

合併積算総括表

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					410,433,178	
間接工事費	131,842,154 + 86,617,151 243,507,311 + 126,853,789				573,059,776	162,626,598
共通仮設	105,459,784 + 25,525,316 + 857,054 208,463,378 + 33,950,692 + 1,093,241				370,361,100	151,901,795
共通仮設費(積上)					105,459,784	
共通仮設費(率)					208,463,378	103,003,594
現場環境改善費	$573,538,996 \times (25,525,316 \div 410,433,178) \times (6.52\% \div 6.85\%)$				25,525,316	
現場管理費	$573,401,793 \times (857,054 \div 410,433,178) \times (0.21\% \div 0.23\%)$				33,950,692	8,425,376
工事原価	$811,225,312 \times (86,617,151 \div 542,275,332) \times (17.24\% \div 17.61\%)$				857,054	
一般管理費等	410,433,178 + 131,842,154 + 86,617,151 573,059,776 + 243,507,311 + 126,853,789				1,093,241	236,187
スクラップ	$938,079,101 \times (51,759,517 \div 628,892,483) \times (12.26\% \div 13.12\%) - 5,853$				126,853,789	40,236,638
工事価格	628,892,483 + 51,759,517 943,420,876 + 72,139,756 - 632				51,759,517	
測量業務価格					72,139,756	20,380,239
合計価格	680,652,000 + 6,328,000 1,015,560,000 + 6,260,000				0	-632
消費税等相当額	686,980,000 × 10.00% 1,021,820,000 × 10.00%				680,652,000	
請負工事費	686,980,000 + 68,698,000 1,021,820,000 + 102,182,000				686,980,000	
					1,021,820,000	334,908,000
					6,328,000	
					6,260,000	-68,000
					686,980,000	
					1,021,820,000	334,840,000
					68,698,000	
					102,182,000	33,484,000
					755,678,000	
					1,124,002,000	368,324,000

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					410,433,178	
					573,059,776	162,626,598
泊地(-10m)					248,162,740	
					462,712,879	214,550,139
浚渫工					183,512,000	
					378,774,124	195,262,124
ポンプ浚渫工					183,512,000	
					302,244,804	118,732,804
ポンプ浚渫	浚渫場所(1) 計画水深-10.0m	m <sup>3</sup>	158,200.00	1,160	183,512,000	
			144,132.00	2,097	302,244,804	118,732,804
グラブ浚渫工					0	
					76,529,320	76,529,320
起重機船浚渫	浚渫場所(1) 計画水深-10.0m	m <sup>3</sup>	0.00	0	0	
			10,360.00	7,387	76,529,320	76,529,320
土捨工					64,650,740	
					83,938,755	19,288,015
排砂管設備工					64,650,740	
					83,938,755	19,288,015
排砂管設備		式	1.00	47,635,620	47,635,620	
				63,948,744	63,948,744	16,313,124
防砂シート敷設	ポリエステル製不織維布t=4.2mm以上	m <sup>2</sup>	4,013.00	4,240	17,015,120	
撤去工		m <sup>3</sup>	0.00	0	0	
			889.00	3,192	2,837,688	2,837,688
処分費		t	0.00	0	0	
			65.18	2,105	137,203	137,203
泊地(-13m)					162,270,438	
					110,346,897	-51,923,541
浚渫工					135,240,000	
					84,476,500	-50,763,500
ポンプ浚渫工					135,240,000	
					84,476,500	-50,763,500
ポンプ浚渫	浚渫場所(2) 計画水深-13.0m(施工水深-8.5m)	m <sup>3</sup>	138,000.00	980	135,240,000	
			39,475.00	2,140	84,476,500	-50,763,500
土捨工					27,030,438	
					25,870,397	-1,160,041

合併積算内訳表

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排砂管設備工					27,030,438	
					25,870,397	-1,160,041
排砂管設備		式	1.00	27,030,438	27,030,438	
				25,870,397	25,870,397	-1,160,041
共通仮設費(積上)					105,459,784	
					208,463,378	103,003,594
共通仮設費					105,459,784	
					208,463,378	103,003,594
回航・えい航費					82,395,246	
					181,109,357	98,714,111
回航					82,395,246	
					181,109,357	98,714,111
1-18 回航費(1)	ポンプ浚渫船 八戸港～能代港(片道)			20,431,319	40,862,638	
		回	2.00	43,183,644	86,367,288	45,504,650
1-19 回航費(2)	排砂管設備 八戸港～能代港(片道) 23基		2.00	3,444,343	6,888,686	
		回	4.00	4,826,252	19,305,008	12,416,322
1-20 回航費(3)	排砂管設備 八戸港～能代港(片道) 24基			17,321,961	34,643,922	
		回	2.00	4,859,519	9,719,038	-24,924,884
1-40 回航費(4)	ポンプ浚渫船 能代港～秋田港(片道)		0.00	0	0	
		回	2.00	25,064,046	50,128,092	50,128,092
1-41 回航費(5)	起重機船 深浦港～能代港(片道)		0.00	0	0	
		回	1.00	6,251,765	6,251,765	6,251,765
1-42 回航費(6)	起重機船 能代港～函館港(片道)		0.00	0	0	
		回	1.00	9,338,166	9,338,166	9,338,166
運搬費					14,711,013	
					14,591,016	-119,997
仮設材等運搬					14,711,013	
					14,591,016	-119,997
1-21 仮設材等運搬(1)	八戸市～能代港(往復)			14,053,185	14,053,185	
		式	1.00	14,591,016	14,591,016	537,831
1-22 仮設材等運搬(2)	桑名市～能代港(往復)		1.00		657,828	
		式	0.00	657,828	0	-657,828
事業損失防止施設費					0	
					479,220	479,220
水質汚濁防止膜		m	0.00	0	0	
			20.00	23,961	479,220	479,220

合併積算内訳表

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					8,353,525	
					6,620,711	-1,732,814
安全対策		式	1.00	8,353,525	8,353,525	
				6,620,711	6,620,711	-1,732,814
技術管理費					0	
					5,341,775	5,341,775
技術管理(1)		式	0.00	0	0	
			1.00	5,230,000	5,230,000	5,230,000
技術管理(2)		式	0.00	0	0	
			1.00	111,775	111,775	111,775
営繕費					0	
					321,299	321,299
営繕		式	0.00	0	0	
			1.00	321,299	321,299	321,299

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

番号: 1-1

名称: ポンプ浚渫(1) (床掘扱い部) 計画水深-10.0m

1日当り (9463m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポンプ浚渫船	鋼D 8000PS型	日	1.00	17,437,296.00	17,437,296	16.00H / 22H	
揚錨船	鋼D 35t吊	日	1.00	1,060,821.00	1,060,821	8H	
施工管理システム	ICT浚渫工(ポンプ浚渫)	日	1.00	97,020.00	97,020		
雑材料	全体の%	%	0.50	18,595,137.00	92,975		
合 計	作業能力: 9,463.00m <sup>3</sup>			1,974.00	18,688,112		

番号: 1-2

名称: ポンプ浚渫(2) (浚渫扱い部) 計画水深-10.0m

1日当り (12132m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポンプ浚渫船	鋼D 8000PS型	日	1.00	17,437,296.00	17,437,296	16.00H / 22H	
揚錨船	鋼D 35t吊	日	1.00	1,060,821.00	1,060,821	8H	
施工管理システム	ICT浚渫工(ポンプ浚渫)	日	1.00	97,020.00	97,020		
雑材料	全体の%	%	0.50	18,595,137.00	92,975		
合 計	作業能力: 12,132.00m <sup>3</sup>			1,540.00	18,688,112		

番号: 1-3

名称: ポンプ浚渫船拘束費(1) フロータ接続、異常物撤去時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポンプ浚渫船	鋼D 8000PS型	日	10.50	6,261,180.00	65,742,390	供用	
揚錨船	鋼D 35t吊	日	10.50	487,810.00	5,122,005	供用	
施工管理システム	ICT浚渫工(ポンプ浚渫)	日	10.50	58,800.00	617,400		
合 計	作業能力: 1.00式			71,481,795.00	71,481,795		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

番号: 1-25  
 名称: 起重機船浚渫・運搬・揚土(1) 泊地(-10m)～土捨場 L=2.2km 1000m<sup>3</sup>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 400t吊	日	1.47	3,512,064.00	5,162,734.80	8.00H / 10H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.47	375,193.00	551,533.71	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,714,267.00	28,571.31		
合計	作業能力: 1,000.00m <sup>3</sup>			5,742.00	5,742,838.82		

番号: 1-26  
 名称: 起重機船浚渫・運搬・揚土(2) 泊地(-10m)～中島地区 L=1.4km 1000m<sup>3</sup>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 400t吊	日	2.87	3,512,064.00	10,079,623.80	8.00H / 10H	
引船	鋼D 1500PS型	日	2.87	375,193.00	1,076,803.71	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,156,426.00	55,782.31		
合計	作業能力: 1,000.00m <sup>3</sup>			11,212.00	11,212,208.82		

番号: 1-27  
 名称: 起重機船拘束費 ポンプ浚渫作業時 1式当り

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 400t吊	日	8.00	1,313,780.00	10,510,240.00		
引船	鋼D 1500PS型	日	8.00	228,750.00	1,830,000.00	供用	
合計	作業能力: 1.00式			12,340,240.00	12,340,240.00		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

番号：1-4  
 名称：浮上零号設置・撤去。 10組当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 35t吊	日	10.60	1,060,821.00	11,244,702.80		
普通作業員		人	65.00	21,000.00	1,365,000.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	12,609,702.00	63,048.50		
合 計	作業能力：10.00組			1,267,275.00	12,672,750.30		

番号：1-5  
 名称：立上がり零号設置・撤去。 10組当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 35t吊	日	10.00	1,060,821.00	10,608,210.80		
普通作業員		人	30.00	21,000.00	630,000.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	11,238,210.00	56,191.00		
合 計	作業能力：10.00組			1,129,440.00	11,294,401.80		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

番号：1-6

名称：排砂管(海底管)設置・撤去

60m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 35t吊	日	0.50	1,060,821.00	530,410	8H	
台船	鋼200t積	日	0.50	110,301.00	55,150	8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.50	219,686.00	109,843	8H	
引船	鋼D 250PS型	日	0.50	115,262.00	57,631	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	0.50	106,018.00	53,009	2.00H / 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	0.70	47,400.00	33,180	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)	5.0m3/min	日	0.50	7,413.00	3,706		
普通作業員		人	9.40	21,000.00	197,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,040,329.00	5,201		
合 計	作業能力：60.00m			17,425.00	1,045,530		

番号：1-28

名称：排砂管(陸上受枠上)設置

60m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	0.66	47,400.00	31,284	8H	
トラック	8t積	日	0.24	44,356.00	10,645	4.70H / 8H	
普通作業員		人	4.56	21,000.00	95,760		
雑材料	全体の%	%	0.50	137,689.00	688		
合 計	作業能力：60.00m			2,306.00	138,377		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

番号: 1-7

名称: フロータ管設置

60m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 35t吊	日	0.36	1,060,821.00	381,895.78		
普通作業員		人	2.40	21,000.00	50,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	432,295.00	2,161		
合 計	作業能力: 60.00m			7,240.00	434,456		

番号: 1-8

名称: 排砂管設備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フロータ[鋼製]	長5.0m 径1,500mm 排砂管径760mm	本・日	3,500.00	2,820.00	9,870,000		
ジョイント[ゴム製]	長1,700mm 径760mm	個・日	7,600.00	1,670.00	12,692,000		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径760mm	本・日	16,950.00	629.00	10,661,550		
ワイヤーロープ	φ26mm、L=100m 4本/箇所(浮上零号)	本・日	200.00	749.00	149,800		
ワイヤーロープ	φ26mm、L=50m 2本/箇所(浮上零号)	本・日	100.00	374.00	37,400		
ワイヤーロープ	φ26mm、L=50m 4本/箇所(立上零号)	本・日	200.00	374.00	74,800		
アンカー	質量3t 6個/箇所(浮上零号)	個・日	300.00	1,200.00	360,000		
アンカー	質量3t 4個/箇所(立上零号)	個・日	200.00	1,200.00	240,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	34,085,550.00	170,427		
合 計	作業能力: 1.00式			34,255,977.00	34,255,977		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

番号：1-9

名称：排砂管保守

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員 (22H/日、2ワッチ)		人	4.00	31,060.00	124,240		
雑材料	全体の%	%	0.50	124,240.00	621		
合 計	作業能力：1.00日			124,861.00	124,861		

番号：1-29

名称：土砂等分別 異常物

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等分別	異常物	m3	1.000	1,932	1,932		
合 計	作業能力：1.00m3			1,932	1,932		

番号：1-30

名称：積込(ルーズ) 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)	土砂	m3	1.00	251.8	251.8		
合 計	作業能力：1.00m3			251.8	251.8		

番号：1-31

名称：土砂等運搬 中島地区～土捨場

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	中島地区～土捨場	m3	1.00	1,538	1,538		
合 計	作業能力：1.00m3			1,538	1,538		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

番号：1-32

名称：構造物取壊し 無筋構造物、

10m<sup>3</sup>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	屋間 機械施工 制約無、	m <sup>3</sup>	10.00	7,933.00	79,330		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup> 、			7,933.00	79,330		

番号：1-33

名称：コンクリート殻運搬 中島地区～中間処分場、

1m<sup>3</sup>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	中島地区～中間処分場、	m <sup>3</sup>	1.00	1,686	1,686		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup> 、			1,686	1,686		

番号：1-34

名称：廃プラスチック類運搬(1) 中島地区～中間処分場、

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廃プラスチック類運搬(1)	中島地区～中間処分場、	t	1.000	4,952	4,952		
合 計	作業能力：1.00t			4,952	4,952		

番号：1-35

名称：廃プラスチック類運搬(2) 中島地区～中間処分場、

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廃プラスチック類運搬(2)	中島地区～中間処分場、	t	1.000	4,952	4,952		
合 計	作業能力：1.00t			4,952	4,952		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

番号：1-36

名称：コンクリート殻処分費 無筋コンクリート殻。

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻処分費	無筋コンクリート殻。	t	1.00	500	500		
合 計	作業能力：1.00t			500	500		

番号：1-37

名称：廃プラスチック類処分費(1) 廃タイヤ。

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廃プラスチック類処分費(1)	廃タイヤ。	t	1.00	162,500	162,500		
合 計	作業能力：1.00t			162,500	162,500		

番号：1-38

名称：廃プラスチック類処分費(2) 帆布。

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廃プラスチック類処分費(2)	帆布。	t	1.00	75,000	75,000		
合 計	作業能力：1.00t			75,000	75,000		

番号：1-11

名称：ポンプ浚渫(3) (浚渫扱い部)計画水深-13.0m(施工水深-8.5m)。

1日当り(13629m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポンプ浚渫船	鋼D 8000PS型	日	1.00	17,437,296.00	17,437,296	16.00H / 22H,	
揚錨船	鋼D 35t吊	日	1.00	1,060,821.00	1,060,821	8H	
施工管理システム	ICT浚渫工(ポンプ浚渫)	日	1.00	97,020.00	97,020		
雑材料	全体の%	%	0.50	18,595,137.00	92,975		
合 計	作業能力：13.629.00m <sup>3</sup>			1,371.00	18,688,112		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

番号：1-12

名称：ポンプ浚渫船拘束費(2) ポンプ浚渫船給油時の配管脱着

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポンプ浚渫船	鋼D 8000PS型	日	4.50	6,261,180.00	28,175,310	供用	
揚錨船	鋼D 35t吊	日	4.50	487,810.00	2,195,145	供用	
施工管理システム	ICT浚渫工(ポンプ浚渫)	日	4.50	58,800.00	264,600		
合 計	作業能力：1.00式			30,635,055.00	30,635,055		

番号：1-13

名称：浮上零号設置・撤去(2)

10組当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 35t吊	日	10.60	1,060,821.00	11,244,702	8H	
普通作業員		人	65.00	21,000.00	1,365,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	12,609,702.00	63,048		
合 計	作業能力：10.00組			1,267,275.00	12,672,750		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

番号：1-14  
 名称：排砂管(海底管)設置・撤去(2)

60m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 35t吊	日	0.50	1,060,821.00	530,410.8H		
台船	鋼200t積	日	0.50	110,301.00	55,150.8H		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.50	219,686.00	109,843.8H		
引船	鋼D 250PS型	日	0.50	115,262.00	57,631.2.00H / 8H		
引船	鋼D 200PS型	日	0.50	106,018.00	53,009.2.00H / 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	0.70	47,400.00	33,180.8H		
空気圧縮機(排出ガス対策型)	5.0m <sup>3</sup> /min	日	0.50	7,413.00	3,706		
普通作業員		人	9.40	21,000.00	197,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,040,329.00	5,201		
合 計	作業能力：60.00m			17,425.00	1,045,530		

番号：1-39  
 名称：排砂管(陸上受枠上)撤去

60m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	0.44	47,400.00	20,856.8H		
トラック	8t積	日	0.16	44,356.00	7,096.4.70H / 8H		
普通作業員		人	3.04	21,000.00	63,840		
雑材料	全体の%	%	0.50	91,792.00	458		
合 計	作業能力：60.00m			1,537.00	92,250		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

番号：1-15

名称：フロータ管撤去\*

60m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 35t吊	日	0.24	1,060,821.00	254,597.84		
普通作業員		人	1.60	21,000.00	33,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	288,197.00	1,440		
合 計	作業能力：60.00m			4,827.00	289,637		

番号：1-16

名称：排砂管設備(2)\*

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フロータ[鋼製]	長5.0m 径1,500mm 排砂管径760mm	本・日	1,288.00	2,820.00	3,632,160		
ジョイント[ゴム製]	長1,700mm 径760mm	個・日	2,612.80	1,670.00	4,363,376		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径760mm	本・日	4,452.80	629.00	2,800,811		
ワイヤーロープ	φ26mm、L=100m 4本/箇所(浮上零号)	本・日	73.60	749.00	55,126		
ワイヤーロープ	φ26mm、L=50m 2本/箇所(浮上零号)	本・日	36.80	374.00	13,763		
ワイヤーロープ	φ26mm、L=50m 4本/箇所(立上零号)	本・日	73.60	374.00	27,526		
アンカー	質量3t 6個/箇所(浮上零号)	個・日	110.40	1,200.00	132,480		
アンカー	質量3t 4個/箇所(立上零号)	個・日	73.60	1,200.00	88,320		
雑材料	全体の%	%	0.50	11,113,562.00	55,567		
合 計	作業能力：1.00式			11,169,129.00	11,169,129		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

番号：1-17  
 名称：排砂管保守(2)

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員(22H/日、2ワッチ)		人	4.00	31,060.00	124,240		
雑材料	全体の%	%	0.50	124,240.00	621		
合 計	作業能力：1.00日			124,861.00	124,861		

番号：1-18  
 名称：回航費(1) ポンプ浚渫船 八戸港～能代港(片道)

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	9,175,000.00	9,175,000		
運転費		式	1.00	4,346,723.00	4,346,723		
損料		式	1.00	32,196,000.00	32,196,000		
回航保険料		式	1.00	1,030,936.00	1,030,936		
旅費等		式	1.00	1,233,345.00	1,233,345		
合 計	作業能力：1.00回			47,982,004.00	47,982,004		

番号：1-19  
 名称：回航費(2) 排砂管設備 八戸港～能代港(片道) 23基

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	52,095.00	52,095		
運転費		式	1.00	2,590,390.00	2,590,390		
損料		式	1.00	2,569,553.00	2,569,553		
回航保険料		式	1.00	150,485.00	150,485		
合 計	作業能力：1.00回			5,362,523.00	5,362,523		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

番号：1-20

名称：回航費(3) 排砂管設備 八戸港～能代港(片道) 24基、

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	54,360.00	54,360		
運転費		式	1.00	2,590,390.00	2,590,390		
損料		式	1.00	2,597,708.00	2,597,708		
回航保険料		式	1.00	157,028.00	157,028		
合 計	作業能力：1.00回			5,399,486.00	5,399,486		

番号：1-40

名称：回航費(4) ポンプ浚渫船 能代港～秋田港(片道)

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	9,175,000.00	9,175,000		
運転費		式	1.00	947,950.00	947,950		
損料		式	1.00	16,388,300.00	16,388,300		
回航保険料		式	1.00	309,280.00	309,280		
旅費等		式	1.00	1,028,513.00	1,028,513		
合 計	作業能力：1.00回			27,849,043.00	27,849,043		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

番号：1-41

名称：回航費(5) 起重機船 深浦港～能代港(片道)、

1回当り、

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機装費		式	1.00	3,200,000.00	3,200,000		
運転費		式	1.00	469,650.00	469,650		
損料		式	1.00	3,044,800.00	3,044,800		
回航保険料		式	1.00	89,890.00	89,890		
旅費等		式	1.00	142,092.00	142,092		
合 計	作業能力：1.00回、			6,946,432.00	6,946,432		

番号：1-42

名称：回航費(6) 起重機船 能代港～函館港(片道)、

1回当り、

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機装費		式	1.00	3,200,000.00	3,200,000		
運転費		式	1.00	1,482,012.00	1,482,012		
損料		式	1.00	5,284,400.00	5,284,400		
回航保険料		式	1.00	221,730.00	221,730		
旅費等		式	1.00	187,637.00	187,637		
合 計	作業能力：1.00回、			10,375,779.00	10,375,779		

番号：1-21

名称：仮設材等運搬(1) 八戸市～能代港(往復)、

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	13,728,240.00	13,728,240		
取卸し・積込み費用		式	1.00	2,484,000.00	2,484,000		
合 計	作業能力：1.00式、			16,212,240.00	16,212,240		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

番号：1-22

名称：仮設材等運搬(2) 桑名市～能代港(往復)

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	685,920.00	685,920		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			730,920.00	730,920		

番号：1-43

名称：汚濁防止膜設置

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
汚濁防止膜設置	陸上クレーン込み	m	120.00	6,240.00	748,800		
合 計	作業能力：120.00m			6,240.00	748,800		

番号：1-44

名称：汚濁防止膜撤去

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
汚濁防止膜撤去	陸上クレーン込み	m	120.00	5,824.00	698,880		
合 計	作業能力：120.00m			5,824.00	698,880		

番号：1-45

名称：汚濁防止膜賃料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
汚濁防止膜賃料		式	1.00	291,200.00	291,200		
合 計	作業能力：1.00式			291,200.00	291,200		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

番号：1-23

名称：安全監視船(1) ポンプ浚渫船

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	15.30	218,558.00	3,343,937.00	16.00H / 22H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,343,937.00	16,719		
合計	作業能力：1.00式			3,360,656.00	3,360,656.00		

番号：1-24

名称：安全監視船(2) 排砂管設置・撤去

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	24.40	97,144.00	2,370,313.00	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,370,313.00	11,851		
合計	作業能力：1.00式			2,382,164.00	2,382,164.00		

番号：1-46

名称：安全監視船(3) 起重機船浚渫

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	16.50	97,303.00	1,605,499.00	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,605,499.00	8,027		
合計	作業能力：1.00式			1,613,526.00	1,613,526.00		

番号：1-47

名称：技術管理費(1) BIM/CIM活用費

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
BIM/CIM活用費		式	1.00	5,230,000.00	5,230,000.00		
合計	作業能力：1.00式			5,230,000.00	5,230,000.00		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

番号: 1-48  
 名称: 技術管理費(2) 遠隔臨場費。

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
遠隔臨場費		式	1.00	111,775.00	111,775		
合 計	作業能力: 1.00式			111,775.00	111,775		

番号: 1-49  
 名称: 営繕費 快適トイレ設置費。

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
快適トイレ設置費用		式	1.00	357,000.00	357,000		
合 計	作業能力: 1.00式			357,000.00	357,000		

番号: 2-6  
 名称: マルチビーム測深(1) 起工時 泊地(-10m)。

1日当り(0.7km<sup>2</sup>)

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	3,431.00	3,431	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,043.00	49,043	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	561,699.00	11,233		
合 計	作業能力: 0.70km <sup>2</sup>			818,474.00	572,932		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

番号：2-7

名称：マルチビーム測深(2) 竣工時 泊地(-10m)

1日当り (0.88km<sup>2</sup>)

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	3,431.00	3,431.00	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,043.00	49,043.00	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000.00		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000.00		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300.00		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100.00		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575.00		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250.00		
雑材料	全体の%	%	2.00	561,699.00	11,233.00		
合 計	作業能力：0.88km <sup>2</sup>			651,059.00	572,932.00		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

番号：2-8

名称：マルチビーム測深(1)-2 起工時 泊地(-13m)

1日当り(0.68km<sup>2</sup>)

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	3,431.00	3,431	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,043.00	49,043	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	561,699.00	11,233		
合 計	作業能力：0.68km <sup>2</sup>			842,547.00	572,932		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

番号：2-9

名称：マルチビーム測深(2)-2 竣工時 泊地(-13m)

1日当り (0.68km<sup>2</sup>)

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	3,431.00	3,431.00	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,043.00	49,043.00	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000.00		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000.00		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300.00		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100.00		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575.00		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250.00		
雑材料	全体の%	%	2.00	561,699.00	11,233.00		
合 計	作業能力：0.68km <sup>2</sup>			842,547.00	572,932.00		

番号：2-12

名称：測深データ整理(2) 竣工時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	5.10	51,000.00	260,100.00		
測量技師		人	14.30	44,000.00	629,200.00		
測量技師補		人	13.50	34,300.00	463,050.00		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,352,350.00	54,094.00		
合 計	作業能力：1.00式			1,406,444.00	1,406,444.00		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

番号：2-13

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	75,000.00	75,000		
合 計	作業能力：1.00式			75,000.00	75,000		

単価表一覧

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

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	ポンプ浚渫船	鋼D 8000PS型	日	17,437,296	16.00H / 22H	1-1	ポンプ浚渫(1)	(床掘扱い部)計画水深-10.0m
						1-2	ポンプ浚渫(2)	(浚渫扱い部)計画水深-10.0m
						1-11	ポンプ浚渫(3)	(浚渫扱い部)計画水深-13.0m(施工水深-8.5m)
1-2	揚錨船	鋼D 35t吊	日	1,060,821	8H	1-1	ポンプ浚渫(1)	(床掘扱い部)計画水深-10.0m
						1-2	ポンプ浚渫(2)	(浚渫扱い部)計画水深-10.0m
						1-4	浮上零号設置・撤去	
						1-5	立上がり零号設置・撤去	
						1-6	排砂管(海底管)設置・撤去	
						1-7	フロータ管設置	
						1-11	ポンプ浚渫(3)	(浚渫扱い部)計画水深-13.0m(施工水深-8.5m)
						1-13	浮上零号設置・撤去(2)	
						1-14	排砂管(海底管)設置・撤去(2)	
						1-15	フロータ管撤去	
1-3	ポンプ浚渫船	鋼D 8000PS型	日	6,261,180	供用	1-3	ポンプ浚渫船拘束費(1)	フロータ接続、異常物撤去時
						1-12	ポンプ浚渫船拘束費(2)	ポンプ浚渫船給油時の配管脱着
1-4	揚錨船	鋼D 35t吊	日	487,810	供用	1-3	ポンプ浚渫船拘束費(1)	フロータ接続、異常物撤去時
						1-12	ポンプ浚渫船拘束費(2)	ポンプ浚渫船給油時の配管脱着
1-5	起重機船(非航旋回)	鋼D 400t吊	日	3,512,064	8.00H / 10H	1-25	起重機船浚渫・運搬・揚土(1)	泊地(-10m)～土捨場 L=2.2km
						1-26	起重機船浚渫・運搬・揚土(2)	泊地(-10m)～中島地区 L=1.4km
1-6	引船	鋼D 1500PS型	日	375,193	2.00H / 8H	1-25	起重機船浚渫・運搬・揚土(1)	泊地(-10m)～土捨場 L=2.2km
						1-26	起重機船浚渫・運搬・揚土(2)	泊地(-10m)～中島地区 L=1.4km
1-7	起重機船(非航旋回)	鋼D 400t吊	日	1,313,780		1-27	起重機船拘束費	ポンプ浚渫作業時
1-8	引船	鋼D 1500PS型	日	228,750	供用	1-27	起重機船拘束費	ポンプ浚渫作業時
1-9	台船	鋼200t積	日	110,301	8H	1-6	排砂管(海底管)設置・撤去	
						1-14	排砂管(海底管)設置・撤去(2)	
1-10	潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	219,686	8H	1-6	排砂管(海底管)設置・撤去	
						1-14	排砂管(海底管)設置・撤去(2)	

単価表一覧

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

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
1-11	引船	鋼D 250PS型	日	115,262	2.00H / 8H	1-6	排砂管(海底管)設置・撤去	
						1-14	排砂管(海底管)設置・撤去(2)	
1-12	引船	鋼D 200PS型	日	106,018	2.00H / 8H	1-6	排砂管(海底管)設置・撤去	
						1-14	排砂管(海底管)設置・撤去(2)	
1-13	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	47,400	8H	1-6	排砂管(海底管)設置・撤去	
						1-28	排砂管(陸上受枠上)設置	
						1-14	排砂管(海底管)設置・撤去(2)	
						1-39	排砂管(陸上受枠上)撤去	
1-14	空気圧縮機(排出ガス対策型)	5.0m3/min	日	7,413		1-6	排砂管(海底管)設置・撤去	
						1-14	排砂管(海底管)設置・撤去(2)	
1-15	トラック	8t積	日	44,356	4.70H / 8H	1-28	排砂管(陸上受枠上)設置	
						1-39	排砂管(陸上受枠上)撤去	
1-16	安全監視船	FRP D 180PS型	日	218,558	16.00H / 22H	1-23	安全監視船(1)	ポンプ浚渫船
1-17	安全監視船	FRP D 180PS型	日	97,144	6.00H / 8H	1-24	安全監視船(2)	排砂管設置・撤去
1-18	安全監視船	FRP D 180PS型	日	97,303	6.00H / 8H	1-46	安全監視船(3)	起重機船浚渫
2-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,431	2.00H / 8H	2-6	マルチビーム測深(1)	起工時 泊地(-10m)
						2-7	マルチビーム測深(2)	竣工時 泊地(-10m)
						2-8	マルチビーム測深(1)-2	起工時 泊地(-13m)
						2-9	マルチビーム測深(2)-2	竣工時 泊地(-13m)
2-3	測量船	FRP D 70PS型	日	49,043	8H	2-6	マルチビーム測深(1)	起工時 泊地(-10m)
						2-7	マルチビーム測深(2)	竣工時 泊地(-10m)
						2-8	マルチビーム測深(1)-2	起工時 泊地(-13m)
						2-9	マルチビーム測深(2)-2	竣工時 泊地(-13m)

単価表

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

単価表番号: 1-1

単価表名称: ポンプ浚渫船 鋼D 8000PS型

1日当り 16.00H / 22H

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
重油A	バージ	L	31,726.00	111.00	3,521,586		
船団長		人	3.24	31,920.00	103,420	$\beta=1.62$	
高級船員		人	6.48	31,920.00	206,841	$\beta=1.62$	
普通船員		人	55.08	24,990.00	1,376,449	$\beta=1.62$	
損料(ポンプ浚渫船[ディーゼル式])	D 8,000PS型	時間	16.00	226,000.00	3,616,000		運転時間
損料(ポンプ浚渫船[ディーゼル式])	D 8,000PS型	日	1.65	5,220,000.00	8,613,000	$\alpha=1.65$	供用日
合計					17,437,296		

単価表番号: 1-2

単価表名称: 揚錨船 鋼D 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
重油A		L	211.00	87.20	18,399		
高級船員		人	2.40	31,920.00	76,608	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	24,990.00	89,964	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 35t吊	日	1.00	300,000.00	300,000		運転日
損料(揚錨船)	D 35t吊	日	1.65	349,000.00	575,850	$\alpha=1.65$	供用日
合計					1,060,821		

単価表

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

単価表番号: 1-3

単価表名称: ポンプ浚渫船 鋼D 8000PS型

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	2.00	31,920.00	63,840		
高級船員		人	4.00	31,920.00	127,680		
普通船員		人	34.00	24,990.00	849,660		
損料 (ポンプ浚渫船[ディーゼル式])	D 8,000PS型	日	1.00	5,220,000.00	5,220,000		供用日
合 計					6,261,180		

単価表番号: 1-4

単価表名称: 揚錨船 鋼D 35t吊

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	31,920.00	63,840		
普通船員		人	3.00	24,990.00	74,970		
損料 (揚錨船)	D 35t吊	日	1.00	349,000.00	349,000		供用日
合 計					487,810		

単価表

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

単価表番号: 1-5

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 400t吊

8.00H / 10R

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	バージ	L	1,800.00	115.20	207,360		
船団長		人	1.43	31,920.00	45,645	$\beta=1.43$	
高級船員		人	1.43	31,920.00	45,645	$\beta=1.43$	
普通船員		人	8.58	24,990.00	214,414	$\beta=1.43$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 400t吊	時間	8.00	148,000.00	1,184,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 400t吊	日	1.65	1,100,000.00	1,815,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,512,064		

単価表番号: 1-6

単価表名称: 引船 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	91.50	31,293		
高級船員		人	3.60	31,920.00	114,912	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,990.00	29,988	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	10,400.00	20,800		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	108,000.00	178,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					375,193		

単価表

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

単価表番号: 1-7

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 400t吊。

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	31,920.00	31,920		
高級船員		人	1.00	31,920.00	31,920		
普通船員		人	6.00	24,990.00	149,940		
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 400t吊	日	1.00	1,100,000.00	1,100,000		供用日
合 計					1,313,780		

単価表番号: 1-8

単価表名称: 引船 鋼D 1500PS型。

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	3.00	31,920.00	95,760		1日当り 供用
普通船員		人	1.00	24,990.00	24,990		
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.00	108,000.00	108,000		供用日
合 計					228,750		

単価表番号: 1-9

単価表名称: 台船 鋼200t積

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	24,990.00	59,976	$\beta=1.20$	
損料(台船)	200t積	日	1.65	30,500.00	50,325	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					110,301		

単価表

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

単価表番号: 1-10

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	87.10	11,235		
潜水世話役		人	0.24	55,230.00	13,255	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	55,230.00	66,276	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	35,910.00	43,092	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	35,390.00	42,468	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		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					219,686		

単価表番号: 1-11

単価表名称: 引船 鋼D 250PS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	57.00	87.20	4,970		
高級船員		人	1.20	31,920.00	38,304	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,990.00	29,988	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 250PS型	時間	2.00	2,190.00	4,380		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 250PS型	日	1.65	22,800.00	37,620	$\alpha=1.65$	供用日
合計					115,262		

単価表

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

単価表番号: 1-12

単価表名称: 引船 鋼D 200PS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	46.00	87.20	4,011		
高級船員		人	1.20	31,920.00	38,304	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,990.00	29,988	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 200PS型	時間	2.00	1,760.00	3,520		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 200PS型	日	1.65	18,300.00	30,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					106,018		

単価表番号: 1-13

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	47,400.00	47,400		
合 計					47,400		

単価表番号: 1-14

単価表名称: 空気圧縮機(排出ガス対策型) 5.0m<sup>3</sup>/min、

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	37.00	119.20	4,410		
賃料(空気圧縮機)	5.0m <sup>3</sup> /min	日	1.65	1,820.00	3,003	$\alpha=1.65$	
合 計					7,413		

単価表

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

単価表番号: 1-15

単価表名称: トラック 8t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	38.00	119.00	4,522		
運転手(一般)		人	1.00	28,140.00	28,140		
損料(トラック[普通型])	7~8t積	時間	4.70	673.00	3,163		運転時間
損料(トラック[普通型])	7~8t積	日	1.13	7,550.00	8,531		供用日
合 計					44,356		

単価表番号: 1-16

単価表名称: 安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 16.00H / 22H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	98.00	87.20	8,545		
高級船員		人	3.24	31,920.00	103,420	$\beta=1.62$	
普通船員		人	3.24	24,990.00	80,967	$\beta=1.62$	
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	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					218,558		

単価表

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

単価表番号: 1-17

単価表名称: 安全監視船 FRP D 180PS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	37.00	87.20	3,226		
高級船員		人	1.20	31,920.00	38,304	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,990.00	29,988	$\beta=1.20$	
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	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					97,144		

単価表番号: 1-18

単価表名称: 安全監視船 FRP D 180PS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	37.00	91.50	3,385		
高級船員		人	1.20	31,920.00	38,304	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,990.00	29,988	$\beta=1.20$	
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	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					97,303		

単価表

能代港大森地区泊地(-10m)外浚渫工事(変更)

単価表番号: 2-2

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	6.00	146.00	876		
損料(ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料(ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,660.00	1,975		供用日
合計					3,431		

単価表番号: 2-3

単価表名称: 測量船 FRP D 70PS型

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	44.00	87.20	3,836		
高級船員		人	1.20	30,400.00	36,480	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合計					49,043		