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2）(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5年度　四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(その2)(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					295,767,436	
					285,352,553	-10,414,883
間接工事費	60,622,920 ＋ 68,130,265				128,753,185	
	59,979,678 ＋ 65,124,661				125,104,339	-3,648,846
共通仮設	36,880,908 ＋ 22,985,898 ＋ 756,114				60,622,920	
	36,945,271 ＋ 22,275,312 ＋ 759,095				59,979,678	-643,242
共通仮設費（ 積上 ）					36,880,908	
					36,945,271	64,363
共通仮設費（ 率 ）					22,985,898	
	291,838,621 × (22,985,898 ÷ 302,320,091) × (7.74% ÷ 7.71%)				22,275,312	-710,586
現場環境改善費					756,114	
	291,838,621 × (756,114 ÷ 302,320,091) × (0.26% ÷ 0.25%)				759,095	2,981
現場管理費					68,130,265	
	345,332,231 × (68,130,265 ÷ 356,390,356) × (18.99% ÷ 19.25%)				65,124,661	-3,005,604
工事原価	295,767,436 ＋ 60,622,920 ＋ 68,130,265				424,520,621	
	285,352,553 ＋ 59,979,678 ＋ 65,124,661				410,456,892	-14,063,729
一般管理費等					58,809,008	
	410,456,892 × (58,809,008 ÷ 424,520,621) × (14.04% ÷ 13.97%) － 2,560				57,143,108	-1,665,900
工事価格	424,520,621 ＋ 58,809,008				483,329,629	
	410,456,892 ＋ 57,143,108				467,600,000	-15,729,629
測量業務価格					6,420,371	
					6,420,000	-371
合計価格	483,329,629 + 6,420,371				489,750,000	
	467,600,000 + 6,420,000				474,020,000	-15,730,000
消費税等相当額	489,750,000 × 10.00%				48,975,000	
	474,020,000 × 10.00%				47,402,000	-1,573,000
請負工事費	489,750,000 + 48,975,000				538,725,000	
	474,020,000 + 47,402,000				521,422,000	-17,303,000

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2)(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					295,767,436	
					285,352,553	-10,414,883
岸壁					295,767,436	
					285,352,553	-10,414,883
海上地盤改良工					129,709,538	
					125,232,264	-4,477,274
床掘工					129,709,538	
					125,232,264	-4,477,274
グラブ床掘					129,709,538	
					125,232,264	-4,477,274
1-1 グラブ床掘（１）	水深-15m未満		66,026.00		69,723,456	
		ｍ３	62,728.00	1,056	66,240,768	-3,482,688
1-2 グラブ床掘（２）	水深-15m以深30m未満		26,009.00		31,444,881	
		ｍ３	25,917.00	1,209	31,333,653	-111,228
1-3 グラブ床掘（３）	水深-15m未満　法面Ⅰ		23,967.00		24,997,581	
		ｍ３	22,748.00	1,043	23,726,164	-1,271,417
1-4 グラブ床掘（４）	水深-15m以深30m未満　法面Ⅰ		3,260.00		3,543,620	
		ｍ３	3,617.00	1,087	3,931,679	388,059
浚渫工					35,012,574	
					33,774,533	-1,238,041
グラブ浚渫工					35,012,574	
					33,774,533	-1,238,041
グラブ浚渫					35,012,574	
					33,774,533	-1,238,041
1-5 グラブ浚渫（１）	水深-15m未満		30,933.00		32,263,119	
		ｍ３	29,753.00	1,043	31,032,379	-1,230,740
1-6 グラブ浚渫（２）	水深-15m以深30m未満		511.00		532,973	
		ｍ３	504.00	1,043	525,672	-7,301
1-7 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束						
		式	1.00	2,216,482	2,216,482	
土捨工					131,045,324	
					126,345,756	-4,699,568
排砂管設備工					2,051,605	
					1,991,504	-60,101

排砂管設備					2,051,605 1,991,504	-60,101
1-8 立上がり零号撤去		組	1.00	237,521	237,521	
1-9 フロータ管撤去		m	42.00	2,676	112,392	
1-10 排砂管設備		式	1.00	1,701,692 1,641,591	1,701,692 1,641,591	-60,101
土運船運搬工					49,732,980 47,938,110	-1,794,870
土運船運搬					49,732,980 47,938,110	-1,794,870
1-11 土運船運搬		m３	150,706.00 145,267.00	330	49,732,980 47,938,110	-1,794,870
揚土土捨工					79,260,739 76,416,142	-2,844,597
バージアンローダ揚土					79,260,739 76,416,142	-2,844,597
1-12 バージアンローダ揚土		m３	150,706.00 145,267.00	523	78,819,238 75,974,641	-2,844,597
1-13 バージアンローダ船拘束		式	1.00	441,501	441,501	
共通仮設費(積上)					36,880,908 36,945,271	64,363
共通仮設費					36,880,908 36,945,271	64,363
回航・えい航費					26,952,012	
回航					26,952,012	
1-14 回航費	バージアンローダ船	回	2.00	13,476,006	26,952,012	
事業損失防止施設費					6,552,655 6,486,068	-66,587
水質汚濁防止枠					5,536,975 5,502,128	-34,847

1-15 汚濁防止枠設置	汚濁防止枠　22m×22m	基	1.00	1,149,264	1,149,264	
1-16 汚濁防止枠撤去	汚濁防止枠　22m×22m	基	1.00	979,701	979,701	
1-17 汚濁防止枠損料等	汚濁防止枠　22m×22m	式	1.00	3,408,010 3,373,163	3,408,010 3,373,163	-34,847
水質監視					1,015,680 983,940	-31,740
1-18 採水		地点	64.00 62.00	15,870	1,015,680 983,940	-31,740
安全費					3,284,783 3,182,133	-102,650
安全対策					3,284,783 3,182,133	-102,650
1-19 安全監視船	FRP D 180PS型	式	1.00	3,284,783 3,182,133	3,284,783 3,182,133	-102,650
技術管理費					91,458 325,058	233,600
技術管理費（１）					91,458	
1-20 諸経費動向調査費		式	1.00	91,458	91,458	
技術管理費（２）					0 233,600	233,600
1-21 施工実態調査		式	0.00 1.00	0 233,600	0 233,600	233,600

上段：原金額　下段：変更金額

番号：1-1
名称：グラブ床掘（１）　水深-15m未満　　1日当り（4821ｍ３）

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 23.0m3	日	1.00	5,130,769.00	5,130,769	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	410,382.00	410,382	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,541,151.00	27,705		
合　　計	作業能力：4,821.00ｍ３			1,155.00	5,568,856		

番号：1-2
名称：グラブ床掘（２）　水深-15m以深30m未満　　1日当り（4208ｍ３）

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 23.0m3	日	1.00	5,130,769.00	5,130,769	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	410,382.00	410,382	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,541,151.00	27,705		
合　　計	作業能力：4,208.00ｍ３			1,323.00	5,568,856		

番号：1-3
名称：グラブ床掘（３）　水深-15m未満　法面Ｉ　　1日当り（4878ｍ３）

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 23.0m3	日	1.00	5,130,769.00	5,130,769	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	410,382.00	410,382	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,541,151.00	27,705		
合　　計	作業能力：4,878.00ｍ３			1,141.00	5,568,856		

番号：1-4
名称：グラブ床掘（４）　水深-15m以深30m未満　法面Ⅰ　　1日当り（4683ｍ３）

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 23.0m3	日	1.00	5,130,769.00	5,130,769	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	410,382.00	410,382	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,541,151.00	27,705		
合　計	作業能力：4,683.00ｍ３			1,189.00	5,568,856		

番号：1-5
名称：グラブ浚渫（１）　水深-15m未満　　1日当り（4878ｍ３）

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 23.0m3	日	1.00	5,130,769.00	5,130,769	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	410,382.00	410,382	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,541,151.00	27,705		
合　計	作業能力：4,878.00ｍ３			1,141.00	5,568,856		

番号：1-6
名称：グラブ浚渫（２）　水深-15m以深30m未満　　1日当り（4878ｍ３）

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 23.0m3	日	1.00	5,130,769.00	5,130,769	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	410,382.00	410,382	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,541,151.00	27,705		
合　計	作業能力：4,878.00ｍ３			1,141.00	5,568,856		

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1,200mm　排砂管径610mm	本・日	363.30	2,170.00	788,361		
ジョイント[ゴム製]	長1,300mm　径610mm	個・日	519.00	962.00	499,278		
排砂管[鋼製]	長6.0m　径610mm	本・日	519.00	389.00	201,891		
ワイヤーロープ	径26mm L=50m	本・日	207.60	338.00	70,168		
アンカー	質量3t	個・日	207.60	1,090.00	226,284		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,785,982.00	8,929		
合　　計	作業能力：1.00式			1,794,911.00	1,794,911		

番号：1-11
名称：土運船運搬　　1日当り（4720ｍ３）

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1300m3積(密閉式)	日	3.00	386,100.00	1,158,300	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	540,112.00	540,112	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,698,412.00	8,492		
合　　計	作業能力：4,720.00ｍ３			361.00	1,706,904		

番号：1-12
名称：バージアンローダ揚土　　1日当り（4720ｍ３）

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 2000PS型	日	1.00	2,687,047.00	2,687,047	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,687,047.00	13,435		
合　　計	作業能力：4,720.00ｍ３			572.00	2,700,482		

番号：1-17
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	2,209,800.00	2,209,800		
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			3,688,200.00	3,688,200		

番号：1-18
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	51,451.00	51,451	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	194,151.00	1,941		
合　計	作業能力：11.30地点			17,353.00	196,092		

番号：1-19
名称：安全監視船　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	31.00	111,678.00	3,462,018	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,462,018.00	17,310		
合　計	作業能力：1.00式			3,479,328.00	3,479,328		

番号：1-21
名称：施工実態調査

1式当り（1式）

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		

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2)(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 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	86.00	231,512		
船団長		人	1.43	32,450.00	46,403	β=1.43	
高級船員		人	2.86	32,450.00	92,807	β=1.43	
普通船員		人	10.01	24,780.00	248,047	β=1.43	
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	168,000.00	1,344,000		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	1,920,000.00	3,168,000	α=1.65	供用日
合　　計					5,130,769		

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 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	86.00	39,216		
高級船員		人	2.40	32,450.00	77,880	β=1.20	
普通船員		人	1.20	24,780.00	29,736	β=1.20	
損料（引船[鋼製]）	D 2,000PS型	時間	2.00	13,800.00	27,600		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 2,000PS型	日	1.65	143,000.00	235,950	α=1.65	供用日
合　　計					410,382		

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	α=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 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	912.00	86.00	78,432		
高級船員		人	4.29	32,450.00	139,210	β=1.43	
普通船員		人	2.86	24,780.00	70,870	β=1.43	
損料（押船[鋼製]）	D 2,000PS型	時間	4.00	13,400.00	53,600		運転時間
損料（押船[鋼製]）	D 2,000PS型	日	1.65	120,000.00	198,000	α=1.65	供用日
合　　計					540,112		

単価表番号：1-8
単価表名称：バージアンローダ船　鋼D 2000PS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	5,661.00	86.00	486,846		
船団長		人	1.43	32,450.00	46,403	β=1.43	
高級船員		人	2.86	32,450.00	92,807	β=1.43	
普通船員		人	5.72	24,780.00	141,741	β=1.43	
損料（バージアンローダ船）	D 2,000PS型	時間	8.00	81,300.00	650,400		運転時間
損料（バージアンローダ船）	D 2,000PS型	日	1.65	769,000.00	1,268,850	α=1.65	供用日
合　　計					2,687,047		

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	86.00	3,784		
高級船員		人	1.20	32,450.00	38,940	β=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	α=1.65	供用日
合　　計					51,451		

単価表番号：1-11
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	86.00	4,214		
高級船員		人	1.43	32,450.00	46,403	β=1.43	
普通船員		人	1.43	24,780.00	35,435	β=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	α=1.65	供用日
合　　計					111,678		