

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					221,599,977	
、航路泊地(埋没)					221,599,977	
、浚渫工					58,197,510	
、ポンプ浚渫工					58,197,510	
、ポンプ浚渫(試行的取組)	(浚渫水深 -15.0m)				58,197,510	
、1-1 ポンプ浚渫(ICT)(労務数補正型)		m ³	59,000.00	927	54,693,000	
、1-2 ポンプ浚渫船拘束(労務数補正型)		式	1.00	3,504,510	3,504,510	
、土捨工					163,402,467	
、排砂管設備工					163,402,467	
、排砂管設備	設置・管理・撤去				163,402,467	
、1-3 浮上零号設置・撤去		組	1.00	1,320,610	1,320,610	
、1-4 立上がり零号設置・撤去		組	1.00	1,178,088	1,178,088	
、1-5 排砂管(海底管)設置・撤去		m	3,230.00	18,193	58,763,390	
、1-6 陸上受枠設置・撤去		m	2,039.00	2,008	4,094,312	
、1-7 排砂管(陸上受枠上)設置・撤去		m	2,045.00	3,906	7,987,770	
、1-8 フロータ管設置・撤去		m	420.00	12,574	5,281,080	
、1-9 排砂管設備		式	1.00	84,393,952	84,393,952	

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
、 1-10 排砂管保守・		、 日	、 ・ 3.00	、 ・ 127,755	、 ・ 383,265	
、 共通仮設費(積上)・					、 ・ 5,395,220	
、 共通仮設					、 ・ 5,395,220	
、 共通仮設費					、 ・ 5,395,220	
、 事業損失防止施設費					、 ・ 343,040	
、 水質調査	、 採水、濁度、浮遊物質(SS)				、 ・ 343,040	
、 1-11 水質調査(採水)・	、 濁度・浮遊物質(SS)	、 地点	、 ・ 6.00	、 ・ 43,885	、 ・ 263,310	
、 1-12 濁度測定・		、 回	、 ・ 2.00	、 ・ 919	、 ・ 1,838	
、 1-13 試料運搬・		、 式	、 ・ 1.00	、 ・ 43,692	、 ・ 43,692	
、 1-14 分析試験・	、 浮遊物質(SS)	、 式	、 ・ 1.00	、 ・ 34,200	、 ・ 34,200	
、 安全費					、 ・ 4,800,680	
、 安全対策	、 安全監視船				、 ・ 4,800,680	
、 1-15 安全監視船(労務数補正型)・	、 浚渫時(就業時間22h)	、 式	、 ・ 1.00	、 ・ 665,670	、 ・ 665,670	
、 1-16 安全監視船・	、 排砂管設置・撤去時(就業時間8h)	、 式	、 ・ 1.00	、 ・ 4,135,010	、 ・ 4,135,010	
、 技術管理費					、 ・ 251,500	
、 技術管理	、 諸経費動向調査・施工実態調査				、 ・ 251,500	
、 1-17 諸経費動向調査・施工実態調査・		、 式	、 ・ 1.00	、 ・ 251,500	、 ・ 251,500	

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,446,537	
、測量業務					4,446,537	
、ICT測量業務					4,446,537	
、マルチビーム測深					4,365,537	
、測量準備					356,504	
、2-1 測量準備 (ICT) *		式	1.00	181,244	181,244	
、2-2 機材運搬 (2往復当り) (1) *	起工時	式	1.00	87,630	87,630	
、2-3 機材運搬 (2往復当り) (2) *	竣工時	式	1.00	87,630	87,630	
、水深測量					1,602,396	
、2-4 艀装テスト (ICT) (1) *	起工時	式	1.00	641,240	641,240	
、2-5 艀装テスト (ICT) (2) *	竣工時	式	1.00	641,240	641,240	
、2-6 測深 (ICT) (1) *	起工時	km ²	0.11	733,878	80,726	
、2-7 測深 (ICT) (2) *	竣工時	km ²	0.11	2,174,455	239,190	
、成果					2,406,637	
、2-8 起工時データ整理 (ICT) *		式	1.00	622,471	622,471	
、2-9 3次元設計データ作成 (ICT) *		施設	1.00	267,285	267,285	
、2-10 竣工時データ整理 (ICT) *		式	1.00	1,516,881	1,516,881	

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
、直接経費					、 81,000	
、成果					、 81,000	
、2-11 業務成果品		式	、 1.00	、 81,000	、 81,000	

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					、 * 221,599,977	
間接工事費	22,970,397 + 50,985,792				、 73,956,189	
共通仮設費 (計)	5,395,220 + 16,754,115 + 821,062				、 * 22,970,397	
共通仮設費 (積上)					、 * 5,395,220	
共通仮設費 (率)	$221,908,817 \times 7.55\% ((4.61\% \times 1.28 + 1.50\%) \times 1.02)$				、 * 16,754,115	
現場環境改善費	$221,908,817 \times 0.37\%$				、 * 821,062	
現場管理費	$244,536,174 \times 20.85\% ((18.26\% + 1.98\%) \times 1.03)$				、 * 50,985,792	
工事原価	221,599,977 + 73,956,189				、 * 295,556,166	
一般管理費等	$295,521,966 \times 14.75\% (14.75\% \times 1.00) - 3,863$				、 * 43,585,626	
契約保証費	$295,521,966 \times 0.04\%$				、 * 118,208	
工事価格	295,556,166 + 43,585,626 + 118,208				、 * 339,260,000	
直接測量費					、 * 4,179,252	
諸経費	$4,179,252 \times 72.6\% - 3,388$				、 * 3,030,748	
測量作業費	4,179,252 + 3,030,748				、 * 7,210,000	
直接原価	259,500 + 7,785				、 * 267,285	
直接人件費					、 * 259,500	
直接経費					、 * 7,785	

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
その他原価	$259,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				139,740	
業務原価	$267,285 + 139,740$				407,025	
一般管理費等	$407,025 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,207$				212,975	
測量調査費	$407,025 + 212,975$				620,000	
測量業務価格	$7,210,000 + 620,000$				7,830,000	
合計価格	$339,260,000 + 7,830,000$				347,090,000	
消費税等相当額	$347,090,000 \times 10.00\%$				34,709,000	
請負工事費					381,799,000	

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：1-1

名称：ポンプ浚渫船(ICT)(労務数補正型)

1日当り(20929m³)

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	18,112,351.00	18,112,351	16.00H / 22H	
揚錨船	鋼D 35t吊	日	1.00	1,107,637.00	1,107,637	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	19,317,008.00	96,585		
合 計	作業能力：20,929.00m ³			927.00	19,413,593		

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	6,441,040.00	3,220,520	供用	
揚錨船	鋼D 35t吊	日	0.50	509,180.00	254,590	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			3,504,510.00	3,504,510		

番号：1-3

名称：浮上番号設置・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	1,107,637.00	11,740,952	8H	
普通作業員		人	65.00	21,530.00	1,399,450		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,140,402.00	65,702		
合 計	作業能力：10.00組			1,320,610.00	13,206,104		

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：1-4

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	1,107,637.00	11,076,370	8H	
普通作業員		人	30.00	21,530.00	645,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	11,722,270.00	58,611		
合 計	作業能力：10.00組			1,178,088.00	11,780,881		

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	1,107,637.00	553,818	8H	
台船	鋼200t積	日	0.50	133,683.00	66,841	8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.50	218,311.00	109,155	8H	
引船	鋼D 250PS型	日	0.50	123,195.00	61,597	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	0.50	113,004.00	56,502	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	46,500.00	32,550	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)	5.0m3/min	日	0.50	6,725.00	3,362		
普通作業員		人	9.40	21,530.00	202,382		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,086,207.00	5,431		
合 計	作業能力：60.00m			18,193.00	1,091,638		

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：1-6

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	8,802.00	3,520		
トラック	8t積	日	0.40	46,175.00	18,470	4.70H / 8H	
型わく工		人	0.10	35,050.00	3,505		
普通作業員		人	1.60	21,530.00	34,448		
雑材料	全体の%	%	0.50	59,943.00	299		
合 計	作業能力：30.00m			2,008.00	60,242		

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	46,500.00	51,150	8H	
トラック	8t積	日	0.40	46,175.00	18,470	4.70H / 8H	
普通作業員		人	7.60	21,530.00	163,628		
雑材料	全体の%	%	0.50	233,248.00	1,166		
合 計	作業能力：60.00m			3,906.00	234,414		

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	1,107,637.00	664,582	8H	
普通作業員		人	4.00	21,530.00	86,120		
雑材料	全体の%	%	0.50	750,702.00	3,753		
合 計	作業能力：60.00m			12,574.00	754,455		

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：1-9

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	4,490.00	11,031,930		
ジョイント[ゴム製]	長1,700mm 径760mm	個・日	8,178.30	2,360.00	19,300,788		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径760mm	本・日	33,345.00	1,590.00	53,018,550		
ワイヤーロープ	径26mm L=100m	本・日	140.40	821.00	115,268		
ワイヤーロープ	径26mm L=50m	本・日	70.20	410.00	28,782		
ワイヤーロープ	径26mm L=50m	本・日	140.40	410.00	57,564		
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	83,974,082.00	419,870		
合 計	作業能力：1.00式			84,393,952.00	84,393,952		

番号：1-10

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	31,780.00	127,120		
雑材料	全体の%	%	0.50	127,120.00	635		
合 計	作業能力：1.00日			127,755.00	127,755		

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：1-11

名称：水質調査(採水) 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	3,694.00	3,694	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	121,195.00	121,195	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	278,089.00	2,780		
合 計	作業能力：6.40地点			43,885.00	280,869		

番号：1-12

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	919.00	919		
合 計	作業能力：1.00回			919.00	919		

番号：1-13

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	36,900.00	36,900		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,792.00	6,792	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			43,692.00	43,692		

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：1-14

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	34,200.00	34,200		
合 計	作業能力：1.00式			34,200.00	34,200		

番号：1-15

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	2.80	236,557.00	662,359	16.00H / 22H	
雑材料	全体の%	%	0.50	662,359.00	3,311		
合 計	作業能力：1.00式			665,670.00	665,670		

番号：1-16

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	41.10	100,108.00	4,114,438	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,114,438.00	20,572		
合 計	作業能力：1.00式			4,135,010.00	4,135,010		

番号：1-17

名称：諸経費動向調査・施工実態調査

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		
詳細調査	試行的取組(浚渫工(グラブ・ポンプ))	件	1.00	106,500.00	106,500		
モニタリング調査		工種	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			251,500.00	251,500		

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：2-1

名称：測量準備 (ICT)

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	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	179,450.00	1,794		
合 計	作業能力：1.00式			181,244.00	181,244		

番号：2-2

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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	34,963.00	34,963	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	86,763.00	867		
合 計	作業能力：1.00式			87,630.00	87,630		

番号：2-3

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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	34,963.00	34,963	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	86,763.00	867		
合 計	作業能力：1.00式			87,630.00	87,630		

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：2-4

名称：艀装テスト(ICT)(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	3,694.00	3,694	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,358.00	50,358	8H	
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%	%	1.00	634,892.00	6,348		
合 計	作業能力：1.00式			641,240.00	641,240		

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：2-5

名称：艀装テスト(ICT) (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	3,694.00	3,694	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,358.00	50,358	8H	
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%	%	1.00	634,892.00	6,348		
合 計	作業能力：1.00式			641,240.00	641,240		

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：2-6

名称：測深(ICT) (1) 起工時

1日当り (0.8km²)

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	3,694.00	3,694.00	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,358.00	50,358.00	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600.00		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100.00		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900.00		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300.00		
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%	%	2.00	575,592.00	11,511.00		
合 計	作業能力：0.80km ²			733,878.00	587,103.00		

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

番号：2-7

名称：測深 (ICT) (2) 竣工時

1日当り (0.27km²)

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	3,694.00	3,694	2.00H / 8H	
測量船	FRP-D 70PS型	日	1.00	50,358.00	50,358	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
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	575,592.00	11,511		
合 計	作業能力：0.27km ²			2,174,455.00	587,103		

番号：2-8

名称：起工時データ整理 (ICT)

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	3.10	54,600.00	169,260		
測量技師		人	4.10	47,100.00	193,110		
測量技師補		人	6.40	36,900.00	236,160		
雑材料	全体の%	%	4.00	598,530.00	23,941		
合 計	作業能力：1.00式			622,471.00	622,471		

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：2-9

名称：3次元設計データ作成 (ICT)

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	259,500.00	7,785		
合 計	作業能力：1.00施設			267,285.00	267,285		

番号：2-10

名称：竣工時データ整理 (ICT)

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	54,600.00	278,460		
測量技師		人	14.40	47,100.00	678,240		
測量技師補		人	13.60	36,900.00	501,840		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,458,540.00	58,341		
合 計	作業能力：1.00式			1,516,881.00	1,516,881		

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	81,000.00	81,000		
合 計	作業能力：1.00式			81,000.00	81,000		

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

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 8000PS型	日	18,112,351	16.00H / 22H	1-1	ポンプ浚渫(ICT)(労務数補正型)	
1-2	揚錨船	鋼D 35t吊	日	1,107,637	8H	1-1	ポンプ浚渫(ICT)(労務数補正型)	
						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 8000PS型	日	6,441,040	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	509,180	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	133,683	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	218,311	8H	1-5	排砂管(海底管)設置・撤去	
1-7	引船	鋼D 250PS型	日	123,195	2.00H / 8H	1-5	排砂管(海底管)設置・撤去	
1-8	引船	鋼D 200PS型	日	113,004	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	46,500	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	6,725		1-5	排砂管(海底管)設置・撤去	
1-11	トラック	8t積	日	46,175	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	3,694	2.00H / 8H	1-11	水質調査(採水)	濁度・浮遊物質(SS)
1-13	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	121,195	8H	1-11	水質調査(採水)	濁度・浮遊物質(SS)
1-14	交通車	ライトバン 2L	日	6,792	6.00H / 8H	1-13	試料運搬	
1-15	安全監視船(労務数補正型)	FRP D 180PS型	日	236,557	16.00H / 22H	1-15	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	100,108	6.00H / 8H	1-16	安全監視船	排砂管設置・撤去時(就業時間8h)
2-1	トラック	2t積	日	34,963	4.70H / 8H	2-2	機材運搬(2往復当り)(1)	起工時
						2-3	機材運搬(2往復当り)(2)	竣工時
2-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,694	2.00H / 8H	2-4	艀装テスト(ICT)(1)	起工時

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

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
						2-5	艀装テスト (ICT) (2)	竣工時
						2-6	測深 (ICT) (1)	起工時
						2-7	測深 (ICT) (2)	竣工時
2-3	測量船	FRP D 70PS型	日	50,358	8H	2-4	艀装テスト (ICT) (1)	起工時
						2-5	艀装テスト (ICT) (2)	竣工時
						2-6	測深 (ICT) (1)	起工時
						2-7	測深 (ICT) (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

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	、 116.50	3,696,079		
船団長		、 人	、 3.41	、 32,660.00	111,370	$\beta=1.24$ (3ワッチ)	
高級船員		、 人	、 6.82	、 32,660.00	222,741	$\beta=1.24$ (3ワッチ)	
普通船員		、 人	、 57.97	、 26,620.00	1,543,161	$\beta=1.24$ (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					18,112,351		

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	、 89.20	18,821		
高級船員		、 人	、 2.40	、 32,660.00	78,384	$\beta=1.20$	
普通船員		、 人	、 3.60	、 26,620.00	95,832	$\beta=1.20$	
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					1,107,637		

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：1-3

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	32,660.00	65,320		
高級船員		人	4.00	32,660.00	130,640		
普通船員		人	34.00	26,620.00	905,080		
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					6,441,040		

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	32,660.00	65,320		
普通船員		人	3.00	26,620.00	79,860		
損料(揚錨船)	D 35t吊	日	1.00	364,000.00	364,000		供用日
合 計					509,180		

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	26,620.00	63,888	$\beta=1.20$	
損料(台船)	200t積	日	1.65	42,300.00	69,795	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					133,683		

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：1-6

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	、 89. 60	、 11, 558		
潜水世話役		、 人	、 0. 24	、 54, 290. 00	、 13, 029	$\beta=1. 20$ 、	
潜水士		、 人	、 1. 20	、 54, 290. 00	、 65, 148	$\beta=1. 20$ 、	
潜水連絡員		、 人	、 1. 20	、 35, 570. 00	、 42, 684	$\beta=1. 20$ 、	
潜水送気員		、 人	、 1. 20	、 35, 360. 00	、 42, 432	$\beta=1. 20$ 、	
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					、 218, 311		

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	、 89. 20	、 5, 084		
高級船員		、 人	、 1. 20	、 32, 660. 00	、 39, 192	$\beta=1. 20$ 、	
普通船員		、 人	、 1. 20	、 26, 620. 00	、 31, 944	$\beta=1. 20$ 、	
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					、 123, 195		

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：1-8

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	、 89.20	、 4,103		
高級船員		、 人	、 1.20	、 32,660.00	、 39,192	$\beta=1.20$	
普通船員		、 人	、 1.20	、 26,620.00	、 31,944	$\beta=1.20$	
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					、 113,004		

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	、 46,500.00	、 46,500		
合 計					、 46,500		

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	、 121.70	、 3,772		
賃料(空気圧縮機)	5.0m3/min	、 日	、 1.65	、 1,790.00	、 2,953	$\alpha=1.65$	
合 計					、 6,725		

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：1-11

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	、 121.70	、 4,259		
運転手（一般）		、 人	、 1.00	、 29,220.00	、 29,220		
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					、 46,175		

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	、 150.00	、 1,050		
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					、 3,694		

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	、 89.20	、 3,924		
高級船員		、 人	、 3.05	、 32,660.00	、 99,613	$\beta=3.05$	
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					、 121,195		

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：1-14

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	150.00	3,000		
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					6,792		

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	89.20	8,741		
高級船員		人	3.41	32,660.00	111,370	$\beta=1.24$ (3ワッチ	
普通船員		人	3.41	26,620.00	90,774	$\beta=1.24$ (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					236,557		

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：1-16

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	89.20	3,300		
高級船員		人	1.20	32,660.00	39,192	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,620.00	31,944	$\beta=1.20$	
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					100,108		

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	121.70	2,190		
運転手（一般）		人	1.00	28,100.00	28,100		
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					34,963		

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	150.00	1,050		
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					3,694		

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：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	、 89.20	、 3,924		
高級船員		、 人	、 1.20	、 31,400.00	、 37,680	$\beta=1.20$	
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					、 50,358		