

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」を行ってはいけません。

国土交通省 九州地方整備局

積 算 書

令 和 6 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)

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					354,367,671	
					358,156,796	3,789,125
【仮設工】					4,792,187	
					4,919,330	127,143
仮設工					4,792,187	
					4,919,330	127,143
雑石・大型土のう処分					4,792,187	
					4,919,330	127,143
土のう					403,104	
					423,696	20,592
1 大型土のう中詰材排出			624.00	646	403,104	
		袋	624.00	679	423,696	20,592
積込(ルーズ)					163,527	
					167,738	4,211
2 積込(ルーズ)(1)	雑石5~100kg/個程度		107.00	259.3	27,745	
		m <sup>3</sup>	107.00	266	28,462	717
3 積込(ルーズ)(2)	大型土のう中詰材		624.00	217.6	135,782	
		m <sup>3</sup>	624.00	223.2	139,276	3,494
土砂等運搬					2,482,476	
					2,584,816	102,340
4 土砂等運搬(1)	仮置場所~処分施設 雑石5~100kg/個程度		107.00	3,396	363,372	
		m <sup>3</sup>	107.00	3,536	378,352	14,980
5 土砂等運搬(2)	仮置場所~処分施設 土砂		624.00	3,396	2,119,104	
		m <sup>3</sup>	624.00	3,536	2,206,464	87,360
残土等処分						
					1,743,080	
6 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	55.00	236	12,980	
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	2,000	554,000	
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	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
【新川水門B工区】					51,155,125	
					52,111,742	956,617
上部工					51,155,125	
					52,111,742	956,617
上部コンクリート工(B工区)					50,762,364	
					51,718,239	955,875
杭頭吊型枠材料費					1,452,800	
10 杭頭吊型枠材料費		式	1.00	1,452,800	1,452,800	
支保					21,780,420	
					22,063,988	283,568
11 支保組立組外	栈橋式		148.00	147,165	21,780,420	
		m <sup>2</sup>	148.00	149,081	22,063,988	283,568
鉄筋					10,542,614	
					10,754,526	211,912
12 鉄筋加工組立	エポキシ樹脂塗装鉄筋 SD345 D22~D13		19,124.00	112	2,141,888	
		kg	19,124.00	113	2,161,012	19,124
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		28.00	14,952	418,656	
		m	28.00	15,613	437,164	18,508
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		40.00	14,952	598,080	
		m	40.00	15,613	624,520	26,440
17 鉄筋溶接(2)	鉄筋(D19)+定着プレート t=10mm		32.00	14,952	478,464	
		m	32.00	15,613	499,616	21,152
18 鉄筋溶接(3)	鉄筋(D22)+鋼管矢板 t=11mm		47.00	14,952	702,744	
		m	47.00	15,613	733,811	31,067
19 鉄筋溶接(4)	鉄筋(D13)+鋼管矢板 t=7mm		19.00	8,971	170,449	
		m	19.00	9,367	177,973	7,524
20 ずれ止めリング材料費		式	1.00	248,923	248,923	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
21 ずれ止めリング溶接(1)	S=8mm		134.00	8,971	1,202,114	
		m	134.00	9,367	1,255,178	53,064
22 ずれ止めリング溶接(2)	S=10mm		53.00	14,952	792,456	
		m	53.00	15,613	827,489	35,033
型枠					9,569,025	
					9,988,572	419,547
23 鋼製型枠組立組外	栈橋式		269.00	17,307	4,655,583	
		m <sup>2</sup>	269.00	17,997	4,841,193	185,610
24 木製型枠組立組外	栈橋式		153.00	32,114	4,913,442	
		m <sup>2</sup>	153.00	33,643	5,147,379	233,937
伸縮目地					43,775	
25 伸縮目地	瀝青質系 t=10mm					
		m <sup>2</sup>	17.00	2,575	43,775	
コンクリート					7,373,730	
					7,414,578	40,848
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		222.00	33,215	7,373,730	
		m <sup>3</sup>	222.00	33,399	7,414,578	40,848
舗装コンクリート(B工区)					392,761	
					393,503	742
コンクリート舗装					369,586	
					370,328	742
27 鉄網材料費	D6×150×150					
		m <sup>2</sup>	88.00	625	55,000	
28 型枠製作・設置・撤去			2.00	7,044	14,088	
		m <sup>2</sup>	2.00	7,415	14,830	742
29 コンクリート打設	18-8-20(25)(高炉) W/C=65%以下					
		m <sup>3</sup>	11.00	27,318	300,498	
伸縮目地					23,175	
30 伸縮目地	瀝青質系 t=10mm					
		m <sup>2</sup>	9.00	2,575	23,175	
【新川水門C工区】					35,767,465	
					36,478,906	711,441

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)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設工					380,334	
					393,092	12,758
仮設道路撤去					380,334	
					393,092	12,758
敷鉄板					25,628	
					26,671	1,043
31 敷鉄板撤去	22×1524×6096 16枚		149.00	172	25,628	
		m <sup>2</sup>	149.00	179	26,671	1,043
鋼材運搬						
					81,690	
32 敷鉄板積込・運搬	22×1524×6096 16枚 運搬距離10km					
		式	1.00	81,690	81,690	
掘削					32,062	
					32,660	598
33 雑石撤去	雑石5~100kg/個程度 裏込工流用		83.00	386.3	32,062	
		m <sup>3</sup>	83.00	393.5	32,660	598
土のう					12,920	
					13,580	660
34 大型土のう撤去			20.00	646	12,920	
		袋	20.00	679	13,580	660
積込(ルーズ)					34,032	
					35,724	1,692
35 積込(ルーズ)(1)	施工箇所 大型土のう中詰材		20.00	1,484	29,680	
		m <sup>3</sup>	20.00	1,563	31,260	1,580
36 積込(ルーズ)(2)	仮置場所 大型土のう中詰材		20.00	217.6	4,352	
		m <sup>3</sup>	20.00	223.2	4,464	112
土砂等運搬					156,350	
					165,115	8,765
37 土砂等運搬(1)	施工箇所~仮置場所 雑石5~100kg/個程度		83.00	592.9	49,210	
		m <sup>3</sup>	83.00	617.3	51,235	2,025
38 土砂等運搬(2)	施工箇所~仮置場所 土砂		20.00	1,961	39,220	
		m <sup>3</sup>	20.00	2,158	43,160	3,940
39 土砂等運搬(3)	仮置場所~処分施設 土砂		20.00	3,396	67,920	
		m <sup>3</sup>	20.00	3,536	70,720	2,800

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)

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	
40 有料道路利用料(土砂)	関門トンネル 大型車 建設発生土	回	7.00	236	1,652	
41 処分費(土砂)	建設発生土(大型土のうち詰材)	t	36.00	1,000	36,000	
上部工					28,488,289	
					29,078,373	590,084
上部コンクリート工(C工区)					28,204,676	
					28,794,389	589,713
均しコンクリート					369,032	
					370,502	1,470
42 コンクリート打設	18-8-20(25)(高炉) W/C=65%以下 t=100mm	m <sup>3</sup>	13.00	26,258	341,354	
43 型枠		m <sup>2</sup>	7.00	3,954	27,678	
			7.00	4,164	29,148	1,470
杭頭吊型枠材料					1,194,600	
44 杭頭吊型枠材料費		式	1.00	1,194,600	1,194,600	
支保					2,380,312	
					2,431,594	51,282
45 支保組立組外	鋼管矢板海側	m	22.00	108,196	2,380,312	
			22.00	110,527	2,431,594	51,282
鉄筋					13,200,392	
					13,529,093	328,701
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	112	2,198,112	
			19,626.00	113	2,217,738	19,626
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	
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	14,952	418,656	
			28.00	15,613	437,164	18,508
49 鉄筋定着プレート材料費	SM490 t=9mm	式	1.00	294,000	294,000	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
50 鉄筋溶接(1)	鉄筋(D25)+定着プレート t=13mm		47.00	37,382	1,756,954	
		m	47.00	39,033	1,834,551	77,597
51 鉄筋溶接(2)	鉄筋(D22)+定着プレート t=11mm		29.00	14,952	433,608	
		m	29.00	15,613	452,777	19,169
52 鉄筋溶接(3)	鉄筋(D29)+鋼管矢板 t=15mm		18.00	37,382	672,876	
		m	18.00	39,033	702,594	29,718
53 鉄筋溶接(4)	鉄筋(D25)+鋼管矢板 t=13mm		31.00	37,382	1,158,842	
		m	31.00	39,033	1,210,023	51,181
54 鉄筋溶接(5)	鉄筋(D13)+鋼管矢板 t=7mm		12.00	8,971	107,652	
		m	12.00	9,367	112,404	4,752
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		98.00	8,971	879,158	
		m	98.00	9,367	917,966	38,808
57 ずれ止めリング溶接(2)	S=13mm		42.00	37,382	1,570,044	
		m	42.00	39,033	1,639,386	69,342
型枠					4,215,215	
					4,385,755	170,540
58 鋼製型枠組立組外	栈橋式	m <sup>2</sup>	225.00	17,307	3,894,075	
		m <sup>2</sup>	225.00	17,997	4,049,325	155,250
59 木製型枠組立組外	栈橋式	m <sup>2</sup>	10.00	32,114	321,140	
		m <sup>2</sup>	10.00	33,643	336,430	15,290
伸縮目地					36,050	
60 伸縮目地		m <sup>2</sup>	14.00	2,575	36,050	
コンクリート					6,809,075	
					6,846,795	37,720
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 <sup>3</sup>	205.00	33,215	6,809,075	
		m <sup>3</sup>	205.00	33,399	6,846,795	37,720
舗装コンクリート(C工区)					283,613	
					283,984	371
コンクリート舗装					265,588	
					265,959	371

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)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
62 鉄網材料費	D6×150×150	m <sup>2</sup>	64.00	625	40,000	
63 型枠製作・設置・撤去		m <sup>2</sup>	1.00	7,044	7,044	
64 コンクリート打設	18-8-20(25)(高炉) W/C=65%以下	m <sup>3</sup>	1.00	7,415	7,415	371
伸縮目地					218,544	
65 伸縮目地	瀝青質系 t=10mm				18,025	
裏込工		m <sup>2</sup>	7.00	2,575	18,025	
裏込工					673,077	
裏込工					699,956	26,879
裏込材					228,550	8,224
裏込材					236,774	8,224
66 積込(ルーズ)	仮置場所(支給材料) 雑石5~100kg/個程度		231.00	259.3	59,898	
67 土砂等運搬	仮置場所~施工場所(支給材料) 雑石5~100kg/個程度	m <sup>3</sup>	231.00	266	61,446	1,548
68 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>	231.00	592.9	136,959	
作業土工		m <sup>3</sup>	231.00	617.3	142,596	5,637
作業土工					31,693	
作業土工					32,732	1,039
床掘り					444,527	
床掘り					463,182	18,655
69 床掘り	上記以外(小規模)		54.00	1,822	98,388	
埋戻し		m <sup>3</sup>	54.00	1,898	102,492	4,104
埋戻し					25,264	
70 埋戻し	上記以外(小規模)		8.00	3,158	25,264	1,320
積込(ルーズ)		m <sup>3</sup>	8.00	3,323	26,584	1,320
積込(ルーズ)					11,967	
積込(ルーズ)					12,275	308

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)

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 <sup>3</sup>	9.00	217.6	1,958	
			9.00	223.2	2,008	50
72 積込(ルーズ)(2)	仮置場所 処理施設土砂	m <sup>3</sup>	46.00	217.6	10,009	
			46.00	223.2	10,267	258
土砂等運搬					222,896	
					235,819	12,923
73 土砂等運搬(1)	小規模 施工場所～仮置場所 土砂	m <sup>3</sup>	54.00	1,136	61,344	
			54.00	1,252	67,608	6,264
74 土砂等運搬(2)	仮置場所～施工場所 土砂	m <sup>3</sup>	9.00	592.9	5,336	
			9.00	617.3	5,555	219
75 土砂等運搬(3)	仮置場所～処分施設 土砂	m <sup>3</sup>	46.00	3,396	156,216	
			46.00	3,536	162,656	6,440
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					1,664,895	
					1,692,429	27,534
取壊し工					1,664,895	
					1,692,429	27,534
舗装版切断					11,540	
					11,988	448
78 舗装版切断		m	4.00	2,885	11,540	
			4.00	2,997	11,988	448
上部工取壊し					1,306,543	
					1,333,629	27,086
79 構造物取壊し	無筋	m <sup>3</sup>				
			99.00	7,316	724,284	
80 舗装版破碎		m <sup>2</sup>	225.00	643.5	144,787	
			225.00	676.2	152,145	7,358
81 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>	144.00	3,038	437,472	
			144.00	3,175	457,200	19,728

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)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻処分					346,812	
82 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)	回	67.00	236	15,812	
83 コンクリート殻処分費	コンクリート殻(無筋)	t	331.00	1,000	331,000	
土留工					3,411,861	
土留岸壁工(水中)					3,450,757	38,896
均しコンクリート					647,222	
					659,816	12,594
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 <sup>3</sup>	1.00	74,996	74,996	
			1.00	75,289	75,289	293
85 鋼製型枠組立組外		m <sup>2</sup>	0.30	15,372	4,611	
			0.30	16,087	4,826	215
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					230,580	
					241,305	10,725
87 鋼製型枠組立組外		m <sup>2</sup>	15.00	15,372	230,580	
			15.00	16,087	241,305	10,725
漏えい防止					4,326	
					4,515	189
88 漏えい防止シート敷設		m <sup>2</sup>	3.00	1,442	4,326	
			3.00	1,505	4,515	189
水中不分離性コンクリート					299,984	
					301,156	1,172
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 <sup>3</sup>	4.00	74,996	299,984	
			4.00	75,289	301,156	1,172
土留岸壁工(陸上)					2,129,266	
					2,130,512	1,246

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
均しコンクリート					90,462	
					91,092	630
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	
91 型枠		m 2	3.00	3,954	11,862	
			3.00	4,164	12,492	630
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					23,408	
					24,024	616
93 漏えい防止シート敷設		m 2	44.00	532	23,408	
			44.00	546	24,024	616
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	
作業土工(土留岸壁部)					635,373	
					660,429	25,056
床掘り					37,691	
					38,961	1,270
96 床掘り		m 3	167.00	225.7	37,691	
			167.00	233.3	38,961	1,270
基面整正					10,528	
					11,054	526
97 基面整正		m 2	28.00	376	10,528	
			28.00	394.8	11,054	526
埋戻し					67,443	
					74,597	7,154

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
98 埋戻し(1)	締め固め有り	m <sup>3</sup>	64.00	866.9	55,481	6,675
			64.00	971.2	62,156	
99 埋戻し(2)	締め固め無し	m <sup>3</sup>	13.00	920.2	11,962	479
			13.00	957	12,441	
積込(ルーズ)					37,765	
					38,738	973
100 積込(ルーズ)(1)	仮置場所 埋戻し土砂	m <sup>3</sup>	84.00	217.6	18,278	470
			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 <sup>3</sup>	12.00	259.3	3,111	81
			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 <sup>3</sup>	17.00	259.3	4,408	114
			17.00	266	4,522	
103 積込(ルーズ)(4)	仮置場所 処理施設土砂	m <sup>3</sup>	55.00	217.6	11,968	308
			55.00	223.2	12,276	
土砂等運搬					352,790	
					367,323	14,533
104 土砂等運搬(1)	施工場所~仮置場所 床掘り土砂	m <sup>3</sup>	167.00	592.9	99,014	4,075
			167.00	617.3	103,089	
105 土砂等運搬(2)	仮置場所~施工箇所 埋戻し土砂	m <sup>3</sup>	84.00	592.9	49,803	2,050
			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 <sup>3</sup>	12.00	592.9	7,114	293
			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 <sup>3</sup>	17.00	592.9	10,079	415
			17.00	617.3	10,494	
108 土砂等運搬(5)	仮置場所~処分施設 土砂	m <sup>3</sup>	55.00	3,396	186,780	7,700
			55.00	3,536	194,480	
残土等処分					104,484	
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	
110 処分費(土砂)	建設発生土	t	100.00	1,000	100,000	
基礎捨石					10,280	
					10,530	250

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)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
111 捨石投入	雑石5~100kg/個程度(流用材)	m <sup>3</sup>	10.00	1,028	10,280	
被覆石			10.00	1,053	10,530	250
112 被覆石投入	雑石5~100kg/個程度(流用材)	m <sup>3</sup>	14.00	1,028	14,392	
舗装工			14.00	1,053	14,742	350
コンクリート舗装復旧工					1,149,009	
路盤					1,164,299	15,290
113 路盤材敷均し転圧	RCクラッシュラン RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	139.00	2,538	352,782	
コンクリート舗装			139.00	2,648	368,072	15,290
114 鉄網材料費	D6×150×150	m <sup>2</sup>			796,227	
115 コンクリート打設	18-8-20(25)(高炉) W/C=65%以下 t=20cm		139.00	625	86,875	
【新川水門D工区】		m <sup>3</sup>	28.00	25,334	709,352	
仮設工					262,652,894	
仮棧橋撤去					264,646,818	1,993,924
H鋼杭					24,228,297	
116 H形鋼杭引抜き	陸上施工、引抜長 23m以下	本	28.00	8,075	226,100	
橋脚			28.00	8,128	227,584	1,484
117 杭橋脚撤去工	杭基礎形式	t	8.00	447,726	3,581,808	
			8.00	468,762	3,750,096	168,288

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮橋上部					251,550 255,870	4,320
118 上部工撤去工		t	30.00 30.00	8,385 8,529	251,550 255,870	4,320
覆工板撤去					15,727,656 15,729,446	1,790
119 覆工板撤去工	鋼製(従来型) □-1000×3000(2000)×208	m <sup>2</sup>	358.00 358.00	539 544	192,962 194,752	1,790
120 覆工板賃料(1)(撤去)	鋼製(従来型) □-1000×3000×208	m <sup>2</sup>	174.00	7,035	1,224,090	
121 覆工板賃料(2)(撤去)	鋼製(従来型) □-1000×2000×208	m <sup>2</sup>	184.00	7,035	1,294,440	
122 覆工板賃料(3)(存置)	鋼製(従来型) □-1000×3000×208	m <sup>2</sup>	18.00	9,487	170,766	
123 覆工板賃料(4)(存置)	鋼製(従来型) □-1000×2000×208	m <sup>2</sup>	1,354.00	9,487	12,845,398	
仮設高欄					123,511 128,775	5,264
124 高欄撤去工	単管パイプ 撤去・流用	m	63.00 63.00	542 570	34,146 35,910	1,764
125 高欄設置工	単管パイプ 流用63m	m	70.00 70.00	961 1,011	67,270 70,770	3,500
126 高欄材料費	延長7m	式	1.00	22,095	22,095	
敷鉄板					1,438,560	
127 敷鉄板賃料(引継・施工基盤造成箇所)	22×1524×6096	枚	54.00	26,640	1,438,560	
鋼材運搬					318,975	
128 スクラップ積込・運搬(仮棧橋撤去)	支持杭、上部工、下部工 運搬距離10km	式	1.00	318,975	318,975	
安全対策					2,560,137 2,817,095	256,958

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)

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					2,560,137	
					2,817,095	256,958
129 交通誘導整理			1.00	2,560,137	2,560,137	
		式	1.00	2,817,095	2,817,095	256,958
本體工					237,865,587	
					239,401,293	1,535,706
鋼管矢板工					148,263,370	
					149,609,855	1,346,485
先行掘削					33,739,222	
					34,574,176	834,954
130 先行掘削(鋼管矢板)	φ1000 二軸同軸式アースオーガ		62.00	544,181	33,739,222	
		本	62.00	557,648	34,574,176	834,954
積込(ルーズ)					376,882	
					386,582	9,700
131 積込(ルーズ)(1)	施工箇所 先行掘削(鋼管矢板)残土		866.00	217.6	188,441	
		m <sup>3</sup>	866.00	223.2	193,291	4,850
132 積込(ルーズ)(2)	仮置場所 処理施設 先行掘削(鋼管矢板)残土		866.00	217.6	188,441	
		m <sup>3</sup>	866.00	223.2	193,291	4,850
土砂等運搬					3,454,387	
					3,596,757	142,370
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		866.00	592.9	513,451	
		m <sup>3</sup>	866.00	617.3	534,581	21,130
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		866.00	3,396	2,940,936	
		m <sup>3</sup>	866.00	3,536	3,062,176	121,240
残土等処分						
					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	236	73,396	
136 処分費(土砂)	建設発生土					
		t	1,559.00	1,000	1,559,000	
鋼管矢板					107,082,739	
					107,361,368	278,629
137 鋼管矢板材料	φ700×t12×L20.5m(SKY400) 重防食					
		式	1.00	90,838,000	90,838,000	

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)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
138 鋼管矢板荷卸			124.00	2,262	280,488	
		本	124.00	2,332	289,168	8,680
139 鋼管矢板打設(1)	φ700 油圧パイプロハンマ		62.00	160,388	9,944,056	
		本	62.00	162,991	10,105,442	161,386
140 鋼管矢板打設(2)	φ700 油圧ハンマ(支持力確認)		62.00	78,392	4,860,304	
		本	62.00	80,045	4,962,790	102,486
141 導材質料						
		式	1.00	154,590	154,590	
142 導材設置撤去			59.00	17,039	1,005,301	
		m	59.00	17,142	1,011,378	6,077
継手処理					1,977,744	
					2,058,576	80,832
143 継手管内排土工	土中部		832.00	904	752,128	
		m	832.00	946	787,072	34,944
144 継手管内止水材注入工(1)	土中部 止水袋なし		832.00	1,116	928,512	
		m	832.00	1,164	968,448	39,936
145 継手管内止水材注入工(2)	海中部		124.00	2,396	297,104	
		m	124.00	2,444	303,056	5,952
鋼杭工					89,602,217	
					89,791,438	189,221
先行掘削					22,560,000	
					22,512,000	-48,000
146 先行掘削(鋼管杭)	φ1800 全回転型オールケーシング掘削機		16.00	1,410,000	22,560,000	
		本	16.00	1,407,000	22,512,000	-48,000
積込(ルーズ)					379,058	
					388,814	9,756
147 積込(ルーズ)(1)	施工箇所 先行掘削(鋼管杭)残土		871.00	217.6	189,529	
		m <sup>3</sup>	871.00	223.2	194,407	4,878
148 積込(ルーズ)(2)	仮置場所 処理施設 先行掘削(鋼管杭)残土		871.00	217.6	189,529	
		m <sup>3</sup>	871.00	223.2	194,407	4,878
土砂等運搬					3,474,331	
					3,617,524	143,193
149 土砂等運搬(1)	施工箇所～仮置場所 先行掘削(鋼管杭)残土		871.00	592.9	516,415	
		m <sup>3</sup>	871.00	617.3	537,668	21,253

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)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
150 土砂等運搬(2)	仮置場所～処理施設 先行掘削(鋼管杭)残土		871.00	3,396	2,957,916	
		m <sup>3</sup>	871.00	3,536	3,079,856	121,940
残土等処分					1,641,868	
151 有料道路利用料(土砂)	関門トンネル 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					61,546,960	
					61,631,232	84,272
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			32.00	2,665	85,280	
		本	32.00	2,736	87,552	2,272
155 鋼管杭打設(1)	φ1300 油圧式パイプロハンマ		16.00	562,963	9,007,408	
		本	16.00	566,435	9,062,960	55,552
156 鋼管杭打設(2)	φ1300 油圧ハンマ(支持力確認)		16.00	78,392	1,254,272	
		本	16.00	80,045	1,280,720	26,448
裏込工					559,010	
					579,124	20,114
裏込工					559,010	
					579,124	20,114
裏込材					559,010	
					579,124	20,114
157 積込(ルーズ)	仮置場所(支給材料) 雑石5～100kg/個程度		565.00	259.3	146,504	
		m <sup>3</sup>	565.00	266	150,290	3,786
158 土砂等運搬	仮置場所～施工場所 雑石5～100kg/個程度		565.00	592.9	334,988	
		m <sup>3</sup>	565.00	617.3	348,774	13,786
159 整地	敷均し(ルーズ) 雑石5～100kg/個程度(流用材)		565.00	137.2	77,518	
		m <sup>3</sup>	565.00	141.7	80,060	2,542
共通仮設費(積上)					37,733,764	
					39,148,416	1,414,652
共通仮設					37,733,764	
					39,148,416	1,414,652

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費					37,733,764	
					39,148,416	1,414,652
運搬費					9,608,774	
					9,979,159	370,385
建設機械器具等運搬					9,196,334	
					9,566,719	370,385
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	2,647,621	2,647,621	
			1.00	2,757,633	2,757,633	110,012
161 分解組立運搬(2)	クローラクレーン80 t	式	1.00	996,230	996,230	
			1.00	1,048,509	1,048,509	52,279
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	1,621,673	1,621,673	
			1.00	1,679,064	1,679,064	57,391
163 分解組立運搬(4)	クローラクレーン200 t 吊	式	1.00	3,930,810	3,930,810	
			1.00	4,081,513	4,081,513	150,703
仮設材等運搬						
					412,440	
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	
安全費					27,926,809	
					28,971,076	1,044,267
安全対策					27,926,809	
					28,971,076	1,044,267
166 安全監視船	FRP D 260PS型(就業8H)	式	1.00	15,003,597	15,003,597	
			1.00	15,522,705	15,522,705	519,108
167 濁り監視船	FRP D 180PS型(就業8H)	式	1.00	12,923,212	12,923,212	
			1.00	13,448,371	13,448,371	525,159
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	

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)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	
技術管理					100,000	
170 技術管理費	諸経費動向調査	式	1.00	100,000	100,000	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					354,367,671 358,156,796	
間接工事費	65,530,375 + 90,530,018 67,453,452 + 95,804,866				156,060,393 163,258,318	3,789,125 7,197,925
共通仮設費(計)	37,733,764 + 26,471,265 + 1,325,346 39,148,416 + 26,718,496 + 1,586,540				65,530,375 67,453,452	1,923,077
共通仮設費(積上)					37,733,764 39,148,416	1,414,652
共通仮設費(率)	354,367,671 × 7.47% ((5.32% × 1.00 + 2.00%) × 1.02) 358,156,796 × 7.46% ((5.31% × 1.00 + 2.00%) × 1.02)				26,471,265 26,718,496	247,231
現場環境改善費	348,775,367 × 0.38% 352,564,492 × 0.45%				1,325,346 1,586,540	261,194
現場管理費	419,898,046 × 21.56% ((19.26% + 1.67%) × 1.03) 425,610,248 × 22.51% ((20.18% + 1.67%) × 1.03)				90,530,018 95,804,866	5,274,848
工事原価	354,367,671 + 156,060,393 358,156,796 + 163,258,318				510,428,064 521,415,114	10,987,050
一般管理費等	510,428,064 × 13.57% (13.57% × 1.00) - 8,123 521,415,114 × 13.53% (13.53% × 1.00) - 7,549				69,256,965 70,539,915	1,282,950
契約保証費	510,428,064 × 0.04%				204,171	
スクラップ					-4,669,200	
工事価格	510,428,064 + 69,256,965 + 204,171 - 4,669,200 521,415,114 + 70,539,915 + 204,171 - 4,669,200				575,220,000 587,490,000	12,270,000
消費税等相当額	575,220,000 × 10.00% 587,490,000 × 10.00%				57,522,000 58,749,000	1,227,000
請負工事費	575,220,000 + 57,522,000 587,490,000 + 58,749,000				632,742,000 646,239,000	13,497,000

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)

番号：1

名称：大型土の中詰材排出

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.069	26,040.00	1,796		
特殊作業員		人	0.069	23,100.00	1,593		
バックホ運転		日	0.069	49,330.00	3,403		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	6,792.00	0		
合 計	作業能力：10.00袋			679.00	6,792		

番号：2

名称：積込(ルーズ)(1) 雑石5~100kg/個程度

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)(1)	雑石5~100kg/個程度	m3	1.00	266	266		
合 計	作業能力：1.00m3			266	266		

番号：3

名称：積込(ルーズ)(2) 大型土の中詰材

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)(2)	大型土の中詰材	m3	1.00	223.2	223.2		
合 計	作業能力：1.00m3			223.2	223.2		

番号：4

名称：土砂等運搬(1) 仮置場所~処分施設 雑石5~100kg/個程度

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(1)	仮置場所~処分施設 雑石5~100kg/個程度	m3	1.00	3,536	3,536		
合 計	作業能力：1.00m3			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)

番号：5

名称：土砂等運搬(2) 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(2)	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：11

名称：支保組立組外 棧橋式

148m<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
吊ブラケット取付		基	45.00	28,798.33	1,295,924		
吊ブラケット撤去		基	45.00	21,066.40	947,988		
支保組立(棧橋式)	(根太材、サポート材設置含む)	m <sup>2</sup>	148.00	15,835.00	2,343,580		
支保組外(棧橋式)	(根太材、サポート材撤去含む)	m <sup>2</sup>	148.00	18,658.63	2,761,477		
支保材料費		式	1.00	14,715,079.00	14,715,079		
合 計	作業能力：148.00m <sup>2</sup>			149,081.00	22,064,048		

番号：12

名称：鉄筋加工組立 エポキシ樹脂塗装鉄筋 SD345 D22～D13

1000k<sup>g</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	k <sup>g</sup>	1,000.00	78.75	78,750		
世話役		人	0.20	26,040.00	5,208		
普通作業員		人	0.40	19,740.00	7,896		
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	0.20	79,900.00	15,980	8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	107,834.00	5,391		
合 計	作業能力：1,000.00k <sup>g</sup>			113.00	113,225		

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)

番号：14

名称：鉄筋定着プレート溶接 鋼管杭+定着プレート t=9mm

9.60m当り (9.6m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	26,040.00	26,040		
溶接工		人	4.00	26,360.00	105,440		
諸雑費	全体の%	%	14.00	131,480.00	18,407		
合 計	作業能力：9.60m			15,613.00	149,887		

番号：16

名称：鉄筋溶接(1) 鉄筋(D22)+定着プレート t=11mm

9.60m当り (9.6m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	26,040.00	26,040		
溶接工		人	4.00	26,360.00	105,440		
諸雑費	全体の%	%	14.00	131,480.00	18,407		
合 計	作業能力：9.60m			15,613.00	149,887		

番号：17

名称：鉄筋溶接(2) 鉄筋(D19)+定着プレート t=10mm

9.60m当り (9.6m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	26,040.00	26,040		
溶接工		人	4.00	26,360.00	105,440		
諸雑費	全体の%	%	14.00	131,480.00	18,407		
合 計	作業能力：9.60m			15,613.00	149,887		

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)

番号：18

名称：鉄筋溶接(3) 鉄筋(D22)+鋼管矢板 t=11mm

9.60m当り (9.6m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	26,040.00	26,040		
溶接工		人	4.00	26,360.00	105,440		
諸雑費	全体の%	%	14.00	131,480.00	18,407		
合 計	作業能力：9.60m			15,613.00	149,887		

番号：19

名称：鉄筋溶接(4) 鉄筋(D13)+鋼管矢板 t=7mm

16.0m当り (16m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	26,040.00	26,040		
溶接工		人	4.00	26,360.00	105,440		
諸雑費	全体の%	%	14.00	131,480.00	18,407		
合 計	作業能力：16.00m			9,367.00	149,887		

番号：21

名称：ずれ止めリング溶接(1) S=8mm

16.0m当り (16m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	26,040.00	26,040		
溶接工		人	4.00	26,360.00	105,440		
諸雑費	全体の%	%	14.00	131,480.00	18,407		
合 計	作業能力：16.00m			9,367.00	149,887		

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)

番号：22

名称：ずれ止めリング溶接(2) S=10mm

9.60m当り (9.6m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	26,040.00	26,040		
溶接工		人	4.00	26,360.00	105,440		
諸雑費	全体の%	%	14.00	131,480.00	18,407		
合 計	作業能力：9.60m			15,613.00	149,887		

番号：23

名称：鋼製型枠組立組外 棧橋式

80m<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
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	3.00	79,900.00	239,700	8H	
世話役		人	3.00	26,040.00	78,120		
型わく工		人	20.00	24,780.00	495,600		
普通作業員		人	18.00	19,740.00	355,320		
特殊作業員		人	4.00	23,100.00	92,400		
プラットフォーム(賃料)	3018×300×1800mm	m <sup>2</sup>	100.00	1,298.00	129,800		
消耗品	全体の%	%	3.00	1,390,940.00	41,728		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,432,668.00	7,163		
合 計	作業能力：80.00m <sup>2</sup>			17,997.00	1,439,831		

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)

番号：24

名称：木製型枠組立組外 棧橋式

60m<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
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	3.00	79,900.00	239,700	8H	
世話役		人	3.00	26,040.00	78,120		
型わく工		人	35.00	24,780.00	867,300		
特殊作業員		人	5.00	23,100.00	115,500		
普通作業員		人	30.00	19,740.00	592,200		
消耗費	労務費の%	%	1.00	1,653,120.00	16,531		
消耗品	労務費の%	%	6.00	1,653,120.00	99,187		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,008,538.00	10,042		
合 計	作業能力：60.00m <sup>2</sup>			33,643.00	2,018,580		

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		

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)

番号：28

名称：型枠製作・設置・撤去

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	3.50	26,040.00	91,140		
型わく工		人	13.50	24,780.00	334,530		
普通作業員		人	11.10	19,740.00	219,114		
雑材料	労務費の%	%	15.00	644,784.00	96,717		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			7,415.00	741,501		

番号：31

名称：敷鉄板撤去 22×1524×6096 16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		
パック材(クロー型)運転		日	0.143	52,730.00	7,540		
諸雑費(率+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：33

名称：雑石撤去 雑石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)

番号：34

名称：大型土のう撤去

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.069	26,040.00	1,796		
特殊作業員		人	0.069	23,100.00	1,593		
バックホ運転		日	0.069	49,330.00	3,403		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	6,792.00	0		
合 計	作業能力：10.00袋			679.00	6,792		

番号：35

名称：積込(ルーズ)(1) 施工箇所 大型土の中詰材

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)(1)	施工箇所 大型土の中詰材	m3	1.00	1,563	1,563		
合 計	作業能力：1.00m3			1,563	1,563		

番号：36

名称：積込(ルーズ)(2) 仮置場所 大型土の中詰材

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)(2)	仮置場所 大型土の中詰材	m3	1.00	223.2	223.2		
合 計	作業能力：1.00m3			223.2	223.2		

番号：37

名称：土砂等運搬(1) 施工箇所～仮置場所 雑石5～100kg/個程度

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(1)	施工箇所～仮置場所 雑石5～100kg/個程度	m3	1.00	617.3	617.3		
合 計	作業能力：1.00m3			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)

番号：38

名称：土砂等運搬(2) 施工箇所～仮置場所 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
土砂等運搬(2)	施工箇所～仮置場所 土砂	m 3	1.00	2,158	2,158		
合 計	作業能力：1.00m3			2,158	2,158		

番号：39

名称：土砂等運搬(3) 仮置場所～処分施設 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
土砂等運搬(3)	仮置場所～処分施設 土砂	m 3	1.00	3,536	3,536		
合 計	作業能力：1.00m3			3,536	3,536		

番号：43

名称：型枠

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠		m 2	1.000	4,164	4,164		
合 計	作業能力：1.00m2			4,164	4,164		

番号：45

名称：支保組立組外 鋼管矢板海側

22m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊ブラケット取付		基	24.00	28,798.33	691,159		
吊ブラケット撤去		基	24.00	21,066.40	505,593		
支保組立(鋼管矢板)	(根太材、サポート材設置含む)	m 2	9.00	11,310.71	101,796		
支保組外(鋼管矢板)	(根太材、サポート材撤去含む)	m 2	9.00	10,905.73	98,151		
支保材料費		式	1.00	1,034,898.00	1,034,898		
合 計	作業能力：22.00m			110,527.00	2,431,597		

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)

番号：46

名称：鉄筋加工組立 エポキシ樹脂塗装鉄筋 SD345 D29～D13

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	78.75	78,750		
世話役		人	0.20	26,040.00	5,208		
普通作業員		人	0.40	19,740.00	7,896		
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	0.20	79,900.00	15,980	8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	107,834.00	5,391		
合 計	作業能力：1,000.00kg			113.00	113,225		

番号：48

名称：鉄筋定着プレート溶接 鋼管杭+定着プレート t=9mm

9.60m当り (9.6m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	26,040.00	26,040		
溶接工		人	4.00	26,360.00	105,440		
諸雑費	全体の%	%	14.00	131,480.00	18,407		
合 計	作業能力：9.60m			15,613.00	149,887		

番号：50

名称：鉄筋溶接(1) 鉄筋(D25)+定着プレート t=13mm

3.84m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	1.00	26,040.00	26,040		
溶接工		人	4.00	26,360.00	105,440		
諸雑費	全体の%	%	14.00	131,480.00	18,407		
合 計	作業能力：3.84m			39,033.00	149,887		

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)

番号 : 51

名称 : 鉄筋溶接(2) 鉄筋(D22)+定着プレート t=11mm

9.60m当り (9.6m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	26,040.00	26,040		
溶接工		人	4.00	26,360.00	105,440		
諸雑費	全体の%	%	14.00	131,480.00	18,407		
合 計	作業能力 : 9.60m			15,613.00	149,887		

番号 : 52

名称 : 鉄筋溶接(3) 鉄筋(D29)+鋼管矢板 t=15mm

3.84m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	1.00	26,040.00	26,040		
溶接工		人	4.00	26,360.00	105,440		
諸雑費	全体の%	%	14.00	131,480.00	18,407		
合 計	作業能力 : 3.84m			39,033.00	149,887		

番号 : 53

名称 : 鉄筋溶接(4) 鉄筋(D25)+鋼管矢板 t=13mm

3.84m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	1.00	26,040.00	26,040		
溶接工		人	4.00	26,360.00	105,440		
諸雑費	全体の%	%	14.00	131,480.00	18,407		
合 計	作業能力 : 3.84m			39,033.00	149,887		

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)

番号 : 54

名称 : 鉄筋溶接(5) 鉄筋(D13)+鋼管矢板 t=7mm

16.0m当り (16m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	26,040.00	26,040		
溶接工		人	4.00	26,360.00	105,440		
諸雑費	全体の%	%	14.00	131,480.00	18,407		
合 計	作業能力 : 16.00m			9,367.00	149,887		

番号 : 56

名称 : ずれ止めリング溶接(1) S=8mm

16.0m当り (16m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	26,040.00	26,040		
溶接工		人	4.00	26,360.00	105,440		
諸雑費	全体の%	%	14.00	131,480.00	18,407		
合 計	作業能力 : 16.00m			9,367.00	149,887		

番号 : 57

名称 : ずれ止めリング溶接(2) S=13mm

3.84m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	1.00	26,040.00	26,040		
溶接工		人	4.00	26,360.00	105,440		
諸雑費	全体の%	%	14.00	131,480.00	18,407		
合 計	作業能力 : 3.84m			39,033.00	149,887		

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)

番号 : 58

名称 : 鋼製型枠組立組外 棧橋式

80m<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
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	3.00	79,900.00	239,700	8H	
世話役		人	3.00	26,040.00	78,120		
型わく工		人	20.00	24,780.00	495,600		
普通作業員		人	18.00	19,740.00	355,320		
特殊作業員		人	4.00	23,100.00	92,400		
プラットフォーム(賃料)	3018×300×1800mm	m <sup>2</sup>	100.00	1,298.00	129,800		
消耗品	全体の%	%	3.00	1,390,940.00	41,728		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,432,668.00	7,163		
合 計	作業能力 : 80.00m <sup>2</sup>			17,997.00	1,439,831		

番号 : 59

名称 : 木製型枠組立組外 棧橋式

60m<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
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	3.00	79,900.00	239,700	8H	
世話役		人	3.00	26,040.00	78,120		
型わく工		人	35.00	24,780.00	867,300		
特殊作業員		人	5.00	23,100.00	115,500		
普通作業員		人	30.00	19,740.00	592,200		
消耗費	労務費の%	%	1.00	1,653,120.00	16,531		
消耗品	労務費の%	%	6.00	1,653,120.00	99,187		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,008,538.00	10,042		
合 計	作業能力 : 60.00m <sup>2</sup>			33,643.00	2,018,580		

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)

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：63

名称：型枠製作・設置・撤去

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	3.50	26,040.00	91,140		
型わく工		人	13.50	24,780.00	334,530		
普通作業員		人	11.10	19,740.00	219,114		
雑材料	労務費の%	%	15.00	644,784.00	96,717		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			7,415.00	741,501		

番号：66

名称：積込(ルーズ) 仮置場所(支給材料) 雑石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) 雑石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		

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)

番号：67

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

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

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)

1m3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 3	1.00	141.7	141.7		
合 計	作業能力：1.00m 3			141.7	141.7		

番号：69

名称：床掘り 上記以外(小規模)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘り	上記以外(小規模)	m 3	1.00	1,898	1,898		
合 計	作業能力：1.00m 3			1,898	1,898		

番号：70

名称：埋戻し 上記以外(小規模)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し	上記以外(小規模)	m 3	1.00	3,323	3,323		
合 計	作業能力：1.00m 3			3,323	3,323		

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)

番号：71

名称：積込(ルーズ)(1) 仮置場所 埋戻し土砂

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)(1)	仮置場所 埋戻し土砂	m3	1.00	223.2	223.2		
合 計	作業能力：1.00m3			223.2	223.2		

番号：72

名称：積込(ルーズ)(2) 仮置場所 処理施設土砂

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)(2)	仮置場所 処理施設土砂	m3	1.00	223.2	223.2		
合 計	作業能力：1.00m3			223.2	223.2		

番号：73

名称：土砂等運搬(1) 小規模 施工場所～仮置場所 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
土砂等運搬(1)	小規模 施工場所～仮置場所 土砂	m3	1.00	1,252	1,252		
合 計	作業能力：1.00m3			1,252	1,252		

番号：74

名称：土砂等運搬(2) 仮置場所～施工場所 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
土砂等運搬(2)	仮置場所～施工場所 土砂	m3	1.00	617.3	617.3		
合 計	作業能力：1.00m3			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)

番号：75

名称：土砂等運搬(3) 仮置場所～処分施設 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
土砂等運搬(3)	仮置場所～処分施設 土砂	m 3	1.00	3,536	3,536		
合 計	作業能力：1.00m 3			3,536	3,536		

番号：78

名称：舗装版切断

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版切断		m	1.000	2,997	2,997		
合 計	作業能力：1.00m			2,997	2,997		

番号：80

名称：舗装版破砕

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版破砕		m 2	1.000	676.2	676.2		
合 計	作業能力：1.00m 2			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

1m3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 3	1.00	3,175	3,175		
合 計	作業能力：1.00m 3			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)

番号：84

名称：水中不分離性コンクリート打設 18-15-20(高炉) W/C=50%以下

10m3 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中不分離性コンクリート	18-15-20(高炉) W/C=50%以下	m <sup>3</sup>	10.60	63,950.00	677,870		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m <sup>3</sup> /h	日	0.20	95,816.00	19,163	6.80H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.10	206,701.00	20,670	8H	
世話役		人	0.30	26,040.00	7,812		
特殊作業員		人	0.40	23,100.00	9,240		
普通作業員		人	0.90	19,740.00	17,766		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	74,651.00	373		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			75,289.00	752,894		

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)

番号 : 85

名称 : 鋼製型枠組立組外

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
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	1.40	41,600.00	58,240	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)16t吊	日	2.60	41,600.00	108,160	8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.20	206,701.00	454,742	8H	
世話役		人	5.20	26,040.00	135,408		
型わく工		人	9.10	24,780.00	225,498		
特殊作業員		人	4.40	23,100.00	101,640		
普通作業員		人	17.00	19,740.00	335,580		
型枠賃料	幅300×長1500	m <sup>2</sup>	100.00	617.77	61,777		
消耗費	労務費の%	%	15.00	798,126.00	119,718		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,600,763.00	8,003		
合 計	作業能力 : 100.00m <sup>2</sup>			16,087.00	1,608,766		

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)

番号：87

名称：鋼製型枠組立組外

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
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	1.40	41,600.00	58,240	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)16t吊	日	2.60	41,600.00	108,160	8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.20	206,701.00	454,742	8H	
世話役		人	5.20	26,040.00	135,408		
型わく工		人	9.10	24,780.00	225,498		
特殊作業員		人	4.40	23,100.00	101,640		
普通作業員		人	17.00	19,740.00	335,580		
型枠賃料	幅300×長1500	m <sup>2</sup>	100.00	617.77	61,777		
消耗費	労務費の%	%	15.00	798,126.00	119,718		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,600,763.00	8,003		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			16,087.00	1,608,766		

番号：88

名称：漏えい防止シート敷設

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
漏えい防止シート	ホ <sup>®</sup> リフ <sup>®</sup> ロビ <sup>®</sup> リン(P.P)系織布 厚0.37mm(980N/5cm)	m <sup>2</sup>	130.00	160.00	20,800		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.50	206,701.00	103,350	8H	
普通作業員		人	1.30	19,740.00	25,662		
雑材料	全体の%	%	0.50	149,812.00	749		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			1,505.00	150,561		

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)

番号：89

名称：水中不分離性コンクリート打設 18-15-20(高炉) W/C=50%以下

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中不分離性コンクリート	18-15-20(高炉) W/C=50%以下	m <sup>3</sup>	10.60	63,950.00	677,870		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m <sup>3</sup> /h	日	0.20	95,816.00	19,163	6.80H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.10	206,701.00	20,670	8H	
世話役		人	0.30	26,040.00	7,812		
特殊作業員		人	0.40	23,100.00	9,240		
普通作業員		人	0.90	19,740.00	17,766		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	74,651.00	373		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			75,289.00	752,894		

番号：91

名称：型枠

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
型枠		m <sup>2</sup>	1.000	4,164	4,164		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			4,164	4,164		

番号：93

名称：漏えい防止シート敷設

600m<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
漏えい防止シート	ホリワロビリン(P.P)系織布 厚0.37mm(980N/5cm)	m <sup>2</sup>	660.00	160.00	105,600		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	1.00	43,300.00	43,300	8H	
普通作業員		人	9.00	19,740.00	177,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	326,560.00	1,632		
合 計	作業能力：600.00m <sup>2</sup>			546.00	328,192		

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)

番号：96

名称：床掘り

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘り		m 3	1.00	233.3	233.3		
合 計	作業能力：1.00m 3			233.3	233.3		

番号：97

名称：基面整正

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基面整正		m 2	1.00	394.8	394.8		
合 計	作業能力：1.00m 2			394.8	394.8		

番号：98

名称：埋戻し(1) 締め固め有り

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し(1)	締め固め有り	m 3	1.00	971.2	971.2		
合 計	作業能力：1.00m 3			971.2	971.2		

番号：99

名称：埋戻し(2) 締め固め無し

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し(2)	締め固め無し	m 3	1.00	957	957		
合 計	作業能力：1.00m 3			957	957		

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)

番号：100  
 名称：積込(ルーズ)(1) 仮置場所 埋戻し土砂 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)(1)	仮置場所 埋戻し土砂	m3	1.00	223.2	223.2		
合 計	作業能力：1.00m3			223.2	223.2		

番号：101  
 名称：積込(ルーズ)(2) 仮置場所 雑石5~100kg/個程度 捨石 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)(2)	仮置場所 雑石5~100kg/個程度 捨石	m3	1.00	266	266		
合 計	作業能力：1.00m3			266	266		

番号：102  
 名称：積込(ルーズ)(3) 仮置場所 雑石200kg/個程度 被覆石 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)(3)	仮置場所 雑石200kg/個程度 被覆石	m3	1.00	266	266		
合 計	作業能力：1.00m3			266	266		

番号：103  
 名称：積込(ルーズ)(4) 仮置場所 処理施設土砂 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)(4)	仮置場所 処理施設土砂	m3	1.00	223.2	223.2		
合 計	作業能力：1.00m3			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)

番号：104  
 名称：土砂等運搬(1) 施工場所～仮置場所 床掘り土砂 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬(1)	施工場所～仮置場所 床掘り土砂	m3	1.00	617.3	617.3		
合 計	作業能力：1.00m3			617.3	617.3		

番号：105  
 名称：土砂等運搬(2) 仮置場所～施工箇所 埋戻し土砂 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬(2)	仮置場所～施工箇所 埋戻し土砂	m3	1.00	617.3	617.3		
合 計	作業能力：1.00m3			617.3	617.3		

番号：106  
 名称：土砂等運搬(3) 仮置場所～施工箇所 雑石5～100kg/個程度 捨石 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(3)	仮置場所～施工箇所 雑石5～100kg/個程度 捨石	m3	1.00	617.3	617.3		
合 計	作業能力：1.00m3			617.3	617.3		

番号：107  
 名称：土砂等運搬(4) 仮置場所～施工箇所 雑石5～100kg/個程度 被覆石 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(4)	仮置場所～施工箇所 雑石5～100kg/個程度 被覆石	m3	1.00	617.3	617.3		
合 計	作業能力：1.00m3			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)

番号：108  
 名称：土砂等運搬(5) 仮置場所～処分施設 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
土砂等運搬(5)	仮置場所～処分施設 土砂	m3	1.00	3,536	3,536		
合 計	作業能力：1.00m3			3,536	3,536		

番号：111  
 名称：捨石投入 雑石5～100kg/個程度(流用材) 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石投入	雑石5～100kg/個程度(流用材)	m3	1.000	1,053	1,053		
合 計	作業能力：1.00m3			1,053	1,053		

番号：112  
 名称：被覆石投入 雑石5～100kg/個程度(流用材) 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆石投入	雑石5～100kg/個程度(流用材)	m3	1.000	1,053	1,053		
合 計	作業能力：1.00m3			1,053	1,053		

番号：113  
 名称：路盤材敷均し転圧 RCクラッシャー RC-40 t=20cm 1日当り (757m2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生クラッシャー(舗装)	各種	m3	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	日	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：757.00m2			2,648.00	2,004,989		

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)

番号：116  
 名称：H形鋼杭引抜き 陸上施工、引抜長 23m以下 10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	0.303	26,040.00	7,890		
とび工		人	0.606	25,940.00	15,719		
普通作業員		人	0.303	19,740.00	5,981		
パイロハンマ杭打機運転	(陸上施工)	日	0.303	129,700.00	39,299		
諸雑費(率+まるめ)		%	18.000	68,889.00	12,391		
合 計	作業能力：10.00本			8,128.00	81,280		

番号：117  
 名称：杭橋脚撤去工 杭基礎形式 2t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)

番号：118  
 名称：上部工撤去工 10 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	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		
加-ラレン運転		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：119  
 名称：覆工板撤去工 鋼製(従来型)□-1000×3000(2000)×208 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	0.270	26,040.00	7,030		
とび工		人	0.800	25,940.00	20,752		
普通作業員		人	0.120	19,740.00	2,368		
加-ラレン運転		日	0.210	112,800.00	23,688		
諸雑費（率+まるめ）		%	2.000	30,150.00	602		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			544.00	54,440		

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)

番号：124  
 名称：高欄撤去工 単管パイプ 撤去・流用 100m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	0.600	26,040.00	15,624		
普通作業員		人	2.100	19,740.00	41,454		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	57,078.00	2		
合 計	作業能力：100.00m			570.00	57,080		

番号：125  
 名称：高欄設置工 単管パイプ 流用63m 100m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	1.000	26,040.00	26,040		
普通作業員		人	3.800	19,740.00	75,012		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	101,052.00	48		
合 計	作業能力：100.00m			1,011.00	101,100		

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	188.00	14,910.00	2,803,080		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,803,080.00	14,015		
合 計	作業能力：1.00式			2,817,095.00	2,817,095		

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)

番号：130  
 名称：先行掘削(鋼管矢板) φ1000 二軸同軸式アースオーガ 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	0.68	26,040.00	17,707		
とび工		人	1.36	25,940.00	35,278		
普通作業員		人	0.68	19,740.00	13,423		
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	0.68	401,900.00	273,292		
空気圧縮機[可搬・イン・スクリュー型]	排ガス型(第1次)18~19m <sup>3</sup> /min	日	0.48	36,750.00	17,640	8H	
小型多段遠心ポンプ(片吸込形)	モータ駆動 口径100mm 55kW	日	0.68	5,382.00	3,659		
クローラクレーン[油圧駆動式]	排ガス対策型(1次基準)60~65t	日	0.34	110,100.00	37,434		
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	0.34	64,240.00	21,841		
砂	荒目(洗い)	m <sup>3</sup>	16.08	4,100.00	65,928		
諸雑費	労務費・運転経費の%	%	17.00	420,274.00	71,446		
合 計	作業能力：1.00本			557,648.00	557,648		

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 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
積込(ルーズ)(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	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)

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 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(1)	施工箇所～仮置場所 先行掘削(鋼管矢板)残土	m3	1.00	617.3	617.3		
合 計	作業能力：1.00m3			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 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(2)	仮置場所～処理施設 先行掘削(鋼管矢板)残土	m3	1.00	3,536	3,536		
合 計	作業能力：1.00m3			3,536	3,536		

番号：138  
 名称：鋼管矢板荷卸 1日当り(60本)

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	
世話役		人	1.00	26,040.00	26,040		
とび工		人	2.00	25,940.00	51,880		
普通作業員		人	1.00	19,740.00	19,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	139,260.00	696		
合 計	作業能力：60.00本			2,332.00	139,956		

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)

番号 : 139  
 名称 : 鋼管矢板打設(1) φ700 油圧バイプロハンマ 3.8本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バイプロハンマ[油圧式・可変高周波型]	172kW (929kN)	日	1.00	319,324.00	319,324	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	83,522.00	83,522	8H	
溶接機	半自動アーク溶接 E500A	日	1.00	901.00	901		
世話役		人	1.00	26,040.00	26,040		
とび工		人	3.00	25,940.00	77,820		
普通作業員		人	3.00	19,740.00	59,220		
溶接工		人	1.00	26,360.00	26,360		
特殊作業員		人	1.00	23,100.00	23,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	616,287.00	3,081		
合 計	作業能力 : 3.80本			162,991.00	619,368		

番号 : 140  
 名称 : 鋼管矢板打設(2) φ700 油圧ハンマ(支持力確認) 5本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
油圧ハンマ(単体)	ラム質量 10.0~12.5t	日	1.00	150,682.00	150,682	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	149,892.00	149,892	8H	
世話役		人	1.00	26,040.00	26,040		
とび工		人	2.00	25,940.00	51,880		
普通作業員		人	1.00	19,740.00	19,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	398,234.00	1,991		
合 計	作業能力 : 5.00本			80,045.00	400,225		

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)

番号：142

名称：導材設置撤去

1組当り (10m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	65t吊	日	0.70	72,622.00	50,835	8H	
パイプロハンマ	60kW(クローラクレーン)	日	0.70	34,940.00	24,458	7.00H	
溶接機	手動 D300A	日	0.70	5,211.00	3,647		
発動発電機(本体内工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：導材設置撤去)	(排出ガス対策型)150kVA	日	0.70	22,877.00	16,013		
世話役		人	0.80	26,040.00	20,832		
とび工		人	1.30	25,940.00	33,722		
溶接工		人	0.20	26,360.00	5,272		
普通作業員		人	0.80	19,740.00	15,792		
雑材料	全体の%	%	0.50	170,571.00	852		
合 計	作業能力：10.00m			17,142.00	171,423		

番号：143

名称：継手管内排土工 土中部

100m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	0.400	26,040.00	10,416		
特殊作業員		人	1.200	23,100.00	27,720		
普通作業員		人	1.300	19,740.00	25,662		
杭打ち用カーゴケット運転		日	0.400	67,480.00	26,992		
諸雑費(率+まるめ)		%	6.000	63,798.00	3,820		
合 計	作業能力：100.00m			946.00	94,610		

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)

番号：144  
 名称：継手管内止水材注入工(1) 土中部 止水袋なし 100m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	0.500	26,040.00	13,020		
特殊作業員		人	1.400	23,100.00	32,340		
普通作業員		人	1.000	19,740.00	19,740		
注入材		m <sup>3</sup>	2.850	11,340.00	32,319		
発動発電機運転		日	0.900	9,526.00	8,573		
諸雑費(率+まるめ)		%	16.000	65,100.00	10,408		
合 計	作業能力：100.00m			1,164.00	116,400		

番号：145  
 名称：継手管内止水材注入工(2) 海中部 100m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	0.500	26,040.00	13,020		
特殊作業員		人	1.400	23,100.00	32,340		
普通作業員		人	1.000	19,740.00	19,740		
注入材		m <sup>3</sup>	2.850	11,340.00	32,319		
止水袋		m	200.000	640.00	128,000		
発動発電機運転		日	0.900	9,526.00	8,573		
諸雑費(率+まるめ)		%	16.000	65,100.00	10,408		
合 計	作業能力：100.00m			2,444.00	244,400		

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)

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	1.30	26,040.00	33,852		
とび工		人	1.30	25,940.00	33,722		
特殊作業員		人	1.30	23,100.00	30,030		
普通作業員		人	1.30	19,740.00	25,662		
掘削機運転	2000mm級	日	1.30	566,700.00	736,710		
クローラクレーン運転	[油圧駆動式] 70吊	日	1.30	137,900.00	179,270		
バックホウ運転	山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	日	1.30	33,110.00	43,043	8H	
砂	荒目(洗い)	m <sup>3</sup>	62.62	4,100.00	256,742		
ビット等損耗費		式	1.00	24,816.00	24,816		
諸雑費(率+まるめ)	労務・機械経費の%	%	4.00	1,082,289.00	43,153		
合 計	作業能力：1.00本			1,407,000.00	1,407,000		

番号：147  
 名称：積込(ルーズ)(1) 施工箇所 先行掘削(鋼管杭)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(鋼管杭)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：148  
 名称：積込(ルーズ)(2) 仮置場所 処理施設 先行掘削(鋼管杭)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 処理施設 先行掘削(鋼管杭)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		

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)

番号：149  
 名称：土砂等運搬(1) 施工箇所～仮置場所 先行掘削(鋼管杭)残土 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(1)	施工箇所～仮置場所 先行掘削(鋼管杭)残土	m3	1.00	617.3	617.3		
合 計	作業能力：1.00m3			617.3	617.3		

番号：150  
 名称：土砂等運搬(2) 仮置場所～処理施設 先行掘削(鋼管杭)残土 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(2)	仮置場所～処理施設 先行掘削(鋼管杭)残土	m3	1.00	3,536	3,536		
合 計	作業能力：1.00m3			3,536	3,536		

番号：154  
 名称：鋼管杭荷卸し 1日当り(60本)

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)35t吊	日	1.00	65,700.00	65,700	8H	
世話役		人	1.00	26,040.00	26,040		
とび工		人	2.00	25,940.00	51,880		
普通作業員		人	1.00	19,740.00	19,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	163,360.00	816		
合 計	作業能力：60.00本			2,736.00	164,176		

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)

番号 : 155  
 名称 : 鋼管杭打設(1) φ1300 油圧式バイプロハンマ 2.6本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バイプロハンマ[油圧式・可変高周波型]	389kW (2579kN)	日	1.00	1,120,492.00	1,120,492	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	149,892.00	149,892	8H	
溶接機	半自動アーク溶接 E500A	日	2.00	901.00	1,802		
世話役		人	1.00	26,040.00	26,040		
とび工		人	2.00	25,940.00	51,880		
普通作業員		人	2.00	19,740.00	39,480		
溶接工		人	2.00	26,360.00	52,720		
特殊作業員		人	1.00	23,100.00	23,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,465,406.00	7,327		
合 計	作業能力 : 2.60本			566,435.00	1,472,733		

番号 : 156  
 名称 : 鋼管杭打設(2) φ1300 油圧ハンマ(支持力確認) 5本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
油圧ハンマ(単体)	ラム質量 10.0~12.5t	日	1.00	150,682.00	150,682	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	149,892.00	149,892	8H	
世話役		人	1.00	26,040.00	26,040		
とび工		人	2.00	25,940.00	51,880		
普通作業員		人	1.00	19,740.00	19,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	398,234.00	1,991		
合 計	作業能力 : 5.00本			80,045.00	400,225		

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)

番号：157  
 名称：積込(ルーズ) 仮置場所(支給材料) 雑石5~100kg/個程度 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)	仮置場所(支給材料) 雑石5~100kg/個程度	m 3	1.00	266	266		
合 計	作業能力：1.00m3			266	266		

番号：158  
 名称：土砂等運搬 仮置場所~施工場所 雑石5~100kg/個程度 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	仮置場所~施工場所 雑石5~100kg/個程度	m 3	1.00	617.3	617.3		
合 計	作業能力：1.00m3			617.3	617.3		

番号：159  
 名称：整地 敷均し(ルーズ) 雑石5~100kg/個程度(流用材) 1m3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)	m 3	1.00	141.7	141.7		
合 計	作業能力：1.00m3			141.7	141.7		

番号：160  
 名称：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 1式当り

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)60t吊	日	5.60	90,300.00	505,680	8H	
特殊作業員		人	23.50	23,100.00	542,850		
運搬費等率	特定項目の%	%	163.00	1,048,530.00	1,709,103		
合 計	作業能力：1.00式			2,757,633.00	2,757,633		

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)

番号：161

名称：分解組立運搬(2) クローラクレーン80t

1式当り

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	1.50	46,200.00	69,300	8H	
特殊作業員		人	5.50	23,100.00	127,050		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	196,350.00	852,159		
合 計	作業能力：1.00式			1,048,509.00	1,048,509		

番号：162

名称：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 φ2000mm級

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	1.70	83,522.00	141,987	8H	
特殊作業員		人	4.90	23,100.00	113,190		
運搬費等率	特定項目の%	%	558.00	255,177.00	1,423,887		
合 計	作業能力：1.00式			1,679,064.00	1,679,064		

番号：163

名称：分解組立運搬(4) クローラクレーン200t吊

1式当り

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)60t吊	日	5.70	90,300.00	514,710	8H	
特殊作業員		人	20.50	23,100.00	473,550		
運搬費等率	特定項目の%	%	313.00	988,260.00	3,093,253		
合 計	作業能力：1.00式			4,081,513.00	4,081,513		

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)

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	FRP D 260PS型	日	141.00	108,922.00	15,358,002	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	141.00	620.40	87,476		
雑材料	全体の%	%	0.50	15,445,478.00	77,227		
合 計	作業能力：1.00式			15,522,705.00	15,522,705		

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
安全監視船	FRP D 180PS型	日	141.00	94,904.00	13,381,464	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	13,381,464.00	66,907		
合 計	作業能力：1.00式			13,448,371.00	13,448,371		

単価表

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)

単価表番号：1

単価表名称：バックホ運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.000	23,000.00	23,000		
軽油	パトロール給油	L	78.000	142.00	11,076		
賃料（バックホウ（クローラ）〔標準・クレ〕	山積0.8m <sup>3</sup> （平積0.6m <sup>3</sup> ）2.9t吊	日	1.260	12,100.00	15,246		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	49,322.00	8		
合 計					49,330		

単価表番号：2

単価表名称：電気溶接機〔ディーゼルエンジン駆動・直流アーク〕 排出ガス対策型（第1次）最大溶接電流300A

8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	パトロール給油	L	21.00	142.00	2,982		
損料（電気溶接機〔ディーゼルエンジン駆動〕	排出ガス対策型（第1次）最大溶接電流300A	日	1.00	830.00	830		運転日
損料（電気溶接機〔ディーゼルエンジン駆動〕	排出ガス対策型（第1次）最大溶接電流300A	日	1.65	781.00	1,288		供用日
合 計					5,100		

単価表番号：3

単価表名称：船外機船 15PS型

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
ガソリン		L	14.00	153.00	2,142		
普通船員		人	1.20	24,260.00	29,112	$\beta=1.20$	
損料（船外機船）	FRP製 5.5m	日	1.00	672.00	672		運転日
損料（船外機船）	FRP製 5.5m	日	1.65	666.00	1,098	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					33,024		

単価表

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)

単価表番号：4

単価表名称：バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3)・2.9t吊

6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	パトロール給油	L	101.00	142.00	14,342		
運転手(特殊)		人	1.00	23,000.00	23,000		
損料(バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付])	排ガス型(第1次) 山積0.8m3 2.9t吊	時間	6.30	1,510.00	9,513		運転時間
損料(バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付])	排ガス型(第1次) 山積0.8m3 2.9t吊	日	1.64	11,500.00	18,860		供用日
合 計					65,715		

単価表番号：5

単価表名称：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

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
賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型])	50t吊	日	1.00	79,900.00	79,900		
合 計					79,900		

単価表番号：6

単価表名称：コンクリートポンプ車 ブーム式 90~110m3/h

1日当り 6.90H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	110.00	142.00	15,620		
運転手(特殊)		人	1.00	23,000.00	23,000		
損料(コンクリートポンプ車[トラック架装・boom式])	圧送能力90~110m3/h	時間	6.90	3,640.00	25,116		運転時間
損料(コンクリートポンプ車[トラック架装・boom式])	圧送能力90~110m3/h	日	1.14	31,200.00	35,568		供用日
合 計					99,304		

単価表

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)

単価表番号：7

単価表名称：ハック材(クロー型)運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	23,000.00	23,000		
軽油	パトロール給油	L	119.000	142.00	16,898		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ])	山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )2.9t吊	日	1.060	12,100.00	12,826		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	52,724.00	6		
合 計					52,730		

単価表番号：8

単価表名称：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

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
賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	25t吊	日	1.00	46,200.00	46,200		
合 計					46,200		

単価表番号：9

単価表名称：コンクリートポンプ車 ブーム式 90~110m<sup>3</sup>/h

1日当り 6.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	88.00	142.00	12,496		
運転手(特殊)		人	1.00	23,000.00	23,000		
損料(コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式])	圧送能力90~110m <sup>3</sup> /h	時間	6.80	3,640.00	24,752		運転時間
損料(コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式])	圧送能力90~110m <sup>3</sup> /h	日	1.14	31,200.00	35,568		供用日
合 計					95,816		

単価表

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)

単価表番号：10

単価表名称：潜水士船 D 270PS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	129.00	109.90	14,177		
潜水世話役		人	0.24	47,250.00	11,340	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	47,250.00	56,700	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	34,340.00	41,208	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	33,180.00	39,816	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					206,701		

単価表番号：11

単価表名称：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

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
賃料（ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ]	16t吊	日	1.00	41,600.00	41,600		
合 計					41,600		

単価表番号：12

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)20t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
賃料（ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ]	20t吊	日	1.00	43,300.00	43,300		
合 計					43,300		

単価表

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)

単価表番号：13

単価表名称：振動ローラ(排出ガス対策型) 搭乗式 コンバインド型 3~4t

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	15.00	142.00	2,130		
運転手(特殊)		人	1.00	23,000.00	23,000		
損料(振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバイン])	運転質量3~4t	時間	4.00	845.00	3,380		運転時間
損料(振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバイン])	運転質量3~4t	日	1.40	6,380.00	8,932		供用日
合 計					37,442		

単価表番号：14

単価表名称：パイプロハンマ杭打機運転(陸上施工)

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	23,000.00	23,000		
軽油	パトロール給油	L	69.000	142.00	9,798		
損料(パイプロハンマ(単体)[電動式・普])	461~480kN 60kW	日	1.300	21,700.00	28,210		供用日換算
損料(クローラクレーン[油圧駆動ウインチ])	排出ガス対策型(第1次基準値)50~55t吊	日	1.300	52,800.00	68,640		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.000	129,648.00	52		
合 計					129,700		

単価表番号：15

単価表名称：クローラクレーン [油圧駆動式] 50~55t吊

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.00	23,000.00	23,000		
軽油	パトロール給油	L	74.00	142.00	10,508		
損料(クローラクレーン[油圧駆動ウインチ])	排出ガス対策型(第1次基準値)50~55t吊	日	1.31	52,800.00	69,168		供用日換算
合 計					102,676		

単価表

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)

単価表番号：16

単価表名称：クローラークレーン運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.000	23,000.00	23,000		
軽油	パトロール給油	L	74.000	142.00	10,508		
損料（クローラークレーン〔油圧駆動ウインチ〕）	排出ガス対策型（第3次基準値）50～55t吊	日	1.310	60,500.00	79,255		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	112,763.00	37		
合 計					112,800		

単価表番号：17

単価表名称：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

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（一般）		人	1.00	21,110.00	21,110		
軽油	パトロール給油	L	81.00	142.00	11,502		
損料（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	1.70	132,000.00	224,400		供用日換算
損料（二軸同軸式アースオーガ〔分離式〕）	オーガ出力180kW 掘削径700～1,300(mm)	日	1.70	85,200.00	144,840		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.00	401,852.00	48		
合 計					401,900		

単価表番号：18

単価表名称：空気圧縮機〔可搬・エンジン・スクリュ型〕 排ガス型(第1次)18～19m3/min

8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	パトロール給油	L	156.00	142.00	22,152		
賃料（空気圧縮機）	18～19m3/min	日	1.75	8,340.00	14,595		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	36,747.00	3		
合 計					36,750		

単価表

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)

単価表番号：19

単価表名称：小型多段遠心ポンプ(片吸込形) モータ駆動 口径100mm 55kW

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (小型多段遠心ポンプ (タービンポンプ)	モータ駆動型 口径φ150mm 3段全揚程90m	日	1.56	3,450.00	5,382		供用日換算
諸雑費 (まるめ)		式	1.00	5,382.00	0		
合 計					5,382		

単価表番号：20

単価表名称：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

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手 (特殊)		人	1.00	23,000.00	23,000		
軽油	パトロール給油	L	70.00	142.00	9,940		
損料 (クローラクレーン [油圧駆動ウインチ])	排出ガス対策型 (第1次基準値) 60~65t吊	日	1.25	61,700.00	77,125		供用日換算
諸雑費 (まるめ)		式	1.00	110,065.00	35		
合 計					110,100		

単価表番号：21

単価表名称：バックホウ(クローラ)[標準] 排ガス型(第1次) 山積0.8m3(平積0.6m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手 (特殊)		人	1.00	23,000.00	23,000		
軽油	パトロール給油	L	101.00	142.00	14,342		
損料 (バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	日	1.64	16,400.00	26,896		供用日換算
諸雑費 (まるめ)		式	1.00	64,238.00	2		
合 計					64,240		

単価表

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)

単価表番号：22

単価表名称：パイプロハンマ[油圧式・可変高周波型] 172kW (929kN)

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	パトロール給油	L	322.00	142.00	45,724		
損料 (パイプロハンマ[油圧式・可変高周波型])	172kW (929kN) 鋼管チャック付	日	7.00	18,300.00	128,100		運転日
損料 (パイプロハンマ[油圧式・可変高周波型])	172kW (929kN) 鋼管チャック付	日	1.50	97,000.00	145,500		供用日
合 計					319,324		

単価表番号：23

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 80t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		L	91.00	142.00	12,922		
賃料 (クローラクレーン)	(油圧駆動式) 80t吊	日	1.00	70,600.00	70,600		
合 計					83,522		

単価表番号：24

単価表名称：溶接機 半自動アーク溶接 E500A

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (電気溶接機[半自動アーク溶接機])	定格電流500A	日	1.00	359.00	359		運転日
損料 (電気溶接機[半自動アーク溶接機])	定格電流500A	日	1.60	339.00	542		供用日
合 計					901		

単価表

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)

単価表番号：25

単価表名称：油圧ハンマ(単体) ラム質量 10.0~12.5t

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	パトロール給油	L	82.00	142.00	11,644		
損料(油圧ハンマ(単体))	直杭用・ラム重量10.0~12.5t	日	6.20	7,290.00	45,198		運転日
損料(油圧ハンマ(単体))	直杭用・ラム重量10.0~12.5t	日	1.70	55,200.00	93,840		供用日
合 計					150,682		

単価表番号：26

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 200t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		L	126.00	142.00	17,892		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)200t吊	日	1.00	132,000.00	132,000		
合 計					149,892		

単価表番号：27

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 65t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		L	91.00	142.00	12,922		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)65t吊	日	1.00	59,700.00	59,700		
合 計					72,622		

単価表

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)

単価表番号：28

単価表名称：パイプロハンマ 60kW(クローラクレーン)

1日当り 7.00H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (パイプロハンマ(単体)[電動式・普通型])	起振力461~480kN 振動周波数17~21Hz 60kW	時間	7.00	2,120.00	14,840		運転時間
損料 (パイプロハンマ(単体)[電動式・普通型])	起振力461~480kN 振動周波数17~21Hz 60kW	日	1.50	13,400.00	20,100		供用日
合 計					34,940		

単価表番号：29

単価表名称：溶接機 手動 D300A

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	22.00	142.00	3,124		
損料 (電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式])	最大溶接電流300A	日	1.00	775.00	775		運転日
損料 (電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式])	最大溶接電流300A	日	1.80	729.00	1,312		供用日
合 計					5,211		

単価表番号：30

単価表名称：発動発電機(本体工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：導材設置撤去) (排出ガス対策型) 150kVA

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	112.00	142.00	15,904		
賃料 (発動発電機(排出ガス対策型))	150kVA	日	1.18	5,910.00	6,973		
合 計					22,877		

単価表

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)

単価表番号：31

単価表名称：杭打ち用ウォータージェット運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	パトロール給油	L	131.000	142.00	18,602		
損料（杭打ち用ウォータージェット〔エンジン〕）	排ガス型（第1次）14.7MPa325L/min	日	1.250	39,100.00	48,875		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	67,477.00	3		
合 計					67,480		

単価表番号：32

単価表名称：発動発電機運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	パトロール給油	L	42.000	142.00	5,964		
賃料（発動発電機(排出ガス対策型)）	60kVA	日	1.300	2,740.00	3,562		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	9,526.00	0		
合 計					9,526		

単価表

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)

単価表番号：33

単価表名称：掘削機運転 2000mm級

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.00	23,000.00	23,000		
軽油	パトロール給油	L	95.00	142.00	13,490		
損料（全回転型オールケーシング掘削機[ケーシングドライバ]）	[スキッド式・ディーゼル/油圧駆動] 最大掘削径φ2,000mm	日	1.45	212,000.00	307,400		供用日換算
損料（掘削機本体口径変更器具）	最大径φ2000mm 口径1,000～1,800	日	1.45	4,390.00	6,365		供用日換算
損料（ハンマグラブ）	径φ1,600～1,800mm	日	1.45	37,000.00	53,650		供用日換算
損料（ハンマクラウン）	径φ1,300mm以上	日	1.45	6,230.00	9,033		供用日換算
ケーシングチューブ	径φ1,600～1,800mm	日	1.45	53,100.00	76,995		
損料（ファーストチューブ）	径φ1,600～1,800mm 1.5～1.8m	日	1.45	14,300.00	20,735		供用日換算
損料（チゼル）	径φ1,600～1,800mm	日	1.45	38,600.00	55,970		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.00	566,638.00	62		
合 計					566,700		

単価表番号：34

単価表名称：ケーシングチューブ 径φ1,600～1,800mm

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（ケーシングチューブ）	径φ1,600～1,800mm 6m	日	3.00	13,900.00	41,700		供用日換算
損料（ケーシングチューブ）	径φ1,600～1,800mm 3～5m	日	1.00	11,400.00	11,400		供用日換算
合 計					53,100		

単価表

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)

単価表番号：35

単価表名称：クローラクレーン運転 [油圧駆動式] 70吊

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手 (特殊)		人	1.00	23,000.00	23,000		
軽油	パトロール給油	L	106.00	142.00	15,052		
損料 (クローラクレーン [油圧駆動ウインチ])	排出ガス対策型 (第3次基準値) 70t吊	日	1.38	72,300.00	99,774		供用日換算
諸雑費 (まるめ)		式	1.00	137,826.00	74		
合 計					137,900		

単価表番号：36

単価表名称：バックホウ運転 山積0.45m<sup>3</sup> (平積0.35m<sup>3</sup>)

8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手 (特殊)		人	0.80	23,000.00	18,400		
軽油	パトロール給油	L	29.00	142.00	4,118		
賃料 (バックホウ (クローラ) [標準])	山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	日	1.60	6,620.00	10,592		
諸雑費 (まるめ)		式	1.00	33,110.00	0		
合 計					33,110		

単価表番号：37

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)35t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
賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	35t吊	日	1.00	65,700.00	65,700		
合 計					65,700		

単価表

単価表番号 : 38

単価表名称 : バイプロハンマ[油圧式・可変高周波型] 389kW (2579kN)

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	パトロール給油	L	1,526.00	142.00	216,692		
損料 (バイプロハンマ[油圧式・可変高周波型])	389kW (2579kN)	日	7.00	61,400.00	429,800		運転日
損料 (バイプロハンマ[油圧式・可変高周波型])	389kW (2579kN)	日	1.50	316,000.00	474,000		供用日
合 計					1,120,492		

単価表番号 : 39

単価表名称 : ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)60t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
賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	60t吊	日	1.00	90,300.00	90,300		
合 計					90,300		

単価表番号 : 40

単価表名称 : 安全監視船 FRP D 260PS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	53.00	100.00	5,300		
高級船員		人	1.20	30,350.00	36,420	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,260.00	29,112	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.65	14,600.00	24,090	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					108,922		

単価表

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)

単価表番号 : 41

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	100.00	3,700		
高級船員		人	1.20	30,350.00	36,420	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,260.00	29,112	$\beta=1.20$	
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					94,904		