作業能力：1.00式			71,000.00	71,000		

単価表

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その3)

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 15.0m3

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	1,967.00	88.20	173,489		
船団長		人	1.43	32,450.00	46,403	$\beta=1.43$	
高級船員		人	2.86	32,450.00	92,807	$\beta=1.43$	
普通船員		人	8.58	24,780.00	212,612	$\beta=1.43$	
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	時間	8.00	111,000.00	888,000		運転時間
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	日	1.65	1,270,000.00	2,095,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,508,811		

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 1500PS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	342.00	88.20	30,164		
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 1,500PS型	時間	2.00	10,400.00	20,800		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	108,000.00	178,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					336,780		

単価表

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その3)

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 15.0m3

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	32,450.00	32,450		
高級船員		人	2.00	32,450.00	64,900		
普通船員		人	6.00	24,780.00	148,680		
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	日	1.00	1,270,000.00	1,270,000		供用日
合 計					1,516,030		

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 1500PS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	32,450.00	64,900		
普通船員		人	1.00	24,780.00	24,780		
損料 (引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.00	108,000.00	108,000		供用日
合 計					197,680		

単価表番号：1-5

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	88.20	15,523		
高級船員		人	2.40	32,450.00	77,880	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	24,780.00	89,208	$\beta=1.20$	
損料 (揚錨船)	D 15t吊	日	1.00	136,000.00	136,000		運転日
損料 (揚錨船)	D 15t吊	日	1.65	158,000.00	260,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					579,311		

単価表

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その3)

単価表番号：1-6

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		

単価表番号：1-7

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	88.20	40,219		
高級船員		人	4.29	32,450.00	139,210	$\beta=1.43$	
普通船員		人	2.86	24,780.00	70,870	$\beta=1.43$	
損料(押船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	13,400.00	26,800		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					475,099		

単価表番号：1-8

単価表名称：バージアンローダ船 鋼D 1600PS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	4,529.00	88.20	399,457		
船団長		人	1.43	32,450.00	46,403	$\beta=1.43$	
高級船員		人	2.86	32,450.00	92,807	$\beta=1.43$	
普通船員		人	5.72	24,780.00	141,741	$\beta=1.43$	
損料(バージアンローダ船)	D 1,600PS型	時間	8.00	72,500.00	580,000		運転時間
損料(バージアンローダ船)	D 1,600PS型	日	1.65	686,000.00	1,131,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,392,308		

単価表

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その3)

単価表番号：1-9

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	32,450.00	32,450		
高級船員		人	2.00	32,450.00	64,900		
普通船員		人	4.00	24,780.00	99,120		
損料 (バージアンローダ船)	D 1,600PS型	日	1.00	686,000.00	686,000		供用日
合 計					882,470		

単価表番号：1-10

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	88.20	3,880		
高級船員		人	1.20	32,450.00	38,940	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					51,547		

単価表

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その3)

単価表番号：1-11

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	88.20	6,174		
高級船員		人	1.43	32,450.00	46,403	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	24,780.00	35,435	$\beta=1.43$	
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					126,102		

単価表番号：1-12

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	88.20	4,321		
高級船員		人	1.43	32,450.00	46,403	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	24,780.00	35,435	$\beta=1.43$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					111,785		

単価表

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その3)

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	20.00	143.00	2,860		
運転手（一般）		人	1.00	22,900.00	22,900		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					29,783		

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	6.00	155.00	930		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,306		

単価表

令和5年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その3)

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	91.50	4,026		
高級船員		人	1.20	30,900.00	37,080	$\beta=1.43$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0T	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0T	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.86	49,833.00	12,886	$\beta=1.43$	
一般管理費		%	24.75	62,719.00	15,522	$\beta=1.43$	
合 計					78,241		