

合併積算総括表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設裏込外工事(その2)(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					329,500,000	
					327,049,009	-2,450,991
間接工事費	41,830,000 + 80,240,000				122,070,000	
	51,389,466 + 88,965,125				140,354,591	18,284,591
共通仮設	15,580,000 + 25,050,000 + 1,200,000				41,830,000	
	25,251,872 + 24,945,521 + 1,192,073				51,389,466	9,559,466
共通仮設費(積上)					15,580,000	
					25,251,872	9,671,872
共通仮設費(率)					25,050,000	
	$327,323,455 \times (25,050,000 \div 329,500,000) \times (8.18\% \div 8.16\%)$				24,945,521	-104,479
現場環境改善費					1,200,000	
	$327,323,455 \times (1,200,000 \div 329,500,000) \times (0.39\% \div 0.39\%)$				1,192,073	-7,927
現場管理費					80,240,000	
	$371,169,262 \times (80,240,000 \div 371,330,000) \times (25.39\% \div 22.89\%)$				88,965,125	8,725,125
工事原価	329,500,000 + 41,830,000 + 80,240,000				451,570,000	
	327,049,009 + 51,389,466 + 88,965,125				467,403,600	15,833,600
一般管理費等					44,492,873	
	$460,134,387 \times (44,492,873 \div 451,570,000) \times (13.80\% \div 13.84\%) - 9,285$				45,196,400	703,527
工事価格	451,570,000 + 44,492,873				496,062,873	
	467,403,600 + 45,196,400				512,600,000	16,537,127
測量業務価格					0	
					5,880,000	5,880,000
合計価格					496,062,873	
	512,600,000 + 5,880,000				518,480,000	22,417,127
消費税等相当額	496,062,873 × 10.00%				49,606,287	
	518,480,000 × 10.00%				51,848,000	2,241,713
請負工事費	496,062,873 + 49,606,287				545,669,160	
	518,480,000 + 51,848,000				570,328,000	24,658,840

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設裏込外工事(その2)(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					329,500,000	
航路泊地(埋没)付帯施設					327,049,009	-2,450,991
上部工					329,500,000	
上部ブロック工					327,049,009	-2,450,991
上部ブロック据付					43,504,000	
H形鋼設置	H形鋼 (H-300×300×10×15)				43,639,044	135,044
足場					43,504,000	
間詰コンクリート	18-8-40 BB				43,639,044	135,044
裏込・裏埋工					17,150,000	
裏込工					17,285,044	135,044
裏込材	5~50kg/個程度	個	98.00	175,000	17,150,000	
裏込均し	±20cm	本	143.00	72,000	10,296,000	
袋型根固製作	8t型	m ²	679.00	14,000	9,506,000	
袋型根固据付	8t型	m ³	156.00	42,000	6,552,000	
港湾築堤マット据付	10t型 L3.0m×B2.0m×H1.0m				285,996,000	
港湾築堤マット撤去	10t型 L3.0m×B2.0m×H1.0m				283,409,965	-2,586,035
					285,996,000	
					283,409,965	-2,586,035
					84,011,200	
		m ³	9,232.00	9,100	84,011,200	
					65,935,184	-18,076,016
		m ³	7,252.00	9,092	65,935,184	
		m ²	6,224.00	13,000	80,912,000	
					83,764,046	2,852,046
		個	292.00	97,700	28,528,400	
		個	338.00	96,200	32,515,600	
		個	624.00	96,200	60,028,800	
			0.00	0	0	
		m ³	1,158.00	10,804	12,511,032	12,511,032

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設裏込外工事(その2)(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場発生品運搬	鉄くず(ワイヤーロープ)		0.00	0	0	
		式	1.00	126,903	126,903	126,903
共通仮設費(積上)					15,580,000	
					25,251,872	9,671,872
共通仮設費					15,580,000	
					25,251,872	9,671,872
運搬費					4,380,000	
					5,935,028	1,555,028
建設機械器具等運搬					4,380,000	
					4,791,414	411,414
1-26 分解組立運搬(1)	クローラクレーン					
		台	2.00	1,980,000	3,960,000	
1-27 分解組立運搬(2)	バックホウ					
		台	1.00	420,000	420,000	
1-39 分解組立運搬(3)	ブルドーザー					
		台	1.00	411,414	411,414	411,414
仮設材等運搬	敷鉄板 (B1,524mm×L6,096mm、t=22mm)		0.00	0	0	
		式	1.00	1,143,614	1,143,614	1,143,614
事業損失防止施設費					0	
					274,446	274,446
敷鉄板設置・撤去	敷鉄板 (B1,524mm×L6,096mm、t=22mm)		0.00	0	0	
		式	1.00	274,446	274,446	274,446
安全費					11,200,000	
					11,432,859	232,859
安全対策	安全監視船・航行誘導船				11,200,000	
		式	1.00	11,432,859	11,432,859	232,859
技術管理費					0	
					7,453,213	7,453,213
技術管理(1)	諸経費動向調査・施工実態調査		0.00	0	0	
		式	1.00	184,000	184,000	184,000
技術管理(2)	BIM/CIM活用費		0.00	0	0	
		式	1.00	7,220,000	7,220,000	7,220,000

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設裏込外工事(その2)(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(3)	遠隔臨場費用		0.00	0	0	
		式	1.00	49,213	49,213	49,213
営繕費					0	
					156,326	156,326
現場環境改善費	快適トイレ		0.00	0	0	
		式	1.00	156,326	156,326	156,326

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)付帯施設裏込外工事(その2)(二次変更)

番号：1-3

名称：上部ブロック運搬仮置(陸上連携方式)(3)-1 調整函用①-1ブロック(13.66t/個)、河原木ヤード～河原木積出場、 1日当り(69個)

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)50t吊	日	1.00	80,700.00	80,700	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)50t吊	日	1.00	80,700.00	80,700	8H	
トレーラ	25t積	日	3.00	83,839.00	251,517	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	28,670.00	57,340		
普通作業員		人	4.00	20,790.00	83,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	553,417.00	2,767		
合 計	作業能力：69.00個			8,060.00	556,184		

番号：1-30

名称：上部ブロック運搬仮置(陸上連携方式)(3)-2 調整函用①-2ブロック(13.83t/個)、河原木ヤード～河原木積出場、 1日当り(69個)

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)50t吊	日	1.00	80,700.00	80,700	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)50t吊	日	1.00	80,700.00	80,700	8H	
トレーラ	25t積	日	3.00	83,839.00	251,517	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	28,670.00	57,340		
普通作業員		人	4.00	20,790.00	83,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	553,417.00	2,767		
合 計	作業能力：69.00個			8,060.00	556,184		

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)付帯施設裏込外工事(その2)(二次変更)

番号：1-4

名称：上部ブロック運搬仮置(陸上連携方式)(4)-1 調整函用②-1ブロック(21.19t/個)、河原木ヤード～河原木積出場

1日当り(69個)

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)50t吊	日	1.00	80,700.00	80,700	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)50t吊	日	1.00	80,700.00	80,700	8H	
トレーラ	25t積	日	3.00	83,839.00	251,517	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	28,670.00	57,340		
普通作業員		人	4.00	20,790.00	83,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	553,417.00	2,767		
合 計	作業能力：69.00個			8,060.00	556,184		

番号：1-31

名称：上部ブロック運搬仮置(陸上連携方式)(4)-2 調整函用②-2ブロック(21.36t/個)、河原木ヤード～河原木積出場

1日当り(69個)

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)50t吊	日	1.00	80,700.00	80,700	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)50t吊	日	1.00	80,700.00	80,700	8H	
トレーラ	25t積	日	3.00	83,839.00	251,517	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	28,670.00	57,340		
普通作業員		人	4.00	20,790.00	83,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	553,417.00	2,767		
合 計	作業能力：69.00個			8,060.00	556,184		

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)付帯施設裏込外工事(その2)(二次変更)

番号：1-9

名称：上部ブロック運搬据付(海上一連方式)(3)-1 調整函用①-1(13.66t/個)、河原木積出場～据付場所(水上) 1日当り(19個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,682,970.00	1,682,970	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	393,604.00	393,604	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	28,670.00	57,340		
普通作業員		人	4.00	20,790.00	83,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,217,074.00	11,085		
合 計	作業能力：19.00個			117,271.00	2,228,159		

番号：1-32

名称：上部ブロック運搬据付(海上一連方式)(3)-2 調整函用①-2(13.83t/個)、河原木積出場～据付場所(水上) 1日当り(19個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,682,970.00	1,682,970	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	393,604.00	393,604	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	28,670.00	57,340		
普通作業員		人	4.00	20,790.00	83,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,217,074.00	11,085		
合 計	作業能力：19.00個			117,271.00	2,228,159		

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)付帯施設裏込外工事(その2)(二次変更)

番号：1-10

名称：上部ブロック運搬据付(海上一連方式)(4)-1 調整函用②-1(21.19t/個)、河原木積出場～据付場所(水上)

1日当り(17個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,682,970.00	1,682,970	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	393,604.00	393,604	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	28,670.00	57,340		
普通作業員		人	4.00	20,790.00	83,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,217,074.00	11,085		
合 計	作業能力：17.00個			131,068.00	2,228,159		

番号：1-33

名称：上部ブロック運搬据付(海上一連方式)(4)-2 調整函用②-2(21.36t/個)、河原木積出場～据付場所(水上)

1日当り(17個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,682,970.00	1,682,970	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	393,604.00	393,604	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	28,670.00	57,340		
普通作業員		人	4.00	20,790.00	83,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,217,074.00	11,085		
合 計	作業能力：17.00個			131,068.00	2,228,159		

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)付帯施設裏込外工事(その2)(二次変更)

番号：1-16

名称：裏込材投入(直接投入) 5~50kg/個程度

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割栗石(裏込石)	5~50kg/個程度 比重2.3以上	m ³	1,250.00	7,350.00	9,187,500		
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.63	369,898.00	233,035.8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	9,420,535.00	47,102		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,467.00	9,467,637		

番号：1-17

名称：裏込均し(陸上) +1.50m以上

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.90	591,264.00	532,137	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.90	217,135.00	195,421	2.00H / 8H	
普通作業員		人	11.50	20,790.00	239,085		
雑材料	全体の%	%	0.50	966,643.00	4,833		
合 計	作業能力：100.00m ²			9,714.00	971,476		

番号：1-18

名称：裏込均し(陸上潮待ち) +0.40m~+1.50m未満

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	591,264.00	591,264	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	217,135.00	217,135	2.00H / 8H	
普通作業員		人	12.60	20,790.00	261,954		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,070,353.00	5,351		
合 計	作業能力：100.00m ²			10,757.00	1,075,704		

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)付帯施設裏込外工事(その2)(二次変更)

番号：1-19

名称：裏込均し(水中潮待ち) ±0.00m~+0.40m未満

1日当り (17.9m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	369,898.00	369,898	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	369,898.00	1,849		
合 計	作業能力：17.90m ²			20,767.00	371,747		

番号：1-20

名称：裏込均し(水中) ±0.00m以下

1日当り (25.6m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	369,898.00	369,898	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	369,898.00	1,849		
合 計	作業能力：25.60m ²			14,521.00	371,747		

番号：1-34

名称：港湾築堤マット撤去(石材撤去) 30~300kg/個程度

1日当り (298m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガット船	グラブ容量 3.0m ³	日	1.00	2,400,010.00	2,400,010	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,400,010.00	12,000		
合 計	作業能力：298.00m ³			8,093.00	2,412,010		

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)付帯施設裏込外工事(その2)(二次変更)

番号：1-35

名称：港湾築堤マット分別

m3 (68.1m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型・クレーン機能付) 世話役	山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t	日	1.00	76,335.00	76,335	6.30H / 8H	
普通作業員		人	1.00	31,500.00	31,500		
雑材料	全体の%	人	2.00	20,790.00	41,580		
		%	0.50	149,415.00	747		
合 計	作業能力：68.10m3			2,205.00	150,162		

番号：1-36

名称：石材運搬 河原木積出場～河原木ヤード

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
石材運搬	河原木積出場～河原木ヤード	m3	1.00	580.7	580.7		
合 計	作業能力：1.00m3			580.7	580.7		

番号：1-37

名称：集積(押土)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
集積(押土)		m3	1.00	328.8	328.8		
合 計	作業能力：1.00m3			328.8	328.8		

番号：1-38

名称：現場発生品運搬 河原木ヤード～鮫ヤード

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場発生品運搬	河原木ヤード～鮫ヤード	t	1.000	5,144	5,144		
合 計	作業能力：1.00t			5,144	5,144		

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)付帯施設裏込外工事(その2)(二次変更)

番号：1-39
 名称：分解組立運搬(3) ブルドーザー 1台当り

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	2.10	47,400.00	99,540	8H	
特殊作業員		人	2.80	27,930.00	78,204		
運搬費等率	特定項目の%	%	155.00	177,744.00	275,503		
合 計	作業能力：1.00台			453,247.00	453,247		

番号：1-40
 名称：仮設材等運搬 敷鉄板(貸与品) 80枚(往復) 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	875,142.00	875,142		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	384,960.00	384,960		
合 計	作業能力：1.00式			1,260,102.00	1,260,102		

番号：1-41
 名称：敷鉄板設置・撤去(貸与品) 80枚 100m²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	0.295	31,500.00	9,292		
とび工		人	0.295	28,670.00	8,457		
普通作業員		人	0.295	20,790.00	6,133		
バックホ(加ラ型)運転		日	0.295	55,950.00	16,505		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	40,387.00	403		
合 計	作業能力：100.00m ²			407.00	40,790		

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)付帯施設裏込外工事(その2)(二次変更)

番号：1-28

名称：安全監視船

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	21.60	166,397.00	3,594,175	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,594,175.00	17,970		
合 計	作業能力：1.00式			3,612,145.00	3,612,145		

番号：1-29

名称：航行誘導船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
航行誘導船	FRP D 70PS型 3.0t	日	64.40	138,841.00	8,941,360	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,941,360.00	44,706		
合 計	作業能力：1.00式			8,986,066.00	8,986,066		

番号：1-42

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		

番号：1-43

名称：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
モニタリング調査		工種	2.00	42,000.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00式			84,000.00	84,000		

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)付帯施設裏込外工事(その2)(二次変更)

番号：1-44

名称：BIM/CIM活用費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
BIM/CIM活用費		式	1.00	7,220,000.00	7,220,000		
合 計	作業能力：1.00式			7,220,000.00	7,220,000		

番号：1-45

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	49,213.00	49,213		
合 計	作業能力：1.00式			49,213.00	49,213		

番号：1-46

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	1基	式	1.00	172,250.00	172,250		
合 計	作業能力：1.00式			172,250.00	172,250		

番号：2-1

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	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	167,400.00	1,674		
合 計	作業能力：1.00式			169,074.00	169,074		

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)付帯施設裏込外工事(その2)(二次変更)

番号：2-2

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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	32,886.00	32,886	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	86,886.00	868		
合 計	作業能力：1.00式			87,754.00	87,754		

番号：2-3

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	3,425.00	3,425	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船操縦者	ラジコンボート	人	1.00	51,000.00	51,000		
測量船	ラジコンボート	日	1.00	183,000.00	183,000		
GNSS測位装置	RTKGNSS (特定省電力方式)	日	1.00	88,110.00	88,110		
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	864,435.00	8,644		
合 計	作業能力：1.00式			873,079.00	873,079		

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)付帯施設裏込外工事(その2)(二次変更)

番号：2-4

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.3km²)

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	3,425.00	3,425	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
測量船操縦者	ラジコンボート	人	1.00	51,000.00	51,000		
測量船	ラジコンボート	日	1.00	355,200.00	355,200		
GNSS測位装置	RTKGNSS (特定省電力方式)	日	1.00	170,880.00	170,880		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	656,000.00	656,000		
雑材料	全体の%	%	2.00	1,381,905.00	27,638		
合 計	作業能力：0.30km ²			4,698,476.00	1,409,543		

番号：2-5

名称：測深データ整理

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	3.00	51,000.00	153,000		
測量技師		人	4.00	44,000.00	176,000		
測量技師補		人	5.10	34,300.00	174,930		
雑材料	全体の%	%	4.00	503,930.00	20,157		
合 計	作業能力：1.00式			524,087.00	524,087		

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)付帯施設裏込外工事(その2)(二次変更)

番号：2-6
 名称：3次元設計データ作成 マルチビーム+UAVレーザ測量の合成 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	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	4.00	55,200.00	220,800		
技師(B)		人	4.00	45,300.00	181,200		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	566,500.00	16,995		
合 計	作業能力：1.00施設			583,495.00	583,495		

番号：2-7
 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	34,000.00	34,000		
合 計	作業能力：1.00式			34,000.00	34,000		

番号：2-8
 名称：作業計画 1業務当り

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	1.30	51,000.00	66,300		
測量技師		人	1.20	44,000.00	52,800		
測量技師補		人	0.60	34,300.00	20,580		
合 計	作業能力：1.00業務			139,680.00	139,680		

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)付帯施設裏込外工事(その2)(二次変更)

番号：2-9

名称：実測量・解析

0.1km²当り (0.2km²)

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	25.10	44,000.00	1,104,400		
測量技師補		人	24.00	34,300.00	823,200		
測量助手		人	16.00	32,200.00	515,200		
合 計	作業能力：0.20km ²			12,214,000.00	2,442,800		

番号：2-10

名称：精度管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
精度管理費		式	1.00	29,200.00	29,200		
合 計	作業能力：1.00式			29,200.00	29,200		

番号：2-11

名称：機械経費等

1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
機械経費等		式	1.00	511,000.00	511,000		
合 計	作業能力：1.00式			511,000.00	511,000		

番号：2-12

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	26,000.00	26,000		
合 計	作業能力：1.00式			26,000.00	26,000		

単価表一覧

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設裏込外工事(その2)(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
1-3	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	80,700	8H	1-3	上部ブロック運搬仮置(陸上連携方式)(3)-1	調整函用①-1ブロック(13.66t/個)、河原木ヤード～河原木積出場
						1-3	上部ブロック運搬仮置(陸上連携方式)(3)-1	調整函用①-1ブロック(13.66t/個)、河原木ヤード～河原木積出場
						1-30	上部ブロック運搬仮置(陸上連携方式)(3)-2	調整函用①-2ブロック(13.83t/個)、河原木ヤード～河原木積出場
						1-30	上部ブロック運搬仮置(陸上連携方式)(3)-2	調整函用①-2ブロック(13.83t/個)、河原木ヤード～河原木積出場
						1-4	上部ブロック運搬仮置(陸上連携方式)(4)-1	調整函用②-1ブロック(21.19t/個)、河原木ヤード～河原木積出場
						1-4	上部ブロック運搬仮置(陸上連携方式)(4)-1	調整函用②-1ブロック(21.19t/個)、河原木ヤード～河原木積出場
						1-31	上部ブロック運搬仮置(陸上連携方式)(4)-2	調整函用②-2ブロック(21.36t/個)、河原木ヤード～河原木積出場
						1-31	上部ブロック運搬仮置(陸上連携方式)(4)-2	調整函用②-2ブロック(21.36t/個)、河原木ヤード～河原木積出場
1-4	トレーラ	25t積	日	83,839	6.30H / 8H	1-3	上部ブロック運搬仮置(陸上連携方式)(3)-1	調整函用①-1ブロック(13.66t/個)、河原木ヤード～河原木積出場
						1-30	上部ブロック運搬仮置(陸上連携方式)(3)-2	調整函用①-2ブロック(13.83t/個)、河原木ヤード～河原木積出場
						1-4	上部ブロック運搬仮置(陸上連携方式)(4)-1	調整函用②-1ブロック(21.19t/個)、河原木ヤード～河原木積出場
1-7	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,682,970	6.00H / 8H	1-31	上部ブロック運搬仮置(陸上連携方式)(4)-2	調整函用②-2ブロック(21.36t/個)、河原木ヤード～河原木積出場
						1-9	上部ブロック運搬据付(海上一連方式)(3)-1	調整函用①-1(13.66t/個)、河原木積出場～据付場所(水上)
						1-32	上部ブロック運搬据付(海上一連方式)(3)-2	調整函用①-2(13.83t/個)、河原木積出場～据付場所(水上)
1-8	引船	鋼D 700PS型	日	393,604	2.00H / 8H	1-10	上部ブロック運搬据付(海上一連方式)(4)-1	調整函用②-1(21.19t/個)、河原木積出場～据付場所(水上)
						1-33	上部ブロック運搬据付(海上一連方式)(4)-2	調整函用②-2(21.36t/個)、河原木積出場～据付場所(水上)
						1-9	上部ブロック運搬据付(海上一連方式)(3)-1	調整函用①-1(13.66t/個)、河原木積出場～据付場所(水上)
1-14	潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	369,898	8H	1-32	上部ブロック運搬据付(海上一連方式)(3)-2	調整函用①-2(13.83t/個)、河原木積出場～据付場所(水上)
						1-10	上部ブロック運搬据付(海上一連方式)(4)-1	調整函用②-1(21.19t/個)、河原木積出場～据付場所(水上)
						1-33	上部ブロック運搬据付(海上一連方式)(4)-2	調整函用②-2(21.36t/個)、河原木積出場～据付場所(水上)
1-15	クレーン付台船	35～40t吊	日	591,264	6.00H / 8H	1-16	裏込材投入(直接投入)	5～50kg/個程度
						1-19	裏込均し(水中潮待ち)	±0.00m～+0.40m未満
						1-20	裏込均し(水中)	±0.00m以下
1-16	引船	鋼D 300PS型	日	217,135	2.00H / 8H	1-17	裏込均し(陸上)	+1.50m以上
						1-18	裏込均し(陸上潮待ち)	+0.40m～+1.50m未満

単価表一覧

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設裏込外工事(その2)(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
						1-18	裏込均し(陸上潮待ち)	+0.40m~+1.50m未満
1-18	ガット船	グラブ容量 3.0m ³	日	2,400,010	8.00H / 10H	1-34	港湾築堤マット撤去(石材撤去)	30~300kg/個程度
1-19	バックホウ(排出ガス対策型・クレーン機能付)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)吊能力2.9t	日	76,335	6.30H / 8H	1-35	港湾築堤マット分別	
1-21	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	47,400	8H	1-39	分解組立運搬(3)	ブルドーザー
1-22	バックホ(クロー型)運転		日	55,950		1-41	敷鉄板設置・撤去(貸与品)	80枚
1-23	安全監視船	FRP D 180PS型	日	166,397	6.00H / 8H	1-28	安全監視船	
1-24	航行誘導船	FRP D 70PS型 3.0t	日	138,841	8H	1-29	航行誘導船	

単価表一覧

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設裏込外工事(その2)(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
2-1	トラック	2t積	日	32,886	4.70H / 8H	2-2	機材運搬(2往復当り)	
2-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,425	2.00H / 8H	2-3	艀装テスト	
						2-4	マルチビーム測深	

単価表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設裏込外工事(その2)(二次変更)

単価表番号：1-3

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)50t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])	50t吊	日	1.00	80,700.00	80,700		
合 計					80,700		

単価表番号：1-4

単価表名称：トレーラ 25t積

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	113.00	118.00	13,334		
運転手(特殊)		人	1.00	31,290.00	31,290		
損料(トレーラ[セミ])	25t積	時間	6.30	1,550.00	9,765		運転時間
損料(トレーラ[セミ])	25t積	日	1.90	15,500.00	29,450		供用日
合 計					83,839		

単価表番号：1-7

単価表名称：起重機船(非航巡回) 鋼D 150t吊

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	464.00	85.50	39,672		
船団長		人	2.15	31,920.00	68,628	$\beta=2.15$	
高級船員		人	2.15	31,920.00	68,628	$\beta=2.15$	
普通船員		人	10.75	24,990.00	268,642	$\beta=2.15$	
損料(起重機船[巡回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	39,300.00	235,800		運転時間
損料(起重機船[巡回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	3.20	313,000.00	1,001,600	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					1,682,970		

単価表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設裏込外工事(その2)(二次変更)

単価表番号：1-8

単価表名称：引船 鋼D 700PS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	160.00	85.50	13,680		
高級船員		人	4.30	31,920.00	137,256	$\beta=2.15$	
普通船員		人	2.15	24,990.00	53,728	$\beta=2.15$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	5,350.00	10,700		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	3.20	55,700.00	178,240	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					393,604		

単価表番号：1-14

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	85.90	11,081		
潜水世話役		人	0.43	53,550.00	23,026	$\beta=2.15$	
潜水士		人	2.15	53,550.00	115,132	$\beta=2.15$	
潜水連絡員		人	2.15	34,970.00	75,185	$\beta=2.15$	
潜水送気員		人	2.15	34,230.00	73,594	$\beta=2.15$	
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	3.20	18,400.00	58,880	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					369,898		

単価表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設裏込外工事(その2)(二次変更)

単価表番号：1-15

単価表名称：クレーン付台船 35~40t吊

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
軽油 免税		L	94.00	85.90	8,074		
船団長		人	2.15	31,920.00	68,628	$\beta=2.15$	
普通船員		人	10.75	24,990.00	268,642	$\beta=2.15$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	日	1.00	13,600.00	13,600		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	日	3.20	72,600.00	232,320	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					591,264		

単価表番号：1-16

単価表名称：引船 鋼D 300PS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	69.00	85.50	5,899		
高級船員		人	2.15	31,920.00	68,628	$\beta=2.15$	
普通船員		人	2.15	24,990.00	53,728	$\beta=2.15$	
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,520.00	5,040		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	日	3.20	26,200.00	83,840	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					217,135		

単価表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設裏込外工事(その2)(二次変更)

単価表番号：1-18

単価表名称：ガット船 グラブ容量 3.0m3

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,548.00	85.00	131,580		
高級船員		人	9.52	31,920.00	303,878	$\beta=2.38$	
普通船員		人	4.76	24,990.00	118,952	$\beta=2.38$	
損料(ガット船)	D 850m3 3.0m3 499GT	時間	8.00	52,300.00	418,400		運転時間
損料(ガット船)	D 850m3 3.0m3 499GT	日	3.20	446,000.00	1,427,200	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					2,400,010		

単価表番号：1-19

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型・クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t

6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	101.00	117.00	11,817		
運転手(特殊)		人	1.00	31,290.00	31,290		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排	標準バケツ容量 山積0.8m3/平積0.6m3 吊能力2.9t	時間	6.30	1,760.00	11,088		運転時間
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排	標準バケツ容量 山積0.8m3/平積0.6m3 吊能力2.9t	日	1.64	13,500.00	22,140		供用日
合 計					76,335		

単価表番号：1-21

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	47,400.00	47,400		
合 計					47,400		

単価表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設裏込外工事(その2)(二次変更)

単価表番号：1-22

単価表名称：バックホウ(クローラ)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	31,290.00	31,290		
軽油		L	112.000	117.00	13,104		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9	日	1.060	10,900.00	11,554		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	55,948.00	2		
合 計					55,950		

単価表番号：1-23

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	85.50	3,163		
高級船員		人	2.15	31,920.00	68,628	$\beta=2.15$	
普通船員		人	2.15	24,990.00	53,728	$\beta=2.15$	
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	3.20	9,840.00	31,488	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					166,397		

単価表

八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設裏込外工事(その2)(二次変更)

単価表番号：1-24

単価表名称：航行誘導船 FRP D 70PS型 3.0t

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	ローリー	L	30.00	85.50	2,565		
高級船員		人	2.15	31,920.00	68,628	$\beta=2.15$	
普通船員		人	2.15	24,990.00	53,728	$\beta=2.15$	
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					138,841		

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	20.00	119.00	2,380		
運転手(一般)		人	1.00	26,200.00	26,200		
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					32,886		

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	6.00	145.00	870		
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					3,425		