

令和7年度  
浜田港  
港湾改修費  
工事費

# 浜田港福井地区仮係留施設浚渫工事

## 積算書

中国地方整備局 境港湾・空港整備事務所

令和7年12月

総括表

令和7年度 浜田港福井地区仮係留施設浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					83,394,913	
間接工事費	26,620,470 + 23,400,271				50,020,741	
共通仮設費（計）	17,530,445 + 8,550,024 + 540,001				26,620,470	
共通仮設費（積上）					17,530,445	
共通仮設費（率）	90,000,253 × 9.50% ((6.10% × 1.28 + 1.50%) × 1.02)				8,550,024	
現場環境改善費	90,000,253 × 0.60%				540,001	
現場管理費	110,015,383 × 21.27% ((19.43% + 1.22%) × 1.03)				23,400,271	
工事原価	83,394,913 + 50,020,741				133,415,654	
一般管理費等	133,415,654 × 16.47% (16.47% × 1.00) - 2,578				21,970,980	
契約保証費	133,415,654 × 0.04%				53,366	
工事価格	133,415,654 + 21,970,980 + 53,366				155,440,000	
消費税等相当額	155,440,000 × 10.00%				15,544,000	
請負工事費	155,440,000 + 15,544,000				170,984,000	

積算内訳表

令和7年度 浜田港福井地区仮係留施設浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					83,394,913	
航路・泊地・船だまり					83,394,913	
浚渫工					71,916,345	
岩盤浚渫工					71,916,345	
砕岩浚渫(試行的取組)					71,916,345	
1 砕岩(能力補正型)		m <sup>3</sup>	2,987.00	17,959	53,643,533	
2 砕岩後浚渫(能力補正型)		m <sup>3</sup>	2,344.00	7,363	17,258,872	
3 グラブ浚渫船(岩盤用)拘束(能力補正型)		式	1.00	1,013,940	1,013,940	
土砂投入工					11,478,568	
土砂投入工					11,478,568	
土砂投入工					11,478,568	
4 土運船運搬		m <sup>3</sup>	2,344.00	2,385	5,590,440	
5 土砂投入		m <sup>3</sup>	2,344.00	2,512	5,888,128	
共通仮設費(積上)					17,530,445	
共通仮設					17,530,445	
共通仮設費					17,530,445	

積算内訳表

令和7年度 浜田港福井地区仮係留施設浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
回航・えい航費					5,484,436	
回航					5,484,436	
6 回航費	起重機船50t吊	回	2.00	2,742,218	5,484,436	
運搬費					115,860	
仮設材等運搬					115,860	
7 仮設材等運搬	汚濁防止膜	式	1.00	115,860	115,860	
事業損失防止施設費					6,605,340	
水質汚濁防止枠					5,455,400	
8 汚濁防止枠設置		基	1.00	1,272,600	1,272,600	
9 汚濁防止枠撤去		基	1.00	1,090,800	1,090,800	
10 汚濁防止枠損料等		式	1.00	3,092,000	3,092,000	
水質汚濁防止膜					1,149,940	
11 汚濁防止膜設置		m	40.00	6,262	250,480	
12 汚濁防止膜撤去		m	40.00	5,858	234,320	
13 汚濁防止膜賃料		式	1.00	655,960	655,960	
14 汚濁防止膜保守管理		式	1.00	9,180	9,180	

積算内訳表

令和7年度 浜田港福井地区仮係留施設浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					5,304,170	
安全対策					3,758,173	
15 安全監視船		式	1.00	3,758,173	3,758,173	
探査					1,545,997	
16 設標		地点	15.00	8,751	131,265	
17 潜水探査		m <sup>2</sup>	5,846.00	242	1,414,732	
水雷・傷害等保険料					20,639	
水雷保険料					17,912	
18 水雷保険料(1)	グラブ浚渫船	式	1.00	8,822	8,822	
19 水雷保険料(2)	潜水土船	式	1.00	4,545	4,545	
20 水雷保険料(3)	起重機船50t吊	式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					2,727	
21 傷害保険料		式	1.00	2,727	2,727	

代価表・施工パッケージ

令和7年度 浜田港福井地区仮係留施設浚渫工事

番号：1

名称：砕岩(能力補正型)

1日当り(123m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(岩盤用)(アンカー式)(能力補正型)	鋼D 5.5m <sup>3</sup>	日	1.00	1,741,001.00	1,741,001	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	456,982.00	456,982	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,197,983.00	10,989		
合 計	作業能力：123.00m <sup>3</sup>			17,959.00	2,208,972		

番号：2

名称：砕岩後浚渫(能力補正型)

1日当り(300m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(岩盤用)(アンカー式)(能力補正型)	鋼D 5.5m <sup>3</sup>	日	1.00	1,741,001.00	1,741,001	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	456,982.00	456,982	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,197,983.00	10,989		
合 計	作業能力：300.00m <sup>3</sup>			7,363.00	2,208,972		

番号：3

名称：グラブ浚渫船(岩盤用)拘束(能力補正型)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(岩盤用)(アンカー式)(能力補正型)	鋼D 5.5m <sup>3</sup>	日	1.00	767,900.00	767,900	供用	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	246,040.00	246,040	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,013,940.00	1,013,940		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 浜田港福井地区仮係留施設浚渫工事

番号：4

名称：土運船運搬

1日当り（300m<sup>3</sup>）

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 50t吊	日	1.00	489,099.00	489,099	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	223,129.00	223,129	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	712,228.00	3,561		
合 計	作業能力：300.00m <sup>3</sup>			2,385.00	715,789		

番号：5

名称：土砂投入

1日当り（300m<sup>3</sup>）

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 50t吊	日	1.00	549,443.00	549,443	2.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	200,443.00	200,443	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	749,886.00	3,749		
合 計	作業能力：300.00m <sup>3</sup>			2,512.00	753,635		

番号：6

名称：回航費 起重機船50t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	587,500.00	587,500		
運転費		式	1.00	908,991.00	908,991		
損料		式	1.00	1,115,190.00	1,115,190		
回航保険料		式	1.00	39,223.00	39,223		
旅費等		式	1.00	91,314.00	91,314		
合 計	作業能力：1.00回			2,742,218.00	2,742,218		

代価表・施工パッケージ

番号：7

名称：仮設材等運搬 汚濁防止膜

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運賃	10t車、140kmまで	台	2.00	57,930.00	115,860		
合 計	作業能力：1.00式			115,860.00	115,860		

番号：8

名称：汚濁防止枠設置

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠設置	陸上クレーン込み(枠寸20×20m級)	基	1.00	1,272,600.00	1,272,600		
合 計	作業能力：1.00基			1,272,600.00	1,272,600		

番号：9

名称：汚濁防止枠撤去

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠撤去	陸上クレーン込み(枠寸20×20m級)	基	1.00	1,090,800.00	1,090,800		
合 計	作業能力：1.00基			1,090,800.00	1,090,800		

番号：10

名称：汚濁防止枠損料等

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠		式	1.00	740,000.00	740,000		
汚濁防止膜費用		式	1.00	2,352,000.00	2,352,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,092,000.00	3,092,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 浜田港福井地区仮係留施設浚渫工事

番号：11

名称：汚濁防止膜設置

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜設置	陸上クレーン込み	m	120.00	6,262.00	751,440		
合 計	作業能力：120.00m			6,262.00	751,440		

番号：12

名称：汚濁防止膜撤去

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜撤去	陸上クレーン込み	m	120.00	5,858.00	702,960		
合 計	作業能力：120.00m			5,858.00	702,960		

番号：13

名称：汚濁防止膜賃料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜賃料		式	1.00	655,960.00	655,960		
合 計	作業能力：1.00式			655,960.00	655,960		

番号：14

名称：汚濁防止膜保守管理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜点検	海上目視点検(作業船なし) 200m未満	回	3.00	3,060.00	9,180		
合 計	作業能力：1.00式			9,180.00	9,180		

代価表・施工パッケージ

番号：15

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	39.00	95,884.00	3,739,476	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,739,476.00	18,697		
合 計	作業能力：1.00式			3,758,173.00	3,758,173		

番号：16

名称：設標

1日当り（21地点）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,106.00	50,106	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	181,959.00	1,819		
合 計	作業能力：21.00地点			8,751.00	183,778		

番号：17

名称：潜水探査

1日当り（966m 2）

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	208,148.00	208,148	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,470.00	19,470		
雑材料	全体の%	%	3.00	227,618.00	6,828		
合 計	作業能力：966.00m 2			242.00	234,446		

代価表・施工パッケージ

番号：18

名称：水雷保険料(1) グラブ浚渫船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	8,822.00	8,822		
合 計	作業能力：1.00式			8,822.00	8,822		

番号：19

名称：水雷保険料(2) 潜水土船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

番号：20

名称：水雷保険料(3) 起重機船50t吊

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

番号：21

名称：傷害保険料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	2,727.00	2,727		
合 計	作業能力：1.00式			2,727.00	2,727		

単価表

単価表番号：1

単価表名称：グラブ浚渫船(岩盤用)(アンカー式)(能力補正型) 鋼D 5.5m3

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	1,243.00	108.00	134,244		
船団長		人	1.43	30,500.00	43,615	=1.43(就業10H)	
高級船員		人	2.86	30,500.00	87,230	=1.43(就業10H)	
普通船員		人	7.15	24,680.00	176,462	=1.43(就業10H)	
損料(グラブ浚渫船(岩盤用)アンカー方式 [ディーゼル式・重錘式])	D 5.5m3 (重錘30t)	時間	6.00	64,500.00	387,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(岩盤用)アンカー方式 [ディーゼル式・重錘式])	D 5.5m3 (重錘30t)	日	1.65	553,000.00	912,450	=1.65	供用日
合 計					1,741,001		

単価表番号：2

単価表名称：揚錨船 鋼D 10t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
重油A		L	148.00	108.00	15,984		
高級船員		人	2.40	30,500.00	73,200	=1.20	
普通船員		人	3.60	24,680.00	88,848	=1.20	
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.00	95,800.00	95,800		運転日
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.65	111,000.00	183,150	=1.65	供用日
合 計					456,982		

単価表

単価表番号：3

単価表名称：グラブ浚渫船(岩盤用)(アンカー式)(能力補正型) 鋼D 5.5m3

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	30,500.00	30,500		
高級船員		人	2.00	30,500.00	61,000		
普通船員		人	5.00	24,680.00	123,400		
損料(グラブ浚渫船(岩盤用)アンカー方式 [ディーゼル式・重錘式])	D 5.5m3 (重錘30t)	日	1.00	553,000.00	553,000		供用日
合 計					767,900		

単価表番号：4

単価表名称：揚錨船 鋼D 10t吊

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	30,500.00	61,000		
普通船員		人	3.00	24,680.00	74,040		
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.00	111,000.00	111,000		供用日
合 計					246,040		

単価表番号：5

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 50t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
船団長		人	1.43	30,500.00	43,615	=1.20	
高級船員		人	1.43	30,500.00	43,615	=1.20	
普通船員		人	5.72	24,680.00	141,169	=1.20	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 50t吊	日	1.65	158,000.00	260,700	=1.65	供用日
合 計					489,099		

単価表

単価表番号：6

単価表名称：引船 鋼D 500PS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	114.00	108.00	12,312		
高級船員		人	2.86	30,500.00	87,230	=1.20	
普通船員		人	1.43	24,680.00	35,292	=1.20	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	5,950.00	11,900		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	46,300.00	76,395	=1.65	供用日
合 計					223,129		

単価表番号：7

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 50t吊

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	68.00	108.00	7,344		
船団長		人	1.43	30,500.00	43,615	=1.20	
高級船員		人	1.43	30,500.00	43,615	=1.20	
普通船員		人	5.72	24,680.00	141,169	=1.20	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 50t吊	時間	2.00	26,500.00	53,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 50t吊	日	1.65	158,000.00	260,700	=1.65	供用日
合 計					549,443		

単価表

単価表番号：8

単価表名称：引船 鋼D 500PS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	114.00	108.00	12,312		
高級船員		人	2.40	30,500.00	73,200	=1.20	
普通船員		人	1.20	24,680.00	29,616	=1.20	
損料（引船[鋼製]）	D 500PS型	時間	2.00	4,460.00	8,920		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 500PS型	日	1.65	46,300.00	76,395	=1.65	供用日
合 計					200,443		

単価表番号：9

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	108.00	3,996		
高級船員		人	1.20	30,500.00	36,600	=1.20	
普通船員		人	1.20	24,680.00	29,616	=1.20	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	=1.65	供用日
合 計					95,884		

単価表

単価表番号：10

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン		L	7.00	157.00	1,099		
損料(ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料(ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,553		

単価表番号：11

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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
重油A		L	44.00	108.00	4,752		
高級船員		人	1.20	30,500.00	36,600	=1.20	
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	=1.65	供用日
合 計					50,106		

単価表

単価表番号：12

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	92.40	11,919		
潜水世話役		人	0.24	48,040.00	11,529	=1.20	
潜水士		人	1.20	48,040.00	57,648	=1.20	
潜水連絡員		人	1.20	35,800.00	42,960	=1.20	
潜水送気員		人	1.20	33,860.00	40,632	=1.20	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	=1.65	供用日
合 計					208,148		