

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					172,393,592	
間接工事費	19,957,522 + 38,989,570				58,947,092	
共通仮設費（計）	5,788,615 + 13,647,353 + 521,554				19,957,522	
共通仮設費（積上）					5,788,615	
共通仮設費（率）	173,851,631 × 7.85% ((4.84% × 1.28 + 1.50%) × 1.02)				13,647,353	
現場環境改善費	173,851,631 × 0.30%				521,554	
現場管理費	192,351,114 × 20.27% ((17.55% + 2.13%) × 1.03)				38,989,570	
工事原価	172,393,592 + 58,947,092				231,340,684	
一般管理費等	231,340,684 × 15.28% (15.28% × 1.00) - 2,076				35,346,780	
契約保証費	231,340,684 × 0.04%				92,536	
ICT測量業務					6,890,000	
工事価格	231,340,684 + 35,346,780 + 92,536 + 6,890,000				273,670,000	
消費税等相当額	273,670,000 × 10.00%				27,367,000	
請負工事費	273,670,000 + 27,367,000				301,037,000	

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					172,393,592	
八太郎・河原木地区航路泊地（埋没）					172,393,592	
浚渫工					54,604,480	
ポンプ浚渫工					54,604,480	
ポンプ浚渫	ポケット部(-7.7m)				54,604,480	
1 ポンプ浚渫(水深-7.7m)	粘性土:N=0	m ³	48,000.00	1,067	51,216,000	
2 ポンプ浚渫船拘束		式	1.00	3,388,480	3,388,480	
土捨工					117,789,112	
排砂管設備工					117,789,112	
排砂管設備	設置・管理・撤去				117,789,112	
3 浮上零号設置・撤去		組	1.00	1,251,909	1,251,909	
4 立上がり零号設置・撤去		組	1.00	1,119,571	1,119,571	
5 排砂管(海底管)設置・撤去		m	3,129.00	16,974	53,111,646	
6 陸上受枠設置・撤去		m	2,470.00	1,845	4,557,150	
7 排砂管(陸上受枠上)設置・撤去		m	2,491.00	3,637	9,059,767	
8 フロータ管設置・撤去		m	420.00	11,915	5,004,300	

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 排砂管設備		式	1.00	43,335,632	43,335,632	
10 排砂管保守		日	3.00	116,379	349,137	
共通仮設費(積上)					5,788,615	
共通仮設					5,788,615	
共通仮設費					5,788,615	
運搬費					27,940	
水質汚濁防止膜運搬	汚濁防止膜				27,940	
11 汚濁防止膜運搬		式	1.00	27,940	27,940	
事業損失防止施設費					1,458,039	
水質調査	採水、濁度、浮遊物質(SS)				534,195	
12 水質調査(採水)	濁度・浮遊物質	地点	12.00	35,416	424,992	
13 濁度測定		回	2.00	938	1,876	
14 試料運搬		式	1.00	38,927	38,927	
15 分析試験	浮遊物質(SS)	試料	36.00	1,900	68,400	
水質汚濁防止膜	単独フロートφ300mm、H=1.0m				923,844	
16 汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	110.00	7,923	871,530	

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
17 土のう工	製作・設置・撤去	袋	14.00	837	11,718	
18 大型土のう工(1)	製作・設置	袋	4.00	4,883	19,532	
19 大型土のう工(2)	撤去	袋	4.00	754	3,016	
20 掘削	土砂採取場所	m ³	4.00	2,753	11,012	
21 土砂等運搬	土砂採取場所～土のう製作(設置)箇所	m ³	4.00	1,759	7,036	
安全費					4,026,036	
安全対策	安全監視船				4,026,036	
22 安全監視船(1)	浚渫時(就業時間22h)	式	1.00	594,696	594,696	
23 安全監視船(2)	排砂管設置・撤去時(就業時間8h)	式	1.00	3,431,340	3,431,340	
技術管理費					276,600	
技術管理	施工実態調査・諸経費動向調査				276,600	
24 施工実態調査	モニタリング調査、詳細調査	式	1.00	176,600	176,600	
25 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	

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(水深-7.7m) 粘性土:N=0

1日当り (17328m³)

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	17,254,556.00	17,254,556	16.00H / 22H	
揚錨船	鋼D 35t吊	日	1.00	1,055,411.00	1,055,411	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	18,406,987.00	92,034		
合 計	作業能力：17,328.00m ³			1,067.00	18,499,021		

番号：2

名称：ポンプ浚渫船拘束

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	0.50	6,234,120.00	3,117,060	供用	
揚錨船	鋼D 35t吊	日	0.50	484,040.00	242,020	供用	
施工管理システム	ICT浚渫工(ポンプ浚渫)	日	0.50	58,800.00	29,400		
合 計	作業能力：1.00式			3,388,480.00	3,388,480		

番号：3

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	1,055,411.00	11,187,356	8H	
普通作業員		人	65.00	19,530.00	1,269,450		
雑材料	全体の%	%	0.50	12,456,806.00	62,284		
合 計	作業能力：10.00組			1,251,909.00	12,519,090		

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：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	1,055,411.00	10,554,110	8H	
普通作業員		人	30.00	19,530.00	585,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	11,140,010.00	55,700		
合 計	作業能力：10.00組			1,119,571.00	11,195,710		

番号：5

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	1,055,411.00	527,705	8H	
台船	鋼200t積	日	0.50	108,789.00	54,394	8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.50	205,261.00	102,630	8H	
引船	鋼D 250PS型	日	0.50	113,139.00	56,569	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	0.50	103,941.00	51,970	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	47,000.00	32,900	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)	5.0m3/min	日	0.50	7,258.00	3,629		
普通作業員		人	9.40	19,530.00	183,582		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,013,379.00	5,066		
合 計	作業能力：60.00m			16,974.00	1,018,445		

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：陸上受枠設置・撤去

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	8,785.00	3,514		
トラック	8t積	日	0.40	42,524.00	17,009	4.70H / 8H	
型わく工		人	0.10	33,080.00	3,308		
普通作業員		人	1.60	19,530.00	31,248		
雑材料	全体の%	%	0.50	55,079.00	275		
合 計	作業能力：30.00m			1,845.00	55,354		

番号：7

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	47,000.00	51,700	8H	
トラック	8t積	日	0.40	42,524.00	17,009	4.70H / 8H	
普通作業員		人	7.60	19,530.00	148,428		
雑材料	全体の%	%	0.50	217,137.00	1,085		
合 計	作業能力：60.00m			3,637.00	218,222		

番号：8

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	1,055,411.00	633,246	8H	
普通作業員		人	4.00	19,530.00	78,120		
雑材料	全体の%	%	0.50	711,366.00	3,556		
合 計	作業能力：60.00m			11,915.00	714,922		

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：9

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	2,457.00	2,820.00	6,928,740		
ジョイント[ゴム製]	長1,700mm 径760mm	個・日	8,002.80	1,670.00	13,364,676		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径760mm	本・日	35,345.70	629.00	22,232,445		
ワイヤーロープ	径26mm L=100m	本・日	140.40	704.00	98,841		
ワイヤーロープ	径26mm L=50m	本・日	70.20	352.00	24,710		
ワイヤーロープ	径26mm L=50m	本・日	140.40	352.00	49,420		
アンカー	質量3t	個・日	210.60	1,200.00	252,720		
アンカー	質量3t	個・日	140.40	1,200.00	168,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	43,120,032.00	215,600		
合 計	作業能力：1.00式			43,335,632.00	43,335,632		

番号：10

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	28,950.00	115,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	115,800.00	579		
合 計	作業能力：1.00日			116,379.00	116,379		

番号：11

名称：汚濁防止膜運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃	4t車	回	2.00	13,970.00	27,940		
合 計	作業能力：1.00式			27,940.00	27,940		

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：水質調査(採水) 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	3,443.00	3,443	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	84,179.00	84,179	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	224,422.00	2,244		
合 計	作業能力：6.40地点			35,416.00	226,666		

番号：13

名称：濁度測定

1回当り

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：14

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,527.00	6,527	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			38,927.00	38,927		

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：15

名称：分析試験 浮遊物質（SS）

1試料当り

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：16

名称：汚濁防止フェンス 設置・撤去

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止フェンス設置・撤去		m	100.000	2,918.00	291,800		
汚濁防止フェンス	(賃料)	m	100.000	5,005.00	500,500		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	792,300.00	0		
合 計	作業能力：100.00m			7,923.00	792,300		

番号：17

名称：土のう工 製作・設置・撤去

100袋当り

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		人	4.200	19,530.00	82,026		
土のう	62×48cm	枚	100.000	17.00	1,700		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	83,726.00	4		
合 計	作業能力：100.00袋			837.00	83,730		

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：18

名称：大型土のう工(1) 製作・設置

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.278	30,140.00	8,378		
特殊作業員		人	0.278	26,990.00	7,503		
普通作業員		人	0.278	19,530.00	5,429		
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10.000	1,100.00	11,000		
バック杣運転		日	0.278	56,360.00	15,668		
諸雑費(率+まるめ)		%	4.000	21,310.00	852		
合 計	作業能力：10.00袋			4,883.00	48,830		

番号：19

名称：大型土のう工(2) 撤去

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.069	30,140.00	2,079		
特殊作業員		人	0.069	26,990.00	1,862		
バック杣運転		日	0.069	52,180.00	3,600		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	7,541.00	0		
合 計	作業能力：10.00袋			754.00	7,541		

番号：20

名称：掘削 土砂採取場所

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	土砂採取場所	m3	1.000	2,753	2,753		
合 計	作業能力：1.00m3			2,753	2,753		

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：21

名称：土砂等運搬 土砂採取場所～土のう製作(設置)箇所

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	土砂採取場所～土のう製作(設置)箇所	m3	1.000	1,759	1,759		
合 計	作業能力：1.00m3			1,759	1,759		

番号：22

名称：安全監視船(1) 浚渫時(就業時間22h)

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	2.80	211,335.00	591,738	16.00H / 22H	
雑材料	全体の%	%	0.50	591,738.00	2,958		
合 計	作業能力：1.00式			594,696.00	594,696		

番号：23

名称：安全監視船(2) 排砂管設置・撤去時(就業時間8h)

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	35.90	95,105.00	3,414,269	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,414,269.00	17,071		
合 計	作業能力：1.00式			3,431,340.00	3,431,340		

番号：24

名称：施工実態調査 モニタリング調査、詳細調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		工種	1.00	37,400.00	37,400		
詳細調査	浚渫工(グラブ・ポンプ)	件	1.00	99,800.00	99,800		
詳細調査	水質監視業務	件	1.00	39,400.00	39,400		
合 計	作業能力：1.00式			176,600.00	176,600		

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：25

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

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事

～ 測量業務(一括計上)内訳書 ～

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					3,654,722	
諸経費	$3,654,722 \times 73.7\% - 8,252$				2,685,278	
測量作業費	$3,654,722 + 2,685,278$				6,340,000	
直接原価	$230,600 + 6,918$				237,518	
直接人件費					230,600	
直接経費					6,918	
その他原価	$230,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				124,178	
業務原価	$237,518 + 124,178$				361,696	
一般管理費等	$361,696 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,469$				188,304	
測量調査費	$361,696 + 188,304$				550,000	
測量業務価格	$6,340,000 + 550,000$				6,890,000	
消費税等相当額	$6,890,000 \times 10.00\%$				689,000	
測量業務費	$6,890,000 + 689,000$				7,579,000	

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					3,892,240	
測量業務					3,892,240	
マルチビーム測深					3,892,240	
マルチビーム測深					3,821,240	
測量準備					489,862	
1 測量準備		式	1.00	322,998	322,998	
2 機材運搬(2往復当り)(1)	起工時	式	1.00	83,432	83,432	
3 機材運搬(2往復当り)(2)	竣工時	式	1.00	83,432	83,432	
水深測量					1,283,491	
4 艀装テスト(1)	起工時	式	1.00	612,107	612,107	
5 艀装テスト(2)	竣工時	式	1.00	612,107	612,107	
6 マルチビーム測深(1)	起工時	k m 2	0.02	1,763,312	35,266	
7 マルチビーム測深(2)	竣工時	k m 2	0.02	1,200,553	24,011	
成果					2,047,887	
8 測深データ整理(1)	起工時	式	1.00	500,531	500,531	
9 3次元設計データ作成		施設	1.00	237,518	237,518	

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 測深データ整理(2)	竣工時	式	1.00	1,309,838	1,309,838	
直接経費					71,000	
成果					71,000	
11 業務成果品		式	1.00	71,000	71,000	

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	48,000.00	96,000		
測量技師		人	3.00	42,200.00	126,600		
測量技師補		人	3.00	32,400.00	97,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	319,800.00	3,198		
合 計	作業能力：1.00式			322,998.00	322,998		

番号：2

名称：機材運搬(2往復当り)(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
測量補助員		人	2.00	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	31,806.00	31,806	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	82,606.00	826		
合 計	作業能力：1.00式			83,432.00	83,432		

番号：3

名称：機材運搬(2往復当り)(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
測量補助員		人	2.00	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	31,806.00	31,806	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	82,606.00	826		
合 計	作業能力：1.00式			83,432.00	83,432		

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：艀装テスト(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
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,443.00	3,443	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,779.00	47,779	8H	
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%	%	1.00	606,047.00	6,060		
合 計	作業能力：1.00式			612,107.00	612,107		

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：5

名称：艀装テスト(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
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,443.00	3,443	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,779.00	47,779	8H	
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%	%	1.00	606,047.00	6,060		
合 計	作業能力：1.00式			612,107.00	612,107		

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：マルチビーム測深(1) 起工時

1日当り (0.32km²)

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	3,443.00	3,443	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,779.00	47,779	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
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	553,197.00	11,063		
合 計	作業能力：0.32km ²			1,763,312.00	564,260		

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：7

名称：マルチビーム測深(2) 竣工時

1日当り (0.47km²)

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	3,443.00	3,443	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,779.00	47,779	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
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	553,197.00	11,063		
合 計	作業能力：0.47km ²			1,200,553.00	564,260		

番号：8

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	3.00	48,000.00	144,000		
測量技師		人	4.00	42,200.00	168,800		
測量技師補		人	5.20	32,400.00	168,480		
雑材料	全体の%	%	4.00	481,280.00	19,251		
合 計	作業能力：1.00式			500,531.00	500,531		

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：9

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
事務用品費	直接人件費の%	%	3.00	230,600.00	6,918		
合 計	作業能力：1.00施設			237,518.00	237,518		

番号：10

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	5.00	48,000.00	240,000		
測量技師		人	14.10	42,200.00	595,020		
測量技師補		人	13.10	32,400.00	424,440		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,259,460.00	50,378		
合 計	作業能力：1.00式			1,309,838.00	1,309,838		

番号：11

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	71,000.00	71,000		
合 計	作業能力：1.00式			71,000.00	71,000		

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	107.00	3,394,682		
船団長		人	3.20	30,980.00	99,136	$\beta=1.60$	
高級船員		人	6.40	30,980.00	198,272	$\beta=1.60$	
普通船員		人	54.74	24,360.00	1,333,466	$\beta=1.61$	
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					17,254,556		

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	83.00	17,513		
高級船員		人	2.40	30,980.00	74,352	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	24,360.00	87,696	$\beta=1.20$	
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					1,055,411		

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：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	30,980.00	61,960		
高級船員		人	4.00	30,980.00	123,920		
普通船員		人	34.00	24,360.00	828,240		
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					6,234,120		

単価表番号：4

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	30,980.00	61,960		
普通船員		人	3.00	24,360.00	73,080		
損料（揚錨船）	D 35t吊	日	1.00	349,000.00	349,000		供用日
合 計					484,040		

単価表番号：5

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	24,360.00	58,464	$\beta=1.20$	
損料（台船）	200t積	日	1.65	30,500.00	50,325	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					108,789		

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：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	82.90	10,694		
潜水世話役		人	0.24	50,930.00	12,223	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	50,930.00	61,116	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	32,760.00	39,312	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	32,130.00	38,556	$\beta=1.20$	
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					205,261		

単価表番号：7

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	83.00	4,731		
高級船員		人	1.20	30,980.00	37,176	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,360.00	29,232	$\beta=1.20$	
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					113,139		

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：8

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	83.00	3,818		
高級船員		人	1.20	30,980.00	37,176	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,360.00	29,232	$\beta=1.20$	
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					103,941		

単価表番号：9

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	47,000.00	47,000		
合 計					47,000		

単価表番号：10

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	115.00	4,255		
賃料（空気圧縮機）	5.0m3/min	日	1.65	1,820.00	3,003	$\alpha=1.65$	
合 計					7,258		

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：11

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	115.00	4,370		
運転手（一般）		人	1.00	26,460.00	26,460		
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					42,524		

単価表番号：12

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	148.00	888		
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					3,443		

単価表番号：13

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	83.00	3,652		
高級船員		人	2.15	30,980.00	66,607	$\beta=2.15$	
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	3,350.00	10,720	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					84,179		

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：14

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	148.00	2,812		
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	290.00	1,740		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					6,527		

単価表番号：15

単価表名称：バックホ運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.000	29,930.00	29,930		
軽油	1. 2号	L	83.000	115.00	9,545		
賃料（バックホウ（クローラ）[標準・クレ]	山積0.8m3（平積0.6m3）2.9t	日	1.030	10,900.00	11,227		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	50,702.00	8		
合 計					50,710		

単価表番号：16

単価表名称：バックホ運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.000	29,930.00	29,930		
軽油	1. 2号	L	98.000	115.00	11,270		
賃料（バックホウ（クローラ）[標準・クレ]	山積0.8m3（平積0.6m3）2.9t	日	1.390	10,900.00	15,151		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	56,351.00	9		
合 計					56,360		

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：17

単価表名称：バックホウ運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.000	29,930.00	29,930		
軽油	1. 2号	L	74.000	115.00	8,510		
賃料（バックホウ（クローラ）〔標準・クレ〕	山積0.8m3（平積0.6m3）2.9t	日	1.260	10,900.00	13,734		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	52,174.00	6		
合 計					52,180		

単価表番号：18

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	83.00	8,134		
高級船員		人	3.20	30,980.00	99,136	$\beta=1.60$	
普通船員		人	3.22	24,360.00	78,439	$\beta=1.61$	
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					211,335		

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 : 19

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	83.00	3,071		
高級船員		人	1.20	30,980.00	37,176	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,360.00	29,232	$\beta=1.20$	
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					95,105		

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	115.00	2,300		
運転手（一般）		人	1.00	25,200.00	25,200		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,780.00	3,141		供用日
合 計					31,806		

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	148.00	888		
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					3,443		

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	83.00	3,652		
高級船員		人	1.20	29,500.00	35,400	$\beta=1.20$	
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					47,779		