

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸外3件工事

九州地方整備局

港 名 下関港

項 目 海岸事業費

費 目 海岸保全施設整備事業費

目の細分 工事費

積算番号 18-10-23-017

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸外3件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					436,720,985	
【護岸(22工区)】					225,247,283	
仮設工					64,630,661	
仮設道路撤去					13,899,134	
大型土のう					484,419	
1 大型土のう撤去		袋	564.00	643	362,652	
2 積込(ルーズ)		m ³	564.00	215.9	121,767	
掘削					451,527	
3 掘削	雑石5~100kg/個程度	m ³	1,178.00	383.3	451,527	
土砂等運搬					5,880,992	
4 土砂等運搬(1)	施工場所~処分施設 土砂	m ³	564.00	3,376	1,904,064	
5 土砂等運搬(2)	施工場所~処分施設 雑石5~100kg/個程度	m ³	1,178.00	3,376	3,976,928	
残土等処分					7,082,196	
6 処分費(土砂)	建設発生土	t	1,015.00	800	812,000	
7 有料道路利用料(雑石)	関門トンネル 大型車 雑石5~100kg/個程度	回	611.00	236	144,196	
8 処分費(雑石)	雑石5~100kg/個程度	t	3,063.00	2,000	6,126,000	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸外3件工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
乗越棧橋撤去					171,614	
乗越棧橋					97,090	
9 乗越棧橋撤去	敷鉄板 覆工桁(H形鋼) ずれ止め(溝形鋼) 調整用プレート	t	10.00	6,299	62,990	
10 スクラップ積込・運搬(乗越棧橋撤去)	市内10km	式	1.00	34,100	34,100	
敷鉄板					12,654	
11 敷鉄板撤去	PL-22×1524×6096 8枚 貸与物件	m ²	74.00	171	12,654	
掘削					34,688	
12 掘削	碎石40~20 場内仮置	m ³	16.00	2,168	34,688	
コンクリート取壊し					18,382	
13 構造物取壊し		m ³	2.00	7,321	14,642	
14 コンクリートガラ運搬	施工場所~処分施設	m ³	2.00	1,870	3,740	
処分費					8,800	
15 処分費(コンクリート殻)	コンクリート殻(無筋)	t	4.00	2,200	8,800	
施工基盤撤去					3,230,174	
床掘り					109,949	
16 床掘り(1)	雑石5~100kg/個程度	m ³	334.00	307.1	102,571	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸外3件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
17 床掘り(2)	土砂	m ³	33.00	223.6	7,378	
埋戻し					28,368	
18 埋戻し	小規模	m ³	9.00	3,152	28,368	
土砂等運搬					1,205,232	
19 土砂等運搬(1)	施工場所～処分施設 雑石5～100kg/個程度	m ³	334.00	3,376	1,127,584	
20 土砂等運搬(2)	施工場所～処分施設 土砂	m ³	23.00	3,376	77,648	
残土等処分					1,809,628	
21 有料道路利用料(雑石)	関門トンネル 大型車 雑石5～100kg/個程度	回	173.00	236	40,828	
22 処分費(雑石)	雑石5～100kg/個程度	t	868.00	2,000	1,736,000	
23 処分費(土砂)	建設発生土	t	41.00	800	32,800	
土のう					47,260	
24 大型土のう撤去・仮置	施工基盤仮置 1.8t/個	袋	34.00	1,390	47,260	
ブロック撤去					9,730	
25 袋詰玉石撤去・仮置	施工基盤仮置 2t/個	個	7.00	1,390	9,730	
敷鉄板					20,007	
26 敷鉄板撤去・仮置	施工基盤仮置・流用	m ²	117.00	171	20,007	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸外3件工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮棧橋設置(新設部)					33,567,679	
H形鋼杭					17,573,200	
27 H形鋼杭打込み(新設部)	陸上施工、H350、打込長L≤23m 継施工1箇所	本	40.00	94,680	3,787,200	
28 H形鋼材料費(新設部)	H-350×350×12×19 L=21.0m×40本	t	113.00	122,000	13,786,000	
H形鋼杭高止まり切断					197,848	
29 ガス切断(1)(H形鋼杭)	H-350、陸上施工、手動、板厚12~15mm未満	m	6.00	8,603	51,618	
30 ガス切断(2)(H形鋼杭)	H-350、陸上施工、手動、板厚18~20mm未満	m	14.00	9,080	127,120	
31 スクラップ積込・運搬(H形鋼杭)	H-350×350×12×19 L=1.0m 20本	式	1.00	19,110	19,110	
橋脚					2,908,980	
32 杭橋脚設置工(新設部)		t	14.00	59,190	828,660	
33 下部工材料費(新設部)		式	1.00	2,080,320	2,080,320	
仮橋上部					8,766,861	
34 上部工架設工(新設部)		t	55.00	18,760	1,031,800	
35 上部工材料費(新設部)		式	1.00	7,735,061	7,735,061	
覆工板設置					2,774,070	
36 覆工板設置工(新設部)	鋼製(従来型)□ - 1000×3000(2000)×208	m ²	390.00	1,286	501,540	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸外3件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
37 覆工板賃料(1)(新設部・新規)	鋼製(従来型)口 - 1000×3000×208	m ²	90.00	5,827	524,430	
38 覆工板賃料(2)(新設部・新規)	鋼製(従来型)口 - 1000×2000×208	m ²	300.00	5,827	1,748,100	
仮設高欄					188,526	
39 高欄撤去工(引継部)	単管パイプ 撤去・流用	m	13.00	542	7,046	
40 高欄設置工(新設部)	単管パイプ 13m流用	m	60.00	961	57,660	
41 高欄材料費(新設部)	延長47m	式	1.00	123,820	123,820	
土のう					45,560	
42 大型土のう設置(坂路部)	流用	袋	34.00	1,340	45,560	
敷鉄板					1,112,634	
43 敷鉄板設置(坂路部)	流用	m ²	117.00	182	21,294	
44 敷鉄板賃料(引継・施工基盤造成箇所)		枚	54.00	20,210	1,091,340	
仮棧橋撤去(引継部)					11,828,340	
H鋼杭					27,996	
45 H形鋼杭引抜き	陸上施工、引抜長 19m以下	本	4.00	6,999	27,996	
橋脚					955,570	
46 杭橋脚撤去工	杭基礎形式	t	2.00	447,518	895,036	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸外3件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
47 ガス切断(1)	桁受H-594×302×14×23 陸上施工 手動 t=14mm	m	2.00	2,835	5,670	
48 ガス切断(2)	桁受H-594×302×14×23 陸上施工 手動 t=23mm	m	2.00	3,464	6,928	
49 水中酸素アーク切断(1)	水平つなぎ [-200x80x7.5x11 t=7.5mm	m	1.00	20,769	20,769	
50 水中酸素アーク切断(2)	水平つなぎ [-200x80x7.5x11 t=11mm	m	1.00	27,167	27,167	
仮橋上部					92,103	
51 上部工撤去工		t	11.00	8,373	92,103	
覆工板撤去					10,624,116	
52 覆工板撤去工	鋼製(従来型)□ - 1000×3000×208	m ²	72.00	538	38,736	
53 覆工板賃料(1)(引継部・撤去)	鋼製(従来型)□ - 1000×3000×208	m ²	72.00	6,710	483,120	
54 覆工板賃料(2)(引継部・存置)	鋼製(従来型)□ - 1000×3000×208	m ²	102.00	7,539	768,978	
55 覆工板賃料(引継部・存置)	鋼製(従来型)□ - 1000×2000×208	m ²	1,238.00	7,539	9,333,282	
仮設高欄					54,565	
56 高欄撤去工	単管パイプ 撤去・流用	m	27.00	542	14,634	
57 高欄設置工	単管パイプ 流用27m	m	31.00	961	29,791	
58 高欄材料費(引継部)		式	1.00	10,140	10,140	
鋼材運搬					73,990	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸外3件工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
59 スクラップ積込・運搬(仮栈橋撤去)	支持杭、上部工、下部工 市内10km	式	1.00	73,990	73,990	
安全対策					1,933,720	
交通誘導警備員					1,933,720	
60 交通誘導整理		式	1.00	1,933,720	1,933,720	
上部工					146,563,410	
上部コンクリート工(A1・A2工区)(海上施工)					118,710,102	
杭頭吊型枠材料					2,857,000	
61 杭頭吊型枠材料		式	1.00	2,857,000	2,857,000	
支保					40,563,144	
62 支保組立組外	海上施工(A1・A2工区)	m ²	276.00	134,544	37,134,144	
63 支保材運搬	海上運搬	式	1.00	3,429,000	3,429,000	
足場					504,674	
64 鋼製枠組足場架組	栈橋式	m ²	167.00	3,022	504,674	
鉄筋					27,436,396	
65 鉄筋加工組立	エポキシ樹脂塗装鉄筋 SD345 D32~D13	k g	45,261.00	197	8,916,417	
66 鉄筋材料費	エポキシ樹脂塗装鉄筋 SD345 D32~D13	式	1.00	8,562,834	8,562,834	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸外3件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
67 鉄筋定着プレート溶接(1)	鋼管杭+定着プレート t=16mm	m	1.00	37,382	37,382	
68 鉄筋定着プレート溶接(2)	鋼管杭(鋼管矢板)+定着プレート t=12mm	m	19.00	37,382	710,258	
69 鉄筋定着プレート溶接(3)	鋼管杭+定着プレート t=9mm	m	57.00	14,952	852,264	
70 鉄筋定着プレート材料費	SM490 t=16、12、9mm	式	1.00	744,000	744,000	
71 鉄筋溶接(1)	鉄筋(D32)+定着プレート t=16mm	m	56.00	37,382	2,093,392	
72 鉄筋溶接(2)	鉄筋(D29)+定着プレート t=15mm	m	13.00	37,382	485,966	
73 鉄筋溶接(3)	鉄筋(D22)+定着プレート t=11mm	m	81.00	14,952	1,211,112	
74 鉄筋溶接(4)	鉄筋(D19)+定着プレート t=10mm	m	38.00	14,952	568,176	
75 鉄筋溶接(5)	鉄筋(D13)+定着プレート t=7mm	m	0.60	8,971	5,382	
76 鉄筋溶接(6)	鉄筋(D32)+鋼管矢板 t=16mm	m	56.00	37,382	2,093,392	
77 鉄筋溶接(7)	鉄筋(D29)+鋼管矢板 t=15mm	m	3.00	37,382	112,146	
78 鉄筋溶接(8)	鉄筋(D25)+鋼管矢板 t=13mm	m	16.00	37,382	598,112	
79 鉄筋溶接(9)	鉄筋(D22)+鋼管矢板 t=11mm	m	1.00	14,952	14,952	
80 鉄筋溶接(10)	鉄筋(D19)+鋼管矢板 t=10mm	m	9.00	14,952	134,568	
81 鉄筋溶接(11)	鉄筋(D13)+鋼管矢板 t=7mm	m	33.00	8,971	296,043	
型枠					32,738,718	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸外3件工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
82 鋼製型枠組立組外	栈橋式	m ²	498.00	35,187	17,523,126	
83 木製型枠組立組外	栈橋式	m ²	282.00	53,956	15,215,592	
伸縮目地					113,740	
84 伸縮目地	瀝青質系 t=10mm	m ²	47.00	2,420	113,740	
コンクリート					14,496,430	
85 コンクリート打設	24-12-20(25)(高炉) W/C=55%以下 ポンプ車打設	m ³	494.00	29,345	14,496,430	
舗装コンクリート(A1・A2工区)					1,105,540	
コンクリート舗装					1,042,620	
86 型枠製作・設置・撤去		m ²	39.00	7,044	274,716	
87 コンクリート打設	18-8-20(25)(高炉) W/C=65%以下 ポンプ車打設	m ³	32.00	23,997	767,904	
伸縮目地					62,920	
88 伸縮目地	瀝青質系 t=10mm	m ²	26.00	2,420	62,920	
端部遮水工(A1工区)					5,335,138	
鉄筋					2,269,416	
89 鉄筋加工組立	エポキシ樹脂塗装鉄筋 SD345 D13	kg	269.00	197	52,993	
90 鉄筋材料費	エポキシ樹脂塗装鉄筋 SD345 D13	式	1.00	53,751	53,751	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸外3件工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
91 下地処理		個所	272.00	681	185,232	
92 水中スタッド溶接	φ16×120mm	本	272.00	7,270	1,977,440	
型枠					566,470	
93 鋼製型枠組立組外		m ²	37.00	15,310	566,470	
漏えい防止					25,650	
94 漏えい防止シート敷設		m ²	18.00	1,425	25,650	
水中不分離性コンクリート					2,473,602	
95 水中不分離性コンクリート打設	24-50-20(高炉) W/C=50%以下 ポンプ車打設	m ³	34.00	72,753	2,473,602	
上部コンクリート工(A3工区)(陸上施工)					20,761,562	
杭頭吊型枠材料					483,400	
96 杭頭吊型枠材料		式	1.00	483,400	483,400	
支保					7,119,819	
97 支保組立組外	陸上施工(A3工区)	m ²	81.00	87,899	7,119,819	
足場					11,265	
98 鋼製枠組足場架払	栈橋式	m ²	5.00	2,253	11,265	
鉄筋					5,239,086	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸外3件工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
99 鉄筋加工組立	エポキシ樹脂塗装鉄筋 SD345 D25~D13	k g	9,688.00	105	1,017,240	
100 鉄筋材料費	エポキシ樹脂塗装鉄筋 SD345 D25~D13	式	1.00	1,844,958	1,844,958	
101 鉄筋定着プレート溶接	鋼管杭+定着プレート t=9mm	m	21.00	14,952	313,992	
102 鉄筋定着プレート材料費	SM490 t=9mm	式	1.00	168,400	168,400	
103 鉄筋溶接(1)	鉄筋(D25)+定着プレート t=13mm	m	18.00	37,382	672,876	
104 鉄筋溶接(2)	鉄筋(D19)+定着プレート t=10mm	m	24.00	14,952	358,848	
105 鉄筋溶接(3)	鉄筋(D25)+鋼管矢板 t=13mm	m	21.00	37,382	785,022	
106 鉄筋溶接(4)	鉄筋(D19)+鋼管矢板 t=10mm	m	4.00	14,952	59,808	
107 鉄筋溶接(5)	鉄筋(D13)+鋼管矢板 t=7mm	m	2.00	8,971	17,942	
型枠					4,416,242	
108 鋼製型枠組立組外	栈橋式	m ²	104.00	17,226	1,791,504	
109 木製型枠組立組外	栈橋式	m ²	82.00	32,009	2,624,738	
伸縮目地					29,040	
110 伸縮目地	瀝青質系 t=10mm	m ²	12.00	2,420	29,040	
コンクリート					3,462,710	
111 コンクリート打設	24-12-20(25)(高炉) W/C=55%以下 ポンプ車打設	m ³	118.00	29,345	3,462,710	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸外3件工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装コンクリート(A3工区)					113,018	
コンクリート舗装					100,918	
112 型枠製作・設置・撤去		m ²	0.70	7,044	4,930	
113 コンクリート打設	18-8-20(25)(高炉) W/C=65%以下 ポンプ車打設	m ³	4.00	23,997	95,988	
伸縮目地					12,100	
114 伸縮目地	瀝青質系 t=10mm	m ²	5.00	2,420	12,100	
橋面工(水門本体管理橋)					538,050	
調整コンクリート					54,300	
115 コンクリート	18-8-20(25)(高炉) W/C=65%以下 人力打設	m ³	2.00	27,150	54,300	
橋面防水					233,775	
116 シート系防水		m ²	75.00	3,117	233,775	
アスファルト舗装工					249,975	
117 基層	再生密粒度As(13) t=40~70mm	m ²	75.00	1,871	140,325	
118 表層	再生密粒度As(13) t=40mm	m ²	75.00	1,462	109,650	
付属工					14,053,212	
防食工					13,054,788	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸外3件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電気防食					13,054,788	
119 取付金具製作		組	32.00	1,102	35,264	
120 取付金具取付		組	32.00	1,732	55,424	
121 陽極取付(1)	3.5A-50年型	個	19.00	435,425	8,273,075	
122 陽極取付(2)	3.0A-50年型	個	7.00	377,425	2,641,975	
123 陽極取付(3)	2.5A-50年型	個	6.00	319,425	1,916,550	
124 電位測定装置取付		個	4.00	33,125	132,500	
鋼管矢板工(A1-1工区)					998,424	
継手処理					998,424	
125 継手管内排土工	A1-1工区 土中部	m	253.00	902	228,206	
126 継手管内止水材注入工(1)	A1-1工区 土中部 止水袋無し	m	253.00	1,114	281,842	
127 継手管内止水材注入工(2)	A1-1工区 海中部 止水袋有り	m	204.00	2,394	488,376	
【胸壁(21工区)】					6,546,203	
土工					417,473	
作業土工					417,473	
床掘り					35,105	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸外3件工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
128 床掘り		m ³	157.00	223.6	35,105	
基面整正					24,064	
129 基面整正		m ²	64.00	376	24,064	
埋戻し					69,344	
130 埋戻し	小規模	m ³	22.00	3,152	69,344	
土砂等運搬					202,560	
131 土砂等運搬	施工場所～処分施設	m ³	60.00	3,376	202,560	
残土等処分					86,400	
132 処分費(土砂)	建設発生土	t	108.00	800	86,400	
本体工					3,948,426	
遮水鋼矢板工					1,485,609	
鋼矢板					1,479,500	
133 鋼矢板材料	SP-10H SYW295 L=2.0m 標準32枚 異形1枚	式	1.00	1,255,760	1,255,760	
134 鋼矢板荷卸		枚	33.00	960	31,680	
135 鋼矢板打設	ハーフ・ロハマ単独・陸上施工・ハット形	枚	33.00	5,820	192,060	
現場鋼材溶接					6,109	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸外3件工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
136 アーク溶接(1)	端部自立補強材 下向	m	0.80	2,545	2,036	
137 アーク溶接(2)	端部自立補強材 上向	m	0.80	5,092	4,073	
場所打ち胸壁工					2,337,296	
型枠					1,161,632	
138 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	124.00	9,368	1,161,632	
伸縮目地					19,360	
139 伸縮目地	瀝青質系 t=10mm	m ²	8.00	2,420	19,360	
コンクリート					1,156,304	
140 コンクリート打設(陸上)	18-8-40((高炉) W/C=65%以下	m ³	48.00	22,979	1,102,992	
141 基礎砕石敷均し	RC-40 t=200	m ³	8.00	6,664	53,312	
場所打ち遮水工					125,521	
基面整正					376	
142 基面整正		m ²	1.00	376	376	
型枠					56,208	
143 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	6.00	9,368	56,208	
コンクリート					68,937	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸外3件工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
144 コンクリート打設(陸上)	18-8-40((高炉) W/C=65%以下	m ³	3.00	22,979	68,937	
舗装工					944,548	
コンクリート舗装工(水叩き)					944,548	
路盤					285,114	
145 路盤材敷均し転圧(人力)	RC-40 t=0.20m	m ²	114.00	2,501	285,114	
伸縮目地					55,660	
146 伸縮目地	t=10mm	m ²	23.00	2,420	55,660	
型枠					35,220	
147 型枠製作・設置・撤去		m ²	5.00	7,044	35,220	
鉄網					63,750	
148 鉄網材料費	D6×150×150(SD295A)	m ²	102.00	625	63,750	
コンクリート					504,804	
149 コンクリート打設(陸上)	18-8-40(高炉)W/C=65%以下(t=0.20m)	m ³	23.00	21,948	504,804	
排水構造物工					1,235,756	
作業土工					212,256	
基面整正					10,528	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸外3件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
150 基面整正		m ²	28.00	376	10,528	
埋戻し					201,728	
151 埋戻し	小規模	m ³	64.00	3,152	201,728	
側溝工					1,014,260	
自由勾配側溝					641,580	
152 可変深溝側溝据付(1)	B300×H800 L=2.00m(縦断用)	m	5.00	20,640	103,200	
153 可変深溝側溝据付(2)	B300×H800 L=2.00m(横断用)	m	7.00	28,740	201,180	
154 可変深溝側溝据付(3)	B300×H300 L=2.00m(縦断用)	m	17.00	12,650	215,050	
155 可変深溝側溝据付(4)	B300×H300 L=2.00m(横断用)	m	7.00	17,450	122,150	
側溝蓋					372,680	
156 グレーチング蓋版設置	T-2(ボルト固定)横断用	枚	14.00	26,620	372,680	
間詰コンクリート					9,240	
基礎材					666	
157 基礎砕石敷均し	RC-40 t=0.10m	m ³	0.10	6,664	666	
型枠					5,635	
158 型枠製作・設置・撤去		m ²	0.80	7,044	5,635	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸外3件工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート					2,213	
159 コンクリート打設(陸上)	18-8-40(高炉)W/C=65%以下	m ³	0.10	22,139	2,213	
伸縮目地					726	
160 伸縮目地		m ²	0.30	2,420	726	
【護岸(宮崎水門)】					189,339,136	
仮設工					6,703,738	
仮設ヤード工					6,703,738	
積込(ルーズ)					169,046	
161 積込(ルーズ)	雑石5~100kg/個程度(流用材)	m ³	657.00	257.3	169,046	
土砂等運搬					228,833	
162 土砂等運搬	雑石5~100kg/個程度(流用材)	m ³	657.00	348.3	228,833	
整地					89,220	
163 整地	雑石5~100kg/個程度(流用材)	m ³	657.00	135.8	89,220	
捨石投入					3,177,856	
164 瀬取り投入(自積方式)	雑石5~100kg/個程度	m ³	296.00	10,736	3,177,856	
吸出し防止材					1,148,448	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸外3件工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
165 防砂シート敷設	長繊維不織布 1175N/5cm	m ²	672.00	1,709	1,148,448	
整地					378,209	
166 整地(路盤材)	コンクリート用砕石(40~20)	m ³	99.00	120.3	11,909	
167 路盤材材料費	コンクリート用砕石(40~20) t=150mm	m ³	99.00	3,700	366,300	
海上運搬					1,512,126	
168 路盤材運搬(海上運搬)	コンクリート用砕石(40~20)	m ³	99.00	15,274	1,512,126	
構造物撤去工					151,560	
撤去工					151,560	
ブロック撤去					151,560	
169 ブロック撤去、据付・仮置(陸上連携方式)	2t型(ハコタコ) 撤去箇所~仮置場	個	40.00	3,789	151,560	
本体工					169,776,833	
鋼管矢板工					132,669,987	
鋼管矢板					131,707,555	
170 鋼管矢板材料	φ1600×22t(SKY400) L=22.0m(重防食被覆)P-P継手L=14.8m	式	1.00	108,800,000	108,800,000	
171 鋼管矢板荷卸		本	20.00	795,235	15,904,700	
172 鋼管矢板打設(1)	φ1600 打込長20.87m 油圧バイプロハンマ	本	20.00	226,045	4,520,900	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸外3件工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
173 鋼管矢板打設(2)	φ1600 油圧ハンマ(支持力確認)	本	20.00	78,183	1,563,660	
174 導材質料		式	1.00	90,420	90,420	
175 導材設置撤去		m	37.00	22,375	827,875	
継手処理					962,432	
176 継手管内排土工	P-P継手	m	292.00	902	263,384	
177 継手管内止水材注入工	P-P継手	m	292.00	2,394	699,048	
鋼管杭工					37,106,846	
鋼管杭					37,106,846	
178 鋼杭材料	φ1400×21t(SKK490) L=21.0m (重防食被覆(全周) L=5.0m)	式	1.00	29,610,000	29,610,000	
179 鋼管杭荷卸し		本	7.00	795,235	5,566,645	
180 鋼管杭打設(1)	φ1400 打込長20.07m 油圧パイプロハンマ	本	7.00	197,560	1,382,920	
181 鋼管杭打設(2)	φ1400 油圧ハンマ(支持力確認)	本	7.00	78,183	547,281	
上部工					12,707,005	
嵩上げ工					12,707,005	
コンクリート					10,152,374	
182 コンクリートはつり	チップング	m ²	140.00	784	109,760	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸外3件工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
183 コンクリート運搬	資機材積出場所～施工場所	m ³	111.00	67,445	7,486,395	
184 コンクリート打設(陸上)	18-8-40BB W/C=65%以下	m ³	111.00	23,029	2,556,219	
型枠					2,316,828	
185 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	246.00	9,418	2,316,828	
伸縮目地					29,040	
186 伸縮目地	t=10mm	m ²	12.00	2,420	29,040	
鉄筋					208,763	
187 差筋材料費	アンカー筋、樹脂カ [®] 埴	式	1.00	74,552	74,552	
188 削孔(ハンマドリル)	φ16×100mm	孔	249.00	539	134,211	
【胸壁(9工区)】					14,457,273	
土工					178,448	
作業土工					178,448	
床掘り					84,408	
189 掘削	硬岩	m ³	2.00	4,687	9,374	
190 積込(ルーズ)	土砂運搬積込	m ³	2.00	268.6	537	
191 床掘り	土砂	m ³	41.00	1,817	74,497	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸外3件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基面整正					2,632	
192 基面整正		m ²	7.00	376	2,632	
埋戻し					91,408	
193 埋戻し	流用土	m ³	29.00	3,152	91,408	
本土工					14,278,825	
鋼矢板工					949,882	
鋼矢板					102,636	
194 鋼矢板打設(パイプロハンマ単独・陸上施工)	Ⅲw型(SYW390) 打込長6m以下 パイプロハンマ	枚	9.00	7,454	67,086	
195 鋼矢板切断		m	6.00	5,925	35,550	
スクラップ運搬					847,246	
196 スクラップ運搬(海上運搬)	現場積出場所～資機材積出場所	枚	6.00	135,901	815,406	
197 ガス切断(スクラップ切断)	6枚×1箇所	m	6.00	2,835	17,010	
198 スクラップ積込・運搬・荷卸		式	1.00	14,830	14,830	
場所打ちコンクリート工					13,328,943	
支保					25,700	
199 くさび結合支保	陸開部	空m ³	5.00	5,140	25,700	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸外3件工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
足場					709,956	
200 鋼製枠組足場架払(重力式)		m ²	234.00	3,034	709,956	
鉄筋					372,135	
201 鉄筋加工組立	SD345 D13	k g	1,853.00	196	363,188	
202 削孔(ハンマドリル)	φ16 L=0.10m	孔	8.00	539	4,312	
203 差筋材料費	鉄筋 D13(SD345) D16(SD345)、樹脂カプセル	式	1.00	4,635	4,635	
スタッド溶接					361,692	
204 スタッド溶接	頭付きスタッド φ19 L=150mm	本	36.00	10,047	361,692	
型枠					2,279,156	
205 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	242.00	9,418	2,279,156	
伸縮目地					41,140	
206 伸縮目地		m ²	17.00	2,420	41,140	
止水板					27,148	
207 止水板		m	11.00	2,468	27,148	
コンクリート					9,512,016	
208 コンクリート運搬	資機材積出場所～施工箇所	m ³	106.00	66,133	7,010,098	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸外3件工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
209 コンクリート打設(陸上)	24-12-20(25)(高炉) W/C=65%以下	m ³	106.00	23,603	2,501,918	
【陸閘(9工区)】					1,131,090	
陸閘工					1,131,090	
陸閘工					1,131,090	
陸閘据付					1,131,090	
210 陸閘据付	片開き式 2次コンクリート含む	式	1.00	1,131,090	1,131,090	
共通仮設費(積上)					121,624,742	
共通仮設					121,624,742	
共通仮設費					121,624,742	
運搬費					93,058,400	
建設機械器具等運搬					90,039,190	
211 分解組立運搬(1)(護岸(22工区))	クローラークレーン(油)80t吊 仮棧橋設置	式	1.00	982,613	982,613	
212 分解組立運搬(2)(護岸(22工区))	クローラークレーン(油)50~55t吊 仮棧橋撤去	式	1.00	982,613	982,613	
213 分解組立運搬(3)(胸壁(21工区))	クローラークレーン(油)50~55t吊 鋼矢板打設	式	1.00	982,613	982,613	
214 建設機械運搬(1)(護岸(宮崎水門))	ラジークレーン(油)25t吊、トラック11t積(往復)	式	1.00	8,240,778	8,240,778	
215 建設機械運搬(2)(護岸(宮崎水門))	バックホウ山積0.8m ³ 、ダンプトラック10t積(往復)	式	1.00	8,156,539	8,156,539	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸外3件工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
216 建設機械運搬(3)(護岸(宮崎水門))	油圧ハイロムマ、油圧ハムマ、クローラレン200t吊(往復)	式	1.00	52,687,396	52,687,396	
217 建設機械運搬(4)(胸壁(9工区))	電動ハイロムマ、クローラレン(油)50~55t吊(往復)	式	1.00	18,006,638	18,006,638	
仮設材等運搬					3,019,210	
218 仮設材等運搬(護岸(22工区))	覆工板(片道)	式	1.00	404,191	404,191	
219 仮設材等運搬(陸上運搬)(護岸(宮崎水門))	導材(H形鋼)(往復)	式	1.00	43,208	43,208	
220 仮設材等運搬(海上運搬)(護岸(宮崎水門))	導材(H形鋼)(往復)	式	1.00	2,571,811	2,571,811	
安全費					28,538,616	
安全対策					28,238,703	
221 安全監視船	FRP D 260PS型(就業8H)	式	1.00	15,166,818	15,166,818	
222 濁り監視船	FRP D 180PS型(就業8H)	式	1.00	13,071,885	13,071,885	
探査					299,913	
223 設標(護岸(22工区))		地点	1.00	7,743	7,743	
224 潜水探査(護岸(22工区))		m ²	677.00	263	178,051	
225 報告書作成(護岸(22工区))		式	1.00	104,319	104,319	
226 業務成果品(護岸(22工区))		式	1.00	9,800	9,800	
水雷・傷害等保険料					27,726	

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸外3件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水雷保険料					4,545	
227 水雷保険料(護岸(22工区))	潜水土船	式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					23,181	
228 傷害保険料(護岸(22工区))	潜水土	式	1.00	2,727	2,727	
229 傷害保険料(護岸(22工区))	H形鋼杭打込み	式	1.00	20,454	20,454	

総括表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸外3件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					436,720,985	
間接工事費	154,653,065 + 124,129,413				278,782,478	
共通仮設費(計)	121,624,742 + 31,531,255 + 1,497,068				154,653,065	
共通仮設費(積上)					121,624,742	
共通仮設費(率)	$436,720,985 \times 7.22\% ((5.08\% \times 1.00 + 2.00\%) \times 1.02)$				31,531,255	
現場環境改善費	$427,733,961 \times 0.35\%$				1,497,068	
現場管理費	$591,374,050 \times 20.99\% ((18.68\% + 1.70\%) \times 1.03)$				124,129,413	
工事原価	436,720,985 + 278,782,478				715,503,463	
一般管理費等	$715,503,463 \times 12.84\% (12.84\% \times 1.00) - 6,148$				91,864,496	
契約保証費	$715,503,463 \times 0.04\%$				286,201	
スクラップ					-1,634,160	
工事価格	715,503,463 + 91,864,496 + 286,201 - 1,634,160				806,020,000	
消費税等相当額	$806,020,000 \times 10.00\%$				80,602,000	
請負工事費	806,020,000 + 80,602,000				886,622,000	