

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)上部工事(六次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					247,719,792 266,768,045	19,048,253
岸壁 (-10m)					247,719,792 266,768,045	19,048,253
本体工〔鋼矢板式〕(指定部分)					9,499,820	
控工					9,499,820	
腹起	SS400	m	44.00	42,360	1,863,840	
タイ材		組	20.00	381,799	7,635,980	
上部工(指定部分)					31,374,193	
上部コンクリート(1)					12,243,303	
支保		m	44.00	20,864	918,016	
足場		m ²	222.00	2,669	592,518	
鋼管矢板吊り型枠		個	40.00	16,313	652,520	
鉄筋	SD345	kg	3,631.00	287	1,042,097	
型枠		m ²	277.00	14,715	4,076,055	
目地		m ²	20.00	2,269	45,380	
その他材料		式	1.00	6,747	6,747	
コンクリート	24N-12-25 (BB) W/C=60%以下	m ³	211.00	23,270	4,909,970	
上部コンクリート(2)					15,253,561	

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)上部工事(六次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
支保		m	67.00	20,864	1,397,888	
鋼管矢板吊型枠		個	46.00	26,918	1,238,228	
鉄筋	SD345	kg	4,391.00	244	1,071,404	
型枠		m ²	328.00	10,147	3,328,216	
目地		m ²	21.00	2,269	47,649	
コンクリート	24N-12-25 (BB) W/C=60%以下	m ³	336.00	24,316	8,170,176	
控え頂部コンクリート					3,877,329	
鋼管矢板吊型枠		個	20.00	8,557	171,140	
鉄筋	SD345	kg	3,048.00	312	950,976	
型枠		m ²	95.00	9,226	876,470	
目地		m ²	5.00	2,269	11,345	
コンクリート	24N-12-25 (BB) W/C=60%以下	m ³	78.00	23,941	1,867,398	
付属工 (指定部分)					60,219,987	
係船曲柱工					5,654,778	
係船曲柱	700KN	基	3.00	1,884,926	5,654,778	
防舷材工					19,295,622	
防舷材	V型 600H×2, 600L	基	6.00	3,215,937	19,295,622	

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)上部工事(六次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
車止・縁金物工					6,691,037	
車止		m	97.00	36,752	3,564,944	
縁金物	特殊合成ゴム製	m	111.00	28,163	3,126,093	
防食工					28,578,550	
電気防食	アルミニウム合金陽極 50年型	個	77.00	371,150	28,578,550	
土工(指定部分)					2,737,282	
作業土工					2,737,282	
床掘り		m ³	260.00	666	173,160	
コンクリート取壊し		m ³	46.00	13,504	621,184	
処分費		t	72.00	18,361	1,321,992	
埋戻し		m ³	81.00	7,666	620,946	
本体工〔鋼矢板式〕(指定部分以外)					23,336,740	
控工(2)					23,336,740	
腹起	SS400	m	109.00	41,960	4,573,640	
タイ材		組	50.00	375,262	18,763,100	
上部工(指定部分以外)					43,456,776	
上部コンクリート(1)					31,021,345	

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)上部工事(六次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
支保工		m	109.00	20,864	2,274,176	
足場		m ²	547.00	2,669	1,459,943	
鋼管矢板吊型枠		個	99.00	15,696	1,553,904	
鉄筋	SD345	k g	8,716.00	289	2,518,924	
型枠		m ²	681.00	14,706	10,014,786	
目地		m ²	49.00	2,269	111,181	
その他材料		式	1.00	17,711	17,711	
コンクリート	24N-12-25 (BB) W/C=60%以下 冬期割増	m ³	520.00	25,136	13,070,720	
上部コンクリート (2)					2,307,458	
支保工		m	10.00	20,864	208,640	
鋼管矢板吊型枠		個	7.00	26,354	184,478	
鉄筋	SD345	k g	670.00	247	165,490	
型枠		m ²	43.00	9,424	405,232	
目地		m ²	5.00	2,269	11,345	
コンクリート	24N-12-25 (BB) W/C=60%以下	m ³	51.00	26,123	1,332,273	
控え頂部コンクリート					10,127,973	
鋼管矢板吊型枠		個	50.00	8,529	426,450	

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)上部工事(六次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋	SD345	k g	7,288.00	313	2,281,144	
型枠		m ²	244.00	9,224	2,250,656	
目地		m ²	14.00	2,269	31,766	
コンクリート	24N-12-25 (BB) W/C=60%以下 冬期割増	m ³	197.00	26,081	5,137,957	
付属工 (指定部分以外)					56,332,434	
係船曲柱工					3,965,196	
係船曲柱	700KN	基	4.00	991,299	3,965,196	
防絃材工					13,137,188	
防絃材	V型 600H×2,600L	基	4.00	3,284,297	13,137,188	
車止・縁金物工					7,439,330	
車止		m	110.50	36,740	4,059,770	
縁金物	特殊合成ゴム製	m	120.00	28,163	3,379,560	
防食工					31,790,720	
電気防食	アルミニウム合金陽極 50年型	個	80.00	397,384	31,790,720	
土工					2,178,773	
					21,227,026	19,048,253
作業土工					1,456,949	
					20,505,202	19,048,253
コンクリート取壊し		m ³	0.00	0	0	
			1,950.00	7,705	15,024,750	15,024,750

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)上部工事(六次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り		m 3	338.00	666	225,108	
埋戻し		m 3	1,950.00	380	741,000	515,892
敷鉄板設置・撤去	1: 524mm×6.096mm t=22mm	m 3	169.00	7,289	1,231,841	
		m 3	1,658.00	1,670	2,768,860	1,537,019
		m 2	0.00	0	0	
法面整形		m 2	1,579.00	1,248	1,970,592	1,970,592
飛砂防止ネット敷設		m 2	0.00	0	0	
		m 2	0.00	0	0	
土工					721,824	
掘削 (1)		m 3	512.00	324	165,888	
土砂等運搬 (4)		m 3	512.00	388	198,656	
掘削 (2)		m 3	1,120.00	319	357,280	
舗装工 (指定部分以外)					18,583,787	
路床工					609,355	
路床整地転圧		m 2	3,695.00	87	321,465	
帆布	合成繊維 t=0.47mm	m 2	260.00	1,048	272,480	
防砂シート	ポリエステル製不織布 t=4.2mm以上	m 2	10.00	1,541	15,410	
碎石敷設工					17,974,432	
下層路盤	RC-40 t=60cm	m 2	3,533.00	2,009	7,097,797	
上層路盤	M-40 t=60cm、70cm	m 2	3,311.00	3,285	10,876,635	

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)上部工事(六次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(積上)					3,276,942 14,888,473	11,611,531
共通仮設費					3,276,942 14,888,473	11,611,531
運搬費					1,471,667 3,936,709	2,465,042
建設機械器具等運搬	クローラグレーン65t吊	台	1.00	1,059,559	1,059,559	
建設機械器具等運搬(2)	ブルドーザ20t	台	1.00	412,108	412,108	
仮設材等運搬	敷鉄板(1.524mm×6.096mm t=22mm)	式	0.00 1.00	0 2,465,042	0 2,465,042	2,465,042
事業損失防止施設費					144,385 196,296	51,911
事業損失防止施設費(1)	仮設防塵フェンス管理	式	1.00	144,385 196,296	144,385 196,296	51,911
安全費					779,355	
安全対策		式	1.00	779,355	779,355	
技術管理費					881,535 9,790,102	8,908,567
技術管理(1)	引張試験	式	1.00	674,008	674,008	
技術管理(2)	施工実態調査費	式	1.00	115,701 154,268	115,701 154,268	38,567
技術管理(3)	諸経費動向調査費	式	1.00	91,826	91,826	
技術管理(4)	BIM/CIM活用費	式	0.00 1.00	0 8,870,000	0 8,870,000	8,870,000
営繕費					0 186,011	186,011
営繕	快適トイレ	式	0.00 1.00	0 186,011	0 186,011	186,011

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

能代港大森地区岸壁(-10m)上部工事(六次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					247,719,792	
間接工事費	18,481,078 + 62,859,196 31,077,869 + 67,448,805				266,768,045	19,048,253
共通仮設	3,276,942 + 14,128,875 + 1,075,261 14,888,473 + 15,057,164 + 1,132,232				81,340,274	17,186,400
共通仮設費 (積上)					98,526,674	12,596,791
共通仮設費 (率)					18,481,078	
					31,077,869	
					3,276,942	
					14,888,473	11,611,531
					14,128,875	
現場環境改善費	$266,964,341 \times (14,128,875 \div 247,864,177) \times (5.63\% \div 5.69\%)$				15,057,164	928,289
					1,075,261	
現場管理費	$265,642,349 \times (1,075,261 \div 246,542,185) \times (0.43\% \div 0.44\%)$				1,132,232	56,971
					62,859,196	
	$288,975,914 \times (62,859,196 \div 266,200,870) \times (23.10\% \div 23.37\%)$				67,448,805	4,589,609
工事原価	247,719,792 + 18,481,078 + 62,859,196 266,768,045 + 31,077,869 + 67,448,805				329,060,066	
一般管理費等					365,294,719	36,234,653
					47,849,934	
工事価格	$356,424,719 \times (47,849,934 \div 329,060,066) \times (14.35\% \div 14.52\%) - 7,041$				51,215,281	3,365,347
	329,060,066 + 47,849,934				376,910,000	
	365,294,719 + 51,215,281				416,510,000	39,600,000
消費税等相当額	$376,910,000 \times 10.00\%$ $416,510,000 \times 10.00\%$				37,691,000	
					41,651,000	3,960,000
請負工事費	376,910,000 + 37,691,000 416,510,000 + 41,651,000				414,601,000	
					458,161,000	43,560,000

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)上部工事(六次変更)

番号: 184

名称: 構造物取壊し 昼間 機械施工 制約無

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m 3	10.00	8,359.00	83,590		
合 計	作業能力: 10.00m3			8,359.00	83,590		

番号: 142

名称: 床掘り 上部・控え頂部コンクリート

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘り	上部・控え頂部コンクリート	m 3	1.00	311.4	311.4		
合 計	作業能力: 1.00m3			311.4	311.4		

番号: 144

名称: 土砂等運搬(1) 施工場所→場内仮置 L=0.3km

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬(1)	施工場所→場内仮置 L=0.3km	m 3	1.00	414.9	414.9		
合 計	作業能力: 1.00m3			414.9	414.9		

番号: 146

名称: 積込(ルーズ)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ)		m 3	1.00	250.5	250.5		
合 計	作業能力: 1.00m3			250.5	250.5		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)上部工事(六次変更)

番号: 147

名称: 土砂等運搬 (2) 場内仮置→施工場所 L=0.3km

1m3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬 (2)	場内仮置→施工場所 L=0.3km	m 3	1.00	414.9	414.9		
合 計	作業能力: 1.00m 3			414.9	414.9		

番号: 185

名称: 埋戻し (3) タイワイヤー取付後

1m3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し (3)	タイワイヤー取付後	m 3	1.00	550.5	550.5		
合 計	作業能力: 1.00m 3			550.5	550.5		

番号: 172

名称: 土砂等運搬 (3) 場内仮置→土捨場 L=0.8km

1m3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬 (3)	場内仮置→土捨場 L=0.8km	m 3	1.00	547.3	547.3		
合 計	作業能力: 1.00m 3			547.3	547.3		

番号: 186

名称: 敷鉄板設置・撤去 敷鉄板 (1.524mm×6.096mm t=22mm)

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	35,180.00	10,378		
とび工		人	0.295	30,350.00	8,953		
普通作業員		人	0.295	22,260.00	6,566		
バックホ (ク-ラ型) 運転		日	0.295	58,720.00	17,322		
諸雑費 (率+まるめ)		%	1.000	43,219.00	431		
合 計	作業能力: 100.00m 2			436.00	43,650		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)上部工事(六次変更)

番号:187

名称:敷鉄板賃料 供用日数:79日間

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	79.000	94.00	7,426		
整備費(敷鉄板)	22×1524×60.96mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	8,526.00	0		
合 計	作業能力:1.00枚			8,526.00	8,526		

番号:188

名称:仮設材等運搬 敷鉄板(1.524mm×6.096mm t=22mm)

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	1,859,676.00	1,859,676		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	818,040.00	818,040		
合 計	作業能力:1.00式			2,677,716.00	2,677,716		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)上部工事(六次変更)

番号: 153

名称: 仮設防塵フェンス管理 前工事引継 賃料246日分

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
単管	L=1.2m	本	86.00	457.00	39,302		
単管	L=1.5m	本	43.00	105.00	4,515		
単管	L=2.5m	本	86.00	177.00	15,222		
単管	L=3.5m	本	43.00	248.00	10,664		
単管	L=4.0m	本	100.00	285.00	28,500		
クランプ	自在	個	258.00	88.00	22,704		
クランプ	直交	個	258.00	88.00	22,704		
ジョイント		個	54.00	78.00	4,212		
メッシュシート	1.8m×5.1m 引張強度180kgf以上	枚	30.00	2,091.00	62,730		
合 計	作業能力: 1.00式			210,553.00	210,553		

番号: 156

名称: 施工実態調査費 モニタリング調査

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	4.00	42,000.00	168,000		
合 計	作業能力: 1.00式			168,000.00	168,000		

番号: 189

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	8,870,000.00	8,870,000		
合 計	作業能力: 1.00式			8,870,000.00	8,870,000		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)上部工事(六次変更)

番号: 190

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	202,060.00	202,060		
合 計	作業能力: 1.00式			202,060.00	202,060		

単価表一覧

能代港大森地区岸壁(-10m)上部工事(六次変更)

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
7	バックホウ(90-5型) 運転		日	58,720		186	敷鉄板設置・撤去	敷鉄板 (1.524mm×6.096mm t=22mm)

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)上部工事(六次変更)

単価表番号:7

単価表名称:バックホウ(クローラ型) 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	32,450.00	32,450		
軽油		L	119.000	122.70	14,601		
賃料(バックホウ(クローラ型))	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.060	11,000.00	11,660		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	58,711.00	9		
合 計					58,720		