

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度下関港海岸ブロック製作据付工事

九州地方整備局

港 名 下関港

項 目 海岸事業費

費 目 海岸保全施設設備事業費

目 の 細 分 工事費

積 算 番 号 18-10-24-026

積算内訳表

令和6年度下関港海岸ブロック製作据付工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					62,864,775	
下関港海岸					62,864,775	
被覆・根固工					32,677,835	
被覆石工					32,677,835	
被覆石					10,002,620	
1 被覆石瀬取り投入(自積方式)	雑石500～700kg/個程度(海上運搬)(洗浄石)	m 3	773.00	12,940	10,002,620	
被覆石均し					22,675,215	
2 被覆石均し(陸上部)	±30cm	m 2	246.00	40,055	9,853,530	
3 被覆石均し(陸上潮待ち部)	±30cm	m 2	286.00	43,890	12,552,540	
4 被覆石均し(水中潮待ち部)	±30cm	m 2	16.00	16,117	257,872	
5 被覆石均し(水中部)	±30cm	m 2	1.00	11,273	11,273	
消波工					30,186,940	
消波ブロック工					30,186,940	
消波ブロック製作					17,314,960	
6 異形ブロック製作	ディンプル8t型	個	130.00	133,192	17,314,960	
消波ブロック据付					12,871,980	
7 ブロック運搬据付(陸上)(海上一連方式)	ディンプル8t型	個	280.00	42,560	11,916,800	
8 ブロック運搬据付(水中)(海上一連方式)	ディンプル8t型	個	20.00	47,759	955,180	

積算内訳表

令和6年度下関港海岸ブロック製作据付工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(積上)					292,600	
共通仮設					292,600	
共通仮設費					292,600	
技術管理費					292,600	
技術管理					292,600	
9 技術管理費	諸経費動向調査、モニタリング調査	式	1.00	292,600	292,600	

総括表

令和6年度下関港海岸ブロック製作据付工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					62,864,775	
間接工事費	7,289,449 + 18,036,650				25,326,099	
共通仮設費（計）	292,600 + 6,280,191 + 716,658				7,289,449	
共通仮設費（積上）					292,600	
共通仮設費（率）	$62,864,775 \times 9.99\% ((7.79\% \times 1.00 + 2.00\%) \times 1.02)$				6,280,191	
現場環境改善費	$62,864,775 \times 1.14\%$				716,658	
現場管理費	$70,154,224 \times 25.71\% ((23.34\% + 1.62\%) \times 1.03)$				18,036,650	
工事原価	62,864,775 + 25,326,099				88,190,874	
一般管理費等	$88,190,874 \times 17.37\% (17.37\% \times 1.00) - 4,904$				15,313,850	
契約保証費	$88,190,874 \times 0.04\%$				35,276	
工事価格	88,190,874 + 15,313,850 + 35,276				103,540,000	
消費税等相当額	$103,540,000 \times 10.00\%$				10,354,000	
請負工事費	103,540,000 + 10,354,000				113,894,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸ブロック製作据付工事

番号：1

名称：被覆石瀬取り投入（自積方式） 雑石500～700kg/個程度（海上運搬）（洗浄石）

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500～700kg/個（海上渡し）（洗浄石）	m ³	1,300.00	7,500.00	9,750,000		
クレーン付台船	150t吊	日	3.71	622,379.00	2,309,026	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	3.71	214,818.00	796,974	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.10	205,273.00	20,527	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	12,876,527.00	64,382		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			12,940.00	12,940,909		

番号：2

名称：被覆石均し（陸上部） ±30cm

100m² 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	4.20	629,632.00	2,644,454	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	4.20	214,818.00	902,235	2.00H / 8H	
石工		人	2.10	33,070.00	69,447		
普通作業員		人	18.90	19,550.00	369,495		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,985,631.00	19,928		
合 計	作業能力：100.00m ²			40,055.00	4,005,559		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸ブロック製作据付工事

番号：3

名称：被覆石均し（陸上潮待ち部） ±30cm

100m² 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	4.60	629,632.00	2,896,307	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	4.60	214,818.00	988,162	2.00H / 8H	
石工		人	2.30	33,070.00	76,061		
普通作業員		人	20.80	19,550.00	406,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,367,170.00	21,835		
合 計	作業能力：100.00m ²			43,890.00	4,389,005		

番号：4

名称：被覆石均し（水中潮待ち部） ±30cm

1日当り（12.8m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	205,273.00	205,273	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	205,273.00	1,026		
合 計	作業能力：12.80m ²			16,117.00	206,299		

番号：5

名称：被覆石均し（水中部） ±30cm

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
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	205,273.00	205,273	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	205,273.00	1,026		
合 計	作業能力：18.30m ²			11,273.00	206,299		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸ブロック製作据付工事

番号：6

名称：異形ブロック製作 ディンプル8t型

10個当り

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	18-8-40(高炉)W/C=65%以下	m 3	35.08	22,150.00	777,022		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m 2	165.80	1,200.00	198,960		
型枠工	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)	m 2	165.80	884.00	146,567		
コンクリート打設工	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)	m 3	34.73	3,120.00	108,357		
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	0.83	45,300.00	37,599	8H	
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	0.81	78,300.00	63,423	8H	
合 計	作業能力：10.00個			133,192.00	1,331,928		

番号：7

名称：ブロック運搬据付(陸上)(海上一連方式) ディンプル8t型

1日当り(23個)

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	1.00	629,632.00	629,632	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.00	214,818.00	214,818	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	25,690.00	51,380		
普通作業員		人	4.00	19,550.00	78,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	974,030.00	4,870		
合 計	作業能力：23.00個			42,560.00	978,900		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸ブロック製作据付工事

番号：8

名称：ブロック運搬据付(水中)(海上一連方式) ディンプル8t型

1日当り (23個)

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	1.00	629,632.00	629,632	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.00	214,818.00	214,818	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	205,273.00	164,218	8H	
とび工		人	1.00	25,690.00	25,690		
普通作業員		人	3.00	19,550.00	58,650		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,093,008.00	5,465		
合 計	作業能力：23.00個			47,759.00	1,098,473		

番号：9

名称：技術管理費 諸経費動向調査、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
諸経費動向調査		工事	1.00	100,000.00	100,000		
詳細調査		件	1.00	102,600.00	102,600		
モニタリング調査		工種	2.00	45,000.00	90,000		
合 計	作業能力：1.00式			292,600.00	292,600		