

積算内訳表

能代港大森地区泊地(-13m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					82,873,940	
泊地(-13m)					82,873,940	
浚渫工					25,134,053	
グラブ浚渫工					25,134,053	
グラブ浚渫					25,134,053	
1 グラブ浚渫	砂質土 N値：10未満	m ³	27,409.00	917	25,134,053	
土捨工					14,389,725	
土運船運搬工					10,470,238	
土運船運搬					10,470,238	
2 土運船運搬		m ³	27,409.00	382	10,470,238	
揚土土捨工					3,919,487	
揚土					3,919,487	
3 揚土	クラムシェル	m ³	27,409.00	143	3,919,487	
土工					43,350,162	
土工					43,350,162	
積込					5,670,922	

積算内訳表

能代港大森地区泊地(-13m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
4 積込(ルーズ)		m 3	27,409.00	206.9	5,670,922	
土砂等運搬					28,752,041	
5 土砂等運搬		m 3	27,409.00	1,049	28,752,041	
整地					3,102,698	
6 整地		m 3	27,409.00	113.2	3,102,698	
法面整形					840,585	
7 法面整形		m 2	2,208.00	380.7	840,585	
飛砂防止ネット取外し・再設置					43,736	
8 飛砂防止ネット取外し・再設置		m 2	497.00	88	43,736	
飛砂防止ネット敷設					4,940,180	
9 飛砂防止ネット敷設		m 2	10,082.00	490	4,940,180	
共通仮設費(積上)					41,884,382	
共通仮設					41,884,382	
共通仮設費					41,884,382	
回航・えい航費					36,280,180	
回航(1)					10,772,022	

積算内訳表

能代港大森地区泊地(-13m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 回航費(1)	グラブ浚渫船(青森港～能代港)	回	2.00	5,386,011	10,772,022	
回航(2)					18,410,798	
11 回航費(2)	土運船(木更津港～能代港)2隻引き	回	2.00	9,205,399	18,410,798	
回航(3)					7,097,360	
12 回航費(3)	土運船(安来港～能代港)	回	2.00	3,548,680	7,097,360	
運搬費					3,977,586	
建設機械器具等運搬					3,977,586	
13 分解組立運搬	クローラクレーン(クラムシェル)	台	2.00	1,988,793	3,977,586	
安全費					1,553,816	
安全対策					1,553,816	
14 安全監視船		式	1.00	1,264,879	1,264,879	
15 交通誘導員		式	1.00	288,937	288,937	
技術管理費					72,800	
技術管理					72,800	
16 技術管理費	施工実態調査	式	1.00	72,800	72,800	

総括表

能代港大森地区泊地(-13m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					82,873,940	
間接工事費	49,260,162 + 25,977,564				75,237,726	
共通仮設費 (計)	41,884,382 + 7,052,572 + 323,208				49,260,162	
共通仮設費 (積上)					41,884,382	
共通仮設費 (率)	82,873,940 × 8.51% (6.21% +1.50% +0.8%)				7,052,572	
現場環境改善費	82,873,940 × 0.39%				323,208	
現場管理費	132,134,102 × 19.66% (18.16% +1.50%)				25,977,564	
工事原価	82,873,940 + 75,237,726				158,111,666	
一般管理費等	158,111,666 × 14.49% (14.49% × 1.00) - 5,290				22,905,090	
契約保証費	158,111,666 × 0.04%				63,244	
工事価格	158,111,666 + 22,905,090 + 63,244				181,080,000	
消費税等相当額	181,080,000 × 10.00%				18,108,000	
請負工事費	181,080,000 + 18,108,000				199,188,000	

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区泊地(-13m)浚渫工事

番号：1

名称：グラブ浚渫 砂質土 N値：10未満

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)(アンカー式)	鋼D 9.0m ³	日	1.00	1,632,508.00	1,632,508	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	374,964.00	374,964	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,007,472.00	10,037		
合 計	作業能力：2,198.00m ³			917.00	2,017,509		

番号：2

名称：土運船運搬

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
土運船(曳航)	鋼650m ³ 積(密閉式)	日	3.00	189,419.00	568,257	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	267,818.00	267,818	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	836,075.00	4,180		
合 計	作業能力：2,198.00m ³			382.00	840,255		

番号：3

名称：揚土 クラムシェル

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
クラムシェル	クラムシェル(油圧ロープ式) 3.0m ³	日	2.42	129,821.00	314,166	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	314,166.00	1,570		
合 計	作業能力：2,198.00m ³			143.00	315,736		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区泊地(-13m)浚渫工事

番号：4

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	206.9	206.9		
合 計	作業能力：1.00m 3			206.9	206.9		

番号：5

名称：土砂等運搬

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		m 3	1.00	1,049	1,049		
合 計	作業能力：1.00m 3			1,049	1,049		

番号：6

名称：整地

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地		m 3	1.00	113.2	113.2		
合 計	作業能力：1.00m 3			113.2	113.2		

番号：7

名称：法面整形

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面整形		m 2	1.000	380.7	380.7		
合 計	作業能力：1.00m 2			380.7	380.7		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区泊地(-13m)浚渫工事

番号：8

名称：飛砂防止ネット取外し・再設置

1m2当たり (1m2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
飛砂防止ネット取外し、再利用		m 2	1.00	88.80	88		
合 計	作業能力：1.00m 2			88.00	88		

番号：9

名称：飛砂防止ネット敷設

1m2当たり (1m2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
飛砂防止ネット敷設		m 2	1.00	490.70	490		
合 計	作業能力：1.00m 2			490.00	490		

番号：10

名称：回航費(1) グラブ浚渫船（青森港～能代港）

1回当たり

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	1,480,000.00	1,480,000		
運転費		式	1.00	1,049,204.00	1,049,204		
損料		式	1.00	2,598,800.00	2,598,800		
回航保険料		式	1.00	108,093.00	108,093		
旅費等		式	1.00	149,914.00	149,914		
合 計	作業能力：1.00回			5,386,011.00	5,386,011		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区泊地(-13m)浚渫工事

番号：11

名称：回航費(2) 土運船（木更津港～能代港）2隻引き

1回当り

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	222,900.00	222,900		
運転費		式	1.00	4,332,579.00	4,332,579		
損料		式	1.00	4,270,910.00	4,270,910		
回航保険料		式	1.00	20,870.00	20,870		
検査料		式	1.00	194,000.00	194,000		
旅費等		式	1.00	164,140.00	164,140		
合 計	作業能力：1.00回			9,205,399.00	9,205,399		

番号：12

名称：回航費(3) 土運船（安来港～能代港）

1回当り

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	1,607,533.00	1,607,533		
損料		式	1.00	1,711,820.00	1,711,820		
回航保険料		式	1.00	9,043.00	9,043		
旅費等		式	1.00	108,834.00	108,834		
合 計	作業能力：1.00回			3,548,680.00	3,548,680		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区泊地(-13m)浚渫工事

番号：13

名称：分解組立運搬 クローラクレーン（クラムシェル）

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	3.10	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台			1,988,793.00	1,988,793		

番号：14

名称：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	12.50	100,687.00	1,258,587	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,258,587.00	6,292		
合 計	作業能力：1.00式			1,264,879.00	1,264,879		

番号：15

名称：交通誘導員

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	25.00	11,500.00	287,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	287,500.00	1,437		
合 計	作業能力：1.00式			288,937.00	288,937		

番号：16

名称：技術管理費 施工実態調査

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		式	2.00	36,400.00	72,800		
合 計	作業能力：1.00式			72,800.00	72,800		