

令和3年度

清水港外港防波堤(改良)上部工事

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年度清水港外港防波堤(改良)上部工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					101,129,183	
防波堤・防砂堤・導流堤					101,129,183	
上部工					101,129,183	
上部コンクリート工【A工区】					7,005,289	
支保					587,776	
1 支保組立組外(重力式)		m	16.00	36,736	587,776	
足場					786,192	
2 鋼製枠組足場架払(重力式)		m ²	44.00	17,868	786,192	
型枠					3,251,504	
3 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	103.00	31,568	3,251,504	
伸縮目地					12,250	
4 伸縮目地		m ²	5.00	2,450	12,250	
コンクリート					2,278,257	
5 コンクリート運搬(起重機船方式)		m ³	73.00	13,616	993,968	
6 コンクリート打設(起重機船方式)		m ³	73.00	17,593	1,284,289	
鉄筋					89,310	
7 鉄筋	SD345 D16	kg	60.00	101	6,060	
8 削孔(ハンマドリル)	樹脂カプセル含む	孔	90.00	925	83,250	

積算内訳表

令和3年度清水港外港防波堤(改良)上部工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上部コンクリート工【E工区】					94,123,894	
支保					3,306,240	
9 支保組立組外(重力式)		m	90.00	36,736	3,306,240	
足場					9,559,380	
10 鋼製枠組足場架払(重力式)		m ²	535.00	17,868	9,559,380	
型枠					28,515,480	
11 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	889.00	31,568	28,063,952	
12 木製型枠組立組外(重力式)		m ²	14.00	32,252	451,528	
伸縮目地					276,850	
13 伸縮目地		m ²	113.00	2,450	276,850	
コンクリート					51,757,456	
14 コンクリート運搬(起重機船方式)		m ³	1,688.00	13,069	22,060,472	
15 コンクリート打設(起重機船方式)		m ³	1,688.00	17,593	29,696,984	
鉄筋					708,488	
16 鉄筋	SD345 D13	kg	344.00	103	35,432	
17 削孔(ハンマドリル)	樹脂カプセル含む	孔	864.00	779	673,056	
共通仮設費(積上)					5,561,726	
共通仮設費					5,561,726	

積算内訳表

令和3年度清水港外港防波堤(改良)上部工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
回航・えい航費					805,631	
えい航					805,631	
18 えい航費(作業船)	250t吊り起重機船(焼津→清水)	回	1.00	805,631	805,631	
安全費					4,756,095	
安全対策					4,756,095	
19 安全監視船	FRP D 180PS型	式	1.00	4,411,095	4,411,095	
20 安全情報管理		式	1.00	345,000	345,000	

総括表

令和3年度清水港外港防波堤(改良)上部工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					101,129,183	
間接工事費	13,682,398 + 27,003,683				40,686,081	
共通仮設費(計)	5,561,726 + 7,473,446 + 647,226				13,682,398	
共通仮設費(積上)					5,561,726	
共通仮設費(率)	101,129,183 × 7.39% (4.79% +2.00% +0.6%)				7,473,446	
現場環境改善費	101,129,183 × 0.64%				647,226	
現場管理費	114,811,581 × 23.52% (21.70% +1.82%)				27,003,683	
工事原価	101,129,183 + 40,686,081				141,815,264	
一般管理費等	141,815,264 × 14.75% (14.75% × 1.00) - 9,741				20,908,010	
契約保証費	141,815,264 × 0.04%				56,726	
工事価格	141,815,264 + 20,908,010 + 56,726				162,780,000	
消費税等相当額	162,780,000 × 10.00%				16,278,000	
請負工事費	162,780,000 + 16,278,000				179,058,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度清水港外港防波堤(改良)上部工事

番号: 1

名称: 支保組立組外(重力式)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	6,400.00	640,000		
引船	鋼D 1000PS型	日	2.00	221,620.00	443,240	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	2.00	1,295,198.00	2,590,396	6.00H / 8H	
合 計	作業能力: 100.00m			36,736.00	3,673,636		

番号: 2

名称: 鋼製枠組足場架払(重力式)

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,700.00	270,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	1,295,198.00	1,295,198	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	221,620.00	221,620	2.00H / 8H	
合 計	作業能力: 100.00m ²			17,868.00	1,786,818		

番号: 3

名称: 鋼製型枠組立組外(重力式)

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	8,400.00	840,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.00	41,600.00	41,600	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.50	1,295,198.00	1,942,797	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.50	221,620.00	332,430	2.00H / 8H	
合 計	作業能力: 100.00m ²			31,568.00	3,156,827		

代価表・施工パッケージ

令和3年度清水港外港防波堤(改良)上部工事

番号: 4

名称: 伸縮目地

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(発泡体系)	t=10mm	m ²	100.00	2,450.00	245,000		
合 計	作業能力: 100.00m ²			2,450.00	245,000		

番号: 5

名称: コンクリート運搬(起重機船方式)

100m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	0.77	1,041,646.00	802,067	2.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	0.77	252,486.00	194,414	4.00H / 8H	
船積割増		日	8.96	40,000.00	358,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,354,881.00	6,774		
合 計	作業能力: 100.00m ³			13,616.00	1,361,655		

番号: 6

名称: コンクリート打設(起重機船方式)

10m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	高炉18-8-40	m ³	10.30	13,100.00	134,930		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,100.00	41,000		
合 計	作業能力: 10.00m ³			17,593.00	175,930		

番号: 7

名称: 鉄筋 SD345 D16

1,000kg 当り (1000kg)

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 D16	kg	1,030.00	98.70	101,661		
合 計	作業能力: 1,000.00kg			101.00	101,661		

代価表・施工パッケージ

令和3年度清水港外港防波堤(改良)上部工事

番号：8

名称：削孔(ハンマドリル) 樹脂カプセル含む

100孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケミカルアンカー	D16用	本	100.00	356.00	35,600		
世話役		人	0.30	24,900.00	7,470		
特殊作業員		人	1.20	22,600.00	27,120		
普通作業員		人	0.40	21,400.00	8,560		
発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	日	1.70	1,628.00	2,767		
雑材料	ケミカルアンカー材料費を除く	%	24.00	45,917.00	11,020		
合 計	作業能力：100.00孔			925.00	92,537		

番号：9

名称：支保組立組外(重力式)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	6,400.00	640,000		
引船	鋼D 1000PS型	日	2.00	221,620.00	443,240	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	2.00	1,295,198.00	2,590,396	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			36,736.00	3,673,636		

番号：10

名称：鋼製枠組足場架払(重力式)

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,700.00	270,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	1,295,198.00	1,295,198	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	221,620.00	221,620	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			17,868.00	1,786,818		

代価表・施工パッケージ

令和3年度清水港外港防波堤(改良)上部工事

番号: 11

名称: 鋼製型枠組立組外(重力式)

100m²当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	8,400.00	840,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.00	41,600.00	41,600	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.50	1,295,198.00	1,942,797	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.50	221,620.00	332,430	2.00H / 8H	
合計	作業能力: 100.00m ²			31,568.00	3,156,827		

番号: 12

名称: 木製型枠組立組外(重力式)

100m²当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
木製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	9,500.00	950,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.50	1,295,198.00	1,942,797	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.50	221,620.00	332,430	2.00H / 8H	
合計	作業能力: 100.00m ²			32,252.00	3,225,227		

番号: 13

名称: 伸縮目地

100m²当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
伸縮目地工(発泡体系)	t=10mm	m ²	100.00	2,450.00	245,000		
合計	作業能力: 100.00m ²			2,450.00	245,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度清水港外港防波堤(改良)上部工事

番号：14

名称：コンクリート運搬（起重機船方式）

100m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	0.74	1,041,646.00	770,818	2.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	0.74	252,486.00	186,839	4.00H / 8H	
船積割増		日	8.57	40,000.00	342,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,300,457.00	6,502		
合 計	作業能力：100.00m ³			13,069.00	1,306,959		

番号：15

名称：コンクリート打設（起重機船方式）

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	高炉18-8-40	m ³	10.30	13,100.00	134,930		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,100.00	41,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			17,593.00	175,930		

番号：16

名称：鉄筋 SD345 D13

1,000kg当り (1000kg)

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	100.70	103,721		
合 計	作業能力：1,000.00kg			103.00	103,721		

代価表・施工パッケージ

令和3年度清水港外港防波堤(改良)上部工事

番号: 17

名称: 削孔(ハンマドリル) 樹脂カプセル含む

100孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケミカルアンカー	D13用	本	100.00	210.00	21,000		
世話役		人	0.30	24,900.00	7,470		
特殊作業員		人	1.20	22,600.00	27,120		
普通作業員		人	0.40	21,400.00	8,560		
発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	日	1.70	1,628.00	2,767		
雑材料	ケミカルアンカー材料費を除く	%	24.00	45,917.00	11,020		
合 計	作業能力: 100.00孔			779.00	77,937		

番号: 18

名称: えい航費(作業船) 250t吊り起重機船(焼津→清水)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	307,171.00	307,171		
損料		式	1.00	498,460.00	498,460		
合 計	作業能力: 1.00回			805,631.00	805,631		

番号: 19

名称: 安全監視船 FRP D 180PS型

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	50.00	87,783.00	4,389,150	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,389,150.00	21,945		
合 計	作業能力: 1.00式			4,411,095.00	4,411,095		

代価表・施工パッケージ

令和3年度清水港外港防波堤(改良)上部工事

番号：20

名称：安全情報管理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全情報管理	前日	日	50.00	5,000.00	250,000		
安全情報管理	当日	日	19.00	5,000.00	95,000		
合 計	作業能力：1.00式			345,000.00	345,000		

単価表一覧

令和3年度清水港外港防波堤(改良)上部工事

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	引船	鋼D 1000PS型	日	221,620	2.00H / 8H	1	支保組立組外(重力式)	
						2	鋼製枠組足場架払(重力式)	
						3	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						9	支保組立組外(重力式)	
						10	鋼製枠組足場架払(重力式)	
						11	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						12	木製型枠組立組外(重力式)	
						1	支保組立組外(重力式)	
						2	鋼製枠組足場架払(重力式)	
						3	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						9	支保組立組外(重力式)	
						10	鋼製枠組足場架払(重力式)	
2	起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1,295,198	6.00H / 8H	1	支保組立組外(重力式)	
						2	鋼製枠組足場架払(重力式)	
						3	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						9	支保組立組外(重力式)	
						10	鋼製枠組足場架払(重力式)	
						11	鋼製型枠組立組外(重力式)	
3	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	41,600	8H	3	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						11	鋼製型枠組立組外(重力式)	
4	起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1,041,646	2.00H / 8H	5	コンクリート運搬(起重機船方式)	
						14	コンクリート運搬(起重機船方式)	
5	引船	鋼D 1000PS型	日	252,486	4.00H / 8H	5	コンクリート運搬(起重機船方式)	
						14	コンクリート運搬(起重機船方式)	
6	発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	日	1,628		8	削孔(ハンマドリル)	樹脂カプセル含む
						17	削孔(ハンマドリル)	樹脂カプセル含む
7	安全監視船	FRP D 180PS型	日	87,783	6.00H / 8H	19	安全監視船	FRP D 180PS型

単価表

令和3年度清水港外港防波堤(改良)上部工事

単価表番号: 1

単価表名称: 引船 鋼D 1000PS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	228.00	80.20	18,285		
高級船員		人	2.40	28,100.00	67,440	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,600.00	27,120	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	6,290.00	12,580		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.65	58,300.00	96,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					221,620		

単価表番号: 2

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 250t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
重油A		L	844.00	80.20	67,688		
船団長		人	1.20	28,100.00	33,720	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	28,100.00	33,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	22,600.00	162,720	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	6.00	52,100.00	312,600		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	1.65	415,000.00	684,750	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,295,198		

単価表番号: 3

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) 25t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])	25t吊	日	1.00	41,600.00	41,600		
合 計					41,600		

単価表

令和3年度清水港外港防波堤(改良)上部工事

単価表番号 : 4

単価表名称 : 起重機船(非航旋回) 鋼D 250t吊

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	281.00	80.20	22,536		
船団長		人	1.20	28,100.00	33,720	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	28,100.00	33,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	22,600.00	162,720	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	2.00	52,100.00	104,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	1.65	415,000.00	684,750	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,041,646		

単価表番号 : 5

単価表名称 : 引船 鋼D 1000PS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	456.00	80.20	36,571		
高級船員		人	2.40	28,100.00	67,440	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,600.00	27,120	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	4.00	6,290.00	25,160		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.65	58,300.00	96,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					252,486		

単価表

令和3年度清水港外港防波堤(改良)上部工事

単価表番号：6

単価表名称：発動発電機(雑工(削孔工)による場合) 2kVA

1日当り

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	6.50	146.50	952		
賃料(発動発電機)	2kVA	日	1.30	520.00	676		
合 計					1,628		

単価表番号：7

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

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
重油A		L	37.00	80.20	2,967		
高級船員		人	1.20	28,100.00	33,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,600.00	27,120	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	8,840.00	14,586	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					87,783		