

積 算 書

令 和 8 年 度

令和8年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(23工区)

九州地方整備局

港 名 下関港海岸

項 目 海岸事業費

費 目 海岸保全施設整備事業費

目 の 細 分 工事費

積 算 番 号 18-10-26-035

積算内訳表

令和8年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(23工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					52,428,111	
【23工区】					52,428,111	
海上地盤改良工					13,296,225	
床掘工					11,943,462	
床掘					11,726,084	
1 床掘(1)	土砂	m 3	37.00	20,107	743,959	
2 床掘(2)	被覆石	m 3	275.00	39,935	10,982,125	
積込(ルーズ)					8,587	
3 積込(ルーズ)	曝気ヤード 土砂	m 3	37.00	232.1	8,587	
土砂等運搬					107,041	
4 土砂等運搬	曝気ヤード～人工島 L=19.5km以下	m 3	37.00	2,893	107,041	
残土等処分					101,750	
5 処分費(土砂)	建設発生土	m 3	37.00	2,750	101,750	
ばっ気プラント工					1,352,763	
敷鉄板					836,128	
6 敷鉄板賃料	22×1,524×6,096mm	枚	106.00	7,888	836,128	

積算内訳表

令和8年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(23工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
キャスターゲート					259,840	
7 キャスターゲート賃料		式	1.00	259,840	259,840	
仮設フェンス					256,795	
8 仮設フェンス賃料	仮囲い	m	203.00	1,265	256,795	
基礎工					18,244,097	
基礎捨石工					18,244,097	
積込(ルーズ)					19,362	
9 積込(ルーズ)	仮置ヤード 雑石	m ³	70.00	276.6	19,362	
土砂等運搬					40,936	
10 土砂等運搬	仮置ヤード～23工区 L=1.5km以下	m ³	70.00	584.8	40,936	
基礎捨石					12,702,506	
11 瀬取り投入(自積方式)(1)	雑石5～100kg/個程度	m ³	982.00	12,731	12,501,842	
12 瀬取り投入(自積方式)(2)	雑石5～100kg/個程度 流用材	m ³	54.00	3,716	200,664	
捨石荒均し					5,481,293	
13 捨石荒均し(1)	±50cm 陸上潮待ち	m ²	1,006.00	4,061	4,085,366	
14 捨石荒均し(2)	±50cm 水中潮待ち	m ²	117.00	11,931	1,395,927	

積算内訳表

令和8年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(23工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆工					20,872,212	
被覆石工					20,872,212	
被覆石					14,235,270	
15 瀬取り投入(自積方式)(1)	雑石100～300kg/個程度	m 3	927.00	14,298	13,254,246	
16 瀬取り投入(自積方式)(2)	雑石100～300kg/個程度 流用材	m 3	264.00	3,716	981,024	
被覆均し					6,636,942	
17 被覆均し(1)	±50cm 陸上潮待ち	m 2	1,089.00	4,504	4,904,856	
18 被覆均し(2)	±50cm 水中潮待ち	m 2	123.00	14,082	1,732,086	
仮設工					15,577	
安全対策					15,577	
交通誘導警備員					15,577	
19 交通誘導整理		式	1.00	15,577	15,577	
共通仮設費(積上)					14,648,641	
共通仮設					14,648,641	
共通仮設費					14,648,641	
運搬費					82,912	

積算内訳表

令和8年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(23工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材等運搬					82,912	
20 汚濁防止膜運搬		式	1.00	82,912	82,912	
事業損失防止施設費					4,216,440	
水質汚濁防止膜					4,216,440	
21 汚濁防止膜設置	#300 φ300連続 H=1.0m	m	160.00	6,800	1,088,000	
22 汚濁防止膜撤去	#300 φ300連続 H=1.0m	m	160.00	6,400	1,024,000	
23 汚濁防止膜賃料		式	1.00	2,038,080	2,038,080	
24 汚濁防止膜保守管理		式	1.00	39,000	39,000	
25 汚濁防止膜清掃		m ²	160.00	171	27,360	
安全費					10,153,217	
安全対策					9,071,012	
26 安全監視船	FRP D 260PS型 (就業8H)	式	1.00	4,844,188	4,844,188	
27 濁り監視船	FRP D 180PS型 (就業8H)	式	1.00	4,226,824	4,226,824	
探査					1,082,205	
28 設標		地点	1.00	9,103	9,103	
29 潜水探査		m ²	2,710.00	338	915,980	

積算内訳表

令和8年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(23工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
30 報告書作成		式	1.00	125,122	125,122	
31 業務成果品		式	1.00	32,000	32,000	
水雷・傷害等保険料					7,272	
水雷保険料					4,545	
32 水雷保険料	潜水土船	式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					2,727	
33 傷害保険料	潜水土	式	1.00	2,727	2,727	
技術管理費					188,800	
技術管理					188,800	
34 技術管理費	諸経費動向調査(1工事)、モニタリング調査(2工種)	式	1.00	188,800	188,800	

総括表

令和8年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(23工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					52,428,111	
間接工事費	21,099,223 + 18,742,117				39,841,340	
共通仮設費（計）	14,648,641 + 5,766,415 + 684,167				21,099,223	
共通仮設費（積上）					14,648,641	
共通仮設費（率）	56,644,551 × 10.18% ((7.98% × 1.00 + 2.00%) × 1.02)				5,766,415	
現場環境改善費	56,542,801 × 1.21%				684,167	
現場管理費	73,527,334 × 25.49% ((23.25% + 1.50%) × 1.03)				18,742,117	
工事原価	52,428,111 + 39,841,340				92,269,451	
一般管理費等	92,269,451 × 18.52% (18.52% × 1.00) - 4,660				17,083,642	
契約保証費	92,269,451 × 0.04%				36,907	
工事価格	92,269,451 + 17,083,642 + 36,907				109,390,000	
消費税等相当額	109,390,000 × 10.00%				10,939,000	
請負工事費	109,390,000 + 10,939,000				120,329,000	

代価表・施工パッケージ

令和8年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(23工区)

番号：1
 名称：床掘(1) 土砂 143m³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 120t吊	日	2.00	1,026,900.00	2,053,800	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	2.00	244,775.00	489,550	2.00H / 8H	
引船	鋼D 150PS型	日	2.00	102,792.00	205,584	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	4.60	2,748,934.00	126,450		
合 計	作業能力：143.00m ³			20,107.00	2,875,384		

番号：2
 名称：床掘(2) 被覆石 72m³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 120t吊	日	2.00	1,026,900.00	2,053,800	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	2.00	244,775.00	489,550	2.00H / 8H	
引船	鋼D 150PS型	日	2.00	102,792.00	205,584	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	4.60	2,748,934.00	126,450		
合 計	作業能力：72.00m ³			39,935.00	2,875,384		

番号：3
 名称：積込(ルーズ) 曝気ヤード 土砂 1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ)	曝気ヤード 土砂	m ³	1.00	232.1	232.1		
合 計	作業能力：1.00m ³			232.1	232.1		

代価表・施工パッケージ

令和8年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(23工区)

番号：4

名称：土砂等運搬 曝気ヤード～人工島 L=19.5km以下

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬	曝気ヤード～人工島 L=19.5km以下	m3	1.00	2,893	2,893		
合 計	作業能力：1.00m3			2,893	2,893		

番号：5

名称：処分費(土砂) 建設発生土

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費(土砂)	建設発生土	m3	1.00	2,750	2,750		
合 計	作業能力：1.00m3			2,750	2,750		

番号：6

名称：敷鉄板賃料 22×1,524×6,096mm

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料	22×1524×6096 720日(24カ月)以内	枚・日	116.000	68.00	7,888		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	7,888.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			7,888.00	7,888		

番号：7

名称：キャストターゲット賃料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
キャストターゲット賃料	W5400×H2133	基・日	1,160.00	224.00	259,840		
合 計	作業能力：1.00式			259,840.00	259,840		

代価表・施工パッケージ

令和8年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(23工区)

番号：8
 名称：仮設フェンス賃料 仮囲い 10m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮囲い仮設材賃料		日	116.000	109.00	12,644		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	12,644.00	6		
合 計	作業能力：10.00m			1,265.00	12,650		

番号：9
 名称：積込（ルーズ） 仮置ヤード 雑石 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込（ルーズ）	仮置ヤード 雑石	m3	1.00	276.6	276.6		
合 計	作業能力：1.00m3			276.6	276.6		

番号：10
 名称：土砂等運搬 仮置ヤード～23工区 L=1.5km以下 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬	仮置ヤード～23工区 L=1.5km以下	m3	1.00	584.8	584.8		
合 計	作業能力：1.00m3			584.8	584.8		

番号：11
 名称：瀬取り投入（自積方式）(1) 雑石5～100kg/個程度 1000m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎捨石	雑石5～100kg/個程度(洗浄石)海上渡し	m3	1,300.00	6,900.00	8,970,000		
クレーン付台船	150t吊	日	3.71	769,870.00	2,856,217	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	3.71	226,841.00	841,580	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	12,667,797.00	63,338		
合 計	作業能力：1,000.00m3			12,731.00	12,731,135		

代価表・施工パッケージ

令和8年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(23工区)

番号：12

名称：瀬取り投入(自積方式)(2) 雑石5~100kg/個程度 流用材

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	150t吊	日	3.71	769,870.00	2,856,217	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	3.71	226,841.00	841,580	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,697,797.00	18,488		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			3,716.00	3,716,285		

番号：13

名称：捨石荒均し(1) ±50cm 陸上潮待ち

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	0.8m ³	日	1.20	65,233.00	78,279	5.80H / 8H	
石工		人	1.50	34,100.00	51,150		
普通作業員		人	13.40	20,500.00	274,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	404,129.00	2,020		
合 計	作業能力：100.00m ²			4,061.00	406,149		

番号：14

名称：捨石荒均し(2) ±50cm 水中潮待ち

1日当り(21.6m²)

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 320PS型 3~5t吊	日	1.00	256,433.00	256,433	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	256,433.00	1,282		
合 計	作業能力：21.60m ²			11,931.00	257,715		

代価表・施工パッケージ

令和8年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(23工区)

番号：15
 名称：瀬取り投入(自積方式)(1) 雑石100～300kg/個程度 1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆石	雑石100～300kg/個程度(洗浄石)海上渡し	m ³	1,300.00	8,100.00	10,530,000		
クレーン付台船	150t吊	日	3.71	769,870.00	2,856,217	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	3.71	226,841.00	841,580	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	14,227,797.00	71,138		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			14,298.00	14,298,935		

番号：16
 名称：瀬取り投入(自積方式)(2) 雑石100～300kg/個程度 流用材 1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	150t吊	日	3.71	769,870.00	2,856,217	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	3.71	226,841.00	841,580	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,697,797.00	18,488		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			3,716.00	3,716,285		

番号：17
 名称：被覆均し(1) ±50cm 陸上潮待ち 100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	0.8m ³	日	1.30	65,233.00	84,802	5.80H / 8H	
石工		人	1.70	34,100.00	57,970		
普通作業員		人	14.90	20,500.00	305,450		
雑材料	全体の%	%	0.50	448,222.00	2,241		
合 計	作業能力：100.00m ²			4,504.00	450,463		

代価表・施工パッケージ

令和8年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(23工区)

番号：18

名称：被覆均し(2) ±50cm 水中潮待ち

1日当り (18.3m²)

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 320PS型 3～5t吊	日	1.00	256,433.00	256,433	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	256,433.00	1,282		
合 計	作業能力：18.30m ²			14,082.00	257,715		

番号：19

名称：交通誘導整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	1.00	15,500.00	15,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	15,500.00	77		
合 計	作業能力：1.00式			15,577.00	15,577		

番号：20

名称：汚濁防止膜運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃(往復)	大型車(10tクラス)	台	1.00	82,912.00	82,912		
合 計	作業能力：1.00式			82,912.00	82,912		

番号：21

名称：汚濁防止膜設置 #300 φ300連続 H=1.0m

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	6,800.00	816,000		
合 計	作業能力：120.00m			6,800.00	816,000		

代価表・施工パッケージ

令和8年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(23工区)

番号：22

名称：汚濁防止膜撤去 #300 φ300連続 H=1.0m

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	6,400.00	768,000		
合 計	作業能力：120.00m			6,400.00	768,000		

番号：23

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	#300 φ300連続 H=1.0m	式	1.00	2,038,080.00	2,038,080		
合 計	作業能力：1.00式			2,038,080.00	2,038,080		

番号：24

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	13.00	3,000.00	39,000		
合 計	作業能力：1.00式			39,000.00	39,000		

番号：25

名称：汚濁防止膜清掃

100m2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) 25t吊	日	0.10	68,000.00	6,800	8H	
普通作業員		人	0.50	20,500.00	10,250		
雑材料	全体の%	%	0.50	17,050.00	85		
合 計	作業能力：100.00m2			171.00	17,135		

代価表・施工パッケージ

令和8年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(23工区)

番号：26

名称：安全監視船 FRP D 260PS型 (就業8H)

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 260PS型	日	42.00	114,764.00	4,820,088	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,820,088.00	24,100		
合 計	作業能力：1.00式			4,844,188.00	4,844,188		

番号：27

名称：濁り監視船 FRP D 180PS型 (就業8H)

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	42.00	100,138.00	4,205,796	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,205,796.00	21,028		
合 計	作業能力：1.00式			4,226,824.00	4,226,824		

番号：28

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	4,229.00	4,229	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,346.00	53,346	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	189,275.00	1,892		
合 計	作業能力：21.00地点			9,103.00	191,167		

代価表・施工パッケージ

令和8年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(23工区)

番号：29

名称：潜水探査

1日当り (840.4m²)

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 320PS型 3～5t吊	日	1.00	256,433.00	256,433	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	275,903.00	8,277		
合 計	作業能力：840.40m ²			338.00	284,180		

番号：30

名称：報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.50	61,000.00	30,500		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	124,500.00	622		
合 計	作業能力：1.00式			125,122.00	125,122		

番号：31

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	32,000.00	32,000		
合 計	作業能力：1.00式			32,000.00	32,000		

代価表・施工パッケージ

令和8年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(23工区)

番号：32

名称：水雷保険料 潜水士船

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：33

名称：傷害保険料 潜水士

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		

番号：34

名称：技術管理費 諸経費動向調査(1工事)、モニタリング調査(2工種)

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		工事	1.00	120,000.00	120,000		
モニタリング調査		工種	2.00	34,400.00	68,800		
合 計	作業能力：1.00式			188,800.00	188,800		