

積算内訳表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(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					273,876,981	
八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)					273,876,981	
浚渫工					151,899,600	
ポンプ浚渫工					151,899,600	
ポンプ浚渫	浚渫水深-14m, -15m				151,899,600	
1 ポンプ浚渫(1)水深-14m	粘性土:N=0	m ³	106,000.00	783	82,998,000	
2 ポンプ浚渫(2)水深-15m	粘性土:N=0, 中継ポンプ船	m ³	42,000.00	1,298	54,516,000	
3 ポンプ浚渫船拘束	着手前	式	1.00	14,385,600	14,385,600	
土捨工					121,977,381	
排砂管設備工					121,977,381	
排砂管設備	設置・管理・撤去				121,977,381	
4 浮上零号設置・撤去		組	2.00	1,028,335	2,056,670	
5 立上がり零号設置・撤去		組	1.00	913,783	913,783	
6 排砂管(海底管)設置・撤去		m	3,292.00	14,402	47,411,384	
7 陸上受枠設置・撤去(1)	0m級	m	2,419.00	1,651	3,993,769	
8 陸上受枠設置・撤去(2)	4m級	m	60.00	8,647	518,820	

積算内訳表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 排砂管(陸上受枠上)設置・撤去		m	2,479.00	3,418	8,473,222	
10 フロータ管設置・撤去		m	420.00	9,797	4,114,740	
11 排砂管設備		式	1.00	53,745,349	53,745,349	
12 排砂管保守		日	7.00	107,092	749,644	
共通仮設費(積上)					67,425,074	
共通仮設					67,425,074	
共通仮設費					67,425,074	
回航・えい航費					65,260,800	
回航					65,260,800	
13 回航費(中継ボツ船またはボツ浚渫船)	新潟東港～八戸港	回	2.00	32,630,400	65,260,800	
事業損失防止施設費					641,063	
水質調査	採水、濁度、浮遊物質(SS)				641,063	
14 水質調査(採水)(1)	濁度・浮遊物質	地点	10.00	32,692	326,920	
15 水質調査(採水)(2)	濁度	地点	10.00	21,795	217,950	
16 濁度測定		回	4.00	938	3,752	
17 試料運搬		式	1.00	35,441	35,441	

積算内訳表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
18 分析試験	浮遊物質 (SS)	試料	30.00	1,900	57,000	
安全費					1,419,611	
安全対策	安全監視船				1,419,611	
19 安全監視船		式	1.00	1,419,611	1,419,611	
技術管理費					103,600	
施工実態調査	モニタリング調査				53,600	
20 施工情報調査	モニタリング調査	式	1.00	53,600	53,600	
諸経費動向調査					50,000	
21 諸経費動向調査		式	1.00	50,000	50,000	

総括表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(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					273,876,981	
間接工事費	86,582,454 + 67,287,134				153,869,588	
共通仮設費 (計)	67,425,074 + 18,443,782 + 713,598				86,582,454	
共通仮設費 (積上)					67,425,074	
共通仮設費 (率)	274,461,044 × 6.72% (4.42% +1.50% +0.8%)				18,443,782	
現場環境改善費	274,461,044 × 0.26%				713,598	
現場管理費	360,402,435 × 18.67% (16.58% +2.09%)				67,287,134	
工事原価	273,876,981 + 153,869,588				427,746,569	
一般管理費等	427,689,569 × 12.12% (12.12% × 1.00)				51,835,975	
契約保証費	427,689,569 × 0.04%				171,075	
ICT測量業務					7,915,038	
工事価格	427,746,569 + 51,835,975 + 171,075 + 7,915,038				487,668,657	
消費税等相当額	487,668,657 × 10.00%				48,766,865	
請負工事費	487,668,657 + 48,766,865				536,435,522	

代価表・施工パッケージ

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：1

名称：ポンプ浚渫(1)水深-14m 粘性土:N=0

1日当り (20570m³)

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	15,088,424.00	15,088,424	16.00H / 22H	
揚錨船	鋼D 35t吊	日	1.00	855,537.00	855,537	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	16,040,981.00	80,204		
合 計	作業能力：20,570.00m ³			783.00	16,121,185		

番号：2

名称：ポンプ浚渫(2)水深-15m 粘性土:N=0,中継ポンプ船

1日当り (18895m³)

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	15,088,424.00	15,088,424	16.00H / 22H	
揚錨船	鋼D 35t吊	日	1.00	855,537.00	855,537	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		
中継ポンプ船	鋼D 4000PS型	日	1.00	8,380,722.00	8,380,722	16.00H / 22H	
雑材料	全体の%	%	0.50	24,421,703.00	122,108		
合 計	作業能力：18,895.00m ³			1,298.00	24,543,811		

代価表・施工パッケージ

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：3

名称：ポンプ浚渫船拘束 着手前

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	1.50	5,829,400.00	8,744,100	供用	
揚錨船	鋼D 35t吊	日	1.50	400,300.00	600,450	供用	
施工管理システム	ICT浚渫工(ポンプ浚渫)	日	1.50	58,800.00	88,200		
中継ポンプ船	鋼D 4000PS型	日	1.50	3,301,900.00	4,952,850	供用	
合 計	作業能力：1.00式			14,385,600.00	14,385,600		

番号：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	855,537.00	9,068,692	8H	
普通作業員		人	65.00	17,900.00	1,163,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,232,192.00	51,160		
合 計	作業能力：10.00組			1,028,335.00	10,283,352		

番号：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	855,537.00	8,555,370	8H	
普通作業員		人	30.00	17,900.00	537,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	9,092,370.00	45,461		
合 計	作業能力：10.00組			913,783.00	9,137,831		

代価表・施工パッケージ

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：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	855,537.00	427,768	8H	
台船	鋼200t積	日	0.50	99,075.00	49,537	8H	
潜水土船	D 180PS型 3～5t吊	日	0.50	173,080.00	86,540	8H	
引船	鋼D 250PS型	日	0.50	94,637.00	47,318	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	0.50	87,730.00	43,865	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	47,900.00	33,530	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)	5.0m3/min	日	0.50	6,039.00	3,019		
普通作業員		人	9.40	17,900.00	168,260		
雑材料	全体の%	%	0.50	859,837.00	4,299		
合 計	作業能力：60.00m			14,402.00	864,136		

番号：7

名称：陸上受枠設置・撤去(1) 0m級

30m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
笠木丸太	末口15cm×1.8m	m3	0.40	5,792.50	2,317		
トラック	8t積	日	0.40	38,400.00	15,360	4.70H / 8H	
型わく工		人	0.10	29,700.00	2,970		
普通作業員		人	1.60	17,900.00	28,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	49,287.00	246		
合 計	作業能力：30.00m			1,651.00	49,533		

代価表・施工パッケージ

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：8

名称：陸上受枠設置・撤去(2) 4m級

30m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
笠木丸太	末口15cm×1.8m	m 3	0.40	5,792.50	2,317		
杭丸太	10cm×5.0m	m 3	1.80	6,335.00	11,403		
筋違丸太	10cm×4.0m	m 3	0.50	5,600.00	2,800		
足場丸太	末口10cm×7.0m	m 3	0.90	7,000.00	6,300		
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	0.60	47,900.00	28,740	8H	
トラック	8t積	日	1.00	38,400.00	38,400	4.70H / 8H	
型わく工		人	0.60	29,700.00	17,820		
普通作業員		人	8.40	17,900.00	150,360		
雑材料	全体の%	%	0.50	258,140.00	1,290		
合 計	作業能力：30.00m			8,647.00	259,430		

番号：9

名称：排砂管(陸上受枠上)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
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	1.10	47,900.00	52,690	8H	
トラック	8t積	日	0.40	38,400.00	15,360	4.70H / 8H	
普通作業員		人	7.60	17,900.00	136,040		
雑材料	全体の%	%	0.50	204,090.00	1,020		
合 計	作業能力：60.00m			3,418.00	205,110		

代価表・施工パッケージ

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：10

名称：フロータ管設置・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	0.60	855,537.00	513,322	8H	
普通作業員		人	4.00	17,900.00	71,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	584,922.00	2,924		
合 計	作業能力：60.00m			9,797.00	587,846		

番号：11

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	3,059.00	2,820.00	8,626,380		
ジョイント[ゴム製]	長1,700mm 径760mm	個・日	10,313.20	1,490.00	15,366,668		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径760mm	本・日	45,098.40	629.00	28,366,893		
ワイヤーロープ	径26mm L=100m	本・日	349.60	532.00	185,987		
ワイヤーロープ	径26mm L=50m	本・日	174.80	266.00	46,496		
ワイヤーロープ	径26mm L=50m	本・日	174.80	266.00	46,496		
アンカー	質量3t	個・日	524.40	1,200.00	629,280		
アンカー	質量3t	個・日	174.80	1,200.00	209,760		
雑材料	全体の%	%	0.50	53,477,960.00	267,389		
合 計	作業能力：1.00式			53,745,349.00	53,745,349		

代価表・施工パッケージ

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：12

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フッチ)		人	4.00	26,640.00	106,560		
雑材料	全体の%	%	0.50	106,560.00	532		
合 計	作業能力：1.00日			107,092.00	107,092		

番号：13

名称：回航費（中継ボツ船またはボツ船 浚渫船） 新潟東港～八戸港

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	5,175,000.00	5,175,000		
運転費		式	1.00	3,072,337.00	3,072,337		
損料		式	1.00	22,761,500.00	22,761,500		
回航保険料		式	1.00	872,222.00	872,222		
旅費等		式	1.00	749,341.00	749,341		
合 計	作業能力：1.00回			32,630,400.00	32,630,400		

代価表・施工パッケージ

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：14

名称：水質調査(採水)(1) 濁度・浮遊物質

1日当り (6.4地点)

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	3,120.00	3,120	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	75,342.00	75,342	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	29,700.00	29,700		
測量助手		人	2.00	29,500.00	59,000		
雑材料	全体の%	%	1.00	207,162.00	2,071		
合 計	作業能力：6.40地点			32,692.00	209,233		

番号：15

名称：水質調査(採水)(2) 濁度

1日当り (9.6地点)

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	3,120.00	3,120	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	75,342.00	75,342	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	29,700.00	29,700		
測量助手		人	2.00	29,500.00	59,000		
雑材料	全体の%	%	1.00	207,162.00	2,071		
合 計	作業能力：9.60地点			21,795.00	209,233		

代価表・施工パッケージ

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：16

名称：濁度測定

回当たり(1回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
濁度計損料	携帯用	日	1.00	938.00	938		
合 計	作業能力：1.00回			938.00	938		

番号：17

名称：試料運搬

1式当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	1.00	29,700.00	29,700		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	5,741.00	5,741	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			35,441.00	35,441		

番号：18

名称：分析試験 浮遊物質(SS)

1試料当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験		試料	1.00	1,900.00	1,900		
合 計	作業能力：1.00試料			1,900.00	1,900		

番号：19

名称：安全監視船

1式当たり

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	7.40	190,885.00	1,412,549	16.00H / 22H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,412,549.00	7,062		
合 計	作業能力：1.00式			1,419,611.00	1,419,611		

代価表・施工パッケージ

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：20

名称：施工情報調査 モニタリング調査

式当り（1式）

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		工種	2.00	26,800.00	53,600		
合 計	作業能力：1.00式			53,600.00	53,600		

番号：21

名称：諸経費動向調査

式当り（1式）

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		工事	1.00	50,000.00	50,000		
合 計	作業能力：1.00式			50,000.00	50,000		

単価表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事

単価表番号：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	76.00	2,411,176		
船団長		人	3.22	28,000.00	90,160	$\beta=1.61$	
高級船員		人	6.44	28,000.00	180,320	$\beta=1.61$	
普通船員		人	55.08	22,100.00	1,217,268	$\beta=1.62$	
損料（ポンプ浚渫船[ディーゼル式]）	D 8,000PS型	時間	16.00	193,000.00	3,088,000		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	4,910,000.00	8,101,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					15,088,424		

単価表番号：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	52.50	11,077		
高級船員		人	2.40	28,000.00	67,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	22,100.00	79,560	$\beta=1.20$	
損料（揚錨船）	D 35t吊	日	1.00	239,000.00	239,000		運転日
損料（揚錨船）	D 35t吊	日	1.65	278,000.00	458,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					855,537		

単価表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事

単価表番号：3
 単価表名称：中継ポンプ船 鋼D 4000PS型

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	15,864.00	76.00	1,205,664		
高級船員		人	6.44	28,000.00	180,320	$\beta=1.61$	
普通船員		人	30.78	22,100.00	680,238	$\beta=1.62$	
損料（ポンプ浚渫船[ディーゼル式]）	D 4,000PS型	時間	16.00	109,000.00	1,744,000		運転時間
損料（ポンプ浚渫船[ディーゼル式]）	D 4,000PS型	日	1.65	2,770,000.00	4,570,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					8,380,722		

単価表番号：4
 単価表名称：ポンプ浚渫船 鋼D 8000PS型

1日当り 供用

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	28,000.00	56,000		
高級船員		人	4.00	28,000.00	112,000		
普通船員		人	34.00	22,100.00	751,400		
損料（ポンプ浚渫船[ディーゼル式]）	D 8,000PS型	日	1.00	4,910,000.00	4,910,000		供用日
合 計					5,829,400		

単価表番号：5
 単価表名称：揚錨船 鋼D 35t吊

1日当り 供用

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	28,000.00	56,000		
普通船員		人	3.00	22,100.00	66,300		
損料（揚錨船）	D 35t吊	日	1.00	278,000.00	278,000		供用日
合 計					400,300		

単価表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事

単価表番号：6

単価表名称：中継ポンプ船 鋼D 4000PS型 1日当り 供用

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	4.00	28,000.00	112,000		
普通船員		人	19.00	22,100.00	419,900		
損料（ポンプ浚渫船[ディーゼル式]）	D 4,000PS型	日	1.00	2,770,000.00	2,770,000		供用日
合 計					3,301,900		

単価表番号：7

単価表名称：台船 鋼200t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	22,100.00	53,040	$\beta=1.20$	
損料（台船）	200t積	日	1.65	27,900.00	46,035	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					99,075		

単価表番号：8

単価表名称：潜水土船 D 180PS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	86.00	53.10	4,566		
潜水世話役		人	0.24	47,600.00	11,424	$\beta=1.20$	
潜水土		人	1.20	47,600.00	57,120	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	29,500.00	35,400	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	29,800.00	35,760	$\beta=1.20$	
損料（潜水土船）	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料（潜水土船）	D 180PS型 3～5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					173,080		

単価表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事

単価表番号：9

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	52.50	2,992		
高級船員		人	1.20	28,000.00	33,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,100.00	26,520	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 250PS型	時間	2.00	1,820.00	3,640		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 250PS型	日	1.65	16,900.00	27,885	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					94,637		

単価表番号：10

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	52.50	2,415		
高級船員		人	1.20	28,000.00	33,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,100.00	26,520	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 200PS型	時間	2.00	1,460.00	2,920		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 200PS型	日	1.65	13,500.00	22,275	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					87,730		

単価表番号：11

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

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事

単価表番号：12

単価表名称：空気圧縮機(排出ガス対策型) 5.0m3/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	85.20	3,152		
賃料（空気圧縮機）	5.0m3/min	日	1.65	1,750.00	2,887	$\alpha=1.65$	
合 計					6,039		

単価表番号：13

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	85.20	3,237		
運転手（一般）		人	1.00	23,900.00	23,900		
損料（トラック[普通型]）	8t積	時間	4.70	668.00	3,139		運転時間
損料（トラック[普通型]）	8t積	日	1.13	7,190.00	8,124		供用日
合 計					38,400		

単価表番号：14

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	117.00	702		
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	275.00	550		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	1,570.00	1,868		供用日
合 計					3,120		

単価表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事

単価表番号：15
 単価表名称：調査船 FRP D 70PS型 3.0t 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	52.50	2,310		
高級船員		人	2.15	28,000.00	60,200	$\beta=2.15$	
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	3.20	3,010.00	9,632	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					75,342		

単価表番号：16
 単価表名称：交通車 ライトバン 2L 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
ガソリン		L	19.00	117.00	2,223		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	275.00	1,650		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	1,570.00	1,868		供用日
合 計					5,741		

単価表番号：17
 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	52.50	5,145		
高級船員		人	3.22	28,000.00	90,160	$\beta=1.61$	
普通船員		人	3.24	22,100.00	71,604	$\beta=1.62$	
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	8,840.00	14,586	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					190,885		

積算内訳表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,506,547	
測量業務					4,506,547	
マルチビーム測深					4,506,547	
マルチビーム測深					4,406,547	
測量準備					457,527	
1 測量準備		式	1.00	302,899	302,899	
2 機材運搬(2往復当り)		式	2.00	77,314	154,628	
水深測量					1,851,159	
3 艀装テスト		式	2.00	582,210	1,164,420	
4 マルチビーム測深(1)	起工時	k m 2	0.21	610,661	128,238	
5 検潮基準測定		式	1.00	87,199	87,199	
6 検潮		日	1.00	9,883	9,883	
7 検潮資料整理		日	1.00	10,019	10,019	
8 マルチビーム測深(2)	竣工時	k m 2	0.21	2,149,528	451,400	
成果					2,097,861	
9 測深データ整理(1)	起工時	式	1.00	569,441	569,441	

積算内訳表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 3次元設計データ作成		施設	1.00	228,608	228,608	
11 測深データ整理(2)	竣工時	式	1.00	1,299,812	1,299,812	
直接経費					100,000	
成果					100,000	
12 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	

総括表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					° 4,277,939	
諸経費	$4,277,939 \times 72.5\%$				° 3,101,505	
測量作業費	$4,277,939 + 3,101,505$				° 7,379,444	
直接原価	$221,950 + 6,658$				° 228,608	
直接人件費					° 221,950	
直接経費					° 6,658	
その他原価	$221,950 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				° 119,520	
業務原価	$228,608 + 119,520$				° 348,128	
一般管理費等	$348,128 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				° 187,466	
測量調査費	$348,128 + 187,466$				° 535,594	
測量業務価格	$7,379,444 + 535,594$				° 7,915,038	
消費税等相当額	$7,915,038 \times 10.00\%$				° 791,503	
測量業務費	$7,915,038 + 791,503$				° 8,706,541	

代価表・施工パッケージ

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：1

名称：測量準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	2.00	45,400.00	90,800		
測量技師		人	3.00	40,000.00	120,000		
測量技師補		人	3.00	29,700.00	89,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	299,900.00	2,999		
合 計	作業能力：1.00式			302,899.00	302,899		

番号：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	2.00	23,400.00	46,800		
トラック	2t積	日	1.00	29,749.00	29,749	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	76,549.00	765		
合 計	作業能力：1.00式			77,314.00	77,314		

代価表・施工パッケージ

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：3

名称：艀装テスト

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,120.00	3,120	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
測量技師		人	1.50	40,000.00	60,000		
測量技師補		人	1.50	29,700.00	44,550		
測量助手		人	1.00	29,500.00	29,500		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	44,076.00	44,076	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	1.00	576,446.00	5,764		
合 計	作業能力：1.00式			582,210.00	582,210		

代価表・施工パッケージ

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：4

名称：マルチビーム測深(1) 起工時

1日当り (0.88km²)

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	3,120.00	3,120	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	44,076.00	44,076	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	29,700.00	29,700		
測量助手		人	0.50	29,500.00	14,750		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	2.00	526,846.00	10,536		
合 計	作業能力：0.88km ²			610,661.00	537,382		

番号：5

名称：検潮基準測定

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	0.30	3,120.00	936	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
雑材料	全体の%	%	1.00	86,336.00	863		
合 計	作業能力：1.00式			87,199.00	87,199		

代価表・施工パッケージ

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：6

名称：検潮

1日当り

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	0.30	3,120.00	936	2.00H / 8H	
測量助手		人	0.30	29,500.00	8,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	9,786.00	97		
合 計	作業能力：1.00日			9,883.00	9,883		

番号：7

名称：検潮資料整理

10日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	29,700.00	29,700		
測量助手		人	1.00	29,500.00	29,500		
雑材料	全体の%	%	1.00	99,200.00	992		
合 計	作業能力：10.00日			10,019.00	100,192		

代価表・施工パッケージ

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：8

名称：マルチビーム測深(2) 竣工時

1日当り (0.25km²)

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	3,120.00	3,120	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	44,076.00	44,076	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	29,700.00	29,700		
測量助手		人	0.50	29,500.00	14,750		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	2.00	526,846.00	10,536		
合 計	作業能力：0.25km ²			2,149,528.00	537,382		

番号：9

名称：測深データ整理(1) 起工時

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	3.30	45,400.00	149,820		
測量技師		人	4.30	40,000.00	172,000		
測量技師補		人	7.60	29,700.00	225,720		
雑材料	全体の%	%	4.00	547,540.00	21,901		
合 計	作業能力：1.00式			569,441.00	569,441		

代価表・施工パッケージ

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：10

名称：3次元設計データ作成

1施設当り

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	55,300.00	55,300		
技師(A)		人	1.50	48,700.00	73,050		
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	1.00	32,700.00	32,700		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	221,950.00	6,658		
合 計	作業能力：1.00施設			228,608.00	228,608		

番号：11

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	5.20	45,400.00	236,080		
測量技師		人	14.80	40,000.00	592,000		
測量技師補		人	14.20	29,700.00	421,740		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,249,820.00	49,992		
合 計	作業能力：1.00式			1,299,812.00	1,299,812		

番号：12

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

単価表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t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	20.00	85.20	1,704		
運転手（一般）		人	1.00	23,900.00	23,900		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	245.00	1,151		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,650.00	2,994		供用日
合 計					29,749		

単価表番号：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	117.00	702		
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	275.00	550		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	1,570.00	1,868		供用日
合 計					3,120		

単価表番号：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	52.50	2,310		
高級船員		人	1.20	28,000.00	33,600	$\beta=1.20$	
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	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					44,076		