

令和7年度

境港外港昭和南地区岸壁(-12m)築造工事(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 8 年 2 月

総括表

境港外港昭和南地区岸壁(-12m)築造工事(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					106,501,104	
間接工事費	29,488,826 + 28,761,870				58,250,696	
共通仮設費(計)	19,094,319 + 9,808,751 + 585,756				29,488,826	
共通仮設費(積上)					19,094,319	
共通仮設費(率)	$106,501,104 \times 9.21\% ((5.88\% \times 1.28 + 1.50\%) \times 1.02)$				9,808,751	
現場環境改善費	$106,501,104 \times 0.55\%$				585,756	
現場管理費	$135,989,930 \times 21.15\% ((19.11\% + 1.42\%) \times 1.03)$				28,761,870	
工事原価	106,501,104 + 58,250,696				164,751,800	
一般管理費等	$164,751,800 \times 16.02\% (16.02\% \times 1.00) - 938$				26,392,300	
契約保証費	$164,751,800 \times 0.04\%$				65,900	
工事価格	164,751,800 + 26,392,300 + 65,900				191,210,000	
消費税等相当額	$191,210,000 \times 10.00\%$				19,121,000	
請負工事費	191,210,000 + 19,121,000				210,331,000	

積算内訳表

境港外港昭和南地区岸壁(-12m)築造工事(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					106,501,104	
岸壁(-12m)					106,501,104	
床掘工					33,391,907	
グラブ床掘工					33,391,907	
グラブ床掘					33,391,907	
1 グラブ床掘		m ³	38,873.00	859	33,391,907	
土捨工					52,439,677	
土運船運搬工					52,439,677	
土運船運搬					19,047,770	
2 土運船運搬		m ³	38,873.00	490	19,047,770	
グラブ揚土					33,391,907	
3 グラブ揚土		m ³	38,873.00	859	33,391,907	
構造物撤去工					20,184,000	
撤去工					20,184,000	
鋼矢板引抜					19,552,320	
4 鋼矢板引抜(SP-45H)	パイプロハンマ単独・海上施工	枚・本	80.00	244,404	19,552,320	

積算内訳表

境港外港昭和南地区岸壁(-12m)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼矢板運搬・仮置き					631,680	
5 鋼矢板運搬・仮置き		枚・本	160.00	3,948	631,680	
雑工					485,520	
切断工					485,520	
鋼矢板切断					485,520	
6 鋼矢板切断		m	119.00	4,080	485,520	
共通仮設費(積上)					19,094,319	
共通仮設費					19,094,319	
回航・えい航費					3,805,123	
回航					2,380,927	
7 回航費(被回航方式 作業船)	土運船	回	1.00	2,380,927	2,380,927	
えい航					1,424,196	
8 えい航費(作業船)	グラブ浚渫船	回	2.00	548,274	1,096,548	
9 えい航費(作業船)	土運船	回	1.00	327,648	327,648	
安全費					15,243,664	
標識					3,513,470	

積算内訳表

境港外港昭和南地区岸壁(-12m)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 灯浮標設置		式	1.00	1,729,120	1,729,120	
11 灯浮標維持管理		式	1.00	202,927	202,927	
12 標識灯維持管理		式	1.00	46,223	46,223	
13 灯浮標撤去		式	1.00	1,535,200	1,535,200	
安全対策					11,730,194	
14 安全監視船(1)		式	1.00	9,013,812	9,013,812	
15 安全監視船(2)		式	1.00	2,716,382	2,716,382	
水雷・傷害等保険料					45,532	
水雷保険料					18,260	
16 水雷保険料	グラブ浚渫船	式	1.00	9,170	9,170	
17 水雷保険料	土運船	式	1.00	9,090	9,090	
傷害保険料					27,272	
18 傷害保険料		式	1.00	27,272	27,272	

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区岸壁(-12m)築造工事(その2)

番号：1

名称：グラブ床掘

1日当り (1447m³)

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(普通地盤用)(アンカー式)	鋼D 5.0m ³	日	1.00	984,120.00	984,120	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	252,914.00	252,914	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,237,034.00	6,185		
合 計	作業能力：1,447.00m ³			859.00	1,243,219		

番号：2

名称：土運船運搬

1日当り (1447m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼650m ³ 積(密閉式)	日	2.00	196,314.00	392,628	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	313,316.00	313,316	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	705,944.00	3,529		
合 計	作業能力：1,447.00m ³			490.00	709,473		

番号：3

名称：グラブ揚土

1日当り (1447m³)

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(普通地盤用)(アンカー式)	鋼D 5.0m ³	日	1.00	984,120.00	984,120	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	252,914.00	252,914	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,237,034.00	6,185		
合 計	作業能力：1,447.00m ³			859.00	1,243,219		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区岸壁(-12m)築造工事(その2)

番号：4

名称：鋼矢板引抜(SP-45H) バイプロハンマ単独・海上施工

1日当り(6枚・本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バイプロハンマ(ハット形鋼矢板打設・海上施工)	電動式・可変モーメント型(ハット形鋼矢板900用) 60kW	日	1.00	84,660.00	84,660	6.00H	
クレーン付台船	45~50t吊	日	1.00	373,775.00	373,775	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	154,437.00	154,437	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	192,402.00	192,402	2.00H / 8H	
潜水士船(海岸関連)	D 180PS型 3~5t吊(被覆ブロック据付 消波ブロック据付)	日	1.00	154,744.00	154,744		
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	252,914.00	252,914	8H	
世話役		人	1.00	25,700.00	25,700		
とび工		人	2.00	26,210.00	52,420		
普通作業員		人	1.00	18,260.00	18,260		
雑材料	全体の%	%	12.00	1,309,312.00	157,117		
合 計	作業能力：6.00枚・本			244,404.00	1,466,429		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区岸壁(-12m)築造工事(その2)

番号 : 5

名称 : 鋼矢板運搬・仮置き

1日当り (140枚・本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
台木	杉角 10×10cm	m ³	0.50	15,600.00	7,800		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	62,000.00	62,000	8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	154,437.00	154,437	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	192,402.00	192,402	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	26,210.00	78,630		
普通作業員		人	3.00	18,260.00	54,780		
雑材料	全体の%	%	0.50	550,049.00	2,750		
合 計	作業能力 : 140.00枚・本			3,948.00	552,799		

番号 : 6

名称 : 鋼矢板切断

1日当り (11.5m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(海上施工)	手動 10mm以上20mm未満	m	11.50	4,080.00	46,920		
合 計	作業能力 : 11.50m			4,080.00	46,920		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区岸壁(-12m)築造工事(その2)

番号：7

名称：回航費(被回航方式 作業船) 土運船

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	111,450.00	111,450		
運転費		式	1.00	1,112,530.00	1,112,530		
損料		式	1.00	1,068,460.00	1,068,460		
回航保険料		式	1.00	5,855.00	5,855		
旅費等		式	1.00	82,632.00	82,632		
合 計	作業能力：1.00回			2,380,927.00	2,380,927		

番号：8

名称：えい航費(作業船) グラブ浚渫船

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	264,814.00	264,814		
損料		式	1.00	283,460.00	283,460		
合 計	作業能力：1.00回			548,274.00	548,274		

番号：9

名称：えい航費(作業船) 土運船

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	167,588.00	167,588		
損料		式	1.00	160,060.00	160,060		
合 計	作業能力：1.00回			327,648.00	327,648		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区岸壁(-12m)築造工事(その2)

番号：10

名称：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
灯浮標設置	クレーン抜き	個	8.00	216,140.00	1,729,120		
合 計	作業能力：1.00式			1,729,120.00	1,729,120		

番号：11

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	193,264.00	193,264		
消耗品費	損料の%	%	5.00	193,264.00	9,663		
合 計	作業能力：1.00式			202,927.00	202,927		

番号：12

名称：標識灯維持管理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯	光度12、14cd E-1型、E-8型	式	1.00	44,022.00	44,022		
消耗品費	損料の%	%	5.00	44,022.00	2,201		
合 計	作業能力：1.00式			46,223.00	46,223		

番号：13

名称：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
灯浮標撤去	クレーン抜き	個	8.00	191,900.00	1,535,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,535,200.00	1,535,200		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区岸壁(-12m)築造工事(その2)

番号：14

名称：安全監視船(1)

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	81.00	110,728.00	8,968,968	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,968,968.00	44,844		
合 計	作業能力：1.00式			9,013,812.00	9,013,812		

番号：15

名称：安全監視船(2)

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	28.00	96,531.00	2,702,868	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,702,868.00	13,514		
合 計	作業能力：1.00式			2,716,382.00	2,716,382		

番号：16

名称：水雷保険料 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	9,170.00	9,170		
合 計	作業能力：1.00式			9,170.00	9,170		

番号：17

名称：水雷保険料 土運船

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	9,090.00	9,090		
合 計	作業能力：1.00式			9,090.00	9,090		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区岸壁(-12m)築造工事(その2)

番号 : 18

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	27,272.00	27,272		
合 計	作業能力 : 1.00式			27,272.00	27,272		

単価表

境港外港昭和南地区岸壁(-12m)築造工事(その2)

単価表番号：1

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式) 鋼D 5.0m3

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	642.00	125.50	80,571		
船団長		人	1.43	30,500.00	43,615	$\beta=1.43$	
高級船員		人	1.43	30,500.00	43,615	$\beta=1.43$	
普通船員		人	5.72	24,680.00	141,169	$\beta=1.43$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方式[ディーゼル式])	D 5.0m3	時間	8.00	25,200.00	201,600		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方式[ディーゼル式])	D 5.0m3	日	1.65	287,000.00	473,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					984,120		

単価表番号：2

単価表名称：揚錨船 鋼D 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
重油A		L	125.00	125.50	15,687		
高級船員		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	24,680.00	59,232	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	48,500.00	48,500		運転日
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.65	56,300.00	92,895	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					252,914		

単価表

境港外港昭和南地区岸壁(-12m)築造工事(その2)

単価表番号：3

単価表名称：土運船(曳航) 鋼650m3積(密閉式)

1日当り 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.86	24,680.00	70,584	$\beta=1.43$	
損料(土運船[密閉式])	650m3積	日	1.65	76,200.00	125,730	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					196,314		

単価表番号：4

単価表名称：引船 鋼D 1000PS型

1日当り 2.00H / 10H

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	125.50	28,614		
高級船員		人	2.86	30,500.00	87,230	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	24,680.00	35,292	$\beta=1.43$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	8,490.00	16,980		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.65	88,000.00	145,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					313,316		

単価表番号：5

単価表名称：パイプロハンマ(ハット形鋼矢板打設・海上施工) 電動式・可変モーメント型(ハット形鋼矢板 900用) 60kW

1日当り 6.00H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(パイプロハンマ(単体)[電動式・可変モーメント型])	ハット形鋼矢板用 起振力0~475kN 振動周波数17~20Hz 60kW	時間	6.00	4,980.00	29,880		運転時間
損料(パイプロハンマ(単体)[電動式・可変モーメント型])	ハット形鋼矢板用 起振力0~475kN 振動周波数17~20Hz 60kW	日	1.65	33,200.00	54,780	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					84,660		

単価表

境港外港昭和南地区岸壁(-12m)築造工事(その2)

単価表番号：6

単価表名称：クレーン付台船 45～50t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
軽油 免税		L	102.00	82.90	8,455		
船団長		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,680.00	148,080	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン45～50t吊 台船500t積	日	1.00	16,300.00	16,300		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン45～50t吊 台船500t積	日	1.65	99,600.00	164,340	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					373,775		

単価表番号：7

単価表名称：台船 鋼300t積

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
普通船員		人	2.40	24,680.00	59,232	$\beta=1.20$	
損料(台船)	300t積	日	1.65	57,700.00	95,205	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					154,437		

単価表番号：8

単価表名称：引船 鋼D 450PS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	103.00	125.50	12,926		
高級船員		人	2.40	30,500.00	73,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,680.00	29,616	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	時間	2.00	4,010.00	8,020		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	日	1.65	41,600.00	68,640	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					192,402		

単価表

境港外港昭和南地区岸壁(-12m)築造工事(その2)

単価表番号：9

単価表名称：潜水士船(海岸関連) D 180PS型 3~5t吊(被覆ブロック据付 消波ブロック据付)

1日当り

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	110.00	82.90	9,119		
高級船員		人	1.00	30,500.00	30,500		
潜水士		人	1.00	47,840.00	47,840		
潜水連絡員		人	1.00	33,860.00	33,860		
損料(潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.91	17,500.00	33,425		供用日換算
合 計					154,744		

単価表番号：10

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)16t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 [油圧伸縮ジブ型])	16t吊	日	1.00	62,000.00	62,000		
合 計					62,000		

単価表番号：11

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	49.00	125.50	6,149		
高級船員		人	1.43	30,500.00	43,615	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	24,680.00	35,292	$\beta=1.43$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					110,728		

単価表

境港外港昭和南地区岸壁(-12m)築造工事(その2)

単価表番号：12

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	125.50	4,643		
高級船員		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,680.00	29,616	$\beta=1.20$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					96,531		