

合併積算内訳表

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)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					67,197,235	
護岸・岸壁・物揚場					67,197,235	
本体工〔鋼矢板式〕					4,641,064	
鋼矢板工					4,641,064	
鋼矢板					4,641,064	
1-1 鋼矢板運搬	陸上	枚・本	304.00	4,524	1,375,296	
1-2 鋼矢板打設		枚・本	296.00	11,033	3,265,768	
本体工〔場所打式〕					407,656	
水中コンクリート工(取付け部)					407,656	
水中コンクリート					407,656	
1-3 鋼矢板打設		枚・本	8.00	9,194	73,552	
1-4 漏えい防止シート敷設		m ²	28.00	1,768	49,504	
1-5 水中コンクリート打設(ポンプ車直接打設)	30N-18-20(BB)冬期割増	m ³	8.00	35,575	284,600	
浚渫工					11,174,816	
グラブ浚渫工					11,174,816	
起重機船浚渫					11,174,816	
1-6 起重機船浚渫・運搬・揚土	浚渫場所(護岸前面)→揚土場 L=0.2km	m ³	2,549.00	4,384	11,174,816	
土工					6,175,932	

合併積算内訳表

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土工(1)					3,986,301	
伐木・伐竹					22,626	
1-7 伐木・伐竹(伐木除根)		m ²	600.00	37.71	22,626	
除根整地					70,098	
1-8 除根(伐木除根)		m ²	600.00	43.14	25,884	
1-9 整地(伐木除根)		m ²	600.00	73.69	44,214	
集積積込み					59,094	
1-10 集積積込み(機械施工)(伐木除根)		m ²	600.00	98.49	59,094	
伐木伐竹運搬					0	
1-11 運搬(伐木除根)		m ³	0.00	1,925	0	
処分費					0	
1-12 処分費		m ³	0.00	1,000	0	
浚渫土砂積込					659,426	
1-13 積込(ルーズ)		m ³	2,549.00	258.7	659,426	
土砂等運搬・仮置き					1,446,557	
1-14 土砂等運搬	揚土場→中島緑地 L=0.8 km	m ³	2,549.00	567.5	1,446,557	
法面整形					390,800	
1-15 法面整形		m ²	800.00	488.5	390,800	

合併積算内訳表

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
飛砂防止ネット敷設					1,337,700	
1-16 飛砂防止ネット敷設		m ²	1,300.00	1,029	1,337,700	
土工(2)					2,189,631	
床掘り					488,216	
1-17 床掘り	土砂	m ³	644.00	324.1	208,720	
1-18 土砂等運搬・仮置き	中島護岸内	m ³	644.00	434	279,496	
埋戻し					1,701,415	
1-19 土砂等運搬	場内仮置き場所→施工場所 L=0.1km	m ³	439.00	434	190,526	
1-20 積込み	第2灰捨場	m ³	120.00	258.7	31,044	
1-21 土砂等運搬	第2灰捨場→施工場所 L=9.3km	m ³	120.00	2,070	248,400	
1-22 埋戻し(1)	裏埋土	m ³	439.00	1,955	858,245	
1-23 埋戻し(2)	間詰土	m ³	120.00	3,110	373,200	
上部工					26,910,213	
上部コンクリート工(1)					17,432,240	
支保					2,949,415	
1-24 支保組立組外(鋼矢板式)		m	119.00	24,785	2,949,415	
足場					960,498	
1-25 鋼製枠組足場架払(鋼矢板式)		m ²	297.00	3,234	960,498	

合併積算内訳表

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋	SD345				2,326,560	
1-26 鉄筋加工組立	SD345 D13	k g	5,244.00	211	1,106,484	
1-27 溶接		m	237.00	5,148	1,220,076	
型枠					5,244,554	
1-28 鋼製型枠組立組外(鋼矢板式)	上部コンクリート	m ²	488.00	10,609	5,177,192	
1-29 木製型枠組立組外(鋼矢板式)	上部コンクリート	m ²	6.00	11,227	67,362	
目地					43,248	
1-30 伸縮目地		m ²	16.00	2,703	43,248	
コンクリート					5,907,965	
1-31 均しコンクリート型枠		m ²	12.00	5,220	62,640	
1-32 均しコンクリート打設	18N-8-40(BB)冬期割増	m ³	5.00	30,911	154,555	
1-33 水中コンクリート打設	30N-18-20(BB)冬期割増	m ³	174.00	31,432	5,469,168	
1-34 均しコンクリート 寒中養生		m ³	5.00	1,238	6,190	
1-35 水中コンクリート 寒中養生		m ³	174.00	1,238	215,412	
上部コンクリート工(2)					9,477,973	
型枠					3,246,517	
1-36 鋼製型枠組立組外(重力式)	重力式ブロック	m ²	215.00	10,609	2,280,935	
1-37 木製型枠組立組外(重力式)	重力式ブロック	m ²	6.00	11,227	67,362	

合併積算内訳表

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-38 型枠 (残置)		m ²	172.00	4,090	703,480	
1-39 残置型枠 材料費		枚	107.00	1,820	194,740	
目地					37,842	
1-40 伸縮目地		m ²	14.00	2,703	37,842	
石材投入					148,784	
1-41 割栗石投入		m ³	16.00	9,299	148,784	
コンクリート					5,949,427	
1-42 均しコンクリート型枠		m ²	14.00	5,220	73,080	
1-43 均しコンクリート打設	18N-8-40(BB)冬期割増	m ³	19.00	30,911	587,309	
1-44 水中コンクリート打設	30N-18-20(BB)冬期割増	m ³	155.00	31,432	4,871,960	
1-45 均しコンクリート 寒中養生		m ³	19.00	2,397	45,543	
1-46 水中コンクリート 寒中養生		m ³	155.00	2,397	371,535	
吸出し防止材					95,403	
1-47 防砂シート敷設		m ²	59.00	1,617	95,403	
付属工					16,257,304	
防食工					16,257,304	
陽極取付					8,711,544	
1-48 取付金具製作		組	47.00	1,404	65,988	

合併積算内訳表

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-49 取付金具取付		組	47.00	2,028	95,316	
1-50 陽極取付	アルミニウム合金陽極 20年型	個	47.00	181,920	8,550,240	
電位測定装置取付					124,740	
1-51 電位測定装置取付		個	3.00	41,580	124,740	
渡版設置					7,421,020	
1-52 渡版設置	グレーチング1000×1000 t-2	枚	118.00	62,890	7,421,020	
雑工					1,630,250	
現場鋼材切断工					1,630,250	
現場鋼材切断					1,630,250	
1-53 現場鋼材切断 (陸上)	SP-IV (SYW295)	m	250.00	6,521	1,630,250	
共通仮設費(積上)					1,719,863	
共通仮設					1,719,863	
共通仮設費					1,719,863	
運搬費					1,169,566	
建設機械器具等運搬					1,169,566	
1-54 分解組立運搬		式	1.00	1,169,566	1,169,566	
安全費					253,797	
安全対策					253,797	

合併積算内訳表

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-55 安全監視船		式	1.00	253,797	253,797	
技術管理費					296,500	
技術管理					296,500	
1-56 施工実態調査費	モニタリング調査(2工種)、詳細調査(1工種)	式	1.00	196,500	196,500	
1-57 諸経費動向調査	諸経費動向調査	式	1.00	100,000	100,000	
直接測量費					4,209,371	
測量業務					4,209,371	
マルチビーム測深					4,209,371	
マルチビーム測深					4,209,371	
測量準備					431,194	
2-1 測量準備		式	1.00	181,244	181,244	
2-2 機材運搬(1)	起工時(2往復当り)	式	1.00	124,975	124,975	
2-3 機材運搬(2)	竣工時(2往復当り)	式	1.00	124,975	124,975	
水深測量					1,399,466	
2-4 艀装テスト(1)	起工時	式	1.00	671,651	671,651	
2-5 艀装テスト(2)	竣工時	式	1.00	671,651	671,651	
2-6 マルチビーム測深(1)	起工時 護岸前面	km ²	0.01	2,808,250	28,082	
2-7 マルチビーム測深(2)	竣工時 護岸前面	km ²	0.01	2,808,250	28,082	

合併積算内訳表

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					2,301,711	
2-8 測深データ整理(1)	起工時	式	1.00	562,005	562,005	
2-9 3次元設計データ作成(1CT)		施設	1.00	267,285	267,285	
2-10 測深データ整理(2)	竣工時	式	1.00	1,472,421	1,472,421	
成果					77,000	
2-11 業務成果品		式	1.00	77,000	77,000	

合併積算総括表

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)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					67,197,235	
間接工事費	9,192,195 + 19,655,000				28,847,195	
共通仮設費(計)	1,719,863 + 6,968,353 + 503,979				9,192,195	
共通仮設費(積上)					1,719,863	
共通仮設費(率)	$67,197,235 \times 10.37\% ((5.16\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				6,968,353	
現場環境改善費	$67,197,235 \times 0.75\%$				503,979	
現場管理費	$76,389,430 \times 25.73\% ((22.86\% + 2.12\%) \times 1.03)$				19,655,000	
工事原価	$67,197,235 + 28,847,195$				96,044,430	
一般管理費等	$96,044,430 \times 17.18\% (17.18\% \times 1.00) - 3,280$				16,497,153	
契約保証費	$96,044,430 \times 0.04\%$				38,417	
工事価格	$96,044,430 + 16,497,153 + 38,417$				112,580,000	
直接測量費					3,942,086	
諸経費	$3,942,086 \times 73.1\% - 3,750$				2,877,914	
測量作業費	$3,942,086 + 2,877,914$				6,820,000	
直接原価	$259,500 + 7,785$				267,285	
直接人件費					259,500	
直接経費					7,785	
その他原価	$259,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				139,740	

合併積算総括表

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務原価	267,285 + 139,740				407,025	
一般管理費等	$407,025 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,207$				212,975	
測量調査費	407,025 + 212,975				620,000	
測量業務価格	6,820,000 + 620,000				7,440,000	
合計価格	112,580,000 + 7,440,000				120,020,000	
消費税等相当額	$120,020,000 \times 10.00\%$				12,002,000	
請負工事費					132,022,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

番号：1-1

名称：鋼矢板運搬 陸上

1日当り (140枚・本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
台木	杉角 10×10cm	m ³	0.40	10,400.00	4,160		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	2.00	41,200.00	82,400	8H	
トレーラ	20t積	日	4.00	83,813.00	335,252	6.30H / 8H	
とび工		人	4.00	30,060.00	120,240		
普通作業員		人	4.00	22,050.00	88,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	630,252.00	3,151		
合 計	作業能力：140.00枚・本			4,524.00	633,403		

番号：1-2

名称：鋼矢板打設

1日当り (30枚・本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ(鋼矢板等打設引抜)	電動式・普通型 60kW	日	1.00	30,130.00	30,130		
クローラクレーン(油圧駆動式)(排出ガス対策型)	(陸上パイプロハンマによる場合)50~55t吊	日	1.00	131,016.00	131,016		
世話役		人	1.00	34,840.00	34,840		
とび工		人	2.00	30,060.00	60,120		
普通作業員		人	1.00	22,050.00	22,050		
雑材料	全体の%	%	19.00	278,156.00	52,849		
合 計	作業能力：30.00枚・本			11,033.00	331,005		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

番号：1-3

名称：鋼矢板打設

1日当り (36枚・本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ(鋼矢板等打設引抜)	電動式・普通型 60kW	日	1.00	30,130.00	30,130		
クローラクレーン(油圧駆動式)(排出ガス対策型)	(陸上パイプロハンマによる場合)50~55t吊	日	1.00	131,016.00	131,016		
世話役		人	1.00	34,840.00	34,840		
とび工		人	2.00	30,060.00	60,120		
普通作業員		人	1.00	22,050.00	22,050		
雑材料	全体の%	%	19.00	278,156.00	52,849		
合 計	作業能力：36.00枚・本			9,194.00	331,005		

番号：1-4

名称：漏えい防止シート敷設

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
漏えい防止シート	ポリプロピレン系 t=0.5mm	m ²	130.00	267.00	34,710		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.50	225,284.00	112,642	8H	
普通作業員		人	1.30	22,050.00	28,665		
雑材料	全体の%	%	0.50	176,017.00	880		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,768.00	176,897		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

番号：1-5

名称：水中コンクリート打設(ポンプ車直接打設) 30N-18-20(BB)冬期割増

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	30-18-20BB	m ³	10.60	25,500.00	270,300		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m3/h	日	0.20	106,730.00	21,346	6.80H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.10	225,284.00	22,528	8H	
世話役		人	0.30	34,840.00	10,452		
特殊作業員		人	0.40	27,140.00	10,856		
普通作業員		人	0.90	22,050.00	19,845		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	85,027.00	425		
合 計	作業能力：10.00m ³			35,575.00	355,752		

番号：1-6

名称：起重機船浚渫・運搬・揚土 浚渫場所(護岸前面)→揚土場 L=0.2km

1000m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
押船	鋼D 2000PS型	日	0.74	687,547.00	508,784	8.00H / 10H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 550t吊	日	0.74	5,208,306.00	3,854,146	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,362,930.00	21,814		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			4,384.00	4,384,744		

番号：1-7

名称：伐木・伐竹(伐木除根)

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伐木・伐竹(伐木除根)		m ²	1.000	37.71	37.71		
合 計	作業能力：1.00m ²			37.71	37.71		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

番号：1-8

名称：除根(伐木除根)

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
除根(伐木除根)		m ²	1.000	43.14	43.14		
合 計	作業能力：1.00m ²			43.14	43.14		

番号：1-9

名称：整地(伐木除根)

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地(伐木除根)		m ²	1.000	73.69	73.69		
合 計	作業能力：1.00m ²			73.69	73.69		

番号：1-10

名称：集積積み(機械施工)(伐木除根)

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
集積積み(機械施工)(伐木除根)		m ²	1.000	98.49	98.49		
合 計	作業能力：1.00m ²			98.49	98.49		

番号：1-11

名称：運搬(伐木除根)

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬(伐木除根)		m ³	1.000	1,925	1,925		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,925	1,925		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

番号：1-12

名称：処分費 100m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費		m ³	100.000	1,000.00	100,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			1,000.00	100,000		

番号：1-13

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	258.7	258.7		
合 計	作業能力：1.00m ³			258.7	258.7		

番号：1-14

名称：土砂等運搬 揚土場→中島緑地 L=0.8 km 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	揚土場→中島緑地 L=0.8 km	m ³	1.00	567.5	567.5		
合 計	作業能力：1.00m ³			567.5	567.5		

番号：1-15

名称：法面整形 1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面整形		m ²	1.000	488.5	488.5		
合 計	作業能力：1.00m ²			488.5	488.5		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

番号：1-16

名称：飛砂防止ネット敷設

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
飛砂防止ネット		m ²	516.00	560.00	288,960		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	41,200.00	41,200	8H	
普通作業員		人	9.00	22,050.00	198,450		
雑材料	全体の%	%	0.50	528,610.00	2,643		
合 計	作業能力：516.00m ²			1,029.00	531,253		

番号：1-17

名称：床掘り 土砂

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	土砂	m ³	1.00	324.1	324.1		
合 計	作業能力：1.00m ³			324.1	324.1		

番号：1-18

名称：土砂等運搬・仮置き 中島護岸内

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・仮置き	中島護岸内	m ³	1.00	434	434		
合 計	作業能力：1.00m ³			434	434		

番号：1-19

名称：土砂等運搬 場内仮置き場所→施工場所 L=0.1km

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	場内仮置き場所→施工場所 L=0.1km	m ³	1.00	434	434		
合 計	作業能力：1.00m ³			434	434		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

番号：1-20

名称：積み込み 第2灰捨場

1m3当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
積み込み	第2灰捨場	m3	1.00	258.7	258.7		
合計	作業能力：1.00m3			258.7	258.7		

番号：1-21

名称：土砂等運搬 第2灰捨場→施工場所 L=9.3km

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	第2灰捨場→施工場所 L=9.3km	m3	1.00	2,070	2,070		
合計	作業能力：1.00m3			2,070	2,070		

番号：1-22

名称：埋戻し(1) 裏埋土

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(1)	裏埋土	m3	1.000	1,955	1,955		
合計	作業能力：1.00m3			1,955	1,955		

番号：1-23

名称：埋戻し(2) 間詰土

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(2)	間詰土	m3	1.000	3,110	3,110		
合計	作業能力：1.00m3			3,110	3,110		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

番号：1-24

名称：支保組立組外(鋼矢板式)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(鋼矢板式)	クレーン抜き	m	100.00	23,920.00	2,392,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	2.10	41,200.00	86,520	8H	
合 計	作業能力：100.00m			24,785.00	2,478,520		

番号：1-25

名称：鋼製枠組足場架払(鋼矢板式)

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(鋼矢板式)	クレーン抜き	m ²	100.00	3,111.00	311,100		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.30	41,200.00	12,360	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			3,234.00	323,460		

番号：1-26

名称：鉄筋加工組立 SD345 D13

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13	kg	1,030.00	117.20	120,716		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	86.32	86,320		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.10	41,200.00	4,120	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			211.00	211,156		

番号：1-27

名称：溶接

1日当り(7.5m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
手動アーク溶接(海上施工)	隅肉・重ね合せ 3mm以上 8mm未満	m	7.50	5,148.00	38,610		
合 計	作業能力：7.50m			5,148.00	38,610		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

番号：1-28

名称：鋼製型枠組立組外(鋼矢板式) 上部コンクリート

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(鋼矢板式)	クレーン抜き	m ²	100.00	9,785.00	978,500		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	2.00	41,200.00	82,400	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			10,609.00	1,060,900		

番号：1-29

名称：木製型枠組立組外(鋼矢板式) 上部コンクリート

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製型枠組立組外(鋼矢板式)	クレーン抜き	m ²	100.00	10,815.00	1,081,500		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	41,200.00	41,200	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			11,227.00	1,122,700		

番号：1-30

名称：伸縮目地

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,703.00	270,300		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,703.00	270,300		

番号：1-31

名称：均しコンクリート型枠

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
均しコンクリート型枠		m ²	1.000	5,220	5,220		
合 計	作業能力：1.00m ²			5,220	5,220		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

番号：1-32

名称：均しコンクリート打設 18N-8-40 (BB) 冬期割増

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	18-8-40BB	m3	10.60	21,100.00	223,660		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m3/h	日	0.20	106,730.00	21,346	6.80H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.10	225,284.00	22,528	8H	
世話役		人	0.30	34,840.00	10,452		
特殊作業員		人	0.40	27,140.00	10,856		
普通作業員		人	0.90	22,050.00	19,845		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	85,027.00	425		
合 計	作業能力：10.00m3			30,911.00	309,112		

番号：1-33

名称：水中コンクリート打設 30N-18-20 (BB) 冬期割増

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	30-18-20BB	m3	10.60	25,500.00	270,300		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m3/h	日	0.10	106,730.00	10,673	6.80H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.10	225,284.00	22,528	8H	
世話役		人	0.10	34,840.00	3,484		
特殊作業員		人	0.10	27,140.00	2,714		
普通作業員		人	0.20	22,050.00	4,410		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	43,809.00	219		
合 計	作業能力：10.00m3			31,432.00	314,328		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

番号：1-34

名称：均しコンクリート 寒中養生

10m³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	0.100	34,840.00	3,484		
普通作業員		人	0.310	22,050.00	6,835		
諸雑費（率+まるめ）		%	20.000	10,319.00	2,061		
合 計	作業能力：10.00m ³			1,238.00	12,380		

番号：1-35

名称：水中コンクリート 寒中養生

10m³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	0.100	34,840.00	3,484		
普通作業員		人	0.310	22,050.00	6,835		
諸雑費（率+まるめ）		%	20.000	10,319.00	2,061		
合 計	作業能力：10.00m ³			1,238.00	12,380		

番号：1-36

名称：鋼製型枠組立組外(重力式) 重力式ブロック

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	9,785.00	978,500		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	2.00	41,200.00	82,400	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			10,609.00	1,060,900		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

番号：1-37
 名称：木製型枠組立組外(重力式) 重力式ブロック 100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	10,815.00	1,081,500		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	41,200.00	41,200	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			11,227.00	1,122,700		

番号：1-38
 名称：型枠(残置) 1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠(残置)		m ²	1.000	4,090	4,090		
合 計	作業能力：1.00m ²			4,090	4,090		

番号：1-39
 名称：残置型枠 材料費 枚(1枚)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠用合板	JAS 板面品質B-C 12×900×1800	枚	1.00	1,820.00	1,820		
合 計	作業能力：1.00枚			1,820.00	1,820		

番号：1-40
 名称：伸縮目地 100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,703.00	270,300		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,703.00	270,300		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

番号：1-41

名称：割栗石投入

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割栗石投入		m3	1.000	9,299	9,299		
合 計	作業能力：1.00m3			9,299	9,299		

番号：1-42

名称：均しコンクリート型枠

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
均しコンクリート型枠		m2	1.000	5,220	5,220		
合 計	作業能力：1.00m2			5,220	5,220		

番号：1-43

名称：均しコンクリート打設 18N-8-40(BB)冬期割増

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	18-8-40BB	m3	10.60	21,100.00	223,660		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m3/h	日	0.20	106,730.00	21,346	6.80H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.10	225,284.00	22,528	8H	
世話役		人	0.30	34,840.00	10,452		
特殊作業員		人	0.40	27,140.00	10,856		
普通作業員		人	0.90	22,050.00	19,845		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	85,027.00	425		
合 計	作業能力：10.00m3			30,911.00	309,112		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

番号：1-44

名称：水中コンクリート打設 30N-18-20(BB)冬期割増

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	30-18-20BB	m ³	10.60	25,500.00	270,300		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m ³ /h	日	0.10	106,730.00	10,673	6.80H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.10	225,284.00	22,528	8H	
世話役		人	0.10	34,840.00	3,484		
特殊作業員		人	0.10	27,140.00	2,714		
普通作業員		人	0.20	22,050.00	4,410		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	43,809.00	219		
合 計	作業能力：10.00m ³			31,432.00	314,328		

番号：1-45

名称：均しコンクリート 寒中養生

10m³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	0.200	34,840.00	6,968		
普通作業員		人	0.590	22,050.00	13,009		
諸雑費 (率+まるめ)		%	20.000	19,977.00	3,993		
合 計	作業能力：10.00m ³			2,397.00	23,970		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

番号：1-46

名称：水中コンクリート 寒中養生

10m³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	0.200	34,840.00	6,968		
普通作業員		人	0.590	22,050.00	13,009		
諸雑費（率+まるめ）		%	20.000	19,977.00	3,993		
合 計	作業能力：10.00m ³			2,397.00	23,970		

番号：1-47

名称：防砂シート敷設

1日当り（516m²）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂シート	各種	m ²	660.00	895.00	590,700		
ラフテレーンクレーン（排出ガス対策型）	（油圧伸縮ジブ型）16t吊	日	1.00	41,200.00	41,200	8H	
普通作業員		人	9.00	22,050.00	198,450		
雑材料	全体の%	%	0.50	830,350.00	4,151		
合 計	作業能力：516.00m ²			1,617.00	834,501		

番号：1-48

名称：取付金具製作

1日（陽極30個）当り（30組）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
取付金具製作		組	30.00	1,404.00	42,120		
合 計	作業能力：30.00組			1,404.00	42,120		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

番号：1-49

名称：取付金具取付

1日（陽極30個）当り（30組）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
取付金具取付		組	30.00	2,028.00	60,840		
合 計	作業能力：30.00組			2,028.00	60,840		

番号：1-50

名称：陽極取付 アルミニウム合金陽極 20年型

1日当り（18個）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アルミニウム合金陽極	3.0A 20年型	個	18.00	158,000.00	2,844,000		
陽極取付	基地として作業可能 クレーン込み	個	18.00	23,920.00	430,560		
合 計	作業能力：18.00個			181,920.00	3,274,560		

番号：1-51

名称：電位測定装置取付

1日当り（2個）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
端子板		個	2.00	13,500.00	27,000		
電位測定装置取付		個	2.00	28,080.00	56,160		
合 計	作業能力：2.00個			41,580.00	83,160		

番号：1-52

名称：渡版設置 グレーチング1000×1000 t-2

100枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
蓋版コンクリート・鋼製 昼間	170kg以下 制約無	枚	100.000	989.00	98,900		
グレーチング 1,000×1,000		枚	100.000	61,900.00	6,190,000		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	6,288,900.00	100		
合 計	作業能力：100.00枚			62,890.00	6,289,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

番号：1-53

名称：現場鋼材切断（陸上） SP-IV (SYW295)

1日当り（13.8m）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断（陸上施工）	手動 10mm以上20mm未満	m	13.80	3,536.00	48,796		
ラフテレーンクレーン（排出ガス対策型）	（油圧伸縮ジブ型）16t吊	日	1.00	41,200.00	41,200	8H	
合 計	作業能力：13.80m			6,521.00	89,996		

番号：1-54

名称：分解組立運搬

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	1.50	46,500.00	69,750	8H	
特殊作業員		人	5.50	27,140.00	149,270		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	219,020.00	950,546		
合 計	作業能力：1.00式			1,169,566.00	1,169,566		

番号：1-55

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	2.50	101,014.00	252,535	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	252,535.00	1,262		
合 計	作業能力：1.00式			253,797.00	253,797		

番号：1-56

名称：施工実態調査費 モニタリング調査（2工種）、詳細調査（1工種）

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		工種	1.00	196,500.00	196,500		
合 計	作業能力：1.00式			196,500.00	196,500		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

番号：1-57

名称：諸経費動向調査 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：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	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	179,450.00	1,794		
合 計	作業能力：1.00式			181,244.00	181,244		

番号：2-2

名称：機材運搬(1) 起工時(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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	2.00	35,969.00	71,938	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	123,738.00	1,237		
合 計	作業能力：1.00式			124,975.00	124,975		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

番号：2-3

名称：機材運搬(2) 竣工時(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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	2.00	35,969.00	71,938	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	123,738.00	1,237		
合 計	作業能力：1.00式			124,975.00	124,975		

番号：2-4

名称：艀装テスト(1) 起工時

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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	80,453.00	80,453	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	665,001.00	6,650		
合 計	作業能力：1.00式			671,651.00	671,651		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

番号：2-5

名称：艀装テスト(2) 竣工時

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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	80,453.00	80,453	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	665,001.00	6,650		
合 計	作業能力：1.00式			671,651.00	671,651		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

番号：2-6

名称：マルチビーム測深(1) 起工時 護岸前面

1日当り (0.22km²)

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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	80,453.00	80,453	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	605,701.00	12,114		
合 計	作業能力：0.22km ²			2,808,250.00	617,815		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

番号：2-7

名称：マルチビーム測深(2) 竣工時 護岸前面

1日当り (0.22km²)

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	3,708.00	3,708	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	80,453.00	80,453	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	605,701.00	12,114		
合 計	作業能力：0.22km ²			2,808,250.00	617,815		

番号：2-8

名称：測深データ整理(1) 起工時

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	54,600.00	163,800		
測量技師		人	4.00	47,100.00	188,400		
測量技師補		人	5.10	36,900.00	188,190		
雑材料	全体の%	%	4.00	540,390.00	21,615		
合 計	作業能力：1.00式			562,005.00	562,005		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

番号：2-9

名称：3次元設計データ作成(ICT)

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	259,500.00	7,785		
合 計	作業能力：1.00施設			267,285.00	267,285		

番号：2-10

名称：測深データ整理(2) 竣工時

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	5.00	54,600.00	273,000		
測量技師		人	14.00	47,100.00	659,400		
測量技師補		人	13.10	36,900.00	483,390		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,415,790.00	56,631		
合 計	作業能力：1.00式			1,472,421.00	1,472,421		

番号：2-11

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	77,000.00	77,000		
合 計	作業能力：1.00式			77,000.00	77,000		

単価表一覧

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

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
1-1	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	41,200	8H	1-1	鋼矢板運搬	陸上
						1-14	飛砂防止ネット敷設	
						1-22	支保組立組外(鋼矢板式)	
						1-23	鋼製枠組足場架払(鋼矢板式)	
						1-24	鉄筋加工組立	SD345 D13
						1-26	鋼製型枠組立組外(鋼矢板式)	上部コンクリート
						1-27	木製型枠組立組外(鋼矢板式)	上部コンクリート
						1-34	鋼製型枠組立組外(重力式)	重力式ブロック
						1-35	木製型枠組立組外(重力式)	重力式ブロック
						1-45	防砂シート敷設	
						1-51	現場鋼材切断(陸上)	SP-IV(SYW295)
1-2	トレーラ	20t積	日	83,813	6.30H / 8H	1-1	鋼矢板運搬	陸上
1-3	パイプロハンマ(鋼矢板等打設引抜)	電動式・普通型 60kW	日	30,130		1-2	鋼矢板打設	
						1-3	鋼矢板打設	
1-4	クローラクレーン(油圧駆動式)(排出ガス対策型)	(陸上パイプロハンマによる場合)50~55t吊	日	131,016		1-2	鋼矢板打設	
						1-3	鋼矢板打設	
1-5	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	225,284	8H	1-4	漏えい防止シート敷設	
						1-5	水中コンクリート打設(ポンプ車直接打設)	30N-18-20(BB)冬期割増
						1-30	均しコンクリート打設	18N-8-40(BB)冬期割増
						1-31	水中コンクリート打設	30N-18-20(BB)冬期割増
						1-41	均しコンクリート打設	18N-8-40(BB)冬期割増
						1-42	水中コンクリート打設	30N-18-20(BB)冬期割増

単価表一覧

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

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
1-6	コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m ³ /h	日	106,730	6.80H / 8H	1-5	水中コンクリート打設(ポンプ車直接打設)	30N-18-20(BB)冬期割増
						1-30	均しコンクリート打設	18N-8-40(BB)冬期割増
						1-31	水中コンクリート打設	30N-18-20(BB)冬期割増
						1-41	均しコンクリート打設	18N-8-40(BB)冬期割増
						1-42	水中コンクリート打設	30N-18-20(BB)冬期割増
1-7	押船	鋼D 2000PS型	日	687,547	8.00H / 10H	1-6	起重機船浚渫・運搬・揚土	浚渫場所(護岸前面)→揚土場 L=0.2km
1-8	起重機船(非航旋回)	鋼D 550t吊	日	5,208,306	8.00H / 10H	1-6	起重機船浚渫・運搬・揚土	浚渫場所(護岸前面)→揚土場 L=0.2km
1-9	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	46,500	8H	1-52	分解組立運搬	
1-10	安全監視船	FRP D 180PS型	日	101,014	6.00H / 8H	1-53	安全監視船	
2-1	トラック	2t積	日	35,969	4.70H / 8H	2-2	機材運搬(1)	起工時(2往復当り)
						2-3	機材運搬(2)	竣工時(2往復当り)
2-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,708	2.00H / 8H	2-4	艀装テスト(1)	起工時
						2-5	艀装テスト(2)	竣工時
						2-6	マルチビーム測深(1)	起工時 護岸前面
						2-7	マルチビーム測深(2)	竣工時 護岸前面
2-3	測量船	FRP D 70PS型	日	80,453	8H	2-4	艀装テスト(1)	起工時
						2-5	艀装テスト(2)	竣工時
						2-6	マルチビーム測深(1)	起工時 護岸前面
						2-7	マルチビーム測深(2)	竣工時 護岸前面

単価表

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

単価表番号：1-1

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)16t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])	16t吊	日	1.00	41,200.00	41,200		
合 計					41,200		

単価表番号：1-2

単価表名称：トレーラ 20t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	122.00	13,786		
運転手(特殊)		人	1.00	32,140.00	32,140		
損料(トレーラ[セミ])	20t積	時間	6.30	1,490.00	9,387		運転時間
損料(トレーラ[セミ])	20t積	日	1.90	15,000.00	28,500		供用日
合 計					83,813		

単価表番号：1-3

単価表名称：パイプロハンマ(鋼矢板等打設引抜) 電動式・普通型 60kW

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(パイプロハンマ(単体)[電動式・普通型])	起振力461~480kN 振動周波数17~21Hz 60kW	日	1.31	23,000.00	30,130		供用日換算
合 計					30,130		

単価表

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

単価表番号：1-4

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式)(排出ガス対策型) (陸上パイプロハンマによる場合)50~55t吊

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	76.00	122.00	9,272		
運転手(特殊)		人	1.00	32,140.00	32,140		
損料(クローラクレーン[油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型])	排出ガス対策型(2014年規制) 50~55t吊	日	1.31	68,400.00	89,604		供用日換算
合 計					131,016		

単価表番号：1-5

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	89.90	11,597		
潜水世話役		人	0.24	56,680.00	13,603	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	56,680.00	68,016	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	36,920.00	44,304	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	36,920.00	44,304	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		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					225,284		

単価表

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

単価表番号：1-6

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 6.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	88.00	122.00	10,736		
運転手（特殊）		人	1.00	32,140.00	32,140		
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	6.80	3,640.00	24,752		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	34,300.00	39,102		供用日
合 計					106,730		

単価表番号：1-7

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

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	1,824.00	90.00	164,160		
高級船員		人	4.26	33,070.00	140,878	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.84	26,940.00	76,509	$\beta=1.42$	
損料（押船[鋼製]）	D 2,000PS型	時間	8.00	13,500.00	108,000		運転時間
損料（押船[鋼製]）	D 2,000PS型	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					687,547		

単価表

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

単価表番号：1-8

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 550t吊

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	バージ	L	1,800.00	115.20	207,360		
船団長		人	1.42	33,070.00	46,959	$\beta=1.42$	
高級船員		人	1.42	33,070.00	46,959	$\beta=1.42$	
普通船員		人	8.52	26,940.00	229,528	$\beta=1.42$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 550t吊	時間	8.00	232,000.00	1,856,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 550t吊	日	1.65	1,710,000.00	2,821,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					5,208,306		

単価表番号：1-9

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	46,500.00	46,500		
合 計					46,500		

単価表番号：1-10

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	90.00	3,330		
高級船員		人	1.20	33,070.00	39,684	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,940.00	32,328	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					101,014		

単価表

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

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	18.00	122.00	2,196		
運転手（一般）		人	1.00	29,100.00	29,100		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	3,000.00	3,390		供用日
合 計					35,969		

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	7.00	152.00	1,064		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,740.00	2,070		供用日
合 計					3,708		

単価表

令和6年度 能代港外港地区防波堤(北)(改良)付帯工事

単価表番号：2-3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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
重油A		L	44.00	90.00	3,960		
高級船員		人	1.20	31,800.00	38,160	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.77	50,874.00	13,618		
一般管理費		%	24.75	64,492.00	15,961		
合 計					80,453		