

令和4年度

清水港興津防波堤撤去工事

(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4年度 清水港興津防波堤撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					40,336,962	
					42,141,919	1,804,957
防波堤・防砂堤・導流堤					40,336,962	
					42,141,919	1,804,957
構造物撤去工					152,282	
撤去準備工					152,282	
資機材搬入出					152,282	
1 機材搬入					152,282	変更なし
		回	2.00	76,141	152,282	
上部工					40,184,680	
					41,989,637	1,804,957
上部工撤去(1)					11,216,822	
上部工切断					10,275,546	
2 ワイヤソーイング						変更なし
		m2	26.00	115,092	2,992,392	
3 ワイヤソーイング						変更なし
		m2	57.00	120,331	6,858,867	
4 コンクリート削孔						変更なし
		本	9.00	47,143	424,287	
吊り上げ準備					941,276	
5 コンクリート削孔						変更なし
		本	28.00	11,746	328,888	
6 吊りアンカー設置						変更なし
		本	28.00	15,593	436,604	
7 コンクリートブロック吊用カブラー						変更なし
		個	4.00	43,946	175,784	
上部工撤去(2)					22,063,172	
					24,119,690	2,056,518
上部工切断①						

積算内訳表

令和4年度 清水港興津防波堤撤去工事

					12,192,840	
8 ワイヤソーイング		m2	44.00	125,478	5,521,032	変更なし
9 ワイヤソーイング		m2	30.00	114,367	3,431,010	変更なし
10 コンクリート削孔		本	66.00	29,979	1,978,614	変更なし
11 コンクリート削孔		本	4.00	315,546	1,262,184	変更なし
上部工切断②					8,928,386	
12 ワイヤソーイング		m2	15.00	131,501	1,972,515	変更なし
13 ワイヤソーイング		m2	57.00	116,419	6,635,883	変更なし
14 コンクリート削孔		本	4.00	79,997	319,988	変更なし
コンクリート取壊し					63,192	
15 構造物取壊し		m3	2.00	29,903	59,806	変更なし
16 コンクリートガラ運搬		m3	2.00	1,693	3,386	変更なし
処分費					3,906	
17 処分費 (m3)		m3	2.00	1,953	3,906	変更なし
吊り上げ準備					874,848	
18 コンクリート削孔		本	32.00		375,872	数量の増減
			59.00	11,746	693,014	317,142
19 吊りアンカー設置		本	32.00		498,976	数量の増減
		本	59.00	15,593	919,987	421,011
30 吊り上げ用H形鋼	1,350,000 × (874,848 ÷ 895,840)	式	0.00	0	0	代価表から新規追加
			1.00	1,318,365	1,318,365	1,318,365
上部工撤去・運搬・仮置					3,606,773	
					3,426,426	-180,347

積算内訳表

令和4年度 清水港興津防波堤撤去工事

上部工撤去・運搬・仮置き					3,606,773	✓	
					3,426,426	✓	-180,347
20 ブロック撤去、据付・仮置(1)(海上一連方式)		個	7.00		1,262,429		数量の増減
			6.00	180,347	1,082,082	✓	-180,347
21 ブロック撤去、据付・仮置(2)(海上一連方式)		個	8.00	293,043	2,344,344	✓	変更なし
ブラケット足場設置撤去					1,256,445	✓	
ブラケット足場設置撤去					1,256,445		
22 支保組立組外(重力式)		m	41.00	30,645	1,256,445		変更なし
取壊し工					2,041,468	✓	
コンクリート取壊し					1,970,254	✓	-71,214
					1,705,552		
23 構造物取壊し		m ³	172.00		1,646,056		-59,496
			166.00	7,556	1,299,632	✓	数量の増減
24 コンクリートガラ運搬		m ³	172.00		1,254,296	✓	-45,336
			166.00	2,360	405,920	✓	数量の増減
穀処分					391,760	✓	-14,160
					335,916		
25 処分費(m ³)		m ³	172.00		324,198	✓	-11,718
			166.00	1,953	335,916	✓	数量の増減
共通仮設費(積上)					324,198	✓	-11,718
共通仮設費					11,144,567	✓	
					11,391,721	✓	247,154
回航・えい航費					11,144,567	✓	
					11,391,721	✓	247,154
回航					7,846,960	✓	
26 回航費(被回航方式 作業船)		回	2.00	3,923,480	7,846,960		変更なし
安全費					7,846,960		
					3,199,949	✓	
安全対策					3,432,473	✓	232,524
					3,199,949		

積算内訳表

令和4年度 清水港興津防波堤撤去工事

					3,432,473	232,524
27 安全監視船						変更なし
		式	1.00	2,897,208	2,897,208	
28 安全情報管理						変更なし
		式	1.00	302,741	302,741	
31 標識灯設置	238,100 × (3,199,949 ÷ 3,276,672) /		0.00	0	0	代価表から新規追加
		式	1.00	232,524	232,524	232,524
技術管理費					97,658	
技術管理					97,658	
29 諸経費動向調査						変更なし
		式	1.00	97,658	97,658	
現場環境改善費					0	
					14,630	14,630
現場環境改善費					0	
					14,630	14,630
32 現場環境改善費			0.00	0	0	L2・共通仮設から新規追加
		式	1.00	14,630	14,630	14,630

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和4年度 清水港興津防波堤撤去工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					40,336,962	
					42,141,919	1,804,957
間接工事費	16,227,989 + 13,875,499				30,103,488	
	16,665,160 + 14,402,003				31,067,163	963,675
共通仮設	11,144,567 + 4,715,445 + 367,977				16,227,989	
	11,391,721 + 4,897,022 + 376,417				16,665,160	437,171
共通仮設費（積上）					11,144,567	
					11,391,721	247,154
共通仮設費（率）					4,715,445	
	$42,141,919 \times (4,715,445 \div 40,336,962) \times (11.65\% \div 11.72\%)$				4,897,022	181,577
現場環境改善費					367,977	
	$41,813,815 \times (367,977 \div 39,997,140) \times (0.91\% \div 0.93\%)$				376,417	8,440
現場管理費					13,875,499	
	$58,807,079 \times (13,875,499 \div 56,564,951) \times (24.52\% \div 24.56\%)$				14,402,003	526,504
工事原価	40,336,962 + 16,227,989 + 13,875,499				70,440,450	
	42,141,919 + 16,665,160 + 14,402,003				73,209,082	2,768,632
一般管理費等					12,559,550	
	$73,209,082 \times (12,559,550 \div 70,440,450) \times (17.77\% \div 17.85\%) - 3,778$				12,990,918	431,368
工事価格	70,440,450 + 12,559,550				83,000,000	
	73,209,082 + 12,990,918				86,200,000	3,200,000
消費税等相当額	83,000,000 × 10.00%				8,300,000	
	86,200,000 × 10.00%				8,620,000	320,000
請負工事費	83,000,000 + 8,300,000				91,300,000	
	86,200,000 + 8,620,000				94,820,000	3,520,000

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 清水港興津防波堤撤去工事

番号：18 [D1A65023]

名称：コンクリート削孔 φ48 L800 鉛直

1日当り (7.91本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員		人	1.00	24,150.00	24,150		[R0101]
ボーリングマシン	小型	日	1.00	3,090.00	3,090		[ES5100002]
発動発電機	5kVA	日	1.00	1,820.00	1,820		[ES4100001]
ライトバン [二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1.5L	日	1.00	1,600.00	1,600		[M002022001]
材料費	ビット	m	6.33	8,799.00	55,697		[ES2100023]
材料費	アンカー	本	7.91	100.00	791		[ES2100022]
工具類		式	1.00	5,344.00	5,344		[ES2100020]
軽油	1.2号 バトロール給油	L	18.90	140.50	2,655		[Z1A2310000]
合 計	作業能力：7.91本			12,028.00	95,147		

採用年月日：(労務) 令和4年11月1日

(材料) 令和4年10月28日

(歩掛) 令和4年11月1日

供用係数ランク：1

船舶供用係数(α)：1.65

船員供用係数(β)：1.20

番号：19 [D1A65008]

名称：吊りアンカー設置

1本当り (100本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	2.00	27,410.00	54,820		[R0125]
特殊作業員		人	4.00	24,150.00	96,600		[R0101]
普通作業員		人	2.00	22,790.00	45,580		[R0102]
アンカーボルト	M36×860mm	本	100.00	11,000.00	1,100,000		[ES2100025]
エポキシ樹脂系接着剤		kg	81.00	3,700.00	299,700		[ES2100024]
合 計	作業能力：100.00本			15,967.00	1,596,700		

採用年月日：(労務) 令和4年11月1日

(材料) 令和4年10月28日

(歩掛) 令和4年11月1日

供用係数ランク：1

船舶供用係数(α)：1.65

船員供用係数(β)：1.20

代価表・施工パッケージ

令和4年度 清水港興津防波堤撤去工事

番号：30 [D1A65013]
 名称：吊り上げ用H形鋼

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
吊り上げ用H形鋼		式	1.00	1,350,000.00	1,350,000		[Y1AZ011000]
合計	作業能力：1.00式			1,350,000.00	1,350,000		

採用年月日：（労務）令和4年11月1日 （材料）令和5年2月1日 （歩掛）令和4年11月1日
 供用係数ランク：1 船舶供用係数（α）：1.65 船員供用係数（β）：1.20

番号：20 [D1A65009]
 名称：ブロック撤去、据付・仮置（1）（海上一連方式）パラベット部

1日当り（7個）

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 150t吊	日	1.00	921,280.00	921,280	4.00H / 8H	単-1 [T1A40217]
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	219,849.00	219,849	2.00H / 8H	単-2 [T1A40299]
とび工		人	2.00	26,990.00	53,980		[R0106]
普通作業員		人	4.00	22,790.00	91,160		[R0102]
雑材料	全体の%	%	0.50	1,286,269.00	6,431		[ZSA1A0090]
合計	作業能力：7.00個			184,671.00	1,292,700		

採用年月日：（労務）令和4年11月1日 （材料）令和4年10月28日 （歩掛）令和4年11月1日
 供用係数ランク：1 船舶供用係数（α）：1.65 船員供用係数（β）：1.20

番号：23 [D1A65042]
 名称：構造物取壊し

10m3当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
無筋構造物	屋間 機械施工 制約無	m3	10.00	7,738.00	77,380		[Q001611001]
合計	作業能力：10.00m3			7,738.00	77,380		

採用年月日：（労務）令和4年11月1日 （材料）令和4年10月28日 （歩掛）令和4年11月1日
 供用係数ランク：1 船舶供用係数（α）：1.65 船員供用係数（β）：1.20

番号：24 [P1A65012]
 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	2,417	2,417		代-24 [P1A65012]
合計	作業能力：1.00m3			2,417	2,417		

採用年月日：（労務）令和4年11月1日 （材料）令和4年10月28日 （歩掛）令和4年11月1日 （基準単価）令和3年4月1日
 供用係数ランク：1 船舶供用係数（α）：1.65 船員供用係数（β）：1.20

代価表・施工パッケージ

令和4年度 清水港興津防波堤撤去工事

番号：25 [WB020051]

名称：処分費 (m3)

100m 3 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		m 3	100.000	2,000.00	200,000		[Y007600000]
合 計	作業能力：100.00m 3			2,000.00	200,000		

採用年月日：（労務）令和4年11月1日

（材料）令和4年10月28日

（歩掛）令和4年11月1日

供用係数ランク：1

船舶供用係数（α）：1.65

船員供用係数（β）：1.20

番号：31 [D2A66015]

名称：標識灯設置

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯設置	各種	式	1.00	238,100.00	238,100		[Y1AZ002000]
合 計	作業能力：1.00式			238,100.00	238,100		

採用年月日：（労務）令和4年11月1日

（材料）令和5年3月3日

（歩掛）令和4年11月1日

供用係数ランク：1

船舶供用係数（α）：1.65

船員供用係数（β）：1.20

番号：32 [D2A66025]

名称：現場環境改善費

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		式	1.00	14,630.00	14,630		[Y1AZ154000]
合 計	作業能力：1.00式			14,630.00	14,630		

採用年月日：（労務）令和4年11月1日

（材料）令和5年3月3日

（歩掛）令和4年11月1日

供用係数ランク：1

船舶供用係数（α）：1.65

船員供用係数（β）：1.20

単価表

令和4年度 清水港興津防波堤撤去工事

単価表番号：1 [T1A40217]

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

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	310.00	86.20	26,722		[Z1A9930000]
船団長		人	1.20	30,870.00	37,044	$\beta=1.20$	[R1A04]
高級船員		人	1.20	30,870.00	37,044	$\beta=1.20$	[R0126]
普通船員		人	6.00	24,470.00	146,820	$\beta=1.20$	[R0127]
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	4.00	39,300.00	157,200		[M1A0030077] 運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	313,000.00	516,450	$\alpha=1.65$	[M1A0030077] 供用日
合 計					921,280		

採用年月日：(労務) 令和4年11月1日

(材料) 令和4年10月28日

(歩掛) 令和4年11月1日

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

船員供用係数 (β) : 1.20

単価表番号：2 [T1A40299]

単価表名称：引船 鋼D 700PS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	160.00	86.20	13,792		[Z1A9930000]
高級船員		人	2.40	30,870.00	74,088	$\beta=1.20$	[R0126]
普通船員		人	1.20	24,470.00	29,364	$\beta=1.20$	[R0127]
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	5,350.00	10,700		[M1A0030189] 運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	55,700.00	91,905	$\alpha=1.65$	[M1A0030189] 供用日
合 計					219,849		

採用年月日：(労務) 令和4年11月1日

(材料) 令和4年10月28日

(歩掛) 令和4年11月1日

供用係数ランク：1

船舶供用係数 (α) : 1.65

船員供用係数 (β) : 1.20