

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					1,221,928,882	
、岸壁(-12m)					1,221,928,882	
、本体工(鋼管矢板式)					629,585,572	
、鋼管矢板工					629,585,572	
、鋼管矢板製作	鋼管矢板 SKY400 φ1300mm t=19 L=27.0m				480,322,150	
、1-1 鋼管矢板材料	鋼管矢板 SKY400 φ1300mm t=19 L=27.0m	、 式	1.00	479,600,000	479,600,000	
、1-2 鋼管矢板荷卸		、 枚・本	110.00	6,565	722,150	
、鋼管矢板打設	鋼管矢板 SKY400 φ1300mm t=19 L=27.0m				149,263,422	
、1-3 鋼管矢板運搬		、 枚・本	110.00	110,285	12,131,350	
、1-4 鋼管矢板打設	油圧ハンマ打設	、 本	110.00	1,130,631	124,369,410	
、1-5 導材質料		、 式	1.00	66,892	66,892	
、1-6 導材設置撤去		、 m	170.00	74,681	12,695,770	
、土工					44,049,882	
、土工					44,049,882	
、土砂撤去	裏埋土砂				44,049,882	
、1-7 掘削		、 m ³	25,982.00	406.9	10,572,075	

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-8 土砂等運搬(1)		m ³	25,982.00	1,154	29,983,228	
1-9 整地(1)		m ³	25,982.00	134.5	3,494,579	
構造物撤去工					548,293,428	
撤去工					548,293,428	
裏込石撤去	50kg/個程度				232,895,277	
1-10 硬土盤浚渫(1)(能力補正型)	50kg/個程度	m ³	17,190.00	11,011	189,279,090	
1-11 瀨取り投入(自積方式)(1)	50kg/個程度	m ³	17,190.00	2,217	38,110,230	
1-12 土砂等運搬(2)	50kg/個程度、陸上運搬	m ³	17,190.00	320.3	5,505,957	
ケーソン浮上・仮置(1)	L19.9×B8.0×H7.0				32,262,960	
1-13 グラブ浚渫(1)(能力補正型)	中詰砂(砂質土) N=10未満	m ³	7,125.00	1,384	9,861,000	
1-14 土運船運搬(1)(能力現行型)	運搬距離1.0km	m ³	7,125.00	1,015	7,231,875	
1-15 バックホウ揚土(1)(能力補正型)		m ³	7,125.00	204	1,453,500	
1-16 土砂等運搬(3)		m ³	7,125.00	320.3	2,282,137	
1-17 整地(2)		m ³	7,125.00	134.5	958,312	
1-18 ケーソン仮置(1)	L19.9×B8.0×H7.0		11.00	952,376	10,476,136	
ケーソン浮上・仮置(2)	L19.9×B8.8×H8.5	函			4,193,578	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-19 グラブ浚渫(2)(能力補正型)	中詰砂(砂質土) N=10未満	m ³	937.00	1,384	1,296,808	
1-20 土運船運搬(2)(能力現行型)	運搬距離1.0km	m ³	937.00	1,015	951,055	
1-21 バックホウ揚土(2)(能力補正型)		m ³	937.00	204	191,148	
1-22 土砂等運搬(4)		m ³	937.00	320.3	300,121	
1-23 整地(3)		m ³	937.00	134.5	126,026	
1-24 ケーソン仮置(2)	L19.8×B8.8×H8.5	函	1.00	1,328,420	1,328,420	
根固ブロック撤去	根固ブロック B4.0×H1.5×L3.0m 41.4t/個				12,770,320	
1-25 根固ブロック撤去(海上一連方式)	根固ブロック B4.0×H1.5×L3.0m 41.4t/個	個	80.00	145,686	11,654,880	
1-26 根固ブロック陸上運搬(陸上連携方式)	根固ブロック B4.0×H1.5×L3.0m 41.4t/個	個	80.00	13,943	1,115,440	
基礎捨石撤去	200~500kg/個				225,226,939	
1-27 硬土盤浚渫(1)(能力補正型)	200~500kg/個	m ³	16,624.00	11,011	183,046,864	
1-28 瀬取り投入(自積方式)(2)	200~500kg/個	m ³	16,624.00	2,217	36,855,408	
1-29 土砂等運搬(5)	200~500kg/個、陸上運搬	m ³	16,624.00	320.3	5,324,667	
場所打ちコンクリート撤去	B5.5×H6.0×L37.0m				40,944,354	
1-30 現場打ちコンクリート破砕	静的破砕	m	30.00	7,304	219,120	
1-31 砕岩(能力補正型)	場所打ちコンクリート	m ³	1,221.00	22,749	27,776,529	

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-32 硬土盤浚渫(1)(能力補正型)	200~500kg/個	m ³	1,221.00	7,345	8,968,245	
1-33 瀨取り投入(自積方式)(3)	破碎コンクリート	m ³	1,221.00	2,217	2,706,957	
1-34 コンクリートガラ運搬		m ³	1,221.00	1,043	1,273,503	
共通仮設費(積上)					47,764,174	
共通仮設					47,764,174	
共通仮設費					47,764,174	
回航・えい航費					37,535,757	
回航					37,535,757	
1-35 回航費(1)(被回航方式 作業船)	杭打船	片道	1.00	23,644,261	23,644,261	
1-36 回航費(2)(被回航方式 作業船)	グラブ浚渫船	片道	1.00	13,891,496	13,891,496	
運搬費					10,128,417	
建設機械器具等運搬					10,072,337	
1-37 分解組立運搬(1)	トラッククレーン	台	1.00	1,925,689	1,925,689	
1-38 分解組立運搬(2)	クラムシェル	台	2.00	1,166,629	2,333,258	
1-39 分解組立運搬(3)	バックホウ	台	2.00	483,378	966,756	
1-40 分解組立運搬(4)	クローラクレーン	台	2.00	2,423,317	4,846,634	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材等運搬					56,080	
1-41 仮設材等運搬	導材	式	1.00	56,080	56,080	
技術管理費					100,000	
諸経費動向調査					100,000	
1-42 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
直接調査費					2,615,023	
現地調査					2,615,023	
磁気探査業務					2,615,023	
磁気探査					2,615,023	
探査準備					584,815	
2-1 探査準備		式	1.00	287,430	287,430	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	297,385	297,385	
磁気探査					1,832,399	
2-3 準備・積装		組	1.00	1,616,444	1,616,444	
2-4 磁気探査		km	8.40	25,709	215,955	
解析					197,809	

合併積算内訳表

酒田港外港地区岸壁(-12m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-5 資料解析		km	5.80	34,105	197,809	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					1,221,928,882	
間接工事費	133,299,195 + 307,772,296				441,071,491	
共通仮設費 (計)	47,764,174 + 82,724,585 + 2,810,436				133,299,195	
共通仮設費 (積上)					47,764,174	
共通仮設費 (率)	$1,221,928,882 \times 6.77\% ((3.06\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				82,724,585	
現場環境改善費	$1,221,928,882 \times 0.23\%$				2,810,436	
現場管理費	$1,355,228,077 \times 22.71\% ((20.88\% + 1.17\%) \times 1.03)$				307,772,296	
工事原価	1,221,928,882 + 441,071,491				1,663,000,373	
一般管理費等	$1,663,000,373 \times 11.02\% (11.02\% \times 1.00) - 8,214$				183,254,427	
契約保証費	$1,663,000,373 \times 0.04\%$				665,200	
工事価格	1,663,000,373 + 183,254,427 + 665,200				1,846,920,000	
直接調査費					1,582,726	
諸経費	$1,582,726 \times 80.6\% - 8,403$				1,267,274	
調査業務費	1,582,726 + 1,267,274				2,850,000	
直接原価					1,032,297	
直接人件費					1,032,297	

合併積算総括表

酒田港外港地区岸壁(-12m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
その他原価	$1,032,297 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				555,891	
業務原価	$1,032,297 + 555,891$				1,588,188	
一般管理費等	$1,588,188 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,427$				851,812	
設計業務費	$1,588,188 + 851,812$				2,440,000	
業務価格	$2,850,000 + 2,440,000$				5,290,000	
合計価格	$1,846,920,000 + 5,290,000$				1,852,210,000	
消費税等相当額	$1,852,210,000 \times 10.00\%$				185,221,000	
請負工事費					2,037,431,000	

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：1-1
 名称：鋼管矢板材料 鋼管矢板 SKY400 φ1300mm t=19 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	SKY400 φ1300mm t=19 L=27.0m	本	110.00	4,360,000.00	479,600,000		
合 計	作業能力：1.00式			479,600,000.00	479,600,000		

番号：1-2
 名称：鋼管矢板荷卸 1日当り(60枚・本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラッククレーン	(油圧伸縮ジブ型)160t吊	日	1.00	278,000.00	278,000	8H	
世話役		人	1.00	32,240.00	32,240		
とび工		人	2.00	29,950.00	59,900		
普通作業員		人	1.00	21,840.00	21,840		
雑材料	全体の%	%	0.50	391,980.00	1,959		
合 計	作業能力：60.00枚・本			6,565.00	393,939		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：1-3

名称：鋼管矢板運搬

1日当り(5枚・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	10,600.00	5,300		
トラッククレーン	(油圧伸縮ジブ型)160t吊	日	0.10	278,000.00	27,800	8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	162,093.00	162,093	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	198,121.00	198,121	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	29,950.00	89,850		
普通作業員		人	3.00	21,840.00	65,520		
雑材料	全体の%	%	0.50	548,684.00	2,743		
合 計	作業能力：5.00枚・本			110,285.00	551,427		

番号：1-4

名称：鋼管矢板打設 油圧ハンマ打設

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	3,655,148.00	3,655,148	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	162,093.00	162,093	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	198,121.00	198,121	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	258,995.00	258,995	8H	
世話役		人	1.00	32,240.00	32,240		
とび工		人	5.00	29,950.00	149,750		
普通作業員		人	2.00	21,840.00	43,680		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,500,027.00	22,500		
合 計	作業能力：4.00本			1,130,631.00	4,522,527		

番号：5

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×16.5m	本	4.00	12,834.00	51,336		
導梁	H300×300×10×15mm×10m	本	2.00	7,778.00	15,556		
合 計	作業能力：1.00式			66,892.00	66,892		

番号：6

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	401,414.00	280,989	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	0.70	162,093.00	113,465	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.70	198,121.00	138,684	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	0.30	258,995.00	77,698	8H	
パイプロハンマ	60kW(クレーン付台船、起重機船)	日	0.70	36,975.00	25,882	6.00H	
溶接機	手動 D300A	日	0.70	4,315.00	3,020		
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	21,232.00	14,862		
世話役		人	0.80	32,240.00	25,792		
とび工		人	1.30	29,950.00	38,935		
溶接工		人	0.20	31,510.00	6,302		
普通作業員		人	0.80	21,840.00	17,472		
雑材料	全体の%	%	0.50	743,101.00	3,715		
合 計	作業能力：10.00m			74,681.00	746,816		

番号：1-7

名称：掘削

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		m ³	1.00	406.9	406.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			406.9	406.9		

番号：1-8

名称：土砂等運搬(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)		m ³	1.00	1,154	1,154		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,154	1,154		

番号：1-9

名称：整地(1)

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(1)		m ³	1.00	134.5	134.5		
合 計	作業能力：1.00m ³			134.5	134.5		

番号：1-10

名称：硬土盤浚渫(1)(能力補正型) 50kg/個程度

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)築造工事

番号：1-11
 名称：瀬取り投入(自積方式)(1) 50kg/個程度 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	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,206,816.00	11,034		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,217.00	2,217,850		

番号：1-12
 名称：土砂等運搬(2) 50kg/個程度、陸上運搬 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(2)	50kg/個程度、陸上運搬	m ³	1.00	320.3	320.3		
合 計	作業能力：1.00m ³			320.3	320.3		

番号：1-13
 名称：グラブ浚渫船(1)(能力補正型) 中詰砂(砂質土) N=10未満 1日当り(628m³)

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)(能力補正型)	鋼D 2.5m ³	日	1.00	606,046.00	606,046	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	258,995.00	258,995	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	865,041.00	4,325		
合 計	作業能力：628.00m ³			1,384.00	869,366		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：1-14

名称：土運船運搬(1)(能力現行型) 運搬距離1.0km

1日当り(628m³)

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(開閉式)	日	2.00	213,408.00	426,816	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	207,779.00	207,779	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	634,595.00	3,172		
合 計	作業能力：628.00m ³			1,015.00	637,767		

番号：1-15

名称：バックホウ揚土(1)(能力補正型)

1日当り(628m³)

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1.4m ³ (平積1.0m ³)	日	0.71	89,832.00	63,780	5.80H / 8H	
バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.4m ³ (平積1.0m ³)	日	0.71	89,832.00	63,780	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	127,560.00	637		
合 計	作業能力：628.00m ³			204.00	128,197		

番号：1-16

名称：土砂等運搬(3)

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(3)		m ³	1.00	320.3	320.3		
合 計	作業能力：1.00m ³			320.3	320.3		

番号：1-17

名称：整地(2)

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(2)		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)築造工事

番号：1-18
 名称：ケーソン仮置(1) L19.9×B8.0×H7.0 1函当り

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	0.33	1,149,460.00	379,321	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.33	241,475.00	79,686	2.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	295,041.00	295,041	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.33	225,294.00	74,347	8H	
とび工		人	1.10	29,950.00	32,945		
普通作業員		人	1.70	21,840.00	37,128		
雑材料	全体の%	%	6.00	898,468.00	53,908		
合 計	作業能力：1.00函			952,376.00	952,376		

番号：1-19
 名称：グラブ浚渫(2)(能力補正型) 中詰砂(砂質土) N=10未満 1日当り(628m³)

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)(能力補正型)	鋼D 2.5m ³	日	1.00	606,046.00	606,046	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	258,995.00	258,995	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	865,041.00	4,325		
合 計	作業能力：628.00m ³			1,384,000	869,366		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：1-20

名称：土運船運搬(2)(能力現行型) 運搬距離1.0km

1日当り(628m³)

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(開閉式)	日	2.00	213,408.00	426,816	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	207,779.00	207,779	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	634,595.00	3,172		
合 計	作業能力：628.00m ³			1,015.00	637,767		

番号：1-21

名称：バックホウ揚土(2)(能力補正型)

1日当り(628m³)

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1.4m ³ (平積1.0m ³)	日	0.71	89,832.00	63,780	5.80H / 8H	
バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.4m ³ (平積1.0m ³)	日	0.71	89,832.00	63,780	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	127,560.00	637		
合 計	作業能力：628.00m ³			204.00	128,197		

番号：1-22

名称：土砂等運搬(4)

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(4)		m ³	1.00	320.3	320.3		
合 計	作業能力：1.00m ³			320.3	320.3		

番号：1-23

名称：整地(3)

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(3)		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)築造工事

番号：1-24
 名称：ケーソン仮置(2) L19.8×B8.8×H8.5 1函当り

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	0.50	1,149,460.00	574,730	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	241,475.00	120,737	2.00H / 8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	1.00	362,498.00	362,498	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.50	225,294.00	112,647	8H	
とび工		人	1.30	29,950.00	38,935		
普通作業員		人	2.00	21,840.00	43,680		
雑材料	全体の%	%	6.00	1,253,227.00	75,193		
合 計	作業能力：1.00函			1,328,420.00	1,328,420		

番号：1-25
 名称：根固ブロック撤去(海上一連方式) 根固ブロック B4.0×H1.5×L3.0m 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	
潜水士船	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)築造工事

番号：1-26

名称：根固ブロック陸上運搬(陸上運搬方式) 根固ブロック B4.0×H1.5×L3.0m、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：1-27

名称：硬土盤浚渫(1)(能力補正型) 200~500kg/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		

番号：1-28

名称：瀬取り投入(自積方式)(2) 200~500kg/個

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	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,206,816.00	11,034		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,217.00	2,217,850		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：1-29

名称：土砂等運搬(5) 200~500kg/個、陸上運搬

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(5)	200~500kg/個、陸上運搬	m ³	1.00	320.3	320.3		
合 計	作業能力：1.00m ³			320.3	320.3		

番号：1-30

名称：現場打ちコンクリート破碎 静的破碎

100m当り (156m)

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	32,240.00	32,240		
さく岩工		人	2.10	35,360.00	74,256		
普通作業員		人	3.10	21,840.00	67,704		
破碎剤	ブライスターC	kg	945.00	890.00	841,050		
ビット	クロスビットφ65mm	個	0.50	25,700.00	12,850		
ロッド	3,000mm	本	0.30	42,000.00	12,600		
シャンクロッド	H32	本	0.20	44,200.00	8,840		
スリーブ	T38	個	0.30	9,110.00	2,733		
軽油	ローリー	L	100.00	123.20	12,320		
クローラドリル [油圧式]	搭乗式 150kg級	日	1.00	74,976.00	74,976	4.80H / 8H	
合 計	作業能力：156.00m			7,304.00	1,139,569		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：1-31

名称：砕岩(能力補正型) 場所打ちコンクリート

1日当り(188m³)

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)(能力補正型)	鋼D 7.5m ³	日	1.00	3,889,399.00	3,889,399	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	366,308.00	366,308	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,255,707.00	21,278		
合 計	作業能力：188.00m ³			22,749.00	4,276,985		

番号：1-32

名称：硬土盤浚渫(1)(能力補正型) 200~500kg/個

1日当り(814m³)

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：814.00m ³			7,345.00	5,979,497		

番号：1-33

名称：瀨取り投入(自積方式)(3) 破碎コンクリート

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	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,206,816.00	11,034		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,217.00	2,217,850		

番号：1-34

名称：コンクリートガラ運搬

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートガラ運搬		m3	1.00	1,043	1,043		
合 計	作業能力：1.00m3			1,043	1,043		

番号：1-35

名称：回航費(1)(被回航方式 作業船) 杭打船

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
積装費		式	1.00	4,150,000.00	4,150,000		
運転費		式	1.00	4,399,182.00	4,399,182		
損料		式	1.00	13,946,600.00	13,946,600		
回航保険料		式	1.00	769,636.00	769,636		
旅費等		式	1.00	378,843.00	378,843		
合 計	作業能力：1.00片道			23,644,261.00	23,644,261		

番号：1-36

名称：回航費(2)(被回航方式 作業船) グラブ浚渫船

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
積装費		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：1-37

名称：分解組立運搬(1) トラッククレーン

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)70t吊	日	1.90	118,000.00	224,200	8H	
特殊作業員		人	5.70	27,040.00	154,128		
運搬費等率	特定項目の%	%	409.00	378,328.00	1,547,361		
合 計	作業能力：1.00台			1,925,689.00	1,925,689		

番号：1-38

名称：分解組立運搬(2) 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)25t吊	日	1.50	46,500.00	69,750	8H	
特殊作業員		人	5.50	27,040.00	148,720		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	218,470.00	948,159		
合 計	作業能力：1.00台			1,166,629.00	1,166,629		

番号：1-39

名称：分解組立運搬(3) バックホウ

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	1.40	46,500.00	65,100	8H	
特殊作業員		人	2.70	27,040.00	73,008		
運搬費等率	特定項目の%	%	250.00	138,108.00	345,270		
合 計	作業能力：1.00台			483,378.00	483,378		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：1-40
 名称：分解組立運搬(4) クローラクレーン (油圧伸縮ジブ型) 60t吊 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		

番号：1-41
 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	44,080.00	44,080		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	12,000.00	12,000		
合 計	作業能力：1.00式			56,080.00	56,080		

番号：1-42
 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：2-1
 名称：探査準備 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	0.50	38,400.00	19,200		
測量主任技師		人	0.50	54,600.00	27,300		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
雑材料	全体の%	%	0.50	286,000.00	1,430		
合 計	作業能力：1.00式			287,430.00	287,430		

番号：2-2
 名称：機材運搬(2往復当り) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	4.00	25,900.00	103,600		
トラック	11t積	日	2.00	50,553.00	101,106	4.70H / 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)25t吊	日	2.00	45,600.00	91,200	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	295,906.00	1,479		
合 計	作業能力：1.00式			297,385.00	297,385		

番号：2-3
 名称：準備・艀装 1組当り

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	4.00	3,764.00	15,056	2.00H / 8H	
磁気探査用機器	磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	日	2.00	24,123.00	48,246		
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	128,099.00	128,099	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	3.00	66,990.00	200,970	8H	
主任技師(設計)		人	3.00	64,800.00	194,400		
技師(A)		人	4.50	57,000.00	256,500		
技師(B)		人	3.50	47,200.00	165,200		
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
測量助手		人	6.00	34,600.00	207,600		
測量補助員		人	6.00	25,900.00	155,400		
雑材料	全体の%	%	5.00	1,539,471.00	76,973		
合 計	作業能力：1.00組			1,616,444.00	1,616,444		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：2-4

名称：磁気探査

1日当り (24.6km)

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	3,764.00	3,764	2.00H / 8H	
引船	綱D 200PS型	日	1.00	128,099.00	128,099	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	66,990.00	66,990	8H	
磁気探査用機器	磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	日	1.00	24,123.00	24,123		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量補助員		人	1.00	25,900.00	25,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	620,057.00	12,401		
合 計	作業能力：24.60km			25,709.00	632,458		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)築造工事

番号：2-5

名称：資料解析

100km当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	12.00	64,800.00	777,600		
技師(A)		人	16.00	57,000.00	912,000		
技師(B)		人	16.00	47,200.00	755,200		
測量技師		人	8.00	47,100.00	376,800		
測量技師補		人	8.00	36,900.00	295,200		
測量助手		人	8.00	34,600.00	276,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,393,600.00	16,968		
合 計	作業能力：100.00km			34,105.00	3,410,568		

単価表一覧

酒田港外港地区岸壁(-12m)築造工事

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
1-1	トラッククレーン	(油圧伸縮ジブ型)160t吊	日	278,000	8H	1-2	鋼管矢板荷卸	
						1-3	鋼管矢板運搬	
1-2	台船	鋼300t積	日	162,093	8H	1-3	鋼管矢板運搬	
						1-4	鋼管矢板打設	油圧ハンマ打設
						1-6	導材設置撤去	
1-3	引船	鋼D 450PS型	日	198,121	2.00H / 8H	1-3	鋼管矢板運搬	
						1-4	鋼管矢板打設	油圧ハンマ打設
						1-6	導材設置撤去	
						1-11	瀝取り投入(自積方式)(1)	50kg/個程度
						1-28	瀝取り投入(自積方式)(2)	200~500kg/個
						1-33	瀝取り投入(自積方式)(3)	破碎コンクリート
1-4	杭打船(油圧ハンマ)	H-125	日	3,655,148	6.00H / 8H	1-4	鋼管矢板打設	油圧ハンマ打設
1-5	揚錨船	鋼D 5t吊	日	258,995	8H	1-4	鋼管矢板打設	油圧ハンマ打設
						1-6	導材設置撤去	
						1-13	グラブ浚渫(1)(能力補正型)	中詰砂(砂質土) N=10未満
						1-19	グラブ浚渫(2)(能力補正型)	中詰砂(砂質土) N=10未満
1-6	クレーン付台船	45~50t吊	日	401,414	6.00H / 8H	1-6	導材設置撤去	
1-7	バイプロハンマ	60kW(クレーン付台船、起重機船)	日	36,975	6.00H	1-6	導材設置撤去	
1-8	溶接機	手動 D300A	日	4,315		1-6	導材設置撤去	
1-9	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	21,232		1-6	導材設置撤去	
1-10	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	1-10	硬土盤浚渫(1)(能力補正型)	50kg/個程度
						1-27	硬土盤浚渫(1)(能力補正型)	200~500kg/個
						1-32	硬土盤浚渫(1)(能力補正型)	200~500kg/個
1-11	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	448,655	2.00H / 8H	1-10	硬土盤浚渫(1)(能力補正型)	50kg/個程度
						1-27	硬土盤浚渫(1)(能力補正型)	200~500kg/個
						1-32	硬土盤浚渫(1)(能力補正型)	200~500kg/個

単価表一覧

酒田港外港地区岸壁(-12m)築造工事

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
1-12	クレーン付台船	45~50t吊	日	398,316	4.00H / 8H	1-11	瀬取り投入(自積方式)(1)	50kg/個程度
						1-28	瀬取り投入(自積方式)(2)	200~500kg/個
						1-33	瀬取り投入(自積方式)(3)	破碎コンクリート
1-13	グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式)(能力補正型)	鋼D 2.5m3	日	606,046	6.00H / 8H	1-13	グラブ浚渫(1)(能力補正型)	中詰砂(砂質土) N=10未満
						1-19	グラブ浚渫(2)(能力補正型)	中詰砂(砂質土) N=10未満
1-14	土運船(曳航)	鋼300m3積(開閉式)	日	213,408	8H	1-14	土運船運搬(1)(能力現行型)	運搬距離1.0km
						1-20	土運船運搬(2)(能力現行型)	運搬距離1.0km
1-15	引船	鋼D 500PS型	日	207,779	2.00H / 8H	1-14	土運船運搬(1)(能力現行型)	運搬距離1.0km
						1-20	土運船運搬(2)(能力現行型)	運搬距離1.0km
1-16	バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.4m3(平積1.0m3)	日	89,832	5.80H / 8H	1-15	バックホウ揚土(1)(能力補正型)	
						1-15	バックホウ揚土(1)(能力補正型)	
						1-21	バックホウ揚土(2)(能力補正型)	
						1-21	バックホウ揚土(2)(能力補正型)	
1-17	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,149,460	6.00H / 8H	1-18	ケーソン仮置(1)	L19.9×B8.0×H7.0
						1-24	ケーソン仮置(2)	L19.8×B8.8×H8.5
1-18	引船	鋼D 700PS型	日	241,475	2.00H / 8H	1-18	ケーソン仮置(1)	L19.9×B8.0×H7.0
						1-24	ケーソン仮置(2)	L19.8×B8.8×H8.5
1-19	引船	鋼D 1000PS型	日	295,041	2.00H / 8H	1-18	ケーソン仮置(1)	L19.9×B8.0×H7.0
						1-25	根固ブロック撤去(海上一連方式)	根固ブロック B4.0×H1.5×L3.0m 41.4t/個
1-20	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	225,294	8H	1-18	ケーソン仮置(1)	L19.9×B8.0×H7.0
						1-24	ケーソン仮置(2)	L19.8×B8.8×H8.5
						1-25	根固ブロック撤去(海上一連方式)	根固ブロック B4.0×H1.5×L3.0m 41.4t/個
1-21	引船	鋼D 1200PS型	日	362,498	2.00H / 8H	1-24	ケーソン仮置(2)	L19.8×B8.8×H8.5
1-22	起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1,893,610	6.00H / 8H	1-25	根固ブロック撤去(海上一連方式)	根固ブロック B4.0×H1.5×L3.0m 41.4t/個
1-23	クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	129,660	8H	1-26	根固ブロック陸上運搬(陸上連携方式)	根固ブロック B4.0×H1.5×L3.0m 41.4t/個
						1-26	根固ブロック陸上運搬(陸上連携方式)	根固ブロック B4.0×H1.5×L3.0m 41.4t/個

単価表一覧

酒田港外港地区岸壁(-12m)築造工事

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
1-24	トレーラ	50t積	日	118,828	6.30H / 8H	1-26	根固ブロック陸上運搬(陸上連携方式)	根固ブロック B4.0×H1.5×L3.0m 41.4t/個
1-25	クローラドリル [油圧式]	搭乗式 150kg級	日	74,976	4.80H / 8H	1-30	現場打ちコンクリート破碎	静的破碎
1-26	グラブ浚渫船(岩盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 7.5m3	日	3,889,399	6.00H / 8H	1-31	砕岩(能力補正型)	場所打ちコンクリート
1-27	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	366,308	2.00H / 8H	1-31	砕岩(能力補正型)	場所打ちコンクリート
1-28	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)70t吊	日	118,000	8H	1-37	分解組立運搬(1)	トラッククレーン
1-29	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	1-38	分解組立運搬(2)	クラムシェル
						1-39	分解組立運搬(3)	バックホウ
1-30	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	1-40	分解組立運搬(4)	クローラクレーン

単価表一覧

酒田港外港地区岸壁(-12m)築造工事

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
2-1	トラック	11t積	日	50,553	4.70H / 8H	2-2	機材運搬(2往復当り)	
2-2	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	45,600	8H	2-2	機材運搬(2往復当り)	
2-3	交通車	ライトバン 2L	日	3,764	2.00H / 8H	2-3	準備・艀装	
						2-4	磁気探査	
2-4	引船	鋼D 200PS型	日	128,099	6.00H / 8H	2-3	準備・艀装	
						2-4	磁気探査	
2-5	調査台船	FRP	日	66,990	8H	2-3	準備・艀装	
						2-4	磁気探査	

単価表

単価表番号：1-1

単価表名称：トラッククレーン (油圧伸縮ジブ型)160t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 (トラッククレーン)	(油圧伸縮ジブ型)160t吊	日	1.00	278,000.00	278,000		
合 計					278,000		

単価表番号：1-2

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	27,870.00	66,888	$\beta=1.20$	
損料 (台船)	300t積	日	1.65	57,700.00	95,205	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					162,093		

単価表番号：1-3

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

単価表番号：1-4

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	91.20	42,316		
軽油 免税		L	80.00	91.10	7,288		
船団長		人	1.20	32,760.00	39,312	$\beta=1.20$	
高級船員		人	2.40	32,760.00	78,624	$\beta=1.20$	
普通船員		人	8.40	27,870.00	234,108	$\beta=1.20$	
損料(杭打船[油圧ハンマ式])	H-125	時間	6.00	171,000.00	1,026,000		運転時間
損料(杭打船[油圧ハンマ式])	H-125	日	1.65	1,350,000.00	2,227,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,655,148		

単価表番号：1-5

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	91.20	11,400		
高級船員		人	1.20	32,760.00	39,312	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	27,870.00	66,888	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	48,500.00	48,500		運転日
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.65	56,300.00	92,895	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					258,995		

単価表

単価表番号：1-6

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	91.10	9,292		
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					401,414		

単価表番号：1-7

単価表名称：バイプロハンマ 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 (バイプロハンマ(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	2,120.00	12,720		運転時間
損料 (バイプロハンマ(単体)[電動式・普通型]	起振力461~480kN 振動周波数17~21Hz 60	日	1.65	14,700.00	24,255	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					36,975		

単価表番号：1-8

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	18.00	123.20	2,217		
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					4,315		

単価表

単価表番号：1-9

単価表名称：発電発電機(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	96.00	123.20	11,827		
賃料 (発電発電機(排出ガス対策型))	150kVA	日	1.65	5,700.00	9,405	$\alpha=1.65$	
合 計					21,232		

単価表番号：1-10

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		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

単価表番号：1-11

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：1-12

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

単価表番号：1-13

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式)(能力補正型) 鋼D 2.5m3

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	269.00	91.20	24,532		
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	4.26	27,870.00	118,726	$\beta=1.42$ (就業10H)	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方)	D 2.5m3	時間	6.00	21,200.00	127,200		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方)	D 2.5m3	日	1.65	147,000.00	242,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					606,046		

単価表番号：1-14

単価表名称：土運船(曳航) 鋼300m3積(開閉式)

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	27,870.00	66,888	$\beta=1.20$	
損料(土運船[開閉式])	300m3積	日	1.65	88,800.00	146,520	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					213,408		

単価表

単価表番号：1-15

単価表名称：引船 鋼D 500PS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	114.00	91.20	10,396		
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 500PS型	時間	2.00	4,460.00	8,920		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	46,300.00	76,395	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					207,779		

単価表番号：1-16

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1.4m3(平積1.0m3)

1日当り 5.80H / 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 (バックホウ(クローラ型)[標準型・排	標準バケット容量 山積1.4m3/平積1.0m3	時間	5.80	2,310.00	13,398		運転時間
損料 (バックホウ(クローラ型)[標準型・排	標準バケット容量 山積1.4m3/平積1.0m3	日	1.50	19,500.00	29,250		供用日
合 計					89,832		

単価表

単価表番号：1-17

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		

単価表番号：1-18

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

単価表番号：1-19

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：1-20

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	91.10	11,751		
潜水世話役		人	0.24	56,580.00	13,579	$\beta=1.20$	
潜水士		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（潜水士船）	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		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					225,294		

単価表

単価表番号：1-21

単価表名称：引船 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	91.20	24,988		
高級船員		人	3.60	32,760.00	117,936	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,870.00	33,444	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 1,200PS型	時間	2.00	9,740.00	19,480		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 1,200PS型	日	1.65	101,000.00	166,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					362,498		

単価表番号：1-22

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

単価表番号：1-23

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：1-24

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		

単価表番号：1-25

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

単価表番号：1-26

単価表名称：グラブ浚渫船(岩盤用)(スパッド式)(能力補正型) 鋼D 7.5m3

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	1,967.00	91.20	179,390		
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	8.52	27,870.00	237,452	$\beta=1.42$ (就業10H)	
損料(グラブ浚渫船(岩盤用)スパッド方式)	D 7.5m3 (重錘45t)	時間	6.00	165,000.00	990,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(岩盤用)スパッド方式)	D 7.5m3 (重錘45t)	日	1.65	1,420,000.00	2,343,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,889,399		

単価表番号：1-27

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	91.20	31,190		
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 1,500PS型	時間	2.00	11,700.00	23,400		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	121,000.00	199,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					366,308		

単価表番号：1-28

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)70t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])	70t吊	日	1.00	118,000.00	118,000		
合 計					118,000		

単価表

単価表番号：1-29

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		

単価表番号：1-30

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		

単価表番号：2-1

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	25,600.00	25,600		
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					50,553		

単価表番号：2-2

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	45,600.00	45,600		
合 計					45,600		

単価表

単価表番号：2-3

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	7.00	160.00	1,120		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,740.00	2,070		供用日
合 計					3,764		

単価表番号：2-4

単価表名称：引船 鋼D 200PS型

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	137.00	91.20	12,494		
高級船員		人	1.20	31,500.00	37,800	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,800.00	32,160	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 200PS型	時間	6.00	1,970.00	11,820		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 200PS型	日	1.65	20,500.00	33,825	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					128,099		

単価表番号：2-5

単価表名称：調査台船 FRP

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
損料（調査台船（磁気探査用））	FRP製	日	1.65	40,600.00	66,990	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					66,990		