

積算内訳表

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					338,766,755	
岸壁(-12m)					338,766,755	
構造物撤去工					318,442,133	
取壊し工					105,260,028	
上部工撤去(1)	B=4.8~6.0m、H=2.0m				29,525,434	
1 構造物取壊し(1)	機械施工	m ³	3,139.00	8,363	26,251,457	
2 コンクリート殻運搬(1)	コンクリート殻(無筋)	m ³	3,139.00	1,043	3,273,977	
上部工撤去(2)	B=7.8~8.8m、H=1.5m				52,815,180	
3 上部コンクリート破碎	静的破碎	m ³	2,838.00	9,204	26,120,952	
4 構造物取壊し(2)	二次破碎 機械施工	m ³	2,838.00	8,363	23,734,194	
5 コンクリート殻運搬(2)	コンクリート殻(無筋)	m ³	2,838.00	1,043	2,960,034	
蓋コンクリート撤去	t=0.6m				22,919,414	
6 蓋コンクリート破碎	静的破碎	m ³	224.00	68,516	15,347,584	
7 構造物取壊し(3)	機械施工	m ³	805.00	8,363	6,732,215	
8 コンクリート殻運搬(3)	コンクリート殻(無筋)	m ³	805.00	1,043	839,615	
撤去工(ブロック撤去)					57,369,679	

積算内訳表

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆ブロック撤去	ビーハイブ 12t型				39,714,340	
9 被覆ブロック撤去(海上一連方式)	ビーハイブ 12t型	個	580.00	62,036	35,980,880	
10 被覆ブロック陸上運搬(陸上連携方式)	ビーハイブ 12t型	個	580.00	6,437	3,733,460	
根固ブロック撤去(1)	B4.0×H1.5×L3.0 41.4t/個				12,929,949	
11 根固ブロック撤去(1)(海上一連方式)	B4.0×H1.5×L3.0 41.4t/個	個	81.00	145,686	11,800,566	
12 根固ブロック陸上運搬(1)(陸上連携方式)	B4.0×H1.5×L3.0 41.4t/個	個	81.00	13,943	1,129,383	
根固ブロック撤去(2)	B3.5×H1.5×L3.0 36.2t/個				1,914,640	
13 根固ブロック撤去(2)(海上一連方式)	B3.5×H1.5×L3.0 36.2t/個	個	14.00	123,788	1,733,032	
14 根固ブロック陸上運搬(2)(陸上連携方式)	B3.5×H1.5×L3.0 36.2t/個	個	14.00	12,972	181,608	
異形ブロック撤去					2,810,750	
15 異形ブロック撤去(海上一連方式)	(テトラポッド6.3t型)	個	50.00	50,975	2,548,750	
16 異形ブロック陸上運搬(陸上連携方式)	(テトラポッド6.3t型)	個	50.00	5,240	262,000	
撤去工(基礎捨石撤去)					155,812,426	
基礎捨石撤去	基礎捨石(30~500kg/個)				125,239,114	
17 基礎捨石撤去(硬土盤浚渫)(能力補正型)	基礎捨石(30~500kg/個)	m ³	11,374.00	11,011	125,239,114	
基礎捨石運搬(1)	基礎捨石仮置場(1)				19,821,312	

積算内訳表

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
18 瀬取り投入(自積方式)(1)	基礎捨石(30~500kg/個) L=1.9km	m ³	7,374.00	2,688	19,821,312	
基礎捨石運搬(2)	基礎捨石仮置場(2)				10,752,000	
19 瀬取り投入(自積方式)(2)	基礎捨石(30~500kg/個) L=1.1km	m ³	4,000.00	2,688	10,752,000	
土工					13,541,376	
土工					13,541,376	
土砂撤去					13,541,376	
20 掘削(1)	土砂撤去(1)	m ³	10,441.00	243.5	2,542,383	
21 土砂等運搬(1)	土砂撤去(1)	m ³	10,441.00	544.5	5,685,124	
22 掘削(2)	土砂撤去(2)	m ³	4,238.00	243.5	1,031,953	
23 土砂等運搬(2)	土砂撤去(2)	m ³	4,238.00	544.5	2,307,591	
24 整地		m ³	14,679.00	134.5	1,974,325	
仮設工					6,783,246	
仮設道路工					6,783,246	
仮設道路(1)	B=7.0m、t=150mm				5,176,074	
25 仮設道路設置(1)	B=7.0m、t=150mm	m ²	5,403.00	958	5,176,074	
仮設道路(2)	B=7.0m、t=600mm				1,607,172	

積算内訳表

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
26 路体盛土材料費	岩ズリ40-0、下層450mm分	m ³	234.00	4,750	1,111,500	
27 路体(築堤)盛土	下層450mm分	m ³	234.00	243.2	56,908	
28 仮設道路設置(2)	B=7.0m、上層150mm分	m ²	458.00	958	438,764	
共通仮設費(積上)					33,323,199	
共通仮設					33,323,199	
共通仮設費					33,323,199	
回航・えい航費					27,782,992	
回航					27,782,992	
29 回航費(被回航方式 作業船)	グラブ浚渫船(硬土盤用・起重機船兼用)	片道	2.00	13,891,496	27,782,992	
運搬費					5,288,707	
建設機械器具等運搬					5,288,707	
30 分解組立運搬(1)	クローラークレーン	台	2.00	2,423,317	4,846,634	
31 分解組立運搬(2)	ブルドーザ	台	1.00	442,073	442,073	
技術管理費					251,500	
諸経費動向調査					100,000	
32 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	

積算内訳表

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
施工実態調査					151,500	
33 施工実態調査		式	1.00	151,500	151,500	

総括表

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					338,766,755	
間接工事費	62,186,126 + 94,705,070				156,891,196	
共通仮設費 (計)	33,323,199 + 27,541,737 + 1,321,190				62,186,126	
共通仮設費 (積上)					33,323,199	
共通仮設費 (率)	$338,766,755 \times 8.13\% ((3.85\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				27,541,737	
現場環境改善費	$338,766,755 \times 0.39\%$				1,321,190	
現場管理費	$400,952,881 \times 23.62\% ((21.70\% + 1.23\%) \times 1.03)$				94,705,070	
工事原価	$338,766,755 + 156,891,196$				495,657,951	
一般管理費等	$495,657,951 \times 13.64\% (13.64\% \times 1.00) - 3,958$				67,603,786	
契約保証費	$495,657,951 \times 0.04\%$				198,263	
工事価格	$495,657,951 + 67,603,786 + 198,263$				563,460,000	
消費税等相当額	$563,460,000 \times 10.00\%$				56,346,000	
請負工事費	$563,460,000 + 56,346,000$				619,806,000	

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

番号：1

名称：構造物取壊し(1) 機械施工

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	8,363.00	83,630		
合 計	作業能力：10.00m3			8,363.00	83,630		

番号：2

名称：コンクリート殻運搬(1) コンクリート殻(無筋)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬(1)	コンクリート殻(無筋)	m3	1.00	1,043	1,043		
合 計	作業能力：1.00m3			1,043	1,043		

番号：3

名称：上部コンクリート破砕 静的破砕

100m3当り(100m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.81	32,240.00	26,114		
さく岩工		人	1.70	35,360.00	60,112		
普通作業員		人	2.50	21,840.00	54,600		
破砕剤	ブライスターC	kg	763.27	890.00	679,310		
ビット	クロスビットφ65mm	個	0.40	25,700.00	10,280		
ロッド	3,000mm	本	0.24	42,000.00	10,080		
シャンクロッド	H32	本	0.16	44,200.00	7,072		
スリーブ	T38	個	0.24	9,110.00	2,186		
軽油	ローリー	L	80.77	123.20	9,950		
クローラドリル〔油圧式〕	搭乗式 150kg級	日	0.81	74,976.00	60,730	4.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m3			9,204.00	920,434		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

番号：4

名称：構造物取壊し(2) 二次破碎 機械施工

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	m ³	10.00	8,363.00	83,630		
合 計	作業能力：10.00m ³			8,363.00	83,630		

番号：5

名称：コンクリート殻運搬(2) コンクリート殻(無筋)

1m3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬(2)	コンクリート殻(無筋)	m ³	1.00	1,043	1,043		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,043	1,043		

番号：6

名称：蓋コンクリート破碎 静的破碎

100m3当り (100m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	6.01	32,240.00	193,762		
さく岩工		人	12.63	35,360.00	446,596		
普通作業員		人	18.64	21,840.00	407,097		
破碎剤	ブライスターC	k g	5,682.12	890.00	5,057,086		
ビット	クロスビットφ65mm	個	3.01	25,700.00	77,357		
ロッド	3,000mm	本	1.80	42,000.00	75,600		
シャンクロッド	H32	本	1.20	44,200.00	53,040		
スリーブ	T38	個	1.80	9,110.00	16,398		
軽油	ローリー	L	601.28	123.20	74,077		
クローラドリル [油圧式]	搭乗式 150kg級	日	6.01	74,976.00	450,605	4.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ³			68,516.00	6,851,618		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

番号：7

名称：構造物取壊し(3) 機械施工

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	8,363.00	83,630		
合 計	作業能力：10.00m3			8,363.00	83,630		

番号：8

名称：コンクリート殻運搬(3) コンクリート殻(無筋)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬(3)	コンクリート殻(無筋)	m3	1.00	1,043	1,043		
合 計	作業能力：1.00m3			1,043	1,043		

番号：9

名称：被覆ブロック撤去(海上一連方式) ビーハイブ 12t型

1日当り(27個)

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	1,149,460.00	1,149,460	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	241,475.00	241,475	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	225,294.00	180,235	8H	
とび工		人	1.00	29,950.00	29,950		
普通作業員		人	3.00	21,840.00	65,520		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,666,640.00	8,333		
合 計	作業能力：27.00個			62,036.00	1,674,973		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

番号：10

名称：被覆ブロック陸上運搬(陸上連携方式) ビーハイブ 12t型

1日当り (88個)

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	1.00	80,000.00	80,000	8H	
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	1.00	80,000.00	80,000	8H	
トレーラ	25t積	日	3.00	85,473.00	256,419	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	29,950.00	59,900		
普通作業員		人	4.00	21,840.00	87,360		
雑材料	全体の%	%	0.50	563,679.00	2,818		
合 計	作業能力：88.00個			6,437.00	566,497		

番号：11

名称：根固ブロック撤去(1)(海上一連方式) B4.0×H1.5×L3.0 41.4t/個

1日当り (17個)

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 250t吊	日	1.00	1,893,610.00	1,893,610	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	295,041.00	295,041	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	225,294.00	180,235	8H	
とび工		人	1.00	29,950.00	29,950		
普通作業員		人	3.00	21,840.00	65,520		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,464,356.00	12,321		
合 計	作業能力：17.00個			145,686.00	2,476,677		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

番号：12

名称：根固ブロック陸上運搬(1)(陸上連携方式) B4.0×H1.5×L3.0 41.4t/個

1日当り(55個)

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)	150t吊	日	1.00	129,660.00	129,660	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	129,660.00	129,660	8H	
トレーラ	50t積	日	3.00	118,828.00	356,484	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	29,950.00	59,900		
普通作業員		人	4.00	21,840.00	87,360		
雑材料	全体の%	%	0.50	763,064.00	3,815		
合 計	作業能力：55.00個			13,943.00	766,879		

番号：13

名称：根固ブロック撤去(2)(海上一連方式) B3.5×H1.5×L3.0 36.2t/個

1日当り(17個)

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 200t吊	日	1.00	1,561,306.00	1,561,306	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	256,926.00	256,926	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	225,294.00	180,235	8H	
とび工		人	1.00	29,950.00	29,950		
普通作業員		人	3.00	21,840.00	65,520		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,093,937.00	10,469		
合 計	作業能力：17.00個			123,788.00	2,104,406		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

番号：14

名称：根固ブロック陸上運搬(2) (陸上連携方式) B3.5×H1.5×L3.0 36.2t/個

1日当り (58個)

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)	150t吊	日	1.00	129,660.00	129,660	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	129,660.00	129,660	8H	
トレーラ	40t積	日	3.00	114,021.00	342,063	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	29,950.00	59,900		
普通作業員		人	4.00	21,840.00	87,360		
雑材料	全体の%	%	0.50	748,643.00	3,743		
合 計	作業能力：58.00個			12,972.00	752,386		

番号：15

名称：異形ブロック撤去(海上一連方式) (テトラポッド6.3t型)

1日当り (30個)

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 120t吊	日	1.00	1,004,488.00	1,004,488	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	241,475.00	241,475	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	225,294.00	180,235	8H	
とび工		人	1.00	29,950.00	29,950		
普通作業員		人	3.00	21,840.00	65,520		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,521,668.00	7,608		
合 計	作業能力：30.00個			50,975.00	1,529,276		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

番号：16

名称：異形ブロック陸上運搬(陸上連携方式) (テトラポッド6.3t型)

1日当り (93個)

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)35t吊	日	1.00	65,700.00	65,700	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	1.00	65,700.00	65,700	8H	
トラック	11t積	日	4.00	51,573.00	206,292	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	29,950.00	59,900		
普通作業員		人	4.00	21,840.00	87,360		
雑材料	全体の%	%	0.50	484,952.00	2,424		
合 計	作業能力：93.00個			5,240.00	487,376		

番号：17

名称：基礎捨石撤去(硬土盤浚渫)(能力補正型) 基礎捨石(30～500kg/個)

1日当り (543m³)

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)(能力補正型)	鋼D 11.5m ³	日	1.00	5,501,094.00	5,501,094	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	448,655.00	448,655	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,949,749.00	29,748		
合 計	作業能力：543.00m ³			11,011.00	5,979,497		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

番号：18

名称：瀬取り投入(自積方式)(1) 基礎捨石(30~500kg/個) L=1.9km

1000m³ 当り

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	3.70	398,316.00	1,473,769	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	3.70	198,121.00	733,047	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.08	225,294.00	468,611	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,675,427.00	13,377		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,688.00	2,688,804		

番号：19

名称：瀬取り投入(自積方式)(2) 基礎捨石(30~500kg/個) L=1.1km

1000m³ 当り

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	3.70	398,316.00	1,473,769	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	3.70	198,121.00	733,047	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.08	225,294.00	468,611	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,675,427.00	13,377		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,688.00	2,688,804		

番号：20

名称：掘削(1) 土砂撤去(1)

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削(1)	土砂撤去(1)	m ³	1.00	243.5	243.5		
合 計	作業能力：1.00m ³			243.5	243.5		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

番号：21

名称：土砂等運搬 (1) 土砂撤去 (1)

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 (1)	土砂撤去 (1)	m 3	1.00	544.5	544.5		
合 計	作業能力：1.00m 3			544.5	544.5		

番号：22

名称：掘削 (2) 土砂撤去 (2)

1m3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削 (2)	土砂撤去 (2)	m 3	1.00	243.5	243.5		
合 計	作業能力：1.00m 3			243.5	243.5		

番号：23

名称：土砂等運搬 (2) 土砂撤去 (2)

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 (2)	土砂撤去 (2)	m 3	1.00	544.5	544.5		
合 計	作業能力：1.00m 3			544.5	544.5		

番号：24

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	134.5	134.5		
合 計	作業能力：1.00m 3			134.5	134.5		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

番号：25

名称：仮設道路設置(1) B=7.0m、t=150mm

1000m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩ズリ	0~40mm程度	m ³	187.50	3,800.00	712,500		
ブルドーザ(排出ガス対策型)	21t級	日	1.30	106,720.00	138,736	6.30H / 8H	
普通作業員		人	4.70	21,840.00	102,648		
雑材料	全体の%	%	0.50	953,884.00	4,769		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			958.00	958,653		

番号：26

名称：路体盛土材料費 岩ズリ40-0、下層450mm分

1,000m³ 当り (1000m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩ズリ	0~40mm程度	m ³	1,250.00	3,800.00	4,750,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			4,750.00	4,750,000		

番号：27

名称：路体(築堤)盛土 下層450mm分

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路体(築堤)盛土	下層450mm分	m ³	1.00	243.2	243.2		
合 計	作業能力：1.00m ³			243.2	243.2		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

番号：28

名称：仮設道路設置(2) B=7.0m、上層150mm分

1000m 2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩ズリ	0~40mm程度	m ³	187.50	3,800.00	712,500		
ブルドーザ(排出ガス対策型)	21t級	日	1.30	106,720.00	138,736	6.30H / 8H	
普通作業員		人	4.70	21,840.00	102,648		
雑材料	全体の%	%	0.50	953,884.00	4,769		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			958.00	958,653		

番号：29

名称：回航費(被回航方式 作業船) グラブ浚渫船(硬土盤用・起重機船兼用)

1片道当り

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	5,650,000.00	5,650,000		
運転費		式	1.00	942,948.00	942,948		
損料		式	1.00	6,827,400.00	6,827,400		
回航保険料		式	1.00	230,520.00	230,520		
旅費等		式	1.00	240,628.00	240,628		
合 計	作業能力：1.00片道			13,891,496.00	13,891,496		

番号：30

名称：分解組立運搬(1) クローラークレーン

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)60t吊	日	3.10	89,800.00	278,380	8H	
特殊作業員		人	11.30	27,040.00	305,552		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	583,932.00	1,839,385		
合 計	作業能力：1.00台			2,423,317.00	2,423,317		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

番号：31

名称：分解組立運搬(2) ブルドーザ

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)25t吊	日	2.10	46,500.00	97,650	8H	
特殊作業員		人	2.80	27,040.00	75,712		
運搬費等率	特定項目の%	%	155.00	173,362.00	268,711		
合 計	作業能力：1.00台			442,073.00	442,073		

番号：32

名称：諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：33

名称：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
施工実態調査調査		式	1.00	151,500.00	151,500		
合 計	作業能力：1.00式			151,500.00	151,500		

単価表一覧

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

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	クローラドリル〔油圧式〕	搭乗式 150kg級	日	74,976	4.80H / 8H	3	上部コンクリート破碎	静的破碎
						6	蓋コンクリート破碎	静的破碎
2	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,149,460	6.00H / 8H	9	被覆ブロック撤去(海上一連方式)	ビーハイブ 12t型
3	引船	鋼D 700PS型	日	241,475	2.00H / 8H	9	被覆ブロック撤去(海上一連方式)	ビーハイブ 12t型
						15	異形ブロック撤去(海上一連方式)	(テトラポッド6.3t型)
4	潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	225,294	8H	9	被覆ブロック撤去(海上一連方式)	ビーハイブ 12t型
						11	根固ブロック撤去(1)(海上一連方式)	B4.0×H1.5×L3.0 41.4t/個
						13	根固ブロック撤去(2)(海上一連方式)	B3.5×H1.5×L3.0 36.2t/個
						15	異形ブロック撤去(海上一連方式)	(テトラポッド6.3t型)
						19	瀬取り投入(自積方式)(1)	基礎捨石(30～500kg/個) L=1.9km
						20	瀬取り投入(自積方式)(2)	基礎捨石(30～500kg/個) L=1.1km
5	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	80,000	8H	10	被覆ブロック陸上運搬(陸上連携方式)	ビーハイブ 12t型
						10	被覆ブロック陸上運搬(陸上連携方式)	ビーハイブ 12t型
6	トレーラ	25t積	日	85,473	6.30H / 8H	10	被覆ブロック陸上運搬(陸上連携方式)	ビーハイブ 12t型
7	起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1,893,610	6.00H / 8H	11	根固ブロック撤去(1)(海上一連方式)	B4.0×H1.5×L3.0 41.4t/個
8	引船	鋼D 1000PS型	日	295,041	2.00H / 8H	11	根固ブロック撤去(1)(海上一連方式)	B4.0×H1.5×L3.0 41.4t/個
9	クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	129,660	8H	12	根固ブロック陸上運搬(1)(陸上連携方式)	B4.0×H1.5×L3.0 41.4t/個
						12	根固ブロック陸上運搬(1)(陸上連携方式)	B4.0×H1.5×L3.0 41.4t/個
						14	根固ブロック陸上運搬(2)(陸上連携方式)	B3.5×H1.5×L3.0 36.2t/個
						14	根固ブロック陸上運搬(2)(陸上連携方式)	B3.5×H1.5×L3.0 36.2t/個
10	トレーラ	50t積	日	118,828	6.30H / 8H	12	根固ブロック陸上運搬(1)(陸上連携方式)	B4.0×H1.5×L3.0 41.4t/個
11	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,561,306	6.00H / 8H	13	根固ブロック撤去(2)(海上一連方式)	B3.5×H1.5×L3.0 36.2t/個
12	引船	鋼D 800PS型	日	256,926	2.00H / 8H	13	根固ブロック撤去(2)(海上一連方式)	B3.5×H1.5×L3.0 36.2t/個
13	トレーラ	40t積	日	114,021	6.30H / 8H	14	根固ブロック陸上運搬(2)(陸上連携方式)	B3.5×H1.5×L3.0 36.2t/個
14	起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1,004,488	6.00H / 8H	15	異形ブロック撤去(海上一連方式)	(テトラポッド6.3t型)
15	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	65,700	8H	16	異形ブロック陸上運搬(陸上連携方式)	(テトラポッド6.3t型)

単価表一覧

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

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
						16	異形ブロック陸上運搬(陸上連携方式)	(テトラポッド6.3t型)
16	トラック	11t積	日	51,573	4.70H / 8H	16	異形ブロック陸上運搬(陸上連携方式)	(テトラポッド6.3t型)
17	グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 11.5m3	日	5,501,094	6.00H / 8H	17	基礎捨石撤去(硬土盤浚渫)(能力補正型)	基礎捨石(30~500kg/個)
18	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	448,655	2.00H / 8H	17	基礎捨石撤去(硬土盤浚渫)(能力補正型)	基礎捨石(30~500kg/個)
19	グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 3.5m3	日	1,423,789	6.00H / 8H	18	基礎捨石撤去(硬土盤浚渫)(能力補正型)	基礎捨石(30~500kg/個)
20	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 600PS型	日	224,617	2.00H / 8H	18	基礎捨石撤去(硬土盤浚渫)(能力補正型)	基礎捨石(30~500kg/個)
21	クレーン付台船	45~50t吊	日	398,316	4.00H / 8H	19	瀬取り投入(自積方式)(1)	基礎捨石(30~500kg/個) L=1.9km
						20	瀬取り投入(自積方式)(2)	基礎捨石(30~500kg/個) L=1.1km
22	引船	鋼D 450PS型	日	198,121	2.00H / 8H	19	瀬取り投入(自積方式)(1)	基礎捨石(30~500kg/個) L=1.9km
						20	瀬取り投入(自積方式)(2)	基礎捨石(30~500kg/個) L=1.1km
23	ブルドーザ(排出ガス対策型)	21t級	日	106,720	6.30H / 8H	26	仮設道路設置(1)	B=7.0m、t=150mm
						29	仮設道路設置(2)	B=7.0m、上層150mm分
24	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	89,800	8H	31	分解組立運搬(1)	クローラクレーン
25	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	46,500	8H	32	分解組立運搬(2)	ブルドーザ

単価表

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

単価表番号：1

単価表名称：クローラドリル〔油圧式〕 搭乗式 150kg級

4.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（クローラドリル〔油圧式〕）	搭乗式 150Kg級	時間	4.80	5,720.00	27,456		運転時間
損料（クローラドリル〔油圧式〕）	搭乗式 150Kg級	日	1.44	33,000.00	47,520		供用日
合 計					74,976		

単価表番号：2

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	91.20	42,316		
船団長		人	1.20	32,760.00	39,312	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	32,760.00	39,312	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	27,870.00	167,220	$\beta=1.20$	
損料（起重機船〔旋回・ディーゼル式〕）	D 150t吊	時間	6.00	45,100.00	270,600		運転時間
損料（起重機船〔旋回・ディーゼル式〕）	D 150t吊	日	1.65	358,000.00	590,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,149,460		

単価表

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

単価表番号：3

単価表名称：引船 鋼D 700PS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	160.00	91.20	14,592		
高級船員		人	2.40	32,760.00	78,624	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,870.00	33,444	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 700PS型	時間	2.00	6,010.00	12,020		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 700PS型	日	1.65	62,300.00	102,795	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					241,475		

単価表番号：4

単価表名称：潜水土船 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	91.10	11,751		
潜水世話役		人	0.24	56,580.00	13,579	$\beta=1.20$	
潜水土		人	1.20	56,580.00	67,896	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	37,020.00	44,424	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	36,820.00	44,184	$\beta=1.20$	
損料（潜水土船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料（潜水土船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					225,294		

単価表

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

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)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	80,000.00	80,000		
合 計					80,000		

単価表番号：6

単価表名称：トレーラ 25t積

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	113.00	123.20	13,921		
運転手 (特殊)		人	1.00	30,060.00	30,060		
損料 (トレーラ[セミ])	25t積	時間	6.30	1,640.00	10,332		運転時間
損料 (トレーラ[セミ])	25t積	日	1.90	16,400.00	31,160		供用日
合 計					85,473		

単価表番号：7

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 250t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	844.00	91.20	76,972		
船団長		人	1.20	32,760.00	39,312	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	32,760.00	39,312	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	27,870.00	200,664	$\beta=1.20$	
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	6.00	80,500.00	483,000		運転時間
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	1.65	639,000.00	1,054,350	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,893,610		

単価表

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

単価表番号：8

単価表名称：引船 鋼D 1000PS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	228.00	91.20	20,793		
高級船員		人	2.40	32,760.00	78,624	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,870.00	33,444	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 1,000PS型	時間	2.00	8,490.00	16,980		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 1,000PS型	日	1.65	88,000.00	145,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					295,041		

単価表番号：9

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 150t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	119.00	123.20	14,660		
賃料（クローラクレーン）	(油圧駆動式) 150t吊	日	1.00	115,000.00	115,000		
合 計					129,660		

単価表番号：10

単価表名称：トレーラ 50t積

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	183.00	123.20	22,545		
運転手（特殊）		人	1.00	30,060.00	30,060		
損料（トレーラ〔セミ〕）	50t積	時間	6.30	2,610.00	16,443		運転時間
損料（トレーラ〔セミ〕）	50t積	日	1.90	26,200.00	49,780		供用日
合 計					118,828		

単価表

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

単価表番号：11

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 200t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	674.00	91.20	61,468		
船団長		人	1.20	32,760.00	39,312	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	32,760.00	39,312	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	27,870.00	200,664	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	6.00	64,000.00	384,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	1.65	507,000.00	836,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,561,306		

単価表番号：12

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	91.20	16,598		
高級船員		人	2.40	32,760.00	78,624	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,870.00	33,444	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	2.00	6,710.00	13,420		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	1.65	69,600.00	114,840	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					256,926		

単価表

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

単価表番号：13

単価表名称：トレーラ 40t積

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	183.00	123.20	22,545		
運転手（特殊）		人	1.00	30,060.00	30,060		
損料（トレーラ〔セミ〕）	40t積	時間	6.30	2,420.00	15,246		運転時間
損料（トレーラ〔セミ〕）	40t積	日	1.90	24,300.00	46,170		供用日
合 計					114,021		

単価表番号：14

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 120t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	404.00	91.20	36,844		
船団長		人	1.20	32,760.00	39,312	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	32,760.00	39,312	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	27,870.00	167,220	$\beta=1.20$	
損料（起重機船〔旋回・ディーゼル式〕）	D 120t吊	時間	6.00	37,800.00	226,800		運転時間
損料（起重機船〔旋回・ディーゼル式〕）	D 120t吊	日	1.65	300,000.00	495,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,004,488		

単価表番号：15

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) 35t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〕）	35t吊	日	1.00	65,700.00	65,700		
合 計					65,700		

単価表

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

単価表番号：16

単価表名称：トラック 11t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	47.00	123.20	5,790		
運転手（一般）		人	1.00	26,620.00	26,620		
損料（トラック[普通型]）	10～11t積	時間	4.70	1,120.00	5,264		運転時間
損料（トラック[普通型]）	10～11t積	日	1.13	12,300.00	13,899		供用日
合 計					51,573		

単価表番号：17

単価表名称：グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)(能力補正型) 鋼D 11.5m3

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	ローリー	L	2,692.00	91.20	245,510		
船団長		人	1.42	32,760.00	46,519	$\beta=1.42$ (就業10H)	
高級船員		人	2.84	32,760.00	93,038	$\beta=1.42$ (就業10H)	
普通船員		人	9.94	27,870.00	277,027	$\beta=1.42$ (就業10H)	
損料（グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式	D 11.5m3	時間	6.00	240,000.00	1,440,000		運転時間
損料（グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式	D 11.5m3	日	1.65	2,060,000.00	3,399,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					5,501,094		

単価表

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

単価表番号：18

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	91.20	41,587		
高級船員		人	2.40	32,760.00	78,624	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,870.00	33,444	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	15,500.00	31,000		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	160,000.00	264,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					448,655		

単価表番号：19

単価表名称：グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)(能力補正型) 鋼D 3.5m3

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	642.00	91.20	58,550		
船団長		人	1.42	32,760.00	46,519	$\beta=1.42$ (就業10H)	
高級船員		人	1.42	32,760.00	46,519	$\beta=1.42$ (就業10H)	
普通船員		人	5.68	27,870.00	158,301	$\beta=1.42$ (就業10H)	
損料 (グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 3.5m3	時間	6.00	55,300.00	331,800		運転時間
損料 (グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 3.5m3	日	1.65	474,000.00	782,100	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,423,789		

単価表

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

単価表番号：20

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 600PS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	137.00	91.20	12,494		
高級船員		人	2.40	32,760.00	78,624	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,870.00	33,444	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	時間	2.00	5,230.00	10,460		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	日	1.65	54,300.00	89,595	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					224,617		

単価表番号：21

単価表名称：クレーン付台船 45～50t吊

1日当り 4.00H / 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	68.00	91.10	6,194		
船団長		人	1.20	32,760.00	39,312	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	27,870.00	167,220	$\beta=1.20$	
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	16,300.00	16,300		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	102,600.00	169,290	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					398,316		

単価表

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

単価表番号：22

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	91.20	9,393		
高級船員		人	2.40	32,760.00	78,624	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,870.00	33,444	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 450PS型	時間	2.00	4,010.00	8,020		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 450PS型	日	1.65	41,600.00	68,640	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					198,121		

単価表番号：23

単価表名称：ブルドーザ(排出ガス対策型) 21t級

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	139.00	123.20	17,124		
運転手（特殊）		人	1.00	30,060.00	30,060		
損料（ブルドーザ〔普通・排出ガス対策型〕（第	21t級	時間	6.30	3,080.00	19,404		運転時間
損料（ブルドーザ〔普通・排出ガス対策型〕（第	21t級	日	1.58	25,400.00	40,132		供用日
合 計					106,720		

単価表番号：24

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）60t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〕	60t吊	日	1.00	89,800.00	89,800		
合 計					89,800		

単価表

酒田港外港地区岸壁(-12m)撤去工事

単価表番号：25

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	46,500.00	46,500		
合 計					46,500		