

令和4年度

## 衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事(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。

積算内訳表

令和4年度 衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					79,163,462	
					79,854,274	690,812
岸壁(-12m)改良					79,163,462	
					79,854,274	690,812
被覆防食工					37,578,556	
					37,698,188	119,632
被覆防食撤去					14,094,156	
					14,111,148	16,992
既設モルタル被覆全撤去						
1 既設モルタル被覆全撤去		m <sup>2</sup>	236.00	51,077	12,054,172	
かき殻落とし					2,039,984	
					2,056,976	16,992
2 下地処理(かき落とし)①		m <sup>2</sup>	236.00	8,644	2,039,984	
		m <sup>2</sup>	236.00	8,716	2,056,976	16,992
被覆防食補修					23,273,796	
					23,375,080	101,284
ベトローラム被覆					23,273,796	
					23,375,080	101,284
3 鋼管杭 足場設置撤去		m <sup>2</sup>	572.00	4,650	2,659,800	
		m <sup>2</sup>	572.00	4,698	2,687,256	27,456
4 下地処理(かき落とし)②			236.00	8,644	2,039,984	
		m <sup>2</sup>	236.00	8,716	2,056,976	16,992
5 被覆防食		m <sup>2</sup>	236.00	75,005	17,701,180	
		m <sup>2</sup>	236.00	75,216	17,750,976	49,796
6 端部処理			64.00	13,638	872,832	
		m	64.00	13,748	879,872	7,040
処分工					210,604	
					211,960	1,356
運搬					119,924	
					121,280	1,356
7 コンクリートガラ運搬(無筋)①			12.00	3,327	39,924	
		m <sup>3</sup>	12.00	3,440	41,280	1,356

積算内訳表

令和4年度 衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事

8 既設被覆保護カバー運搬		式	1.00	40,000	40,000	
9 かき殻運搬		式	1.00	40,000	40,000	
処分費					90,680	
10 処分費①	コンクリート殻(無筋)	m3	12.00	1,640	19,680	
11 処分費②	既設被覆保護カバー	m3	3.00	12,000	36,000	
12 処分費③	かき殻	m3	1.00	35,000	35,000	
上部工					41,584,906	
					42,156,086	571,180
断面修復工					7,006,163	
					7,290,442	284,279
支保					7,006,163	
					7,290,442	284,279
13 支保組立組外(栈橋式)		m2	271.00	25,853	7,006,163	
			271.00	26,902	7,290,442	284,279
取壊し工					19,211,050	
コンクリート取壊し					19,211,050	
14 コンクリート取壊し(梁部)		m3	10.00	1,128,450	11,284,500	
15 コンクリート取壊し(杭頭部)		m3	5.00	1,585,310	7,926,550	
補修タイプ1					3,586,025	
					3,668,203	82,178
鉄筋					586,557	
16 鉄筋加工組立①	SD345 D29	kg	382.00	197	75,254	
17 鉄筋加工組立②	SD345 D13	kg	99.00	198	19,602	

積算内訳表

令和4年度 衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事

18 溶接①	D29+D29	m	17.00	16,905	287,385	
19 溶接②	D13+D13	m	14.00	14,594	204,316	
型枠					1,406,580	
					1,488,758	82,178
20 木製型枠組立組外(棧橋式)①		m <sup>2</sup>	34.00	41,370	1,406,580	
			34.00	43,787	1,488,758	82,178
補修材					1,592,888	
21 補修材注入(梁部)①		m <sup>3</sup>	4.00	398,222	1,592,888	
補修タイプ2					2,499,428	
					2,555,019	55,591
鉄筋					353,252	
22 鉄筋加工組立③	SD345 D25	kg	203.00	196	39,788	
23 鉄筋加工組立④	SD345 D13	kg	66.00	198	13,068	
24 溶接③	D25+D25	m	10.00	16,905	169,050	
25 溶接④	D13+D13	m	9.00	14,594	131,346	
型枠					951,510	
					1,007,101	55,591
26 木製型枠組立組外(棧橋式)②		m <sup>2</sup>	23.00	41,370	951,510	
			23.00	43,787	1,007,101	55,591
補修材					1,194,666	
27 補修材注入(梁部)②		m <sup>3</sup>	3.00	398,222	1,194,666	
補修タイプ3					2,370,941	
					2,424,115	53,174
鉄筋					266,135	

積算内訳表

令和4年度 衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事

28 鉄筋加工組立⑤	SD345 D22	kg	155.00	196	30,380	
29 鉄筋加工組立⑥	SD345 D13	kg	63.00	198	12,474	
30 溶接⑤	D25+D25	m	9.00	10,215	91,935	
31 溶接⑥	D13+D13	m	9.00	14,594	131,346	
型枠					910,140	
32 木製型枠組立組外(棧橋式)③		m <sup>2</sup>	22.00	41,370	910,140	53,174
補修材					963,314	
33 補修材注入(梁部)③		m <sup>3</sup>	3.00	398,222	1,194,666	
杭頭部補修					6,836,794	
鉄筋					6,931,057	94,263
34 鉄筋加工組立⑦	SD345 D19	kg	364.00	196	71,344	
35 溶接⑦	D19+D19 横向	m	36.00	14,595	525,420	
36 溶接⑧	D19+D19 上向	m	40.00	20,432	817,280	
型枠					1,613,430	
37 木製型枠組立組外(棧橋式)④		m <sup>2</sup>	39.00	41,370	1,613,430	94,263
補修材					1,707,693	
38 補修材注入(杭頭部)		m <sup>3</sup>	5.00	761,864	3,809,320	
処分工					74,505	
					76,200	1,695

積算内訳表

令和4年度 衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事

運搬					49,905	
					51,600	1,695
39 コンクリートガラ運搬(無筋)②			15.00	3,327	49,905	
		m3	15.00	3,440	51,600	1,695
処分費					24,600	
40 処分費④	コンクリート殻(無筋)					
		m3	15.00	1,640	24,600	

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和4年度 衣浦港中央心頭西地区岸壁(-12m)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					79,163,462 79,854,274	690,812
間接工事費	5,809,790 + 20,325,601 5,852,510 + 20,492,492				26,135,391 26,345,002	209,611
共通仮設費(計)	5,256,453 + 553,337 5,294,338 + 558,172				5,809,790 5,852,510	42,720
共通仮設費(率)	79,163,462 × 6.64% ((5.01% × 1.00 + 1.50%) × 1.02) 79,854,274 × 6.63% ((5.00% × 1.00 + 1.50%) × 1.02)				5,256,453 5,294,338	37,885
現場環境改善費	79,048,182 × 0.70% 79,738,994 × 0.70%				553,337 558,172	4,835
現場管理費	84,973,252 × 23.92% ((21.97% + 1.25%) × 1.03) 85,706,784 × 23.91% ((21.96% + 1.25%) × 1.03)				20,325,601 20,492,492	166,891
工事原価	79,163,462 + 26,135,391 79,854,274 + 26,345,002				105,298,853 106,199,276	900,423
一般管理費等	105,298,853 × 16.99% (16.99% × 1.00) - 1,247 106,199,276 × 16.97% (16.97% × 1.00) - 3,412				17,889,028 18,018,605	129,577
契約保証費	105,298,853 × 0.04%				42,119	
工事価格	105,298,853 + 17,889,028 + 42,119 106,199,276 + 18,018,605 + 42,119				123,230,000 124,260,000	1,030,000
消費税等相当額	123,230,000 × 10.00% 124,260,000 × 10.00%				12,323,000 12,426,000	103,000
請負工事費	123,230,000 + 12,323,000 124,260,000 + 12,426,000				135,553,000 136,686,000	1,133,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和4年度 衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事

番号：2

名称：下地処理(かき落とし)①

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かき落とし		m <sup>2</sup>	100.00	7,140.00	714,000		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	3.60	43,789.00	157,640	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			8,716.00	871,640		

番号：3

名称：鋼管杭 足場設置撤去

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートアンカー	径16mm L=60mm	本	9.00	143.00	1,287		
鋼製足場	B=0.24m、L=4m	枚	14.00	463.00	6,482		
足場設置撤去(鋼管杭)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	3,570.00	357,000		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	2.40	43,789.00	105,093	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			4,698.00	469,862		

番号：4

名称：下地処理(かき落とし)②

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かき落とし		m <sup>2</sup>	100.00	7,140.00	714,000		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	3.60	43,789.00	157,640	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			8,716.00	871,640		



代価表・施工パッケージ

令和4年度 衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事

番号：5

名称：被覆防食

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防食材料	保護カバー込み	m <sup>2</sup>	100.00	52,200.00	5,220,000		
被覆防食(鋼管杭)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	18,375.00	1,837,500		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	10.60	43,789.00	464,163	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			75,216.00	7,521,663		

番号：6

名称：端部処理

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
端部処理(鋼管杭)	クレーン抜き	m	100.00	11,340.00	1,134,000		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	5.50	43,789.00	240,839	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			13,748.00	1,374,839		

番号：7

名称：コンクリートガラ運搬(無筋)①

1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートガラ運搬(無筋)①		m <sup>3</sup>	1.00	3,440	3,440		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			3,440	3,440		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事

番号：13

名称：支保組立組外(棧橋式)

50m2 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保材料費	労務費の%	%	90.00	561,090.00	504,981		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.80	38,300.00	68,940	8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.40	327,103.00	130,841	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.40	134,335.00	53,734	4.00H / 8H	
世話役		人	1.50	28,880.00	43,320		
型わく工		人	3.70	30,770.00	113,849		
とび工		人	3.50	29,190.00	102,165		
特殊作業員		人	1.40	26,670.00	37,338		
普通作業員		人	5.40	23,210.00	125,334		
溶接工		人	4.40	31,610.00	139,084		
溶接機	手動 D300A	日	3.40	5,537.00	18,825		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,338,411.00	6,692		
合 計	作業能力：50.00m <sup>2</sup>			26,902.00	1,345,103		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事

番号: 20

名称: 木製型枠組立組外(桟橋式)①

50m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	2.00	38,300.00	76,600	8H	
世話役		人	2.00	28,880.00	57,760		
型わく工		人	35.00	30,770.00	1,076,950		
特殊作業員		人	5.00	26,670.00	133,350		
普通作業員		人	30.00	23,210.00	696,300		
損耗費	労務費の%	%	1.00	1,964,360.00	19,643		
消耗費等	労務費の%	%	6.00	1,964,360.00	117,861		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,178,464.00	10,892		
合 計	作業能力: 50.00m <sup>2</sup>			43,787.00	2,189,356		

番号: 26

名称: 木製型枠組立組外(桟橋式)②

50m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	2.00	38,300.00	76,600	8H	
世話役		人	2.00	28,880.00	57,760		
型わく工		人	35.00	30,770.00	1,076,950		
特殊作業員		人	5.00	26,670.00	133,350		
普通作業員		人	30.00	23,210.00	696,300		
損耗費	労務費の%	%	1.00	1,964,360.00	19,643		
消耗費等	労務費の%	%	6.00	1,964,360.00	117,861		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,178,464.00	10,892		
合 計	作業能力: 50.00m <sup>2</sup>			43,787.00	2,189,356		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事

番号：32

名称：木製型枠組立組外(栈橋式)③

50m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	2.00	38,300.00	76,600	8H	
世話役		人	2.00	28,880.00	57,760		
型わく工		人	35.00	30,770.00	1,076,950		
特殊作業員		人	5.00	26,670.00	133,350		
普通作業員		人	30.00	23,210.00	696,300		
損耗費	労務費の%	%	1.00	1,964,360.00	19,643		
消費費等	労務費の%	%	6.00	1,964,360.00	117,861		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,178,464.00	10,892		
合 計	作業能力：50.00m <sup>2</sup>			43,787.00	2,189,356		

番号：37

名称：木製型枠組立組外(栈橋式)④

50m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	2.00	38,300.00	76,600	8H	
世話役		人	2.00	28,880.00	57,760		
型わく工		人	35.00	30,770.00	1,076,950		
特殊作業員		人	5.00	26,670.00	133,350		
普通作業員		人	30.00	23,210.00	696,300		
損耗費	労務費の%	%	1.00	1,964,360.00	19,643		
消費費等	労務費の%	%	6.00	1,964,360.00	117,861		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,178,464.00	10,892		
合 計	作業能力：50.00m <sup>2</sup>			43,787.00	2,189,356		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事

番号：39

名称：コンクリートガラ運搬（無筋）②

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートガラ運搬（無筋）②		m3	1.00	3,440	3,440		
合 計	作業能力：1.00m3			3,440	3,440		

単価表一覧

令和4年度 衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	43,789	5.80H / 8H	2	下地処理(かき落とし)①	
						3	鋼管杭 足場設置撤去	
						4	下地処理(かき落とし)②	
						5	被覆防食	
						6	端部処理	
2	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	38,300	8H	13	支保組立組外(棧橋式)	
						20	木製型枠組立組外(棧橋式)①	
						26	木製型枠組立組外(棧橋式)②	
						32	木製型枠組立組外(棧橋式)③	
						37	木製型枠組立組外(棧橋式)④	
3	クレーン付台船	35~40t吊	日	327,103	6.00H / 8H	13	支保組立組外(棧橋式)	
4	引船	鋼D 300PS型	日	134,335	4.00H / 8H	13	支保組立組外(棧橋式)	
5	溶接機	手動 D300A	日	5,537		13	支保組立組外(棧橋式)	

単価表

令和4年度 衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事

単価表番号:1

単価表名称:クレーン付トラック 4t積 2.9t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	33.00	138.00	4,554		
運転手(特殊)		人	1.00	27,510.00	27,510		
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	時間	5.80	586.00	3,398		運転時間
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	日	1.23	6,770.00	8,327		供用日
合 計					43,789		

単価表番号:2

単価表名称:ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)(油圧伸縮ジブ型)16t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
賃料(ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ])	16t吊	日	1.00	38,300.00	38,300		
合 計					38,300		

単価表番号:3

単価表名称:クレーン付台船 35~40t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	94.00	85.60	8,046		
船団長		人	1.20	32,660.00	39,192	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	25,100.00	150,600	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	日	1.00	13,600.00	13,600		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	日	1.65	70,100.00	115,665	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					327,103		

単価表

令和4年度 衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事

単価表番号：4

単価表名称：引船 鋼D 300PS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	137.00	85.50	11,713		
高級船員		人	1.20	32,660.00	39,192	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,100.00	30,120	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	時間	4.00	2,520.00	10,080		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	26,200.00	43,230	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					134,335		

単価表番号：5

単価表名称：溶接機 手動 D300A

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	25.00	138.00	3,450		
損料(電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式])	最大溶接電流300A	日	1.00	775.00	775		運転日
損料(電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式])	最大溶接電流300A	日	1.80	729.00	1,312		供用日
合 計					5,537		