

令和3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3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					71,971,709	
					72,342,067	370,358
岸壁(-12m)(改良)					71,971,709	
					72,342,067	370,358
断面修復工					71,971,709	
					72,342,067	370,358
断面修復工					15,402,320	
					15,563,694	161,374
支保					13,602,032	
					13,761,922	159,890
1 支保組立組外(棧橋式)			542.00	25,096	13,602,032	
		m 2	542.00	25,391	13,761,922	159,890
コンクリート取壊し						
					1,614,200	
2 構造物取壊し						
		m 3	28.00	57,650	1,614,200	
殻運搬					67,088	
					68,572	1,484
3 コンクリートガラ運搬			28.00	2,396	67,088	
		m 3	28.00	2,449	68,572	1,484
殻処分						
					119,000	
4 処分費(m3)	コンクリート殻 有筋					
		m 3	28.00	4,250	119,000	
補修タイプ(1)					24,458,703	
					24,526,705	68,002
鉄筋						
					1,679,167	
5 鉄筋加工組立	D29					
		k g	1,179.00	177	208,683	
6 鉄筋加工組立	D13					
		k g	278.00	178	49,484	
7 溶接	D29+D29					
		m	52.00	16,100	837,200	
8 溶接	D13+D13					
		m	42.00	13,900	583,800	

積算内訳表

令和3年度 衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事

型枠					3,903,536	
					3,947,538	44,002
9 木製型枠組立組外(棧橋式)						
		m <sup>2</sup>	98.00	39,832	3,903,536	
			98.00	40,281	3,947,538	44,002
補修材					18,876,000	
					18,900,000	24,000
10 補修材注入						
		m <sup>3</sup>	12.00	1,573,000	18,876,000	
			12.00	1,575,000	18,900,000	24,000
補修タイプ(2)					10,244,558	
					10,273,865	29,307
鉄筋						
					666,782	
11 鉄筋加工組立	D25					
		k g	413.00	176	72,688	
12 鉄筋加工組立	D13					
		k g	123.00	178	21,894	
13 溶接	D25+D25					
		m	20.00	16,100	322,000	
14 溶接	D13+D13					
		m	18.00	13,900	250,200	
型枠					1,712,776	
					1,732,083	19,307
15 木製型枠組立組外(棧橋式)						
		m <sup>2</sup>	43.00	39,832	1,712,776	
			43.00	40,281	1,732,083	19,307
補修材					7,865,000	
					7,875,000	10,000
16 補修材注入						
		m <sup>3</sup>	5.00	1,573,000	7,865,000	
			5.00	1,575,000	7,875,000	10,000
補修タイプ(3)					10,070,896	
					10,100,203	29,307
鉄筋						
					493,120	
17 鉄筋加工組立	D22					
		k g	316.00	176	55,616	
18 鉄筋加工組立	D13					
		k g	123.00	178	21,894	
19 溶接	D22+D22					
		m	17.00	9,730	165,410	

積算内訳表

令和3年度 衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事

20 溶接	D13+D13	m	18.00	13,900	250,200	
型枠					1,712,776	
					1,732,083	19,307
21 木製型枠組立組外(棧橋式)		m <sup>2</sup>	43.00	39,832	1,712,776	
補修材					7,865,000	
					7,875,000	10,000
22 補修材注入		m <sup>3</sup>	5.00	1,573,000	7,865,000	
杭頭部補修					11,795,232	
鉄筋					11,877,600	82,368
					532,608	
23 鉄筋加工組立	D19	kg	183.00	176	32,208	
24 溶接	D19+D19	m	36.00	13,900	500,400	
型枠					1,274,624	
					1,288,992	14,368
25 木製型枠組立組外(棧橋式)		m <sup>2</sup>	32.00	39,832	1,274,624	
補修材					1,288,992	14,368
					9,988,000	
					10,056,000	68,000
26 補修材注入		m <sup>3</sup>	4.00	2,497,000	9,988,000	
					10,056,000	68,000
共通仮設費(積上)					788,498	
					797,588	9,090
共通仮設					788,498	
					797,588	9,090
共通仮設費					788,498	
					797,588	9,090
技術管理費					788,498	
					797,588	9,090
鉄筋調査					788,498	
					797,588	9,090
27 鉄筋腐食調査(はつり調査)		箇所	6.00	83,783	502,698	
					508,188	5,490
28 鉄筋腐食調査(電気化学的方法)		箇所	2.00	142,900	285,800	
					289,400	3,600

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和3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					71,971,709 72,342,067	370,358
間接工事費	6,055,957 + 18,172,643 6,092,158 + 18,259,487				24,228,600 24,351,645	123,045
共通仮設費(計)	788,498 + 4,742,935 + 524,524 797,588 + 4,767,342 + 527,228				6,055,957 6,092,158	36,201
共通仮設費(積上)					788,498 797,588	9,090
共通仮設費(率)	71,971,709 × 6.59% (5.09% +1.50%) 72,342,067 × 6.59% (5.09% +1.50%)				4,742,935 4,767,342	24,407
現場環境改善費	71,852,709 × 0.73% 72,223,067 × 0.73%				524,524 527,228	2,704
現場管理費	78,027,666 × 23.29% (22.05% +1.24%) 78,434,225 × 23.28% (22.04% +1.24%)				18,172,643 18,259,487	86,844
工事原価	71,971,709 + 24,228,600 72,342,067 + 24,351,645				96,200,309 96,693,712	493,403
一般管理費等	96,200,309 × 15.67% (15.67% × 1.00) - 3,377 96,693,712 × 15.66% (15.66% × 1.00) - 4,427				15,071,211 15,137,808	66,597
契約保証費	96,200,309 × 0.04%				38,480	
工事価格	96,200,309 + 15,071,211 + 38,480 96,693,712 + 15,137,808 + 38,480				111,310,000 111,870,000	560,000
消費税等相当額	111,310,000 × 10.00% 111,870,000 × 10.00%				11,131,000 11,187,000	56,000
請負工事費	111,310,000 + 11,131,000 111,870,000 + 11,187,000				122,441,000 123,057,000	616,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和3年度 衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事

番号：1

名称：支保組立組外(棧橋式)

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
支保材料費	労務費の%	%	90.00	509,980.00	458,982		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	1.80	58,400.00	105,120	8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.40	312,861.00	125,144	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.40	114,431.00	45,772	4.00H / 8H	
世話役		人	1.50	25,900.00	38,850		
型わく工		人	3.70	27,800.00	102,860		
とび工		人	3.50	27,300.00	95,550		
特殊作業員		人	1.40	24,200.00	33,880		
普通作業員		人	5.40	20,600.00	111,240		
溶接工		人	4.40	29,000.00	127,600		
溶接機	手動 D300A	日	3.40	5,367.00	18,247		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,263,245.00	6,316		
合 計	作業能力：50.00m <sup>2</sup>			25,391.00	1,269,561		

番号：2

名称：構造物取壊し

10m<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
鉄筋構造物	屋間 人力施工 制約著しく受ける	m <sup>3</sup>	10.00	57,650.00	576,500		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			57,650.00	576,500		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事

番号：3

名称：コンクリートガラ運搬

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		m3	1.00	2,449	2,449		
合 計	作業能力：1.00m3			2,449	2,449		

番号：4

名称：処分費(m3) コンクリート殻 有筋

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費		m3	1.000	4,250.00	4,250		
合 計	作業能力：1.00m3			4,250.00	4,250		

番号：5

名称：鉄筋加工組立 D29

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D29	kg	1,030.00	99.00	101,970		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	70.00	70,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	0.10	58,400.00	5,840	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			177.00	177,810		

番号：6

名称：鉄筋加工組立 D13

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13	kg	1,030.00	100.00	103,000		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	70.00	70,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	0.10	58,400.00	5,840	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			178.00	178,840		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事

番号：7

名称：溶接 D29+D29

1日当り (1.4m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
手動アーク溶接(陸上施工)	開先V型 12mm以上16mm未満	m	1.40	16,100.00	22,540		
合 計	作業能力：1.40m			16,100.00	22,540		

番号：8

名称：溶接 D13+D13

1日当り (2.5m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
手動アーク溶接(陸上施工)	開先V型 6mm以上12mm未満	m	2.50	13,900.00	34,750		
合 計	作業能力：2.50m			13,900.00	34,750		

番号：9

名称：木製型枠組立組外(棧橋式)

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)35t吊	日	2.00	58,400.00	116,800	8H	
世話役		人	2.00	25,900.00	51,800		
型わく工		人	35.00	27,800.00	973,000		
特殊作業員		人	5.00	24,200.00	121,000		
普通作業員		人	30.00	20,600.00	618,000		
損耗費	労務費の%	%	1.00	1,763,800.00	17,638		
消費費等	労務費の%	%	6.00	1,763,800.00	105,828		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,004,066.00	10,020		
合 計	作業能力：50.00m <sup>2</sup>			40,281.00	2,014,086		



代価表・施工パッケージ

令和3年度 衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事

番号：10

名称：補修材注入

m<sup>3</sup> (1m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
補修材注入	補修タイプ(1)	m <sup>3</sup>	1.00	1,575,000.00	1,575,000		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			1,575,000.00	1,575,000		

番号：11

名称：鉄筋加工組立 D25

1000k<sup>g</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D25	k <sup>g</sup>	1,030.00	98.00	100,940		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	k <sup>g</sup>	1,000.00	70.00	70,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	0.10	58,400.00	5,840	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k <sup>g</sup>			176.00	176,780		

番号：12

名称：鉄筋加工組立 D13

1000k<sup>g</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13	k <sup>g</sup>	1,030.00	100.00	103,000		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	k <sup>g</sup>	1,000.00	70.00	70,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	0.10	58,400.00	5,840	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k <sup>g</sup>			178.00	178,840		

番号：13

名称：溶接 D25+D25

1日当り (1.8m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
手動アーク溶接(陸上施工)	開先V型 12mm以上16mm未満	m	1.80	16,100.00	28,980		
合 計	作業能力：1.80m			16,100.00	28,980		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事

番号：14

名称：溶接 D13+D13

1日当り (2.5m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
手動アーク溶接(陸上施工)	開先V型 6mm以上12mm未満	m	2.50	13,900.00	34,750		
合 計	作業能力：2.50m			13,900.00	34,750		

番号：15

名称：木製型枠組立組外(栈橋式)

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)35t吊	日	2.00	58,400.00	116,800	8H	
世話役		人	2.00	25,900.00	51,800		
型わく工		人	35.00	27,800.00	973,000		
特殊作業員		人	5.00	24,200.00	121,000		
普通作業員		人	30.00	20,600.00	618,000		
損耗費	労務費の%	%	1.00	1,763,800.00	17,638		
消耗費等	労務費の%	%	6.00	1,763,800.00	105,828		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,004,066.00	10,020		
合 計	作業能力：50.00m <sup>2</sup>			40,281.00	2,014,086		

番号：16

名称：補修材注入

m<sup>3</sup> (1m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
補修材注入	補修タイプ(2)	m <sup>3</sup>	1.00	1,575,000.00	1,575,000		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			1,575,000.00	1,575,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事

番号：17

名称：鉄筋加工組立 D22

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D22	kg	1,030.00	98.00	100,940		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	70.00	70,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	0.10	58,400.00	5,840	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			176.00	176,780		

番号：18

名称：鉄筋加工組立 D13

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13	kg	1,030.00	100.00	103,000		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	70.00	70,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	0.10	58,400.00	5,840	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			178.00	178,840		

番号：19

名称：溶接 D22+D22

1日当り(2.2m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
手動アーク溶接(陸上施工)	開先V型 6mm以上12mm未満	m	2.20	9,730.00	21,406		
合 計	作業能力：2.20m			9,730.00	21,406		

番号：20

名称：溶接 D13+D13

1日当り(2.5m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
手動アーク溶接(陸上施工)	開先V型 6mm以上12mm未満	m	2.50	13,900.00	34,750		
合 計	作業能力：2.50m			13,900.00	34,750		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事

番号：21

名称：木製型枠組立組外(棧橋式)

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)35t吊	日	2.00	58,400.00	116,800	8H	
世話役		人	2.00	25,900.00	51,800		
型わく工		人	35.00	27,800.00	973,000		
特殊作業員		人	5.00	24,200.00	121,000		
普通作業員		人	30.00	20,600.00	618,000		
損耗費	労務費の%	%	1.00	1,763,800.00	17,638		
消費費等	労務費の%	%	6.00	1,763,800.00	105,828		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,004,066.00	10,020		
合 計	作業能力：50.00m <sup>2</sup>			40,281.00	2,014,086		

番号：22

名称：補修材注入

m<sup>3</sup> (1m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
補修材注入	補修タイプ(3)	m <sup>3</sup>	1.00	1,575,000.00	1,575,000		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			1,575,000.00	1,575,000		

番号：23

名称：鉄筋加工組立 D19

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D19	kg	1,030.00	98.00	100,940		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	70.00	70,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	0.10	58,400.00	5,840	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			176.00	176,780		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事

番号：24

名称：溶接 D19+D19

1日当り (1.8m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
手動アーク溶接(陸上施工)	開先V型 6mm以上12mm未満	m	1.80	13,900.00	25,020		
合 計	作業能力：1.80m			13,900.00	25,020		

番号：25

名称：木製型枠組立組外(棧橋式)

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)35t吊	日	2.00	58,400.00	116,800	8H	
世話役		人	2.00	25,900.00	51,800		
型わく工		人	35.00	27,800.00	973,000		
特殊作業員		人	5.00	24,200.00	121,000		
普通作業員		人	30.00	20,600.00	618,000		
損耗費	労務費の%	%	1.00	1,763,800.00	17,638		
消耗費等	労務費の%	%	6.00	1,763,800.00	105,828		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,004,066.00	10,020		
合 計	作業能力：50.00m <sup>2</sup>			40,281.00	2,014,086		

番号：26

名称：補修材注入

m<sup>3</sup> (1m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
補修材注入	杭頭部	m <sup>3</sup>	1.00	2,514,000.00	2,514,000		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			2,514,000.00	2,514,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事

番号：27

名称：鉄筋腐食調査(はつり調査)

箇所(1箇所)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋腐食調査(はつり調査)		箇所	1.00	84,698.00	84,698		
合 計	作業能力：1.00箇所			84,698.00	84,698		

番号：28

名称：鉄筋腐食調査(電気化学的方法)

箇所(1箇所)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋腐食調査(電気化学的方法)		箇所	1.00	144,700.00	144,700		
合 計	作業能力：1.00箇所			144,700.00	144,700		

単価表

令和3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：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)35t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])	35t吊	日	1.00	58,400.00	58,400		
合 計					58,400		

単価表番号：2

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	78.90	7,416		
船団長		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,300.00	139,800	$\beta=1.20$	
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	14,700.00	14,700		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					312,861		

単価表番号：3

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	78.70	10,781		
高級船員		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,300.00	27,960	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	時間	4.00	2,100.00	8,400		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	19,400.00	32,010	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					114,431		

単価表

令和3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：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	131.20	3,280		
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					5,367		