

令和3年度
浜田港
直轄港湾改修費
工事費

浜田港福井地区防波堤(新北)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3年4月

総括表

浜田港福井地区防波堤(新北)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					139,227,662	
間接工事費	13,667,491 + 34,890,673				48,558,164	
共通仮設費(計)	3,670,946 + 9,216,871 + 779,674				13,667,491	
共通仮設費(積上)					3,670,946	
共通仮設費(率)	$139,227,662 \times 6.62\%$ (4.52% +1.50% +0.6%)				9,216,871	
現場環境改善費	$139,227,662 \times 0.56\%$				779,674	
現場管理費	$152,895,153 \times 22.82\%$ (21.44% +1.38%)				34,890,673	
工事原価	139,227,662 + 48,558,164				187,785,826	
一般管理費等	$187,785,826 \times 14.08\%$ (14.08% \times 1.00)				26,440,244	
契約保証費	$187,785,826 \times 0.04\%$				75,114	
工事価格	187,785,826 + 26,440,244 + 75,114				214,301,184	
消費税等相当額	$214,301,184 \times 10.00\%$				21,430,118	
請負工事費	214,301,184 + 21,430,118				235,731,302	

積算内訳表

浜田港福井地区防波堤(新北)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					139,227,662	
防波堤(新北)					139,227,662	
基礎工					96,438,516	
基礎捨石工					96,438,516	
基礎捨石					96,438,516	
1 捨石投入	10m~20m未満	m ³	8,418.00	8,435	71,005,830	
2 捨石投入	20m以上	m ³	3,018.00	8,427	25,432,686	
被覆・根固工					21,556,095	
被覆ブロック工					16,587,850	
被覆ブロック製作					1,722,910	
3 被覆ブロック製作	ストーンブロック4t平型	個	35.00	49,226	1,722,910	
被覆ブロック据付					14,864,940	
4 被覆ブロック据付	【ストーンブロック20t平型】海上一連方式	個	51.00	62,452	3,185,052	
5 被覆ブロック据付	【ストーンブロック8t平型】陸海一貫方式	個	154.00	68,652	10,572,408	
6 被覆ブロック据付	【ストーンブロック4t平型】陸海一貫方式	個	24.00	46,145	1,107,480	
根固ブロック工					4,968,245	

積算内訳表

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
根固ブロック製作					4,968,245	
7 根固ブロック製作①	L5.0×B2.5×H1.6 (有孔部面積0.5m ² /2箇所)	個	5.00	518,000	2,590,000	
8 吊鉄筋・吊バー	【根固ブロック①用】φ32×L3250mm	本	20.00	4,180	83,600	
9 吊鉄筋・吊バー組立	【根固ブロック①用】φ32×L3250mm	kg	410.00	81	33,210	
10 根固ブロック製作②	L4.0×B2.5×H1.2 (有孔部面積0.5m ² /2箇所)	個	7.00	308,200	2,157,400	
11 吊鉄筋・吊バー	【根固ブロック②用】φ25×L2550mm	本	28.00	2,920	81,760	
12 吊鉄筋・吊バー組立	【根固ブロック②用】φ25×L2550mm	kg	275.00	81	22,275	
消波工					21,233,051	
消波ブロック工					21,233,051	
消波ブロック据付					21,233,051	
13 消波ブロック据付	【テトラポッド80t型】海上一連方式(水上)	個	25.00	178,429	4,460,725	
14 消波ブロック据付	【テトラポッド80t型】海上一連方式(水中)	個	94.00	178,429	16,772,326	
共通仮設費(積上)					3,670,946	
共通仮設費					3,670,946	
安全費					3,590,546	
標識					724,000	

積算内訳表

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
15 灯浮標設置		式	1.00	724,000	724,000	
安全対策					2,866,546	
16 安全監視船	港外	式	1.00	2,531,586	2,531,586	
17 安全監視船	港内	式	1.00	81,700	81,700	
18 交通誘導警備員		式	1.00	253,260	253,260	
技術管理費					80,400	
技術管理					80,400	
19 技術管理費		式	1.00	80,400	80,400	

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

番号：1

名称：捨石投入 10m～20m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		m ³	1,300.00	6,300.00	8,190,000		
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	203,922.00	203,922	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,393,922.00	41,969		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,435.00	8,435,891		

番号：2

名称：捨石投入 20m以上

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		m ³	1,300.00	6,300.00	8,190,000		
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	0.96	203,922.00	195,765	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,385,765.00	41,928		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,427.00	8,427,693		

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

番号：3

名称：被覆ブロック製作 ストーンブロック4t平型

10個当り

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	m ³	15.60	16,950.00	264,420		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m ²	89.90	1,000.00	89,900		
鉄筋(異形)	SD345 D22	k g	62.02	84.00	5,209		
吊鉄筋加工組立	一般構造物	k g	60.80	63.25	3,845		
世話役		人	0.86	20,400.00	17,544		
特殊作業員		人	0.99	19,000.00	18,810		
普通作業員		人	2.90	16,200.00	46,980		
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	0.45	42,000.00	18,900	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)35t吊	日	0.40	60,400.00	24,160	8H	
雑材料	労務費の%	%	3.00	83,334.00	2,500		
合 計	作業能力：10.00個			49,226.00	492,268		

番号：4

名称：被覆ブロック据付 【ストーンブロック20t平型】海上一連方式

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	970,072.00	970,072	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	225,745.00	225,745	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	203,922.00	163,137	8H	
とび工		人	1.00	21,700.00	21,700		
普通作業員		人	3.00	16,200.00	48,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,429,254.00	7,146		
合 計	作業能力：23.00個			62,452.00	1,436,400		

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

番号：5

名称：被覆ブロック据付 【ストーンブロック8t平型】陸海一貫方式

1日当り (25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	74,000.00	74,000	8H	
トレーラ	25t積	日	2.00	67,107.00	134,214	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	970,072.00	970,072	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	225,745.00	225,745	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	203,922.00	163,137	8H	
とび工		人	2.00	21,700.00	43,400		
普通作業員		人	6.00	16,200.00	97,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,707,768.00	8,538		
合 計	作業能力：25.00個			68,652.00	1,716,306		

番号：6

名称：被覆ブロック据付 【ストーンブロック4t平型】陸海一貫方式

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
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	
トラック	11t積	日	3.00	37,142.00	111,426	4.70H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	970,072.00	970,072	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	225,745.00	225,745	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	203,922.00	163,137	8H	
とび工		人	2.00	21,700.00	43,400		
普通作業員		人	6.00	16,200.00	97,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,652,980.00	8,264		
合 計	作業能力：36.00個			46,145.00	1,661,244		

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

番号：7

名称：根固ブロック製作① L5.0×B2.5×H1.6（有孔部面積0.5m²/2箇所）

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
根固ブロック製作①	L5.0×B2.5×H1.6（有孔部面積0.5m ² /2箇所）	個	1.00	518,000	518,000		
合 計	作業能力：1.00個			518,000	518,000		

番号：8

名称：吊鉄筋・吊バー 【根固ブロック①用】 φ32×L3250mm

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー	φ32×L3250mm	本	1.00	4,180.00	4,180		
合 計	作業能力：1.00本			4,180.00	4,180		

番号：9

名称：吊鉄筋・吊バー組立 【根固ブロック①用】 φ32×L3250mm

1000k g当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満クレーン抜き	k g	1,000.00	77.50	77,500		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.10	40,000.00	4,000	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k g			81.00	81,500		

番号：10

名称：根固ブロック製作② L4.0×B2.5×H1.2（有孔部面積0.5m²/2箇所）

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
根固ブロック製作②	L4.0×B2.5×H1.2（有孔部面積0.5m ² /2箇所）	個	1.00	308,200	308,200		
合 計	作業能力：1.00個			308,200	308,200		

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

番号：11

名称：吊鉄筋・吊バー 【根固ブロック②用】φ25×L2550mm

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー	φ25×L2550mm	本	1.00	2,920.00	2,920		
合 計	作業能力：1.00本			2,920.00	2,920		

番号：12

名称：吊鉄筋・吊バー組立 【根固ブロック②用】φ25×L2550mm

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	77.50	77,500		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.10	40,000.00	4,000	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			81.00	81,500		

番号：13

名称：消波ブロック据付 【テトラポッド80t型】海上一連方式(水上)

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 350t吊	日	1.00	2,055,230.00	2,055,230	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	374,461.00	374,461	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	203,922.00	163,137	8H	
とび工		人	1.00	21,700.00	21,700		
普通作業員		人	3.00	16,200.00	48,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,663,128.00	13,315		
合 計	作業能力：15.00個			178,429.00	2,676,443		

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

番号：14

名称：消波ブロック据付 【テトラポッド80t型】海上一連方式（水中）

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 350t吊	日	1.00	2,055,230.00	2,055,230	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	374,461.00	374,461	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	203,922.00	163,137	8H	
とび工		人	1.00	21,700.00	21,700		
普通作業員		人	3.00	16,200.00	48,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,663,128.00	13,315		
合 計	作業能力：15.00個			178,429.00	2,676,443		

番号：15

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	181,000.00	724,000		
合 計	作業能力：1.00式			724,000.00	724,000		

番号：16

名称：安全監視船 港外

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	24.00	104,958.00	2,518,992	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,518,992.00	12,594		
合 計	作業能力：1.00式			2,531,586.00	2,531,586		

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

番号：17

名称：安全監視船 港内

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	1.00	81,294.00	81,294	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	81,294.00	406		
合 計	作業能力：1.00式			81,700.00	81,700		

番号：18

名称：交通誘導警備員

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	21.00	12,000.00	252,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	252,000.00	1,260		
合 計	作業能力：1.00式			253,260.00	253,260		

番号：19

名称：技術管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		工種	3.00	26,800.00	80,400		
合 計	作業能力：1.00式			80,400.00	80,400		