

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5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(国際港湾)

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 18-11-23 -053

積算内訳表

令和5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					192,156,579	
岸壁(-10m)					192,156,579	
構造物撤去工					22,394,646	
撤去工					22,394,646	
腹付石撤去					22,394,646	
1 石材撤去	海上【現場～置換場】水深区分10m未満	m ³	5,298.00	4,227	22,394,646	
海上地盤改良工					970,731	
置換工					970,731	
置換材					970,731	
2 捨石投入	流用材	m ³	4,239.00	229	970,731	
上部工					133,545,198	
上部コンクリート工【標準部】					125,540,191	
支保					2,055,633	
3 支保組立組外(鋼矢板式)		m	89.00	23,097	2,055,633	
足場					1,311,024	
4 鋼製枠組足場架払(鋼矢板式)		m ²	429.00	3,056	1,311,024	
鉄筋					43,946,532	

積算内訳表

令和5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
5 鉄筋加工組立(1)	SD345 D29	k g	62,364.00	193	12,036,252	
6 鉄筋加工組立(2)	SD345 D22	k g	27,700.00	192	5,318,400	
7 鉄筋加工組立(3)	SD345 D19	k g	10,768.00	192	2,067,456	
8 鉄筋加工組立(4)	SD345 D16	k g	10,505.00	192	2,016,960	
9 鉄筋加工組立(5)	SD345 D13	k g	32,361.00	194	6,278,034	
10 アーク溶接(1)	水中被覆アーク溶接 D29	m	104.00	95,550	9,937,200	
11 アーク溶接(2)	水中被覆アーク溶接 D22	m	104.00	59,850	6,224,400	
12 アーク溶接(3)	D13	m	19.00	3,570	67,830	
吊型枠					3,697,925	
13 吊型枠材料費		式	1.00	3,060,000	3,060,000	
14 吊型枠取付		箇所	85.00	7,505	637,925	
型枠					7,439,880	
15 木製型枠組立組外(鋼矢板式)		m ²	680.00	10,941	7,439,880	
伸縮目地					634,686	
16 伸縮目地	瀝青質系	m ²	237.00	2,678	634,686	
コンクリート					66,454,511	
17 均しコンクリート	18-8-40BB W/C=65%以下	m ³	54.00	25,305	1,366,470	

積算内訳表

令和5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
18 コンクリート打設(中詰)	24-12-20BB W/C=65%以下	m ³	113.00	24,907	2,814,491	
19 コンクリート打設(上部工)	24-12-20BB W/C=65%以下	m ³	2,550.00	24,421	62,273,550	
上部コンクリート工【取付部】					8,005,007	
支保					470,190	
20 支保組立組外(鋼矢板式)		m	21.00	22,390	470,190	
足場					517,125	
21 鋼製枠組足場架払(鋼矢板式)		m ²	175.00	2,955	517,125	
鉄筋					1,556,670	
22 鉄筋加工組立	SD345 D13	k g	1,683.00	190	319,770	
23 アーク溶接	水中被覆アーク溶接 D13	m	38.00	32,550	1,236,900	
吊型枠					945,415	
24 吊型枠材料費		式	1.00	772,800	772,800	
25 吊型枠取付		箇所	23.00	7,505	172,615	
型枠					1,813,284	
26 木製型枠組立組外(鋼矢板式)		m ²	171.00	10,604	1,813,284	
伸縮目地					45,526	
27 伸縮目地	瀝青質系	m ²	17.00	2,678	45,526	

積算内訳表

令和5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
コンクリート					2,656,797	
28 コンクリート打設(中詰)	24-12-20BB W/C=65%以下	m ³	18.00	24,907	448,326	
29 コンクリート打設(上部工)	24-12-20BB W/C=65%以下	m ³	93.00	23,747	2,208,471	
付属工					35,246,004	
係船柱工					2,802,001	
係船柱					2,802,001	
30 架台取付	曲柱 500kN	基	4.00	26,460	105,840	
31 係船柱取付	曲柱 500kN	基	4.00	669,470	2,677,880	
32 コンクリート打設(中詰)	18-8-40BB W/C=65%以下	m ³	0.30	21,937	6,581	
33 係船柱塗装	曲柱 500kN	m ²	5.00	2,340	11,700	
防舷材工					12,750,624	
防舷材					12,750,624	
34 埋込栓取付	防舷材(SV型 600H×1500L 6本/基)、梯子	式	1.00	1,436,890	1,436,890	
35 防舷材取付	SV型 600H×1500L	基	7.00	1,459,336	10,215,352	
36 梯子取付	200H×2,100L	基	1.00	1,098,382	1,098,382	
車止・縁金物工					4,425,534	
車止					2,822,284	

積算内訳表

令和5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
37 車止取付	樹脂製150×150(SS先付アンカー)	m	92.00	30,677	2,822,284	
縁金物					1,603,250	
38 縁金物取付	アルミ製コーナー材 ノーマルタイプ 100×100(無塗装)	m	110.00	14,575	1,603,250	
防食工					15,267,845	
電気防食					15,267,845	
39 取付金具製作		組	38.00	1,155	43,890	
40 取付金具取付		組	38.00	1,785	67,830	
41 陽極取付	耐用50年型 3.0A	個	38.00	395,950	15,046,100	
42 電位測定装置取付	簡易型 SUS304(端子及び丸鋼等を含む)	個	3.00	36,675	110,025	
共通仮設費(積上)					9,704,983	
共通仮設					9,704,983	
共通仮設費					9,704,983	
事業損失防止施設費					7,707,600	
水質汚濁防止柵					7,707,600	
43 汚濁防止柵設置	14m×14m級	基	1.00	1,122,700	1,122,700	
44 汚濁防止柵撤去	14m×14m級	基	1.00	1,009,400	1,009,400	
45 汚濁防止柵損料等	置換材投入時	式	1.00	5,575,500	5,575,500	

積算内訳表

令和5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
安全費					1,813,383	
安全対策					1,813,383	
46 安全監視船	海上作業期間中 就業10時間	式	1.00	1,813,383	1,813,383	
技術管理費					184,000	
技術管理					184,000	
47 技術管理費	モニタリング調査費2工種、諸経費動向調査費1工事	式	1.00	184,000	184,000	

総括表

令和5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					192,156,579	
間接工事費	29,251,699 + 52,252,353				81,504,052	
共通仮設費(計)	9,704,983 + 18,587,368 + 959,348				29,251,699	
共通仮設費(積上)					9,704,983	
共通仮設費(率)	$199,864,179 \times 9.30\% ((4.24\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				18,587,368	
現場環境改善費	$199,864,179 \times 0.48\%$				959,348	
現場管理費	$221,408,278 \times 23.60\% ((21.12\% + 1.79\%) \times 1.03)$				52,252,353	
工事原価	192,156,579 + 81,504,052				273,660,631	
一般管理費等	$273,660,631 \times 14.92\% (14.92\% \times 1.00) - 261$				40,829,905	
契約保証費	$273,660,631 \times 0.04\%$				109,464	
工事価格	273,660,631 + 40,829,905 + 109,464				314,600,000	
消費税等相当額	$314,600,000 \times 10.00\%$				31,460,000	
請負工事費	314,600,000 + 31,460,000				346,060,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：1

名称：石材撤去 海上【現場～置換場】水深区分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	1,573,291.00	1,573,291	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,573,291.00	7,866		
合 計	作業能力：374.00m ³			4,227.00	1,581,157		

番号：2

名称：捨石投入 流用材

1000m³当り

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 270PS型 3～5t吊	日	1.25	183,058.00	228,822	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	228,822.00	1,144		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			229.00	229,966		

番号：3

名称：支保組立組外(鋼矢板式)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(鋼矢板式)	クレーン抜き	m	100.00	21,525.00	2,152,500		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	2.10	74,900.00	157,290	8H	
合 計	作業能力：100.00m			23,097.00	2,309,790		

番号：4

名称：鋼製枠組足場架払(鋼矢板式)

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(鋼矢板式)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,832.00	283,200		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.30	74,900.00	22,470	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			3,056.00	305,670		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：5

名称：鉄筋加工組立(1) SD345 D29

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(異形)	SD345 D29	kg	1,030.00	106.00	109,180		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	76.65	76,650		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.10	74,900.00	7,490	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			193.00	193,320		

番号：6

名称：鉄筋加工組立(2) SD345 D22

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(異形)	SD345 D22	kg	1,030.00	105.00	108,150		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	76.65	76,650		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.10	74,900.00	7,490	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			192.00	192,290		

番号：7

名称：鉄筋加工組立(3) SD345 D19

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(異形)	SD345 D19	kg	1,030.00	105.00	108,150		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	76.65	76,650		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.10	74,900.00	7,490	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			192.00	192,290		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：8

名称：鉄筋加工組立(4) SD345 D16

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(異形)	SD345 D16	kg	1,030.00	105.00	108,150		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	76.65	76,650		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.10	74,900.00	7,490	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			192.00	192,290		

番号：9

名称：鉄筋加工組立(5) SD345 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(異形)	SD345 D13	kg	1,030.00	107.00	110,210		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	76.65	76,650		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.10	74,900.00	7,490	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			194.00	194,350		

番号：10

名称：アーク溶接(1) 水中被覆アーク溶接 D29

1日当り(2.5m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中被覆アーク溶接	13mm以上16mmまで	m	2.50	95,550.00	238,875		
合 計	作業能力：2.50m			95,550.00	238,875		

番号：11

名称：アーク溶接(2) 水中被覆アーク溶接 D22

1日当り(4.2m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中被覆アーク溶接	10mm以上13mm未満	m	4.20	59,850.00	251,370		
合 計	作業能力：4.20m			59,850.00	251,370		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：12

名称：アーク溶接(3) D13

1日当り (9m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
手動アーク溶接(陸上施工)	隅肉・重ね合せ 3mm以上 8mm未満	m	9.00	3,570.00	32,130		
合 計	作業能力：9.00m			3,570.00	32,130		

番号：13

名称：吊型枠材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊型枠①	φ800 標準部	組	85.00	36,000.00	3,060,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,060,000.00	3,060,000		

番号：14

名称：吊型枠取付

22箇所当り

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	27,410.00	27,410		
とび工		人	1.00	26,460.00	26,460		
普通作業員		人	3.00	21,840.00	65,520		
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	1.00	44,900.00	44,900	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	164,290.00	821		
合 計	作業能力：22.00箇所			7,505.00	165,111		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：15

名称：木製型枠組立組外(鋼矢板式)

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製型枠組立組外(鋼矢板式)	クレーン抜き	m ²	100.00	10,192.00	1,019,200		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	1.00	74,900.00	74,900	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			10,941.00	1,094,100		

番号：16

名称：伸縮目地 瀝青質系

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,678.00	267,800		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,678.00	267,800		

番号：17

名称：均しコンクリート 18-8-40BB W/C=65%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
レディーミクストコンクリート	18-8-40BB W/C=65%以下	m ³	10.40	18,750.00	195,000		
世話役		人	0.40	27,410.00	10,964		
特殊作業員		人	0.80	24,680.00	19,744		
普通作業員		人	1.20	21,840.00	26,208		
雑材料	労務費の%	%	2.00	56,916.00	1,138		
合 計	作業能力：10.00m ³			25,305.00	253,054		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：18

名称：コンクリート打設(中詰) 24-12-20BB W/C=65%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
レディーミクストコンクリート	24-12-20BB W/C=65%以下	m ³	10.30	19,900.00	204,970		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,410.00	44,100		
合 計	作業能力：10.00m ³			24,907.00	249,070		

番号：19

名称：コンクリート打設(上部工) 24-12-20BB W/C=65%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
レディーミクストコンクリート	24-12-20BB W/C=65%以下	m ³	10.20	19,900.00	202,980		
コンクリート打設(上部工製作)	クレーン抜き	m ³	10.00	2,625.00	26,250		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.20	74,900.00	14,980	8H	
合 計	作業能力：10.00m ³			24,421.00	244,210		

番号：20

名称：支保組立組外(鋼矢板式)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(鋼矢板式)	クレーン抜き	m	100.00	21,525.00	2,152,500		
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	2.10	41,200.00	86,520	8H	
合 計	作業能力：100.00m			22,390.00	2,239,020		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：21

名称：鋼製枠組足場架払(鋼矢板式)

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(鋼矢板式)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,832.00	283,200		
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	0.30	41,200.00	12,360	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,955.00	295,560		

番号：22

名称：鉄筋加工組立 SD345 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(異形)	SD345 D13	kg	1,030.00	107.00	110,210		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	76.65	76,650		
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	0.10	41,200.00	4,120	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			190.00	190,980		

番号：23

名称：アーク溶接 水中被覆アーク溶接 D13

1日当り(8.3m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中被覆アーク溶接	6mm以上10mm未満	m	8.30	32,550.00	270,165		
合 計	作業能力：8.30m			32,550.00	270,165		

番号：24

名称：吊型枠材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊型枠②	φ800 取付部	組	23.00	33,600.00	772,800		
合 計	作業能力：1.00式			772,800.00	772,800		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：25

名称：吊型枠取付

22箇所当り

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	27,410.00	27,410		
とび工		人	1.00	26,460.00	26,460		
普通作業員		人	3.00	21,840.00	65,520		
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	1.00	44,900.00	44,900	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	164,290.00	821		
合 計	作業能力：22.00箇所			7,505.00	165,111		

番号：26

名称：木製型枠組立組外(鋼矢板式)

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製型枠組立組外(鋼矢板式)	クレーン抜き	m ²	100.00	10,192.00	1,019,200		
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	41,200.00	41,200	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			10,604.00	1,060,400		

番号：27

名称：伸縮目地 瀝青質系

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,678.00	267,800		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,678.00	267,800		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：28

名称：コンクリート打設(中詰) 24-12-20BB W/C=65%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
レディーミクストコンクリート	24-12-20BB W/C=65%以下	m3	10.30	19,900.00	204,970		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m3	10.00	4,410.00	44,100		
合 計	作業能力：10.00m3			24,907.00	249,070		

番号：29

名称：コンクリート打設(上部工) 24-12-20BB W/C=65%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
レディーミクストコンクリート	24-12-20BB W/C=65%以下	m3	10.20	19,900.00	202,980		
コンクリート打設(上部工製作)	クレーン抜き	m3	10.00	2,625.00	26,250		
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	0.20	41,200.00	8,240	8H	
合 計	作業能力：10.00m3			23,747.00	237,470		

番号：30

名称：架台取付 曲柱 500kN

1日当り(2基)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
架台現場製作工	150-700kN未満	基	2.00	17,010.00	34,020		
架台取付	150-700kN未満	基	2.00	9,450.00	18,900		
合 計	作業能力：2.00基			26,460.00	52,920		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：31

名称：係船柱取付 曲柱 500kN

1日当り (2基)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係船柱	曲柱 500kN	基	2.00	598,000.00	1,196,000		
係船柱取付	150-1000kN未満(陸上)クレーン抜き	基	2.00	56,490.00	112,980		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.40	74,900.00	29,960	8H	
合 計	作業能力：2.00基			669,470.00	1,338,940		

番号：32

名称：コンクリート打設(中詰) 18-8-40BB W/C=65%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
レディーミクストコンクリート	18-8-40BB W/C=65%以下	m3	10.30	18,750.00	193,125		
コンクリート打設(上部工製作)	コンクリートミキサー車	m3	10.00	2,625.00	26,250		
合 計	作業能力：10.00m3			21,937.00	219,375		

番号：33

名称：係船柱塗装 曲柱 500kN

100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係船柱塗装	下塗+上塗(2回)	m2	100.00	2,340.00	234,000		
合 計	作業能力：100.00m2			2,340.00	234,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：34

名称：埋込栓取付 防舷材 (SV型 600H×1500L 6本/基)、梯子

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋込栓	SV型 600H×1500L 6本/基	基	7.00	184,000.00	1,288,000		
埋込栓取付	H=500~800mm未満(陸上)	基	7.00	19,740.00	138,180		
埋込栓取付	H=250mm未満(陸上施工)	基	1.00	10,710.00	10,710		
合 計	作業能力：1.00式			1,436,890.00	1,436,890		

番号：35

名称：防舷材取付 SV型 600H×1500L

1日当り (6基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防舷材	SV 600H×1500L	基	6.00	1,430,000.00	8,580,000		
防舷材取付	H=500~800mm未満(陸上)クレーン抜き	基	6.00	22,470.00	134,820		
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	41,200.00	41,200	8H	
合 計	作業能力：6.00基			1,459,336.00	8,756,020		

番号：36

名称：梯子取付 200H×2,100L

1日当り (14基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ゴム製タラップ	200H×2,100L	基	14.00	616,000.00	8,624,000		
ゴム製タラップ	200H×1,200L	基	14.00	366,000.00	5,124,000		
補助梯子	600L	基	14.00	70,600.00	988,400		
梯子取付	H=250mm未満(陸上施工)クレーン抜き	基	14.00	42,840.00	599,760		
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	41,200.00	41,200	8H	
合 計	作業能力：14.00基			1,098,382.00	15,377,360		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：37

名称：車止取付 樹脂製150×150(SS先付アンカー)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
車止	樹脂製150×150(SS先付アンカー)	m	100.00	28,000.00	2,800,000		
車止取付	二次製品 クレーン抜き	m	100.00	2,677.00	267,700		
合 計	作業能力：100.00m			30,677.00	3,067,700		

番号：38

名称：縁金物取付 アルミ製コーナー材 ノーマルタイプ 100×100(無塗装)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
縁金物	アルミ製コーナー材 ノーマルタイプ 100×100(無塗装)	m	100.00	13,000.00	1,300,000		
縁金物取付	二次製品	m	100.00	1,575.00	157,500		
合 計	作業能力：100.00m			14,575.00	1,457,500		

番号：39

名称：取付金具製作

1日(陽極30個)当り(30組)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
取付金具製作		組	30.00	1,155.00	34,650		
合 計	作業能力：30.00組			1,155.00	34,650		

番号：40

名称：取付金具取付

1日(陽極30個)当り(30組)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
取付金具取付		組	30.00	1,785.00	53,550		
合 計	作業能力：30.00組			1,785.00	53,550		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：41

名称：陽極取付 耐用50年型 3.0A

1日当り (18個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気防食用アルミ合金陽極	耐用50年型 3.0A	個	18.00	376,000.00	6,768,000		
陽極取付	基地として作業可能 クレーン込み	個	18.00	19,950.00	359,100		
合 計	作業能力：18.00個			395,950.00	7,127,100		

番号：42

名称：電位測定装置取付 簡易型 SUS304(端子及び丸鋼等を含む)

1日当り (2個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電位測定端子	簡易型 SUS304 (端子及び丸鋼等を含む)	個	2.00	12,000.00	24,000		
電位測定装置取付		個	2.00	24,675.00	49,350		
合 計	作業能力：2.00個			36,675.00	73,350		

番号：43

名称：汚濁防止枠設置 14m×14m級

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠設置	陸上クレーン込み(枠寸14×14m級)	基	1.00	1,122,700.00	1,122,700		
合 計	作業能力：1.00基			1,122,700.00	1,122,700		

番号：44

名称：汚濁防止枠撤去 14m×14m級

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠撤去	陸上クレーン込み(枠寸14×14m級)	基	1.00	1,009,400.00	1,009,400		
合 計	作業能力：1.00基			1,009,400.00	1,009,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

番号：45

名称：汚濁防止枠損料等 置換材投入時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠	14m×14m	式	1.00	1,106,700.00	1,106,700		
汚濁防止膜費用		式	1.00	4,468,800.00	4,468,800		
合 計	作業能力：1.00式			5,575,500.00	5,575,500		

番号：46

名称：安全監視船 海上作業期間中 就業10時間

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	14.00	128,266.00	1,795,724	8.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	14.00	617.00	8,638		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,804,362.00	9,021		
合 計	作業能力：1.00式			1,813,383.00	1,813,383		

番号：47

名称：技術管理費 モニタリング調査費2工種、諸経費動向調査費1工事

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査費		工種	2.00	42,000.00	84,000		
諸経費動向調査費		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			184,000.00	184,000		

単価表

令和5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：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	104.00	160,992		
高級船員		人	5.72	32,240.00	184,412	$\beta=1.43$	
普通船員		人	2.86	25,730.00	73,587	$\beta=1.43$	
損料 (ガット船)	D 850m3 3.0m3 499GT	時間	8.00	52,300.00	418,400		運転時間
損料 (ガット船)	D 850m3 3.0m3 499GT	日	1.65	446,000.00	735,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,573,291		

単価表番号：2

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	107.90	13,919		
潜水世話役		人	0.24	41,580.00	9,979	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,580.00	49,896	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	27,090.00	32,508	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,830.00	33,396	$\beta=1.20$	
損料 (潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		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					183,058		

単価表

令和5年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事

単価表番号：3

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) 45t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])	45t吊	日	1.00	74,900.00	74,900		
合 計					74,900		

単価表番号：4

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	44,900.00	44,900		
合 計					44,900		

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) 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	41,200.00	41,200		
合 計					41,200		

単価表番号：6

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	104.00	7,280		
高級船員		人	1.43	32,240.00	46,103	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	25,730.00	36,793	$\beta=1.43$	
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	14,600.00	24,090	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					128,266		