

令和3年度

清水港外港防波堤(改良)上部工事

(第1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

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					101,578,216	
防波堤・防砂堤・導流堤					101,578,216	
上部工					101,578,216	
上部コンクリート工【A工区】					7,041,173	
支保					591,648	
1 支保組立組外(重力式)		m	16.00	36,978	591,648	
足場					791,516	
2 鋼製枠組足場架払(重力式)		m ²	44.00	17,989	791,516	
型枠					3,270,250	
3 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	103.00	31,750	3,270,250	
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					2,285,119	
5 コンクリート運搬(起重機船方式)		m ³	73.00	13,710	1,000,830	
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					90,390	
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	937	84,330	

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【E工区】					94,537,043	
支保					3,328,020	
9 支保組立組外(重力式)		m	90.00	36,978	3,328,020	
足場					9,624,115	
10 鋼製枠組足場架払(重力式)		m ²	535.00	17,989	9,624,115	
型枠					28,679,826	
11 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	889.00	31,750	28,225,750	
12 木製型枠組立組外(重力式)		m ²	14.00	32,434	454,076	
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					51,909,376	
14 コンクリート運搬(起重機船方式)		m ³	1,688.00	13,159	22,212,392	
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					718,856	
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	791	683,424	
共通仮設費(積上)					5,692,426	
共通仮設費					5,692,426	

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					815,731	
えい航					815,731	
18 えい航費(作業船)	250t吊り起重機船(焼津→清水)	回	1.00	815,731	815,731	
安全費					4,876,695	
安全対策					4,876,695	
19 安全監視船	FRP D 180PS型	式	1.00	4,531,695	4,531,695	
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					101,578,216	
間接工事費	13,838,998 + 27,134,587				40,973,585	
共通仮設費(計)	5,692,426 + 7,506,630 + 639,942				13,838,998	
共通仮設費(積上)					5,692,426	
共通仮設費(率)	101,578,216 × 7.39% (4.79% +2.00% +0.6%)				7,506,630	
現場環境改善費	101,578,216 × 0.63%				639,942	
現場管理費	115,417,214 × 23.51% (21.69% +1.82%)				27,134,587	
工事原価	101,578,216 + 40,973,585				142,551,801	
一般管理費等	142,551,801 × 14.73% (14.73% × 1.00) - 6,701				20,991,179	
契約保証費	142,551,801 × 0.04%				57,020	
工事価格	142,551,801 + 20,991,179 + 57,020				163,600,000	
消費税等相当額	163,600,000 × 10.00%				16,360,000	
請負工事費	163,600,000 + 16,360,000				179,960,000	

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	225,580.00	451,160	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	2.00	1,303,358.00	2,606,716	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			36,978.00	3,697,876		

番号：2

名称：鋼製枠組足場架組(重力式)

100m 2 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架組(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	1,303,358.00	1,303,358	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	225,580.00	225,580	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m 2			17,989.00	1,798,938		

番号：3

名称：鋼製型枠組立組外(重力式)

100m 2 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	1,303,358.00	1,955,037	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.50	225,580.00	338,370	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m 2			31,750.00	3,175,007		

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	1,049,806.00	808,350	2.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	0.77	256,446.00	197,463	4.00H / 8H	
船積割増		日	8.96	40,000.00	358,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,364,213.00	6,821		
合 計	作業能力：100.00m ³			13,710.00	1,371,034		

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	26,100.00	7,830		
特殊作業員		人	1.20	23,000.00	27,600		
普通作業員		人	0.40	21,700.00	8,680		
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	46,877.00	11,250		
合 計	作業能力：100.00孔			937.00	93,727		

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	225,580.00	451,160	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	2.00	1,303,358.00	2,606,716	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			36,978.00	3,697,876		

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	1,303,358.00	1,303,358	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	225,580.00	225,580	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			17,989.00	1,798,938		

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	1,303,358.00	1,955,037	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.50	225,580.00	338,370	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			31,750.00	3,175,007		

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	1,303,358.00	1,955,037	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.50	225,580.00	338,370	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			32,434.00	3,243,407		

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	1,049,806.00	776,856	2.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	0.74	256,446.00	189,770	4.00H / 8H	
船積割増		日	8.57	40,000.00	342,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,309,426.00	6,547		
合 計	作業能力：100.00m ³			13,159.00	1,315,973		

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	26,100.00	7,830		
特殊作業員		人	1.20	23,000.00	27,600		
普通作業員		人	0.40	21,700.00	8,680		
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	46,877.00	11,250		
合 計	作業能力：100.00孔			791.00	79,127		

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	317,271.00	317,271		
損料		式	1.00	498,460.00	498,460		
合 計	作業能力：1.00回			815,731.00	815,731		

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	90,183.00	4,509,150	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,509,150.00	22,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,531,695.00	4,531,695		

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	225,580	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)							
						2	起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1,303,358	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	1,049,806	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	256,446	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	90,183	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	29,400.00	70,560	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,300.00	27,960	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 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					225,580		

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	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	23,300.00	167,760	$\beta=1.20$	
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					1,303,358		

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	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	23,300.00	167,760	$\beta=1.20$	
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					1,049,806		

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	29,400.00	70,560	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,300.00	27,960	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 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					256,446		

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	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(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					90,183		