

積算内訳表

秋田港本港地区航路泊地(埋没)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					73,708,297	
航路浚渫(埋没)					73,708,297	
浚渫工					23,196,068	
グラブ浚渫工					23,196,068	
グラブ浚渫					23,196,068	
1 グラブ浚渫(1)	埋没部	m ³	11,410.00	881	10,052,210	
2 グラブ浚渫(2)	土取部	m ³	10,317.00	1,274	13,143,858	
土捨工					16,793,080	
土運船運搬工					12,990,855	
土運船運搬					12,990,855	
3 土運船運搬(1)	埋没部～揚土場所	m ³	11,410.00	483	5,511,030	
4 土運船運搬(2)	土取部～揚土場所	m ³	10,317.00	725	7,479,825	
揚土土捨工					3,802,225	
バックホウ揚土					3,802,225	
5 バックホウ揚土(1)	埋没部	m ³	11,410.00	175	1,996,750	
6 バックホウ揚土(2)	土取部	m ³	10,317.00	175	1,805,475	

積算内訳表

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土工					33,719,149	
土工					33,719,149	
積込(ルーズ)					6,774,116	
7 積込(ルーズ)(1)	浚渫土砂	m 3	21,727.00	197.9	4,299,773	
8 積込(ルーズ)(2)	仮置土砂	m 3	12,503.00	197.9	2,474,343	
土砂等運搬					17,135,569	
9 土砂等運搬(1)	浚渫土砂	m 3	21,727.00	480	10,428,960	
10 土砂等運搬(2)	仮置土砂	m 3	12,503.00	536.4	6,706,609	
整地					8,927,184	
11 押土(ルーズ)		m 3	34,230.00	154.2	5,278,266	
12 整地		m 3	34,230.00	106.6	3,648,918	
法面整形(盛土部)					882,280	
13 法面整形		m 2	2,406.00	366.7	882,280	
共通仮設費(積上)					17,803,913	
共通仮設費					17,803,913	
回航費					14,240,594	

積算内訳表

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
回航					14,240,594	
14 回航費(1)	グラブ浚渫船：新潟港～秋田港	回	2.00	3,046,719	6,093,438	
15 回航費(2)	土運船(2隻引き)：釜石港～秋田港	回	2.00	2,726,023	5,452,046	
16 回航費(3)	土運船(1隻引き)：金沢港～秋田港	回	2.00	1,347,555	2,695,110	
運搬費					1,368,872	
建設機械器具等運搬	バックホウ				1,368,872	
17 分解組立運搬		式	2.00	684,436	1,368,872	
安全費					2,064,047	
安全対策	安全監視船				2,064,047	
18 安全監視船		式	1.00	2,064,047	2,064,047	
技術管理費					130,400	
間接工事費等諸経費動向調査					50,000	
19 間接工事費等諸経費動向調査		式	1.00	50,000	50,000	
施工実態調査					80,400	
20 モニタリング調査	(3工種)	式	1.00	80,400	80,400	

総括表

秋田港本港地区航路泊地(埋没)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					73,708,297	
間接工事費	24,496,626 + 19,886,496				44,383,122	
共通仮設費(計)	17,803,913 + 6,397,880 + 294,833				24,496,626	
共通仮設費(積上)					17,803,913	
共通仮設費(率)	73,708,297 × 8.68% (6.38% +1.50% +0.8%)				6,397,880	
現場環境改善費	73,708,297 × 0.40%				294,833	
現場管理費	98,204,923 × 20.25% (18.66% +1.59%)				19,886,496	
工事原価	73,708,297 + 44,383,122				118,091,419	
一般管理費等	118,091,419 × 15.18% (15.18% × 1.00)				17,926,277	
契約保証費	118,091,419 × 0.04%				47,236	
工事価格	118,091,419 + 17,926,277 + 47,236				136,064,932	
消費税等相当額	136,064,932 × 10.00%				13,606,493	
請負工事費	136,064,932 + 13,606,493				149,671,425	

代価表・施工パッケージ

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：1

名称：グラブ浚渫(1) 埋没部

1日当り(1251m³)

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 5.0m ³	日	1.00	896,989.00	896,989	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	199,987.00	199,987	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,096,976.00	5,484		
合 計	作業能力：1,251.00m ³			881.00	1,102,460		

番号：2

名称：グラブ浚渫(2) 土取部

1日当り(865m³)

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 5.0m ³	日	1.00	896,989.00	896,989	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	199,987.00	199,987	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,096,976.00	5,484		
合 計	作業能力：865.00m ³			1,274.00	1,102,460		

番号：3

名称：土運船運搬(1) 埋没部～揚土場所

1日当り(1250m³)

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(密閉式)	日	3.00	138,446.00	415,338	10H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	185,559.00	185,559	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	600,897.00	3,004		
合 計	作業能力：1,250.00m ³			483.00	603,901		

代価表・施工パッケージ

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：4

名称：土運船運搬（2） 土取部～揚土場所

1日当り（865m³）

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(密閉式)	日	3.00	138,446.00	415,338	10H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	208,945.00	208,945	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	624,283.00	3,121		
合 計	作業能力：865.00m ³			725.00	627,404		

番号：5

名称：バックホウ揚土（1） 埋没部

1日当り（1250m³）

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	1.30	83,754.00	108,880	6.30H / 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	1.30	83,754.00	108,880	6.30H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	217,760.00	1,088		
合 計	作業能力：1,250.00m ³			175.00	218,848		

番号：6

名称：バックホウ揚土（2） 土取部

1日当り（865m³）

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	0.90	83,754.00	75,378	6.30H / 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	0.90	83,754.00	75,378	6.30H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	150,756.00	753		
合 計	作業能力：865.00m ³			175.00	151,509		

代価表・施工パッケージ

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：7

名称：積込(ルーズ)(1) 浚渫土砂

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)(1)	浚渫土砂	m3	1.00	197.9	197.9		
合 計	作業能力：1.00m3			197.9	197.9		

番号：8

名称：積込(ルーズ)(2) 仮置土砂

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)(2)	仮置土砂	m3	1.00	197.9	197.9		
合 計	作業能力：1.00m3			197.9	197.9		

番号：9

名称：土砂等運搬(1) 浚渫土砂

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)	浚渫土砂	m3	1.00	480	480		
合 計	作業能力：1.00m3			480	480		

番号：10

名称：土砂等運搬(2) 仮置土砂

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)	仮置土砂	m3	1.00	536.4	536.4		
合 計	作業能力：1.00m3			536.4	536.4		

代価表・施工パッケージ

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：11

名称：押土(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
押土(ルーズ)		m 3	1.00	154.2	154.2		
合 計	作業能力：1.00m 3			154.2	154.2		

番号：12

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	106.6	106.6		
合 計	作業能力：1.00m 3			106.6	106.6		

番号：13

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	366.7	366.7		
合 計	作業能力：1.00m 2			366.7	366.7		

番号：14

名称：回航費(1) グラブ浚渫船：新潟港～秋田港

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	757,500.00	757,500		
運転費		式	1.00	720,024.00	720,024		
損料		式	1.00	1,417,220.00	1,417,220		
回航保険料		式	1.00	56,743.00	56,743		
旅費等	新潟駅～秋田駅間	式	1.00	95,232.00	95,232		
合 計	作業能力：1.00回			3,046,719.00	3,046,719		

代価表・施工パッケージ

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：15

名称：回航費(2) 土運船(2隻引き)：釜石港～秋田港

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	133,800.00	133,800		
運転費		式	1.00	1,238,139.00	1,238,139		
損料		式	1.00	1,344,480.00	1,344,480		
回航保険料		式	1.00	9,604.00	9,604		
合 計	作業能力：1.00回			2,726,023.00	2,726,023		

番号：16

名称：回航費(3) 土運船(1隻引き)：金沢港～秋田港

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	66,900.00	66,900		
運転費		式	1.00	666,532.00	666,532		
損料		式	1.00	609,530.00	609,530		
回航保険料		式	1.00	4,593.00	4,593		
合 計	作業能力：1.00回			1,347,555.00	1,347,555		

番号：17

名称：分解組立運搬

1式当り

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	2.30	47,900.00	110,170	8H	
特殊作業員		人	4.50	22,900.00	103,050		
運搬費等率	特定項目の%	%	221.00	213,220.00	471,216		
合 計	作業能力：1.00式			684,436.00	684,436		

代価表・施工パッケージ

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：18

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	21.00	97,799.00	2,053,779	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,053,779.00	10,268		
合 計	作業能力：1.00式			2,064,047.00	2,064,047		

番号：19

名称：間接工事費等諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
間接工事費等諸経費動向調査		式	1.00	50,000.00	50,000		
合 計	作業能力：1.00式			50,000.00	50,000		

番号：20

名称：モニタリング調査（3工種）

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	（3工種）	工種	3.00	26,800.00	80,400		
合 計	作業能力：1.00式			80,400.00	80,400		

単価表一覧

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

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(普通地盤用)(アンカー式)	鋼D 5.0m3	日	896,989	8.00H / 10H	1	グラブ浚渫(1)	埋没部
						2	グラブ浚渫(2)	土取部
2	揚錨船	鋼D 5t吊	日	199,987	8H	1	グラブ浚渫(1)	埋没部
						2	グラブ浚渫(2)	土取部
3	土運船(曳航)	鋼300m3積(密閉式)	日	138,446	10H	3	土運船運搬(1)	埋没部～揚土場所
						4	土運船運搬(2)	土取部～揚土場所
4	引船	鋼D 500PS型	日	185,559	4.00H / 10H	3	土運船運搬(1)	埋没部～揚土場所
5	引船	鋼D 500PS型	日	208,945	8.00H / 10H	4	土運船運搬(2)	土取部～揚土場所
6	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	83,754	6.30H / 8H	5	バックホウ揚土(1)	埋没部
						5	バックホウ揚土(1)	埋没部
						6	バックホウ揚土(2)	土取部
						6	バックホウ揚土(2)	土取部
7	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	47,900	8H	17	分解組立運搬	
8	安全監視船	FRP D 180PS型	日	97,799	8.00H / 10H	18	安全監視船	

単価表

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

単価表番号：1

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式) 鋼D 5.0m3

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 海上A(0.5%以下)		L	642.00	69.70	44,747		
船団長		人	1.43	28,000.00	40,040	$\beta=1.43$	
高級船員		人	1.43	28,000.00	40,040	$\beta=1.43$	
普通船員		人	5.72	22,100.00	126,412	$\beta=1.43$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方)	D 5.0m3	時間	8.00	24,000.00	192,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方)	D 5.0m3	日	1.65	275,000.00	453,750	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					896,989		

単価表番号：2

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	44.50	5,562		
高級船員		人	1.20	28,000.00	33,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	22,100.00	53,040	$\beta=1.20$	
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					199,987		

単価表

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

単価表番号 : 3

単価表名称 : 土運船(曳航) 鋼300m3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	2.86	22,100.00	63,206	$\beta=1.43$	
損料(土運船[密閉式])	300m3積	日	1.65	45,600.00	75,240	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					138,446		

単価表番号 : 4

単価表名称 : 引船 鋼D 500PS型

1日当り 4.00H / 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	44.50	10,146		
高級船員		人	2.86	28,000.00	80,080	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	22,100.00	31,603	$\beta=1.43$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	4.00	3,310.00	13,240		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	30,600.00	50,490	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					185,559		

単価表番号 : 5

単価表名称 : 引船 鋼D 500PS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	456.00	44.50	20,292		
高級船員		人	2.86	28,000.00	80,080	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	22,100.00	31,603	$\beta=1.43$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	8.00	3,310.00	26,480		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	30,600.00	50,490	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					208,945		

単価表

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

単価表番号：6

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 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	158.00	76.50	12,087		
運転手(特殊)		人	1.00	25,300.00	25,300		
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	6.30	2,570.00	16,191		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	1.64	18,400.00	30,176		供用日
合 計					83,754		

単価表番号：7

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	47,900.00	47,900		
合 計					47,900		

単価表番号：8

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS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	49.00	44.50	2,180		
高級船員		人	1.43	28,000.00	40,040	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	22,100.00	31,603	$\beta=1.43$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	8,840.00	14,586	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					97,799		