

積算の内訳
令和7年度

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

※ 知り得た情報は、四国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1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わない

総括表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					387,847,363	
間接工事費	110,172,335 + 109,016,511				219,188,846	
共通仮設費（計）	66,839,610 + 41,617,510 + 1,715,215				110,172,335	
共通仮設費（積上）					66,839,610	
共通仮設費（率）	$399,400,291 \times 10.42\% ((5.19\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				41,617,510	
現場環境改善費	$398,887,291 \times 0.43\%$				1,715,215	
現場管理費	$498,019,698 \times 21.89\% ((19.93\% + 1.32\%) \times 1.03)$				109,016,511	
工事原価	387,847,363 + 219,188,846				607,036,209	
一般管理費等	$607,036,209 \times 13.20\% (13.20\% \times 1.00) - 7,802$				80,120,977	
契約保証費	$607,036,209 \times 0.04\%$				242,814	
工事価格	607,036,209 + 80,120,977 + 242,814				687,400,000	
消費税等相当額	$687,400,000 \times 10.00\%$				68,740,000	
請負工事費	687,400,000 + 68,740,000				756,140,000	

積算内訳表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					387,847,363	
津波防波堤					387,847,363	
構造物撤去工					15,974,441	
構造物取り壊し					2,774,640	
コンクリート構造物取壊し					2,261,640	
1 コンクリート構造物取り壊し①	無筋、上部コンクリート	m ³	96.00	8,258	792,768	
2 コンクリート構造物取り壊し②	鉄筋、セルラーブロック	m ³	66.00	16,562	1,093,092	
3 コンクリートガラ運搬①	無筋コンクリート	m ³	96.00	2,120	203,520	
4 コンクリートガラ運搬②	鉄筋コンクリート	m ³	66.00	2,610	172,260	
殻処分					513,000	
5 コンクリート殻処分①	無筋コンクリート	m ³	96.00	2,800	268,800	
6 コンクリート殻処分②	鉄筋コンクリート	m ³	66.00	3,700	244,200	
撤去工					13,199,801	
中詰材撤去					188,466	
7 中詰材撤去	栗石 φ5~15cm	m ³	303.00	622	188,466	
被覆石撤去					1,824,504	

積算内訳表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 被覆石①撤去-1	2t/個、陸上施工	m ³	440.00	415	182,600	
9 被覆石①撤去-2	2t/個、海上施工	m ³	710.00	1,672	1,187,120	
10 被覆石②③撤去	500kg/個、400～600kg/個、海上施工	m ³	272.00	1,672	454,784	
基礎捨石撤去					3,605,520	
11 基礎捨石撤去-1	50～500kg/個、陸上施工	m ³	309.00	425.5	131,479	
12 基礎捨石撤去-2	50～500kg/個、陸上施工（水中）	m ³	134.00	558.7	74,865	
13 基礎捨石撤去-3	50～500kg/個、海上施工	m ³	2,033.00	1,672	3,399,176	
ブロック撤去・仮置					6,373,598	
14 根固ブロック撤去・仮置(1スイング内)	17.25 t/個、ウインチ移動なし、水→陸	個	6.00	43,476	260,856	
15 セルラーブロック撤去・仮置(1スイング内)	162.3t/個、ウインチ移動あり、陸→陸	個	2.00	2,751,737	5,503,474	
16 直立消波ブロック撤去・仮置(1スイング内)(1)	イグルーMM-26 25.9t/個、ウインチ移動なし、陸→陸	個	7.00	55,561	388,927	
17 直立消波ブロック撤去・仮置(1スイング内)(2)	イグルーMM-26 25.9t/個、ウインチ移動なし、水→陸	個	3.00	60,410	181,230	
18 直立消波ブロック撤去・仮置(1スイング内)(3)	イグルーMM-26半塊 13.0t/個、ウインチ移動なし、陸→陸	個	1.00	39,111	39,111	
鋼材切断					1,207,713	
19 ガス切断	ハット形10H、SYW295	m	13.00	6,969	90,597	
20 水中酸素アーク切断	ハット形10H、SYW295	m	39.00	28,644	1,117,116	

積算内訳表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土工					203,746	
土砂撤去工					105,776	
土砂撤去①					105,776	
21 掘削（陸上施工）	砂質土	m ³	88.00	1,202	105,776	
土砂運搬工					97,970	
土砂運搬					97,970	
22 土砂運搬	土砂仮置場に運搬	m ³	88.00	981.3	86,354	
23 整地	土砂仮置場	m ³	88.00	132	11,616	
地盤改良工					300,735,786	
締固工					300,735,786	
削孔・注入					300,735,786	
24 削孔(1)	ロータリー・バースカッション式、削孔角 ±30°	本	272.00	364,419	99,121,968	
25 削孔(2)	ロータリー・バースカッション式、削孔角 ±30° ～±100°	本	102.00	554,719	56,581,338	
26 注入(1)	削孔角 ±30°	本	272.00	233,625	63,546,000	
27 注入(2)	削孔角 ±30° ～±100°	本	102.00	336,988	34,372,776	
28 注入材料費		m ³	1,341.00	31,120	41,731,920	

積算内訳表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
29 削孔プラント組立・解体費		set	4.00	233,376	933,504	
30 注入プラント組立・解体費		プラント	2.00	2,224,140	4,448,280	
仮設工					70,105,869	
地盤改良足場工					70,105,869	
地盤改良足場					70,105,869	
31 土砂撤去②（グラブ床掘）	レキ質土、N値30未満	m ³	7,087.00	3,775	26,753,425	
32 グラブ浚渫船（普通地盤用）拘束	スパッド式	式	1.00	1,276,150	1,276,150	
33 土運船運搬①	土砂撤去②～地盤改良足場設置場所	m ³	7,087.00	1,119	7,930,353	
34 土砂投入	地盤改良足場設置場所	m ³	7,087.00	2,039	14,450,393	
35 袋詰玉石材積込み	玉石仮置場	m ³	1,050.00	287.8	302,190	
36 袋詰玉石材運搬	玉石仮置場～仮置場①	m ³	1,050.00	572.4	601,020	
37 袋詰玉石①製作	長期性能型（4t用）	袋	374.00	24,363	9,111,762	
38 袋詰玉石①運搬仮置（海上一連方式）（1）	長期性能型（4t用）陸→水、地盤改良足場設置場所	袋	344.00	22,636	7,786,784	
39 袋詰玉石①運搬仮置（海上一連方式）（2）	長期性能型（4t用）陸→陸、地盤改良足場設置場所	袋	30.00	20,259	607,770	
40 袋詰玉石②製作仮置	長期性能型（4t用）陸→陸、既設護岸背後	袋	46.00	27,957	1,286,022	
雑工					827,521	

積算内訳表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設工					827,521	
敷鉄板					827,521	
41 敷鉄板	t22mm×1,524mm×6,096mm	枚	60.00	9,958	597,480	
42 敷鉄板設置・撤去		m ²	557.00	413	230,041	
共通仮設費(積上)					66,839,610	
共通仮設					66,839,610	
共通仮設費					66,839,610	
回航・えい航費					33,030,724	
回航					33,030,724	
43 回航費	起重機船 旋回500 t 吊 (尼崎西宮港～高知港) 往復	回	2.00	16,515,362	33,030,724	
運搬費					5,588,753	
仮設材等運搬					1,094,356	
44 仮設材等運搬(1)	敷鉄板、往復	式	1.00	975,468	975,468	
45 仮設材等運搬(2)	水質汚濁防止膜、往復	式	1.00	118,888	118,888	
建設機械器具等運搬					4,494,397	
46 分解組立運搬	油圧クラムシェル・テレスコピック式 平積0.4m ³ 往復	式	1.00	461,737	461,737	

積算内訳表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
47 建設機械器具等運搬	CPG設備	式	1.00	4,032,660	4,032,660	
事業損失防止施設費					11,552,928	
水質汚濁防止枠					3,409,600	
48 汚濁防止枠設置	20×20m	基	1.00	1,224,000	1,224,000	
49 汚濁防止枠撤去	20×20m	基	1.00	1,050,600	1,050,600	
50 汚濁防止枠損料等	20×20m、#300×3m	式	1.00	1,135,000	1,135,000	
水質汚濁防止膜					8,143,328	
51 汚濁防止膜設置	#300×3m、2m	m	140.00	6,180	865,200	
52 汚濁防止膜撤去	#300×3m、2m	m	140.00	5,768	807,520	
53 汚濁防止膜賃料	#300×3m、2m	式	1.00	4,449,800	4,449,800	
54 汚濁防止膜保守管理	#300×3m、2m	式	1.00	2,020,808	2,020,808	
水雷・傷害等保険料					21,555	
水雷保険料					21,555	
55 水雷保険料(1)	グラブ浚渫船9m3（スパッド式）	式	1.00	12,465	12,465	
56 水雷保険料(2)	土運船(曳行) 鋼650m3積（密閉式）	式	1.00	9,090	9,090	
安全費					16,525,650	

積算内訳表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標識					843,260	
57 灯浮標積込・荷卸し	3 NC改造型	t	0.27	8,788	2,372	
58 灯浮標運搬	3 NC改造型、仁井田ヤード～種崎ヤード	t	0.27	1,513	408	
59 灯浮標設置	3 NC改造型	式	1.00	840,480	840,480	
安全対策①					15,682,390	
60 安全監視船		式	1.00	15,682,390	15,682,390	
技術管理費					120,000	
間接工事費等諸経費動向調査					120,000	
61 間接工事費等諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

番号：1

名称：コンクリート構造物取り壊し① 無筋、上部コンクリート

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	昼間 機械施工 制約無	m3	10.00	8,258.00	82,580		
合 計	作業能力：10.00m3			8,258.00	82,580		

番号：2

名称：コンクリート構造物取り壊し② 鉄筋、セルラブロック

10m3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m3	10.00	16,562.00	165,620		
合 計	作業能力：10.00m3			16,562.00	165,620		

番号：3

名称：コンクリートガラ運搬① 無筋コンクリート

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①	無筋コンクリート	m3	1.00	2,120	2,120		
合 計	作業能力：1.00m3			2,120	2,120		

番号：4

名称：コンクリートガラ運搬② 鉄筋コンクリート

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②	鉄筋コンクリート	m3	1.00	2,610	2,610		
合 計	作業能力：1.00m3			2,610	2,610		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

番号：5

名称：コンクリート設処分① 無筋コンクリート

100m³当り (1m³)

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	1.000	2,800.00	2,800		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,800.00	2,800		

番号：6

名称：コンクリート設処分② 鉄筋コンクリート

100m³当り (1m³)

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	1.000	3,700.00	3,700		
合 計	作業能力：1.00m ³			3,700.00	3,700		

番号：7

名称：中詰材撤去 栗石 φ5～15cm

1日当り (200m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クラムシェル (油圧テレスコピック式)	平積0.4m ³	日	1.00	88,135.00	88,135		
普通作業員		人	1.65	22,050.00	36,382		
合 計	作業能力：200.00m ³			622.00	124,517		

番号：8

名称：被覆石①撤去-1 2t/個、陸上施工

1日当り (440m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 60t吊	日	1.00	115,000.00	115,000	8H	
バックホウ (排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.00	66,709.00	66,709	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	181,709.00	908		
合 計	作業能力：440.00m ³			415.00	182,617		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

番号：9

名称：被覆石①撤去-2 2t/個、海上施工

1日当り (919m³)

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	1,194,700.00	1,194,700	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	267,751.00	267,751	2.00H / 8H	
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.00	66,709.00	66,709	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,529,160.00	7,645		
合 計	作業能力：919.00m ³			1,672.00	1,536,805		

番号：10

名称：被覆石②③撤去 500kg/個、400～600kg/個、海上施工

1日当り (919m³)

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	1,194,700.00	1,194,700	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	267,751.00	267,751	2.00H / 8H	
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.00	66,709.00	66,709	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,529,160.00	7,645		
合 計	作業能力：919.00m ³			1,672.00	1,536,805		

番号：11

名称：基礎捨石撤去-1 50～500kg/個、陸上施工

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎捨石撤去-1	50～500kg/個、陸上施工	m ³	1.000	425.5	425.5		
合 計	作業能力：1.00m ³			425.5	425.5		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

番号：12

名称：基礎捨石撤去-2 50～500kg/個、陸上施工（水中）

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎捨石撤去-2	50～500kg/個、陸上施工（水中）	m ³	1.000	558.7	558.7		
合 計	作業能力：1.00m ³			558.7	558.7		

番号：13

名称：基礎捨石撤去-3 50～500kg/個、海上施工

1日当り（919m³）

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	1,194,700.00	1,194,700	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	267,751.00	267,751	2.00H / 8H	
バックホウ（排出ガス対策型）	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）	日	1.00	66,709.00	66,709	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,529,160.00	7,645		
合 計	作業能力：919.00m ³			1,672.00	1,536,805		

番号：14

名称：根固ブロック撤去・仮置（1スイング内） 17.25 t/個、ウィンチ移動なし、水→陸

1日当り（40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	1,194,700.00	1,194,700	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	267,751.00	267,751	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	195,758.00	195,758	8H	
とび工		人	1.00	28,080.00	28,080		
普通作業員		人	2.00	22,050.00	44,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,730,389.00	8,651		
合 計	作業能力：40.00個			43,476.00	1,739,040		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

番号：15

名称：セルラーブロック撤去・仮置(1スイング内)* 162.3t/個、ウィンチ移動あり、陸→陸

1日当り(2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 500t吊	日	1.00	4,311,661.00	4,311,661	6.00H / 8H	
引船	鋼D 4000PS型	日	1.00	1,070,204.00	1,070,204	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	28,080.00	28,080		
普通作業員		人	3.00	22,050.00	66,150		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,476,095.00	27,380		
合 計	作業能力：2.00個			2,751,737.00	5,503,475		

番号：16

名称：直立消波ブロック撤去・仮置(1スイング内)(1) イグル-MM-26 25.9t/個、ウィンチ移動なし、陸→陸

1日当り(36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 200t吊	日	1.00	1,612,600.00	1,612,600	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	283,418.00	283,418	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	28,080.00	28,080		
普通作業員		人	3.00	22,050.00	66,150		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,990,248.00	9,951		
合 計	作業能力：36.00個			55,561.00	2,000,199		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

番号：17

名称：直立消波ブロック撤去・仮置(1スイング内)(2) イグルーMM-26 25.9t/個、ウィンチ移動なし、水→陸

1日当り(36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 200t吊	日	1.00	1,612,600.00	1,612,600	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	283,418.00	283,418	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	195,758.00	195,758	8H	
とび工		人	1.00	28,080.00	28,080		
普通作業員		人	2.00	22,050.00	44,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,163,956.00	10,819		
合 計	作業能力：36.00個			60,410.00	2,174,775		

番号：18

名称：直立消波ブロック撤去・仮置(1スイング内)(3) イグルーMM-26半塊 13.0t/個、ウィンチ移動なし、陸→陸

1日当り(40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	1,194,700.00	1,194,700	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	267,751.00	267,751	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	28,080.00	28,080		
普通作業員		人	3.00	22,050.00	66,150		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,556,681.00	7,783		
合 計	作業能力：40.00個			39,111.00	1,564,464		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

番号：19

名称：ガス切断 ハット形10H、SYW295

1日当り（15m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(陸上施工)	手動 10mm以上20mm未満	m	15.00	3,536.00	53,040		
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	1.00	51,500.00	51,500	8H	
合 計	作業能力：15.00m			6,969.00	104,540		

番号：20

名称：水中酸素アーク切断 ハット形10H、SYW295

1日当り（10.9m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中酸素アーク切断	10mm以上20mm未満	m	10.90	23,920.00	260,728		
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	1.00	51,500.00	51,500	8H	
合 計	作業能力：10.90m			28,644.00	312,228		

番号：21

名称：掘削（陸上施工） 砂質土

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削（陸上施工）	砂質土	m3	1.000	1,202	1,202		
合 計	作業能力：1.00m3			1,202	1,202		

番号：22

名称：土砂運搬 土砂仮置場に運搬

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂運搬	土砂仮置場に運搬	m3	1.00	981.3	981.3		
合 計	作業能力：1.00m3			981.3	981.3		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

番号：23

名称：整地 土砂仮置場

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地	土砂仮置場	m ³	1.00	132	132		
合 計	作業能力：1.00m ³			132	132		

番号：24

名称：削孔(1) ローターバースカッション式、削孔角 ±30°

1日当り (1.15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	1.000	28,390.00	28,390		
特殊作業員		人	1.000	24,750.00	24,750		
普通作業員		人	2.000	22,050.00	44,100		
ロータリーマシン[ロータリーバースカッション式]	クロー型 81kW級	日	1.000	108,256.00	108,256		
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	0.170	46,500.00	7,905	8H	
削孔用消耗材料	砂礫、地盤改良足場材(砂礫)	m	18.360	9,795.00	179,836		
削孔用消耗材料	捨石、被覆石	m	1.190	10,959.00	13,041		
雑材料	労務費・機械運転費の%	%	6.000	213,401.00	12,804		
合 計	作業能力：1.15本			364,419.00	419,082		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

番号：25

名称：削孔(2) ローリーハークッション式、削孔角 $\pm 30^\circ \sim \pm 100^\circ$

1日当り (0.68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	1.000	28,390.00	28,390		
特殊作業員		人	1.000	24,750.00	24,750		
普通作業員		人	2.000	22,050.00	44,100		
ローリーマシン[ローリーハークッション式]	クロー型 81kW級	日	1.000	108,256.00	108,256		
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	0.170	46,500.00	7,905	8H	
削孔用消耗材料	砂礫、地盤改良足場材(砂礫)	m	13.660	9,795.00	133,799		
削孔用消耗材料	捨石、被覆石	m	1.570	10,959.00	17,205		
雑材料	労務費・機械運転費の%	%	6.000	213,401.00	12,804		
合 計	作業能力：0.68本			554,719.00	377,209		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

番号：26

名称：注入(1)・削孔角 ±30°

1日当り (3.5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	1.000	28,390.00	28,390		
特殊作業員		人	7.000	24,750.00	173,250		
普通作業員		人	2.000	22,050.00	44,100		
測量助手		人	1.000	34,900.00	34,900		
CPGプラント	2ポンプ対応、連続ミキサー型4m3/h	日	1.000	83,002.00	83,002		
CPGポンプ	8MPa、1.8m3/h	日	2.000	56,020.00	112,040		
注入管リフト装置	φ73mm用	台	2.000	10,400.00	20,800		
流量圧力監視装置	CPG-K100RC	台	2.000	12,365.00	24,730		
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	0.170	46,500.00	7,905	8H	
バックホ(クロー) [標準・クレーン機能付]	排ガス型(2次) 山積0.8m3 2.9t吊	日	1.000	69,300.00	69,300		
注入用消耗材料		m3	11.830	3,360.00	39,748		
雑材料	労務・機械損料・機械運転費の%	%	30.000	598,417.00	179,525		
合 計	作業能力：3.50本			233,625.00	817,690		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

番号：27

名称：注入(2) 削孔角 $\pm 30^\circ \sim \pm 100^\circ$

1日当り (2.38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	1.000	28,390.00	28,390		
特殊作業員		人	7.000	24,750.00	173,250		
普通作業員		人	2.000	22,050.00	44,100		
測量助手		人	1.000	34,900.00	34,900		
CPGプラント	2ポンプ対応、連続ミキサー型4m ³ /h	日	1.000	83,002.00	83,002		
CPGポンプ	8MPa、1.8m ³ /h	日	2.000	56,020.00	112,040		
注入管リフト装置	φ73mm用	台	2.000	10,400.00	20,800		
流量圧力監視装置	CPG-K100RC	台	2.000	12,365.00	24,730		
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	0.170	46,500.00	7,905	8H	
バックホウ(クレーン) [標準・クレーン機能付]	排ガス型(2次) 山積0.8m ³ 2.9t吊	日	1.000	69,300.00	69,300		
注入用消耗材料		m ³	7.170	3,360.00	24,091		
雑材料	労務・機械損料・機械運転費の%	%	30.000	598,417.00	179,525		
合 計	作業能力：2.38本			336,988.00	802,033		

番号：28

名称：注入材料費

1m³当り (1m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
CPG骨材		t	1.36	21,000.00	28,560		
固化材	高炉セメントB	t	0.16	16,000.00	2,560		
合 計	作業能力：1.00m ³			31,120.00	31,120		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

番号：29

名称：削孔プラント組立・解体費

1set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	2.00	28,390.00	56,780		
特殊作業員		人	2.00	24,750.00	49,500		
普通作業員		人	4.00	22,050.00	88,200		
材料費	労務費の%	%	20.00	194,480.00	38,896		
合 計	作業能力：1.00set			233,376.00	233,376		

番号：30

名称：注入プラント組立・解体費

1プラント当り

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	28,390.00	170,340		
特殊作業員		人	48.00	24,750.00	1,188,000		
普通作業員		人	12.00	22,050.00	264,600		
電工		人	3.00	25,170.00	75,510		
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	4.00	46,500.00	186,000	8H	
材料費	労務費の%	%	20.00	1,698,450.00	339,690		
合 計	作業能力：1.00プラント			2,224,140.00	2,224,140		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

番号：31

名称：土砂撤去②（グラブ床掘）／レキ質土、N値30未満

1日当り（649m³）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船（普通地盤用）（スパッド式）	鋼D 9.0m3	日	1.00	2,087,409.00	2,087,409	5.50H / 8H	
引船（グラブ浚渫船（スパッド式））	鋼D 1200PS型	日	1.00	350,580.00	350,580	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,437,989.00	12,189		
合 計	作業能力：649.00m ³			3,775.00	2,450,178		

番号：32

名称：グラブ浚渫船（普通地盤用）拘束 スパッド式

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船（普通地盤用）（スパッド式）	鋼D 9.0m3	日	1.00	1,061,170.00	1,061,170	供用	
引船（グラブ浚渫船（スパッド式））	鋼D 1200PS型	日	1.00	214,980.00	214,980	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,276,150.00	1,276,150		

番号：33

名称：土運船運搬① 土砂撤去②～地盤改良足場設置場所

1日当り（649m³）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船（曳航）	鋼650m3積（密閉式）	日	2.00	200,610.00	401,220	8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	321,984.00	321,984	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	723,204.00	3,616		
合 計	作業能力：649.00m ³			1,119.00	726,820		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

番号：34

名称：土砂投入 地盤改良足場設置場所

1日当り（649m³）

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 120t吊	日	1.00	1,049,140.00	1,049,140	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	267,751.00	267,751	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,316,891.00	6,584		
合 計	作業能力：649.00m ³			2,039.00	1,323,475		

番号：35

名称：袋詰玉石材積み 玉石仮置場

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
袋詰玉石材積み	玉石仮置場	m ³	1.00	287.8	287.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			287.8	287.8		

番号：36

名称：袋詰玉石材運搬 玉石仮置場～仮置場①

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
袋詰玉石材運搬	玉石仮置場～仮置場①	m ³	1.00	572.4	572.4		
合 計	作業能力：1.00m ³			572.4	572.4		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

番号：37

名称：袋詰玉石①製作 長期性能型（4t用）

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.310	28,390.00	8,800		
特殊作業員		人	0.310	24,750.00	7,672		
普通作業員		人	0.310	22,050.00	6,835		
袋詰玉石用袋材	長期性能型（4t用）	袋	10.000	18,500.00	185,000		
バックホ運転		日	0.310	62,189.00	19,278		
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	0.310	46,500.00	14,415	8H	
諸雑費	労務費の%	%	7.000	23,307.00	1,631		
合 計	作業能力：10.00袋			24,363.00	243,631		

番号：38

名称：袋詰玉石①運搬仮置(海上一連方式)(1) 長期性能型（4t用）陸→水、地盤改良足場設置場所

1日当り（45袋）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	529,155.00	529,155	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	233,605.00	233,605	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	195,758.00	156,606	8H	
とび工		人	1.00	28,080.00	28,080		
普通作業員		人	3.00	22,050.00	66,150		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,013,596.00	5,067		
合 計	作業能力：45.00袋			22,636.00	1,018,663		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

番号：39

名称：袋詰玉石①運搬仮置(海上一連方式)(2) 長期性能型(4t用)陸→陸、地盤改良足場設置場所

1日当り(45袋)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	529,155.00	529,155	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	233,605.00	233,605	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	28,080.00	56,160		
普通作業員		人	4.00	22,050.00	88,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	907,120.00	4,535		
合 計	作業能力：45.00袋			20,259.00	911,655		

番号：40

名称：袋詰玉石②製作仮置 長期性能型(4t用)陸→陸、既設護岸背後

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.500	28,390.00	14,195		
特殊作業員		人	0.500	24,750.00	12,375		
普通作業員		人	0.500	22,050.00	11,025		
袋詰玉石用袋材	長期性能型(4t用)	袋	10.000	18,500.00	185,000		
バックホ運転		日	0.500	62,189.00	31,094		
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	0.500	46,500.00	23,250	8H	
諸雑費	労務費の%	%	7.000	37,595.00	2,631		
合 計	作業能力：10.00袋			27,957.00	279,570		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

番号：41

名称：敷鉄板 t22mm×1,524mm×6,096mm

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	103.000	86.00	8,858		
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
合 計	作業能力：1.00枚			9,958.00	9,958		

番号：42

名称：敷鉄板設置・撤去

100m²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	0.300	28,390.00	8,517		
とび工		人	0.300	28,080.00	8,424		
普通作業員		人	0.300	22,050.00	6,615		
バックホウ(クロー型)運転		日	0.300	57,895.00	17,368		
諸雑費	全体の%	%	1.000	40,924.00	409		
合 計	作業能力：100.00m ²			413.00	41,333		

番号：43

名称：回航費 起重機船 旋回500t吊 （尼崎西宮港～高知港）、往復

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	4,525,000.00	4,525,000		
運転費		式	1.00	2,660,555.00	2,660,555		
損料		式	1.00	8,927,000.00	8,927,000		
回航保険料		式	1.00	402,807.00	402,807		
合 計	作業能力：1.00回			16,515,362.00	16,515,362		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

番号：44

名称：仮設材等運搬(1) 敷鉄板、往復

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	686,868.00	686,868		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	288,600.00	288,600		
合 計	作業能力：1.00式			975,468.00	975,468		

番号：45

名称：仮設材等運搬(1) 水質汚濁防止膜、往復

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃	大型車（10tクラス）	台	2.00	59,444.00	118,888		
合 計	作業能力：1.00式			118,888.00	118,888		

番号：46

名称：分解組立運搬 油圧クラムシェル・テレスコピック式 平積0.4m3 往復

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	1.40	46,500.00	65,100	8H	
特殊作業員		人	2.70	24,750.00	66,825		
運搬費等率	特定項目の%	%	250.00	131,925.00	329,812		
合 計	作業能力：1.00式			461,737.00	461,737		

番号：47

名称：建設機械器具等運搬 CPG設備

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	11t車	台	10.00	272,759.00	2,727,590		
トラック	11t車	台	10.00	130,507.00	1,305,070		
合 計	作業能力：1.00式			4,032,660.00	4,032,660		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

番号：48

名称：汚濁防止柵設置 20×20m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵設置	陸上クレーン込み(枠寸20×20m級)	基	1.00	1,224,000.00	1,224,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,224,000.00	1,224,000		

番号：49

名称：汚濁防止柵撤去 20×20m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵撤去	陸上クレーン込み(枠寸20×20m級)	基	1.00	1,050,600.00	1,050,600		
合 計	作業能力：1.00基			1,050,600.00	1,050,600		

番号：50

名称：汚濁防止柵損料等 20×20m、#300×3m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵	20×20m	日	25.00	37,000.00	925,000		
汚濁防止膜費用	カーテン長3m、#300	式	1.00	210,000.00	210,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,135,000.00	1,135,000		

番号：51

名称：汚濁防止膜設置 #300×3m、2m

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜設置	陸上クレーン込み	m	120.00	6,180.00	741,600		
合 計	作業能力：120.00m			6,180.00	741,600		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

番号：52

名称：汚濁防止膜撤去 〃 #300×3m、2m

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜撤去	陸上クレーン込み	m	120.00	5,768.00	692,160		
合 計	作業能力：120.00m			5,768.00	692,160		

番号：53

名称：汚濁防止膜質料 〃 #300×3m、2m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜質料		式	1.00	4,449,800.00	4,449,800		
合 計	作業能力：1.00式			4,449,800.00	4,449,800		

番号：54

名称：汚濁防止膜保守管理 〃 #300×3m、2m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜点検	海上目視点検(作業船あり) 100～500m未満	回	61.00	33,128.00	2,020,808		
合 計	作業能力：1.00式			2,020,808.00	2,020,808		

番号：55

名称：水雷保険料(1) 〃 グラブ浚渫船9m3 (スパッド式)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	12,465.00	12,465		
合 計	作業能力：1.00式			12,465.00	12,465		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

番号：56

名称：水雷保険料(2) 土運船(曳行) 鋼650m3積(密閉式)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	9,090.00	9,090		
合 計	作業能力：1.00式			9,090.00	9,090		

番号：57

名称：灯浮標積込・荷卸し 3 NC改造型

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標積込・荷卸し	3 NC改造型	t	1.000	8,788	8,788		
合 計	作業能力：1.00 t			8,788	8,788		

番号：58

名称：灯浮標運搬・3 NC改造型、仁井田ヤード～種崎ヤード

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標運搬	3 NC改造型、仁井田ヤード～種崎ヤード	t	1.000	1,513	1,513		
合 計	作業能力：1.00 t			1,513	1,513		

番号：59

名称：灯浮標設置 3 NC改造型

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標設置	クレーン抜き	個	4.00	210,120.00	840,480		
合 計	作業能力：1.00式			840,480.00	840,480		

代価表・施工パッケージ

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

番号：60

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	63.00	116,517.00	7,340,571	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	63.00	130,551.00	8,224,713	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	63.00	620.40	39,085		
雑材料	全体の%	%	0.50	15,604,369.00	78,021		
合 計	作業能力：1.00式			15,682,390.00	15,682,390		

番号：61

名称：間接工事費等諸経費動向調査

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		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

単価表番号：1

単価表名称：クラムシェル（油圧テレスコピック式） 平積0.4m3

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.00	26,520.00	26,520		
軽油		L	42.00	163.00	6,846		
損料（油圧クラムシェル〔テレスコピック式〕）	排ガス型（第1次） 平積0.4m3	日	1.43	38,300.00	54,769		供用日換算
合 計					88,135		

単価表番号：2

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）60t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〕）	60t吊	日	1.00	115,000.00	115,000		
合 計					115,000		

単価表番号：3

単価表名称：バックホウ（排出ガス対策型） 山積0.8m3（平積0.6m3）

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	87.00	163.00	14,181		
運転手（特殊）		人	1.00	26,520.00	26,520		
損料（バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕）	標準バケット容量 山積0.8m3／平積0.6m3	時間	5.80	1,510.00	8,758		運転時間
損料（バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕）	標準バケット容量 山積0.8m3／平積0.6m3	日	1.50	11,500.00	17,250		供用日
合 計					66,709		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

単価表番号：4

単価表名称：起重機船（非航旋回） 鋼D 150t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	464.00	101.00	46,864		
船団長		人	1.20	41,390.00	49,668	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	41,390.00	49,668	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	31,200.00	187,200	$\beta=1.20$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 150t吊	時間	6.00	45,100.00	270,600		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 150t吊	日	1.65	358,000.00	590,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,194,700		

単価表番号：5

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	101.00	16,160		
高級船員		人	2.40	41,390.00	99,336	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	31,200.00	37,440	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 700PS型	時間	2.00	6,010.00	12,020		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 700PS型	日	1.65	62,300.00	102,795	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					267,751		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

単価表番号：6

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3～5t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
軽油 免税		L	129.00	98.90	12,758		
潜水世話役		人	0.24	52,620.00	12,628	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	52,620.00	63,144	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	25,480.00	30,576	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,660.00	33,192	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					195,758		

単価表番号：7

単価表名称：起重機船（非航旋回） 鋼D 500t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	1,685.00	101.00	170,185		
船団長		人	1.20	41,390.00	49,668	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	41,390.00	49,668	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	31,200.00	224,640	$\beta=1.20$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 500t吊	時間	6.00	210,000.00	1,260,000		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 500t吊	日	1.65	1,550,000.00	2,557,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					4,311,661		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

単価表番号：8

単価表名称：引船 鋼D 4000PS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	912.00	101.00	92,112		
高級船員		人	4.80	41,390.00	198,672	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	31,200.00	112,320	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 4,000PS型	時間	2.00	34,900.00	69,800		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 4,000PS型	日	1.65	362,000.00	597,300	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,070,204		

単価表番号：9

単価表名称：起重機船（非航旋回） 鋼D 200t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	674.00	101.00	68,074		
船団長		人	1.20	41,390.00	49,668	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	41,390.00	49,668	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	31,200.00	224,640	$\beta=1.20$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 200t吊	時間	6.00	64,000.00	384,000		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 200t吊	日	1.65	507,000.00	836,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,612,600		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

単価表番号：10

単価表名称：引船 鋼D 800PS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	182.00	101.00	18,382		
高級船員		人	2.40	41,390.00	99,336	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	31,200.00	37,440	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 800PS型	時間	2.00	6,710.00	13,420		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 800PS型	日	1.65	69,600.00	114,840	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					283,418		

単価表番号：11

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	51,500.00	51,500		
合 計					51,500		

単価表番号：12

単価表名称：ボーリングマシン〔ロータリパーカッション式〕 クローラ型 81kW級

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	72.000	163.00	11,736		
損料（ボーリングマシン〔ロータリパーカッション式〕）	クローラ型 81kW級	日	1.000	37,300.00	37,300		運転日
損料（ボーリングマシン〔ロータリパーカッション式〕）	クローラ型 81kW級	日	1.400	42,300.00	59,220		供用日
合 計					108,256		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

単価表番号：13

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 [油圧伸縮ジブ型])	25t吊	日	1.00	46,500.00	46,500		
合 計					46,500		

単価表番号：14

単価表名称：削孔用消耗材料 砂礫、地盤改良足場材 (砂礫)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
シャンクロッド	118mm用	個	0.004	83,700.00	334		
クリーニングアダプタ	118mm用	個	0.003	162,000.00	486		
エクステンションロッド	118mm用	個	0.004	58,700.00	234		
ドリルパイプ	φ118mm×1,500mm	本	0.020	69,900.00	1,398		
インナーロッド	φ118mm×1,500mm	本	0.022	55,000.00	1,210		
リングビット	118mm用	個	0.020	87,400.00	1,748		
インナービット	118mm用	個	0.016	54,100.00	865		
ウォータースイベル	118mm用	個	0.020	176,000.00	3,520		
合 計					9,795		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

単価表番号：15

単価表名称：削孔用消耗材料・捨石、被覆石

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
シャンクロッド	118mm用	個	0.006	83,700.00	502		
クリーニングアダプタ	118mm用	個	0.005	162,000.00	810		
エクステンションロッド	118mm用	個	0.005	58,700.00	293		
ドリルパイプ	φ118mm×1,500mm	本	0.038	69,900.00	2,656		
インナーロッド	φ118mm×1,500mm	本	0.050	55,000.00	2,750		
リングビット	118mm用	個	0.028	87,400.00	2,447		
インナービット	118mm用	個	0.018	54,100.00	973		
ウォータスイベル	118mm用	個	0.003	176,000.00	528		
合 計					10,959		

単価表番号：16

単価表名称：CPGプラント 2ポンプ対応、連続ミキサー型4m3/h

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（損料）	運転	時間	6.000	4,760.00	28,560		運転時間
損料（損料）	供用	日	1.630	33,400.00	54,442		供用日
合 計					83,002		

単価表番号：17

単価表名称：CPGポンプ 8MPa、1.8m3/h

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（損料）	運転	時間	6.000	3,270.00	19,620		運転時間
損料（損料）	供用	日	2.000	18,200.00	36,400		供用日
合 計					56,020		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

単価表番号：18

単価表名称：注入管リフト装置 φ73mm用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（損料）	供用	日	1.000	10,400.00	10,400		供用日
合 計					10,400		

単価表番号：19

単価表名称：流量圧力監視装置 CPG-K100RC

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（損料）	運転	日	1.000	5,300.00	5,300		運転日
損料（損料）	供用	日	1.380	5,120.00	7,065		供用日
合 計					12,365		

単価表番号：20

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

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〕）	25t吊	日	1.00	46,500.00	46,500		
合 計					46,500		

単価表番号：21

単価表名称：バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付〕 排ガス型（第2次） 山積0.8m3 2.9t吊

1時間当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	90.000	163.00	14,670		
運転手（特殊）		人	1.000	26,520.00	26,520		
損料（バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕）	排ガス型（第2次） 山積0.8m3 2.9t吊	時間	6.000	1,610.00	9,660		運転時間
損料（バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕）	排ガス型（第2次） 山積0.8m3 2.9t吊	日	1.500	12,300.00	18,450		供用日
合 計					69,300		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

単価表番号：22

単価表名称：注入用消耗材料

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
注入ホース	内径50mm、耐圧10MPa	個	0.005	514,000.00	2,570		
削孔注入ロッド	内径50mm、肉圧管	個	0.020	25,200.00	504		
注入口元管	118mm用	個	0.003	63,000.00	189		
油脂類等	全体の%	%	3.000	3,263.00	97		
合 計					3,360		

単価表番号：23

単価表名称：CPGプラント 2ポンプ対応、連続ミキサー型4m3/h

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（損料）	運転	時間	6.000	4,760.00	28,560		運転時間
損料（損料）	供用	日	1.630	33,400.00	54,442		供用日
合 計					83,002		

単価表番号：24

単価表名称：CPGポンプ 8MPa、1.8m3/h

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（損料）	運転	時間	6.000	3,270.00	19,620		運転時間
損料（損料）	供用	日	2.000	18,200.00	36,400		供用日
合 計					56,020		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

単価表番号：25

単価表名称：注入管リフト装置 φ73mm用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（損料）	供用	日	1.000	10,400.00	10,400		供用日
合 計					10,400		

単価表番号：26

単価表名称：流量圧力監視装置 CPG-K100RC

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（損料）	運転	日	1.000	5,300.00	5,300		運転日
損料（損料）	供用	日	1.380	5,120.00	7,065		供用日
合 計					12,365		

単価表番号：27

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

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〕）	25t吊	日	1.00	46,500.00	46,500		
合 計					46,500		

単価表番号：28

単価表名称：バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付〕 排ガス型（第2次） 山積0.8m3 2.9t吊

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	90.000	163.00	14,670		
運転手（特殊）		人	1.000	26,520.00	26,520		
損料（バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕）	排ガス型（第2次） 山積0.8m3 2.9t吊	時間	6.000	1,610.00	9,660		運転時間
損料（バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕）	排ガス型（第2次） 山積0.8m3 2.9t吊	日	1.500	12,300.00	18,450		供用日
合 計					69,300		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

単価表番号：29

単価表名称：注入用消耗材料

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
注入ホース	内径50mm、耐圧10MPa	個	0.005	514,000.00	2,570		
削孔注入ロッド	内径50mm、肉圧管	個	0.020	25,200.00	504		
注入口元管	118mm用	個	0.003	63,000.00	189		
油脂類等	全体の%	%	3.000	3,263.00	97		
合 計					3,360		

単価表番号：30

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 9.0m3

1日当り 5.50H / 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	855.00	101.00	86,355		
船団長		人	1.20	41,390.00	49,668	$\beta=1.20$	
高級船員		人	2.40	41,390.00	99,336	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	31,200.00	187,200	$\beta=1.20$	
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 9.0m3	時間	5.50	68,400.00	376,200		運転時間
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 9.0m3	日	1.65	781,000.00	1,288,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,087,409		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

単価表番号：31

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1200PS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	274.00	101.00	27,674		
高級船員		人	2.40	41,390.00	99,336	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	31,200.00	37,440	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	時間	2.00	9,740.00	19,480		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	日	1.65	101,000.00	166,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					350,580		

単価表番号：32

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 9.0m3

1日当り 供用

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	41,390.00	41,390		
高級船員		人	2.00	41,390.00	82,780		
普通船員		人	5.00	31,200.00	156,000		
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 9.0m3	日	1.00	781,000.00	781,000		供用日
合 計					1,061,170		

単価表番号：33

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1200PS型

1日当り 供用

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	2.00	41,390.00	82,780		
普通船員		人	1.00	31,200.00	31,200		
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	日	1.00	101,000.00	101,000		供用日
合 計					214,980		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

単価表番号：34

単価表名称：土運船(曳航) 鋼650m3積(密閉式)

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
普通船員		人	2.40	31,200.00	74,880	$\beta=1.20$	
損料(土運船[密閉式])	650m3積	日	1.65	76,200.00	125,730	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					200,610		

単価表番号：35

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	101.00	23,028		
高級船員		人	2.40	41,390.00	99,336	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	31,200.00	37,440	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	8,490.00	16,980		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.65	88,000.00	145,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					321,984		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

単価表番号：36

単価表名称：起重機船（非航旋回） 鋼D 120t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	404.00	101.00	40,804		
船団長		人	1.20	41,390.00	49,668	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	41,390.00	49,668	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	31,200.00	187,200	$\beta=1.20$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 120t吊	時間	6.00	37,800.00	226,800		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 120t吊	日	1.65	300,000.00	495,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,049,140		

単価表番号：37

単価表名称：バックホウ運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.000	26,520.00	26,520		
軽油		L	119.000	163.00	19,397		
賃料（バックホウ（クローラ）[標準・クレーン機能付き]）	山積0.8m3（平積0.6m3）2.9t吊	日	1.440	11,300.00	16,272		
合 計					62,189		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

単価表番号：38

単価表名称：クレーン付台船 80t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
軽油 免税		L	161.00	98.90	15,922		
船団長		人	1.20	41,390.00	49,668	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	31,200.00	187,200	$\beta=1.20$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	32,000.00	32,000		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.65	148,100.00	244,365	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					529,155		

単価表番号：39

単価表名称：引船 鋼D 500PS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	114.00	101.00	11,514		
高級船員		人	2.40	41,390.00	99,336	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	31,200.00	37,440	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 500PS型	時間	2.00	4,460.00	8,920		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 500PS型	日	1.65	46,300.00	76,395	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					233,605		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

単価表番号：40

単価表名称：バックホウ(クローラ型)運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.000	26,520.00	26,520		
軽油		L	119.000	163.00	19,397		
賃料（バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕）	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）2.9t吊	日	1.060	11,300.00	11,978		
合 計					57,895		

単価表番号：41

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	101.00	3,737		
高級船員		人	1.20	41,390.00	49,668	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	31,200.00	37,440	$\beta=1.20$	
損料（交通船〔FRP製〕）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船〔FRP製〕）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					116,517		

単価表

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

単価表番号：42

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS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	53.00	101.00	5,353		
高級船員		人	1.20	41,390.00	49,668	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	31,200.00	37,440	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 260PS型 15.0GT	日	1.65	14,600.00	24,090	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					130,551		