

令和6年度

四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)基礎工事（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岸壁(-14m)基礎工事(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					1,265,014,576	
					1,267,530,796	2,516,220
間接工事費	106,972,506 + 316,119,288				423,091,794	
	107,672,154 + 352,492,804				460,164,958	37,073,164
共通仮設	13,736,626 + 90,452,720 + 2,783,160				106,972,506	
	14,250,821 + 90,632,638 + 2,788,695				107,672,154	699,648
共通仮設費（積上）					13,736,626	
					14,250,821	514,195
共通仮設費（率）					90,452,720	
	$1,267,530,796 \times (90,452,720 \div 1,265,014,576) \times (7.23\% \div 7.23\%)$				90,632,638	179,918
現場環境改善費					2,783,160	
	$1,267,530,796 \times (2,783,160 \div 1,265,014,576) \times (0.23\% \div 0.23\%)$				2,788,695	5,535
現場管理費					316,119,288	
	$1,375,080,552 \times (316,119,288 \div 1,371,987,082) \times (25.70\% \div 23.10\%)$				352,492,804	36,373,516
工事原価	1,265,014,576 + 106,972,506 + 316,119,288				1,688,106,370	
	1,267,530,796 + 107,672,154 + 352,492,804				1,727,695,754	39,589,384
一般管理費等					183,216,824	
	$1,727,573,356 \times (183,216,824 \div 1,688,106,370) \times (10.94\% \div 10.99\%) - 6,743$				186,640,538	3,423,714
スクラップ					0	
					-108,900	-108,900
CCUS活用モデル工事費用計上					0	
					22,608	22,608
工事価格	1,688,106,370 + 183,216,824				1,871,323,194	
	1,727,695,754 + 186,640,538 - 108,900 + 22,608				1,914,250,000	42,926,806
測量業務価格					2,576,806	
					2,570,000	-6,806
合計価格	1,871,323,194 + 2,576,806				1,873,900,000	
	1,914,250,000 + 2,570,000				1,916,820,000	42,920,000
消費税等相当額	1,873,900,000 × 10.00%				187,390,000	
	1,916,820,000 × 10.00%				191,682,000	4,292,000
請負工事費	1,873,900,000 + 187,390,000				2,061,290,000	
	1,916,820,000 + 191,682,000				2,108,502,000	47,212,000

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

令和6年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)基礎工事(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					1,265,014,576	
					1,267,530,796	2,516,220
岸壁					1,265,014,576	
					1,267,530,796	2,516,220
仮設工					69,562,082	
杭頭連結					69,562,082	
杭頭連結					69,562,082	
1-1 杭頭連結材材料費		式	1.00	8,362,758	8,362,758	
1-2 連結材架設(法線直角方向)		m	814.00	52,613	42,826,982	
1-3 連結材架設(法線並行方向)		m	641.00	28,662	18,372,342	
基礎工					1,194,821,619	
					1,197,337,839	2,516,220
基礎捨石工					1,194,821,619	
					1,197,337,839	2,516,220
基礎石投入(1)					1,189,269,864	
					1,188,943,992	-325,872
1-4 基礎石投入(1)(ICT)		m ³	65,691.00		1,189,269,864	
			65,673.00	18,104	1,188,943,992	-325,872
基礎石運搬					1,117,941	
					1,689,765	571,824
1-5 積込(ルーズ)		m ³	1,783.00		472,495	
			2,695.00	265	714,175	241,680
1-6 土砂等運搬		m ³	1,783.00		645,446	
			2,695.00	362	975,590	330,144
基礎石投入(2)					4,433,814	
					6,704,082	2,270,268
1-7 基礎石投入(2)(ICT)		m ³	1,371.00		4,433,814	
			2,073.00	3,234	6,704,082	2,270,268

合併積算内訳表

令和6年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)基礎工事(第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雑工					630,875	
鋼材切断工					630,875	
鋼管杭切断					630,875	
1-8 鋼管杭切断		m	4.10	153,872	630,875	
共通仮設費(積上)					13,736,626	
					14,250,821	514,195
共通仮設費					13,736,626	
					14,250,821	514,195
運搬費(1)					418,850	
仮設材等運搬					418,850	
1-9 仮設材等運搬		式	1.00	418,850	418,850	
運搬費(2)					0	
					14,531	14,531
スクラップ運搬					0	
					14,531	14,531
1-14 スクラップ運搬	15,790 × (13,736,626 ÷ 14,926,442)	式	0.00	0	0	
			1.00	14,531	14,531	14,531
安全費					13,225,748	
安全対策(1)					13,005,159	
1-10 安全監視船(1)		式	1.00	6,924,481	6,924,481	
1-11 安全監視船(2)		式	1.00	6,080,678	6,080,678	
安全対策(2)					220,589	
1-12 安全監視船(3)		式	1.00	220,589	220,589	

合併積算内訳表

令和6年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)基礎工事(第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理費					92,028	
					317,026	224,998
技術管理費(1)					92,028	
1-13 諸経費動向調査		式	1.00	92,028	92,028	
技術管理費(2)					0	
					102,600	102,600
1-15 施工実態調査			0.00	0	0	
		式	1.00	102,600	102,600	102,600
技術管理費(3)					0	
					122,398	122,398
1-16 遠隔臨場	133,000 × (13,736,626 ÷ 14,926,442)		0.00	0	0	
		式	1.00	122,398	122,398	122,398
現場環境改善費					0	
					274,666	274,666
現場環境改善費					0	
					274,666	274,666
1-17 快適トイレ設置			0.00	0	0	
		式	1.00	274,666	274,666	274,666

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岸壁(-14m)基礎工事(第1回変更)

番号：1-4

名称：基礎石投入(1)(ICT) 1～70kg/個

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石	1～70kg/個	m ³	1,300.00	14,900.00	19,370,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.96	198,129.00	190,203	8H	
施工管理システム		日	0.96	16,302.00	15,649		
雑材料	全体の%	%	0.50	19,575,852.00	97,879		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			19,673.00	19,673,731		

番号：1-5

名称：積込(ルーズ) 石材仮置場

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ)	石材仮置場	m ³	1.00	288.6	288.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			288.6	288.6		

番号：1-6

名称：土砂等運搬 石材仮置場～石材積出場所

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬	石材仮置場～石材積出場所	m ³	1.00	393.9	393.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			393.9	393.9		

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岸壁(-14m)基礎工事(第1回変更)

番号：1-7

名称：基礎石投入(2)(ICT) 1~70kg/個

1000m 3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.96	198,129.00	190,203	8H	
ガット船	グラブ容量 3.0m3	日	2.09	1,575,100.00	3,291,959	8.00H / 10H	
施工管理システム		日	0.96	16,302.00	15,649		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,497,811.00	17,489		
合 計	作業能力：1,000.00m 3			3,515.00	3,515,300		

番号：1-14

名称：スクラップ運搬 スクラップ運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	15,790.00	15,790		
合 計	作業能力：1.00式			15,790.00	15,790		

番号：1-15

名称：施工実態調査 基礎工(石材投入)

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	102,600.00	102,600		
合 計	作業能力：1.00式			102,600.00	102,600		

番号：1-16

名称：遠隔臨場

1

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	133,000.00	133,000		
合 計	作業能力：1.00			133,000.00	133,000		

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岸壁(-14m)基礎工事(第1回変更)

番号：1-17

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		式	1.00	274,666.00	274,666		
合 計	作業能力：1.00式			274,666.00	274,666		

単価表

令和6年度 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)基礎工事(第1回変更)

単価表番号：1-7

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3～5t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
軽油 免税		L	129.00	90.10	11,622		
潜水世話役		人	0.24	48,930.00	11,743	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	48,930.00	58,716	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	32,030.00	38,436	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	28,460.00	34,152	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					198,129		

単価表番号：1-8

単価表名称：ガット船 グラブ容量 3.0m3

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	1,548.00	90.20	139,629		
高級船員		人	5.68	35,070.00	199,197	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.84	27,720.00	78,724	$\beta=1.42$	
損料（ガット船）	D 850m3 3.0m3 499GT	時間	8.00	52,500.00	420,000		運転時間
損料（ガット船）	D 850m3 3.0m3 499GT	日	1.65	447,000.00	737,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,575,100		