

令和4年度

境港外港地区防波堤(2)築造工事

積算書

中国地方整備局

境港湾・空港整備事務所

令和4年3月

総括表

境港外港地区防波堤(2)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					79,553,485	
間接工事費	33,720,797 + 26,143,704				59,864,501	
共通仮設費（計）	27,295,612 + 5,853,874 + 571,311				33,720,797	
共通仮設費（積上）					27,295,612	
共通仮設費（率）	82,798,785 × 7.07% (4.97% +1.50% +0.6%)				5,853,874	
現場環境改善費	82,798,785 × 0.69%				571,311	
現場管理費	113,274,282 × 23.08% (21.71% +1.37%)				26,143,704	
工事原価	79,553,485 + 59,864,501				139,417,986	
一般管理費等	139,417,986 × 14.79% (14.79% × 1.00) - 3,673				20,616,247	
契約保証費	139,417,986 × 0.04%				55,767	
工事価格	139,417,986 + 20,616,247 + 55,767				160,090,000	
消費税等相当額	160,090,000 × 10.00%				16,009,000	
請負工事費	160,090,000 + 16,009,000				176,099,000	

積算内訳表

境港外港地区防波堤(2)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					79,553,485	
防波堤					79,553,485	
基礎工					6,563,559	
基礎捨石工					6,563,559	
基礎捨石					1,652,792	
1 捨石投入	10~200kg/個 -10m未満	m <sup>3</sup>	164.00	10,078	1,652,792	
捨石本均し					4,401,936	
2 捨石本均し(水中)	10~200kg/個 ±5cm -10m未満	m <sup>2</sup>	308.00	14,292	4,401,936	
捨石荒均し					508,831	
3 捨石荒均し(水中)①	10~200kg/個 ±50cm -10m未満	m <sup>2</sup>	82.00	5,316	435,912	
4 捨石荒均し(水中)②	10~200kg/個 ±50cm -10~15m未満	m <sup>2</sup>	11.00	6,629	72,919	
本体工 [ケーソン式]					18,715,506	
ケーソン進水据付工					12,964,462	
据付					12,964,462	
5 ケーソン据付準備(吊降し方式)(取付)		回	1.00	2,304,049	2,304,049	
6 ケーソン据付準備(吊降し方式)(取外)		回	1.00	1,152,024	1,152,024	

積算内訳表

境港外港地区防波堤(2)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 ケーソン据付(吊降し方式)		函	3.00	3,169,463	9,508,389	
中詰工					4,414,046	
銅水砕スラグ中詰					4,414,046	
8 中詰材投入(現場投入渡し)	銅水砕スラグ	m <sup>3</sup>	847.00	5,060	4,285,820	
9 中詰均し		m <sup>2</sup>	129.00	994	128,226	
蓋コンクリート工					1,336,998	
蓋コンクリート					1,336,998	
10 コンクリート運搬(自積バケット)		m <sup>3</sup>	39.00	12,032	469,248	
11 コンクリート打設	BB 18N-8-40 W/C=65%以下	m <sup>3</sup>	39.00	22,250	867,750	
被覆・根固工					12,138,589	
被覆石工					11,445,053	
被覆石					6,493,853	
12 被覆石投入①	400~600kg/個 -10m未満	m <sup>3</sup>	153.00	11,110	1,699,830	
13 被覆石投入②	600~1000kg/個 -10m未満	m <sup>3</sup>	103.00	19,617	2,020,551	
14 被覆石投入③	1000kg/個 -10m未満	m <sup>3</sup>	208.00	13,334	2,773,472	
被覆均し					4,951,200	

積算内訳表

境港外港地区防波堤(2)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
15 被覆均し(水中)①	200~1000kg/個未満 ±50cm -10m未満	m <sup>2</sup>	389.00	6,629	2,578,681	
16 被覆均し(水中)②	200~1000kg/個未満 ±50cm -10~15m未満	m <sup>2</sup>	35.00	8,242	288,470	
17 被覆均し(水中)③	1000kg/個 ±50cm -10m未満	m <sup>2</sup>	297.00	7,017	2,084,049	
根固ブロック工					693,536	
根固ブロック据付					693,536	
18 ブロック運搬据付(海上一連方式)①	根固ブロック 25.8t/個	個	2.00	96,891	193,782	
19 ブロック運搬据付(海上一連方式)②	根固ブロック 26.5t/個	個	2.00	96,891	193,782	
20 ブロック運搬据付(海上一連方式)③	根固ブロック 24.5t/個	個	4.00	76,493	305,972	
上部工					11,898,545	
上部コンクリート工					11,898,545	
支保					1,002,932	
21 支保組立組外(重力式)		m	68.00	14,749	1,002,932	
型枠					2,291,070	
22 鋼製型枠組立組外(重力式)		m <sup>2</sup>	126.00	15,181	1,912,806	
23 木製型枠組立組外(重力式)		m <sup>2</sup>	24.00	15,761	378,264	
コンクリート					8,364,808	

積算内訳表

境港外港地区防波堤(2)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
24 コンクリート運搬(自積バケット)		m <sup>3</sup>	244.00	12,032	2,935,808	
25 コンクリート打設	BB 18N-8-40 W/C=65%以下	m <sup>3</sup>	244.00	22,250	5,429,000	
現場鋼材切断					13,035	
26 ガス切断		m	3.00	4,345	13,035	
目地					56,400	
27 伸縮目地		m <sup>2</sup>	24.00	2,350	56,400	
標識灯					170,300	
28 標識灯アンカーボルト埋込		式	1.00	170,300	170,300	
消波工					20,064,014	
消波ブロック工					20,064,014	
消波ブロック据付					20,064,014	
29 ブロック運搬据付(海上一連方式)①	消波ブロック 12.5t型	個	29.00	38,746	1,123,634	
30 ブロック運搬据付(海上一連方式)②	消波ブロック 12.5t型	個	46.00	38,746	1,782,316	
31 ブロック運搬据付(海上一連方式)③	消波ブロック 12.5t型	個	75.00	40,082	3,006,150	
32 ブロック運搬据付(海上一連方式)④	消波ブロック 20t型	個	17.00	60,322	1,025,474	
33 ブロック運搬据付(海上一連方式)⑤	消波ブロック 20t型	個	148.00	65,478	9,690,744	

積算内訳表

境外港地区防波堤(2)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
34 イオン溶出型藻類増殖ガラス取付	消波ブロック 20t型	個	1,296.00	2,651	3,435,696	
構造物撤去工					10,173,272	
撤去工					10,173,272	
ブロック撤去					10,173,272	
35 根固ブロック撤去・仮置(海上一連方式)		個	4.00	76,493	305,972	
36 消波ブロック撤去・仮置(海上一連方式)①		個	16.00	41,513	664,208	
37 消波ブロック撤去・仮置(海上一連方式)②		個	59.00	41,513	2,449,267	
38 消波ブロック撤去・仮置(海上一連方式)③		個	75.00	43,051	3,228,825	
39 ワイヤロープ		本	150.00	23,500	3,525,000	
共通仮設費(積上)					27,295,612	
共通仮設					27,295,612	
共通仮設費					27,295,612	
回航・えい航費					17,845,526	
回航					17,845,526	
40 回航費(被回航方式 作業船)		回	2.00	8,922,763	17,845,526	
事業損失防止施設費					3,245,300	

積算内訳表

境港外港地区防波堤(2)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水質汚濁防止枠					3,245,300	
41 汚濁防止枠設置	14m×14m	基	1.00	950,000	950,000	
42 汚濁防止枠撤去	14m×14m	基	1.00	840,000	840,000	
43 汚濁防止枠損料等		式	1.00	1,455,300	1,455,300	
安全費					6,173,265	
標識					2,017,590	
44 灯浮標設置		式	1.00	744,000	744,000	
45 灯浮標管理		式	1.00	625,590	625,590	
46 灯浮標撤去		式	1.00	648,000	648,000	
安全対策					4,155,675	
47 安全監視船		式	1.00	4,155,675	4,155,675	
役務費					31,521	
係船料					31,521	
48 係船料		式	1.00	31,521	31,521	



代価表・施工パッケージ

境港外港地区防波堤(2)築造工事

番号：1

名称：捨石投入 10~200kg/個 -10m未満

1m3当り (164m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎捨石	10~200kg/個	m3	213.00	5,200.00	1,107,600		
クレーン付台船	45~50t吊	日	1.00	320,238.00	320,238	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	147,305.00	147,305	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.50	155,012.00	77,506	8H	
諸経費 (まるめ)		式	1.00	250.00	250		
合 計	作業能力：164.00m3			10,078.00	1,652,899		

番号：2

名称：捨石本均し (水中) 10~200kg/個 ±5cm -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
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	155,012.00	155,012	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	155,012.00	775		
合 計	作業能力：10.90m2			14,292.00	155,787		

番号：3

名称：捨石荒均し (水中) ① 10~200kg/個 ±50cm -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
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	155,012.00	155,012	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	155,012.00	775		
合 計	作業能力：29.30m2			5,316.00	155,787		

代価表・施工パッケージ

境外港地区防波堤(2)築造工事

番号：4

名称：捨石荒均し（水中）② 10～200kg/個 ±50cm -10～15m未満

1日当り（23.5m<sup>2</sup>）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	155,012.00	155,012	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	155,012.00	775		
合 計	作業能力：23.50m <sup>2</sup>			6,629.00	155,787		

番号：5

名称：ケーソン据付準備(吊降し方式)（取付）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DE 500t吊	日	1.00	1,832,234.00	1,832,234	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	362,833.00	362,833	8H	
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量1,000t用	日	1.00	29,600.00	29,600		
吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ80mm	日	1.00	58,080.00	58,080		
平衡滑車(1基当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	1.00	9,840.00	9,840		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,292,587.00	11,462		
合 計	作業能力：1.00回			2,304,049.00	2,304,049		

代価表・施工パッケージ

境港外港地区防波堤(2)築造工事

番号：6

名称：ケーソン据付準備(吊降し方式) (取外)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DE 500t吊	日	0.50	1,832,234.00	916,117	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	0.50	362,833.00	181,416	8H	
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量1,000t用	日	0.50	29,600.00	14,800		
吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ80mm	日	0.50	58,080.00	29,040		
平衡滑車(1基当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	0.50	9,840.00	4,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,146,293.00	5,731		
合 計	作業能力：1.00回			1,152,024.00	1,152,024		

番号：7

名称：ケーソン据付(吊降し方式)

1日当り(1函)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DE 500t吊	日	1.00	1,832,234.00	1,832,234	4.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	580,084.00	580,084	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	362,833.00	362,833	8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	155,012.00	155,012	8H	
とび工		人	3.00	21,800.00	65,400		
普通作業員		人	3.00	15,000.00	45,000		
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量1,000t用	日	1.00	29,600.00	29,600		
吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ80mm	日	1.00	58,080.00	58,080		
平衡滑車(1基当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	1.00	9,840.00	9,840		
雑材料	全体の%	%	1.00	3,138,083.00	31,380		
合 計	作業能力：1.00函			3,169,463.00	3,169,463		

代価表・施工パッケージ

境港外港地区防波堤(2)築造工事

番号：8

名称：中詰材投入(現場投入渡し) 銅水砕スラグ

1000m<sup>3</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中詰用	銅水砕スラグ	m <sup>3</sup>	1,100.00	4,600.00	5,060,000		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			5,060.00	5,060,000		

番号：9

名称：中詰均し

100m<sup>2</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	6.60	15,000.00	99,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	99,000.00	495		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			994.00	99,495		

番号：10

名称：コンクリート運搬(自積バケット)

100m<sup>3</sup> 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 30t吊	日	2.67	309,706.00	826,915	4.00H / 8H	
引船	鋼D 350PS型	日	2.67	104,370.00	278,667	2.00H / 8H	
コンクリートバケット	5.0m <sup>3</sup>	日	16.00	5,730.00	91,680		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,197,262.00	5,986		
合 計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			12,032.00	1,203,248		

代価表・施工パッケージ

境港外港地区防波堤(2)築造工事

番号：11

名称：コンクリート打設 BB 18N-8-40 W/C=65%以下

100m<sup>3</sup>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	18-8-40 65%以下	m <sup>3</sup>	104.00	18,510.00	1,925,040		
コンクリート打設(上部工製作)	自積バケツ	m <sup>3</sup>	100.00	3,000.00	300,000		
合 計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			22,250.00	2,225,040		

番号：12

名称：被覆石投入① 400~600kg/個 -10m未満

1m<sup>3</sup>当り (153m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆石	400~600kg/個	m <sup>3</sup>	199.00	5,800.00	1,154,200		
クレーン付台船	45~50t吊	日	1.00	320,238.00	320,238	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	147,305.00	147,305	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.50	155,012.00	77,506	8H	
諸経費(まるめ)		式	1.00	650.00	650		
合 計	作業能力：153.00m <sup>3</sup>			11,110.00	1,699,899		

番号：13

名称：被覆石投入② 600~1000kg/個 -10m未満

1m<sup>3</sup>当り (103m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆石	600~1000kg/個	m <sup>3</sup>	134.00	5,100.00	683,400		
クレーン付台船	80t吊	日	2.00	405,227.00	810,454	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	2.00	224,453.00	448,906	6.00H / 10H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.50	155,012.00	77,506	8H	
諸経費(まるめ)		式	1.00	350.00	350		
合 計	作業能力：103.00m <sup>3</sup>			19,617.00	2,020,616		

代価表・施工パッケージ

境外港地区防波堤(2)築造工事

番号：14

名称：被覆石投入③ 1000kg/個 -10m未満

1m3当り (208m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆石	1000kg/個	m3	271.00	5,300.00	1,436,300		
クレーン付台船	80t吊	日	2.00	405,227.00	810,454	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	2.00	224,453.00	448,906	6.00H / 10H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.50	155,012.00	77,506	8H	
諸経費 (まるめ)		式	1.00	450.00	450		
合 計	作業能力：208.00m3			13,334.00	2,773,616		

番号：15

名称：被覆均し(水中)① 200~1000kg/個未満 ±50cm -10m未満

1日当り (23.5m2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	155,012.00	155,012	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	155,012.00	775		
合 計	作業能力：23.50m2			6,629.00	155,787		

番号：16

名称：被覆均し(水中)② 200~1000kg/個未満 ±50cm -10~15m未満

1日当り (18.9m2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	155,012.00	155,012	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	155,012.00	775		
合 計	作業能力：18.90m2			8,242.00	155,787		

代価表・施工パッケージ

境港外港地区防波堤(2)築造工事

番号：17

名称：被覆均し(水中)③ 1000kg/個 ±50cm -10m未満

1日当り (22.2m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	155,012.00	155,012	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	155,012.00	775		
合 計	作業能力：22.20m <sup>2</sup>			7,017.00	155,787		

番号：18

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式)① 根固ブロック 25.8t/個

1日当り (15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	1,065,719.00	1,065,719	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	189,612.00	189,612	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	155,012.00	124,009	8H	
とび工		人	1.00	21,800.00	21,800		
普通作業員		人	3.00	15,000.00	45,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,446,140.00	7,230		
合 計	作業能力：15.00個			96,891.00	1,453,370		

代価表・施工パッケージ

境港外港地区防波堤(2)築造工事

番号：19

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式)② 根固ブロック 26.5 t /個

1日当り (15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	1,065,719.00	1,065,719	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	189,612.00	189,612	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	155,012.00	124,009	8H	
とび工		人	1.00	21,800.00	21,800		
普通作業員		人	3.00	15,000.00	45,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,446,140.00	7,230		
合 計	作業能力：15.00個			96,891.00	1,453,370		

番号：20

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式)③ 根固ブロック 24.5 t /個

1日当り (19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	1,065,719.00	1,065,719	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	189,612.00	189,612	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	155,012.00	124,009	8H	
とび工		人	1.00	21,800.00	21,800		
普通作業員		人	3.00	15,000.00	45,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,446,140.00	7,230		
合 計	作業能力：19.00個			76,493.00	1,453,370		



代価表・施工パッケージ

境港外港地区防波堤(2)築造工事

番号：21

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	6,000.00	600,000		
引船	鋼D 350PS型	日	2.00	104,370.00	208,740	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 30t吊	日	2.00	333,088.00	666,176	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			14,749.00	1,474,916		

番号：22

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	8,200.00	820,000		
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	42,000.00	42,000	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 30t吊	日	1.50	333,088.00	499,632	6.00H / 8H	
引船	鋼D 350PS型	日	1.50	104,370.00	156,555	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m 2			15,181.00	1,518,187		

番号：23

名称：木製型枠組立組外(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
木製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m 2	100.00	9,200.00	920,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 30t吊	日	1.50	333,088.00	499,632	6.00H / 8H	
引船	鋼D 350PS型	日	1.50	104,370.00	156,555	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m 2			15,761.00	1,576,187		

代価表・施工パッケージ

境港外港地区防波堤(2)築造工事

番号：24

名称：コンクリート運搬(自積バケット)

100m<sup>3</sup>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 30t吊	日	2.67	309,706.00	826,915	4.00H / 8H	
引船	鋼D 350PS型	日	2.67	104,370.00	278,667	2.00H / 8H	
コンクリートバケット	5.0m <sup>3</sup>	日	16.00	5,730.00	91,680		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,197,262.00	5,986		
合 計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			12,032.00	1,203,248		

番号：25

名称：コンクリート打設 BB 18N-8-40 W/C=65%以下

100m<sup>3</sup>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	18-8-40 65%以下	m <sup>3</sup>	104.00	18,510.00	1,925,040		
コンクリート打設(上部工製作)	自積バケット	m <sup>3</sup>	100.00	3,000.00	300,000		
合 計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			22,250.00	2,225,040		

番号：26

名称：ガス切断

1日当り(10m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(海上施工)	手動 20mm以上30mmまで	m	10.00	4,345.00	43,450		
合 計	作業能力：10.00m			4,345.00	43,450		

番号：27

名称：伸縮目地

100m<sup>2</sup>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(瀝青質系)	t=10mm	m <sup>2</sup>	100.00	2,350.00	235,000		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,350.00	235,000		

代価表・施工パッケージ

境港外港地区防波堤(2)築造工事

番号：28

名称：標識灯アンカーボルト埋込

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	0.10	21,200.00	2,120		
溶接工		人	0.50	23,300.00	11,650		
普通作業員		人	0.90	15,000.00	13,500		
クレーン付台船	45～50t吊	日	0.30	320,238.00	96,071	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.30	147,305.00	44,191	2.00H / 8H	
諸経費（まるめ）	労務費の10%+まるめ	式	1.00	2,768.00	2,768		
合 計	作業能力：1.00式			170,300.00	170,300		

番号：29

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式)① 消波ブロック 12.5t型

1日当り(30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	787,304.00	787,304	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	178,485.00	178,485	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	0.80	155,012.00	124,009	8H	
とび工		人	1.00	21,800.00	21,800		
普通作業員		人	3.00	15,000.00	45,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,156,598.00	5,782		
合 計	作業能力：30.00個			38,746.00	1,162,380		

代価表・施工パッケージ

境港外港地区防波堤(2)築造工事

番号：30

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式)② 消波ブロック 12.5t型

1日当り (30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	787,304.00	787,304	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	178,485.00	178,485	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	155,012.00	124,009	8H	
とび工		人	1.00	21,800.00	21,800		
普通作業員		人	3.00	15,000.00	45,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,156,598.00	5,782		
合 計	作業能力：30.00個			38,746.00	1,162,380		

番号：31

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式)③ 消波ブロック 12.5t型

1日当り (29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	787,304.00	787,304	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	178,485.00	178,485	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	155,012.00	124,009	8H	
とび工		人	1.00	21,800.00	21,800		
普通作業員		人	3.00	15,000.00	45,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,156,598.00	5,782		
合 計	作業能力：29.00個			40,082.00	1,162,380		

代価表・施工パッケージ

境港外港地区防波堤(2)築造工事

番号：32

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式)④ 消波ブロック 20t型

1日当り(17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	713,735.00	713,735	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	203,046.00	203,046	4.00H / 8H	
とび工		人	2.00	21,800.00	43,600		
普通作業員		人	4.00	15,000.00	60,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,020,381.00	5,101		
合 計	作業能力：17.00個			60,322.00	1,025,482		

番号：33

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式)⑤ 消波ブロック 20t型

1日当り(17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	713,735.00	713,735	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	203,046.00	203,046	4.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	155,012.00	124,009	8H	
とび工		人	1.00	21,800.00	21,800		
普通作業員		人	3.00	15,000.00	45,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,107,590.00	5,537		
合 計	作業能力：17.00個			65,478.00	1,113,127		

代価表・施工パッケージ

境港外港地区防波堤(2)築造工事

番号：34

名称：イオン溶出型藻類増殖ガラス取付 消波ブロック 20t型

1枚当たり(66個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
イオン溶出型藻類増殖プレート		枚	66.00	2,200.00	145,200		
世話役		人	0.20	21,200.00	4,240		
普通作業員		人	1.00	15,000.00	15,000		
コンクリートボンド		kg	6.60	1,300.00	8,580		
諸経費(まるめ)	労務費の%+まるめ	式	1.00	1,980.00	1,980		
合 計	作業能力：66.00個			2,651.00	175,000		

番号：35

名称：根固ブロック撤去・仮置(海上一連方式)

1日当り(19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	1,065,719.00	1,065,719	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	189,612.00	189,612	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	155,012.00	124,009	8H	
とび工		人	1.00	21,800.00	21,800		
普通作業員		人	3.00	15,000.00	45,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,446,140.00	7,230		
合 計	作業能力：19.00個			76,493.00	1,453,370		

代価表・施工パッケージ

境港外港地区防波堤(2)築造工事

番号：36

名称：消波ブロック撤去・仮置(海上一連方式)①

1日当り(28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	787,304.00	787,304	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	178,485.00	178,485	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	155,012.00	124,009	8H	
とび工		人	1.00	21,800.00	21,800		
普通作業員		人	3.00	15,000.00	45,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,156,598.00	5,782		
合 計	作業能力：28.00個			41,513.00	1,162,380		

番号：37

名称：消波ブロック撤去・仮置(海上一連方式)②

1日当り(28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	787,304.00	787,304	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	178,485.00	178,485	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	155,012.00	124,009	8H	
とび工		人	1.00	21,800.00	21,800		
普通作業員		人	3.00	15,000.00	45,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,156,598.00	5,782		
合 計	作業能力：28.00個			41,513.00	1,162,380		

代価表・施工パッケージ

境港外港地区防波堤(2)築造工事

番号：38

名称：消波ブロック撤去・仮置(海上一連方式)③

1日当り (27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	787,304.00	787,304	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	178,485.00	178,485	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	155,012.00	124,009	8H	
とび工		人	1.00	21,800.00	21,800		
普通作業員		人	3.00	15,000.00	45,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,156,598.00	5,782		
合 計	作業能力：27.00個			43,051.00	1,162,380		

番号：39

名称：ワイヤーロープ

1本当り (1本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ワイヤーロープ		本	1.00	23,500.00	23,500		
合 計	作業能力：1.00本			23,500.00	23,500		

番号：40

名称：回航費(被回航方式 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
艀装費		式	1.00	2,057,500.00	2,057,500		
運転費		式	1.00	1,714,138.00	1,714,138		
損料		式	1.00	4,680,000.00	4,680,000		
回航保険料		式	1.00	223,481.00	223,481		
旅費等		式	1.00	247,644.00	247,644		
合 計	作業能力：1.00回			8,922,763.00	8,922,763		



代価表・施工パッケージ

境港外港地区防波堤(2)築造工事

番号：41

名称：汚濁防止柵設置 14m×14m

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14×14m級)	基	1.00	950,000.00	950,000		
合 計	作業能力：1.00基			950,000.00	950,000		

番号：42

名称：汚濁防止柵撤去 14m×14m

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14×14m級)	基	1.00	840,000.00	840,000		
合 計	作業能力：1.00基			840,000.00	840,000		

番号：43

名称：汚濁防止柵損料等

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		式	1.00	346,500.00	346,500		
汚濁防止膜費用		式	1.00	1,108,800.00	1,108,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,455,300.00	1,455,300		

番号：44

名称：灯浮標設置

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標設置	クレーン抜き	個	4.00	186,000.00	744,000		
合 計	作業能力：1.00式			744,000.00	744,000		

代価表・施工パッケージ

境港外港地区防波堤(2)築造工事

番号：45

名称：灯浮標管理

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標損料	同期型4基	式	1.00	595,800.00	595,800		
消耗品費		%	5.00	595,800.00	29,790		
合 計	作業能力：1.00式			625,590.00	625,590		

番号：46

名称：灯浮標撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標撤去	クレーン抜き	個	4.00	162,000.00	648,000		
合 計	作業能力：1.00式			648,000.00	648,000		

番号：47

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	50.00	82,700.00	4,135,000	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,135,000.00	20,675		
合 計	作業能力：1.00式			4,155,675.00	4,155,675		

番号：48

名称：係船料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係船料		式	1.00	31,521.00	31,521		
合 計	作業能力：1.00式			31,521.00	31,521		