

積算の内訳
令和8年度

船越航路防波堤改良工事

※ 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

船越航路防波堤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					24,112,470	
間接工事費	9,454,901 + 8,126,660				17,581,561	
共通仮設費（計）	6,616,864 + 2,563,155 + 274,882				9,454,901	
共通仮設費（積上）					6,616,864	
共通仮設費（率）	$24,112,470 \times 10.63\% ((6.20\% \times 1.68) \times 1.02)$				2,563,155	
現場環境改善費	$24,112,470 \times 1.14\%$				274,882	
現場管理費	$33,567,371 \times 24.21\% ((23.46\% + 0.04\%) \times 1.03)$				8,126,660	
工事原価	24,112,470 + 17,581,561				41,694,031	
一般管理費等	$41,694,031 \times 20.32\% (20.32\% \times 1.00) - 2,935$				8,469,292	
契約保証費	$41,694,031 \times 0.04\%$				16,677	
工事価格	41,694,031 + 8,469,292 + 16,677				50,180,000	
消費税等相当額	$50,180,000 \times 10.00\%$				5,018,000	
請負工事費	50,180,000 + 5,018,000				55,198,000	

積算内訳表

船越航路防波堤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					24,112,470	
航路					24,112,470	
基礎工					1,536,584	
基礎捨石工					1,536,584	
基礎捨石					779,085	
1 捨石投入	10～100kg/個、水深10m未満	m 3	29.00	26,865	779,085	
捨石本均し					280,044	
2 捨石本均し	±5cm、10～100kg/個、水深10m未満	m 2	12.00	23,337	280,044	
捨石荒均し					477,455	
3 捨石荒均し	±50cm、10～100kg/個、水深10m未満	m 2	55.00	8,681	477,455	
本体工					3,720,654	
場所打ちコンクリート工					3,720,654	
コンクリートはつり					371,706	
4 コンクリートはつり	2cm、陸上	m 2	12.00	913	10,956	
5 コンクリートはつり	2cm、水中	m 2	13.00	27,750	360,750	
コンクリート					827,840	

積算内訳表

船越航路防波堤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
6 コンクリート打設(陸上)	18-8-40BB、W/C=65%以下、無筋	m ³	26.00	31,840	827,840	
水中コンクリート					984,795	
7 配管設置撤去		m	45.00	1,111	49,995	
8 配管損料	径125mm×3m	式	1.00	2,760	2,760	
9 水中コンクリート打設	370kg/m ³ 以上	m ³	24.00	38,835	932,040	
型枠					1,198,587	
10 鋼製型枠組立組外(重力式)	陸上	m ²	26.00	21,015	546,390	
11 鋼製型枠組立組外	水中	m ²	21.00	31,057	652,197	
差筋					49,440	
12 差筋	SD345、D19、900L、先端カットあり	本	48.00	1,030	49,440	
樹脂カプセル					25,608	
13 樹脂カプセル	φ19用、モルタル	本	24.00	483	11,592	
14 樹脂カプセル	φ19用、ガラス管	本	24.00	584	14,016	
削孔					84,938	
15 削孔①	φ24×200L、陸上	孔	24.00	917.1	22,010	
16 削孔②	φ24×200L、水中	孔	24.00	2,622	62,928	

積算内訳表

船越航路防波堤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
支保					129,720	
17 支保組立組外(重力式)	陸上	m	6.00	21,620	129,720	
漏えい防止シート					48,020	
18 漏えい防止シート敷設	軟質化ビニルシート、厚0.5mm	m ²	20.00	2,401	48,020	
被覆・根固工					2,901,677	
被覆石工					2,901,677	
被覆石①					295,916	
19 被覆石①(積込・投入)	1,000kg/個以上、水深10m未満、流用分	m ³	116.00	2,551	295,916	
被覆石②					385,608	
20 被覆石②(投入)	1,000kg/個以上、水深10m未満、購入分	m ³	12.00	32,134	385,608	
被覆均し					2,220,153	
21 被覆均し	±30cm、水深10m未満	m ²	151.00	14,703	2,220,153	
上部工					582,024	
上部コンクリート工					582,024	
コンクリートはつり					20,999	
22 コンクリートはつり	2cm	m ²	23.00	913	20,999	

積算内訳表

船越航路防波堤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート					413,920	
23 コンクリート打設(陸上)	18-8-40BB、W/C=65%以下、無筋	m ³	13.00	31,840	413,920	
型枠					147,105	
24 鋼製型枠組立組外(重力式)	陸上	m ²	7.00	21,015	147,105	
消波工					12,186,583	
消波ブロック工					12,186,583	
消波ブロック据付					893,669	
25 消波ブロック据付	消波ブロック8t型、陸→陸、ウインチ移動なし、仮置場所から流用	個	7.00	29,231	204,617	
26 消波ブロック据付	消波ブロック8t型、陸→水、ウインチ移動なし、仮置場所から流用	個	21.00	32,812	689,052	
消波ブロック据付①					9,144,003	
27 消波ブロック運搬据付(海上一連方式)	消波ブロック12.5t型、陸→陸、製作ヤードから運搬・据付	個	39.00	84,795	3,307,005	
28 消波ブロック運搬据付(海上一連方式)	消波ブロック12.5t型、陸→水、製作ヤードから運搬・据付	個	56.00	91,458	5,121,648	
29 消波ブロック運搬(陸上連携方式)	消波ブロック12.5t型、陸→陸、製作ヤードから運搬	個	95.00	7,530	715,350	
消波ブロック据付②					1,635,116	
30 消波ブロック据付	消波ブロック12.5t型、陸→水、ウインチ移動なし、仮置から流用	個	46.00	35,546	1,635,116	
消波ブロック仮置					513,795	

積算内訳表

船越航路防波堤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
31 消波ブロック仮置	消波ブロック12.5t型、陸→水、ウインチ移動なし、仮置から流用	個	10.00	35,546	355,460	
32 消波ブロック仮置	消波ブロック12.5t型、陸→陸、ウインチ移動なし、仮置から流用	個	5.00	31,667	158,335	
構造物撤去工					3,184,948	
撤去工					3,184,948	
石材撤去・仮置					295,916	
33 石材撤去・仮置	1,000kg/個以上、流用	m ³	116.00	2,551	295,916	
消波ブロック撤去・仮置					964,594	
34 消波ブロック撤去・仮置	消波ブロック8t型、陸→陸、ウインチ移動なし、流用	個	4.00	26,389	105,556	
35 消波ブロック撤去・仮置	消波ブロック8t型、水→陸、ウインチ移動なし、流用	個	29.00	29,622	859,038	
消波ブロック撤去・仮置					1,924,438	
36 消波ブロック撤去・仮置	消波ブロック12.5t型、陸→陸、ウインチ移動なし、流用	個	5.00	28,358	141,790	
37 消波ブロック撤去・仮置	消波ブロック12.5t型、水→陸、ウインチ移動なし、流用	個	56.00	31,833	1,782,648	
共通仮設費(積上)					6,616,864	
共通仮設費					6,616,864	
回航・えい航費					2,785,082	
えい航					2,785,082	

積算内訳表

船越航路防波堤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
38 えい航	起重機船150t吊、(宇和島港～船越航路)、往路1回、復路1回	回	2.00	1,392,541	2,785,082	
安全費					3,642,982	
安全対策					3,642,982	
39 安全監視船	FRP D180PS型	式	1.00	3,642,982	3,642,982	
技術管理費					188,800	
間接工事費等諸経費動向調査					120,000	
40 間接工事費等諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
港湾工事施工実態調査					68,800	
41 港湾工事施工実態調査		式	1.00	68,800	68,800	

代価表・施工パッケージ

船越航路防波堤改良工事

番号：1

名称：捨石投入 10～100kg/個、水深10m未満

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨 石	10～100kg/個	m ³	1,300.00	20,000.00	26,000,000		
潜水土船	D 320PS型 3～5t吊	日	2.89	253,109.00	731,485.8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	26,731,485.00	133,657		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			26,865.00	26,865,142		

番号：2

名称：捨石本均し ±5cm、10～100kg/個、水深10m未満

1日当り (10.9m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	253,109.00	253,109.8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	253,109.00	1,265		
合 計	作業能力：10.90m ²			23,337.00	254,374		

番号：3

名称：捨石荒均し ±50cm、10～100kg/個、水深10m未満

1日当り (29.3m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	253,109.00	253,109.8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	253,109.00	1,265		
合 計	作業能力：29.30m ²			8,681.00	254,374		

代価表・施工パッケージ

船越航路防波堤改良工事

番号：4

名称：コンクリートはつり 2cm、陸上

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
空気圧縮機(排出ガス対策型)	7.5~7.8m ³ /min	日	1.00	13,401.00	13,401		
さく岩機	コンクリートブレーカ 20kg級	日	3.00	348.00	1,044	8H	
特殊作業員		人	3.00	25,500.00	76,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	90,945.00	454		
合 計	作業能力：100.00m ²			913.00	91,399		

番号：5

名称：コンクリートはつり 2cm、水中

10m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
さく岩機	ピックハンマ	日	1.80	212.00	381	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)	5.0m ³ /min	日	1.80	9,810.00	17,658		
潜水士		人	2.40	52,000.00	124,800		
潜水連絡員		人	2.40	25,000.00	60,000		
潜水送気員		人	2.40	27,200.00	65,280		
雑材料	全体の%	%	3.50	268,119.00	9,384		
合 計	作業能力：10.00m ²			27,750.00	277,503		

番号：6

名称：コンクリート打設(陸上) 18-8-40BB、W/C=65%以下、無筋

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	18-8-40BB、W/C=65%以下、無筋	m ³	10.30	26,000.00	267,800		
コンクリート打設	ポンプ車	m ³	10.00	5,060.00	50,600		
合 計	作業能力：10.00m ³			31,840.00	318,400		

代価表・施工パッケージ

船越航路防波堤改良工事

番号：7

名称：配管設置撤去

100m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	0.90	29,700.00	26,730		
普通作業員		人	3.90	21,500.00	83,850		
雑材料	全体の%	%	0.50	110,580.00	552		
合 計	作業能力：100.00m			1,111.00	111,132		

番号：8

名称：配管損料 径125mm×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
配管	径125mm	式	1.00	2,760.00	2,760		
合 計	作業能力：1.00式			2,760.00	2,760		

番号：9

名称：水中コンクリート打設 370kg/m3以上

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中コンクリート		m3	10.60	28,500.00	302,100		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90～110m3/h	日	0.20	110,304.00	22,060.80H / 8H		
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	0.10	253,109.00	25,310.90H		
世話役		人	0.30	29,700.00	8,910		
特殊作業員		人	0.40	25,500.00	10,200		
普通作業員		人	0.90	21,500.00	19,350		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	85,830.00	429		
合 計	作業能力：10.00m3			38,835.00	388,359		

代価表・施工パッケージ

船越航路防波堤改良工事

番号：10

名称：鋼製型枠組立組外(重力式) 陸上

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	9,900.00	990,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	60,000.00	60,000.00	8H	
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.50	530,501.00	795,751.50	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	170,532.00	255,798.00	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			21,015.00	2,101,549.00		

番号：11

名称：鋼製型枠組立組外 水中

100m²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)16t吊	日	1.40	60,000.00	84,000.00	8H	
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.90	530,501.00	1,007,951.90	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.90	184,807.00	351,133.30	4.00H / 8H	
潜水土船	D 320PS型 3～5t吊	日	2.20	253,109.00	556,839.80	8H	
世話役		人	5.20	29,700.00	154,440.00		
型わく工		人	9.10	29,100.00	264,810.00		
特殊作業員		人	4.40	25,500.00	112,200.00		
普通作業員		人	17.00	21,500.00	365,500.00		
型枠賃料	幅300mm×長1800mm	m ²	100.00	588.70	58,870.00		
消耗費	労務費の%	%	15.00	896,950.00	134,542.50		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,090,285.00	15,451.25		
合 計	作業能力：100.00m ²			31,057.00	3,105,736.00		

代価表・施工パッケージ

船越航路防波堤改良工事

番号：12
名称：差筋 SD345 D19、900L、先端カットあり 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
差筋	SD345 D19、900L、先端カットあり	本	1.00	1,030.00	1,030		
合 計	作業能力：1.00本			1,030.00	1,030		

番号：13
名称：樹脂カプセル φ19用、モルタル 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
樹脂カプセル	φ19用、モルタル	本	1.00	483.00	483		
合 計	作業能力：1.00本			483.00	483		

番号：14
名称：樹脂カプセル φ19用、ガラス管 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
樹脂カプセル	φ19用、ガラス管	本	1.00	584.00	584		
合 計	作業能力：1.00本			584.00	584		

番号：15
名称：削孔① φ24×200L、陸上 1孔当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔①	φ24×200L、陸上	孔	1.000	917.1	917.1		
合 計	作業能力：1.00孔			917.1	917.1		

代価表・施工パッケージ

船越航路防波堤改良工事

番号：16									100孔当り
名称：削孔② φ24×200L、水中									
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考		
潜水士		人	2.20	52,000.00	114,400				
潜水連絡員		人	2.20	25,000.00	55,000				
潜水送気員		人	2.20	27,200.00	59,840				
さく岩機	ハンマドリル15kg級	日	2.20	1,142.00	2,512.8H				
空気圧縮機(排出ガス対策型)	3.5~3.7m3/min	日	2.20	6,609.00	14,539				
雑材料	全体の%	%	6.50	246,291.00	16,008				
合 計	作業能力：100.00孔			2,622.00	262,299				

番号：17									100m当り
名称：支保組立組外(重力式) 陸上									
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	7,600.00	760,000				
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	170,532.00	341,064	2.00H / 8H			
クレーン付台船	35~40t吊	日	2.00	530,501.00	1,061,002	6.00H / 8H			
合 計	作業能力：100.00m			21,620.00	2,162,066				

代価表・施工パッケージ

船越航路防波堤改良工事

番号：18

名称：漏えい防止シート敷設 軟質化ビニルシート、厚0.5mm

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
漏えい防止シート		m ²	130.00	650.00	84,500		
潜水土船	D 320PS型 3～5t吊	日	0.50	253,109.00	126,554.8H		
普通作業員		人	1.30	21,500.00	27,950		
雑材料	全体の%	%	0.50	239,004.00	1,195		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,401.00	240,199		

番号：19

名称：被覆石①（積込・投入） 1,000kg/個以上、水深10m未満、流用分

1000m³ 当り

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	45～50t吊	日	1.95	580,778.00	1,132,517.6.00H / 8H		
引船	鋼D 450PS型	日	1.95	257,600.00	502,320.2.00H / 8H		
潜水土船	D 320PS型 3～5t吊	日	3.57	253,109.00	903,599.8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,538,436.00	12,692		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,551.00	2,551,128		

番号：20

名称：被覆石②（投入） 1,000kg/個以上、水深10m未満、購入分

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆石	1,000kg/個以上	m ³	1,300.00	24,000.00	31,200,000		
潜水土船	D 320PS型 3～5t吊	日	3.06	253,109.00	774,513.8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	31,974,513.00	159,872		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			32,134.00	32,134,385		

代価表・施工パッケージ

船越航路防波堤改良工事

番号：21
名称：被覆均し ±30cm、水深10m未満 1日当り (17.3m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	253,109.00	253,109.8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	253,109.00	1,265		
合 計	作業能力：17.30m ²			14,703.00	254,374		

番号：22
名称：コンクリートはつり 2cm 100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
空気圧縮機(排出ガス対策型)	7.5～7.8m ³ /min	日	1.00	13,401.00	13,401.8H		
さく岩機	コンクリートブレーカ 20kg級	日	3.00	348.00	1,044.8H		
特殊作業員		人	3.00	25,500.00	76,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	90,945.00	454		
合 計	作業能力：100.00m ²			913.00	91,399		

番号：23
名称：コンクリート打設(陸上) 18-8-40BB、W/C=65%以下、無筋 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	18-8-40BB、W/C=65%以下、無筋	m ³	10.30	26,000.00	267,800		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	5,060.00	50,600		
合 計	作業能力：10.00m ³			31,840.00	318,400		

代価表・施工パッケージ

船越航路防波堤改良工事

番号：24
 名称：鋼製型枠組立組外(重力式) 陸上 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	9,900.00	990,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	60,000.00	60,000	8H	
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.50	530,501.00	795,751	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	170,532.00	255,798	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			21,015.00	2,101,549		

番号：25
 名称：消波ブロック据付 消波ブロック8t型、陸→陸、ウインチ移動なし、仮置場所から流用 1日当り(65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	1,490,478.00	1,490,478	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	307,117.00	307,117	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	28,500.00	28,500		
普通作業員		人	3.00	21,500.00	64,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,890,595.00	9,452		
合 計	作業能力：65.00個			29,231.00	1,900,047		

代価表・施工パッケージ

船越航路防波堤改良工事

番号：26

名称：消波ブロック据付 消波ブロック8t型、陸→水、ウインチ移動なし、仮置場所から流用

1日当り（65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	1,490,478.00	1,490,478.6.00H / 8H		
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	307,117.00	307,117.2.00H / 8H		
潜水土船	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	253,109.00	253,109.8H		
とび工		人	1.00	28,500.00	28,500		
普通作業員		人	2.00	21,500.00	43,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,122,204.00	10,611		
合 計	作業能力：65.00個			32,812.00	2,132,815		

番号：27

名称：消波ブロック運搬据付(海上一連方式) 消波ブロック12.5t型、陸→陸、製作ヤードから運搬・据付

1日当り（23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	1,490,478.00	1,490,478.6.00H / 8H		
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	307,117.00	307,117.2.00H / 8H		
とび工		人	2.00	28,500.00	57,000		
普通作業員		人	4.00	21,500.00	86,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,940,595.00	9,702		
合 計	作業能力：23.00個			84,795.00	1,950,297		

代価表・施工パッケージ

船越航路防波堤改良工事

番号：28

名称：消波ブロック運搬据付(海上一連方式) 消波ブロック12.5t型、陸→水、製作ヤードから運搬・据付

1日当り(23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	1,490,478.00	1,490,478.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	307,117.00	307,117.00	2.00H / 8H	
落水土船	D 320PS型 3～5t吊	日	0.80	253,109.00	202,487.80		
とび工		人	1.00	28,500.00	28,500.00		
普通作業員		人	3.00	21,500.00	64,500.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,093,082.00	10,465.00		
合 計	作業能力：23.00個			91,458.00	2,103,547.00		

番号：29

名称：消波ブロック運搬(陸上連携方式) 消波ブロック12.5t型、陸→陸、製作ヤードから運搬

1日当り(88個)

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)50t吊	日	1.00	115,000.00	115,000.00	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.00	115,000.00	115,000.00	8H	
トレーラ	25t積級	日	3.00	95,452.00	286,356.00	6.20H / 8H	
とび工		人	2.00	28,500.00	57,000.00		
普通作業員		人	4.00	21,500.00	86,000.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	659,356.00	3,296.00		
合 計	作業能力：88.00個			7,530.00	662,652.00		

代価表・施工パッケージ

船越航路防波堤改良工事

番号：30		名称：消波ブロック据付 消波ブロック12.5t型、陸→水、ウインチ移動なし、仮置から流用				1日当り（60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	1,490,478.00	1,490,478.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	307,117.00	307,117.00	2.00H / 8H	
潜水土船	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	253,109.00	253,109.00	8H	
とび工		人	1.00	28,500.00	28,500.00		
普通作業員		人	2.00	21,500.00	43,000.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,122,204.00	10,611.00		
合 計	作業能力：60.00個			35,546.00	2,132,815.00		

番号：31		名称：消波ブロック仮置 消波ブロック12.5t型、陸→水、ウインチ移動なし、仮置から流用				1日当り（60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	1,490,478.00	1,490,478.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	307,117.00	307,117.00	2.00H / 8H	
潜水土船	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	253,109.00	253,109.00	8H	
とび工		人	1.00	28,500.00	28,500.00		
普通作業員		人	2.00	21,500.00	43,000.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,122,204.00	10,611.00		
合 計	作業能力：60.00個			35,546.00	2,132,815.00		

代価表・施工パッケージ

船越航路防波堤改良工事

番号：32									1日当り（60個）
名称：消波ブロック仮置 消波ブロック12.5t型、陸→陸、ウインチ移動なし、仮置から流用									
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	1,490,478.00	1,490,478.00	8H / 8H			
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	307,117.00	307,117.00	2.00H / 8H			
とび工		人	1.00	28,500.00	28,500.00				
普通作業員		人	3.00	21,500.00	64,500.00				
雑材料	全体の%	%	0.50	1,890,595.00	9,452.50				
合 計	作業能力：60.00個			31,667.00	1,900,047.50				

番号：33									1000m3当り
名称：石材撤去・仮置 1,000kg/個以上、流用									
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	45～50t吊	日	1.95	580,778.00	1,132,517.10	6.00H / 8H			
引船	鋼D 450PS型	日	1.95	257,600.00	502,320.00	2.00H / 8H			
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	3.57	253,109.00	903,599.23	8H			
雑材料	全体の%	%	0.50	2,538,436.00	12,692.18				
合 計	作業能力：1,000.00m3			2,551.00	2,551,128.51				

代価表・施工パッケージ

船越航路防波堤改良工事

番号：34
 名称：消波ブロック撤去・仮置 消波ブロック8t型、陸→陸、ウインチ移動なし、流用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り（72個） 備 考
起重機船（非航旋回）	鋼D 150t吊	日	1.00	1,490,478.00	1,490,478.00	8H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	307,117.00	307,117.00	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	28,500.00	28,500		
普通作業員		人	3.00	21,500.00	64,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,890,595.00	9,452		
合 計	作業能力：72.00個			26,389.00	1,900,047		

番号：35
 名称：消波ブロック撤去・仮置 消波ブロック8t型、水→陸、ウインチ移動なし、流用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り（72個） 備 考
起重機船（非航旋回）	鋼D 150t吊	日	1.00	1,490,478.00	1,490,478.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	307,117.00	307,117.00	2.00H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	253,109.00	253,109.00	8H	
とび工		人	1.00	28,500.00	28,500		
普通作業員		人	2.00	21,500.00	43,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,122,204.00	10,611		
合 計	作業能力：72.00個			29,622.00	2,132,815		

代価表・施工パッケージ

船越航路防波堤改良工事

番号：36

名称：消波ブロック撤去・仮置 消波ブロック12.5t型、陸→陸、ウインチ移動なし、流用

1日当り（67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	1,490,478.00	1,490,478.60	H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	307,117.00	307,117.20	H / 8H	
とび工		人	1.00	28,500.00	28,500		
普通作業員		人	3.00	21,500.00	64,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,890,595.00	9,452		
合 計	作業能力：67.00個			28,358.00	1,900,047		

番号：37

名称：消波ブロック撤去・仮置 消波ブロック12.5t型、水→陸、ウインチ移動なし、流用

1日当り（67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	1,490,478.00	1,490,478.60	H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	307,117.00	307,117.20	H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	253,109.00	253,109.8H		
とび工		人	1.00	28,500.00	28,500		
普通作業員		人	2.00	21,500.00	43,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,122,204.00	10,611		
合 計	作業能力：67.00個			31,833.00	2,132,815		

代価表・施工パッケージ

船越航路防波堤改良工事

番号：38

名称：えい航 起重機船150t吊、（宇和島港～船越航路）、往路1回、復路1回

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	685,741.00	685,741		
損料		式	1.00	706,800.00	706,800		
合 計	作業能力：1.00回			1,392,541.00	1,392,541		

番号：39

名称：安全監視船 FRP D180PS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	27.00	134,254.00	3,624,858	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,624,858.00	18,124		
合 計	作業能力：1.00式			3,642,982.00	3,642,982		

番号：40

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		

番号：41

名称：港湾工事施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		工種	2.00	34,400.00	68,800		
合 計	作業能力：1.00式			68,800.00	68,800		

単価表

船越航路防波堤改良工事

単価表番号：1

単価表名称：潜水士船 D 320PS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	152.00	119.70	18,194		
潜水世話役		人	0.27	52,000.00	14,040	$\beta=1.35$	
潜水士		人	1.35	52,000.00	70,200	$\beta=1.35$	
潜水連絡員		人	1.35	25,000.00	33,750	$\beta=1.35$	
潜水送気員		人	1.35	27,200.00	36,720	$\beta=1.35$	
損料（潜水士船）	D 320PS型 3～5t吊 8.6GT	日	1.00	22,300.00	22,300		運転日
損料（潜水士船）	D 320PS型 3～5t吊 8.6GT	日	1.85	31,300.00	57,905	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					253,109		

単価表番号：2

単価表名称：空気圧縮機（排出ガス対策型） 7.5～7.8m3/min

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	59.00	151.00	8,909		
賃料（空気圧縮機）	7.5～7.8m3/min	日	1.67	2,690.00	4,492		
合 計					13,401		

単価表番号：3

単価表名称：さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級

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
損料（さく岩機[コンクリートブレーカ]）	通称20kg級	日	1.00	154.00	154		運転日
損料（さく岩機[コンクリートブレーカ]）	通称20kg級	日	1.71	114.00	194		供用日
合 計					348		

単価表

船越航路防波堤改良工事

単価表番号：4

単価表名称：さく岩機 ピックハンマ

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（ピックハンマ）		日	1.00	104.00	104	運転日	
損料（ピックハンマ）		日	1.75	62.00	108	供用日	
合 計					212		

単価表番号：5

単価表名称：空気圧縮機（排出ガス対策型） 5.0m3/min

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	44.00	151.00	6,644		
賃料（空気圧縮機）	5.0m3/min	日	1.56	2,030.00	3,166		
合 計					9,810		

単価表番号：6

単価表名称：コンクリートポンプ車 ブーム式 90～110m3/h

1日当り 6.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	88.00	151.00	13,288		
運転手（特殊）		人	1.00	26,400.00	26,400		
損料（コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]）	圧送能力90～110m3/h	時間	6.80	4,050.00	27,540	運転時間	
損料（コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]）	圧送能力90～110m3/h	日	1.21	35,600.00	43,076	供用日	
合 計					110,304		

単価表

船越航路防波堤改良工事

単価表番号：7

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	60,000.00	60,000		
合 計					60,000		

単価表番号：8

単価表名称：クレーン付台船 35～40t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	146.00	119.70	17,476		
船団長		人	1.35	42,700.00	57,645	$\beta=1.35$	
普通船員		人	6.75	32,800.00	221,400	$\beta=1.35$	
損料 (クレーン付台船)	35～40t吊	時間	6.00	11,000.00	66,000		運転時間
損料 (クレーン付台船)	35～40t吊	日	1.85	90,800.00	167,980	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					530,501		

単価表番号：9

単価表名称：引船 鋼D 300PS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	69.00	126.70	8,742		
高級船員		人	1.35	42,700.00	57,645	$\beta=1.35$	
普通船員		人	1.35	32,800.00	44,280	$\beta=1.35$	
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,830.00	5,660		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.85	29,300.00	54,205	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					170,532		

単価表

船越航路防波堤改良工事

単価表番号：10

単価表名称：引船 鋼D 300PS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	137.00	126.70	17,357		
高級船員		人	1.35	42,700.00	57,645	$\beta=1.35$	
普通船員		人	1.35	32,800.00	44,280	$\beta=1.35$	
損料（引船[鋼製]）	D 300PS型	時間	4.00	2,830.00	11,320	運転時間	
損料（引船[鋼製]）	D 300PS型	日	1.85	29,300.00	54,205	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					184,807		

単価表番号：11

単価表名称：さく岩機 ハンマドリル15kg級

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（さく岩機[ハンドドリル（空圧式）]）	通称15kg級	日	1.00	505.00	505	運転日	
損料（さく岩機[ハンドドリル（空圧式）]）	通称15kg級	日	1.71	373.00	637	供用日	
合 計					1,142		

単価表番号：12

単価表名称：空気圧縮機（排出ガス対策型） 3.5～3.7m3/min

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	29.00	151.00	4,379		
賃料（空気圧縮機）	3.5～3.7m3/min	日	1.56	1,430.00	2,230		
合 計					6,609		

単価表

船越航路防波堤改良工事

単価表番号：13

単価表名称：クレーン付台船 45～50t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	154.00	119.70	18,433		
船団長		人	1.35	42,700.00	57,645	$\beta=1.35$	
普通船員		人	6.75	32,800.00	221,400	$\beta=1.35$	
損料（クレーン付台船）	45～50t吊	時間	6.00	13,300.00	79,800		運転時間
損料（クレーン付台船）	45～50t吊	日	1.85	110,000.00	203,500	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					580,778		

単価表番号：14

単価表名称：引船 鋼D 450PS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	103.00	126.70	13,050		
高級船員		人	2.70	42,700.00	115,290	$\beta=1.35$	
普通船員		人	1.35	32,800.00	44,280	$\beta=1.35$	
損料（引船[鋼製]）	D 450PS型	時間	2.00	4,010.00	8,020		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 450PS型	日	1.85	41,600.00	76,960	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					257,600		

単価表

船越航路防波堤改良工事

単価表番号：15

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	126.70	58,788		
船団長		人	1.35	42,700.00	57,645	$\beta=1.35$	
高級船員		人	1.35	42,700.00	57,645	$\beta=1.35$	
普通船員		人	6.75	32,800.00	221,400	$\beta=1.35$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	53,000.00	318,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.85	420,000.00	777,000	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					1,490,478		

単価表番号：16

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	126.70	20,272		
高級船員		人	2.70	42,700.00	115,290	$\beta=1.35$	
普通船員		人	1.35	32,800.00	44,280	$\beta=1.35$	
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	1.85	62,300.00	115,255	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					307,117		

単価表番号：17

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) 50t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])	50t吊	日	1.00	115,000.00	115,000		
合 計					115,000		

単価表

船越航路防波堤改良工事

単価表番号：18

単価表名称：トレーラ 25t積級

1日当り 6.20H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	112.00	151.00	16,912		
運転手（特殊）		人	1.00	26,400.00	26,400		
損料（トレーラ[セミ]）	通称25t積級	時間	6.20	2,250.00	13,950	運転時間	
損料（トレーラ[セミ]）	通称25t積級	日	1.90	20,100.00	38,190	供用日	
合 計					95,452		

単価表番号：19

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	126.70	4,687		
高級船員		人	1.35	42,700.00	57,645	$\beta=1.35$	
普通船員		人	1.35	32,800.00	44,280	$\beta=1.35$	
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	1.85	9,850.00	18,222	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					134,254		