

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

# 積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

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 18-10-23-038

## 積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					358,156,796 361,324,931	
【仮設工】					4,919,330 5,881,756	3,168,135 962,426
仮設工					4,919,330 5,881,756	962,426
雑石・大型土のう処分					4,919,330 5,881,756	962,426
土のう					423,696	
1 大型土のう中詰材排出		袋	624.00	679	423,696	
積込(ルーズ)					167,738 195,668	27,930
2 積込(ルーズ)(1)	雑石5~100kg/個程度	m 3	107.00 212.00	266 266	28,462 56,392	27,930
3 積込(ルーズ)(2)	大型土のう中詰材	m 3	624.00	223.2	139,276	
土砂等運搬					2,584,816 2,956,096	371,280
4 土砂等運搬(1)	仮置場所～処分施設 雜石5~100kg/個程度	m 3	107.00 212.00	3,536 3,536	378,352 749,632	371,280
5 土砂等運搬(2)	仮置場所～処分施設 土砂	m 3	624.00	3,536	2,206,464	
残土等処分					1,743,080 2,306,296	563,216
6 有料道路利用料(雑石)	関門トンネル 大型車 雜石5~100kg/個程度	回	55.00 111.00	236 236	12,980 26,196	13,216
7 有料道路利用料(土砂)	関門トンネル 大型車 建設発生土	回	225.00	236	53,100	
8 処分費(雑石)	雑石5~100kg/個程度	t	277.00 552.00	2,000 2,000	554,000 1,104,000	550,000
9 処分費(土砂)	建設発生土(大型土のう中詰材)	t	1,123.00	1,000	1,123,000	
【新川水門B工区】					52,111,742 53,570,235	1,458,493

## 積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上部工					52,111,742 53,570,235	1,458,493
上部コンクリート工(B工区)					51,718,239 53,176,732	1,458,493
杭頭吊型枠材料費					1,452,800 2,096,300	643,500
10 杭頭吊型枠材料費		式	1.00	1,452,800	1,452,800	
171 杭頭吊型枠設置費		箇所	0.00 44.00	0 14,625	0 643,500	643,500
現場鋼材切断工(B工区)					0 46,816	46,816
172 現場鋼材切断	既設鋼矢板 (ハット形25H)	m	0.00 8.00	0 5,852	0 46,816	46,816
支保					22,063,988	
11 支保組立組外	桟橋式	m 2	148.00	149,081	22,063,988	
鉄筋					10,754,526	
12 鉄筋加工組立	エポキシ樹脂塗装鉄筋 SD345 D22～D13	k g	19,124.00	113	2,161,012	
13 鉄筋材料費	エポキシ樹脂塗装鉄筋 SD345 D22～D13	式	1.00	3,522,440	3,522,440	
14 鉄筋定着プレート溶接	鋼管杭+定着プレート t=9mm	m	28.00	15,613	437,164	
15 鉄筋定着プレート材料費	SM490 t=9mm	式	1.00	266,400	266,400	
16 鉄筋溶接(1)	鉄筋(D22)+定着プレート t=11mm	m	40.00	15,613	624,520	
17 鉄筋溶接(2)	鉄筋(D19)+定着プレート t=10mm	m	32.00	15,613	499,616	
18 鉄筋溶接(3)	鉄筋(D22)+鋼管矢板 t=11mm	m	47.00	15,613	733,811	
19 鉄筋溶接(4)	鉄筋(D13)+鋼管矢板 t=7mm	m	19.00	9,367	177,973	

## 積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
20 ずれ止めリング材料費		式	1.00	248,923	248,923	
21 ずれ止めリング溶接(1)	S=8mm	m	134.00	9,367	1,255,178	
22 ずれ止めリング溶接(2)	S=10mm	m	53.00	15,613	827,489	
型枠					9,988,572	
23 鋼製型枠組立組外	桟橋式	m 2	269.00	17,997	4,841,193	
24 木製型枠組立組外	桟橋式	m 2	153.00	33,643	5,147,379	
伸縮目地					43,775	
25 伸縮目地	瀝青質系 t=10mm	m 2	17.00	2,575	43,775	
コンクリート					7,414,578 8,182,755	768,177
26 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	222.00 245.00	33,399 33,399	7,414,578 8,182,755	768,177
舗装コンクリート(B工区)					393,503	
コンクリート舗装					370,328	
27 鉄網材料費	D6×150×150	m 2	88.00	625	55,000	
28 型枠製作・設置・撤去		m 2	2.00	7,415	14,830	
29 コンクリート打設	18-8-20(25)(高炉) W/C=65%以下	m 3	11.00	27,318	300,498	
伸縮目地					23,175	
30 伸縮目地	瀝青質系 t=10mm	m 2	9.00	2,575	23,175	
【新川水門C工区】					36,478,906 36,100,834	-378,072

## 積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設工					393,092 908,685	515,593
仮設道路撤去					393,092 908,685	515,593
敷鉄板					26,671 40,812	14,141
31 敷鉄板撤去	22×1524×6096 24枚 22×1524×3048 1枚	m 2	149.00 228.00	179 179	26,671 40,812	14,141
鋼材運搬					81,690 106,910	25,220
32 敷鉄板積込・運搬	22×1524×6096 24枚 22×1524×3048 1枚 運搬距離10km	式	1.00 1.00	81,690 106,910	81,690 106,910	25,220
掘削					32,660 90,138	57,478
33 雜石撤去	雜石5~100kg/個程度 裏込工流用	m 3	83.00 0.00	393.5 393.5	32,660 0	-32,660
173 土砂撤去	土砂	m 3	0.00 83.00	0 1,086	0 90,138	90,138
土のう					13,580	
34 大型土のう撤去		袋	20.00	679	13,580	
積込(ルーズ)					35,724	
35 積込(ルーズ)(1)	施工箇所 大型土のう中詰材	m 3	20.00	1,563	31,260	
36 積込(ルーズ)(2)	仮置場所 大型土のう中詰材	m 3	20.00	223.2	4,464	
土砂等運搬					165,115 427,789	262,674
37 土砂等運搬(1)	施工箇所～仮置場所 雜石5~100kg/個程度	m 3	83.00 0.00	617.3 617.3	51,235 0	-51,235
38 土砂等運搬(2)	施工箇所～仮置場所 土砂	m 3	20.00 103.00	2,158 617.3	43,160 63,581	20,421
39 土砂等運搬(3)	仮置場所～処分施設 土砂	m 3	20.00 103.00	3,536 3,536	70,720 364,208	293,488

## 積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
残土等処分					37,652 193,732	156,080
40 有料道路利用料(土砂)	閨門トンネル 大型車 建設発生土	回	7.00 37.00	236 236	1,652 8,732	7,080
41 処分費(土砂)	建設発生土	t	36.00 185.00	1,000 1,000	36,000 185,000	149,000
上部工					29,078,373 30,372,585	1,294,212
上部コンクリート工(C工区)					28,794,389 30,088,601	1,294,212
均しコンクリート					370,502	
42 コンクリート打設	18-8-20(25)(高炉) W/C=65%以下 t=100mm	m 3	13.00	26,258	341,354	
43 型枠		m 2	7.00	4,164	29,148	
杭頭吊型枠材料					1,194,600 1,618,725	424,125
44 杭頭吊型枠材料費		式	1.00	1,194,600	1,194,600	
174 杭頭吊型枠設置費		箇所	0.00 29.00	0 14,625	0 424,125	424,125
現場鋼材切断工(C工区)					0 35,112	35,112
175 現場鋼材切断	既設鋼矢板 (SP-Ⅲ型)	m	0.00 6.00	0 5,852	0 35,112	35,112
支保					2,431,594	
45 支保組立組外	鋼管矢板海側	m	22.00	110,527	2,431,594	
鉄筋					13,529,093	
46 鉄筋加工組立	エポキシ樹脂塗装鉄筋 SD345 D29~D13	k g	19,626.00	113	2,217,738	
47 鉄筋材料費	エポキシ樹脂塗装鉄筋 SD345 D29~D13	式	1.00	3,511,130	3,511,130	

## 積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
48 鉄筋定着プレート溶接	鋼管杭+定着プレート t=9mm	m	28.00	15,613	437,164	
49 鉄筋定着プレート材料費	SM490 t=9mm	式	1.00	294,000	294,000	
50 鉄筋溶接(1)	鉄筋(D25)+定着プレート t=13mm	m	47.00	39,033	1,834,551	
51 鉄筋溶接(2)	鉄筋(D22)+定着プレート t=11mm	m	29.00	15,613	452,777	
52 鉄筋溶接(3)	鉄筋(D29)+鋼管矢板 t=15mm	m	18.00	39,033	702,594	
53 鉄筋溶接(4)	鉄筋(D25)+鋼管矢板 t=13mm	m	31.00	39,033	1,210,023	
54 鉄筋溶接(5)	鉄筋(D13)+鋼管矢板 t=7mm	m	12.00	9,367	112,404	
55 ずれ止めリング材料費		式	1.00	199,360	199,360	
56 ずれ止めリング溶接(1)	S=8mm	m	98.00	9,367	917,966	
57 ずれ止めリング溶接(2)	S=13mm	m	42.00	39,033	1,639,386	
型枠					4,385,755	
58 鋼製型枠組立組外	桟橋式	m 2	225.00	17,997	4,049,325	
59 木製型枠組立組外	桟橋式	m 2	10.00	33,643	336,430	
伸縮目地					36,050	
60 伸縮目地		m 2	14.00	2,575	36,050	
コンクリート					6,846,795	
61 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	205.00 230.00	33,399 33,399	6,846,795 7,681,770	834,975
舗装コンクリート(C工区)					283,984	

## 積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
コンクリート舗装					265,959	
62 鉄網材料費	D6×150×150	m 2	64.00	625	40,000	
63 型枠製作・設置・撤去		m 2	1.00	7,415	7,415	
64 コンクリート打設	18-8-20(25)(高炉) W/C=65%以下	m 3	8.00	27,318	218,544	
伸縮目地					18,025	
65 伸縮目地	瀝青質系 t=10mm	m 2	7.00	2,575	18,025	
裏込工					699,956	
					506,231	-193,725
裏込工					236,774	
					43,049	-193,725
裏込材					236,774	
					43,049	-193,725
66 積込(ルーズ)	仮置場所(支給材料) 雜石5~100kg/個程度	m 3	231.00 42.00	266 266	61,446 11,172	-50,274
67 土砂等運搬	仮置場所～施工場所(支給材料) 雜石5~100kg/個程度	m 3	231.00 42.00	617.3 617.3	142,596 25,926	-116,670
68 整地	敷均し(ルーズ) 雜石5~100kg/個程度(流用材・支給材料)	m 3	231.00 42.00	141.7 141.7	32,732 5,951	-26,781
作業土工					463,182	
床掘り					102,492	
69 床掘り	上記以外(小規模)	m 3	54.00	1,898	102,492	
埋戻し					26,584	
70 埋戻し	上記以外(小規模)	m 3	8.00	3,323	26,584	
積込(ルーズ)					12,275	

## 積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
71 積込(ルーズ)(1)	仮置場所 埋戻し土砂	m 3	9.00	223.2	2,008	
72 積込(ルーズ)(2)	仮置場所 処理施設土砂	m 3	46.00	223.2	10,267	
土砂等運搬					235,819	
73 土砂等運搬(1)	小規模 施工場所～仮置場所 土砂	m 3	54.00	1,252	67,608	
74 土砂等運搬(2)	仮置場所～施工場所 土砂	m 3	9.00	617.3	5,555	
75 土砂等運搬(3)	仮置場所～処分施設 土砂	m 3	46.00	3,536	162,656	
残土等処分					86,012	
76 有料道路利用料(土砂)	関門トンネル 大型車 建設発生土	回	17.00	236	4,012	
77 処分費(土砂)	建設発生土	t	82.00	1,000	82,000	
構造物撤去工					1,692,429 25,715	-1,666,714
取壊し工					1,692,429 25,715	-1,666,714
舗装版切断					11,988	
78 舗装版切断		m	4.00	2,997	11,988	
上部工取壊し					1,333,629 10,491	-1,323,138
79 構造物取壊し	無筋	m 3	99.00 1.00	7,316 7,316	724,284 7,316	-716,968
80 舗装版破碎		m 2	225.00 0.00	676.2 676.2	152,145 0	-152,145
81 コンクリートガラ運搬	施工箇所～処理施設 23.2km以下	m 3	144.00 1.00	3,175 3,175	457,200 3,175	-454,025
殻処分					346,812 3,236	-343,576

## 積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
82 有料道路利用料(コンクリート殻)	閑門トンネル 大型車 コンクリート殻(無筋)	回	67.00 1.00	236 236	15,812 236	-15,576
83 コンクリート殻処分費	コンクリート殻(無筋)	t	331.00 3.00	1,000 1,000	331,000 3,000	-328,000
土留工					3,450,757 3,339,871	-110,886
土留岸壁工(水中)					659,816	
均しコンクリート					80,115	
84 水中不分離性コンクリート打設	18-15-20(高炉) W/C=50%以下	m 3	1.00	75,289	75,289	
85 鋼製型枠組立組外		m 2	0.30	16,087	4,826	
鉄筋					32,725	
86 鉄筋加工組立	エポキシ樹脂塗装鉄筋 SD345 D13	k g	119.00	275	32,725	
型枠					241,305	
87 鋼製型枠組立組外		m 2	15.00	16,087	241,305	
漏えい防止					4,515	
88 漏えい防止シート敷設		m 2	3.00	1,505	4,515	
水中不分離性コンクリート					301,156	
89 水中不分離性コンクリート打設	18-15-20(高炉) W/C=50%以下	m 3	4.00	75,289	301,156	
土留岸壁工(陸上)					2,130,512 2,132,820	2,308
均しコンクリート					91,092	
90 コンクリート打設	18-8-20(25) (高炉) W/C=65%以下 t=100mm	m 3	3.00	26,200	78,600	

## 積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
91 型枠		m 2	3.00	4,164	12,492	
型枠					721,296	
92 鋼製型枠組立組外		m 2	72.00	10,018	721,296	
漏えい防止					24,024	
93 漏えい防止シート敷設		m 2	44.00	546	24,024	
伸縮目地					10,300	
94 伸縮目地	瀝青質系 t=10mm	m 2	4.00	2,575	10,300	
コンクリート					1,283,800	
95 コンクリート打設	18-8-20(25)(高炉) W/C=65%以下	m 3	49.00	26,200	1,283,800	
排水管設置					0	
176 排水管設置	VUφ200	m	0.00 0.80	0 2,885	2,308 2,308	2,308
作業土工(土留岸壁部)					660,429 547,235	-113,194
床掘り					38,961	
96 床掘り		m 3	167.00	233.3	38,961	
基面整正					11,054	
97 基面整正		m 2	28.00	394.8	11,054	
埋戻し					74,597	
98 埋戻し(1)	締め固め有り	m 3	64.00	971.2	62,156	

## 積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
99 埋戻し(2)	締め固め無し	m 3	13.00	957	12,441	
積込(ルーズ)					38,738	
					34,720	-4,018
100 積込(ルーズ)(1)	仮置場所 埋戻し土砂	m 3	84.00	223.2	18,748	
101 積込(ルーズ)(2)	仮置場所 雑石5~100kg/個程度 捨石	m 3	12.00	266	3,192	
102 積込(ルーズ)(3)	仮置場所 雑石200kg/個程度 被覆石	m 3	17.00	266	4,522	
103 積込(ルーズ)(4)	仮置場所 処理施設土砂	m 3	55.00	223.2	12,276	
			37.00	223.2	8,258	-4,018
土砂等運搬					367,323	
					292,563	-74,760
104 土砂等運搬(1)	施工場所～仮置場所 床掘り土砂	m 3	167.00	617.3	103,089	
			149.00	617.3	91,977	-11,112
105 土砂等運搬(2)	仮置場所～施工箇所 埋戻し土砂	m 3	84.00	617.3	51,853	
106 土砂等運搬(3)	仮置場所～施工箇所 雑石5~100kg/個程度 捨石	m 3	12.00	617.3	7,407	
107 土砂等運搬(4)	仮置場所～施工箇所 雑石5~100kg/個程度 被覆石	m 3	17.00	617.3	10,494	
108 土砂等運搬(5)	仮置場所～処分施設 土砂	m 3	55.00	3,536	194,480	
			37.00	3,536	130,832	-63,648
残土等処分					104,484	
					70,068	-34,416
109 有料道路利用料(土砂)	関門トンネル 大型車 建設発生土	回	19.00	236	4,484	
			13.00	236	3,068	-1,416
110 処分費(土砂)	建設発生土	t	100.00	1,000	100,000	
			67.00	1,000	67,000	-33,000
基礎捨石					10,530	
111 捨石投入	雑石5~100kg/個程度(流用材)	m 3	10.00	1,053	10,530	
被覆石					14,742	

## 積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
112 被覆石投入	雑石5~100kg/個程度(流用材)	m 3	14.00	1,053	14,742	
舗装工					1,164,299 947,747	-216,552
コンクリート舗装復旧工					1,164,299 947,747	-216,552
盛土					0 3,440	3,440
177 路体盛土		m 3	0.00 16.00	0 215	0 3,440	3,440
路盤					368,072 285,984	-82,088
113 路盤材敷均し転圧	RCクラッシャラン RC-40 t=20cm	m 2	139.00 108.00	2,648 2,648	368,072 285,984	-82,088
コンクリート舗装					796,227 624,848	-171,379
114 鉄網材料費	D6×150×150	m 2	139.00 108.00	625 625	86,875 67,500	-19,375
115 コンクリート打設	18-8-20(25)(高炉) W/C=65%以下 t=20cm	m 3	28.00 22.00	25,334 25,334	709,352 557,348	-152,004
伸縮目地					0 33,475	33,475
178 伸縮目地	瀝青系 t=10m	m 2	0.00 13.00	0 2,575	0 33,475	33,475
【新川水門D工区】					264,646,818 265,772,106	1,125,288
仮設工					24,666,401 27,310,888	2,644,487
仮桟橋撤去					21,849,306 23,594,720	1,745,414
H鋼杭					227,584	
116 H形鋼杭引抜き	陸上施工、引抜長 23m以下	本	28.00	8,128	227,584	
橋脚					3,750,096 6,093,906	2,343,810

## 積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
117 杭橋脚撤去工	杭基礎形式	t	8.00 13.00	468,762 468,762	3,750,096 6,093,906	2,343,810
仮橋上部					255,870 264,399	8,529
118 上部工撤去工		t	30.00 31.00	8,529 8,529	255,870 264,399	8,529
覆工板撤去					15,729,446	
119 覆工板撤去工	鋼製(従来型)□-1000×3000(2000)×208	m 2	358.00	544	194,752	
120 覆工板貢料(1)(撤去)	鋼製(従来型)□-1000×3000×208	m 2	174.00	7,035	1,224,090	
121 覆工板貢料(2)(撤去)	鋼製(従来型)□-1000×2000×208	m 2	184.00	7,035	1,294,440	
122 覆工板貢料(3)(存置)	鋼製(従来型)□-1000×3000×208	m 2	18.00	9,487	170,766	
123 覆工板貢料(4)(存置)	鋼製(従来型)□-1000×2000×208	m 2	1,354.00	9,487	12,845,398	
仮設高欄					128,775	
124 高欄撤去工	単管パイプ 撤去・流用	m	63.00	570	35,910	
125 高欄設置工	単管パイプ 流用63m	m	70.00	1,011	70,770	
126 高欄材料費	延長7m	式	1.00	22,095	22,095	
敷鉄板					1,438,560 799,200	-639,360
127 敷鉄板貢料(引継・施工基盤造成箇所)	22×1524×6096	枚	54.00 30.00	26,640 26,640	1,438,560 799,200	-639,360
鋼材運搬					318,975 351,410	32,435
128 スクラップ積込・運搬(仮桟橋撤去)	支持杭、上部工、下部工、鋼材 運搬距離10km	式	1.00 1.00	318,975 351,410	318,975 351,410	32,435
安全対策					2,817,095 3,716,168	899,073

## 積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員					2,817,095 3,716,168	899,073
129 交通誘導整理		式	1.00 1.00	2,817,095 3,716,168	2,817,095 3,716,168	899,073
本体工					239,401,293 237,882,094	-1,519,199
鋼管矢板工					149,609,855 147,306,656	-2,303,199
先行掘削					34,574,176 37,886,712	3,312,536
130 先行掘削(鋼管矢板)	ø1000 二軸同軸式アースオーガ	本	62.00 62.00	557,648 611,076	34,574,176 37,886,712	3,312,536
積込(ルーズ)					386,582 0	-386,582
131 積込(ルーズ)(1)	施工箇所 先行掘削(鋼管矢板)残土	m 3	866.00 0.00	223.2 223.2	193,291 0	-193,291
132 積込(ルーズ)(2)	仮置場所 处理施設 先行掘削(鋼管矢板)残土	m 3	866.00 0.00	223.2 223.2	193,291 0	-193,291
土砂等運搬					3,596,757 0	-3,596,757
133 土砂等運搬(1)	施工箇所～仮置場所 先行掘削(鋼管矢板)残土	m 3	866.00 0.00	617.3 617.3	534,581 0	-534,581
134 土砂等運搬(2)	仮置場所～処理施設 先行掘削(鋼管矢板)残土	m 3	866.00 0.00	3,536 3,536	3,062,176 0	-3,062,176
残土等処分					1,632,396 0	-1,632,396
135 有料道路利用料(土砂)	関門トンネル 大型車 建設発生土	回	311.00 0.00	236 236	73,396 0	-73,396
136 処分費(土砂)	建設発生土	t	1,559.00 0.00	1,000 1,000	1,559,000 0	-1,559,000
鋼管矢板					107,361,368	
137 鋼管矢板材料	ø700×t12×L20.5m(SKY400) 重防食	式	1.00	90,838,000	90,838,000	
138 鋼管矢板荷卸		本	124.00	2,332	289,168	

## 積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
139 鋼管矢板打設(1)	φ700 油圧パイプロハンマ	本	62.00	162,991	10,105,442	
140 鋼管矢板打設(2)	φ700 油圧ハンマ(支持力確認)	本	62.00	80,045	4,962,790	
141 導材質料		式	1.00	154,590	154,590	
142 導材設置撤去		m	59.00	17,142	1,011,378	
継手処理					2,058,576	
143 継手管内排土工	土中部	m	832.00	946	787,072	
144 継手管内止水材注入工(1)	土中部 止水袋なし	m	832.00	1,164	968,448	
145 継手管内止水材注入工(2)	海中部	m	124.00	2,444	303,056	
鋼杭工					89,791,438 90,575,438	784,000
先行掘削					22,512,000 23,296,000	784,000
146 先行掘削(鋼管杭)	φ1800 全回転型オールケーシング掘削機	本	16.00 16.00	1,407,000 1,456,000	22,512,000 23,296,000	784,000
積込(ルーズ)					388,814	
147 積込(ルーズ)(1)	施工箇所 先行掘削(鋼管杭)残土	m 3	871.00	223.2	194,407	
148 積込(ルーズ)(2)	仮置場所 処理施設 先行掘削(鋼管杭)残土	m 3	871.00	223.2	194,407	
土砂等運搬					3,617,524	
149 土砂等運搬(1)	施工箇所～仮置場所 先行掘削(鋼管杭)残土	m 3	871.00	617.3	537,668	
150 土砂等運搬(2)	仮置場所～処理施設 先行掘削(鋼管杭)残土	m 3	871.00	3,536	3,079,856	
残土等処分					1,641,868	

## 積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
151 有料道路利用料(土砂)	閑門トンネル 大型車 建設発生土	回	313.00	236	73,868	
152 処分費(土砂)	建設発生土	t	1,568.00	1,000	1,568,000	
鋼杭					61,631,232	
153 鋼管杭材料費	φ1300×t19×23.0m (SKK490)	式	1.00	51,200,000	51,200,000	
154 鋼管杭荷卸し		本	32.00	2,736	87,552	
155 鋼管杭打設(1)	φ1300 油圧式パイプロハンマ	本	16.00	566,435	9,062,960	
156 鋼管杭打設(2)	φ1300 油圧ハンマ(支持力確認)	本	16.00	80,045	1,280,720	
裏込工					579,124	
裏込工					579,124	
裏込材					579,124	
157 積込(ルーズ)	仮置場所(支給材料) 雜石5~100kg/個程度	m 3	565.00	266	150,290	
158 土砂等運搬	仮置場所～施工場所 雜石5~100kg/個程度	m 3	565.00	617.3	348,774	
159 整地	敷均し(ルーズ) 雜石5~100kg/個程度(流用材)	m 3	565.00	141.7	80,060	
共通仮設費(積上)					39,148,416	
					67,380,442	28,232,026
共通仮設					39,148,416	
					67,380,442	28,232,026
共通仮設費					39,148,416	
					67,380,442	28,232,026
運搬費					9,979,159	
					10,053,231	74,072
建設機械器具等運搬					9,566,719	

## 積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
160 分解組立運搬(1)	クローラ式杭打機〔直結三点支持式〕 全装備質量 120~125 t	式	1.00	2,757,633	2,757,633	
161 分解組立運搬(2)	クローラクレーン80 t	式	1.00	1,048,509	1,048,509	
162 分解組立運搬(3)	全回転型オールケーシング掘削機 スキッド φ 2000mm級	式	1.00	1,679,064	1,679,064	
163 分解組立運搬(4)	クローラクレーン200 t 吊	式	1.00	4,081,513	4,081,513	
仮設材等運搬					412,440 486,512	74,072
164 仮設材等運搬(1)	覆工板 片道 距離10kmまで	式	1.00	369,232	369,232	
165 仮設材等運搬(2)	導材 往復 距離10kmまで	式	1.00	43,208	43,208	
179 汚濁防止膜運搬		式	0.00 1.00	0 74,072	0 74,072	74,072
事業損失防止施設費					0 6,717,000	6,717,000
水質汚濁防止膜					0 6,717,000	6,717,000
180 汚濁防止膜設置		m	0.00 180.00	0 6,077	0 1,093,860	1,093,860
181 汚濁防止膜撤去		m	0.00 180.00	0 5,665	0 1,019,700	1,019,700
182 汚濁防止膜貢料		式	0.00 1.00	0 4,406,300	0 4,406,300	4,406,300
183 汚濁防止膜保守管理		式	0.00 1.00	0 86,940	0 86,940	86,940
184 汚濁防止膜清掃		m 2	0.00 760.00	0 145	0 110,200	110,200
安全費					28,971,076 50,000,000	21,028,924
安全対策					28,971,076 50,000,000	21,028,924
166 安全監視船	FRP D 260PS型(就業8H)	式	1.00 1.00	15,522,705 30,000,000	15,522,705 30,000,000	14,477,295

## 積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
167 潜り監視船	FRP D 180PS型(就業8H)	式	1.00 1.00	13,448,371 20,000,000	13,448,371 20,000,000	6,551,629
水雷・傷害等保険料					98,181	
傷害保険料					98,181	
168 傷害保険料(1)	先行掘削(鋼管矢板)	式	1.00	70,909	70,909	
169 傷害保険料(2)	先行掘削(鋼管杭)	式	1.00	27,272	27,272	
技術管理費					100,000 235,000	135,000
技術管理					100,000 235,000	135,000
170 技術管理費(1)	諸経費動向調査	式	1.00	100,000	100,000	
185 技術管理費(2)	モニタリング調査3工種	式	0.00 1.00	0 135,000	0 135,000	135,000
現場環境改善費					0 277,030	277,030
現場環境改善費					0 277,030	277,030
186 快適トイレ設置		式	0.00 1.00	0 277,030	0 277,030	277,030

上段：原金額 下段：変更金額

## 総括表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					358,156,796 361,324,931	3,168,135
間接工事費	67,453,452 + 95,804,866 96,362,790 + 92,055,887				163,258,318 188,418,677	25,160,359
共通仮設費（計）	39,148,416 + 26,718,496 + 1,586,540 67,380,442 + 27,345,515 + 1,636,833				67,453,452 96,362,790	28,909,338
共通仮設費（積上）					39,148,416 67,380,442	28,232,026
共通仮設費（率）	358,156,796 × 7.46% ((5.31% × 1.00 + 2.00%) × 1.02) 368,041,931 × 7.43% ((5.28% × 1.00 + 2.00%) × 1.02)				26,718,496 27,345,515	627,019
現場環境改善費	352,564,492 × 0.45% 363,740,719 × 0.45%				1,586,540 1,636,833	50,293
現場管理費	425,610,248 × 22.51% ((20.18% + 1.67%) × 1.03) 407,687,721 × 22.58% ((20.25% + 1.67%) × 1.03)				95,804,866 92,055,887	-3,748,979
工事原価	358,156,796 + 163,258,318 361,324,931 + 188,418,677				521,415,114 549,743,608	28,328,494
一般管理費等	521,415,114 × 13.53% (13.53% × 1.00) - 7,549 499,743,608 × 13.62% (13.62% × 1.00) - 5,294				70,539,915 68,059,785	-2,480,130
契約保証費	510,428,064 × 0.04%				204,171	
スクラップ					-4,669,200 -5,021,600	-352,400
建設キャリアアップシステム					0 14,036	14,036
工事価格	521,415,114 + 70,539,915 + 204,171 - 4,669,200 549,743,608 + 68,059,785 + 204,171 - 5,021,600 + 14,036				587,490,000 613,000,000	25,510,000
消費税等相当額	587,490,000 × 10.00% 613,000,000 × 10.00%				58,749,000 61,300,000	2,551,000
請負工事費	587,490,000 + 58,749,000 613,000,000 + 61,300,000				646,239,000 674,300,000	28,061,000

上段：原金額 下段：変更金額

## 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号 : 2

名称 : 積込(ルーズ) (1) 雜石5~100kg/個程度

1m<sup>3</sup> 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) (1)	雜石5~100kg/個程度	m <sup>3</sup>	1.00	266	266		
合 計	作業能力 : 1.00m <sup>3</sup>			266	266		

番号 : 4

名称 : 土砂等運搬(1) 仮置場所～処分施設 雜石5~100kg/個程度

1m<sup>3</sup> 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(1)	仮置場所～処分施設 雜石5~100kg/個程度	m <sup>3</sup>	1.00	3,536	3,536		
合 計	作業能力 : 1.00m <sup>3</sup>			3,536	3,536		

番号 : 6

名称 : 有料道路利用料(雜石) 関門トンネル 大型車 雜石5~100kg/個程度

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
関門トンネル通行料金	10t車(雜石)	回	1.00	236.00	236		
合 計	作業能力 : 1.00回			236.00	236		

番号 : 8

名称 : 処分費(雜石) 雜石5~100kg/個程度

100 t 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	雜石5~100kg/個 程度	t	100.000	2,000.00	200,000		
合 計	作業能力 : 100.00 t			2,000.00	200,000		

## 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号 : 171

名称 : 杭頭吊型枠設置費

10箇所当り

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) 16t吊	日	1.00	41,600.00	41,600	8H	
とび工		人	2.00	25,940.00	51,880		
普通作業員		人	2.00	19,740.00	39,480		
雑材料	全体の%	%	10.00	132,960.00	13,296		
合 計	作業能力 : 10.00箇所			14,625.00	146,256		

番号 : 172

名称 : 現場鋼材切断 既設鋼矢板 (ハット形25H)

1日当り (14.4m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(陸上施工)	手動 10mm以上20mm未満	m	14.40	2,964.00	42,681		
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	41,600.00	41,600	8H	
合 計	作業能力 : 14.40m			5,852.00	84,281		

番号 : 26

名称 : 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

80m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミキストコンクリート	24-12-20(25) (高炉) W/C=55%以下	m <sup>3</sup>	102.00	22,900.00	2,335,800		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m <sup>3</sup> /h	日	1.00	99,304.00	99,304	6.90H / 8H	
世話役		人	1.00	26,040.00	26,040		
特殊作業員		人	2.00	23,100.00	46,200		
普通作業員		人	7.00	19,740.00	138,180		
雑材料	全体の%	%	1.00	2,645,524.00	26,455		
合 計	作業能力 : 80.00m <sup>3</sup>			33,399.00	2,671,979		

## 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号 : 31

名称 : 敷鉄板撤去 22×1524×6096 24枚 22×1524×3048 1枚

100m<sup>2</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.143	26,040.00	3,723		
とび工		人	0.143	25,940.00	3,709		
普通作業員		人	0.143	19,740.00	2,822		
バックホー(クローラ型)運転		日	0.143	52,730.00	7,540		
諸雑費(率十まるめ)		%	1.000	17,794.00	176		
合 計	作業能力 : 100.00m <sup>2</sup>			179.00	17,970		

番号 : 32

名称 : 敷鉄板積込・運搬 22×1524×6096 24枚 22×1524×3048 1枚 運搬距離10km

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	トレーラー(20トンクラス)	台	2.00	23,980.00	47,960		
取卸し・積込み費用		t	39.30	1,500.00	58,950		
合 計	作業能力 : 1.00式			106,910.00	106,910		

番号 : 33

名称 : 雜石撤去 雜石5~100kg/個程度 裏込工流用

1m<sup>3</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石撤去	雑石5~100kg/個程度 裏込工流用	m <sup>3</sup>	1.00	393.5	393.5		
合 計	作業能力 : 1.00m <sup>3</sup>			393.5	393.5		

## 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号 : 173

名称 : 土砂撤去 土砂

1m<sup>3</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂撤去	土砂	m <sup>3</sup>	1.00	1,086	1,086		
合 計	作業能力 : 1.00m <sup>3</sup>			1,086	1,086		

番号 : 37

名称 : 土砂等運搬(1) 施工箇所～仮置場所 雜石5～100kg/個程度

1m<sup>3</sup> 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(1)	施工箇所～仮置場所 雜石5～100kg/個程度	m <sup>3</sup>	1.00	617.3	617.3		
合 計	作業能力 : 1.00m <sup>3</sup>			617.3	617.3		

番号 : 38

名称 : 土砂等運搬(2) 施工箇所～仮置場所 土砂

1m<sup>3</sup> 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(2)	施工箇所～仮置場所 土砂	m <sup>3</sup>	1.00	617.3	617.3		
合 計	作業能力 : 1.00m <sup>3</sup>			617.3	617.3		

番号 : 39

名称 : 土砂等運搬(3) 仮置場所～処分施設 土砂

1m<sup>3</sup> 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(3)	仮置場所～処分施設 土砂	m <sup>3</sup>	1.00	3,536	3,536		
合 計	作業能力 : 1.00m <sup>3</sup>			3,536	3,536		

## 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号 : 40

名称 : 有料道路利用料(土砂) 関門トンネル 大型車 建設発生土

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
関門トンネル通行料金	10t車 (土砂)	回	1.00	236.00	236		
合 計	作業能力 : 1.00回			236.00	236		

番号 : 41

名称 : 処分費(土砂) 建設発生土

100 t 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	建設発生土	t	100.000	1,000.00	100,000		
合 計	作業能力 : 100.00 t			1,000.00	100,000		

番号 : 174

名称 : 杭頭吊型枠設置費

1箇所当り

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)16t吊	日	1.00	41,600.00	41,600	8H	
とび工		人	2.00	25,940.00	51,880		
普通作業員		人	2.00	19,740.00	39,480		
雑材料	全体の%	%	10.00	132,960.00	13,296		
合 計	作業能力 : 10.00箇所			14,625.00	146,256		

番号 : 175

名称 : 現場鋼材切断 既設鋼矢板 (SP-III型)

1日当り (14.4m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(陸上施工)	手動 10mm以上20mm未満	m	14.40	2,964.00	42,681		
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	41,600.00	41,600	8H	
合 計	作業能力 : 14.40m			5,852.00	84,281		

## 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号 : 61

名称 : 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

80m<sup>3</sup> 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	24-12-20(25)(高炉) W/C=55%以下	m <sup>3</sup>	102.00	22,900.00	2,335,800		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m <sup>3</sup> /h	日	1.00	99,304.00	99,304	6.90H / 8H	
世話役		人	1.00	26,040.00	26,040		
特殊作業員		人	2.00	23,100.00	46,200		
普通作業員		人	7.00	19,740.00	138,180		
雑材料	全体の%	%	1.00	2,645,524.00	26,455		
合 計	作業能力 : 80.00m <sup>3</sup>			33,399.00	2,671,979		

番号 : 66

名称 : 積込(ルーズ) 仮置場所(支給材料) 雜石5~100kg/個程度

1m<sup>3</sup> 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)	仮置場所(支給材料) 雜石5~100kg/個程度	m <sup>3</sup>	1.00	266	266		
合 計	作業能力 : 1.00m <sup>3</sup>			266	266		

番号 : 67

名称 : 土砂等運搬 仮置場所～施工場所(支給材料) 雜石5~100kg/個程度

1m<sup>3</sup> 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	仮置場所～施工場所(支給材料) 雜石5~100kg/個程度	m <sup>3</sup>	1.00	617.3	617.3		
合 計	作業能力 : 1.00m <sup>3</sup>			617.3	617.3		

## 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号 : 68

名称 : 整地 敷均し(ルーズ) 雑石5~100kg/個程度(流用材・支給材料)

1m<sup>3</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地	敷均し(ルーズ) 雑石5~100kg/個程度(流用材・支給材料)	m <sup>3</sup>	1.00	141.7	141.7		
合 計	作業能力 : 1.00m <sup>3</sup>			141.7	141.7		

番号 : 79

名称 : 構造物取壊し 無筋

10m<sup>3</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m <sup>3</sup>	10.00	7,316.00	73,160		
合 計	作業能力 : 10.00m <sup>3</sup>			7,316.00	73,160		

番号 : 80

名称 : 舗装版破碎

1m<sup>2</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版破碎		m <sup>2</sup>	1.000	676.2	676.2		
合 計	作業能力 : 1.00m <sup>2</sup>			676.2	676.2		

番号 : 81

名称 : コンクリートガラ運搬 施工箇所～処理施設 23.2km以下

1m<sup>3</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートガラ運搬	施工箇所～処理施設 23.2km以下	m <sup>3</sup>	1.00	3,175	3,175		
合 計	作業能力 : 1.00m <sup>3</sup>			3,175	3,175		

## 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号 : 82

名称 : 有料道路利用料(コンクリート殻) 関門トンネル 大型車 コンクリート殻(無筋)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
関門トンネル通行料金	10t車 (コンクリート殻)	回	1.00	236.00	236		
合 計	作業能力 : 1.00回			236.00	236		

番号 : 83

名称 : コンクリート殻処分費 コンクリート殻(無筋)

100 t 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		t	100.000	1,000.00	100,000		
合 計	作業能力 : 100.00 t			1,000.00	100,000		

番号 : 176

名称 : 排水管設置 VUφ200

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
排水管設置	VUφ200	m	1.000	2,885	2,885		
合 計	作業能力 : 1.00m			2,885	2,885		

番号 : 103

名称 : 積込(ルーズ) (4) 仮置場所 処理施設土砂

1m<sup>3</sup>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) (4)	仮置場所 処理施設土砂	m <sup>3</sup>	1.00	223.2	223.2		
合 計	作業能力 : 1.00m <sup>3</sup>			223.2	223.2		

## 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号 : 104

名称 : 土砂等運搬(1) 施工場所～仮置場所 床掘り土砂

1m<sup>3</sup> 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(1)	施工場所～仮置場所 床掘り土砂	m <sup>3</sup>	1.00	617.3	617.3		
合 計	作業能力 : 1.00m <sup>3</sup>			617.3	617.3		

番号 : 108

名称 : 土砂等運搬(5) 仮置場所～処分施設 土砂

1m<sup>3</sup> 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(5)	仮置場所～処分施設 土砂	m <sup>3</sup>	1.00	3,536	3,536		
合 計	作業能力 : 1.00m <sup>3</sup>			3,536	3,536		

番号 : 109

名称 : 有料道路利用料(土砂) 関門トンネル 大型車 建設発生土

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
関門トンネル通行料金	10t車 (土砂)	回	1.00	236.00	236		
合 計	作業能力 : 1.00回			236.00	236		

番号 : 110

名称 : 処分費(土砂) 建設発生土

100 t 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		t	100.000	1,000.00	100,000		
合 計	作業能力 : 100.00 t			1,000.00	100,000		

## 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号 : 177

名称 : 路体盛土

1m<sup>3</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路体盛土		m <sup>3</sup>	1.00	215	215		
合 計	作業能力 : 1.00m <sup>3</sup>			215	215		

番号 : 113

名称 : 路盤材敷均し転圧 RCクラッシャラン RC-40 t=20cm

1日当り (757m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生クラッシャラン(舗装)	各種	m <sup>3</sup>	189.25	2,250.00	425,812		
振動ローラ(排出ガス対策型)	搭乗式 コンバインド型 3~4t	台	2.00	37,442.00	74,884	4.00H / 8H	
普通作業員		人	75.70	19,740.00	1,494,318		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,995,014.00	9,975		
合 計	作業能力 : 757.00m <sup>2</sup>			2,648.00	2,004,989		

番号 : 114

名称 : 鉄網材料費 D6×150×150

1m<sup>2</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄網	D6×150×150	m <sup>2</sup>	1.05	596.00	625		
合 計	作業能力 : 1.00m <sup>2</sup>			625.00	625		

番号 : 115

名称 : コンクリート打設 18-8-20(25) (高炉) W/C=65%以下 t=20cm

10m<sup>3</sup> 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	18-8-20(25) (高炉) W/C=65%以下	m <sup>3</sup>	10.30	22,150.00	228,145		
コンクリート打設(上部工製作)	コンクリートミキサー車	m <sup>3</sup>	10.00	2,520.00	25,200		
合 計	作業能力 : 10.00m <sup>3</sup>			25,334.00	253,345		

## 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号 : 178

名称 : 伸縮目地 漆青系 t=10m

100m 2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(漆青質系)	t=10mm	m 2	100.00	2,575.00	257,500		
合 計	作業能力 : 100.00m 2			2,575.00	257,500		

番号 : 117

名称 : 杭橋脚撤去工 杭基礎形式

2 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう世話役		人	1.00	37,800.00	37,800		
橋りょう特殊工		人	4.00	30,450.00	121,800		
溶接工		人	4.00	26,360.00	105,440		
普通作業員		人	4.00	19,740.00	78,960		
潜水士		人	4.00	47,250.00	189,000		
潜水連絡員		人	2.00	34,340.00	68,680		
潜水送気員		人	4.00	33,180.00	132,720		
クローラクレーン	[油圧駆動式] 50~55 t 吊	日	1.00	102,676.00	102,676		
諸雑費	上記計の%	%	12.00	837,076.00	100,449		
合 計	作業能力 : 2.00 t			468,762.00	937,525		

## 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号 : 118

名称 : 上部工撤去工

10t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう世話役		人	0.340	37,800.00	12,852		
橋りょう特殊工		人	1.000	30,450.00	30,450		
溶接工		人	0.130	26,360.00	3,426		
普通作業員		人	0.170	19,740.00	3,355		
クローラー運転		日	0.290	112,800.00	32,712		
諸雑費(率+まるめ)		%	5.000	50,083.00	2,495		
合 計	作業能力 : 10.00 t			8,529.00	85,290		

番号 : 127

名称 : 敷鉄板賃料(引継・施工基盤造成箇所) 22×1524×6096

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		枚・日	370.000	72.00	26,640		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	26,640.00	0		
合 計	作業能力 : 1.00枚			26,640.00	26,640		

番号 : 128

名称 : スクラップ積込・運搬(仮桟橋撤去) 支持杭、上部工、下部工、鋼材 運搬距離10km

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	トレーラー(20トンクラス)	台	6.00	23,980.00	143,880		
貨物自動車運賃	大型車(10トンクラス)	台	1.00	19,220.00	19,220		
積込み・取卸し費		t	125.54	1,500.00	188,310		
合 計	作業能力 : 1.00式			351,410.00	351,410		

## 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号 : 129

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	248.00	14,910.00	3,697,680		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,697,680.00	18,488		
合 計	作業能力 : 1.00式			3,716,168.00	3,716,168		

番号 : 130

名称 : 先行掘削(鋼管矢板) φ1000 二軸同軸式アースオーナー

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.75	26,040.00	19,530		
とび工		人	1.50	25,940.00	38,910		
普通作業員		人	0.75	19,740.00	14,805		
クローラ式杭打機[直結三点支持式]	全装備質量120~180t リーダー長21~33m	日	0.75	401,900.00	301,425		
空気圧縮機[可搬・エンジン・スクリュ型]	排ガス型(第1次)18~19m <sup>3</sup> /min	日	0.53	36,750.00	19,477	8H	
小型多段遠心ポンプ(片吸込形)	モータ駆動 口径100mm 55kW	日	0.75	5,382.00	4,036		
クローラクレーン[油圧駆動式]	排出ガス対策型(1次基準)60~65t	日	0.38	110,100.00	41,838		
バックホウ(クローラ)[標準]	排ガス型(第1次) 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	0.38	64,240.00	24,411		
砂	荒目(洗い)	m <sup>3</sup>	16.51	4,100.00	67,691		
諸雑費	労務費・運転経費の%	%	17.00	464,432.00	78,953		
合 計	作業能力 : 1.00本			611,076.00	611,076		

## 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号 : 131

名称 : 積込(ルーズ) (1) 施工箇所 先行掘削(鋼管矢板)残土

1m<sup>3</sup> 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) (1)	施工箇所 先行掘削(鋼管矢板)残土	m <sup>3</sup>	1.00	223.2	223.2		
合 計	作業能力 : 1.00m <sup>3</sup>			223.2	223.2		

番号 : 132

名称 : 積込(ルーズ) (2) 仮置場所 处理施設 先行掘削(鋼管矢板)残土

1m<sup>3</sup> 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) (2)	仮置場所 处理施設 先行掘削(鋼管矢板)残土	m <sup>3</sup>	1.00	223.2	223.2		
合 計	作業能力 : 1.00m <sup>3</sup>			223.2	223.2		

番号 : 133

名称 : 土砂等運搬(1) 施工箇所～仮置場所 先行掘削(鋼管矢板)残土

1m<sup>3</sup> 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(1)	施工箇所～仮置場所 先行掘削(鋼管矢板)残土	m <sup>3</sup>	1.00	617.3	617.3		
合 計	作業能力 : 1.00m <sup>3</sup>			617.3	617.3		

番号 : 134

名称 : 土砂等運搬(2) 仮置場所～処理施設 先行掘削(鋼管矢板)残土

1m<sup>3</sup> 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(2)	仮置場所～処理施設 先行掘削(鋼管矢板)残土	m <sup>3</sup>	1.00	3,536	3,536		
合 計	作業能力 : 1.00m <sup>3</sup>			3,536	3,536		

## 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号 : 135

名称 : 有料道路利用料(土砂) 関門トンネル 大型車 建設発生土

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
関門トンネル通行料金	10t車 (土砂)	回	1.00	236.00	236		
合 計	作業能力 : 1.00回			236.00	236		

番号 : 136

名称 : 処分費(土砂) 建設発生土

100 t 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		t	100.000	1,000.00	100,000		
合 計	作業能力 : 100.00 t			1,000.00	100,000		

番号 : 146

名称 : 先行掘削(鋼管杭) φ1800 全回転型オールケーシング掘削機

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.34	26,040.00	34,893		
とび工		人	1.34	25,940.00	34,759		
特殊作業員		人	1.34	23,100.00	30,954		
普通作業員		人	1.34	19,740.00	26,451		
掘削機運転	2000mm級	日	1.34	566,700.00	759,378		
クローラクレーン運転	〔油圧駆動式〕70吊	日	1.34	137,900.00	184,786		
バックホウ運転	山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	日	1.34	33,110.00	44,367	8H	
砂	荒目 (洗い)	m <sup>3</sup>	60.34	4,100.00	247,394		
ビット等損耗費		式	1.00	49,368.00	49,368		
諸雑費 (率十まるめ)	労務・機械経費の%	%	4.00	1,115,588.00	43,650		
合 計	作業能力 : 1.00本			1,456,000.00	1,456,000		

## 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号 : 179

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	大型車(10トンクラス)	台	1.00	74,072.00	74,072		
合 計	作業能力 : 1.00式			74,072.00	74,072		

番号 : 180

名称 : 汚濁防止膜設置

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	6,077.00	729,240		
合 計	作業能力 : 120.00m			6,077.00	729,240		

番号 : 181

名称 : 汚濁防止膜撤去

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	5,665.00	679,800		
合 計	作業能力 : 120.00m			5,665.00	679,800		

番号 : 182

名称 : 汚濁防止膜貢料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜貢料	垂下式、単独ロートφ300、H=2m	式	1.00	376,700.00	376,700		
汚濁防止膜貢料	垂下式、単独ロートφ300、H=4m	式	1.00	1,913,200.00	1,913,200		
汚濁防止膜貢料	垂下式、単独ロートφ300、H=5m	式	1.00	2,116,400.00	2,116,400		
合 計	作業能力 : 1.00式			4,406,300.00	4,406,300		

## 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号 : 183

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	30.00	2,898.00	86,940		
合 計	作業能力 : 1.00式			86,940.00	86,940		

番号 : 184

名称 : 汚濁防止膜清掃

100m 2 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	46,200.00	4,620	8H	
普通作業員		人	0.50	19,740.00	9,870		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,490.00	72		
合 計	作業能力 : 100.00m 2			145.00	14,562		

番号 : 166

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	新川水門	月	10.00	3,000,000.00	30,000,000		
合 計	作業能力 : 1.00式			30,000,000.00	30,000,000		

番号 : 167

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
濁り監視船	新川水門	月	10.00	2,000,000.00	20,000,000		
合 計	作業能力 : 1.00式			20,000,000.00	20,000,000		

## 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号 : 185

名称 : 技術管理費 (2) モニタリング調査3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
モニタリング調査		工種	3.00	45,000.00	135,000		
合 計	作業能力 : 1.00式			135,000.00	135,000		

番号 : 186

名称 : 快適トイレ設置

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
快適トイレ		式	1.00	277,030.00	277,030		
合 計	作業能力 : 1.00式			277,030.00	277,030		