

令和8年度

柴山港柴山地区外防波堤（西）本体性能維持工事

積算書

令和8年 3月

国土交通省 近畿地方整備局

舞鶴港湾事務所

総括表

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					77,266,182	
間接工事費	42,239,968 + 28,239,303				70,479,271	
共通仮設費(計)	35,031,295 + 6,660,344 + 548,329				42,239,968	
共通仮設費(積上)					35,031,295	
共通仮設費(率)	$77,266,182 \times 8.62\% ((5.03\% \times 1.68) \times 1.02)$				6,660,344	
現場環境改善費	$77,229,522 \times 0.71\%$				548,329	
現場管理費	$119,506,150 \times 23.63\% ((22.54\% + 0.40\%) \times 1.03)$				28,239,303	
工事原価	77,266,182 + 70,479,271				147,745,453	
一般管理費等	$147,745,453 \times 16.25\% (16.25\% \times 1.00) - 3,187$				24,005,449	
契約保証費	$147,745,453 \times 0.04\%$				59,098	
工事価格	147,745,453 + 24,005,449 + 59,098				171,810,000	
消費税等相当額	$171,810,000 \times 10.00\%$				17,181,000	
請負工事費	171,810,000 + 17,181,000				188,991,000	

積算内訳表

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					77,266,182	
外防波堤(西)					77,266,182	
ケーソン性能維持工(1号函)					5,303,916	
ひび割れ補修工					2,964,544	
ひび割れ補修工					2,964,544	
1 ひび割れ補修工(低圧注入工法)	1号函、鉄筋腐食抑制型	構造物	1.00	2,964,544	2,964,544	
表面含浸工					1,953,093	
表面含浸工					1,953,093	
2 下地処理	1号函	構造物	1.00	132,115	132,115	
3 上塗り	1号函、鉄筋腐食抑制型シラン系	構造物	1.00	1,820,978	1,820,978	
PC定着部補修工					386,279	
後埋めコンクリート撤去・復旧					381,983	
4 後埋めコンクリート撤去・復旧	1号函	箇所	1.00	381,983	381,983	
表面被覆工					4,296	
5 下地処理	1号函	m ²	0.30	3,302	990	
6 プライマー塗布・上塗り	ワンダーコーティングシステム(W-MG)(1号函)	m ²	0.30	11,023	3,306	

積算内訳表

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ケーソン性能維持工 (3号函)					30,660,560	
断面修復工					29,516,456	
コンクリート切断					380,352	
7 コンクリート切断	人力(3号函)	m	96.00	3,962	380,352	
コンクリートはつり					8,853,994	
8 コンクリートはつり	t=12cm、人力、有筋(3号函)	m ²	25.00	190,005	4,750,125	
9 コンクリートはつり	t=3cm、人力、無筋(3号函)	m ²	3.00	119,496	358,488	
10 コンクリート殻海上運搬仮置	無筋(3号函)	式	1.00	3,738,220	3,738,220	
11 積込(ルーズ)		m ³	3.00	275.3	825	
12 コンクリート殻運搬	無筋、作業用地～処分場	m ³	3.00	2,112	6,336	
断面修復工					20,282,110	
13 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理	3号函	m ²	25.00	24,257	606,425	
14 表面含浸工(下地処理)	3号函	m ²	28.00	3,170	88,760	
15 表面含浸工(上塗り)	鉄筋腐食抑制型シラン系(3号函)	m ²	28.00	12,356	345,968	
16 木製型枠組立組外	外円筒(3号函)	m ²	14.00	150,536	2,107,504	
17 グラウト材充填	乾燥収縮率 5.0×10^{-4} 以下、圧縮強度30.0N/mm ² 以上(3号函)	m ³	3.00	5,711,151	17,133,453	

積算内訳表

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表面被覆工					687,600	
表面被覆工					687,600	
18 下地処理	3号函	m ²	48.00	3,302	158,496	
19 プライマー塗布・上塗り	ワンダーコーティングシステム(W-MG)(3号函)	m ²	48.00	11,023	529,104	
ひび割れ補修工					341,425	
ひび割れ補修工					341,425	
20 ひび割れ補修工(低圧注入工法)	3号函、鉄筋腐食抑制型	構造物	1.00	341,425	341,425	
表面含浸工					115,079	
表面含浸工					115,079	
21 下地処理	3号函	構造物	1.00	26,423	26,423	
22 上塗り	鉄筋腐食抑制型シラン系(3号函)	構造物	1.00	88,656	88,656	
ケーソン性能維持工(6号函)					25,948,009	
断面修復工					24,975,805	
コンクリート切断					198,100	
23 コンクリート切断	人力(6号函)	m	50.00	3,962	198,100	
コンクリートはつり					7,187,859	

積算内訳表

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
24 コンクリートはつり	t=12cm、人力、有筋(6号函)	m ²	25.00	136,087	3,402,175	
25 コンクリートはつり	t=3cm、人力、無筋(6号函)	m ²	0.50	80,606	40,303	
26 コンクリート殻海上運搬仮置	無筋(6号函)	式	1.00	3,738,220	3,738,220	
27 積込(ルーズ)		m ³	3.00	275.3	825	
28 コンクリート殻運搬	無筋、作業用地～処分場	m ³	3.00	2,112	6,336	
断面修復工					17,589,846	
29 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理	6号函	m ²	25.00	24,257	606,425	
30 表面含浸工(下地処理)	6号函	m ²	25.00	3,170	79,250	
31 表面含浸工(上塗り)	鉄筋腐食抑制型シラン系(6号函)	m ²	25.00	12,356	308,900	
32 木製型枠組立組外	内円筒(6号函)	m ²	6.00	109,846	659,076	
33 グラウト材充填	乾燥収縮率 5.0×10^{-4} 以下、圧縮強度30.0N/mm ² 以上(6号函)	m ³	3.00	5,312,065	15,936,195	
表面被覆工					515,700	
表面被覆工					515,700	
34 下地処理	6号函	m ²	36.00	3,302	118,872	
35 プライマー塗布・上塗り	ワンダーコーティングシステム(W-MG)(6号函)	m ²	36.00	11,023	396,828	
ひび割れ補修工					341,425	

積算内訳表

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ひび割れ補修工					341,425	
36 ひび割れ補修工(低圧注入工法)	6号函、鉄筋腐食抑制型	構造物	1.00	341,425	341,425	
表面含浸工					115,079	
表面含浸工					115,079	
37 下地処理	6号函	構造物	1.00	26,423	26,423	
38 上塗り	6号函、鉄筋腐食抑制型シラン系	構造物	1.00	88,656	88,656	
仮設工					15,317,037	
足場工					15,317,037	
足場設置撤去(1・3・6号函)					15,317,037	
39 足場材料	購入材(3号函、6号函)	式	1.00	362,984	362,984	
40 足場材料	リース材(1号函、3号函、6号函)	式	1.00	253,606	253,606	
41 足場製作	3号函、6号函	式	1.00	2,306,000	2,306,000	
42 足場材料	購入材(1号函)	式	1.00	600,000	600,000	
43 足場製作	1号函	式	1.00	1,300,000	1,300,000	
44 足場防錆塗装	1号函	式	1.00	3,000,000	3,000,000	
45 作業用渡橋賃料	1号函	式	1.00	125,040	125,040	

積算内訳表

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
46 足場設置撤去	1号函	箇所	15.00	255,986	3,839,790	
47 足場設置撤去	3号函	式	1.00	2,485,959	2,485,959	
48 足場設置撤去	6号函	式	1.00	1,043,658	1,043,658	
その他					36,660	
処分					36,660	
コンクリート殻処分					36,660	
49 コンクリート殻	無筋	m ³	6.00	6,110	36,660	
共通仮設費(積上)					35,031,295	
共通仮設費					35,031,295	
えい航費					8,744,586	
えい航					8,744,586	
50 えい航費(作業船)		回	6.00	1,457,431	8,744,586	
運搬費					22,249,083	
仮設材等海上運搬					22,249,083	
51 仮設材等運搬(搬入・搬出)	足場材、小型クレーン	式	1.00	22,249,083	22,249,083	
準備費					950,324	

積算内訳表

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
係留用アンカーワイヤー設置撤去					950,324	
52 係留用アンカーワイヤー設置撤去		式	1.00	950,324	950,324	
安全費					2,967,302	
安全対策					2,156,902	
53 安全監視船		式	1.00	2,156,902	2,156,902	
再圧タンク設置・管理・撤去					810,400	
54 再圧タンク設置・管理・撤去		式	1.00	810,400	810,400	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
55 間接工事費諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	

代価表・施工パッケージ

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

番号：1

名称：ひび割れ補修工(低圧注入工法) 1号函、鉄筋腐食抑制型

1構造物当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	22.500	29,890.00	672,525		
特殊作業員		人	22.500	25,600.00	576,000		
普通作業員		人	22.500	24,580.00	553,050		
注入材	亜硝酸リチウム	k g	100.000	8,000.00	800,000		
注入材	セメント系超微粒子注入剤	k g	80.000	1,400.00	112,000		
シール材	ポリマーセメントモルタル系	k g	25.000	275.00	6,875		
低圧注入器具		個	170.000	800.00	136,000		
諸雑費(率)	労務費の%	%	6.000	1,801,575.00	108,094		
合 計	作業能力：1.00構造物			2,964,544.00	2,964,544		

番号：2

名称：下地処理 1号函

1構造物当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.50	29,890.00	44,835		
特殊作業員		人	1.50	25,600.00	38,400		
普通作業員		人	1.50	24,580.00	36,870		
諸雑费率	労務費の%	%	10.00	120,105.00	12,010		
合 計	作業能力：1.00構造物			132,115.00	132,115		

代価表・施工パッケージ

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

番号：3

名称：上塗り 1号函、鉄筋腐食抑制型シラン系

1構造物当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	12.00	29,890.00	358,680		
特殊作業員		人	24.00	25,600.00	614,400		
普通作業員		人	24.00	24,580.00	589,920		
表面含浸材	鉄筋腐食抑制型シラン系	L	12.28	8,280.00	101,678		
諸雑費率	労務費の%	%	10.00	1,563,000.00	156,300		
合 計	作業能力：1.00構造物			1,820,978.00	1,820,978		

番号：4

名称：後埋めコンクリート撤去・復旧 1号函

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	29,890.00	29,890		
特殊作業員		人	6.00	25,600.00	153,600		
普通作業員		人	3.00	24,580.00	73,740		
グラウト材	乾燥収縮率 5.0×10^{-4} 以下、圧縮強度 30.0N/mm ² 以上	k g	30.00	300.00	9,000		
諸雑費率	労務費の%	%	45.00	257,230.00	115,753		
合 計	作業能力：1.00箇所			381,983.00	381,983		

代価表・施工パッケージ

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

番号：5

名称：下地処理 1号函

10m2当り (10m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.25	29,890.00	7,472		
特殊作業員		人	0.50	25,600.00	12,800		
普通作業員		人	0.25	24,580.00	6,145		
諸雑費率	労務費の%	%	25.00	26,417.00	6,604		
合 計	作業能力：10.00m ²			3,302.00	33,021		

番号：6

名称：プライマー塗布・上塗り ワンダーコーティングシステム(W-MG) (1号函)

10m2当り (10m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.20	29,890.00	5,978		
特殊作業員		人	0.60	25,600.00	15,360		
普通作業員		人	0.20	24,580.00	4,916		
プライマー塗布材	ワンダーコーティングシステム(W-MG)	k g	2.30	9,250.00	21,275		
上塗り塗装材	ワンダーコーティングシステム(W-MG)	k g	3.63	16,190.00	58,769		
諸雑費率	労務費の%	%	15.00	26,254.00	3,938		
合 計	作業能力：10.00m ²			11,023.00	110,236		

代価表・施工パッケージ

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

番号：7

名称：コンクリート切断 人力(3号函)

10m当り(10m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.30	29,890.00	8,967		
特殊作業員		人	0.60	25,600.00	15,360		
普通作業員		人	0.30	24,580.00	7,374		
諸雑費率	労務費の%	%	25.00	31,701.00	7,925		
合 計	作業能力：10.00m			3,962.00	39,626		

番号：8

名称：コンクリートはつり t=12cm、人力、有筋(3号函)

10m²当り(10m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	6.67	29,890.00	199,366		
特殊作業員		人	26.67	25,600.00	682,752		
普通作業員		人	13.33	24,580.00	327,651		
クローラクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	6.67	46,518.00	310,275	8H	
諸雑費率	労務費及び機械運転経費の%	%	25.00	1,520,044.00	380,011		
合 計	作業能力：10.00m ²			190,005.00	1,900,055		

代価表・施工パッケージ

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

番号：9

名称：コンクリートはつり t=3cm、人力、無筋(3号函)

1m²当り(1m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.38	29,890.00	11,358		
特殊作業員		人	1.88	25,600.00	48,128		
普通作業員		人	0.75	24,580.00	18,435		
クローラクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	0.38	46,518.00	17,676	8H	
諸雑費率	労務費及び機械運転経費の%	%	25.00	95,597.00	23,899		
合 計	作業能力：1.00m ²			119,496.00	119,496		

番号：10

名称：コンクリート殻海上運搬仮置 無筋(3号函)

1式当り

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 300t吊	日	1.00	2,854,448.00	2,854,448	4.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	679,224.00	679,224	4.00H / 8H	
世話役		人	1.00	29,890.00	29,890		
とび工		人	2.00	28,870.00	57,740		
普通作業員		人	4.00	24,580.00	98,320		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,719,622.00	18,598		
合 計	作業能力：1.00式			3,738,220.00	3,738,220		

番号：11

名称：積込(ルーズ)

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ)		m ³	1.00	275.3	275.3		
合 計	作業能力：1.00m ³			275.3	275.3		

代価表・施工パッケージ

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

番号：12

名称：コンクリート殻運搬 無筋、作業用地～処分場

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬	無筋、作業用地～処分場	m ³	1.00	2,112	2,112		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,112	2,112		

番号：13

名称：鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理 3号函

10m2当り (10m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.80	29,890.00	23,912		
特殊作業員		人	3.20	25,600.00	81,920		
普通作業員		人	3.20	24,580.00	78,656		
鉄筋防錆材		kg	2.99	4,000.00	11,960		
諸雑費率	労務費の%	%	25.00	184,488.00	46,122		
合 計	作業能力：10.00m ²			24,257.00	242,570		

番号：14

名称：表面含浸工（下地処理） 3号函

10m2当り (10m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.33	29,890.00	9,863		
特殊作業員		人	0.33	25,600.00	8,448		
普通作業員		人	0.33	24,580.00	8,111		
諸雑費率	労務費の%	%	20.00	26,422.00	5,284		
合 計	作業能力：10.00m ²			3,170.00	31,706		

代価表・施工パッケージ

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

番号：15

名称：表面含浸工（上塗り） 鉄筋腐食抑制型シラン系(3号函)

10m2当り（10m²）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.50	29,890.00	14,945		
特殊作業員		人	1.50	25,600.00	38,400		
普通作業員		人	0.50	24,580.00	12,290		
表面含浸材	鉄筋腐食抑制型シラン系	L	6.60	8,280.00	54,648		
諸雑費率	労務費の%	%	5.00	65,635.00	3,281		
合 計	作業能力：10.00m ²			12,356.00	123,564		

番号：16

名称：木製型枠組立組外 外円筒(3号函)

10m2当り（10m²）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	5.56	29,890.00	166,188		
型わく工		人	16.67	32,030.00	533,940		
普通作業員		人	16.67	24,580.00	409,748		
クローラクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	5.56	46,518.00	258,640	8H	
諸雑費率	労務費及び機械運転経費の%	%	10.00	1,368,516.00	136,851		
合 計	作業能力：10.00m ²			150,536.00	1,505,367		

代価表・施工パッケージ

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

番号：17

名称：グラウト材充填 乾燥収縮率 5.0×10^{-4} 以下、圧縮強度30.0N/mm²以上(3号函)

3m³当り(3m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	12.00	29,890.00	358,680		
特殊作業員		人	18.00	25,600.00	460,800		
型わく工		人	12.00	32,030.00	384,360		
普通作業員		人	24.00	24,580.00	589,920		
起重機船(非航旋回)	鋼D 300t吊	日	3.00	2,619,905.00	7,859,715	2.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	3.00	613,587.00	1,840,761	2.00H / 8H	
クローラクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	2.00	46,518.00	93,036	8H	
グラウト材	乾燥収縮率 5.0×10^{-4} 以下、圧縮強度30.0N/mm ² 以上	kg	6,900.00	300.00	2,070,000		
諸雑費率	労務費及び機械運転経費の%	%	30.00	11,587,272.00	3,476,181		
合 計	作業能力：3.00m ³			5,711,151.00	17,133,453		

番号：18

名称：下地処理 3号函

10m²当り(10m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.25	29,890.00	7,472		
特殊作業員		人	0.50	25,600.00	12,800		
普通作業員		人	0.25	24,580.00	6,145		
諸雑費率	労務費の%	%	25.00	26,417.00	6,604		
合 計	作業能力：10.00m ²			3,302.00	33,021		

代価表・施工パッケージ

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

番号：19

名称：プライマー塗布・上塗り ワンダーコーティングシステム(W-MG) (3号函)

10m2当り (10m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.20	29,890.00	5,978		
特殊作業員		人	0.60	25,600.00	15,360		
普通作業員		人	0.20	24,580.00	4,916		
プライマー塗布材	ワンダーコーティングシステム(W-MG)	k g	2.30	9,250.00	21,275		
上塗り塗装材	ワンダーコーティングシステム(W-MG)	k g	3.63	16,190.00	58,769		
諸雑費率	労務費の%	%	15.00	26,254.00	3,938		
合 計	作業能力：10.00m ²			11,023.00	110,236		

番号：20

名称：ひび割れ補修工(低圧注入工法) 3号函、鉄筋腐食抑制型

1構造物当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.500	29,890.00	44,835		
特殊作業員		人	2.400	25,600.00	61,440		
普通作業員		人	1.800	24,580.00	44,244		
注入材	亜硝酸リチウム	k g	20.000	8,000.00	160,000		
注入材	セメント系超微粒子注入剤	k g	5.000	1,400.00	7,000		
シール材	ポリマーセメントモルタル系	k g	25.000	275.00	6,875		
低圧注入器具		個	10.000	800.00	8,000		
諸雑費率	労務費の%	%	6.000	150,519.00	9,031		
合 計	作業能力：1.00構造物			341,425.00	341,425		

代価表・施工パッケージ

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

番号：21

名称：下地処理 3号函

1構造物当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.30	29,890.00	8,967		
特殊作業員		人	0.30	25,600.00	7,680		
普通作業員		人	0.30	24,580.00	7,374		
諸雑費率	労務費の%	%	10.00	24,021.00	2,402		
合 計	作業能力：1.00構造物			26,423.00	26,423		

番号：22

名称：上塗り 鉄筋腐食抑制型シラン系(3号函)

1構造物当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	29,890.00	29,890		
特殊作業員		人	1.00	25,600.00	25,600		
普通作業員		人	1.00	24,580.00	24,580		
表面含浸材	鉄筋腐食抑制型シラン系	L	0.07	8,280.00	579		
諸雑費率	労務費の%	%	10.00	80,070.00	8,007		
合 計	作業能力：1.00構造物			88,656.00	88,656		

代価表・施工パッケージ

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

番号：23

名称：コンクリート切断 人力(6号函)

10m当り (10m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.30	29,890.00	8,967		
特殊作業員		人	0.60	25,600.00	15,360		
普通作業員		人	0.30	24,580.00	7,374		
諸雑費率	労務費の%	%	25.00	31,701.00	7,925		
合 計	作業能力：10.00m			3,962.00	39,626		

番号：24

名称：コンクリートはつり t=12cm、人力、有筋(6号函)

10m²当り (10m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	6.00	29,890.00	179,340		
特殊作業員		人	24.00	25,600.00	614,400		
普通作業員		人	12.00	24,580.00	294,960		
諸雑費率	労務費の%	%	25.00	1,088,700.00	272,175		
合 計	作業能力：10.00m ²			136,087.00	1,360,875		

番号：25

名称：コンクリートはつり t=3cm、人力、無筋(6号函)

1m²当り (1m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.33	29,890.00	9,863		
特殊作業員		人	1.50	25,600.00	38,400		
普通作業員		人	0.66	24,580.00	16,222		
諸雑費率	労務費の%	%	25.00	64,485.00	16,121		
合 計	作業能力：1.00m ²			80,606.00	80,606		

代価表・施工パッケージ

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

番号：26

名称：コンクリート殻海上運搬仮置 無筋(6号函)

1式当り

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 300t吊	日	1.00	2,854,448.00	2,854,448	4.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	679,224.00	679,224	4.00H / 8H	
世話役		人	1.00	29,890.00	29,890		
とび工		人	2.00	28,870.00	57,740		
普通作業員		人	4.00	24,580.00	98,320		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,719,622.00	18,598		
合 計	作業能力：1.00式			3,738,220.00	3,738,220		

番号：27

名称：積込(ルーズ)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ)		m3	1.00	275.3	275.3		
合 計	作業能力：1.00m3			275.3	275.3		

番号：28

名称：コンクリート殻運搬 無筋、作業用地～処分場

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬	無筋、作業用地～処分場	m3	1.00	2,112	2,112		
合 計	作業能力：1.00m3			2,112	2,112		

代価表・施工パッケージ

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

番号：29

名称：鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理 6号函

10m2当り (10m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.80	29,890.00	23,912		
特殊作業員		人	3.20	25,600.00	81,920		
普通作業員		人	3.20	24,580.00	78,656		
鉄筋防錆材		k g	2.99	4,000.00	11,960		
諸雑費率	労務費の%	%	25.00	184,488.00	46,122		
合 計	作業能力：10.00m ²			24,257.00	242,570		

番号：30

名称：表面含浸工（下地処理） 6号函

10m2当り (10m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.33	29,890.00	9,863		
特殊作業員		人	0.33	25,600.00	8,448		
普通作業員		人	0.33	24,580.00	8,111		
諸雑費率	労務費の%	%	20.00	26,422.00	5,284		
合 計	作業能力：10.00m ²			3,170.00	31,706		

代価表・施工パッケージ

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

番号：31

名称：表面含浸工（上塗り） 鉄筋腐食抑制型シラン系(6号函)

10m2当り（10m2）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.50	29,890.00	14,945		
特殊作業員		人	1.50	25,600.00	38,400		
普通作業員		人	0.50	24,580.00	12,290		
表面含浸材	鉄筋腐食抑制型シラン系	L	6.60	8,280.00	54,648		
諸雑費率	労務費の%	%	5.00	65,635.00	3,281		
合 計	作業能力：10.00m ²			12,356.00	123,564		

番号：32

名称：木製型枠組立組外 内円筒(6号函)

10m2当り（10m2）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	5.00	29,890.00	149,450		
型わく工		人	15.00	32,030.00	480,450		
普通作業員		人	15.00	24,580.00	368,700		
諸雑費率	労務費の%	%	10.00	998,600.00	99,860		
合 計	作業能力：10.00m ²			109,846.00	1,098,460		

代価表・施工パッケージ

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

番号 : 33

名称 : グラウト材充填 乾燥収縮率 5.0×10^{-4} 以下、圧縮強度30.0N/mm²以上(6号函)

3m³当り (3m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	8.00	29,890.00	239,120		
特殊作業員		人	12.00	25,600.00	307,200		
型わく工		人	8.00	32,030.00	256,240		
普通作業員		人	24.00	24,580.00	589,920		
起重機船(非航旋回)	鋼D 300t吊	日	3.00	2,619,905.00	7,859,715	2.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	3.00	613,587.00	1,840,761	2.00H / 8H	
グラウト材	乾燥収縮率 5.0×10^{-4} 以下、圧縮強度30.0N/mm ² 以上	k g	6,900.00	300.00	2,070,000		
諸雑費率	労務費及び機械運転経費の%	%	25.00	11,092,956.00	2,773,239		
合 計	作業能力 : 3.00m ³			5,312,065.00	15,936,195		

番号 : 34

名称 : 下地処理 6号函

10m²当り (10m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.25	29,890.00	7,472		
特殊作業員		人	0.50	25,600.00	12,800		
普通作業員		人	0.25	24,580.00	6,145		
諸雑費率	労務費の%	%	25.00	26,417.00	6,604		
合 計	作業能力 : 10.00m ²			3,302.00	33,021		

代価表・施工パッケージ

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

番号：35

名称：プライマー塗布・上塗り ワンダーコーティングシステム(W-MG) (6号函)

10m2当り (10m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.20	29,890.00	5,978		
特殊作業員		人	0.60	25,600.00	15,360		
普通作業員		人	0.20	24,580.00	4,916		
プライマー塗布材	ワンダーコーティングシステム(W-MG)	k g	2.30	9,250.00	21,275		
上塗り塗装材	ワンダーコーティングシステム(W-MG)	k g	3.63	16,190.00	58,769		
諸雑費率	労務費の%	%	15.00	26,254.00	3,938		
合 計	作業能力：10.00m ²			11,023.00	110,236		

番号：36

名称：ひび割れ補修工(低圧注入工法) 6号函、鉄筋腐食抑制型

1構造物当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.500	29,890.00	44,835		
特殊作業員		人	2.400	25,600.00	61,440		
普通作業員		人	1.800	24,580.00	44,244		
注入材	亜硝酸リチウム	k g	20.000	8,000.00	160,000		
注入材	セメント系超微粒子注入剤	k g	5.000	1,400.00	7,000		
シール材	ポリマーセメントモルタル系	k g	25.000	275.00	6,875		
低圧注入器具		個	10.000	800.00	8,000		
諸雑費率	労務費の%	%	6.000	150,519.00	9,031		
合 計	作業能力：1.00構造物			341,425.00	341,425		

代価表・施工パッケージ

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

番号：37

名称：下地処理 6号函

1構造物当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.30	29,890.00	8,967		
特殊作業員		人	0.30	25,600.00	7,680		
普通作業員		人	0.30	24,580.00	7,374		
諸雑費率	労務費の%	%	10.00	24,021.00	2,402		
合 計	作業能力：1.00構造物			26,423.00	26,423		

番号：38

名称：上塗り 6号函、鉄筋腐食抑制型シラン系

1構造物当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	29,890.00	29,890		
特殊作業員		人	1.00	25,600.00	25,600		
普通作業員		人	1.00	24,580.00	24,580		
表面含浸材	鉄筋腐食抑制型シラン系	L	0.07	8,280.00	579		
諸雑費率	労務費の%	%	10.00	80,070.00	8,007		
合 計	作業能力：1.00構造物			88,656.00	88,656		

代価表・施工パッケージ

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

番号：39

名称：足場材料 購入材（3号函、6号函）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
等辺山形鋼	6×50×50	k g	1,652.00	107.00	176,764		
H形鋼	100×100×6×8	k g	568.00	108.00	61,344		
溝形鋼	5×100×50	k g	812.00	108.00	87,696		
オールアンカー	M10	本	260.00	143.00	37,180		
合 計	作業能力：1.00式			362,984.00	362,984		

番号：40

名称：足場材料 リース材（1号函、3号函、6号函）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アルミ足場（1号函）	240×3000	枚	6.00	755.00	4,530		
アルミ足場（1号函）	240×2000	枚	2.00	686.00	1,372		
アルミ足場（1号函）	240×1500	枚	12.00	710.00	8,520		
鋼製軽量足場板（3号函）	240×2000	枚	192.00	468.00	89,856		
鋼製軽量足場板（6号函）	240×2000	枚	144.00	457.00	65,808		
足場パイプ（3号函）	φ48.6×2000×2.4	本	128.00	85.00	10,880		
足場パイプ（6号函）	φ48.6×1500×2.4	本	104.00	62.00	6,448		
H鋼クランプ（3号函）	φ48.6用	個	256.00	144.00	36,864		
H鋼クランプ（6号函）	φ48.6用	個	208.00	141.00	29,328		
合 計	作業能力：1.00式			253,606.00	253,606		

代価表・施工パッケージ

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

番号：41

名称：足場製作 3号函、6号函

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場製作	3号函用（外円筒）	組	74.00	13,000.00	962,000		
足場製作	6号函用（内円筒）	組	56.00	24,000.00	1,344,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,306,000.00	2,306,000		

番号：42

名称：足場材料 購入材（1号函）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場材料	1号函（開口部・ピラスター部）	式	1.00	600,000.00	600,000		
合 計	作業能力：1.00式			600,000.00	600,000		

番号：43

名称：足場製作 1号函

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場製作	1号函用（開口部・ピラスター部）	式	1.00	1,300,000.00	1,300,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,300,000.00	1,300,000		

番号：44

名称：足場防錆塗装 1号函

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場防錆塗装	1号函用（開口部・ピラスター部）	式	1.00	3,000,000.00	3,000,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,000,000.00	3,000,000		

代価表・施工パッケージ

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

番号：45

名称：作業用渡橋賃料 1号函

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
渡橋賃料	長さ7.35m以上	日	101.00	1,140.00	115,140		
渡橋基本料金	長さ7.35m以上	基	1.00	9,900.00	9,900		
合 計	作業能力：1.00式			125,040.00	125,040		

番号：46

名称：足場設置撤去 1号函

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.33	29,890.00	39,753		
とび工		人	2.66	28,870.00	76,794		
普通作業員		人	2.66	24,580.00	65,382		
クローラクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	1.33	46,518.00	61,868	8H	
諸雑費率	労務費及び機械運転経費の%	%	5.00	243,797.00	12,189		
合 計	作業能力：1.00箇所			255,986.00	255,986		

番号：47

名称：足場設置撤去 3号函

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	10.00	29,890.00	298,900		
とび工		人	30.00	28,870.00	866,100		
普通作業員		人	30.00	24,580.00	737,400		
クローラクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	10.00	46,518.00	465,180	8H	
諸雑費率	労務費及び機械運転経費の%	%	5.00	2,367,580.00	118,379		
合 計	作業能力：1.00式			2,485,959.00	2,485,959		

代価表・施工パッケージ

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

番号：48

名称：足場設置撤去 6号函

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	6.00	29,890.00	179,340		
とび工		人	18.00	28,870.00	519,660		
普通作業員		人	12.00	24,580.00	294,960		
諸雑費率	労務費の%	%	5.00	993,960.00	49,698		
合 計	作業能力：1.00式			1,043,658.00	1,043,658		

番号：49

名称：コンクリート殻 無筋

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻処分費	無筋	m3	1.00	6,110.00	6,110		
合 計	作業能力：1.00m3			6,110.00	6,110		

番号：50

名称：えい航費(作業船)

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	501,231.00	501,231		
損料		式	1.00	956,200.00	956,200		
合 計	作業能力：1.00回			1,457,431.00	1,457,431		

代価表・施工パッケージ

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

番号：50.1

名称：運転費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
燃料費		式	1.00	126,711.00	126,711		
労務費(えい航用引船)		日	1.00	133,000.00	133,000		
労務費(被えい航船舶)		日	1.00	241,520.00	241,520		
合 計	作業能力：1.00式			501,231.00	501,231		

番号：50.2

名称：燃料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,026.00	123.50	126,711		
合 計	作業能力：1.00式			126,711.00	126,711		

番号：50.3

名称：労務費(えい航用引船)

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	3.00	34,780.00	104,340		
普通船員		人	1.00	28,660.00	28,660		
合 計	作業能力：1.00日			133,000.00	133,000		

代価表・施工パッケージ

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

番号：50.4

名称：労務費(被えい航船舶)

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	34,780.00	34,780		
高級船員		人	1.00	34,780.00	34,780		
普通船員		人	6.00	28,660.00	171,960		
合 計	作業能力：1.00日			241,520.00	241,520		

番号：51

名称：仮設材等運搬(搬入・搬出) 足場材、小型クレーン

1式当り

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 300t吊	日	6.00	2,854,448.00	17,126,688	4.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	6.00	679,224.00	4,075,344	4.00H / 8H	
とび工		人	12.00	28,870.00	346,440		
普通作業員		人	24.00	24,580.00	589,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	22,138,392.00	110,691		
合 計	作業能力：1.00式			22,249,083.00	22,249,083		

番号：52

名称：係留用アンカーワイヤー設置撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	375,092.00	750,184	8H	
普通作業員		人	4.00	24,580.00	98,320		
雑材料	全体の%	%	12.00	848,504.00	101,820		
合 計	作業能力：1.00式			950,324.00	950,324		

代価表・施工パッケージ

柴山港柴山地区外防波堤(西)本体性能維持工事

番号：53

名称：安全監視船

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	14.00	153,298.00	2,146,172	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,146,172.00	10,730		
合 計	作業能力：1.00式			2,156,902.00	2,156,902		

番号：54

名称：再圧タンク設置・管理・撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラッククレーン	(油圧伸縮ジブ型)4.9t吊	日	4.00	37,600.00	150,400	8H	
再圧タガ賃料		日	10.00	66,000.00	660,000		
合 計	作業能力：1.00式			810,400.00	810,400		

番号：55

名称：間接工事費諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		式	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		