

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(その3)

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

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					63,550,681	
間接工事費	14,150,676 + 18,182,117				32,332,793	
共通仮設費(計)	9,015,782 + 4,645,554 + 489,340				14,150,676	
共通仮設費(積上)					9,015,782	
共通仮設費(率)	63,550,681 × 7.31% (5.21% + 1.50% + 0.6%)				4,645,554	
現場環境改善費	63,550,681 × 0.77%				489,340	
現場管理費	77,701,357 × 23.40% (22.05% + 1.35%)				18,182,117	
工事原価	63,550,681 + 32,332,793				95,883,474	
一般管理費等	95,883,474 × 15.68% (15.68% × 1.00) - 6,355				15,028,173	
契約保証費	95,883,474 × 0.04%				38,353	
工事価格	95,883,474 + 15,028,173 + 38,353				110,950,000	
消費税等相当額	110,950,000 × 10.00%				11,095,000	
請負工事費	110,950,000 + 11,095,000				122,045,000	

積算内訳表

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					63,550,681	
防波堤(新北)					63,550,681	
上部工					34,750,925	
上部コンクリート工					34,750,925	
支保					1,296,815	
1 支保組立組外		m	71.00	18,265	1,296,815	
型枠					5,090,228	
2 鋼製型枠組立組外		m ²	286.00	17,798	5,090,228	
伸縮目地					84,600	
3 伸縮目地		m ²	36.00	2,350	84,600	
コンクリート					28,279,282	
4 コンクリート混合	バッチ式1.0m ³	m ³	1,101.00	19,893	21,902,193	
5 コンクリートミキサー船拘束	バッチ式1.0m ³	式	1.00	2,581,950	2,581,950	
6 材料接岸積込	バッチ式1.0m ³	m ³	1,101.00	933	1,027,233	
7 コンクリート打設(コンクリートミキサー船)		m ³	1,101.00	2,400	2,642,400	
8 中詰観測孔		式	1.00	125,506	125,506	

積算内訳表

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆・根固工					23,925,554	
被覆石工					14,859,933	
被覆石					8,526,518	
9 被覆石投入	10m未満	m ³	481.00	10,220	4,915,820	
10 被覆石投入	10m～20m未満	m ³	357.00	10,114	3,610,698	
被覆均し					6,333,415	
11 被覆均し	平面部±50cm 人力均し 10m未満	m ²	161.00	9,305	1,498,105	
12 被覆均し	斜面部±50cm 人力均し 10m未満	m ²	222.00	9,305	2,065,710	
13 被覆均し	斜面部±50cm 人力均し 10m～20m未満	m ²	240.00	11,540	2,769,600	
被覆ブロック工					8,993,261	
被覆ブロック据付					8,993,261	
14 被覆ブロック据付	ストーンブロック20t平型	個	11.00	82,432	906,752	
15 被覆ブロック据付	ストーンブロック8t平型	個	6.00	72,128	432,768	
16 被覆ブロック据付	ストーンブロック8t平型	個	41.00	115,076	4,718,116	
17 被覆ブロック据付	ストーンブロック4t平型	個	35.00	83,875	2,935,625	
安全対策					72,360	

積算内訳表

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員					72,360	
18 交通誘導整理		式	1.00	72,360	72,360	
消波工					4,874,202	
消波ブロック工					4,874,202	
消波ブロック据付					4,874,202	
19 消波ブロック据付	消波ブロック80t型	個	27.00	180,526	4,874,202	
共通仮設費(積上)					9,015,782	
共通仮設費					9,015,782	
回航・えい航費					2,746,087	
回航					2,746,087	
20 回航費(被回航方式 作業船)	コンクリートミキサー船 パッチ式1.0m3	回	1.00	2,746,087	2,746,087	
安全費					6,160,495	
安全対策					6,160,495	
21 安全監視船		式	1.00	6,160,495	6,160,495	
技術管理費					109,200	
技術管理					109,200	

積算内訳表

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
22 技術管理費		式	1.00	109,200	109,200	

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(その3)

番号：1

名称：支保組立組外

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 450PS型	日	2.00	190,540.00	381,080	2.00H / 8H	
クレーン付台船	45~50t吊	日	2.00	422,718.00	845,436	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			18,265.00	1,826,516		

番号：2

名称：鋼製型枠組立組外

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	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)20t吊	日	1.00	40,000.00	40,000	8H	
クレーン付台船	45~50t吊	日	1.50	422,718.00	634,077	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.50	190,540.00	285,810	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			17,798.00	1,779,887		

番号：3

名称：伸縮目地

100m²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 ²	100.00	2,350.00	235,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,350.00	235,000		

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(その3)

番号：4

名称：コンクリート混合 バッチ式1.0m3

1000m3 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント	高炉B種	k g	256,714.00	12.30	3,157,582		
混合砂		m 3	366.30	4,350.00	1,593,405		
碎石	40～5mm	m 3	435.60	3,900.00	1,698,840		
水	浜田	m 3	162.20	539.00	87,425		
混和剤		k g	2,517.00	240.60	605,590		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.00m3	日	7.22	1,273,820.00	9,196,980	5.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	7.22	228,897.00	1,652,636	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	7.22	249,630.00	1,802,328	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	19,794,786.00	98,973		
合 計	作業能力：1,000.00m3			19,893.00	19,893,759		

番号：5

名称：コンクリートミキサー船拘束 バッチ式1.0m3

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.00m3	日	3.50	515,800.00	1,805,300	供用	
引船	鋼D 700PS型	日	3.50	112,700.00	394,450	供用	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	3.50	109,200.00	382,200	供用	
合 計	作業能力：1.00式			2,581,950.00	2,581,950		

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(その3)

番号：6

名称：材料接岸積込 バッチ式1.0m³

1000m³ 当り

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(油圧ロープ式)	平積1.0m ³	日	1.34	88,564.00	118,675	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m ³	日	1.34	72,850.00	97,619	5.00H / 8H	
普通作業員		人	1.34	16,200.00	21,708		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.00m ³	日	1.34	515,800.00	691,172	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	929,174.00	4,645		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			933.00	933,819		

番号：7

名称：コンクリート打設(コンクリートミキサー船)

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート打設(上部工製作)	コンクリートミキサー船	m ³	1,000.00	2,400.00	2,400,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,400.00	2,400,000		

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(その3)

番号：8

名称：中詰観測孔

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
VP管	VP200、L=2.3m	本	6.00	7,150.00	42,900		
パッキン	200用	枚	6.00	729.00	4,374		
TSフランジ	200用	個	6.00	4,600.00	27,600		
Qフランジ	200用	個	6.00	5,590.00	33,540		
六角ボルト	M20×80	本	48.00	247.00	11,856		
六角ナット	M20	個	48.00	82.40	3,955		
丸座金(ワッシャー)	M20×3.2	枚	48.00	26.70	1,281		
合 計	作業能力：1.00式			125,506.00	125,506		

番号：9

名称：被覆石投入 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
被覆石	1000kg/個	m ³	1,300.00	7,500.00	9,750,000		
潜水士船	D180PS型 3~5t吊	日	2.04	205,556.00	419,334	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,169,334.00	50,846		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,220.00	10,220,180		

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(その3)

番号：10

名称：被覆石投入 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
被覆石	1000kg/個	m ³	1,300.00	7,500.00	9,750,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.53	205,556.00	314,500	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,064,500.00	50,322		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,114.00	10,114,822		

番号：11

名称：被覆均し 平面部±50cm 人力均し 10m未満

1日当り(22.2m²)

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	205,556.00	205,556	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	205,556.00	1,027		
合 計	作業能力：22.20m ²			9,305.00	206,583		

番号：12

名称：被覆均し 斜面部±50cm 人力均し 10m未満

1日当り(22.2m²)

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	205,556.00	205,556	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	205,556.00	1,027		
合 計	作業能力：22.20m ²			9,305.00	206,583		

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(その3)

番号：13

名称：被覆均し 斜面部±50cm 人力均し 10m～20m未満

1日当り (17.9m²)

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	205,556.00	205,556	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	205,556.00	1,027		
合 計	作業能力：17.90m ²			11,540.00	206,583		

番号：14

名称：被覆ブロック据付 ストーンブロック20t平型

1日当り (35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	2,078,476.00	2,078,476	8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	381,198.00	381,198	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	2.00	205,556.00	411,112	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,870,786.00	14,353		
合 計	作業能力：35.00個			82,432.00	2,885,139		

番号：15

名称：被覆ブロック据付 ストーンブロック8t平型

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 350t吊	日	1.00	2,078,476.00	2,078,476	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	381,198.00	381,198	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	2.00	205,556.00	411,112	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,870,786.00	14,353		
合 計	作業能力：40.00個			72,128.00	2,885,139		

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(その3)

番号：16

名称：被覆ブロック据付 ストーンブロック8t平型

1日当り (26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	69,197.00	138,394	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 350t吊	日	1.00	2,078,476.00	2,078,476	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	381,198.00	381,198	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	205,556.00	164,444	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	2,977,112.00	14,885		
合 計	作業能力：26.00個			115,076.00	2,991,997		

番号：17

名称：被覆ブロック据付 ストーンブロック4t平型

1日当り (35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	38,104.00	114,312	4.70H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 350t吊	日	1.00	2,078,476.00	2,078,476	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	381,198.00	381,198	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	205,556.00	164,444	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	2,921,030.00	14,605		
合 計	作業能力：35.00個			83,875.00	2,935,635		

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(その3)

番号：18

名称：交通誘導整理

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	6.00	12,000.00	72,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	72,000.00	360		
合 計	作業能力：1.00式			72,360.00	72,360		

番号：19

名称：消波ブロック据付 消波ブロック80t型

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	2,078,476.00	2,078,476	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	381,198.00	381,198	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	205,556.00	164,444	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	2,694,418.00	13,472		
合 計	作業能力：15.00個			180,526.00	2,707,890		

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(その3)

番号：20

名称：回航費(被回航方式 作業船) コンクリートミキサー船 バッチ式1.0m3

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	985,000.00	985,000		
運転費		式	1.00	424,208.00	424,208		
損料		式	1.00	1,159,570.00	1,159,570		
回航保険料		式	1.00	31,358.00	31,358		
旅費等		式	1.00	145,951.00	145,951		
合 計	作業能力：1.00回			2,746,087.00	2,746,087		

番号：21

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	58.00	105,687.00	6,129,846	6.00H / 8H	
雜材料	全体の%	%	0.50	6,129,846.00	30,649		
合 計	作業能力：1.00式			6,160,495.00	6,160,495		

番号：22

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
技術管理費	モニタリング調査	工種	3.00	36,400.00	109,200		
合 計	作業能力：1.00式			109,200.00	109,200		