

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(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					211,740,556 215,213,114	3,472,558
航路泊地(埋没)					211,740,556 215,213,114	3,472,558
浚渫工					60,572,938 62,108,763	1,535,825
ポンプ浚渫工					60,572,938 62,108,763	1,535,825
ポンプ浚渫(試行的取組)	(浚渫水深 -15.0m)	m ³	61,433.00	986 1,011	60,572,938 62,108,763	1,535,825
土捨工					151,167,618 153,104,351	1,936,733
排砂管設備工					151,167,618 153,104,351	1,936,733
排砂管設備	設置・管理・撤去	式	1.00	151,167,618 153,104,351	151,167,618 153,104,351	1,936,733
共通仮設費(積上)					19,912,796 20,335,448	422,652
共通仮設費					19,912,796 20,335,448	422,652
運搬費					14,885,060 15,023,314	138,254
仮設材等運搬	排砂管	式	1.00	14,885,060 15,023,314	14,885,060 15,023,314	138,254
事業損失防止施設費					314,289	
水質調査	採水、濁度、浮遊物質(SS)	式	1.00	314,289	314,289	
安全費					4,483,026 4,600,266	117,240
安全対策	安全監視船	式	1.00	4,483,026 4,600,266	4,483,026 4,600,266	117,240
技術管理費					230,421 340,421	110,000

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(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理	諸経費動向調査・施工実態調査	式	1.00	230,421	230,421	
技術管理(2)	遠隔臨場費用	式	0.00	0	0	
		式	1.00	110,000	110,000	110,000
営繕費					0	
					57,158	57,158
現場環境改善費	快適トイレ	式	0.00	0	0	
		式	1.00	57,158	57,158	57,158

上段：原金額 下段：変更金額

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(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					211,740,556 215,213,114	3,472,558
間接工事費	36,579,004 + 51,373,867 37,232,138 + 59,200,501				87,952,871 96,432,639	8,479,768
共通仮設	19,912,796 + 15,902,872 + 763,336 20,335,448 + 16,120,852 + 775,838				36,579,004 37,232,138	653,134
共通仮設費(積上)					19,912,796 20,335,448	422,652
共通仮設費(率)	215,496,070 × (15,902,872 ÷ 212,023,512) × (7.59% ÷ 7.61%)				15,902,872 16,120,852	217,980
現場環境改善費	215,496,070 × (763,336 ÷ 212,023,512) × (0.38% ÷ 0.38%)				763,336 775,838	12,502
現場管理費	252,303,919 × (51,373,867 ÷ 248,288,227) × (23.61% ÷ 20.82%)				51,373,867 59,200,501	7,826,634
工事原価	211,740,556 + 36,579,004 + 51,373,867 215,213,114 + 37,232,138 + 59,200,501				299,693,427 311,645,753	11,952,326
一般管理費等	311,504,420 × (43,664,171 ÷ 299,662,094) × (14.64% ÷ 14.72%) - 8,802				43,664,171 45,134,247	1,470,076
工事価格	299,693,427 + 43,664,171 311,645,753 + 45,134,247				343,357,598 356,780,000	13,422,402
測量業務価格					7,142,402 7,140,000	-2,402
合計価格	343,357,598 + 7,142,402 356,780,000 + 7,140,000				350,500,000 363,920,000	13,420,000
消費税等相当額	350,500,000 × 10.00% 363,920,000 × 10.00%				35,050,000 36,392,000	1,342,000
請負工事費	350,500,000 + 35,050,000 363,920,000 + 36,392,000				385,550,000 400,312,000	14,762,000

上段：原金額 下段：変更金額

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(二次変更)

番号: 1-1

名称: ポンプ浚渫 (ICT) (労務数補正型)

1日当り (18300m³)

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	17,880,399.00	17,880,399	15.50H / 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	19,085,056.00	95,425		
合 計	作業能力: 18,300.00m ³			1,048.00	19,180,481		

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)	5.0m ³ /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(二次変更)

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	2,527.00	4,490.00	11,346,230		
ジョイント[ゴム製]	長1,700mm 径760mm	個・日	8,483.50	2,360.00	20,021,060		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径760mm	本・日	34,547.70	1,590.00	54,930,843		
ワイヤーロープ	径26mm L=100m	本・日	144.40	821.00	118,552		
ワイヤーロープ	径26mm L=50m	本・日	72.20	410.00	29,602		
ワイヤーロープ	径26mm L=50m	本・日	144.40	410.00	59,204		
アンカー	質量3t	個・日	216.60	1,200.00	259,920		
アンカー	質量3t	個・日	144.40	1,200.00	173,280		
雑材料	全体の%	%	0.50	86,938,691.00	434,693		
合 計	作業能力: 1.00式			87,373,384.00	87,373,384		

番号: 1-19

名称: 排砂管運搬(2)・基地～設置場所(設置時)

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	4,832,652.00	4,832,652		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	1,771,500.00	1,771,500		
合 計	作業能力: 1.00式			6,604,152.00	6,604,152		

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(二次変更)

番号：1-20

名称：排砂管運搬(3) 設置場所～基地(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	、 6,080,712.00	、 6,080,712		
取卸し・積み込み費用		、 式	、 1.00	、 2,229,000.00	、 2,229,000		
合 計	作業能力：1.00式			、 8,309,712.00	、 8,309,712		

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	、 3.40	、 236,557.00	、 804,293	16.00H / 22H	
雑材料	全体の%	、 %	、 0.50	、 804,293.00	、 4,021		
合 計	作業能力：1.00式			、 808,314.00	、 808,314		

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	、 41.90	、 100,108.00	、 4,194,525	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	、 %	、 0.50	、 4,194,525.00	、 20,972		
合 計	作業能力：1.00式			、 4,215,497.00	、 4,215,497		

番号：1-21

名称：遠隔臨場費用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
遠隔臨場費用		、 式	、 1.00	、 110,000.00	、 110,000		
合 計	作業能力：1.00式			、 110,000.00	、 110,000		

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(二次変更)

番号：1-22

名称：快適トイレ

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		式	1.00	62,420.00	62,420		
合 計	作業能力：1.00式			62,420.00	62,420		

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(二次変更)

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(労務数補正型)	鋼D 800PS型	日	17,880,399	15.50H / 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)	
						1-5	排砂管(海底管)設置・撤去	
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	潜水土船	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	
1-10	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	
1-15	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)

単価表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事(二次変更)

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 15.50H / 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	、 30,735.00	、 116.50	、 3,580,627		
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	、 15.50	、 233,000.00	、 3,611,500		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					、 17,880,399		

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(二次変更)

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

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事(二次変更)

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

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)浚渫工事(二次変更)

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		