

令和5年度

衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事

(第4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

R5d衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事 (第4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					91,358,442	
					91,555,171	196,729
護岸・岸壁・物揚場					91,358,442	
					91,555,171	196,729
維持補修工					38,239,308	
防食工					38,118,027	
ペトロラタム被覆撤去					1,150,317	
1 既設モルタル被覆全撤去		m 2	19.00	51,756	983,364	
2 下地処理(かき落とし)		m 2	19.00	8,787	166,953	
ペトロラタム被覆撤去 1					5,190,450	
45 既設モルタル被覆全撤去 1		m 2	75.00	60,398	4,529,850	
46 下地処理(かき落とし) 1		m 2	75.00	8,808	660,600	
ペトロラタム被覆撤去 2					2,641,532	
47 既設モルタル被覆全撤去 2		m 2	38.00	60,398	2,295,124	
48 下地処理(かき落とし) 2		m 2	38.00	9,116	346,408	
ペトロラタム被覆					2,484,080	
3 鋼管杭 足場設置撤去		m 2	43.00	4,813	206,959	
4 下地処理(かき落とし)		m 2	19.00	8,787	166,953	

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

R5d衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事(第4回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
49 ペトラタムマスチック充填		m 2	1.00	318,226	318,226	
50 発泡ポリエチレンシート設置		m 2	7.00	26,354	184,478	
5 被覆防食		m 2	19.00	80,826	1,535,694	
6 端部処理		m	5.00	14,354	71,770	
ペトラタム被覆 1					10,179,156	
51 鋼管杭 足場設置撤去 1		m 2	181.00	4,828	873,868	
52 下地処理(かき落とし) 1		m 2	75.00	8,808	660,600	
53 ペトラタムマスチック充填		m 2	2.00	318,226	636,452	
54 発泡ポリエチレンシート設置		m 2	27.00	26,354	711,558	
55 被覆防食 1		m 2	78.00	89,674	6,994,572	
56 端部処理 1		m	21.00	14,386	302,106	
ペトラタム被覆 2					16,472,492	
57 鋼管杭 足場設置撤去 2		m 2	90.00	5,032	452,880	
58 下地処理(かき落とし) 2		m 2	38.00	9,116	346,408	
72 ペトラタムマスチック充填		m 2	1.00	318,476	318,476	
73 発泡ポリエチレンシート設置		m 2	14.00	26,371	369,194	

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

R5d衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事 (第4回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
59 被覆防食 2		m 2	39.00	90,801	3,541,239	
60 端部処理 2		m	11.00	14,795	162,745	
61 保護カバー		m 2	175.00	64,466	11,281,550	
運搬処理工					121,281	
殻運搬					95,384	
7 コンクリートガラ運搬		m 3	1.00	3,416	3,416	
62 コンクリートガラ運搬 1		m 3	4.00	3,444	13,776	
63 コンクリートガラ運搬 2		m 3	2.00	3,442	6,884	
8 既設被覆保護カバー運搬		回	1.00	43,957	43,957	
9 かき殻運搬		回	1.00	27,351	27,351	
処分工					25,897	
10 処分費(m3)	コンクリート殻 無筋	m 3	7.00	1,601	11,207	
11 処分費(m3)	既設被覆保護カバー	m 3	0.60	11,721	7,032	
12 処分費(m3)	かき殻	m 3	0.70	10,940	7,658	
上部工					53,119,134	
					53,315,863	196,729
上部コンクリート工					12,435,552	

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

R5d衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事(第4回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
支保					12,435,552	
13 支保組立組外(栈橋式)		m 2	444.00	28,008	12,435,552	
取壊し工					22,784,372	
コンクリート取壊し					22,784,372	
14 コンクリート取壊し(梁部)		m 3	7.00	1,063,250	7,442,750	
15 コンクリート取壊し(杭頭部)		m 3	4.00	1,520,262	6,081,048	
64 コンクリート取壊し(外周短梁部)		m 3	3.00	1,829,175	5,487,525	
65 コンクリート取壊し(外周小梁部)		m 3	3.00	1,257,683	3,773,049	
断面修復工					17,813,921 18,010,650	196,729
梁補修タイプ①					1,982,800	
16 鉄筋加工組立	SD345 D29	k g	202.00	199	40,198	
17 鉄筋加工組立	SD345 D13	k g	37.00	200	7,400	
18 アーク溶接	D29 下向き	m	9.00	17,231	155,079	
19 アーク溶接	D13 横向き	m	7.00	14,871	104,097	
20 木製型枠組立組外(栈橋式)		m 2	18.00	45,041	810,738	
21 補修材注入(梁部)		m 3	2.00	432,644	865,288	

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

R5d衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事 (第4回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
梁補修タイプ②					2,645,177	
22 鉄筋加工組立	SD345 D25	k g	203.00	198	40,194	
23 鉄筋加工組立	SD345 D13	k g	50.00	200	10,000	
24 アーク溶接	D25 下向き	m	10.00	17,231	172,310	
25 アーク溶接	D13 横向き	m	9.00	14,871	133,839	
26 木製型枠組立組外(栈橋式)		m ²	22.00	45,041	990,902	
27 補修材注入(梁部)		m ³	3.00	432,644	1,297,932	
梁補修タイプ③					974,248	
28 鉄筋加工組立	SD345 D22	k g	78.00	198	15,444	
29 鉄筋加工組立	SD345 D13	k g	24.00	200	4,800	
30 アーク溶接	D22 下向き	m	4.00	10,409	41,636	
31 アーク溶接	D13 横向き	m	5.00	14,871	74,355	
32 木製型枠組立組外(栈橋式)		m ²	9.00	45,041	405,369	
33 補修材注入(梁部)		m ³	1.00	432,644	432,644	
杭頭部四隅補修					2,305,987	
34 鉄筋加工組立	SD345 D19	k g	113.00	198	22,374	

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

R5d衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事(第4回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
35 アーク溶接	D19 横向き	m	18.00	14,872	267,696	
36 木製型枠組立組外(栈橋式)		m ²	17.00	45,041	765,697	
37 補修材注入(杭頭部)		m ³	2.00	625,110	1,250,220	
杭頭部梁下補修					2,873,560	
38 鉄筋加工組立	SD345 D19	k g	177.00	198	35,046	
39 アーク溶接	D19 上向き	m	46.00	20,820	957,720	
40 木製型枠組立組外(栈橋式)		m ²	14.00	45,041	630,574	
41 補修材注入(杭頭部)		m ³	2.00	625,110	1,250,220	
外周短梁部補修					3,704,803	
74 鉄筋加工組立	SD345 D25	k g	41.00	199	8,159	
75 鉄筋加工組立	SD345 D22	k g	33.00	199	6,567	
76 鉄筋加工組立	SD345 D13	k g	11.00	201	2,211	
77 アーク溶接	D25 下向き	m	5.00	17,226	86,130	
78 アーク溶接	D22 下向き	m	3.00	10,406	31,218	
79 アーク溶接	D13 横向き	m	4.00	14,867	59,468	
66 木製型枠組立組外(栈橋式)		m ²	18.00	45,038	810,684	

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

R5d衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事 (第4回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
67 補修材注入 (短梁部)		m 3	3.00	899,319	2,697,957	
68 目地材		m 2	1.00	2,409	2,409	
外周小梁部補修					3,327,346	
					3,524,075	196,729
80 鉄筋加工組立	SD345 D25	k g	45.00		8,955	
		k g	153.00	199	30,447	21,492
81 鉄筋加工組立	SD345 D13	k g	7.00		1,407	
		k g	30.00	201	6,030	4,623
82 アーク溶接	D25 下向き	m	2.00		34,452	
		m	5.00	17,226	86,130	51,678
83 アーク溶接	D13 横向き	m	3.00		44,601	
		m	11.00	14,867	163,537	118,936
69 木製型枠組立組外(栈橋式)		m 2	23.00	45,038	1,035,874	
70 補修材注入 (小梁部)		m 3	3.00	733,216	2,199,648	
71 目地材		m 2	1.00	2,409	2,409	
運搬処理工					85,289	
殻運搬					58,072	
42 コンクリートガラ運搬		m 3	17.00	3,416	58,072	
処分工					27,217	
43 処分費(m3)	コンクリート殻 無筋	m 3	17.00	1,601	27,217	

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

R5d衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事 (第4回変更)

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)					97,682	
					4,528,882	4,431,200
共通仮設費					97,682	
					4,528,882	4,431,200
技術管理費					97,682	
					3,447,682	3,350,000
諸経費動向調査					97,682	
44 諸経費動向調査		式	1.00	97,682	97,682	
BIM/CIM適用工事に要する費用		式	0.00	0	0	
		式	1.00	3,350,000	3,350,000	3,350,000
現場環境改善費					0	
					1,081,200	1,081,200
現場環境改善費		式	0.00	0	0	
		式	1.00	1,081,200	1,081,200	1,081,200

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

R5d衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事 (第4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					91,358,442 91,555,171	 196,729
間接工事費	6,628,083 + 23,198,652 + 2,026,382 11,073,346 + 24,256,651 + 2,026,382				31,853,117 37,356,379	 5,503,262
共通仮設	97,682 + 5,927,914 + 602,487 4,528,882 + 5,940,679 + 603,785				6,628,083 11,073,346	 4,445,263
共通仮設費（積上）					97,682 4,528,882	 4,431,200
共通仮設費（率）	91,555,171 × (5,927,914 ÷ 91,358,442) × (6.51% ÷ 6.51%)				5,927,914 5,940,679	 12,765
現場環境改善費	91,502,057 × (602,487 ÷ 91,305,328) × (0.66% ÷ 0.66%)				602,487 603,785	 1,298
現場管理費	102,628,517 × (23,198,652 ÷ 97,986,525) × (23.66% ÷ 23.70%)				23,198,652 24,256,651	 1,057,999
工期の延長等に伴う増加費用					2,026,382	
工事原価	91,358,442 + 6,628,083 + 23,198,652 + 2,026,382 91,555,171 + 11,073,346 + 24,256,651 + 2,026,382				123,211,559 128,911,550	 5,699,991
一般管理費等	128,911,550 × (20,470,896 ÷ 123,211,559) × (16.55% ÷ 16.65%)	— 830			20,470,896 21,288,450	 817,554
工事価格	123,211,559 + 20,470,896 128,911,550 + 21,288,450				143,682,455 150,200,000	 6,517,545
消費税等相当額	143,682,455 × 10.00% 150,200,000 × 10.00%				14,368,245 15,020,000	 651,755
請負工事費	143,682,455 + 14,368,245 150,200,000 + 15,020,000				158,050,700 165,220,000	 7,169,300

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

R5d衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事(第4回変更)

番号：80

名称：鉄筋加工組立 SD345 D25

1000 k g 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 g	1,030.00	117.00	120,510		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	79.80	79,800		
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	0.10	40,400.00	4,040	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			204.00	204,350		

番号：81

名称：鉄筋加工組立 SD345 D13

1000 k g 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 g	1,030.00	119.00	122,570		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	79.80	79,800		
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	0.10	40,400.00	4,040	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			206.00	206,410		

番号：82

名称：アーク溶接 D25 下向き

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	17,640.00	31,752		
合 計	作業能力：1.80m			17,640.00	31,752		

番号：83

名称：アーク溶接 D13 横向き

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	15,225.00	38,062		
合 計	作業能力：2.50m			15,224.00	38,062		

代価表・施工パッケージ

R5d衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事(第4回変更)

番号：84

名称：BIM/CIM適用工事に要する費用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
BIM/CIM適用工事に要する費用		式	1.00	3,350,000.00	3,350,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,350,000.00	3,350,000		

番号：85

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
快適トイレ設置		式	1.00	1,081,200.00	1,081,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,081,200.00	1,081,200		

単価表

R5d衣浦港中央ふ頭西地区岸壁(-12m)改良工事 (第4回変更)

単価表番号：8

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〔油圧伸縮ジブ型〕）	16t吊	日	1.00	40,400.00	40,400		
合 計					40,400		