

合併積算内訳表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					298,873,265	
航路泊地(埋没)					298,873,265	
浚渫工					124,894,995	
ポンプ浚渫工					124,894,995	
ポンプ浚渫(試行的取組)	粘性土、N値=0				124,894,995	
1-1 ポンプ浚渫(ICT)(労務数補正型)	浚渫水深 -7.7m、粘性土、N値=0	m ³	161,838.00	750	121,378,500	
1-2 ポンプ浚渫船拘束(労務数補正型)		式	1.00	3,516,495	3,516,495	
土捨工					173,978,270	
排砂管設備工					173,978,270	
排砂管設備(試行的取組)	設置・管理・撤去				173,978,270	
1-3 浮上零号設置・撤去		組	1.00	1,329,813	1,329,813	
1-4 立上がり零号設置・撤去		組	1.00	1,184,881	1,184,881	
1-5 排砂管(海底管)設置・撤去		m	3,453.00	18,456	63,728,568	
1-6 陸上受枠設置・撤去		m	1,318.00	2,047	2,697,946	
1-7 排砂管(陸上受枠上)設置・撤去		m	1,324.00	4,094	5,420,456	
1-8 フロータ管設置・撤去		m	420.00	12,664	5,318,880	

合併積算内訳表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-9 排砂管設備			1.00	93,522,334	93,522,334	
		式				
1-10 排砂管保守(労務数補正型)			6.00	129,232	775,392	
		日				
共通仮設費(積上)					20,365,883	
共通仮設					20,365,883	
共通仮設費					20,365,883	
運搬費					13,797,100	
仮設材等運搬	排砂管				13,797,100	
1-11 排砂管運搬	基地～設置場所(設置・撤去時)		1.00	13,797,100	13,797,100	
		式				
事業損失防止施設費					453,397	
水質調査	採水、濁度、浮遊物質(SS)				453,397	
1-12 水質調査(採水)(1)	濁度・浮遊物質(SS)		6.00	46,003	276,018	
		地点				
1-13 水質調査(採水)(2)	濁度		3.00	30,669	92,007	
		地点				
1-14 試料運搬			1.00	47,572	47,572	
		式				
1-15 分析試験	浮遊物質(SS)		1.00	37,800	37,800	
		式				
安全費					6,115,386	
安全対策(試行的取組)	安全監視船				6,115,386	

合併積算内訳表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-16 安全監視船(労務数補正型)	浚渫時(就業時間22h)	式	1.00	1,519,877	1,519,877	
1-17 安全監視船	排砂管設置・撤去時(就業時間8h)	式	1.00	4,595,509	4,595,509	
直接測量費					5,383,625	
測量業務					5,383,625	
ICT測量業務					5,383,625	
マルチビーム測深					5,283,625	
測量準備					388,318	
2-1 測量準備	起工時・竣工時	式	1.00	199,576	199,576	
2-2 機材運搬(1)	起工時	式	1.00	94,371	94,371	
2-3 機材運搬(2)	竣工時	式	1.00	94,371	94,371	
水深測量					2,538,158	
2-4 艀装テスト(1)	起工時	式	1.00	663,969	663,969	
2-5 艀装テスト(2)	竣工時	式	1.00	663,969	663,969	
2-6 マルチビーム測深(1)	起工時	式	1.00	605,110	605,110	
2-7 マルチビーム測深(2)	竣工時	式	1.00	605,110	605,110	
成果					2,357,149	

合併積算内訳表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-8 起工時データ整理(MBC)		式	1.00	428,012	428,012	
2-9 3次元設計データ作成		施設	1.00	277,430	277,430	
2-10 3次元出来形管理データ整理		式	1.00	1,651,707	1,651,707	
直接経費					100,000	
成果					100,000	
2-11 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	

合併積算総括表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					298,873,265	
間接工事費	42,902,333 + 66,878,087				109,780,420	
共通仮設費(計)	20,365,883 + 21,578,726 + 957,724				42,902,333	
共通仮設費(積上)					20,365,883	
共通仮設費(率)	$299,288,862 \times 7.21\% ((4.35\% \times 1.28 + 1.50\%) \times 1.02)$				21,578,726	
現場環境改善費	$299,288,862 \times 0.32\%$				957,724	
現場管理費	$341,737,798 \times 19.57\% ((17.79\% + 1.21\%) \times 1.03)$				66,878,087	
工事原価	298,873,265 + 109,780,420				408,653,685	
一般管理費等	$408,615,885 \times 14.05\% (14.05\% \times 1.00) - 7,662$				57,402,869	
契約保証費	$408,615,885 \times 0.04\%$				163,446	
工事価格	408,653,685 + 57,402,869 + 163,446				466,220,000	
直接測量費					5,106,195	
諸経費	$5,106,195 \times 78.8\% - 9,876$				4,013,805	
測量作業費	5,106,195 + 4,013,805				9,120,000	
直接原価	269,350 + 8,080				277,430	
直接人件費					269,350	

合併積算総括表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					8,080	
その他原価	$269,350 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				145,044	
業務原価	$277,430 + 145,044$				422,474	
一般管理費等	$422,474 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,976$				217,526	
測量調査費	$422,474 + 217,526$				640,000	
測量業務価格	$9,120,000 + 640,000$				9,760,000	
合計価格	$466,220,000 + 9,760,000$				475,980,000	
消費税等相当額	$475,980,000 \times 10.00\%$				47,598,000	
請負工事費					523,578,000	

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(その3)

番号：1-1
 名称：ポンプ浚渫船(ICT)(労務数補正型) 浚渫水深 -7.7m、粘性土、N値=0 1日当り (26206m³)

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(労務数補正型)	鋼D 8000PS型	日	1.00	18,353,470.00	18,353,470	16.00H / 22H	
揚錨船	鋼D 35t吊	日	1.00	1,112,597.00	1,112,597	8H	
施工管理システム		日	1.00	97,020.00	97,020		
雑材料	全体の%	%	0.50	19,563,087.00	97,815		
合 計	作業能力：26,206.00m ³			750.00	19,660,902		

番号：1-2
 名称：ポンプ浚渫船拘束(労務数補正型) 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(労務数補正型)	鋼D 8000PS型	日	0.50	6,461,580.00	3,230,790	供用	
揚錨船	鋼D 35t吊	日	0.50	512,610.00	256,305	供用	
施工管理システム		日	0.50	58,800.00	29,400		
合 計	作業能力：1.00式			3,516,495.00	3,516,495		

番号：1-3
 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	1,112,597.00	11,793,528	8H	
普通作業員		人	65.00	22,130.00	1,438,450		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,231,978.00	66,159		
合 計	作業能力：10.00組			1,329,813.00	13,298,137		

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(その3)

番号：1-4
 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	1,112,597.00	11,125,970	8H	
普通作業員		人	30.00	22,130.00	663,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	11,789,870.00	58,949		
合 計	作業能力：10.00組			1,184,881.00	11,848,819		

番号：1-5
 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	1,112,597.00	556,298	8H	
台船	鋼200t積	日	0.50	134,667.00	67,333	8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.50	220,250.00	110,125	8H	
引船	鋼D 250PS型	日	0.50	125,235.00	62,617	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	0.50	115,000.00	57,500	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	52,400.00	36,680	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)	5.0m3/min	日	0.50	6,574.00	3,287		
普通作業員		人	9.40	22,130.00	208,022		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,101,862.00	5,509		
合 計	作業能力：60.00m			18,456.00	1,107,371		

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(その3)

番号：1-6
 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	m ³	0.40	8,802.50	3,521		
トラック	8t積	日	0.40	46,600.00	18,640	4.70H / 8H	
型わく工		人	0.10	35,600.00	3,560		
普通作業員		人	1.60	22,130.00	35,408		
雑材料	全体の%	%	0.50	61,129.00	305		
合 計	作業能力：30.00m			2,047.00	61,434		

番号：1-7
 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	52,400.00	57,640	8H	
トラック	8t積	日	0.40	46,600.00	18,640	4.70H / 8H	
普通作業員		人	7.60	22,130.00	168,188		
雑材料	全体の%	%	0.50	244,468.00	1,222		
合 計	作業能力：60.00m			4,094.00	245,690		

番号：1-8
 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	1,112,597.00	667,558	8H	
普通作業員		人	4.00	22,130.00	88,520		
雑材料	全体の%	%	0.50	756,078.00	3,780		
合 計	作業能力：60.00m			12,664.00	759,858		

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(その3)

番号：1-9

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	2,849.00	4,490.00	12,792,010		
ジョイント[ゴム製]	長1,700mm 径760mm	個・日	9,930.80	2,360.00	23,436,688		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径760mm	本・日	35,286.90	1,590.00	56,106,171		
ワイヤーロープ	径26mm L=100m	本・日	162.80	821.00	133,658		
ワイヤーロープ	径26mm L=50m	本・日	81.40	410.00	33,374		
ワイヤーロープ	径26mm L=50m	本・日	162.80	410.00	66,748		
アンカー	質量3t	個・日	244.20	1,200.00	293,040		
アンカー	質量3t	個・日	162.80	1,200.00	195,360		
雑材料	全体の%	%	0.50	93,057,049.00	465,285		
合 計	作業能力：1.00式			93,522,334.00	93,522,334		

番号：1-10

名称：排砂管保守(労務数補正型)

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		人	5.50	23,380.00	128,590		
雑材料	全体の%	%	0.50	128,590.00	642		
合 計	作業能力：1.00日			129,232.00	129,232		

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(その3)

番号：1-11

名称：排砂管運搬 基地～設置場所（設置・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
貨物自動車運賃		式	1.00	9,582,100.00	9,582,100		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	4,215,000.00	4,215,000		
合 計	作業能力：1.00式			13,797,100.00	13,797,100		

番号：1-12

名称：水質調査(採水)(1) 濁度・浮遊物質(SS)

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	3,582.00	3,582	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	124,726.00	124,726	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	291,508.00	2,915		
合 計	作業能力：6.40地点			46,003.00	294,423		

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(その3)

番号：1-13

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	3,582.00	3,582	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	124,726.00	124,726	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	291,508.00	2,915		
合 計	作業能力：9.60地点			30,669.00	294,423		

番号：1-14

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	41,100.00	41,100		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,472.00	6,472	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			47,572.00	47,572		

番号：1-15

名称：分析試験 浮遊物質(SS)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験		式	1.00	37,800.00	37,800		
合 計	作業能力：1.00式			37,800.00	37,800		

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(その3)

番号：1-16

名称：安全監視船(労務数補正型) 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(労務数補正型)	FRP D 180PS型	日	6.20	243,922.00	1,512,316	16.00H / 22H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,512,316.00	7,561		
合計	作業能力：1.00式			1,519,877.00	1,519,877		

番号：1-17

名称：安全監視船 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	44.80	102,068.00	4,572,646	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,572,646.00	22,863		
合計	作業能力：1.00式			4,595,509.00	4,595,509		

番号：2-1

名称：測量準備 起工時・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	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	197,600.00	1,976		
合計	作業能力：1.00式			199,576.00	199,576		

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(その3)

番号：2-2

名称：機材運搬(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	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	36,037.00	36,037	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	93,437.00	934		
合 計	作業能力：1.00式			94,371.00	94,371		

番号：2-3

名称：機材運搬(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	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	36,037.00	36,037	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	93,437.00	934		
合 計	作業能力：1.00式			94,371.00	94,371		

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(その3)

番号：2-4

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	3,582.00	3,582.00	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600.00		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450.00		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650.00		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900.00		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	52,574.00	52,574.00	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740.00		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	657,396.00	6,573.00		
合 計	作業能力：1.00式			663,969.00	663,969.00		

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(その3)

番号：2-5

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	3,582.00	3,582.00	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600.00		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450.00		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650.00		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900.00		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	52,574.00	52,574.00	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740.00		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	657,396.00	6,573.00		
合 計	作業能力：1.00式			663,969.00	663,969.00		

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(その3)

番号：2-6

名称：マルチビーム測深(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	3,582.00	3,582	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	52,574.00	52,574	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	593,246.00	11,864		
合 計	作業能力：1.00式			605,110.00	605,110		

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(その3)

番号：2-7

名称：マルチビーム測深(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	3,582.00	3,582	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	52,574.00	52,574	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	593,246.00	11,864		
合 計	作業能力：1.00式			605,110.00	605,110		

番号：2-8

名称：起工時データ整理(MBC)

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	60,600.00	181,800		
測量技師		人	4.00	52,300.00	209,200		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
雑材料	全体の%	%	4.00	411,550.00	16,462		
合 計	作業能力：1.00式			428,012.00	428,012		

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(その3)

番号：2-9

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	269,350.00	8,080		
合 計	作業能力：1.00施設			277,430.00	277,430		

番号：2-10

名称：3次元出来形管理データ整理

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	60,600.00	303,000		
測量技師		人	14.20	52,300.00	742,660		
測量技師補		人	13.20	41,100.00	542,520		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,588,180.00	63,527		
合 計	作業能力：1.00式			1,651,707.00	1,651,707		

番号：2-11

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

単価表一覧

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事(その3)

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(労務数補正型)	鋼D 800PS型	日	18,353,470	16.00H / 22H	1-1	ポンプ浚渫(ICT)(労務数補正型)	浚渫水深 -7.7m、粘性土、N値=0
1-2	揚錨船	鋼D 35t吊	日	1,112,597	8H	1-1	ポンプ浚渫(ICT)(労務数補正型)	浚渫水深 -7.7m、粘性土、N値=0
						1-3	浮上零号設置・撤去	
						1-4	立上がり零号設置・撤去	
						1-5	排砂管(海底管)設置・撤去	
						1-8	フロータ管設置・撤去	
1-3	ポンプ浚渫船(労務数補正型)	鋼D 800PS型	日	6,461,580	供用	1-2	ポンプ浚渫船拘束(労務数補正型)	
1-4	揚錨船	鋼D 35t吊	日	512,610	供用	1-2	ポンプ浚渫船拘束(労務数補正型)	
1-5	台船	鋼200t積	日	134,667	8H	1-5	排砂管(海底管)設置・撤去	
1-6	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	220,250	8H	1-5	排砂管(海底管)設置・撤去	
1-7	引船	鋼D 250PS型	日	125,235	2.00H / 8H	1-5	排砂管(海底管)設置・撤去	
1-8	引船	鋼D 200PS型	日	115,000	2.00H / 8H	1-5	排砂管(海底管)設置・撤去	
1-9	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	52,400	8H	1-5	排砂管(海底管)設置・撤去	
						1-7	排砂管(陸上受枠上)設置・撤去	
1-10	空気圧縮機(排出ガス対策型)	5.0m3/min	日	6,574		1-5	排砂管(海底管)設置・撤去	
1-11	トラック	8t積	日	46,600	4.70H / 8H	1-6	陸上受枠設置・撤去	
						1-7	排砂管(陸上受枠上)設置・撤去	
1-12	交通車	ライトバン 2L	日	3,582	2.00H / 8H	1-12	水質調査(採水)(1)	濁度・浮遊物質(SS)
						1-13	水質調査(採水)(2)	濁度
1-13	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	124,726	8H	1-12	水質調査(採水)(1)	濁度・浮遊物質(SS)
						1-13	水質調査(採水)(2)	濁度
1-14	交通車	ライトバン 2L	日	6,472	6.00H / 8H	1-14	試料運搬	
1-15	安全監視船(労務数補正型)	FRP D 180PS型	日	243,922	16.00H / 22H	1-16	安全監視船(労務数補正型)	浚渫時(就業時間22h)
1-16	安全監視船	FRP D 180PS型	日	102,068	6.00H / 8H	1-17	安全監視船	排砂管設置・撤去時(就業時間8h)

単価表一覧

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事(その3)

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	2t積	日	36,037	4.70H / 8H	2-2	機材運搬(1)	起工時
						2-3	機材運搬(2)	竣工時
2-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,582	2.00H / 8H	2-4	艀装テスト(1)	起工時
						2-5	艀装テスト(2)	竣工時
						2-6	マルチビーム測深(1)	起工時
						2-7	マルチビーム測深(2)	竣工時
2-3	測量船	FRP D 70PS型	日	52,574	8H	2-4	艀装テスト(1)	起工時
						2-5	艀装テスト(2)	竣工時
						2-6	マルチビーム測深(1)	起工時
						2-7	マルチビーム測深(2)	竣工時

単価表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事(その3)

単価表番号：1-1

単価表名称：ポンプ浚渫船(労務数補正型) 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	122.50	3,886,435		
船団長		人	3.44	33,760.00	116,134	$\beta=1.25$ (3ワッチ)	
高級船員		人	6.88	33,760.00	232,268	$\beta=1.25$ (3ワッチ)	
普通船員		人	58.44	27,030.00	1,579,633	$\beta=1.25$ (3ワッチ)	
損料(ポンプ浚渫船[ディーゼル式])	D 8,000PS型	時間	16.00	233,000.00	3,728,000		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	5,340,000.00	8,811,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					18,353,470		

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	93.20	19,665		
高級船員		人	2.40	33,760.00	81,024	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	27,030.00	97,308	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 35t吊	日	1.00	314,000.00	314,000		運転日
損料(揚錨船)	D 35t吊	日	1.65	364,000.00	600,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,112,597		

単価表

単価表番号：1-3

単価表名称：ポンプ浚渫船(労務数補正型) 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	33,760.00	67,520		
高級船員		人	4.00	33,760.00	135,040		
普通船員		人	34.00	27,030.00	919,020		
損料(ポンプ浚渫船[ディーゼル式])	D 8,000PS型	日	1.00	5,340,000.00	5,340,000		供用日
合 計					6,461,580		

単価表番号：1-4

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	33,760.00	67,520		
普通船員		人	3.00	27,030.00	81,090		
損料(揚錨船)	D 35t吊	日	1.00	364,000.00	364,000		供用日
合 計					512,610		

単価表番号：1-5

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	27,030.00	64,872	$\beta=1.20$	
損料(台船)	200t積	日	1.65	42,300.00	69,795	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					134,667		

単価表

単価表番号：1-6

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	82.60	10,655		
潜水世話役		人	0.24	55,280.00	13,267	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	55,280.00	66,336	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	36,210.00	43,452	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	35,900.00	43,080	$\beta=1.20$	
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					220,250		

単価表番号：1-7

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	93.20	5,312		
高級船員		人	1.20	33,760.00	40,512	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,030.00	32,436	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 250PS型	時間	2.00	2,450.00	4,900		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 250PS型	日	1.65	25,500.00	42,075	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					125,235		

単価表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事(その3)

単価表番号：1-8

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	93.20	4,287		
高級船員		人	1.20	33,760.00	40,512	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,030.00	32,436	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 200PS型	時間	2.00	1,970.00	3,940		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					115,000		

単価表番号：1-9

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[油圧伸縮ジブ型])	25t吊	日	1.00	52,400.00	52,400		
合 計					52,400		

単価表番号：1-10

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	31.00	114.70	3,555		
賃料(空気圧縮機)	5.0m3/min	日	1.65	1,830.00	3,019	$\alpha=1.65$	
合 計					6,574		

単価表

単価表番号：1-11

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	35.00	114.70	4,014		
運転手(一般)		人	1.00	29,890.00	29,890		
損料(トラック[普通型])	7~8t積	時間	4.70	742.00	3,487		運転時間
損料(トラック[普通型])	7~8t積	日	1.13	8,150.00	9,209		供用日
合 計					46,600		

単価表番号：1-12

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	7.00	134.00	938		
損料(ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動])	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・二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,740.00	2,070		供用日
合 計					3,582		

単価表番号：1-13

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	93.20	4,100		
高級船員		人	3.05	33,760.00	102,968	$\beta=3.05$	
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	4.30	3,360.00	14,448	$\alpha=4.30$	供用日
合 計					124,726		

単価表

単価表番号：1-14

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	20.00	134.00	2,680		
損料 (ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	287.00	1,722		運転時間
損料 (ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,740.00	2,070		供用日
合 計					6,472		

単価表番号：1-15

単価表名称：安全監視船(労務数補正型) 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	93.20	9,133		
高級船員		人	3.44	33,760.00	116,134	$\beta=1.25$ (3ワッチ)	
普通船員		人	3.44	27,030.00	92,983	$\beta=1.25$ (3ワッチ)	
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					243,922		

単価表

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 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	93.20	3,448.		
高級船員		人	1.20	33,760.00	40,512.	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,030.00	32,436.	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420.		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252.	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					102,068.		

単価表番号：2-1

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	18.00	114.70	2,064.		
運転手 (一般)		人	1.00	29,300.00	29,300.		
損料 (トラック[普通型])	2t積	時間	4.70	273.00	1,283.		運転時間
損料 (トラック[普通型])	2t積	日	1.13	3,000.00	3,390.		供用日
合 計					36,037.		

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	7.00	134.00	938.		
損料 (ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動])	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・二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,740.00	2,070.		供用日
合 計					3,582.		

単価表

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	93.20	4,100.		
高級船員		人	1.20	33,100.00	39,720.	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210.		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544.	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					52,574.		