

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					580,458,470	
岸壁(-10m)					580,458,470	
構造物撤去工					197,773,311	
撤去工					197,773,311	
ブロック破碎撤去					26,347,500	
1 ブロック破碎	中空三角ブロック10t型	m ³	1,250.00	21,078	26,347,500	
破碎ブロック撤去					6,903,750	
2 ブロック撤去		m ³	1,250.00	5,523	6,903,750	
土砂撤去					1,431,736	
3 土砂撤去	中空三角ブロック中空部分土砂	m ³	1,528.00	937	1,431,736	
破碎コンクリート・土砂運搬					2,300,184	
4 破碎コンクリート・土砂運搬	破碎コンクリート・土砂	m ³	2,778.00	828	2,300,184	
破碎コンクリート・土砂陸揚げ					1,722,360	
5 破碎コンクリート・土砂陸揚げ	破碎コンクリート・土砂	m ³	2,778.00	620	1,722,360	
基礎石・被覆石撤去					82,736,010	
6 基礎石・被覆石撤去	100～500kg/個程度	m ³	9,198.00	8,995	82,736,010	

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
石材運搬					23,602,068	
7 石材運搬		m ³	9,198.00	2,566	23,602,068	
石材陸揚げ					9,565,920	
8 石材陸揚げ		m ³	9,198.00	1,040	9,565,920	
石材運搬・仮置					21,854,448	
9 石材運搬・仮置	水中仮置	m ³	9,198.00	2,376	21,854,448	
土砂等分別					6,989,448	
10 土砂等分別	破碎コンクリート・土砂	m ³	2,778.00	2,516	6,989,448	
土砂等運搬・仮置					2,184,887	
11 土砂積込		m ³	1,528.00	206.9	316,143	
12 土砂等運搬		m ³	1,528.00	1,223	1,868,744	
コンクリート二次破碎	中空三角ブロック				9,117,500	
13 コンクリート二次破碎	無筋コンクリート	m ³	1,250.00	7,294	9,117,500	
コンクリート殻運搬					1,580,000	
14 コンクリート殻運搬	コンクリート殻（無筋）	m ³	1,250.00	1,264	1,580,000	
処分費					1,437,500	

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
15 処分費	コンクリート殻(無筋)	t	2,875.00	500	1,437,500	
本体工〔鋼矢板式〕					382,685,159	
鋼管矢板工					382,685,159	
鋼管矢板材料					290,220,000	
16 鋼管矢板材料		式	1.00	290,220,000	290,220,000	
鋼管矢板荷卸し					383,409	
17 鋼管矢板荷卸し		本	117.00	3,277	383,409	
鋼管矢板運搬					3,486,573	
18 鋼管矢板運搬(1)	φ1200 L=38.0m	本	18.00	53,497	962,946	
19 鋼管矢板運搬(2)	φ1000 L=35.5m	本	72.00	23,893	1,720,296	
20 鋼管矢板運搬(3)	φ1000 L=30.0m	本	27.00	29,753	803,331	
鋼矢板打設					81,297,450	
21 鋼管矢板打設(1)	φ1200 L=38.0m	本	18.00	784,093	14,113,674	
22 鋼管矢板打設(2)	φ1000 L=35.5m	本	72.00	705,684	50,809,248	
23 鋼管矢板打設(3)	φ1000 L=30.0m	本	27.00	606,464	16,374,528	
導材					7,297,727	

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(～10m)本体外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
24 導材質料(1)	φ1200 L=38.8m用	式	1.00	127,522	127,522	
25 導材質料(2)	φ1000 L=35.5m用	式	1.00	275,778	275,778	
26 導材質料(3)	φ1000 L=30.0m用	式	1.00	120,262	120,262	
27 導材設置撤去		m	135.00	50,179	6,774,165	
共通仮設費(積上)					48,463,482	
共通仮設					48,463,482	
共通仮設費					48,463,482	
回航・えい航費					46,291,655	
回航					46,291,655	
28 回航費(グラブ浚渫船)	能代港～釧路港	回	1.00	10,228,103	10,228,103	
29 回航費(土運船)	能代港～金浦港	回	1.00	1,090,526	1,090,526	
30 回航費(土運船)	能代港～七尾港	回	1.00	2,882,014	2,882,014	
31 回航費(杭打船)	塩釜港～能代港	回	2.00	15,367,532	30,735,064	
32 回航費(台船)	秋田港～能代港	回	2.00	677,974	1,355,948	
運搬費					2,135,427	
建設機械器具等運搬					1,988,793	

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
33 分解組立運搬		式	1.00	1,988,793	1,988,793	
仮設材等運搬					146,634	
34 仮設材等運搬(1)	L=12m以内	式	1.00	20,802	20,802	
35 仮設材等運搬(2)	L=12m~15m以内	式	1.00	125,832	125,832	
技術管理費					36,400	
技術管理					36,400	
36 技術管理費		式	1.00	36,400	36,400	

総括表

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					580,458,470	
間接工事費	82,768,577 + 144,981,432				227,750,009	
共通仮設費 (計)	48,463,482 + 32,505,674 + 1,799,421				82,768,577	
共通仮設費 (積上)					48,463,482	
共通仮設費 (率)	$580,458,470 \times 5.60\% (3.50\% + 1.50\% + 0.6\%)$				32,505,674	
現場環境改善費	$580,458,470 \times 0.31\%$				1,799,421	
現場管理費	$663,227,047 \times 21.86\% (20.18\% + 1.68\%)$				144,981,432	
工事原価	$580,458,470 + 227,750,009$				808,208,479	
一般管理費等	$808,208,479 \times 10.60\% (10.60\% \times 1.00) - 1,860$				85,668,238	
契約保証費	$808,208,479 \times 0.04\%$				323,283	
工事価格	$808,208,479 + 85,668,238 + 323,283$				894,200,000	
消費税等相当額	$894,200,000 \times 10.00\%$				89,420,000	
請負工事費	$894,200,000 + 89,420,000$				983,620,000	

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

番号：1

名称：ブロック破砕 中空三角ブロック10t型

1日当り (109m³)

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 5.5m3	日	1.00	2,046,108.00	2,046,108	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	240,039.00	240,039	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,286,147.00	11,430		
合 計	作業能力：109.00m ³			21,078.00	2,297,577		

番号：2

名称：ブロック撤去

1日当り (416m³)

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 5.5m3	日	1.00	2,046,108.00	2,046,108	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	240,039.00	240,039	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,286,147.00	11,430		
合 計	作業能力：416.00m ³			5,523.00	2,297,577		

番号：3

名称：土砂撤去 中空三角ブロック中空部分土砂

1日当り (2198m³)

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 9.0m3	日	1.00	1,810,708.00	1,810,708	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	240,039.00	240,039	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,050,747.00	10,253		
合 計	作業能力：2,198.00m ³			937.00	2,061,000		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

番号：4

名称：破碎コンクリート・土砂運搬 破碎コンクリート・土砂

1日当り (750m³)

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650m ³ 積(密閉式)	日	2.00	189,419.00	378,838	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	239,232.00	239,232	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	618,070.00	3,090		
合 計	作業能力：750.00m ³			828.00	621,160		

番号：5

名称：破碎コンクリート・土砂陸揚げ 破碎コンクリート・土砂

1000m³当

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	80t吊	日	1.42	434,941.00	617,616	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	617,616.00	3,088		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			620.00	620,704		

番号：6

名称：基礎石・被覆石撤去 100～500kg/個程度

1日当り (242m³)

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(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 5.5m ³	日	1.00	1,925,958.00	1,925,958	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	240,039.00	240,039	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,165,997.00	10,829		
合 計	作業能力：242.00m ³			8,995.00	2,176,826		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

番号：7

名称：石材運搬

1日当り (242m³)

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650m ³ 積(密閉式)	日	2.00	189,419.00	378,838	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	239,232.00	239,232	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	618,070.00	3,090		
合 計	作業能力：242.00m ³			2,566.00	621,160		

番号：8

名称：石材陸揚げ

1000m³当

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	80t吊	日	2.38	434,941.00	1,035,159	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,035,159.00	5,175		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			1,040.00	1,040,334		

番号：9

名称：石材運搬・仮置 水中仮置

1000m³当

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	1.73	1,326,553.00	2,294,936	8.00H / 10H	
ブルドーザ(排出ガス対策型)	湿地20t級	日	0.85	81,886.00	69,603	6.50H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,364,539.00	11,822		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,376.00	2,376,361		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

番号：10

名称：土砂等分別 破砕コンクリート・土砂

1m³当

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等分別	破砕コンクリート・土砂	m ³	1.00	2,516	2,516		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,516	2,516		

番号：11

名称：土砂積込

1m³当

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂積込		m ³	1.00	206.9	206.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			206.9	206.9		

番号：12

名称：土砂等運搬

1m³当

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		m ³	1.00	1,223	1,223		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,223	1,223		

番号：13

名称：コンクリート二次破砕 無筋コンクリート

10m³当

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m ³	10.00	7,294.00	72,940		
合 計	作業能力：10.00m ³			7,294.00	72,940		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

番号：14

名称：コンクリート殻運搬 コンクリート殻（無筋）

1m³当

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬	コンクリート殻（無筋）	m ³	1.00	1,264	1,264		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,264	1,264		

番号：15

名称：処分費 コンクリート殻（無筋）

100 t 当

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	コンクリート殻（無筋）	t	100.000	500.00	50,000		
合 計	作業能力：100.00 t			500.00	50,000		

番号：16

名称：鋼管矢板材料

1式当

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管矢板(1)	φ1200 L=38.0m(標準部)	本	17.00	3,620,000.00	61,540,000		
鋼管矢板(2)	φ1200 L=38.0m(異形部)	本	1.00	3,580,000.00	3,580,000		
鋼管矢板(3)	φ1000 L=35.5m(標準部)	本	71.00	2,400,000.00	170,400,000		
鋼管矢板(4)	φ1000 L=35.5m(異形部)	本	1.00	2,400,000.00	2,400,000		
鋼管矢板(5)	φ1000 L=30.0m(標準部)	本	26.00	1,940,000.00	50,440,000		
鋼管矢板(6)	φ1000 L=30.0m(異形部)	本	1.00	1,860,000.00	1,860,000		
合 計	作業能力：1.00式			290,220,000.00	290,220,000		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

番号：17

名称：鋼管矢板荷卸し

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
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.00	100,946.00	100,946	8H	
世話役		人	1.00	27,800.00	27,800		
とび工		人	2.00	24,400.00	48,800		
普通作業員		人	1.00	18,100.00	18,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	195,646.00	978		
合 計	作業能力：60.00本			3,277.00	196,624		

番号：18

名称：鋼管矢板運搬(1) φ1200 L=38.0m

1日当り（9本

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
台木	杉角 10×10cm	m ³	0.50	7,400.00	3,700		
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.20	100,946.00	20,189	8H	
台船	鋼700t積	日	1.00	160,005.00	160,005	8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	167,690.00	167,690	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	24,400.00	73,200		
普通作業員		人	3.00	18,100.00	54,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	479,084.00	2,395		
合 計	作業能力：9.00本			53,497.00	481,479		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

番号：19

名称：鋼管矢板運搬(2) φ1000 L=35.5m

1日当り(21本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
台木	杉角 10×10cm	m 3	0.50	7,400.00	3,700		
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.40	100,946.00	40,378	8H	
台船	鋼700t積	日	1.00	160,005.00	160,005	8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	167,690.00	167,690	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	24,400.00	73,200		
普通作業員		人	3.00	18,100.00	54,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	499,273.00	2,496		
合 計	作業能力：21.00本			23,893.00	501,769		

番号：20

名称：鋼管矢板運搬(3) φ1000 L=30.0m

1日当り(15本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
台木	杉角 10×10cm	m 3	0.50	7,400.00	3,700		
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.30	100,946.00	30,283	8H	
台船	鋼400t積	日	1.00	127,170.00	127,170	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	155,430.00	155,430	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	24,400.00	73,200		
普通作業員		人	3.00	18,100.00	54,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	444,083.00	2,220		
合 計	作業能力：15.00本			29,753.00	446,303		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

番号：21

名称：鋼管矢板打設(1) φ1200 L=38.0m

1日当り (3.6本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
杭打船(油圧ハンマ)	H-125	日	1.00	2,257,088.00	2,257,088	6.00H / 8H	
台船	鋼700t積	日	1.00	160,005.00	160,005	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	205,600.00	205,600	8H	
世話役		人	1.00	27,800.00	27,800		
とび工		人	5.00	24,400.00	122,000		
普通作業員		人	2.00	18,100.00	36,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,808,693.00	14,043		
合 計	作業能力：3.60本			784,093.00	2,822,736		

番号：22

名称：鋼管矢板打設(2) φ1000 L=35.5m

1日当り (4本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
杭打船(油圧ハンマ)	H-125	日	1.00	2,257,088.00	2,257,088	6.00H / 8H	
台船	鋼700t積	日	1.00	160,005.00	160,005	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	205,600.00	205,600	8H	
世話役		人	1.00	27,800.00	27,800		
とび工		人	5.00	24,400.00	122,000		
普通作業員		人	2.00	18,100.00	36,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,808,693.00	14,043		
合 計	作業能力：4.00本			705,684.00	2,822,736		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

番号：23

名称：鋼管矢板打設(3) φ1000 L=30.0m

1日当り(4.6本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
杭打船(油圧ハンマ)	H-125	日	1.00	2,257,088.00	2,257,088	6.00H / 8H	
台船	鋼400t積	日	1.00	127,170.00	127,170	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	205,600.00	205,600	8H	
世話役		人	1.00	27,800.00	27,800		
とび工		人	5.00	24,400.00	122,000		
普通作業員		人	2.00	18,100.00	36,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,775,858.00	13,879		
合 計	作業能力：4.60本			606,464.00	2,789,737		

番号：24

名称：導材質料(1) φ1200 L=38.8m用

1式当

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
導梁	H300×300×10×15mm×10m	本	2.00	16,805.00	33,610		
導杭	H300×300×10×15mm×13.9m	本	4.00	23,478.00	93,912		
合 計	作業能力：1.00式			127,522.00	127,522		

番号：25

名称：導材質料(2) φ1000 L=35.5m用

1式当

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
導梁	H300×300×10×15mm×10m	本	2.00	38,671.00	77,342		
導杭	H300×300×10×15mm×12.8m	本	4.00	49,609.00	198,436		
合 計	作業能力：1.00式			275,778.00	275,778		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

番号：26

名称：導材質料(3) φ1000 L=30.0m用

1式当

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
導梁	H300×300×10×15mm×10m	本	2.00	16,891.00	33,782		
導杭	H300×300×10×15mm×12.8m	本	4.00	21,620.00	86,480		
合 計	作業能力：1.00式			120,262.00	120,262		

番号：27

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	341,670.00	239,169	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	0.70	116,940.00	81,858	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	0.30	205,600.00	61,680	8H	
パイプロハンマ	60kW(クレーン付台船、起重機船)	日	0.70	36,390.00	25,473	6.00H	
溶接機	手動 D300A	日	0.70	4,244.00	2,970		
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	日	0.70	20,873.00	14,611		
世話役		人	0.80	27,800.00	22,240		
とび工		人	1.30	24,400.00	31,720		
溶接工		人	0.20	25,500.00	5,100		
普通作業員		人	0.80	18,100.00	14,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	499,301.00	2,496		
合 計	作業能力：10.00m			50,179.00	501,797		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

番号：28

名称：回航費(グラブ浚渫船) 能代港～釧路港

1回当

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	1,962,500.00	1,962,500		
運転費		式	1.00	1,959,310.00	1,959,310		
損料		式	1.00	5,761,480.00	5,761,480		
回航保険料		式	1.00	308,719.00	308,719		
旅費等		式	1.00	236,094.00	236,094		
合 計	作業能力：1.00回			10,228,103.00	10,228,103		

番号：29

名称：回航費(土運船) 能代港～金浦港

1回当

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	111,450.00	111,450		
運転費		式	1.00	408,907.00	408,907		
損料		式	1.00	514,340.00	514,340		
回航保険料		式	1.00	4,521.00	4,521		
旅費等		式	1.00	51,308.00	51,308		
合 計	作業能力：1.00回			1,090,526.00	1,090,526		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

番号：30

名称：回航費(土運船) 能代港～七尾港

1回当

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	111,450.00	111,450		
運転費		式	1.00	1,383,072.00	1,383,072		
損料		式	1.00	1,306,100.00	1,306,100		
回航保険料		式	1.00	7,304.00	7,304		
旅費等		式	1.00	74,088.00	74,088		
合 計	作業能力：1.00回			2,882,014.00	2,882,014		

番号：31

名称：回航費(杭打船) 塩釜港～能代港

1回当

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	2,472,500.00	2,472,500		
運転費		式	1.00	3,632,199.00	3,632,199		
損料		式	1.00	8,547,670.00	8,547,670		
回航保険料		式	1.00	463,031.00	463,031		
旅費等		式	1.00	252,132.00	252,132		
合 計	作業能力：1.00回			15,367,532.00	15,367,532		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

番号：32

名称：回航費(台船) 秋田港～能代港

1回当

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	70,050.00	70,050		
運転費		式	1.00	224,460.00	224,460		
損料		式	1.00	332,370.00	332,370		
回航保険料		式	1.00	2,186.00	2,186		
旅費等		式	1.00	48,908.00	48,908		
合 計	作業能力：1.00回			677,974.00	677,974		

番号：33

名称：分解組立運搬

1式当

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	3.10	82,300.00	255,130	8H	
特殊作業員		人	11.30	22,900.00	258,770		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	513,900.00	1,474,893		
合 計	作業能力：1.00式			1,988,793.00	1,988,793		

番号：34

名称：仮設材等運搬(1) L=12m以内

1式当

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	15,222.00	15,222		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	5,580.00	5,580		
合 計	作業能力：1.00式			20,802.00	20,802		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

番号：35

名称：仮設材等運搬(2) L=12m～15m以内

1式当

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	96,042.00	96,042		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	29,790.00	29,790		
合 計	作業能力：1.00式			125,832.00	125,832		

番号：36

名称：技術管理費

1式当

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		式	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			36,400.00	36,400		

単価表一覧

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	グラブ浚渫船(岩盤用)(スパッド式)	鋼D 5.5m3	日	2,046,108	8.00H / 10H	1	ブロック破碎	中空三角ブロック10t型
						2	ブロック撤去	
2	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	240,039	2.00H / 8H	1	ブロック破碎	中空三角ブロック10t型
						2	ブロック撤去	
						3	土砂撤去	中空三角ブロック中空部分土砂
						6	基礎石・被覆石撤去	100~500kg/個程度
3	グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 9.0m3	日	1,810,708	8.00H / 10H	3	土砂撤去	中空三角ブロック中空部分土砂
4	土運船(曳航)	鋼650m3積(密閉式)	日	189,419	10H	4	破碎コンクリート・土砂運搬	破碎コンクリート・土砂
						7	石材運搬	
5	引船	鋼D 1000PS型	日	239,232	2.00H / 10H	4	破碎コンクリート・土砂運搬	破碎コンクリート・土砂
						7	石材運搬	
6	クレーン付台船	80t吊	日	434,941	6.00H / 8H	5	破碎コンクリート・土砂陸揚げ	破碎コンクリート・土砂
						8	石材陸揚げ	
7	グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 5.5m3	日	1,925,958	8.00H / 10H	6	基礎石・被覆石撤去	100~500kg/個程度
8	ガット船	グラブ容量 3.0m3	日	1,326,553	8.00H / 10H	9	石材運搬・仮置	水中仮置
9	ブルドーザ(排出ガス対策型)	湿地20t級	日	81,886	6.50H / 8H	9	石材運搬・仮置	水中仮置
10	クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	100,946	8H	17	鋼管矢板荷卸し	
						18	鋼管矢板運搬(1)	φ1200 L=38.0m
						19	鋼管矢板運搬(2)	φ1000 L=35.5m
						20	鋼管矢板運搬(3)	φ1000 L=30.0m
11	台船	鋼700t積	日	160,005	8H	18	鋼管矢板運搬(1)	φ1200 L=38.0m
						19	鋼管矢板運搬(2)	φ1000 L=35.5m
						21	鋼管矢板打設(1)	φ1200 L=38.0m
						22	鋼管矢板打設(2)	φ1000 L=35.5m
12	引船	鋼D 550PS型	日	167,690	2.00H / 8H	18	鋼管矢板運搬(1)	φ1200 L=38.0m
						19	鋼管矢板運搬(2)	φ1000 L=35.5m

単価表一覧

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
13	台船	鋼400t積	日	127,170	8H	20	鋼管矢板運搬(3)	φ1000 L=30.0m
						23	鋼管矢板打設(3)	φ1000 L=30.0m
14	引船	鋼D 450PS型	日	155,430	2.00H / 8H	20	鋼管矢板運搬(3)	φ1000 L=30.0m
15	杭打船(油圧ハンマ)	H-125	日	2,257,088	6.00H / 8H	21	鋼管矢板打設(1)	φ1200 L=38.0m
						22	鋼管矢板打設(2)	φ1000 L=35.5m
						23	鋼管矢板打設(3)	φ1000 L=30.0m
16	揚錨船	鋼D 5t吊	日	205,600	8H	21	鋼管矢板打設(1)	φ1200 L=38.0m
						22	鋼管矢板打設(2)	φ1000 L=35.5m
						23	鋼管矢板打設(3)	φ1000 L=30.0m
						27	導材設置撤去	
17	クレーン付台船	45~50t吊	日	341,670	6.00H / 8H	27	導材設置撤去	
18	台船	鋼300t積	日	116,940	8H	27	導材設置撤去	
19	パイプロハンマ	60kW(クレーン付台船、起重機船)	日	36,390	6.00H	27	導材設置撤去	
20	溶接機	手動 D300A	日	4,244		27	導材設置撤去	
21	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	日	20,873		27	導材設置撤去	
22	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	82,300	8H	33	分解組立運搬	

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

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 5.5m3

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	1,243.00	70.20	87,258		
船団長		人	1.42	29,000.00	41,180	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	29,000.00	82,360	$\beta=1.42$	
普通船員		人	7.10	22,600.00	160,460	$\beta=1.42$	
損料(グラブ浚渫船(岩盤用)スパッド方式)	D 5.5m3 (重錘30t)	時間	8.00	62,300.00	498,400		運転時間
損料(グラブ浚渫船(岩盤用)スパッド方式)	D 5.5m3 (重錘30t)	日	1.65	713,000.00	1,176,450	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,046,108		

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 1200PS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	274.00	70.20	19,234		
高級船員		人	2.40	29,000.00	69,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,600.00	27,120	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	時間	2.00	7,180.00	14,360		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	日	1.65	66,500.00	109,725	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					240,039		

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

単価表番号 : 3

単価表名称 : グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 9.0m3

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	1,243.00	70.20	87,258		
船団長		人	1.42	29,000.00	41,180	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	29,000.00	82,360	$\beta=1.42$	
普通船員		人	7.10	22,600.00	160,460	$\beta=1.42$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方	D 9.0m3	時間	8.00	53,500.00	428,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方	D 9.0m3	日	1.65	613,000.00	1,011,450	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,810,708		

単価表番号 : 4

単価表名称 : 土運船(曳航) 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
普通船員		人	2.84	22,600.00	64,184	$\beta=1.42$	
損料(土運船[密閉式])	650m3積	日	1.65	75,900.00	125,235	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					189,419		

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

単価表番号 : 5

単価表名称 : 引船 鋼D 1000PS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	228.00	70.20	16,005		
高級船員		人	2.84	29,000.00	82,360	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.42	22,600.00	32,092	$\beta=1.42$	
損料 (引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	6,290.00	12,580		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.65	58,300.00	96,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					239,232		

単価表番号 : 6

単価表名称 : クレーン付台船 80t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	161.00	70.10	11,286		
船団長		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	22,600.00	135,600	$\beta=1.20$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	34,300.00	34,300		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.65	132,700.00	218,955	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					434,941		

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

単価表番号: 7

単価表名称: グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式) 鋼D 5.5m3

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	1,243.00	70.20	87,258		
船団長		人	1.42	29,000.00	41,180	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	29,000.00	82,360	$\beta=1.42$	
普通船員		人	7.10	22,600.00	160,460	$\beta=1.42$	
損料 (グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式	D 5.5m3	時間	8.00	57,800.00	462,400		運転時間
損料 (グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式	D 5.5m3	日	1.65	662,000.00	1,092,300	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,925,958		

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	70.20	108,669		
高級船員		人	7.28	29,000.00	211,120	$\beta=1.82$	
普通船員		人	3.64	22,600.00	82,264	$\beta=1.82$	
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	2.25	290,000.00	652,500	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					1,326,553		

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

単価表番号：9

単価表名称：ブルドーザ(排出ガス対策型) 湿地20t級

1日当り 6.50H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	137.00	102.20	14,001		
運転手(特殊)		人	1.00	25,600.00	25,600		
損料(ブルドーザ[湿地・排出ガス対策型]第	20t級	時間	6.50	2,090.00	13,585		運転時間
損料(ブルドーザ[湿地・排出ガス対策型]第	20t級	日	1.64	17,500.00	28,700		供用日
合 計					81,886		

単価表番号：10

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 100t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	112.00	102.20	11,446		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)100t吊	日	1.00	89,500.00	89,500		
合 計					100,946		

単価表番号：11

単価表名称：台船 鋼700t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	22,600.00	54,240	$\beta=1.20$	
損料(台船)	700t積	日	1.65	64,100.00	105,765	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					160,005		

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

単価表番号：12

単価表名称：引船 鋼D 550PS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	126.00	70.20	8,845		
高級船員		人	2.40	29,000.00	69,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,600.00	27,120	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 550PS型	時間	2.00	3,590.00	7,180		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 550PS型	日	1.65	33,300.00	54,945	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					167,690		

単価表番号：13

単価表名称：台船 鋼400t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	22,600.00	54,240	$\beta=1.20$	
損料（台船）	400t積	日	1.65	44,200.00	72,930	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					127,170		

単価表番号：14

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	70.20	7,230		
高級船員		人	2.40	29,000.00	69,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,600.00	27,120	$\beta=1.20$	
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					155,430		

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

単価表番号 : 15

単価表名称 : 杭打船(油圧ハンマ) H-125

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	70.20	32,572		
軽油 免税		L	61.00	70.10	4,276		
船団長		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
高級船員		人	2.40	29,000.00	69,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	8.40	22,600.00	189,840	$\beta=1.20$	
損料(杭打船[油圧ハンマ式])	H-125	時間	6.00	101,000.00	606,000		運転時間
損料(杭打船[油圧ハンマ式])	H-125	日	1.65	800,000.00	1,320,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,257,088		

単価表番号 : 16

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	70.20	8,775		
高級船員		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	22,600.00	54,240	$\beta=1.20$	
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					205,600		

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

単価表番号：17

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	70.10	7,150		
船団長		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	22,600.00	135,600	$\beta=1.20$	
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	88,800.00	146,520	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					341,670		

単価表番号：18

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	22,600.00	54,240	$\beta=1.20$	
損料（台船）	300t積	日	1.65	38,000.00	62,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					116,940		

単価表番号：19

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〕	起振力461～480kN 振動周波数17～21Hz 60	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〕	起振力461～480kN 振動周波数17～21Hz 60	日	1.65	14,200.00	23,430	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					36,390		

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)本体外工事

単価表番号：20

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	102.20	2,146		
損料（電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動]	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]	最大溶接電流300A	日	1.65	802.00	1,323	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					4,244		

単価表番号：21

単価表名称：発動発電機(本体内：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	102.20	11,650		
賃料（発動発電機(排出ガス対策型)）	150kVA	日	1.65	5,590.00	9,223	$\alpha=1.65$	
合 計					20,873		

単価表番号：22

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〕	50t吊	日	1.00	82,300.00	82,300		
合 計					82,300		

