

総括表

能代港大森地区岸壁(-10m)付帯工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					257,859,015	
間接工事費	18,806,532 + 63,992,741				82,799,273	
共通仮設費(計)	3,102,919 + 14,594,820 + 1,108,793				18,806,532	
共通仮設費(積上)					3,102,919	
共通仮設費(率)	$257,859,015 \times 5.66\% ((4.05\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				14,594,820	
現場環境改善費	$257,859,015 \times 0.43\%$				1,108,793	
現場管理費	$276,665,547 \times 23.13\% ((20.92\% + 1.54\%) \times 1.03)$				63,992,741	
工事原価	257,859,015 + 82,799,273				340,658,288	
一般管理費等	$340,658,288 \times 14.45\% (14.45\% \times 1.00) - 9,673$				49,215,449	
契約保証費	$340,658,288 \times 0.04\%$				136,263	
工事価格	340,658,288 + 49,215,449 + 136,263				390,010,000	
消費税等相当額	$390,010,000 \times 10.00\%$				39,001,000	
請負工事費	390,010,000 + 39,001,000				429,011,000	

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)付帯工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					257,859,015	
岸壁(-10m)					257,859,015	
基礎工					257,859,015	
基礎捨石工					257,859,015	
基礎捨石					218,436,168	
1 捨石投入	30~200kg/個程度	m ³	27,497.00	7,944	218,436,168	
捨石荒均し					39,422,847	
2 捨石荒均し(陸上)(1)	±30cm H.W.L.(+0.50)より上部	m ²	1,246.00	9,111	11,352,306	
3 捨石荒均し(陸上)(2)	±30cm H.W.L.(+0.50)~M.L.W.L.(+0.10)	m ²	191.00	9,867	1,884,597	
4 捨石荒均し(水中)(3)	±30cm M.L.W.L.(+0.10)~L.W.L.(±0.00)	m ²	48.00	12,883	618,384	
5 捨石荒均し(水中)(4)	±30cm L.W.L.(±0.00)~法尻	m ²	2,844.00	8,990	25,567,560	
共通仮設費(積上)					3,102,919	
共通仮設					3,102,919	
共通仮設費					3,102,919	
安全費					2,965,519	
安全対策					2,965,519	

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)付帯工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
6 安全監視船		式	1.00	2,965,519	2,965,519	
技術管理費					137,400	
技術管理					137,400	
7 施工実態調査費		式	1.00	37,400	37,400	
8 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)付帯工事

番号：1

名称：捨石投入 30~200kg/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(基礎用)	30~200kg/個程度 比重2.5以上	m ³	1,300.00	5,900.00	7,670,000		
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.12	210,231.00	235,458	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,905,458.00	39,527		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,944.00	7,944,985		

番号：2

名称：捨石荒均し(陸上)(1) ±30cm H.W.L. (+0.50)より上部

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	1.30	324,725.00	422,142	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.30	120,556.00	156,722	2.00H / 8H	
石工		人	1.60	28,670.00	45,872		
普通作業員		人	14.20	19,850.00	281,870		
雑材料	全体の%	%	0.50	906,606.00	4,533		
合 計	作業能力：100.00m ²			9,111.00	911,139		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)付帯工事

番号：3

名称：捨石荒均し(陸上)(2) ±30cm H.W.L.(+0.50)~M.L.W.L.(+0.10)

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	1.40	324,725.00	454,615	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.40	120,556.00	168,778	2.00H / 8H	
石工		人	1.70	28,670.00	48,739		
普通作業員		人	15.60	19,850.00	309,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	981,792.00	4,908		
合 計	作業能力：100.00m ²			9,867.00	986,700		

番号：4

名称：捨石荒均し(水中)(3) ±30cm M.L.W.L.(+0.10)~L.W.L.(±0.00)

1日当り (16.4m²)

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	210,231.00	210,231	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	210,231.00	1,051		
合 計	作業能力：16.40m ²			12,883.00	211,282		

番号：5

名称：捨石荒均し(水中)(4) ±30cm L.W.L.(±0.00)~法尻

1日当り (23.5m²)

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	210,231.00	210,231	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	210,231.00	1,051		
合 計	作業能力：23.50m ²			8,990.00	211,282		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)付帯工事

番号：6

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	31.00	95,186.00	2,950,766	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,950,766.00	14,753		
合 計	作業能力：1.00式			2,965,519.00	2,965,519		

番号：7

名称：施工実態調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査費	モニタリング調査	工種	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		

番号：8

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		

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)付帯工事

単価表番号: 1

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	85.10	10,977		
潜水世話役		人	0.24	52,610.00	12,626	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	52,610.00	63,132	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	33,600.00	40,320	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	33,180.00	39,816	$\beta=1.20$	
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					210,231		

単価表番号: 2

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	85.10	7,999		
船団長		人	1.20	30,980.00	37,176	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,360.00	146,160	$\beta=1.20$	
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	1.65	72,600.00	119,790	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					324,725		

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)付帯工事

単価表番号: 3

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	85.20	5,878		
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 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	1.65	26,200.00	43,230	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					120,556		

単価表番号: 4

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	85.20	3,152		
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					95,186		