

令和4年度
浜田港
直轄港湾改修費
工事費

浜田港福井地区仮係留施設工事

積算書

中国地方整備局 境港湾・空港整備事務所
令和4年5月

総括表

浜田港福井地区仮係留施設工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					112,781,685	
間接工事費	20,490,623 + 30,452,722				50,943,345	
共通仮設費（計）	9,201,177 + 10,601,478 + 687,968				20,490,623	
共通仮設費（積上）					9,201,177	
共通仮設費（率）	112,781,685 × 9.40% (4.70% × 1.68 + 1.50%)				10,601,478	
現場環境改善費	112,781,685 × 0.61%				687,968	
現場管理費	133,272,308 × 22.85% (21.57% + 1.28%)				30,452,722	
工事原価	112,781,685 + 50,943,345				163,725,030	
一般管理費等	163,725,030 × 16.03% (16.03% × 1.00) - 5,642				26,239,480	
契約保証費	163,725,030 × 0.04%				65,490	
工事価格	163,725,030 + 26,239,480 + 65,490				190,030,000	
消費税等相当額	190,030,000 × 10.00%				19,003,000	
請負工事費	190,030,000 + 19,003,000				209,033,000	

積算内訳表

浜田港福井地区仮係留施設工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					112,781,685	
防波堤					112,781,685	
本体工 [ケーソン式]					102,129,029	
ケーソン製作工					99,446,062	
ケーソン製作用台船					46,374,589	
1 ケーソン製作用台船運転		式	1.00	46,374,589	46,374,589	
底面					157,165	
2 ルーフィング敷設		m ²	215.00	731	157,165	
足場					4,421,284	
3 鋼製枠組足場架払	外足場	m ²	1,154.00	2,432	2,806,528	
4 内足場架払	内足場	m ²	858.00	1,882	1,614,756	
鉄筋	SD345 D13				5,803,726	
5 鉄筋加工組立	SD345 D13	k g	30,386.00	191	5,803,726	
鉄筋	SD345 D16~D22				8,833,482	
6 鉄筋加工組立	SD345 D16~D22	k g	46,738.00	189	8,833,482	
吊鉄筋	SS400 φ65				198,314	

積算内訳表

浜田港福井地区仮係留施設工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 吊鉄筋・吊バー	SS400 φ65 L5400mm	本	4.00	38,600	154,400	
8 吊鉄筋・吊バー組立		k g	563.00	78	43,914	
引寄鉄筋	SS400 φ55				94,552	
9 引寄鉄筋	SS400 φ55 L3800mm	本	4.00	18,100	72,400	
10 吊鉄筋・吊バー組立		k g	284.00	78	22,152	
型枠					17,737,912	
11 鋼製型枠組立組外		m ²	3,362.00	5,276	17,737,912	
コンクリート	30-12-20 BB				15,815,566	
12 コンクリート打設		m ³	694.00	22,789	15,815,566	
通水孔	VP φ75				9,472	
13 通水孔	VP φ75 L200mm	式	1.00	9,472	9,472	
ケーソン進水据付工					2,682,967	
進水					850,601	
14 ケーソン進水(ケーソン製作用台船方式)		回	1.00	850,601	850,601	
仮置					1,832,366	
15 ケーソン仮置		函	1.00	1,832,366	1,832,366	

積算内訳表

浜田港福井地区仮係留施設工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
整地工					10,652,656	
撤去工					3,794,632	
石材撤去					3,794,632	
16 石材撤去	10m未満 200~500kg/個	m ³	6.00	4,699	28,194	
17 石材撤去	10~15m未満 200~500kg/個	m ³	806.00	4,673	3,766,438	
基礎捨石工					6,858,024	
捨石荒均し					6,858,024	
18 捨石荒均し(水中)	10m~20m未満 ±10cm	m ²	444.00	15,446	6,858,024	
共通仮設費(積上)					9,201,177	
共通仮設費					9,201,177	
回航・えい航費					5,144,928	
回航					5,144,928	
19 回航費(被回航方式 作業船)	起重機船(非航旋回) 鋼D80t吊	回	2.00	2,572,464	5,144,928	
運搬費					1,758,024	
建設機械器具等運搬					1,758,024	
20 分解組立運搬		式	1.00	1,758,024	1,758,024	

積算内訳表

浜田港福井地区仮係留施設工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					2,186,025	
安全対策					2,186,025	
21 安全監視船		式	1.00	2,186,025	2,186,025	
技術管理費					112,200	
技術管理					112,200	
22 技術管理費		式	1.00	112,200	112,200	

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区仮係留施設工事

番号：1

名称：ケーソン製作用台船運転

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ドルフィンドック	鋼3500t積	日	48.50	951,420.00	46,143,870	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	46,143,870.00	230,719		
合 計	作業能力：1.00式			46,374,589.00	46,374,589		

番号：2

名称：ルーフィング敷設

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設		m ²	100.00	500.00	50,000		
路盤紙		m ²	120.00	26.00	3,120		
敷砂	海砂	m ³	5.00	4,000.00	20,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			731.00	73,120		

番号：3

名称：鋼製枠組足場架払 外足場

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,150.00	215,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.30	94,228.00	28,268	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,432.00	243,268		

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区仮係留施設工事

番号：4

名称：内足場架払 内足場

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
内足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	1,600.00	160,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.30	94,228.00	28,268	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			1,882.00	188,268		

番号：5

名称：鉄筋加工組立 SD345 D13

1000k g当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13	k g	1,030.00	104.50	107,635		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	65.00	65,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.20	94,228.00	18,845	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k g			191.00	191,480		

番号：6

名称：鉄筋加工組立 SD345 D16~D22

1000k g当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D16~D22	k g	1,030.00	102.50	105,575		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	65.00	65,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.20	94,228.00	18,845	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k g			189.00	189,420		

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区仮係留施設工事

番号：7

名称：吊鉄筋・吊バー SS400 φ65 L5400mm

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	SS400 φ65 L5400mm	本	1.00	38,600.00	38,600		
合 計	作業能力：1.00本			38,600.00	38,600		

番号：8

名称：吊鉄筋・吊バー組立

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50mm～80mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	59.50	59,500		
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.20	94,228.00	18,845	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			78.00	78,345		

番号：9

名称：引寄鉄筋 SS400 φ55 L3800mm

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引寄鉄筋	SS400 φ55 L3800mm	本	1.00	18,100.00	18,100		
合 計	作業能力：1.00本			18,100.00	18,100		

番号：10

名称：吊鉄筋・吊バー組立

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50mm～80mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	59.50	59,500		
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.20	94,228.00	18,845	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			78.00	78,345		

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区仮係留施設工事

番号：11

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(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	4,900.00	490,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.40	94,228.00	37,691	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			5,276.00	527,691		

番号：12

名称：コンクリート打設

10m³ 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	30-12-20 BB	m ³	10.10	18,900.00	190,890		
コンクリート打設(ケーソン製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,700.00	37,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			22,789.00	227,890		

番号：13

名称：通水孔 VP φ75 L200mm

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
VP200	φ75	本	64.00	148.00	9,472		
合 計	作業能力：1.00式			9,472.00	9,472		

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区仮係留施設工事

番号：14

名称：ケーソン進水(ケーソン製作用台船方式)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	167,782.00	167,782	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	421,781.00	421,781	8H	
台船	鋼100t積	日	1.00	78,405.00	78,405	8H	
とび工		人	2.00	22,800.00	45,600		
普通作業員		人	4.00	16,700.00	66,800		
雑材料	全体の%	%	9.00	780,368.00	70,233		
合 計	作業能力：1.00回			850,601.00	850,601		

番号：15

名称：ケーソン仮置

1函当り

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 350t吊	日	0.50	2,160,046.00	1,080,023	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	0.50	351,906.00	175,953	2.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	351,906.00	351,906	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.50	179,821.00	89,910	8H	
とび工		人	1.50	22,800.00	34,200		
普通作業員		人	2.30	16,700.00	38,410		
雑材料	全体の%	%	3.50	1,770,402.00	61,964		
合 計	作業能力：1.00函			1,832,366.00	1,832,366		

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区仮係留施設工事

番号：16

名称：石材撤去 10m未満 200～500kg/個

1日当り (212m³)

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 270PS型 3～5t吊	日	0.47	179,821.00	84,515	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 80t吊	日	1.00	652,016.00	652,016	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	254,832.00	254,832	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	991,363.00	4,956		
合 計	作業能力：212.00m ³			4,699.00	996,319		

番号：17

名称：石材撤去 10～15m未満 200～500kg/個

1日当り (207m³)

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 270PS型 3～5t吊	日	0.31	179,821.00	55,744	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 80t吊	日	1.00	652,016.00	652,016	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	254,832.00	254,832	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	962,592.00	4,812		
合 計	作業能力：207.00m ³			4,673.00	967,404		

番号：18

名称：捨石荒均し(水中) 10m～20m未満 ±10cm

1日当り (11.7m²)

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 270PS型 3～5t吊	日	1.00	179,821.00	179,821	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	179,821.00	899		
合 計	作業能力：11.70m ²			15,446.00	180,720		

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区仮係留施設工事

番号：19

名称：回航費(被回航方式 作業船) 起重機船(非航旋回) 鋼D80t吊

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	710,000.00	710,000		
運転費		式	1.00	653,163.00	653,163		
損料		式	1.00	1,074,730.00	1,074,730		
回航保険料		式	1.00	47,866.00	47,866		
旅費等		式	1.00	86,705.00	86,705		
合 計	作業能力：1.00回			2,572,464.00	2,572,464		

番号：20

名称：分解組立運搬

1式当り

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	3.10	74,000.00	229,400	8H	
特殊作業員		人	11.30	19,900.00	224,870		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	454,270.00	1,303,754		
合 計	作業能力：1.00式			1,758,024.00	1,758,024		

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	25.00	87,006.00	2,175,150	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,175,150.00	10,875		
合 計	作業能力：1.00式			2,186,025.00	2,186,025		

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区仮係留施設工事

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	37,400.00	112,200		
合 計	作業能力：1.00式			112,200.00	112,200		