

令和6年度

四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)基礎工事(その2)

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(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					419,995,914	
間接工事費	37,074,568 + 108,782,774				145,857,342	
共通仮設費(計)	366,926 + 35,195,657 + 1,511,985				37,074,568	
共通仮設費(積上)					366,926	
共通仮設費(率)	$419,995,914 \times 8.38\% ((3.70\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				35,195,657	
現場環境改善費	$419,995,914 \times 0.36\%$				1,511,985	
現場管理費	$457,070,482 \times 23.80\% ((21.61\% + 1.50\%) \times 1.03)$				108,782,774	
工事原価	419,995,914 + 145,857,342				565,853,256	
一般管理費等	$565,853,256 \times 13.35\% (13.35\% \times 1.00) - 1,006$				75,540,403	
契約保証費	$565,853,256 \times 0.04\%$				226,341	
工事価格	565,853,256 + 75,540,403 + 226,341				641,620,000	
直接測量費					1,554,064	
諸経費	$1,554,064 \times 80.8\% - 9,747$				1,245,936	
測量作業費	1,554,064 + 1,245,936				2,800,000	
測量業務価格					2,800,000	
合計価格	641,620,000 + 2,800,000				644,420,000	
消費税等相当額	$644,420,000 \times 10.00\%$				64,442,000	
請負工事費					708,862,000	

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(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					419,995,914	
岸壁					419,995,914	
仮設工					29,116,830	
杭頭連結					29,116,830	
杭頭連結					29,116,830	
1-1 杭頭連結材材料費		式	1.00	3,568,894	3,568,894	
1-2 連結材架設（法線直角方向）		m	313.00	56,872	17,800,936	
1-3 連結材架設（法線並行方向）		m	250.00	30,988	7,747,000	
基礎工					390,879,084	
基礎捨石工					390,879,084	
基礎石投入					390,879,084	
1-4 基礎石投入（ICT）	1~70kg/個	m ³	20,002.00	19,542	390,879,084	

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(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(積上)					366,926	
共通仮設					366,926	
共通仮設費					366,926	
運搬費					164,326	
仮設材等運搬					164,326	
1-5 仮設材等運搬	杭頭連結材	式	1.00	164,326	164,326	
技術管理費					202,600	
技術管理費(1)					100,000	
1-6 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
技術管理費(2)					102,600	
1-7 施工実態調査		式	1.00	102,600	102,600	

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(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,554,064	
測量業務					1,554,064	
マルチビーム測深					1,554,064	
マルチビーム測深					1,554,064	
測量準備					280,946	
2-1 測量準備		式	1.00	181,244	181,244	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	99,702	99,702	
水深測量					681,113	
2-3 艀装テスト		式	1.00	674,368	674,368	
2-4 マルチビーム測深		km ²	0.01	674,520	6,745	
成果					592,005	
2-5 起工時データ整理		式	1.00	562,005	562,005	
2-6 成果報告		式	1.00	30,000	30,000	

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(その2)

番号：1-1

名称：杭頭連結材材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
連結材	H-200×200×8×12	k g	23,094.00	110.20	3,095,958		
支持材	[-150×75×9	k g	960.00	121.00	116,160		
添接板	切板（ひもつき） PL t=9mm	k g	509.00	208.00	105,872		
ボルト・ナット・ワッシャー（1）	F10 t M22×L55	組	720.00	221.70	159,624		
ボルト・ナット・ワッシャー（2）	F10 t M22×L60	組	400.00	228.20	91,280		
合 計	作業能力：1.00式			3,568,894.00	3,568,894		

番号：1-2

名称：連結材架設（法線直角方向）

10m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溶接工		人	0.83	33,180.00	27,539		
とび工		人	2.40	32,140.00	77,136		
普通作業員		人	1.40	23,610.00	33,054		
クレーン付台船	45～50t吊	日	0.60	396,584.00	237,950	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.27	202,587.00	54,698	2.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.33	220,114.00	72,637	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	0.33	161,109.00	53,165	8H	
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）	25 t 吊 （排2014・低騒音）	日	0.10	44,100.00	4,410	8H	
溶接機	手動 D300A	日	0.53	4,728.00	2,505	8H	
諸雑費	全体の%	%	1.00	563,094.00	5,630		
合 計	作業能力：10.00m			56,872.00	568,724		

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(その2)

番号：1-3

名称：連結材架設（法線並行方向）

10m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溶接工		人	0.27	33,180.00	8,958		
とび工		人	1.21	32,140.00	38,889		
普通作業員		人	0.79	23,610.00	18,651		
クレーン付台船	45～50t吊	日	0.30	396,584.00	118,975	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.30	220,114.00	66,034	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	0.30	161,109.00	48,332	8H	
ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型）	25 t 吊 （排2014・低騒音）	日	0.09	44,100.00	3,969	8H	
雑材料	全体の%	%	2.00	303,808.00	6,076		
合 計	作業能力：10.00m			30,988.00	309,884		

番号：1-4

名称：基礎石投入（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	14,800.00	19,240,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.96	197,131.00	189,245	8H	
ICT施工管理システム		日	0.96	16,302.00	15,649		
雑材料	全体の%	%	0.50	19,444,894.00	97,224		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			19,542.00	19,542,118		

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(その2)

番号：1-5

名称：仮設材等運搬 杭頭連結材

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	122,191.00	122,191		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	42,135.00	42,135		
合 計	作業能力：1.00式			164,326.00	164,326		

番号：1-6

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：1-7

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

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(その2)

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		

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	31,277.00	46,915	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	98,715.00	987		
合 計	作業能力：1.00式			99,702.00	99,702		

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(その2)

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	3,549.00	3,549	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	83,303.00	83,303	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	667,692.00	6,676		
合 計	作業能力：1.00式			674,368.00	674,368		

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(その2)

番号：2-4

名称：マルチビーム測深

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	3,549.00	3,549	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	83,303.00	83,303	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	608,392.00	12,167		
合 計	作業能力：0.92km ²			674,520.00	620,559		

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	5.10	36,900.00	188,190		
雑材料	全体の%	%	4.00	540,390.00	21,615		
合 計	作業能力：1.00式			562,005.00	562,005		

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(その2)

番号：2-6

名称：成果報告

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	30,000.00	30,000		
合 計	作業能力：1.00式			30,000.00	30,000		

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(その2)

単価表番号：1-1

単価表名称：クレーン付台船 45～50t吊

1日当り 6.00H / 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	102.00	93.10	9,496		
船団長		人	1.20	34,740.00	41,688	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	27,460.00	164,760	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン45～50t吊 台船500t積	日	1.00	16,300.00	16,300		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン45～50t吊 台船500t積	日	1.65	99,600.00	164,340	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					396,584		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船 鋼D 450PS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	103.00	93.20	9,599		
高級船員		人	2.40	34,740.00	83,376	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,460.00	32,952	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	時間	2.00	4,010.00	8,020		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	日	1.65	41,600.00	68,640	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					202,587		

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(その2)

単価表番号：1-3

単価表名称：引船 鋼D 450PS型

1日当り 4.00H / 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	205.00	93.20	19,106		
高級船員		人	2.40	34,740.00	83,376	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,460.00	32,952	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 450PS型	時間	4.00	4,010.00	16,040		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 450PS型	日	1.65	41,600.00	68,640	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					220,114		

単価表番号：1-4

単価表名称：台船 鋼300t積

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
普通船員		人	2.40	27,460.00	65,904	$\beta=1.20$	
損料（台船）	300t積	日	1.65	57,700.00	95,205	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					161,109		

単価表番号：1-5

単価表名称：ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型） 25 t吊 （排2014・低騒音）

8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料（ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ）	25 t吊 （排2014・低騒音）	日	1.00	44,100.00	44,100		
合 計					44,100		

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(その2)

単価表番号：1-6

単価表名称：溶接機 手動 D300A

8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	パトロール給油	L	18.00	145.00	2,610		
損料（電気溶接機（DE駆動・直流アーク式））	最大溶接電流300A	日	1.00	830.00	830		運転日
損料（電気溶接機（DE駆動・直流アーク式））	最大溶接電流300A	日	1.65	781.00	1,288		供用日
合 計					4,728		

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	93.10	12,009		
潜水世話役		人	0.24	48,460.00	11,630	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	48,460.00	58,152	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	31,720.00	38,064	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	28,180.00	33,816	$\beta=1.20$	
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					197,131		

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(その2)

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	18.00	145.00	2,610		
運転手（一般）		人	1.00	24,300.00	24,300		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					31,277		

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	156.50	1,095		
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					3,549		

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(その2)

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	93.20	4,100		
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		%	26.15	52,934.00	13,842		
一般管理費		%	24.75	66,776.00	16,527		
合 計					83,303		