

令和3年度
浜田港
直轄港湾改修費
工事費

浜田港福井地区内防波堤撤去工事

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

浜田港福井地区内防波堤撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					120,613,861	
間接工事費	21,894,245 + 32,705,610				54,599,855	
共通仮設費（計）	13,053,250 + 8,129,374 + 711,621				21,894,245	
共通仮設費（積上）					13,053,250	
共通仮設費（率）	120,613,861 × 6.74% (4.64% +1.50% +0.6%)				8,129,374	
現場環境改善費	120,613,861 × 0.59%				711,621	
現場管理費	142,508,106 × 22.95% (21.51% +1.44%)				32,705,610	
工事原価	120,613,861 + 54,599,855				175,213,716	
一般管理費等	175,213,716 × 14.24% (14.24% × 1.00)				24,950,433	
契約保証費	175,213,716 × 0.04%				70,085	
工事価格	175,213,716 + 24,950,433 + 70,085				200,234,234	
消費税等相当額	200,234,234 × 10.00%				20,023,423	
請負工事費	200,234,234 + 20,023,423				220,257,657	

積算内訳表

浜田港福井地区内防波堤撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					120,613,861	
防波堤（新北）					120,613,861	
構造物撤去工					120,613,861	
撤去工					120,613,861	
ブロック撤去					120,613,861	
1 消波ブロック撤去	（水上）	個	198.00	47,617	9,428,166	
2 消波ブロック撤去	（水中）	個	2,335.00	47,617	111,185,695	
共通仮設費（積上）					13,053,250	
共通仮設費					13,053,250	
回航・えい航費					7,559,729	
回航					7,559,729	
3 回航費	起重機船	回	1.00	2,224,623	2,224,623	
4 回航費	起重機船	回	1.00	5,335,106	5,335,106	
安全費					5,466,721	
標識					973,196	
5 小型灯浮標設置		式	1.00	389,830	389,830	

積算内訳表

浜田港福井地区内防波堤撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
6 小型灯浮標撤去		式	1.00	389,830	389,830	
7 灯浮標維持管理		式	1.00	193,536	193,536	
安全対策					4,493,525	
8 安全監視船		式	1.00	4,493,525	4,493,525	
技術管理費					26,800	
技術管理					26,800	
9 技術管理費		式	1.00	26,800	26,800	

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区内防波堤撤去工事

番号：1

名称：消波ブロック撤去（水上）

1日当り（24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	769,672.00	769,672	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	172,405.00	172,405	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	155,946.00	124,756	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	1,137,133.00	5,685		
合 計	作業能力：24.00個			47,617.00	1,142,818		

番号：2

名称：消波ブロック撤去（水中）

1日当り（24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	769,672.00	769,672	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	172,405.00	172,405	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	155,946.00	124,756	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	1,137,133.00	5,685		
合 計	作業能力：24.00個			47,617.00	1,142,818		

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区内防波堤撤去工事

番号：3

名称：回航費 起重機船

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	867,500.00	867,500		
運転費		式	1.00	357,960.00	357,960		
損料		式	1.00	871,510.00	871,510		
回航保険料		式	1.00	30,866.00	30,866		
旅費等		式	1.00	96,787.00	96,787		
合 計	作業能力：1.00回			2,224,623.00	2,224,623		

番号：4

名称：回航費 起重機船

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	867,500.00	867,500		
運転費		式	1.00	1,775,860.00	1,775,860		
損料		式	1.00	2,438,170.00	2,438,170		
回航保険料		式	1.00	126,717.00	126,717		
旅費等		式	1.00	126,859.00	126,859		
合 計	作業能力：1.00回			5,335,106.00	5,335,106		

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区内防波堤撤去工事

番号：5

名称：小型灯浮標設置

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	1.00	16,200.00	16,200		
とび工		人	3.00	21,700.00	65,100		
揚錨船	鋼D 3t吊	日	1.00	150,645.00	150,645	8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	155,946.00	155,946	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	387,891.00	1,939		
合 計	作業能力：1.00式			389,830.00	389,830		

番号：6

名称：小型灯浮標撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	1.00	16,200.00	16,200		
とび工		人	3.00	21,700.00	65,100		
揚錨船	鋼D 3t吊	日	1.00	150,645.00	150,645	8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	155,946.00	155,946	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	387,891.00	1,939		
合 計	作業能力：1.00式			389,830.00	389,830		

番号：7

名称：灯浮標維持管理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標	光度12cd 10-P型、CB-100型	式	1.00	184,320.00	184,320		
消耗品費	損料の%	%	5.00	184,320.00	9,216		
合 計	作業能力：1.00式			193,536.00	193,536		

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区内防波堤撤去工事

番号：8

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	55.00	81,294.00	4,471,170	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,471,170.00	22,355		
合 計	作業能力：1.00式			4,493,525.00	4,493,525		

番号：9

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	1.00	26,800.00	26,800		
合 計	作業能力：1.00式			26,800.00	26,800		