

令和8年度
境港
港湾改修費
工事費

境港外港昭和南地区岸壁(-12m)築造工事(その3)

積算書

中国地方整備局

境港湾・空港整備事務所

令和8年9月

総括表

境港外港昭和南地区岸壁(-12m)築造工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					120,335,854	
間接工事費	40,444,901 + 38,635,615				79,080,516	
共通仮設費（計）	28,315,048 + 11,419,872 + 709,981				40,444,901	
共通仮設費（積上）					28,315,048	
共通仮設費（率）	$120,335,854 \times 9.49\% ((4.64\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				11,419,872	
現場環境改善費	$120,335,854 \times 0.59\%$				709,981	
現場管理費	$160,780,755 \times 24.03\% ((22.33\% + 1.00\%) \times 1.03)$				38,635,615	
工事原価	$120,335,854 + 79,080,516$				199,416,370	
一般管理費等	$199,416,370 \times 16.77\% (16.77\% \times 1.00) - 8,261$				33,433,864	
契約保証費	$199,416,370 \times 0.04\%$				79,766	
工事価格	$199,416,370 + 33,433,864 + 79,766$				232,930,000	
消費税等相当額	$232,930,000 \times 10.00\%$				23,293,000	
請負工事費	$232,930,000 + 23,293,000$				256,223,000	

積算内訳表

境港外港昭和南地区岸壁(-12m)築造工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					120,335,854	
岸壁(-12m)					120,335,854	
床掘工					5,037,113	
グラブ床掘工					5,037,113	
グラブ床掘					5,037,113	
1 グラブ床掘(1)	水深15m未満	m 3	4,384.00	910	3,989,440	
2 グラブ床掘(2)	水深15～30m未満	m 3	1,111.00	943	1,047,673	
土捨工					4,750,262	
土運船運搬工					4,750,262	
土運船運搬					4,750,262	
3 土運船運搬(1)		m 3	4,384.00	858	3,761,472	
4 土運船運搬(2)		m 3	1,111.00	890	988,790	
構造物撤去工					110,548,479	
撤去工					110,548,479	
石材撤去					110,548,479	
5 被覆石撤去(1)	400～600kg/個 水深10m未満	m 3	1,147.00	4,726	5,420,722	

積算内訳表

境港外港昭和南地区岸壁(-12m)築造工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
6 被覆石撤去(2)	400～600kg/個 水深10m～15m未満	m ³	363.00	4,869	1,767,447	
7 基礎捨石撤去(1)	10～200kg/個 水深10m未満	m ³	19,180.00	3,781	72,519,580	
8 基礎捨石撤去(2)	10～200kg/個 水深10m～15m未満	m ³	2,931.00	3,872	11,348,832	
9 基礎捨石撤去(3)	10～200kg/個 水深15m以上	m ³	1,767.00	6,398	11,305,266	
10 袋詰雑石撤去		個	31.00	188,127	5,831,937	
11 根固方塊撤去(海上一連方式)	2.5L×2.0B×0.8H	個	35.00	67,277	2,354,695	
共通仮設費(積上)					28,315,048	
共通仮設費					28,315,048	
回航・えい航費					6,789,630	
回航	土運船				6,789,630	
12 回航費(被回航方式 作業船)	650m3積	回	2.00	3,394,815	6,789,630	
安全費					21,283,972	
標識					613,099	
13 灯浮標維持管理	光度12cd 10-P型、CB-100型 8基	式	1.00	613,099	613,099	
安全対策					20,670,873	
14 安全監視船(1)	昭和南地区:2隻/日、中野地区:1隻/日	式	1.00	20,265,159	20,265,159	

積算内訳表

境港外港昭和南地区岸壁(-12m)築造工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
15 安全監視船(2)	昭和南地区:2隻/日	式	1.00	405,714	405,714	
水雷・傷害等保険料					18,246	
水雷保険料					18,246	
16 水雷保険料(1)	グラブ浚渫船 鋼D5.0m3	式	1.00	9,156	9,156	
17 水雷保険料(2)	土運船 650m3積	式	1.00	9,090	9,090	
技術管理費					223,200	
技術管理					223,200	
18 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
19 施工実態調査	モニタリング調査	式	1.00	103,200	103,200	

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3)

番号：1

名称：グラブ床掘(1) 水深15m未満

1日当り (1412m³)

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	1,017,253.00	1,017,253	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	261,907.00	261,907	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,279,160.00	6,395		
合 計	作業能力：1,412.00m ³			910.00	1,285,555		

番号：2

名称：グラブ床掘(2) 水深15～30m未満

1日当り (1362m³)

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	1,017,253.00	1,017,253	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	261,907.00	261,907	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,279,160.00	6,395		
合 計	作業能力：1,362.00m ³			943.00	1,285,555		

番号：3

名称：土運船運搬(1)

1日当り (1412m³)

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(開閉式)	日	2.00	439,572.00	879,144	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	327,100.00	327,100	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,206,244.00	6,031		
合 計	作業能力：1,412.00m ³			858.00	1,212,275		

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3)

番号：4

名称：土運船運搬(2)

1日当り (1362m³)

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(開閉式)	日	2.00	439,572.00	879,144	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	327,100.00	327,100	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,206,244.00	6,031		
合 計	作業能力：1,362.00m ³			890.00	1,212,275		

番号：5

名称：被覆石撤去(1) 400～600kg/個 水深10m未満

1日当り (272m³)

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	1,017,253.00	1,017,253	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	261,907.00	261,907	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,279,160.00	6,395		
合 計	作業能力：272.00m ³			4,726.00	1,285,555		

番号：6

名称：被覆石撤去(2) 400～600kg/個 水深10m～15m未満

1日当り (264m³)

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	1,017,253.00	1,017,253	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	261,907.00	261,907	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,279,160.00	6,395		
合 計	作業能力：264.00m ³			4,869.00	1,285,555		

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3)

番号：7

名称：基礎捨石撤去(1) 10～200kg/個 水深10m未満

1日当り (340m³)

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 5.0m3	日	1.00	1,017,253.00	1,017,253	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	261,907.00	261,907	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,279,160.00	6,395		
合 計	作業能力：340.00m ³			3,781.00	1,285,555		

番号：8

名称：基礎捨石撤去(2) 10～200kg/個 水深10m～15m未満

1日当り (332m³)

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 5.0m3	日	1.00	1,017,253.00	1,017,253	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	261,907.00	261,907	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,279,160.00	6,395		
合 計	作業能力：332.00m ³			3,872.00	1,285,555		

番号：9

名称：基礎捨石撤去(3) 10～200kg/個 水深15m以上

1日当り (450m³)

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 5.0m3	日	2.00	1,017,253.00	2,034,506	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	2.00	261,907.00	523,814	8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	306,750.00	306,750	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,865,070.00	14,325		
合 計	作業能力：450.00m ³			6,398.00	2,879,395		

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3)

番号：10

名称：袋詰雑石撤去

1日当り（15.5個）

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 5.0m3	日	2.00	1,017,253.00	2,034,506	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	2.00	261,907.00	523,814	8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	306,750.00	306,750	2.00H / 8H	
普通作業員		人	2.00	18,200.00	36,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,901,470.00	14,507		
合 計	作業能力：15.50個			188,127.00	2,915,977		

番号：11

名称：根固方塊撤去(海上一連方式) 2.5L×2.0B×0.8H

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
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	1,144,210.00	1,144,210	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	248,335.00	248,335	2.00H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	0.80	248,023.00	198,418	8H	
とび工		人	1.00	28,000.00	28,000		
普通作業員		人	3.00	18,200.00	54,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,673,563.00	8,367		
合 計	作業能力：25.00個			67,277.00	1,681,930		

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3)

番号：12

名称：回航費(被回航方式 作業船) 650m3積

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	325,500.00	325,500		
運転費		式	1.00	1,181,600.00	1,181,600		
損料		式	1.00	1,868,600.00	1,868,600		
回航保険料		式	1.00	19,115.00	19,115		
合 計	作業能力：1.00回			3,394,815.00	3,394,815		

番号：13

名称：灯浮標維持管理 光度12cd 10-P型、CB-100型 8基

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	583,904.00	583,904		
消耗品費	損料の%	%	5.00	583,904.00	29,195		
合 計	作業能力：1.00式			613,099.00	613,099		

番号：14

名称：安全監視船(1) 昭和南地区:2隻/日、中野地区:1隻/日

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	174.00	115,887.00	20,164,338	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	20,164,338.00	100,821		
合 計	作業能力：1.00式			20,265,159.00	20,265,159		

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3)

番号：15

名称：安全監視船(2) 昭和南地区:2隻/日

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	4.00	100,924.00	403,696	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	403,696.00	2,018		
合 計	作業能力：1.00式			405,714.00	405,714		

番号：16

名称：水雷保険料(1) グラブ浚渫船 鋼D5.0m3

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	9,156.00	9,156		
合 計	作業能力：1.00式			9,156.00	9,156		

番号：17

名称：水雷保険料(2) 土運船 650m3積

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		

番号：18

名称：諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		式	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：19
名称：施工実態調査 モニタリング調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		工種	3.00	34,400.00	103,200		
合 計	作業能力：1.00式			103,200.00	103,200		

単価表

境港外港昭和南地区岸壁(-12m)築造工事(その3)

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	162.50	104,325		
船団長		人	1.43	31,900.00	45,617	β=1.43	
高級船員		人	1.43	31,900.00	45,617	β=1.43	
普通船員		人	5.68	25,800.00	146,544	β=1.42	
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	α=1.65	供用日
合 計					1,017,253		

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	162.50	20,312		
高級船員		人	1.20	31,900.00	38,280	β=1.20	
普通船員		人	2.40	25,800.00	61,920	β=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	α=1.65	供用日
合 計					261,907		

単価表

境港外港昭和南地区岸壁(-12m)築造工事(その3)

単価表番号：3

単価表名称：土運船(曳航) 鋼650m3積(開閉式)

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	2.84	25,800.00	73,272	$\beta=1.42$	
損料(土運船[開閉式])	650m3積	日	1.65	222,000.00	366,300	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					439,572		

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	162.50	37,050		
高級船員		人	2.86	31,900.00	91,234	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.42	25,800.00	36,636	$\beta=1.42$	
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					327,100		

単価表番号：5

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	162.50	37,050		
高級船員		人	2.40	31,900.00	76,560	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,800.00	30,960	$\beta=1.20$	
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					306,750		

単価表

境港外港昭和南地区岸壁(-12m)築造工事(その3)

単価表番号：6

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 120t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	404.00	162.50	65,650		
船団長		人	1.20	31,900.00	38,280	β=1.20	
高級船員		人	1.20	31,900.00	38,280	β=1.20	
普通船員		人	6.00	25,800.00	154,800	β=1.20	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 120t吊	時間	6.00	44,400.00	266,400		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 120t吊	日	1.65	352,000.00	580,800	α=1.65	供用日
合 計					1,144,210		

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	162.50	26,000		
高級船員		人	2.40	31,900.00	76,560	β=1.20	
普通船員		人	1.20	25,800.00	30,960	β=1.20	
損料（引船[鋼製]）	D 700PS型	時間	2.00	6,010.00	12,020		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 700PS型	日	1.65	62,300.00	102,795	α=1.65	供用日
合 計					248,335		

単価表

境港外港昭和南地区岸壁(-12m)築造工事(その3)

単価表番号：8

単価表名称：潜水士船 D 320PS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	152.00	120.20	18,270		
潜水世話役		人	0.24	48,700.00	11,688	β=1.20	
潜水士		人	1.20	48,700.00	58,440	β=1.20	
潜水連絡員		人	1.20	36,200.00	43,440	β=1.20	
潜水送気員		人	1.20	35,200.00	42,240	β=1.20	
損料（潜水士船）	D 320PS型 3～5t吊 8.6GT	日	1.00	22,300.00	22,300		運転日
損料（潜水士船）	D 320PS型 3～5t吊 8.6GT	日	1.65	31,300.00	51,645	α=1.65	供用日
合 計					248,023		

単価表番号：9

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	162.50	7,962		
高級船員		人	1.43	31,900.00	45,617	β=1.43	
普通船員		人	1.42	25,800.00	36,636	β=1.42	
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	α=1.65	供用日
合 計					115,887		

単価表

境港外港昭和南地区岸壁(-12m)築造工事(その3)

単価表番号：10

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	162.50	6,012		
高級船員		人	1.20	31,900.00	38,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,800.00	30,960	$\beta=1.20$	
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					100,924		