

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(第2次)

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 18-11-20-052

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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					638,377,702	
岸壁(-10m)					638,377,702	
構造物撤去工					209,767,334	
撤去工					209,767,334	
裏埋土砂撤去					24,788,823	
1 裏埋土砂撤去①	陸上部	m ³	31,820.00	144.4	4,594,808	
2 裏埋土砂撤去②	水中部①	m ³	26,119.00	226	5,902,894	
3 裏埋土砂撤去③	水中部②	m ³	11,538.00	342	3,945,996	
4 押土(ルーズ)	施工箇所～土砂仮置場所	m ³	69,477.00	148.9	10,345,125	
裏込雑石撤去					16,955,497	
5 裏込雑石撤去①	陸上部	m ³	2,786.00	176.2	490,893	
6 裏込雑石撤去②	水中部①	m ³	7,425.00	278	2,064,150	
7 裏込雑石撤去③	水中部②	m ³	11,702.00	493.9	5,779,617	
8 積込(ルーズ)		m ³	11,702.00	163.9	1,917,957	
9 雑石運搬	施工箇所～雑石仮置場所	m ³	21,912.00	305.9	6,702,880	
上部コンクリート撤去					2,433,856	
10 上部コンクリート取壊し		m ³	272.00	7,158	1,946,976	
11 コンクリートガラ運搬	施工箇所～再資源化施設	m ³	272.00	1,790	486,880	

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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ケーソン撤去					131,670,273	
12 ケーソン破砕		m ³	1,307.00	33,612	43,930,884	
13 破砕コンクリート撤去		m ³	3,526.00	11,024	38,870,624	
14 破砕コンクリート等運搬		m ³	3,526.00	3,559	12,549,034	
15 破砕コンクリート等陸揚げ		m ³	3,526.00	3,287	11,589,962	
16 破砕コンクリート等分別		m ³	3,526.00	1,029	3,628,254	
17 コンクリート破砕		m ³	1,307.00	14,355	18,761,985	
18 コンクリートガラ運搬	施工箇所～再資源化施設	m ³	1,307.00	1,790	2,339,530	
処分費					5,554,200	
19 コンクリート殻処分費①	無筋コンクリート	t	626.00	1,200	751,200	
20 コンクリート殻処分費②	鉄筋コンクリート	t	3,202.00	1,500	4,803,000	
基礎捨石撤去					28,364,685	
21 基礎捨石撤去①	水深10m未満	m ³	2,210.00	2,894	6,395,740	
22 基礎捨石撤去②	水深10m～15m未満	m ³	6,098.00	3,032	18,489,136	
23 基礎捨石積込		m ³	8,309.00	163.9	1,361,845	
24 基礎捨石運搬	陸揚場所～雑石仮置場所	m ³	8,309.00	254.9	2,117,964	
海上地盤改良工					15,581,200	
床掘工					5,009,617	

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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
グラブ床掘					5,009,617	
25 グラブ床掘①	粘土質土砂 N=10未満 15m未満	m ³	4,074.00	851	3,466,974	
26 グラブ床掘②	粘土質土砂 N=10未満 15~30m未満	m ³	1,759.00	877	1,542,643	
土砂撤去工					3,538,563	
土砂撤去					3,538,563	
27 土砂撤去	粘土質土砂 N=10未満 15m未満	m ³	3,507.00	1,009	3,538,563	
土運船運搬工					5,613,340	
土運船運搬					5,613,340	
28 土運船運搬		m ³	9,340.00	601	5,613,340	
揚土土捨工					1,419,680	
バックホウ揚土					1,419,680	
29 バックホウ揚土		m ³	9,340.00	152	1,419,680	
土工					5,066,950	
土工					5,066,950	
積込(ルーズ)					1,295,458	
30 積込(ルーズ)		m ³	9,340.00	138.7	1,295,458	
土砂等運搬					2,380,766	
31 土砂等運搬	揚土場所~土砂処分場所	m ³	9,340.00	254.9	2,380,766	

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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
押土(ルーズ)					1,390,726	
32 押土(ルーズ)	土砂処分場所	m ³	9,340.00	148.9	1,390,726	
本體工					407,962,218	
鋼管矢板工					407,962,218	
先行掘削					260,013,729	
33 先行掘削 海上①	φ1,300 掘削長=11.35m	本	19.00	3,258,617	61,913,723	
34 先行掘削 海上②	φ1,300 掘削長=13.30m	本	57.00	3,274,564	186,650,148	
35 土砂等運搬①(海上)	施工箇所～陸揚場所	m ³	286.00	9,406	2,690,116	
36 土砂等運搬②(海上)	施工箇所～陸揚場所	m ³	1,006.00	8,202	8,251,212	
37 土砂等陸揚げ		m ³	1,292.00	138.7	179,200	
38 土砂等運搬(陸上)	陸揚場所～雑石仮置場所	m ³	1,292.00	254.9	329,330	
鋼管矢板					128,575,919	
39 導材質料		式	1.00	388,112	388,112	
40 導材設置撤去		m	79.00	49,092	3,878,268	
41 鋼管矢板材料	φ800mm t=12mm L=27.0m	式	1.00	107,170,000	107,170,000	
42 鋼管矢板打設①(パイプロハンマ・海上施工)	打設長=11.35m	本	19.00	206,432	3,922,208	
43 鋼管矢板打設②(パイプロハンマ・海上施工)	打設長=13.30m	本	57.00	231,883	13,217,331	
継手処理					19,372,570	

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(第2次)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
44 継手管内排土工		m	2,539.00	2,451	6,223,089	
45 継手管内止水材注入工		m	2,539.00	5,179	13,149,481	
共通仮設費(積上)					7,573,783	
共通仮設					7,573,783	
共通仮設費					7,573,783	
運搬費					7,023,090	
建設機械器具等運搬					6,900,484	
46 分解組立運搬①	バックホウ(クローラ型) 山積1.4m3(平積1.0m3)(4台)	式	1.00	1,483,556	1,483,556	
47 分解組立運搬②	80t吊以下(コラムシェル平積2.0m3以下含む)(4台)	式	1.00	3,474,150	3,474,150	
48 分解組立運搬③	ブルドーザ 21t級以下(2台)	式	1.00	695,822	695,822	
49 分解組立運搬④	バックホウ(クローラ型) 山積1.9m3(平積1.4m3)(2台)	式	1.00	1,246,956	1,246,956	
仮設材等運搬					122,606	
50 仮設材等運搬	導材	式	1.00	122,606	122,606	
安全費					236,355	
探査					236,355	
51 設標		地点	1.00	7,119	7,119	
52 潜水探査		m ²	707.00	182	128,674	
53 報告書作成		式	1.00	92,862	92,862	

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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
54 業務成果品		式	1.00	7,700	7,700	
水雷・傷害等保険料					207,138	
水雷保険料					43,502	
55 水雷保険料①	グラブ浚渫船(普通地盤用)鋼D 5m3 (1隻)	式	1.00	5,582	5,582	
56 水雷保険料②	押航式土運船(鋼650m3積(密閉式)) (2隻)	式	1.00	9,090	9,090	
57 水雷保険料③	潜水士船 D180PS型 3~5 t 吊 (1隻)	式	1.00	4,545	4,545	
58 水雷保険料④	油圧式スハット台船(鋼800t積~1000t積) (2隻)	式	1.00	10,650	10,650	
59 水雷保険料⑤	土運船(鋼300m3積(密閉式)) (2隻)	式	1.00	9,090	9,090	
60 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					163,636	
61 傷害保険料①	潜水士	式	1.00	2,727	2,727	
62 傷害保険料②	作業員(先行掘削)	式	1.00	150,000	150,000	
63 傷害保険料③	作業員(導材設置時)	式	1.00	10,909	10,909	
技術管理費					107,200	
技術管理					107,200	
64 技術管理費	モニタリング調査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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					638,377,702	
間接工事費	48,030,266 + 149,842,859				197,873,125	
共通仮設費(計)	7,573,783 + 38,558,013 + 1,898,470				48,030,266	
共通仮設費(積上)					7,573,783	
共通仮設費(率)	638,377,702 × 6.04% (3.44% +2.00% +0.6%)				38,558,013	
現場環境改善費	632,823,502 × 0.30%				1,898,470	
現場管理費	686,407,968 × 21.83% (20.15% +1.68%)				149,842,859	
工事原価	638,377,702 + 197,873,125				836,250,827	
一般管理費等	836,250,827 × 10.52% (10.52% × 1.00)				87,973,587	
契約保証費	836,250,827 × 0.04%				334,500	
工事価格	836,250,827 + 87,973,587 + 334,500				924,558,914	
消費税等相当額	924,558,914 × 10.00%				92,455,891	
請負工事費	924,558,914 + 92,455,891				1,017,014,805	

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(第2次)

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	m 3	1.00	144.4	144.4		
合 計	作業能力：1.00m 3			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	m 3	1.00	226	226		
合 計	作業能力：1.00m 3			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	m 3	1.00	342	342		
合 計	作業能力：1.00m 3			342	342		

番号：4

名称：押土(ルーズ) 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(ルーズ)	施工箇所～土砂仮置場所	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(第2次)

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	1.00	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	1.00	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	1.00	493.9	493.9		
合 計	作業能力：1.00m3			493.9	493.9		

番号：8

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)		m3	1.00	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(第2次)

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	1.00	305.9	305.9		
合 計	作業能力：1.00m3			305.9	305.9		

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：ケーソン破砕

102m3当り

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(第2次)

番号：13

名称：破砕コンクリート撤去

311m³当り

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 7.5m ³	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：311.00m ³			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

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	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：311.00m ³			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

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：311.00m ³			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(第2次)

番号：16

名称：破砕コンクリート等分別

10m³当り

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0.8m ³ (平積0.6m ³)	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：10.00m ³			1,029.00	10,293		

番号：17

名称：コンクリート破砕

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	m ³	10.00	14,355.00	143,550		
合 計	作業能力：10.00m ³			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	m ³	1.00	1,790	1,790		
合 計	作業能力：1.00m ³			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

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	t	100.000	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(第2次)

番号：20

名称：コンクリート殻処分費② 鉄筋コンクリート

100 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	鉄筋コンクリート	t	100.000	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(第2次)

番号：24

名称：基礎捨石運搬 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
基礎捨石運搬	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：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 (1483m³)

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 5.0m ³	日	1.00	1,062,391.00	1,062,391	8.00H / 10H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	193,776.00	193,776	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,256,167.00	6,280		
合 計	作業能力：1,483.00m ³			851.00	1,262,447		

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 (1439m³)

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 5.0m ³	日	1.00	1,062,391.00	1,062,391	8.00H / 10H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	193,776.00	193,776	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,256,167.00	6,280		
合 計	作業能力：1,439.00m ³			877.00	1,262,447		

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(第2次)

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 (1251m³)

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 5.0m ³	日	1.00	1,062,391.00	1,062,391	8.00H / 10H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	193,776.00	193,776	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,256,167.00	6,280		
合 計	作業能力：1,251.00m ³			1,009.00	1,262,447		

番号：28

名称：土運船運搬

1日当り (1378m³)

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650m ³ 積(密閉式)	日	2.00	239,250.00	478,500	10H	
押船	鋼D 1300PS型	日	1.00	346,706.00	346,706	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	825,206.00	4,126		
合 計	作業能力：1,378.00m ³			601.00	829,332		

番号：29

名称：バックホウ揚土

1日当り (1378m³)

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(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.9m ³ (平積1.4m ³)	日	0.95	110,134.00	104,627	6.30H / 8H	
バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.9m ³ (平積1.4m ³)	日	0.95	110,134.00	104,627	6.30H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	209,254.00	1,046		
合 計	作業能力：1,378.00m ³			152.00	210,300		

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(第2次)

番号：30

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：31

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：32

名称：押土(ルーズ) 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
押土(ルーズ)	土砂処分場所	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(第2次)

番号 : 33

名称 : 先行掘削 海上① φ1,300 掘削長=11.35m

1日当り (0.7本)

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	13.71	2,800.00	38,388		
損耗量	ケーシングビット	個	2.32	30,000.00	69,600		
全回転型オールケーシング掘削機	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300m3積(密閉式)	日	1.00	75,240.00	75,240	8H	
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.45m3(平積0.35m3)	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	2,269,684.00	11,348		
合 計	作業能力 : 0.70本			3,258,617.00	2,281,032		

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(第2次)

番号 : 34

名称 : 先行掘削 海上② φ1,300 掘削長=13.30m

1日当り (0.7本)

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	16.07	2,800.00	44,996		
損耗量	ケーシングビット	個	2.47	30,000.00	74,100		
全回転型オールケーシング掘削機	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300m3積(密閉式)	日	1.00	75,240.00	75,240	8H	
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.45m3(平積0.35m3)	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	2,280,792.00	11,403		
合 計	作業能力 : 0.70本			3,274,564.00	2,292,195		

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(第2次)

番号 : 35

名称 : 土砂等運搬①(海上) 施工箇所～陸揚場所

10.55m³当り

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	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	0.11	213,657.00	23,502	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	98,742.00	493		
合 計	作業能力 : 10.55m ³			9,406.00	99,235		

番号 : 36

名称 : 土砂等運搬②(海上) 施工箇所～陸揚場所

12.36m³当り

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	8H	
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 : 12.36m ³			8,202.00	101,382		

番号 : 37

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 : 38

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		

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(第2次)

番号 : 39

名称 : 導材賃料

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×21m	本	4.00	78,369.00	313,476		
導梁	H300×300×10×15mm×10m	本	2.00	37,318.00	74,636		
合 計	作業能力 : 1.00式			388,112.00	388,112		

番号 : 40

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、起重機船)	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(本土工 : 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	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		

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(第2次)

番号：41

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）	φ800×12 t L=27.0m (SKY400) 重防食	本	75.00	1,410,000.00	105,750,000		
鋼管矢板（東取付け部との境界部）	φ800×12 t L=27.0m (SKY400) 重防食	本	1.00	1,420,000.00	1,420,000		
合 計	作業能力：1.00式			107,170,000.00	107,170,000		

番号：42

名称：鋼管矢板打設①(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(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	150kW	日	1.00	109,410.00	109,410	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	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(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	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(第2次)

番号 : 43

名称 : 鋼管矢板打設②(バイプロハンマ・海上施工) 打設長=13.30m

1日当り (7.3本)

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(鋼管杭・鋼管矢板打設工)	150kW	日	1.00	109,410.00	109,410	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイプロ)	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(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	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 : 7.30本			231,883.00	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(第2次)

番号：44

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		
杭打ち用ウォータージェット運転	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：45

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(第2次)

番号：46

名称：分解組立運搬① バックホウ（クローラ型） 山積1.4m³（平積1.0m³）（4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	5.60	41,600.00	232,960	8H	
特殊作業員		人	10.80	21,900.00	236,520		
運搬費等率	全体の%	%	216.00	469,480.00	1,014,076		
合 計	作業能力：1.00式			1,483,556.00	1,483,556		

番号：47

名称：分解組立運搬② 80 t吊以下(コラムシェル平積2.0m³以下含む)（4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	6.00	41,600.00	249,600	8H	
特殊作業員		人	22.00	21,900.00	481,800		
運搬費等率	全体の%	%	375.00	731,400.00	2,742,750		
合 計	作業能力：1.00式			3,474,150.00	3,474,150		

番号：48

名称：分解組立運搬③ ブルドーザ 21t級以下（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(第2次)

番号：49

名称：分解組立運搬④ バックホウ（クローラ型） 山積1.9m3(平積1.4m3) (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	4.60	41,600.00	191,360	8H	
特殊作業員		人	9.00	21,900.00	197,100		
運搬費等率	全体の%	%	221.00	388,460.00	858,496		
合 計	作業能力：1.00式			1,246,956.00	1,246,956		

番号：50

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・積み込み費用		式	1.00	29,010.00	29,010		
合 計	作業能力：1.00式			122,606.00	122,606		

番号：51

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(第2次)

番号 : 52

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 : 53

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 : 54

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(第2次)

番号：55

名称：水雷保険料① グラフ浚渫船(普通地盤用)鋼D 5m3 (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	5,582.00	5,582		
合 計	作業能力：1.00式			5,582.00	5,582		

番号：56

名称：水雷保険料② 押航式土運船(鋼650m3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：57

名称：水雷保険料③ 潜水士船 D180PS型 3~5t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：58

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	10,650.00	10,650		
合 計	作業能力：1.00式			10,650.00	10,650		

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(第2次)

番号：59

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：60

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：61

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：62

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	150,000.00	150,000		
合 計	作業能力：1.00式			150,000.00	150,000		

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(第2次)

番号：63

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	10,909.00	10,909		
合 計	作業能力：1.00式			10,909.00	10,909		

番号：64

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
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(第2次)

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(第2次)

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

1日当り 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(第2次)

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

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事(第2次)

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 5.0m3

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	642.00	62.70	40,253		
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(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 5.0m3	時間	8.00	30,200.00	241,600		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 5.0m3	日	1.65	346,000.00	570,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,062,391		

単価表番号：10

単価表名称：引船 鋼D 800PS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	182.00	62.70	11,411		
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 800PS型	時間	2.00	4,970.00	9,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	1.65	46,100.00	76,065	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					193,776		

単価表番号：11

単価表名称：土運船(押航) 鋼650m3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])	650m3積	日	1.65	145,000.00	239,250	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					239,250		

単価表

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事(第2次)

単価表番号 : 12

単価表名称 : 押船 鋼D 1300PS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	296.00	62.70	18,559		
高級船員		人	4.29	29,100.00	124,839	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	22,100.00	31,603	$\beta=1.43$	
損料 (押船[鋼製])	D 1,300PS型	時間	2.00	10,200.00	20,400		運転時間
損料 (押船[鋼製])	D 1,300PS型	日	1.65	91,700.00	151,305	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					346,706		

単価表番号 : 13

単価表名称 : バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型) 山積1.9m3(平積1.4m3)

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	214.00	107.00	22,898		
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1.9m3/平積1.4m3	時間	6.30	3,880.00	24,444		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1.9m3/平積1.4m3	日	1.64	25,300.00	41,492		供用日
合 計					110,134		

単価表

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 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	α=1.65	供用日
損料(ハンマグラブ損料)		日	1.65	19,600.00	32,340	α=1.65	供用日
損料(ハンマクラウン損料)		日	1.65	6,230.00	10,279	α=1.65	供用日
ケーシング損料		日	1.65	62,680.00	103,422	α=1.65	
合 計					419,137		

単価表番号 : 15

単価表名称 : ケーシング損料

α=1.65

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(ケーシングチューブ損料)	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

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

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

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

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(第2次)

単価表番号：19

単価表名称：揚錨船 鋼D 5t吊

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)

8H

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	$\alpha=1.65$	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(第2次)

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

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		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(第2次)

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 : 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

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事(第2次)

単価表番号：27

単価表名称：パイプロハンマ 60kW(クレーン付台船、起重機船)

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 (単体) [電動式・普通型])	461~480kN 60kW	時間	6.00	2,160.00	12,960		運転時間
損料 (パイプロハンマ (単体) [電動式・普通型])	461~480kN 60kW	日	1.65	12,900.00	21,285	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					34,245		

単価表番号：28

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	1. 2号 バトロール給油	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：29

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	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

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事(第2次)

単価表番号：30

単価表名称：パイプロハンマ(鋼管杭・鋼管矢板打設工) 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		

単価表番号：31

単価表名称：鋼管チャック(ジェット併用パイプロ) 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 $\phi 600\sim 1,500$ 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 $\phi 600\sim 1,500$ 質量4.5t	日	1.65	21,500.00	35,475	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					55,215		

単価表番号：32

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	$\beta=1.20$	
高級船員		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 (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	$\alpha=1.65$	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(第2次)

単価表番号 : 33

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 : 34

単価表名称 : 発電発電機(仮設工 : 鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合) 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(発電発電機)	500kVA	日	1.65	25,300.00	41,745	$\alpha=1.65$	
合 計					81,549		

単価表番号 : 35

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	1. 2号 バトロール給油	L	131.000	107.00	14,017		
損料(杭打ち用ウォータージェット[エンジン式])	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	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(第2次)

単価表番号 : 36

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 : 37

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(第2次)

単価表番号：38

単価表名称：発電発電機運転 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	1. 2号 バトロール給油	L	50.000	107.00	5,350		
賃料（発電発電機(排出ガス対策型)）	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：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）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 [油圧伸縮ジブ型]）	25t吊	日	1.00	41,600.00	41,600		
合 計					41,600		

単価表番号：40

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

令和2年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事(第2次)

単価表番号：41

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		

単価表番号：42

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		