

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 2 年 度

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

九州地方整備局

港 名 北九州港

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 工事費

積算番号 18-11-20-051

積算内訳表

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					799,185,910	
岸壁(-10m)					799,185,910	
構造物撤去工					356,770,201	
撤去工					356,770,201	
裏埋土砂撤去					23,814,330	
1 裏埋土砂撤去①	陸上部	m ³	31,869.00	144.4	4,601,883	
2 裏埋土砂撤去②	水中部①	m ³	25,620.00	226	5,790,120	
3 裏埋土砂撤去③	水中部②	m ³	9,905.00	342	3,387,510	
4 押土(ル-ｽﾞ)	施工箇所～土砂仮置場所	m ³	67,393.00	148.9	10,034,817	
裏込雑石撤去					14,418,423	
5 裏込雑石撤去①	陸上部	m ³	2,057.00	176.2	362,443	
6 裏込雑石撤去②	水中部①	m ³	7,138.00	278	1,984,364	
7 裏込雑石撤去③	水中部②	m ³	10,658.00	493.9	5,263,986	
8 積込(ル-ｽﾞ)		m ³	10,658.00	163.9	1,746,846	
9 雑石運搬	施工箇所～雑石仮置場所	m ³	19,854.00	254.9	5,060,784	
上部コンクリート撤去					5,243,528	
10 上部コンクリート取壊し		m ³	586.00	7,158	4,194,588	

積算内訳表

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 コンクリートガラ運搬	施工箇所～再資源化施設	m ³	586.00	1,790	1,048,940	
ケーン撤去					267,590,412	
12 ケーン破砕		m ³	2,421.00	33,612	81,374,652	
13 破砕コンクリート撤去		m ³	7,785.00	11,024	85,821,840	
14 破砕コンクリート等運搬		m ³	7,785.00	3,559	27,706,815	
15 破砕コンクリート等陸揚げ		m ³	7,785.00	3,287	25,589,295	
16 破砕コンクリート等分別		m ³	7,785.00	1,029	8,010,765	
17 コンクリート破砕		m ³	2,421.00	14,355	34,753,455	
18 コンクリートガラ運搬	施工箇所～再資源化施設	m ³	2,421.00	1,790	4,333,590	
処分費					10,514,100	
19 コンクリート殻処分費①	無筋コンクリート	t	1,348.00	1,200	1,617,600	
20 コンクリート殻処分費②	鉄筋コンクリート	t	5,931.00	1,500	8,896,500	
基礎捨石撤去					35,189,408	
21 基礎捨石撤去①	水深10m未満	m ³	2,564.00	2,894	7,420,216	
22 基礎捨石撤去②	水深10m～15m未満	m ³	7,736.00	3,032	23,455,552	
23 基礎捨石積込		m ³	10,300.00	163.9	1,688,170	
24 基礎捨石運搬	施工箇所～陸揚場所	m ³	10,300.00	254.9	2,625,470	

積算内訳表

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
海上地盤改良工					92,287,886	
床掘工					48,501,190	
グラブ床掘					48,501,190	
25 グラブ床掘①	粘土質土砂 N=10未満 15m未満	m ³	24,158.00	1,205	29,110,390	
26 グラブ床掘②	粘土質土砂 N=10未満 15~30m未満	m ³	15,600.00	1,243	19,390,800	
土砂撤去工					986,765	
土砂撤去					986,765	
27 土砂撤去	粘土質土砂 N=10未満 15m未満	m ³	611.00	1,615	986,765	
土運船運搬工					16,470,552	
土運船運搬					16,470,552	
28 土運船運搬		m ³	40,369.00	408	16,470,552	
揚土土捨工					26,329,379	
リクレーマ揚土					26,329,379	
29 リクレーマ揚土		m ³	40,369.00	641	25,876,529	
30 リクレーマ船拘束		式	1.00	452,850	452,850	
土工					21,900,182	
土工					21,900,182	

積算内訳表

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積込(ルーズ)					5,599,180	
31 積込(ルーズ)		m ³	40,369.00	138.7	5,599,180	
土砂等運搬					10,290,058	
32 土砂等運搬	揚土場所～土砂処分場所	m ³	40,369.00	254.9	10,290,058	
押土(ルーズ)					6,010,944	
33 押土(ルーズ)		m ³	40,369.00	148.9	6,010,944	
本体工					328,227,641	
鋼管矢板工					328,227,641	
先行掘削					198,883,985	
34 先行掘削(海上)	φ1,300 掘削長=11.35m	本	66.00	2,880,761	190,130,226	
35 土砂等運搬(海上)	施工箇所～陸揚場所	m ³	994.00	8,413	8,362,522	
36 土砂等陸揚げ		m ³	994.00	138.7	137,867	
37 土砂等運搬(陸上)	陸揚場所～雑石仮置場所	m ³	994.00	254.9	253,370	
鋼管矢板					111,725,986	
38 導材質料		式	1.00	344,126	344,126	
39 導材設置撤去		m	69.00	49,092	3,387,348	
40 鋼管矢板材料	φ800mm t=12mm L=27.0m	式	1.00	94,370,000	94,370,000	

積算内訳表

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
41 鋼管矢板打設(バイプロハンマ・海上施工)	打設長=11.35m	本	66.00	206,432	13,624,512	
継手処理					17,617,670	
42 継手管内排土工		m	2,309.00	2,451	5,659,359	
43 継手管内止水材注入工		m	2,309.00	5,179	11,958,311	
共通仮設費(積上)					61,764,509	
共通仮設					61,764,509	
共通仮設費					61,764,509	
運搬費					7,200,961	
建設機械器具等運搬					6,892,955	
44 分解組立運搬①	ハック杓(クロー型) 山積1.4m3(平積1.0m3)(5台)	式	1.00	1,854,446	1,854,446	
45 分解組立運搬②	ラムシェル[油圧ロープ式・クロー型]平積0.8m3(5台)	式	1.00	4,342,687	4,342,687	
46 分解組立運搬③	ブルドーザ20t級[湿地](2台)	式	1.00	695,822	695,822	
仮設材等運搬					308,006	
47 汚濁防止膜運搬	飯塚市～北九州市	式	1.00	185,400	185,400	
48 仮設材等運搬	導材	式	1.00	122,606	122,606	
事業損失防止施設費					39,998,392	
水質汚濁防止膜					39,998,392	

積算内訳表

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
49 汚濁防止膜設置	φ300(連続70-ト) H=12m	m	510.00	5,300	2,703,000	
50 汚濁防止膜撤去	φ300(連続70-ト) H=12m	m	510.00	4,900	2,499,000	
51 汚濁防止膜賃料	φ300(連続70-ト) H=12m	式	1.00	32,693,932	32,693,932	
52 汚濁防止膜保守管理	φ300(連続70-ト) H=12m	式	1.00	1,818,900	1,818,900	
53 汚濁防止膜清掃	φ300(連続70-ト) H=12m	m ²	2,040.00	139	283,560	
安全費					14,250,762	
安全対策					14,014,407	
54 安全監視船①	海上作業時 就業8h	式	1.00	5,491,147	5,491,147	
55 安全監視船②	海上作業時 就業10h	式	1.00	8,523,260	8,523,260	
探査					236,355	
56 設標		地点	1.00	7,119	7,119	
57 潜水探査		m ²	707.00	182	128,674	
58 報告書作成		式	1.00	92,862	92,862	
59 業務成果品		式	1.00	7,700	7,700	
水雷・傷害等保険料					207,194	
水雷保険料					65,377	
60 水雷保険料①	クワッ 浚渫船(普通地盤用)鋼D 23m3 (1隻)	式	1.00	24,471	24,471	

積算内訳表

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
61 水雷保険料②	押航式土運船(鋼1300m3積(密閉式))(3隻)	式	1.00	13,636	13,636	
62 水雷保険料③	潜水士船 D180PS型 3~5t吊(1隻)	式	1.00	4,545	4,545	
63 水雷保険料④	油圧式ハット台船(鋼800t積~1000t積)(2隻)	式	1.00	9,090	9,090	
64 水雷保険料⑤	土運船(鋼300m3積(密閉式))(2隻)	式	1.00	9,090	9,090	
65 水雷保険料⑥	クレーン付台船(45~50t吊)(1隻)	式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					141,817	
66 傷害保険料①	潜水士	式	1.00	2,727	2,727	
67 傷害保険料②	作業員(先行掘削)	式	1.00	122,727	122,727	
68 傷害保険料③	作業員(導材設置時)	式	1.00	16,363	16,363	
技術管理費					107,200	
技術管理					107,200	
69 技術管理費	モタリソク調査4工種	式	1.00	107,200	107,200	

総括表

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					799,185,910	
間接工事費	113,262,036 + 197,088,756				310,350,792	
共通仮設費(計)	61,764,509 + 49,260,118 + 2,237,409				113,262,036	
共通仮設費(積上)					61,764,509	
共通仮設費(率)	839,184,302 × 5.87% (3.27% +2.00% +0.6%)				49,260,118	
現場環境改善費	828,670,202 × 0.27%				2,237,409	
現場管理費	912,447,946 × 21.60% (19.92% +1.68%)				197,088,756	
工事原価	799,185,910 + 310,350,792				1,109,536,702	
一般管理費等	1,109,536,702 × 9.84% (9.84% × 1.00)				109,178,411	
契約保証費	1,109,536,702 × 0.04%				443,814	
工事価格	1,109,536,702 + 109,178,411 + 443,814				1,219,158,927	
消費税等相当額	1,219,158,927 × 10.00%				121,915,892	
請負工事費	1,219,158,927 + 121,915,892				1,341,074,819	

代価表・施工パッケージ

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：1

名称：裏埋土砂撤去① 陸上部

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏埋土砂撤去①	陸上部	m3	1.000	144.4	144.4		
合 計	作業能力：1.00m3			144.4	144.4		

番号：2

名称：裏埋土砂撤去② 水中部①

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏埋土砂撤去②	水中部①	m3	1.000	226	226		
合 計	作業能力：1.00m3			226	226		

番号：3

名称：裏埋土砂撤去③ 水中部②

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏埋土砂撤去③	水中部②	m3	1.000	342	342		
合 計	作業能力：1.00m3			342	342		

番号：4

名称：押土(ル-ス) 施工箇所～土砂仮置場所

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
押土(ル-ス)	施工箇所～土砂仮置場所	m3	1.000	148.9	148.9		
合 計	作業能力：1.00m3			148.9	148.9		

代価表・施工パッケージ

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：5

名称：裏込雑石撤去① 陸上部

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込雑石撤去①	陸上部	m3	1.000	176.2	176.2		
合 計	作業能力：1.00m3			176.2	176.2		

番号：6

名称：裏込雑石撤去② 水中部①

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込雑石撤去②	水中部①	m3	1.000	278	278		
合 計	作業能力：1.00m3			278	278		

番号：7

名称：裏込雑石撤去③ 水中部②

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込雑石撤去③	水中部②	m3	1.000	493.9	493.9		
合 計	作業能力：1.00m3			493.9	493.9		

番号：8

名称：積込(ル-ス)

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-ス)		m3	1.000	163.9	163.9		
合 計	作業能力：1.00m3			163.9	163.9		

代価表・施工パッケージ

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：9

名称：雑石運搬 施工箇所～雑石仮置場所

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石運搬	施工箇所～雑石仮置場所	m3	1.000	254.9	254.9		
合 計	作業能力：1.00m3			254.9	254.9		

番号：10

名称：上部コンクリート取壊し

10m3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	m3	10.00	7,158.00	71,580		
合 計	作業能力：10.00m3			7,158.00	71,580		

番号：11

名称：コンクリートガラ運搬 施工箇所～再資源化施設

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～再資源化施設	m3	1.00	1,790	1,790		
合 計	作業能力：1.00m3			1,790	1,790		

番号：12

名称：ケソン破碎

102m3当り (102m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(岩盤用)(スパッド式)	鋼D 7.5m3	日	1.00	3,143,287.00	3,143,287	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	268,173.00	268,173	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,411,460.00	17,057		
合 計	作業能力：102.00m3			33,612.00	3,428,517		

代価表・施工パッケージ

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：13

名称：破砕コンクリート撤去

311m3当り (311m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(岩盤用)(スパッド式)	鋼D 7.5m3	日	1.00	3,143,287.00	3,143,287	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	268,173.00	268,173	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,411,460.00	17,057		
合 計	作業能力：311.00m3			11,024.00	3,428,517		

番号：14

名称：破砕コンクリート等運搬

311m3当り (311m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(押航)	鋼1300m3積(密閉式)	日	2.00	330,000.00	660,000	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	441,436.00	441,436	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,101,436.00	5,507		
合 計	作業能力：311.00m3			3,559.00	1,106,943		

番号：15

名称：破砕コンクリート等陸揚げ

311m3当り (311m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	794,305.00	794,305	5.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 10t吊	日	1.00	222,894.00	222,894	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,017,199.00	5,085		
合 計	作業能力：311.00m3			3,287.00	1,022,284		

代価表・施工パッケージ

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：16

名称：破碎コンクリート等分別

10m3当り (10m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.04	62,345.00	2,493	6.30H / 8H	
普通作業員		人	0.40	19,500.00	7,800		
合 計	作業能力：10.00m3			1,029.00	10,293		

番号：17

名称：コンクリート破碎

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m3	10.00	14,355.00	143,550		
合 計	作業能力：10.00m3			14,355.00	143,550		

番号：18

名称：コンクリートガラ運搬 施工箇所～再資源化施設

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～再資源化施設	m3	1.00	1,790	1,790		
合 計	作業能力：1.00m3			1,790	1,790		

番号：19

名称：コンクリート処分費① 無筋コンクリート

100t当り (100t)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	無筋コンクリート殻	t	100.00	1,200.00	120,000		
合 計	作業能力：100.00 t			1,200.00	120,000		

代価表・施工パッケージ

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：20

名称：コンクリート殻処分費② 鉄筋コンクリート

100t当り (100 t)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	鉄筋コンクリート殻	t	100.00	1,500.00	150,000		
合 計	作業能力：100.00 t			1,500.00	150,000		

番号：21

名称：基礎捨石撤去① 水深10m未満

1日当り (374m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガット船	グラブ容量 3.0m ³	日	1.00	1,077,217.00	1,077,217	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,077,217.00	5,386		
合 計	作業能力：374.00m ³			2,894.00	1,082,603		

番号：22

名称：基礎捨石撤去② 水深10m～15m未満

1日当り (357m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガット船	グラブ容量 3.0m ³	日	1.00	1,077,217.00	1,077,217	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,077,217.00	5,386		
合 計	作業能力：357.00m ³			3,032.00	1,082,603		

番号：23

名称：基礎捨石積込

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎捨石積込		m ³	1.00	163.9	163.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			163.9	163.9		

代価表・施工パッケージ

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：24

名称：基礎捨石運搬 施工箇所～陸揚場所

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎捨石運搬	施工箇所～陸揚場所	m ³	1.00	254.9	254.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			254.9	254.9		

番号：25

名称：グラブ床掘① 粘土質土砂 N=10未満 15m未満

1日当り (3605m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 23.0m ³	日	1.00	4,002,314.00	4,002,314	7.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	322,851.00	322,851	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,325,165.00	21,625		
合 計	作業能力：3,605.00m ³			1,205.00	4,346,790		

番号：26

名称：グラブ床掘② 粘土質土砂 N=10未満 15～30m未満

1日当り (3497m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 23.0m ³	日	1.00	4,002,314.00	4,002,314	7.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	322,851.00	322,851	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,325,165.00	21,625		
合 計	作業能力：3,497.00m ³			1,243.00	4,346,790		

代価表・施工パッケージ

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：27

名称：土砂撤去 粘土質土砂 N=10未満 15m未満

1日当り (2690m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 23.0m ³	日	1.00	4,002,314.00	4,002,314	7.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	322,851.00	322,851	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,325,165.00	21,625		
合 計	作業能力：2,690.00m ³			1,615.00	4,346,790		

番号：28

名称：土運船運搬

1日当り (3519m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(押航)	鋼1300m ³ 積(密閉式)	日	3.00	330,000.00	990,000	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	441,436.00	441,436	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,431,436.00	7,157		
合 計	作業能力：3,519.00m ³			408.00	1,438,593		

番号：29

名称：リクレーマ揚土

1日当り (3519m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚土船(リクレーマ船)	鋼DE 1200PS型	日	1.00	2,023,736.00	2,023,736	8.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 10t吊	日	1.00	222,894.00	222,894	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,246,630.00	11,233		
合 計	作業能力：3,519.00m ³			641.00	2,257,863		

代価表・施工パッケージ

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：30

名称：リクレーマ船拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚土船(リクレーマ船)	鋼DE 1200PS型	日	0.50	820,600.00	410,300	供用	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 10t吊	日	0.50	85,100.00	42,550	供用	
合 計	作業能力：1.00式			452,850.00	452,850		

番号：31

名称：積込(ルーズ)

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)		m ³	1.00	138.7	138.7		
合 計	作業能力：1.00m ³			138.7	138.7		

番号：32

名称：土砂等運搬 揚土場所～土砂処分場所

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	揚土場所～土砂処分場所	m ³	1.00	254.9	254.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			254.9	254.9		

番号：33

名称：押土(ルーズ)

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
押土(ルーズ)		m ³	1.00	148.9	148.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			148.9	148.9		

代価表・施工パッケージ

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号 : 34

名称 : 先行掘削(海上) φ1,300 掘削長=11.35m

0.8本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
置換材	砂	m ³	15.66	2,800.00	43,848		
損耗量	ケーシングビット	個	2.92	30,000.00	87,600		
全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削海上)	φ1500mm級	日	1.00	419,137.00	419,137	6.00H / 8H	
油圧式スパット台船(先行掘削用)	鋼800t積~1000t積 昇降能力 220~240t	日	1.00	843,390.00	843,390	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	136,695.00	136,695	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	160,617.00	160,617	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	203,582.00	203,582	8H	
土運船(曳航)	鋼300m ³ 積(密閉式)	日	1.00	75,240.00	75,240		
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	2.00	43,923.00	87,846	6.30H / 8H	
クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	125,389.00	125,389	8H	
世話役		人	1.00	23,200.00	23,200		
とび工		人	2.00	23,800.00	47,600		
普通作業員		人	2.00	19,500.00	39,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,293,144.00	11,465		
合 計	作業能力 : 0.80本			2,880,761.00	2,304,609		

代価表・施工パッケージ

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：35

名称：土砂等運搬(海上) 施工箇所～陸揚場所

12.05m³当り (12.05m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼300m ³ 積(密閉式)	日	1.00	75,240.00	75,240		
引船	鋼D 500PS型	日	0.12	213,657.00	25,638	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	100,878.00	504		
合 計	作業能力：12.05m ³			8,413.00	101,382		

番号：36

名称：土砂等陸揚げ

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等陸揚げ		m ³	1.00	138.7	138.7		
合 計	作業能力：1.00m ³			138.7	138.7		

番号：37

名称：土砂等運搬(陸上) 陸揚場所～雑石仮置場所

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(陸上)	陸揚場所～雑石仮置場所	m ³	1.00	254.9	254.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			254.9	254.9		

番号：38

名称：導材質料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
導杭	H300×300×10×15mm	本	4.00	69,487.00	277,948		
導梁	H300×300×10×15mm×10m	本	2.00	33,089.00	66,178		
合 計	作業能力：1.00式			344,126.00	344,126		

代価表・施工パッケージ

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：39

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
クレーン付台船	45～50t吊	日	0.70	334,329.00	234,030	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	0.70	115,740.00	81,018	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	0.30	203,582.00	61,074	8H	
パイプロハンマ	60kW(クレーン付台船)	日	0.70	34,245.00	23,971	6.00H	
溶接機	手動 D300A	日	0.70	4,224.00	2,956		
発動発電機	(排出ガス対策型)150kVA	日	0.70	21,900.00	15,330		
世話役		人	0.80	23,200.00	18,560		
とび工		人	1.30	23,800.00	30,940		
溶接工		人	0.20	25,000.00	5,000		
普通作業員		人	0.80	19,500.00	15,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	488,479.00	2,442		
合 計	作業能力：10.00m			49,092.00	490,921		

番号：40

名称：鋼管矢板材料 φ800mm t=12mm L=27.0m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管矢板(標準部)	φ800mm t=12mm L=27.0m	本	65.00	1,430,000.00	92,950,000		
鋼管矢板(80m区間との境界部)	φ800mm t=12mm L=27.0m	本	1.00	1,420,000.00	1,420,000		
合 計	作業能力：1.00式			94,370,000.00	94,370,000		

代価表・施工パッケージ

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：41

名称：鋼管矢板打設(パイプロハンマ・海上施工) 打設長=11.35m

1日当り(8.2本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ	150kW	日	1.00	109,410.00	109,410	6.00H	
鋼管チャック	150kW	日	1.00	55,215.00	55,215	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	789,532.00	789,532	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	115,740.00	115,740	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	154,298.00	154,298	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	203,582.00	203,582	8H	
発動発電機	500kVA	日	1.00	81,549.00	81,549		
世話役		人	1.00	23,200.00	23,200		
とび工		人	3.00	23,800.00	71,400		
普通作業員		人	3.00	19,500.00	58,500		
特殊作業員		人	1.00	21,900.00	21,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,684,326.00	8,421		
合 計	作業能力：8.20本			206,432.00	1,692,747		

代価表・施工パッケージ

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：42

名称：継手管内排土工

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	23,200.00	9,280		
特殊作業員		人	1.200	21,900.00	26,280		
普通作業員		人	1.300	19,500.00	25,350		
杭打ち用ケーシング運転	排ガス型(第1次) 14.7MPa、325L/min	日	0.400	62,900.00	25,160		
起重機船(非航旋回)	鋼D 25t吊	日	0.400	286,541.00	114,616	2.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.400	101,976.00	40,790	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	6.000	60,910.00	3,624		
合 計	作業能力：100.00m			2,451.00	245,100		

番号：43

名称：継手管内止水材注入工

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	23,200.00	11,600		
特殊作業員		人	1.400	21,900.00	30,660		
普通作業員		人	1.000	19,500.00	19,500		
注入材		m ³	2.850	13,234.00	37,716		
止水袋		m	100.000	510.00	51,000		
発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 排ガス1次 60kVA	日	0.900	8,847.00	7,962		
起重機船(非航旋回)	鋼D 25t吊	日	0.900	286,541.00	257,886	2.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.900	101,976.00	91,778	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	16.000	61,760.00	9,798		
合 計	作業能力：100.00m			5,179.00	517,900		

代価表・施工パッケージ

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：44

名称：分解組立運搬① ハック材(クロー型) 山積1.4m³(平積1.0m³)(5台)

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	7.00	41,600.00	291,200	8H	
特殊作業員		人	13.50	21,900.00	295,650		
運搬費等率	全体の%	%	216.00	586,850.00	1,267,596		
合 計	作業能力：1.00式			1,854,446.00	1,854,446		

番号：45

名称：分解組立運搬② クラムシェル[油圧ロー式・クロー型]平積0.8m³(5台)

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	7.50	41,600.00	312,000	8H	
特殊作業員		人	27.50	21,900.00	602,250		
運搬費等率	全体の%	%	375.00	914,250.00	3,428,437		
合 計	作業能力：1.00式			4,342,687.00	4,342,687		

番号：46

名称：分解組立運搬③ ブルトーザ20t級[湿地](2台)

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	4.20	41,600.00	174,720	8H	
特殊作業員		人	5.60	21,900.00	122,640		
運搬費等率	全体の%	%	134.00	297,360.00	398,462		
合 計	作業能力：1.00式			695,822.00	695,822		

代価表・施工パッケージ

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：47

名称：汚濁防止膜運搬 飯塚市～北九州市

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		式	1.00	185,400.00	185,400		
合 計	作業能力：1.00式			185,400.00	185,400		

番号：48

名称：仮設材等運搬 導材

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		式	1.00	93,596.00	93,596		
取卸し・積込み費用		式	1.00	29,010.00	29,010		
合 計	作業能力：1.00式			122,606.00	122,606		

番号：49

名称：汚濁防止膜設置 φ300(連続フロート) H=12m

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	5,300.00	636,000		
合 計	作業能力：120.00m			5,300.00	636,000		

番号：50

名称：汚濁防止膜撤去 φ300(連続フロート) H=12m

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	4,900.00	588,000		
合 計	作業能力：120.00m			4,900.00	588,000		

代価表・施工パッケージ

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号 : 51

名称 : 汚濁防止膜賃料 φ300(連続70-ト) H=12m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜賃料		式	1.00	32,456,272.00	32,456,272		
アンカー・ロック損料		式	1.00	237,660.00	237,660		
合 計	作業能力 : 1.00式			32,693,932.00	32,693,932		

番号 : 52

名称 : 汚濁防止膜保守管理 φ300(連続70-ト) H=12m

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(作業船あり) 500~1000m未満	回	43.00	42,300.00	1,818,900		
合 計	作業能力 : 1.00式			1,818,900.00	1,818,900		

番号 : 53

名称 : 汚濁防止膜清掃 φ300(連続70-ト) H=12m

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.10	41,600.00	4,160	8H	
普通作業員		人	0.50	19,500.00	9,750		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,910.00	69		
合 計	作業能力 : 100.00m ²			139.00	13,979		

代価表・施工パッケージ

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号 : 54

名称 : 安全監視船① 海上作業時 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	54.10	100,378.00	5,430,449	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	54.10	617.00	33,379		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,463,828.00	27,319		
合 計	作業能力 : 1.00式			5,491,147.00	5,491,147		

番号 : 55

名称 : 安全監視船② 海上作業時 就業10h

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	74.50	113,220.00	8,434,890	8.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	74.50	617.00	45,966		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,480,856.00	42,404		
合 計	作業能力 : 1.00式			8,523,260.00	8,523,260		

番号 : 56

名称 : 設標

1日当り (21地点)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	2,977.00	2,977	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,844.00	45,844	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	29,700.00	29,700		
測量助手		人	1.00	29,500.00	29,500		
雑材料	全体の%	%	1.00	148,021.00	1,480		
合 計	作業能力 : 21.00地点			7,119.00	149,501		

代価表・施工パッケージ

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：57

名称：潜水探査

1日当り (966m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	151,723.00	151,723	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,305.00	19,305		
雑材料	全体の%	%	3.00	171,028.00	5,130		
合 計	作業能力：966.00m ²			182.00	176,158		

番号：58

名称：報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.50	45,400.00	22,700		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	29,700.00	29,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	92,400.00	462		
合 計	作業能力：1.00式			92,862.00	92,862		

番号：59

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	7,700.00	7,700		
合 計	作業能力：1.00式			7,700.00	7,700		

代価表・施工パッケージ

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：60

名称：水雷保険料① グラフ浚渫船(普通地盤用)鋼D 23m3 (1隻)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	24,471.00	24,471		
合 計	作業能力：1.00式			24,471.00	24,471		

番号：61

名称：水雷保険料② 押航式土運船(鋼1300m3積(密閉式))(3隻)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	13,636.00	13,636		
合 計	作業能力：1.00式			13,636.00	13,636		

番号：62

名称：水雷保険料③ 潜水士船 D180PS型 3~5 t 吊 (1隻)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

番号：63

名称：水雷保険料④ 油圧式ハット台船(鋼800t積~1000t積)(2隻)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	9,090.00	9,090		
合 計	作業能力：1.00式			9,090.00	9,090		

代価表・施工パッケージ

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：64

名称：水雷保険料⑤ 土運船(鋼300m3積(密閉式))(2隻)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	9,090.00	9,090		
合 計	作業能力：1.00式			9,090.00	9,090		

番号：65

名称：水雷保険料⑥ クレーン付台船(45~50t吊)(1隻)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

番号：66

名称：傷害保険料① 潜水士

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	2,727.00	2,727		
合 計	作業能力：1.00式			2,727.00	2,727		

番号：67

名称：傷害保険料② 作業員(先行掘削)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	122,727.00	122,727		
合 計	作業能力：1.00式			122,727.00	122,727		

代価表・施工パッケージ

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：68

名称：傷害保険料③ 作業員(導材設置時)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	16,363.00	16,363		
合 計	作業能力：1.00式			16,363.00	16,363		

番号：69

名称：技術管理費 モニタリング調査4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
技術管理費	モニタリング調査	工種	4.00	26,800.00	107,200		
合 計	作業能力：1.00式			107,200.00	107,200		

単価表

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

単価表番号：1

単価表名称：グラブ浚渫船(岩盤用)(スパッド式) 鋼D 7.5m3

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,967.00	62.70	123,330		
船団長		人	1.43	29,100.00	41,613	$\beta=1.43$	
高級船員		人	2.86	29,100.00	83,226	$\beta=1.43$	
普通船員		人	8.58	22,100.00	189,618	$\beta=1.43$	
損料(グラブ浚渫船(岩盤用)スパッド方式[ディーゼル式・重錘式])	D 7.5m3 (重錘45t)	時間	8.00	101,000.00	808,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(岩盤用)スパッド方式[ディーゼル式・重錘式])	D 7.5m3 (重錘45t)	日	1.65	1,150,000.00	1,897,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,143,287		

単価表番号：2

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1500PS型

1日当り 2.00H / 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	342.00	62.70	21,443		
高級船員		人	2.40	29,100.00	69,840	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,100.00	26,520	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	8,690.00	17,380		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	80,600.00	132,990	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					268,173		

単価表番号：3

単価表名称：土運船(押航) 鋼1300m3積(密閉式)

1日当り 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(押航土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	200,000.00	330,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					330,000		

単価表

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

単価表番号 : 4

単価表名称 : 押船 鋼D 2000PS型

1日当り 2.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	456.00	62.70	28,591		
高級船員		人	4.29	29,100.00	124,839	$\beta=1.43$	
普通船員		人	2.86	22,100.00	63,206	$\beta=1.43$	
損料 (押船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	13,400.00	26,800		運転時間
損料 (押船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					441,436		

単価表番号 : 5

単価表名称 : 起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

5.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	387.00	62.70	24,264		
船団長		人	1.43	29,100.00	41,613	$\beta=1.43$	
高級船員		人	1.43	29,100.00	41,613	$\beta=1.43$	
普通船員		人	7.15	22,100.00	158,015	$\beta=1.43$	
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	5.00	29,200.00	146,000		運転時間
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	232,000.00	382,800	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					794,305		

単価表

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

単価表番号：6

単価表名称：揚錨船(船員を伴わない場合) 鋼D 10t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
重油A		L	148.00	62.70	9,279		
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.00	73,200.00	73,200		運転日
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.65	85,100.00	140,415	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					222,894		

単価表番号：7

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.8m3(平積0.6m3)

1日当り 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		L	101.00	107.00	10,807		
運転手(特殊)		人	1.00	21,300.00	21,300		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	時間	6.30	1,780.00	11,214		運転時間
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	日	1.64	11,600.00	19,024		供用日
合 計					62,345		

単価表番号：8

単価表名称：ガット船 グラブ容量 3.0m3

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,548.00	62.70	97,059		
高級船員		人	5.72	29,100.00	166,452	$\beta=1.43$	
普通船員		人	2.86	22,100.00	63,206	$\beta=1.43$	
損料(ガット船)	D 850m3 3.0m3 499GT	時間	8.00	34,000.00	272,000		運転時間
損料(ガット船)	D 850m3 3.0m3 499GT	日	1.65	290,000.00	478,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,077,217		

単価表

単価表番号：9

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 23.0m3

1日当り 7.50H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	2,524.00	62.70	158,254		
船団長		人	1.43	29,100.00	41,613	$\beta=1.43$	
高級船員		人	2.86	29,100.00	83,226	$\beta=1.43$	
普通船員		人	10.01	22,100.00	221,221	$\beta=1.43$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 23.0m3	時間	7.50	132,000.00	990,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 23.0m3	日	1.65	1,520,000.00	2,508,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					4,002,314		

単価表番号：10

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS型

1日当り 2.00H / 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	456.00	62.70	28,591		
高級船員		人	2.40	29,100.00	69,840	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,100.00	26,520	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	11,500.00	23,000		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	106,000.00	174,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					322,851		

単価表

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

単価表番号：11

単価表名称：揚土船(リクレーマ船) 鋼DE 1200PS型

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	2,303.00	62.70	144,398		
船団長		人	1.43	29,100.00	41,613	$\beta=1.43$	
高級船員		人	1.43	29,100.00	41,613	$\beta=1.43$	
普通船員		人	5.72	22,100.00	126,412	$\beta=1.43$	
損料(リクレーマ船[バックホウ式])	DE 1,200PS型	時間	8.00	69,700.00	557,600		運転時間
損料(リクレーマ船[バックホウ式])	DE 1,200PS型	日	1.65	674,000.00	1,112,100	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,023,736		

単価表番号：12

単価表名称：揚土船(リクレーマ船) 鋼DE 1200PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	29,100.00	29,100		
高級船員		人	1.00	29,100.00	29,100		
普通船員		人	4.00	22,100.00	88,400		
損料(リクレーマ船[バックホウ式])	DE 1,200PS型	日	1.00	674,000.00	674,000		供用日
合 計					820,600		

単価表番号：13

単価表名称：揚錨船(船員を伴わない場合) 鋼D 10t吊

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.00	85,100.00	85,100		供用日
合 計					85,100		

単価表

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

単価表番号：14

単価表名称：全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削 海上) φ1500mm級

6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	78.00	107.00	8,346		
運転手(特殊)		人	1.00	21,300.00	21,300		
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φ1,500mm	時間	6.00	11,700.00	70,200		運転時間
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φ1,500mm	日	1.65	105,000.00	173,250		供用日
損料(ハンマグラブ損料)	径1,200~1,300mm	日	1.65	19,600.00	32,340		供用日
損料(ハンマクラウン損料)	径1,300mm以上	日	1.65	6,230.00	10,279		供用日
ケーシング損料	φ1,300mm L=32.5m	日	1.65	62,680.00	103,422		
合 計					419,137		

単価表番号：15

単価表名称：ケーシング損料 φ1,300mm L=32.5m

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損料)	径1,200~1,300mm×L6m	日	4.00	9,660.00	38,640		供用日
損料(ファーストチューブ損料)	径1,200~1,300mm×L3~5m	日	1.00	7,880.00	7,880		供用日
損料(ケーシングチューブ損料)	径1,200~1,300mm×L1~2m	日	1.00	5,560.00	5,560		供用日
損料(ファーストチューブ損料)	径1,200~1,300mm×L1.5~1.8m	日	1.00	10,600.00	10,600		供用日
合 計					62,680		

単価表

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

単価表番号：16

単価表名称：油圧式スパット台船(先行掘削用) 鋼800t積～1000t積 昇降能力 220～240t

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
普通船員		人	2.40	22,100.00	53,040	$\beta=1.20$	
損料(スパット台船(油圧式))	鋼800t積～1,000t積 昇降能力220～240t	日	1.65	479,000.00	790,350	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					843,390		

単価表番号：17

単価表名称：台船 鋼500t積

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
普通船員		人	2.40	22,100.00	53,040	$\beta=1.20$	
損料(台船)	500t積	日	1.65	50,700.00	83,655	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					136,695		

単価表番号：18

単価表名称：引船 鋼D 500PS型

1日当り 2.00H / 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	114.00	62.70	7,147		
高級船員		人	2.40	29,100.00	69,840	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,100.00	26,520	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,310.00	6,620		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	30,600.00	50,490	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					160,617		

単価表

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

単価表番号：19

単価表名称：揚錨船 鋼D 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
重油A		L	125.00	62.70	7,837		
高級船員		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	22,100.00	53,040	$\beta=1.20$	
損料 (揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	37,000.00	37,000		運転日
損料 (揚錨船)	D 5t吊	日	1.65	42,900.00	70,785	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					203,582		

単価表番号：20

単価表名称：土運船(曳航) 鋼300m3積(密閉式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (土運船[密閉式])	300m3積	日	1.65	45,600.00	75,240		供用日
合 計					75,240		

単価表番号：21

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.45m3(平積0.35m3)

1日当り 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		L	58.00	107.00	6,206		
運転手 (特殊)		人	1.00	21,300.00	21,300		
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0.45m3/平積0.35m3	時間	6.30	966.00	6,085		運転時間
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0.45m3/平積0.35m3	日	1.64	6,300.00	10,332		供用日
合 計					43,923		

単価表

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

単価表番号：22

単価表名称：クローラクレーン(先行掘削 海上)(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	77.00	107.00	8,239		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)80t吊	日	1.65	71,000.00	117,150	$\alpha=1.65$	
合 計					125,389		

単価表番号：23

単価表名称：引船 鋼D 500PS型

2.00H / 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	114.00	62.70	7,147		
高級船員		人	2.40	29,100.00	69,840	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,100.00	26,520	$\beta=1.20$	
普通船員	土運船上乗り要員	人	2.40	22,100.00	53,040	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,310.00	6,620		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	30,600.00	50,490	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					213,657		

単価表

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

単価表番号：24

単価表名称：クレーン付台船 45～50t吊

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
軽油 免税		L	102.00	74.90	7,639		
船団長		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	22,100.00	132,600	$\beta=1.20$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン45～50t吊 台船500t積	日	1.00	17,600.00	17,600		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン45～50t吊 台船500t積	日	1.65	85,800.00	141,570	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					334,329		

単価表番号：25

単価表名称：台船 鋼300t積

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
普通船員		人	2.40	22,100.00	53,040	$\beta=1.20$	
損料 (台船)	300t積	日	1.65	38,000.00	62,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					115,740		

単価表番号：26

単価表名称：パイプロハンマ 60kW(クレーン付台船)

1日当り 6.00H

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)	60kW(クレーン付台船、起重機船)	時間	6.00	2,160.00	12,960		運転時間
損料 (パイプロハンマ)	60kW(クレーン付台船、起重機船)	日	1.65	12,900.00	21,285	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					34,245		

単価表

単価表番号：27

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	21.00	107.00	2,247		
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	1.65	729.00	1,202	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					4,224		

単価表番号：28

単価表名称：発動発電機（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	114.00	107.00	12,198		
賃料（発動発電機(排出ガス対策型)）	150kVA	日	1.65	5,880.00	9,702	$\alpha=1.65$	
合 計					21,900		

単価表番号：29

単価表名称：パイプロハンマ 150kW

1日当り 6.00H

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(鋼管杭・鋼管矢板打設工)）	150kW	時間	6.00	6,520.00	39,120		運転時間
損料（パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工)）	150kW	日	1.65	42,600.00	70,290	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					109,410		

単価表

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

単価表番号：30

単価表名称：鋼管チャック 150kW

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
損料 (パイプロ用鋼管チャック[寸法可変式])	150kW用 φ600~1,500 質量4.5t	時間	6.00	3,290.00	19,740		運転時間
損料 (パイプロ用鋼管チャック[寸法可変式])	150kW用 φ600~1,500 質量4.5t	日	1.65	21,500.00	35,475	α=1.65	供用日
合 計					55,215		

単価表番号：31

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

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	464.00	62.70	29,092		
船団長		人	1.20	29,100.00	34,920	β=1.20	
高級船員		人	1.20	29,100.00	34,920	β=1.20	
普通船員		人	6.00	22,100.00	132,600	β=1.20	
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	29,200.00	175,200		運転時間
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	232,000.00	382,800	α=1.65	供用日
合 計					789,532		

単価表

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

単価表番号 : 32

単価表名称 : 引船 鋼D 450PS型

1日当り 2.00H / 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	103.00	62.70	6,458		
高級船員		人	2.40	29,100.00	69,840	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,100.00	26,520	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 450PS型	時間	2.00	2,970.00	5,940		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 450PS型	日	1.65	27,600.00	45,540	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					154,298		

単価表番号 : 33

単価表名称 : 発動発電機 500kVA

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	372.00	107.00	39,804		
賃料 (発動発電機)	500kVA	日	1.65	25,300.00	41,745	$\alpha=1.65$	
合 計					81,549		

単価表番号 : 34

単価表名称 : 杭打ち用ウォータージェット運転 排ガス型(第1次) 14.7MPa、325L/min

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	131.000	107.00	14,017		
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) 14.7MPa、325L/min	日	1.250	39,100.00	48,875		供用日換算
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	62,892.00	8		
合 計					62,900		

単価表

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

単価表番号 : 35

単価表名称 : 起重機船(非航旋回) 鋼D 25t吊

1日当り 2.00H / 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	34.00	62.70	2,131		
船団長		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	22,100.00	79,560	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 25t吊	時間	2.00	8,930.00	17,860		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 25t吊	日	1.65	71,000.00	117,150	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					286,541		

単価表番号 : 36

単価表名称 : 引船 鋼D 300PS型

1日当り 2.00H / 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	69.00	62.70	4,326		
高級船員		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,100.00	26,520	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,100.00	4,200		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	19,400.00	32,010	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					101,976		

単価表

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

単価表番号：37

単価表名称：発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 排ガス1次 60kVA

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	50.000	107.00	5,350		
賃料（発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕）	60kVA	日	1.300	2,690.00	3,497		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	8,847.00	0		
合 計					8,847		

単価表番号：38

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	41,600.00	41,600		
合 計					41,600		

単価表番号：39

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	62.70	3,323		
高級船員		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,100.00	26,520	$\beta=1.20$	
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	13,100.00	21,615	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					100,378		

単価表

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

単価表番号：40

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS型

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	70.00	62.70	4,389		
高級船員		人	1.43	29,100.00	41,613	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	22,100.00	31,603	$\beta=1.43$	
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	13,100.00	21,615	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					113,220		

単価表番号：41

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 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	6.00	121.00	726		
損料(ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	275.00	550		運転時間
損料(ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,430.00	1,701		供用日
合 計					2,977		

単価表番号：42

単価表名称：測量船 FRP D 70PS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
重油A		L	44.00	62.70	2,758		
高級船員		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					45,844		

単価表

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

単価表番号 : 43

単価表名称 : 潜水士船 D 180PS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	86.00	74.90	6,441		
潜水世話役		人	0.24	39,300.00	9,432	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	39,300.00	47,160	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	24,900.00	29,880	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	25,000.00	30,000	$\beta=1.20$	
損料 (潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料 (潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					151,723		