

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(その2)

積算書

中国地方整備局 境港湾・空港整備事務所
令和3年7月

総括表

浜田港福井地区内防波堤撤去工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					108,773,104	
間接工事費	26,953,312 + 28,947,778				55,901,090	
共通仮設費(計)	19,378,826 + 6,940,896 + 633,590				26,953,312	
共通仮設費(積上)					19,378,826	
共通仮設費(率)	100,738,697 × 6.89% (4.79% +1.50% +0.6%)				6,940,896	
現場環境改善費	97,475,504 × 0.65%				633,590	
現場管理費	127,692,009 × 22.67% (21.60% +1.07%)				28,947,778	
工事原価	108,773,104 + 55,901,090				164,674,194	
一般管理費等	156,639,787 × 14.51% (14.51% × 1.00) - 5,282				22,723,151	
契約保証費	156,639,787 × 0.04%				62,655	
工事価格	164,674,194 + 22,723,151 + 62,655				187,460,000	
消費税等相当額	187,460,000 × 10.00%				18,746,000	
請負工事費	187,460,000 + 18,746,000				206,206,000	

積算内訳表

浜田港福井地区内防波堤撤去工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					108,773,104	
内防波堤					108,773,104	
構造物撤去工					108,773,104	
撤去工					26,368,656	
ブロック撤去	テトラポッド20t型				26,368,656	
1 ブロック撤去・仮置(海上一連方式)	水上	個	138.00	47,856	6,604,128	
2 ブロック撤去・仮置(海上一連方式)	水中	個	413.00	47,856	19,764,528	
取壊し工					71,106,848	
コンクリート取壊し	無筋コンクリート				57,568,640	
3 構造物取壊し		m ³	2,456.00	23,440	57,568,640	
コンクリート殻運搬	海上				3,541,552	
4 コンクリート殻運搬		m ³	2,456.00	1,442	3,541,552	
コンクリート殻陸揚げ					5,638,976	
5 コンクリート殻陸揚げ		m ³	2,456.00	2,296	5,638,976	
コンクリート殻積込・運搬	陸上				4,357,680	
6 積込(コンクリート殻)		m ³	2,456.00	862.3	2,117,808	

積算内訳表

浜田港福井地区内防波堤撤去工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 コンクリートガラ運搬		m ³	2,456.00	912	2,239,872	
処分					11,297,600	
コンクリート殻処分					11,297,600	
8 コンクリート殻処分	無筋	m ³	2,456.00	4,600	11,297,600	
共通仮設費(積上)					19,378,826	
共通仮設					19,378,826	
共通仮設費					19,378,826	
回航・えい航費					10,452,158	
回航					10,452,158	
9 回航費(被回航方式 作業船)	起重機船	回	2.00	3,179,805	6,359,610	
10 回航費(被回航方式 作業船)	起重機船	回	2.00	2,046,274	4,092,548	
安全費					8,890,268	
標識					1,509,820	
11 灯浮標撤去	小型灯浮標	式	1.00	489,236	489,236	
12 灯浮標維持管理	小型灯浮標	式	1.00	115,584	115,584	
13 灯浮標設置	灯浮標	式	1.00	905,000	905,000	

積算内訳表

浜田港福井地区内防波堤撤去工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全対策					7,380,448	
14 安全監視船		式	1.00	7,380,448	7,380,448	
技術管理費					36,400	
技術管理					36,400	
15 技術管理費		式	1.00	36,400	36,400	

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(その2)

番号：1

名称：ブロック撤去・仮置(海上一連方式) 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	773,476.00	773,476	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	173,717.00	173,717	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	156,677.00	125,341	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	1,142,834.00	5,714		
合 計	作業能力：24.00個			47,856.00	1,148,548		

番号：2

名称：ブロック撤去・仮置(海上一連方式) 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	773,476.00	773,476	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	173,717.00	173,717	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	156,677.00	125,341	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	1,142,834.00	5,714		
合 計	作業能力：24.00個			47,856.00	1,148,548		

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(その2)

番号：3

名称：構造物取壊し

1日当り(38m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	屋間 機械施工 制約無	m ³	38.00	6,474.00	246,012		
起重機船(非航旋回)	鋼D 70t吊	日	1.00	488,250.00	488,250	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	156,461.00	156,461	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：38.00m ³			23,440.00	890,723		

番号：4

名称：コンクリート殻運搬

1日当り(265m³)

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 70t吊	日	1.00	261,600.00	261,600	供用	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	120,536.00	120,536	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：265.00m ³			1,442.00	382,136		

番号：5

名称：コンクリート殻陸揚げ

1000m³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 70t吊	日	3.77	449,536.00	1,694,750	4.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	3.77	156,461.00	589,857	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,284,607.00	11,423		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,296.00	2,296,030		

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(その2)

番号：6

名称：積込(コンクリート殻)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(コンクリート殻)		m3	1.000	862.3	862.3		
合 計	作業能力：1.00m3			862.3	862.3		

番号：7

名称：コンクリートガラ運搬

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートガラ運搬		m3	1.00	912	912		
合 計	作業能力：1.00m3			912	912		

番号：8

名称：コンクリート殻処分 無筋

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻処分	無筋	m3	1.00	4,600	4,600		
合 計	作業能力：1.00m3			4,600	4,600		

番号：9

名称：回航費(被回航方式 作業船) 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	804,903.00	804,903		
損料		式	1.00	1,329,340.00	1,329,340		
回航保険料		式	1.00	64,983.00	64,983		
旅費等		式	1.00	113,079.00	113,079		
合 計	作業能力：1.00回			3,179,805.00	3,179,805		

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(その2)

番号：10

名称：回航費(被回航方式 作業船) 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	482,500.00	482,500		
運転費		式	1.00	662,920.00	662,920		
損料		式	1.00	785,320.00	785,320		
回航保険料		式	1.00	32,529.00	32,529		
旅費等		式	1.00	83,005.00	83,005		
合 計	作業能力：1.00回			2,046,274.00	2,046,274		

番号：11

名称：灯浮標撤去 小型灯浮標

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	1.25	16,200.00	20,250		
とび工		人	3.75	21,700.00	81,375		
揚錨船	鋼D 3t吊	日	1.25	151,465.00	189,331	8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.25	156,677.00	195,846	8H	
雜材料	全体の%	%	0.50	486,802.00	2,434		
合 計	作業能力：1.00式			489,236.00	489,236		

番号：12

名称：灯浮標維持管理 小型灯浮標

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	110,080.00	110,080		
消耗品費	損料の%	%	5.00	110,080.00	5,504		
合 計	作業能力：1.00式			115,584.00	115,584		

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(その2)

番号：13

名称：灯浮標設置 灯浮標

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	5.00	181,000.00	905,000		
合 計	作業能力：1.00式			905,000.00	905,000		

番号：14

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	90.00	81,597.00	7,343,730	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,343,730.00	36,718		
合 計	作業能力：1.00式			7,380,448.00	7,380,448		

番号：15

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		式	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			36,400.00	36,400		