

令和4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)築造等工事

積算書

中国地方整備局 境港湾・空港整備事務所
令和5年2月

総括表

浜田港福井地区防波堤(新北)築造等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					72,019,612	
間接工事費	22,410,104 + 22,597,031				45,007,135	
共通仮設費(計)	14,502,351 + 7,382,010 + 525,743				22,410,104	
共通仮設費(積上)					14,502,351	
共通仮設費(率)	$72,019,612 \times 10.25\% ((5.09\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				7,382,010	
現場環境改善費	$72,019,612 \times 0.73\%$				525,743	
現場管理費	$94,429,716 \times 23.93\% ((21.87\% + 1.36\%) \times 1.03)$				22,597,031	
工事原価	72,019,612 + 45,007,135				117,026,747	
一般管理費等	$117,026,747 \times 16.76\% (16.76\% \times 1.00) - 7,239$				19,606,443	
契約保証費	$117,026,747 \times 0.04\%$				46,810	
工事価格	117,026,747 + 19,606,443 + 46,810				136,680,000	
消費税等相当額	$136,680,000 \times 10.00\%$				13,668,000	
請負工事費	136,680,000 + 13,668,000				150,348,000	

積算内訳表

浜田港福井地区防波堤(新北)築造等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					72,019,612	
防波堤・防砂堤・導流堤					72,019,612	
被覆・根固工					72,019,612	
被覆ブロック工					72,019,612	
被覆ブロック製作					36,926,175	
1 異形ブロック製作	ストーンブロック 8t 平型	個	313.00	117,975	36,926,175	
被覆ブロック据付					35,093,437	
2 ブロック運搬据付(海上一連方式)	ストーンブロック 20t 平型	個	60.00	81,421	4,885,260	
3 ブロック運搬据付(海上一連方式)	ストーンブロック 8t 平型	個	51.00	66,882	3,410,982	
4 ブロック運搬据付(陸海一貫方式)	ストーンブロック 8t 平型	個	157.00	84,379	13,247,503	
5 ブロック運搬据付(陸海一貫方式)	ストーンブロック 8t 平型	個	156.00	86,857	13,549,692	
共通仮設費(積上)					14,502,351	
共通仮設費					14,502,351	
安全費					1,698,784	
安全対策					1,698,784	
6 安全監視船		式	1.00	1,519,955	1,519,955	

積算内訳表

浜田港福井地区防波堤(新北)築造等工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 交通誘導警備員		式	1.00	178,829	178,829	
回航・えい航費					12,728,767	
回航					12,728,767	
8 回航費(被回航方式 作業船)	起重機船	回	1.00	2,777,915	2,777,915	
9 回航費(被回航方式 作業船)	起重機船	回	2.00	4,975,426	9,950,852	
技術管理費					74,800	
技術管理					74,800	
10 技術管理費		式	1.00	74,800	74,800	

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区防波堤(新北)築造等工事

番号：1

名称：異形ブロック製作 ストンプロック 8t 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 65%以下	m ³	32.99	19,950.00	658,150		
型枠賃料	異形ブロック 10t未満	m ²	148.00	1,150.00	170,200		
鉄筋(丸鋼)	SS400 径16mm	k g	106.91	139.00	14,860		
吊鉄筋加工組立	一般構造物	k g	103.80	58.27	6,048		
型枠工	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)	m ²	148.00	905.00	133,940		
コンクリート打設工	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)	m ³	32.66	3,260.00	106,471		
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	0.74	43,700.00	32,338	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)50t吊	日	0.75	77,000.00	57,750	8H	
合 計	作業能力：10.00個			117,975.00	1,179,757		

番号：2

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式) ストンプロック 20t 平型

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	1,255,386.00	1,255,386	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	339,117.00	339,117	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	240,405.00	192,324	8H	
とび工		人	1.00	23,940.00	23,940		
普通作業員		人	3.00	17,540.00	52,620		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,863,387.00	9,316		
合 計	作業能力：23.00個			81,421.00	1,872,703		

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区防波堤(新北)築造等工事

番号：3

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式) ストンプロック 8t 平型

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	1,255,386.00	1,255,386	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	339,117.00	339,117	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	240,405.00	192,324	8H	
とび工		人	1.00	23,940.00	23,940		
普通作業員		人	3.00	17,540.00	52,620		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,863,387.00	9,316		
合 計	作業能力：28.00個			66,882.00	1,872,703		

番号：4

名称：ブロック運搬据付(陸海一貫方式) ストンプロック 8t 平型

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	77,000.00	77,000	8H	
トレーラ	25t積	日	2.00	71,844.00	143,688	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,255,386.00	1,255,386	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	277,481.00	277,481	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	240,405.00	192,324	8H	
とび工		人	2.00	23,940.00	47,880		
普通作業員		人	6.00	17,540.00	105,240		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,098,999.00	10,494		
合 計	作業能力：25.00個			84,379.00	2,109,493		

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区防波堤(新北)築造等工事

番号：5

名称：ブロック運搬据付(陸海一貫方式) ストックブロック 8t 平型

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	77,000.00	77,000	8H	
トレーラ	25t積	日	2.00	71,844.00	143,688	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,255,386.00	1,255,386	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	339,117.00	339,117	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	240,405.00	192,324	8H	
とび工		人	2.00	23,940.00	47,880		
普通作業員		人	6.00	17,540.00	105,240		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,160,635.00	10,803		
合 計	作業能力：25.00個			86,857.00	2,171,438		

番号：6

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	13.00	116,338.00	1,512,394	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,512,394.00	7,561		
合 計	作業能力：1.00式			1,519,955.00	1,519,955		

番号：7

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	14.00	12,710.00	177,940		
雑材料	全体の%	%	0.50	177,940.00	889		
合 計	作業能力：1.00式			178,829.00	178,829		

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区防波堤(新北)築造等工事

番号：8

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	1,167,500.00	1,167,500		
運轉費		式	1.00	359,320.00	359,320		
損料		式	1.00	1,107,660.00	1,107,660		
回航保険料		式	1.00	37,168.00	37,168		
旅費等		式	1.00	106,267.00	106,267		
合 計	作業能力：1.00回			2,777,915.00	2,777,915		

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	1,167,500.00	1,167,500		
運轉費		式	1.00	1,236,123.00	1,236,123		
損料		式	1.00	2,296,750.00	2,296,750		
回航保険料		式	1.00	133,370.00	133,370		
旅費等		式	1.00	141,683.00	141,683		
合 計	作業能力：1.00回			4,975,426.00	4,975,426		

番号：10

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
施工情報調査(モニタリング調査)		工種	2.00	37,400.00	74,800		
合 計	作業能力：1.00式			74,800.00	74,800		

単価表

浜田港福井地区防波堤(新北)築造等工事

単価表番号：1

単価表名称：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

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	25t吊	日	1.00	43,700.00	43,700		
合 計					43,700		

単価表番号：2

単価表名称：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

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	50t吊	日	1.00	77,000.00	77,000		
合 計					77,000		

単価表番号：3

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	464.00	94.50	43,848		
船団長		人	1.60	28,140.00	45,024	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	28,140.00	45,024	$\beta=1.60$	
普通船員		人	8.00	22,680.00	181,440	$\beta=1.60$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	39,300.00	235,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	2.25	313,000.00	704,250	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					1,255,386		

単価表

浜田港福井地区防波堤(新北)築造等工事

単価表番号：4

単価表名称：引船 鋼D 1000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	228.00	94.50	21,546		
高級船員		人	3.20	28,140.00	90,048	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	22,680.00	36,288	$\beta=1.60$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	7,530.00	15,060		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	2.25	78,300.00	176,175	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					339,117		

単価表番号：5

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3~5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	129.00	85.60	11,042		
潜水世話役		人	0.32	40,110.00	12,835	$\beta=1.60$	
潜水士		人	1.60	40,110.00	64,176	$\beta=1.60$	
潜水連絡員		人	1.60	31,080.00	49,728	$\beta=1.60$	
潜水送気員		人	1.60	30,140.00	48,224	$\beta=1.60$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	2.25	18,400.00	41,400	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					240,405		

単価表

浜田港福井地区防波堤(新北)築造等工事

単価表番号：6

単価表名称：トレーラ 25t積

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	113.00	129.20	14,599		
運転手(特殊)		人	1.00	20,690.00	20,690		
損料(トレーラ[セミ])	25t積	時間	6.30	1,550.00	9,765		運転時間
損料(トレーラ[セミ])	25t積	日	1.90	14,100.00	26,790		供用日
合 計					71,844		

単価表番号：7

単価表名称：引船 鋼D 700PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	160.00	94.50	15,120		
高級船員		人	3.20	28,140.00	90,048	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	22,680.00	36,288	$\beta=1.60$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	5,350.00	10,700		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	2.25	55,700.00	125,325	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					277,481		

単価表

浜田港福井地区防波堤(新北)築造等工事

単価表番号：8

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	94.50	3,496		
高級船員		人	1.60	28,140.00	45,024	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	22,680.00	36,288	$\beta=1.60$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	2.25	9,840.00	22,140	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					116,338		