

総括表

能代港大森地区岸壁(-10m)付帯工事(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					236,821,539	
					265,451,883	28,630,344
間接工事費	17,272,631 + 58,773,364				76,045,995	
	18,887,213 + 65,457,611				84,344,824	8,298,829
共通仮設	2,849,837 + 13,404,437 + 1,018,357				17,272,631	
	2,981,659 + 14,814,816 + 1,090,738				18,887,213	1,614,582
共通仮設費(積上)					2,849,837	
					2,981,659	131,822
共通仮設費(率)					13,404,437	
	$265,451,883 \times (13,404,437 \div 236,821,539) \times (5.64\% \div 5.72\%)$				14,814,816	1,410,379
現場環境改善費					1,018,357	
	$265,451,883 \times (1,018,357 \div 236,821,539) \times (0.43\% \div 0.45\%)$				1,090,738	72,381
現場管理費					58,773,364	
	$284,339,096 \times (58,773,364 \div 254,094,170) \times (23.11\% \div 23.22\%)$				65,457,611	6,684,247
工事原価	236,821,539 + 17,272,631 + 58,773,364				312,867,534	
	265,451,883 + 18,887,213 + 65,457,611				349,796,707	36,929,173
一般管理費等					45,332,466	
	$349,796,707 \times (45,332,466 \div 312,867,534) \times (14.39\% \div 14.63\%) - 8,528$				49,843,293	4,510,827
工事価格	312,867,534 + 45,332,466				358,200,000	
	349,796,707 + 49,843,293				399,640,000	41,440,000
消費税等相当額	358,200,000 × 10.00%				35,820,000	
	399,640,000 × 10.00%				39,964,000	4,144,000
請負工事費	358,200,000 + 35,820,000				394,020,000	
	399,640,000 + 39,964,000				439,604,000	45,584,000

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)付帯工事(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					236,821,539	
					265,451,883	28,630,344
岸壁(-10m)					236,821,539	
					265,451,883	28,630,344
基礎工					236,821,539	
					265,451,883	28,630,344
基礎捨石工					236,821,539	
					265,451,883	28,630,344
基礎捨石		m ³	27,497.00	7,296	200,618,112	
			27,061.00	8,427	228,043,047	27,424,935
捨石荒均し		m ²	4,329.00		36,203,427	
			4,269.00	8,363	35,701,647	-501,780
大型土のう製作・設置		袋	0.00	0	0	
			120.00	9,861	1,183,320	1,183,320
間詰コンクリート打設			0.00	0	0	
		m ³	12.30	42,591	523,869	523,869
共通仮設費(積上)					2,849,837	
					2,981,659	131,822
共通仮設費					2,849,837	
					2,981,659	131,822
安全費					2,723,645	
					2,855,467	131,822
安全対策		式	1.00	2,723,645	2,723,645	
				2,855,467	2,855,467	131,822
技術管理費						
					126,192	
技術管理						
					126,192	
7 施工実態調査費		式	1.00	34,349	34,349	
8 諸経費動向調査		式	1.00	91,843	91,843	

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)付帯工事(変更)

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		
潜水士船	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：9

名称：捨石投入(2) 30～200kg/個程度(船川港～海上投入渡し)

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)	20～200kg/個程度 比重2.5	m ³	1,300.00	7,200.00	9,360,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.12	210,425.00	235,676	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,595,676.00	47,978		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,643.00	9,643,654		

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(変更)

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(変更)

番号：10

名称：大型土のう製作・設置 陸上部(M.L.W.L+0.1～) 耐候性 2t型

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.192	31,290.00	6,007		
特殊作業員		人	0.192	25,410.00	4,878		
普通作業員		人	0.192	19,850.00	3,811		
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10.000	2,620.00	26,200		
碎石	再生クラッシャラン RC-40	m ³	10.000	2,250.00	22,500		
バックホ運転		日	0.192	57,760.00	11,089		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.192	47,000.00	9,024		
諸雑費 (率+まるめ)		%	6.000	14,696.00	881		
合 計	作業能力：10.00袋			8,439.00	84,390		

番号：11

名称：大型土のう製作(1) 耐候性 2t型

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.161	31,290.00	5,037		
特殊作業員		人	0.161	25,410.00	4,091		
普通作業員		人	0.161	19,850.00	3,195		
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10.000	2,620.00	26,200		
碎石	再生クラッシャラン RC-40	m ³	10.000	2,250.00	22,500		
バックホ運転		日	0.161	57,760.00	9,299		
諸雑費 (率+まるめ)	労務費の%(まるめ)	%	7.000	12,323.00	858		
合 計	作業能力：10.00袋			7,118.00	71,180		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)付帯工事(変更)

番号：12

名称：大型土のう製作(2) 耐候性 2t型(高さ調整用)

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.161	31,290.00	5,037		
特殊作業員		人	0.161	25,410.00	4,091		
普通作業員		人	0.161	19,850.00	3,195		
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10.000	2,620.00	26,200		
砕石	再生クラッシュラン RC-40	m ³	3.100	2,250.00	6,975		
バックホ運転		日	0.161	57,760.00	9,299		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%(まるめ)	%	7.000	12,323.00	853		
合 計	作業能力：10.00袋			5,565.00	55,650		

番号：13

名称：大型土のう設置 水中部(~M.L.W.L+0.1) 耐候性 2t型(高さ調整含む)

1日当り(84袋)

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	1.00	47,000.00	47,000	8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	210,296.00	210,296	8H	
とび工		人	1.00	27,090.00	27,090		
普通作業員		人	2.00	19,850.00	39,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	324,086.00	1,620		
合 計	作業能力：84.00袋			3,877.00	325,706		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)付帯工事(変更)

番号：14

名称：型枠設置

100m²当り

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	0.50	210,296.00	105,148	8H	
普通作業員		人	1.30	19,850.00	25,805		
雑材料	全体の%	%	0.50	130,953.00	654		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,316.00	131,607		

番号：15

名称：布製型枠(材料費)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
布製型枠	L3,000×W1,700×H2,200	袋	1.000	77,700.00	77,700		
布製型枠	L3,000×W1,700×H1,500	袋	1.000	55,700.00	55,700		
合 計	作業能力：1.00式			133,400.00	133,400		

番号：16

名称：間詰コンクリート打設

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中コンクリート	単位セメント370kg/m ³ 、スランプ15cm、 W/C=50%	m ³	10.60	22,000.00	233,200		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m ³ /h	日	0.20	104,494.00	20,898	6.90H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.10	210,296.00	21,029	8H	
世話役		人	0.30	31,290.00	9,387		
特殊作業員		人	0.40	25,410.00	10,164		
普通作業員		人	0.90	19,850.00	17,865		
雑材料	全体の%	%	0.50	79,343.00	396		
合 計	作業能力：10.00m ³			31,293.00	312,939		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)付帯工事(変更)

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	30.50	95,186.00	2,903,173	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,903,173.00	14,515		
合 計	作業能力：1.00式			2,917,688.00	2,917,688		

番号：17

名称：安全監視船(2)

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	2.00	95,204.00	190,408	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	190,408.00	952		
合 計	作業能力：1.00式			191,360.00	191,360		

単価表一覧

能代港大森地区岸壁(-10m)付帯工事(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	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	210,231	8H	1	捨石投入	30~200kg/個程度
						4	捨石荒均し(水中)(3)	±30cm M.L.W.L.(+0.10)~L.W.L.(±0.00)
						5	捨石荒均し(水中)(4)	±30cm L.W.L.(±0.00)~法尻
2	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	210,425	8H	9	捨石投入(2)	30~200kg/個程度(船川港~海上投入渡し)
3	クレーン付台船	35~40t吊	日	324,725	6.00H / 8H	2	捨石荒均し(陸上)(1)	±30cm H.W.L.(+0.50)より上部
						3	捨石荒均し(陸上)(2)	±30cm H.W.L.(+0.50)~M.L.W.L.(+0.10)
4	引船	鋼D 300PS型	日	120,556	2.00H / 8H	2	捨石荒均し(陸上)(1)	±30cm H.W.L.(+0.50)より上部
						3	捨石荒均し(陸上)(2)	±30cm H.W.L.(+0.50)~M.L.W.L.(+0.10)
5	バックホウ運転		日	57,760		10	大型土のう製作・設置	陸上部(M.L.W.L.+0.1~) 耐候性 2t型
						11	大型土のう製作(1)	耐候性 2t型
						12	大型土のう製作(2)	耐候性 2t型(高さ調整用)
6	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	47,000	8H	13	大型土のう設置	水中部(~M.L.W.L.+0.1) 耐候性 2t型(高さ調整含む)
7	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	210,296	8H	13	大型土のう設置	水中部(~M.L.W.L.+0.1) 耐候性 2t型(高さ調整含む)
						14	型枠設置	
						16	間詰コンクリート打設	
8	コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m ³ /h	日	104,494	6.90H / 8H	16	間詰コンクリート打設	
9	安全監視船	FRP D 180PS型	日	95,186	6.00H / 8H	6	安全監視船	
10	安全監視船	FRP D 180PS型	日	95,204	6.00H / 8H	17	安全監視船(2)	

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)付帯工事(変更)

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：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	86.60	11,171		
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					210,425		

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)付帯工事(変更)

単価表番号：3

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		

単価表番号：4

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

能代港大森地区岸壁(-10m)付帯工事(変更)

単価表番号：5

単価表名称：バックホウ運転

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	28,880.00	28,880		
軽油	1. 2号	L	112.000	117.70	13,182		
賃料（バックホウ（クローラ）〔標準・クレ〕	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）2.9t吊	日	1.440	10,900.00	15,696		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	57,758.00	2		
合 計					57,760		

単価表番号：6

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	47,000.00	47,000		
合 計					47,000		

単価表番号：7

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	85.60	11,042		
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					210,296		

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)付帯工事(変更)

単価表番号：8

単価表名称：コンクリートポンプ車 ブーム式 90~110m³/h

1日当り 6.90H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	110.00	117.70	12,947		
運転手(特殊)		人	1.00	28,880.00	28,880		
損料(コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式])	圧送能力90~110m ³ /h	時間	6.90	3,630.00	25,047		運転時間
損料(コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式])	圧送能力90~110m ³ /h	日	1.14	33,000.00	37,620		供用日
合 計					104,494		

単価表番号：9

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		

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)付帯工事(変更)

単価表番号：10

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	85.70	3,170		
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					95,204		