

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)上部工事(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					228,414,181	
岸壁(-10m)					249,080,254	20,666,073
本体工【鋼矢板式】(指定部分)					228,414,181	
					249,080,254	20,666,073
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	
支保		m	67.00	20,864	1,397,888	

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)上部工事(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	
車止・縁金物工					6,691,037	
車止		m /	97.00	36,752	3,564,944	

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)上部工事(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	
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	

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)上部工事(二次変更)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋	SD345	kg	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	kg	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	
鉄筋	SD345	kg	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	

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)上部工事(二次変更)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
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	
防舷材工					13,137,188	
防舷材	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					1,456,949	
					2,368,009	911,060
作業土工					1,456,949	
床掘り		m ³	338.00	666	225,108	
埋戻し		m ³	169.00	7,289	1,231,841	
法面整形		m ²	0.00	0	0	
飛砂防止ネット敷設		m ²	0.00	0	0	
土工					0	
					911,060	911,060
掘削(1)		m ³	0.00	0	0	
		m ³	865.00	319	275,935	275,935

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)上部工事(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬(4)			0.00	0	0	
		m ³	865.00	499	431,635	431,635
掘削(2)			0.00	0	0	
		m ³	646.00	315	203,490	203,490
舗装工(指定部分以外)					0	
					19,755,013	19,755,013
路床工					0	
					656,360	656,360
路床整地転圧			0.00	0	0	
		m ²	3,695.00	94	347,330	347,330
帆布	合成繊維 t=0.47mm		0.00	0	0	
		m ²	260.00	1,125	292,500	292,500
防砂シート	ポリエステル製不織布 t=4.2mm以上		0.00	0	0	
		m ²	10.00	1,653	16,530	16,530
碎石敷設工					0	
					19,098,653	19,098,653
下層路盤	RC-40 t=60cm		0.00	0	0	
		m ²	3,277.00	2,267	7,428,959	7,428,959
上層路盤	M-40 t=60cm、70cm		0.00	0	0	
		m ²	3,311.00	3,524	11,669,694	11,669,694
共通仮設費(積上)					2,816,962	
					3,304,698	487,736
共通仮設費					2,816,962	
					3,304,698	487,736
運搬費					1,059,559	
					1,501,596	442,037
建設機械器具等運搬	クローラークレーン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		0.00	0	0	
		台	1.00	442,037	442,037	442,037
事業損失防止施設費					96,513	
					142,212	45,699
事業損失防止施設費					96,513	
		式	1.00	142,212	142,212	45,699
安全費						
					779,355	

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)上部工事(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
安全対策		式	1.00	779,355	779,355	
技術管理費					881,535	
技術管理(1)		式	1.00	674,008	674,008	
技術管理(2)		式	1.00	115,701	115,701	
技術管理(3)		式	1.00	91,826	91,826	

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(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					228,414,181	
間接工事費	16,795,360 + 56,959,668 / 18,330,851 + 62,276,821 /				249,080,254	20,666,073
共通仮設	2,816,962 + 12,978,814 + 999,584 / 3,304,698 + 13,982,864 + 1,043,289 /				73,755,028	6,852,644
共通仮設費 (積上)					16,795,360	
共通仮設費 (率)					18,330,851	1,535,491
現場環境改善費					2,816,962	
現場管理費					3,304,698	487,736
工事原価	249,222,466 × (12,978,814 ÷ 228,510,694) × (5.68% ÷ 5.75%)				12,978,814	
一般管理費等					13,982,864	1,004,050
工事価格	247,900,474 × (999,584 ÷ 227,188,702) × (0.44% ÷ 0.46%)				999,584	
消費税等相当額					1,043,289	43,705
請負工事費	267,411,105 × (56,959,668 ÷ 245,209,541) × (23.36% ÷ 23.30%)				56,959,668	
	228,414,181 + 16,795,360 + 56,959,668 / 249,080,254 + 18,330,851 + 62,276,821 /				62,276,821	5,317,153
					302,169,209	
					329,687,926	27,518,717
					43,990,791	
	329,687,926 × (43,990,791 ÷ 302,169,209) × (14.52% ÷ 14.71%) - 5,034				47,372,074	3,381,283
					302,169,209 + 43,990,791 /	
					329,687,926 + 47,372,074 /	
					377,060,000	30,900,000
	346,160,000 × 10.00% / 377,060,000 × 10.00% /				34,616,000	
					37,706,000	3,090,000
	346,160,000 + 34,616,000 / 377,060,000 + 37,706,000 /				380,776,000	
					414,766,000	33,990,000

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(二次変更)

番号: 173

名称: 掘削(1)

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削(1)		m ³ /	1.00 /	348.5 /	348.5 /		
合 計	作業能力: 1.00m ³			348.5 /	348.5 /		

番号: 174

名称: 土砂等運搬(4) 施工場所→土捨場 L=0.6km

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(4)	施工場所→土捨場 L=0.6km	m ³ /	1.00 /	544.7 /	544.7 /		
合 計	作業能力: 1.00m ³			544.7 /	544.7 /		

番号: 175

名称: 掘削(2)

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削(2)		m ³ /	1.00 /	343.2 /	343.2 /		
合 計	作業能力: 1.00m ³			343.2 /	343.2 /		

番号: 176

名称: 路床整地転圧

1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日 /	0.30 /	62,503.00 /	18,750 /	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日 /	0.40 /	56,161.00 /	22,464 /	5.10H / 8H	
普通作業員		人 /	2.50 /	21,000.00 /	52,500 /		
雑材料	全体の%	% /	0.50 /	93,714.00 /	468 /		
合 計	作業能力: 1,000.00m ²			94.00 /	94,182 /		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)上部工事(二次変更)

番号: 177

名称: 吸出し防止材設置(1) 合成繊維 t=0.47mm

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
吸出し防止材設置(1)	合成繊維 t=0.47mm	m ²	1.000	1,125	1,125		
合 計	作業能力: 1.00m ²			1,125	1,125		

番号: 178

名称: 吸出し防止材設置(2) ポリエステル製不織布 t=4.2mm以上

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
吸出し防止材設置(2)	ポリエステル製不織布 t=4.2mm以上	m ²	1.000	1,653	1,653		
合 計	作業能力: 1.00m ²			1,653	1,653		

番号: 179

名称: 路盤材敷均し転圧(1) RC-40 t=60cm

1000m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
再生クラッシャー	RC-40、40~0mm	m ³	770.66	2,300.00	1,772,518		
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	1.50	62,503.00	93,754	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	2.40	56,161.00	134,786	5.10H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	1.20	55,053.00	66,063	5.10H / 8H	
普通作業員		人	9.00	21,000.00	189,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,256,121.00	11,280		
合 計	作業能力: 1,000.00m ²			2,267.00	2,267,401		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)上部工事(二次変更)

番号：180

名称：路盤材敷均し転圧(2) M-40 t=60cm

1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粒度調整碎石	M-40、40~0mm	m ³	808.55	3,500.00	2,829,925		
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	2.00	62,503.00	125,006	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	3.20	56,161.00	179,715	5.10H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	1.60	55,053.00	88,084	5.10H / 8H	
普通作業員		人	12.00	21,000.00	252,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,474,730.00	17,373		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			3,492.00	3,492,103		

番号：181

名称：路盤材敷均し転圧(3) M-40 t=70cm

1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粒度調整碎石	M-40、40~0mm	m ³	879.39	3,500.00	3,077,865		
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	2.50	62,503.00	156,257	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	4.00	56,161.00	224,644	5.10H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	2.00	55,053.00	110,106	5.10H / 8H	
普通作業員		人	15.00	21,000.00	315,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,883,872.00	19,419		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			3,903.00	3,903,291		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)上部工事(二次変更)

番号：182
 名称：分解組立運搬(2) ブルドーザ20t

1式当り

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	99,540.00	8H	
特殊作業員		人	2.80	26,360.00	73,808.00		
運搬費等率	特定項目の%	%	155.00	173,348.00	268,689.00		
合 計	作業能力：1.00式			442,037.00	442,037.00		

番号：153
 名称：仮設防塵フェンス管理 前工事引継 賃料181日分想定

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	336.00	28,896.00		
単管	L=1.5m	本	43.00	77.00	3,311.00		
単管	L=2.5m	本	86.00	130.00	11,180.00		
単管	L=3.5m	本	43.00	182.00	7,826.00		
単管	L=4.0m	本	100.00	209.00	20,900.00		
クランプ	自在	個	258.00	65.00	16,770.00		
クランプ	直交	個	258.00	65.00	16,770.00		
ジョイント		個	54.00	57.00	3,078.00		
メッシュシート	1.8m×5.1m 引張強度180kgf以上	枚	30.00	1,538.00	46,140.00		
合 計	作業能力：1.00式			154,871.00	154,871.00		

単価表一覧

能代港大森地区岸壁(-10m)上部工事(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	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	182	分解組立運搬 (2)	ブルドーザ20t
7	モータグレーダ (排出ガス対策型)	3.1m	日	62,503	5.10H / 8H	176	路床整地転圧	
						179	路盤材敷均し転圧 (1)	RC-40 t=60cm
						180	路盤材敷均し転圧 (2)	M-40 t=60cm
						181	路盤材敷均し転圧 (3)	M-40 t=70cm
8	タイヤローラ (排出ガス対策型)	8~20t	日	56,161	5.10H / 8H	176	路床整地転圧	
						179	路盤材敷均し転圧 (1)	RC-40 t=60cm
						180	路盤材敷均し転圧 (2)	M-40 t=60cm
						181	路盤材敷均し転圧 (3)	M-40 t=70cm
9	ロードローラ (排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	55,053	5.10H / 8H	179	路盤材敷均し転圧 (1)	RC-40 t=60cm
						180	路盤材敷均し転圧 (2)	M-40 t=60cm
						181	路盤材敷均し転圧 (3)	M-40 t=70cm

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)上部工事(二次変更)

単価表番号: 9

単価表名称: ロードローラ(排出ガス対策型) マカダム 10~12t

1日当り 5.10H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L ✓	34.00 ✓	122.20 ✓	4,154 ✓		
運転手(特殊)		人 ✓	1.00 ✓	30,140.00 ✓	30,140 ✓		
損料(ロードローラ[マカダム・排出ガス対策])	運転質量10~12t 締固め幅2.1m	時間 ✓	5.10 ✓	992.00 ✓	5,059 ✓		運転時間
損料(ロードローラ[マカダム・排出ガス対策])	運転質量10~12t 締固め幅2.1m	日 ✓	1.57 ✓	10,000.00 ✓	15,700 ✓		供用日
合 計					55,053 ✓		

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)上部工事(二次変更)

単価表番号: 1

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		

単価表番号: 7

単価表名称: モータグレーダ (排出ガス対策型) 3.1m

1日当り 5.10H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	47.00	122.20	5,743		
運転手 (特殊)		人	1.00	30,140.00	30,140		
損料 (モータグレーダ [土工用・排出ガス対策])	ブレード幅3.1m	時間	5.10	1,310.00	6,681		運転時間
損料 (モータグレーダ [土工用・排出ガス対策])	ブレード幅3.1m	日	1.57	12,700.00	19,939		供用日
合 計					62,503		

単価表番号: 8

単価表名称: タイヤローラ (排出ガス対策型) 8~20t

1日当り 5.10H / 8H

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	122.20	3,788		
運転手 (特殊)		人	1.00	30,140.00	30,140		
損料 (タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型])	運転質量8~20t	時間	5.10	1,150.00	5,865		運転時間
損料 (タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型])	運転質量8~20t	日	1.86	8,800.00	16,368		供用日
合 計					56,161		