

総括表

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工場製作原価					30,763,816	
直接工事費					19,080,415	
間接工事費	$2,401,746 + 5,366,243$				7,767,989	
共通仮設費(計)	$610,096 + 1,551,237 + 240,413$				2,401,746	
共通仮設費(積上)					610,096	
共通仮設費(率)	$19,080,415 \times 8.13\% ((6.47\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				1,551,237	
現場環境改善費	$19,080,415 \times 1.26\%$				240,413	
現場管理費	$21,482,161 \times 24.98\% ((23.25\% + 1.00\%) \times 1.03)$				5,366,243	
工事原価	$30,763,816 + 19,080,415 + 7,767,989$				57,612,220	
一般管理費等	$57,612,220 \times 18.29\% (18.29\% \times 1.00) - 2,539$				10,534,736	
契約保証費	$57,612,220 \times 0.04\%$				23,044	
工事価格	$57,612,220 + 10,534,736 + 23,044$				68,170,000	
消費税等相当額	$68,170,000 \times 10.00\%$				6,817,000	
請負工事費	$68,170,000 + 6,817,000$				74,987,000	

積算内訳表

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					19,080,415	
岸壁					19,080,415	
舗装工					14,636,036	
路床					212,847	
床掘					169,260	
1 床掘		m ³	84.00	2,015	169,260	
路床盛土					22,491	
2 路床盛土		m ³	70.00	321.3	22,491	
土砂運搬					21,096	
3 土砂積込		m ³	6.00	1,645	9,870	
4 土砂運搬	施工箇所～土砂仮置場所	m ³	6.00	1,871	11,226	
路盤					506,621	
路盤					403,635	
5 路盤	粒度調整碎石M-40 t=15cm	m ²	355.00	1,137	403,635	
路盤					102,986	
6 路盤	粒度調整碎石M-40 t=38.5cm	m ²	34.00	3,029	102,986	

積算内訳表

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アスファルト中間層					704,320	
アスファルト中間層					704,320	
7 アスファルト中間層	再生密粒度アスコン (13) t=4cm	m ²	355.00	1,984	704,320	
コンクリート舗装					13,041,395	
プレキャストRC版敷設					1,996,760	
8 プレキャストRC版敷設	(夜間)	枚	40.00	49,919	1,996,760	
裏込グラウト注入					2,387,520	
9 裏込グラウト注入	(夜間)	枚	40.00	59,688	2,387,520	
目地注入					488,280	
10 目地注入	(夜間)	枚	40.00	12,207	488,280	
路肩コンクリート					8,117,505	
11 型枠	(夜間)	m ²	4.00	9,813	39,252	
12 鉄筋	SD295 D13 (夜間)	t	1.00	225,453	225,453	
13 路肩コンクリート	t=24.5cm (夜間)	m ³	12.00	654,400	7,852,800	
タイバー					51,330	
14 タイバー	D25×500	本	177.00	290	51,330	

積算内訳表

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アスファルト舗装					116,926	
アスファルト舗装					116,926	
15 アスファルト舗装	再生密粒度アスコン(新20FH) t=5cm	m ²	34.00	3,439	116,926	
区画線工					22,067	
区画線					10,296	
16 区画線	白色 W=18cm	m	78.00	132	10,296	
区画線					11,771	
17 区画線	黄色 W=18cm	m	79.00	149	11,771	
プレキャストRC版仮置					31,860	
プレキャストRC版仮置					31,860	
18 プレキャストRC版仮置	① 1,500×5,000×230	枚	30.00	1,062	31,860	
仮設工					4,444,379	
覆工板撤去					2,440,539	
覆工板撤去					584,415	
19 覆工板撤去			195.00	2,997	584,415	
覆工板設置		m ²			945,165	

積算内訳表

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
20 覆工板設置		m ²	195.00	4,847	945,165	
覆工板撤去					695,175	
21 覆工板撤去	(夜間)	m ²	195.00	3,565	695,175	
車両走行路撤去					215,784	
22 車両走行路撤去		m ²	72.00	2,997	215,784	
仮置ヤード整備					1,139,840	
不陸整正					267,520	
23 不陸整正		m ²	640.00	418	267,520	
路盤					872,320	
24 路盤	RC-40 t=10cm	m ²	640.00	1,363	872,320	
プレキャストRC版保管用架台					864,000	
プレキャストRC版保管用架台					864,000	
25 プレキャストRC版保管用架台		基	6.00	144,000	864,000	
共通仮設費(積上)					610,096	
共通仮設					610,096	
共通仮設費					610,096	

積算内訳表

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬費					510,096	
仮設材等運搬					435,496	
26 仮設材等運搬		式	1.00	83,200	83,200	
27 仮設材等運搬		式	1.00	352,296	352,296	
建設機械器具等運搬					74,600	
28 建設機械器具等運搬	コンクリートモーター車 新潟西港～両津港 往復 (フェリー)	式	1.00	74,600	74,600	
技術管理費					100,000	
諸経費動向調査					100,000	
29 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)築造工事

番号: 1

名称: 床掘

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		m ³	1.00	2,015	2,015		
合 計	作業能力: 1.00m ³			2,015	2,015		

番号: 2

名称: 路床盛土

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路床盛土		m ³	1.00	321.3	321.3		
合 計	作業能力: 1.00m ³			321.3	321.3		

番号: 3

名称: 土砂積込

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂積込		m ³	1.00	1,645	1,645		
合 計	作業能力: 1.00m ³			1,645	1,645		

番号: 4

名称: 土砂運搬 施工箇所～土砂仮置場所

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂運搬	施工箇所～土砂仮置場所	m ³	1.00	1,871	1,871		
合 計	作業能力: 1.00m ³			1,871	1,871		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)築造工事

番号：5

名称：路盤 粒度調整碎石M-40 t=15cm

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
路盤	粒度調整碎石M-40 t=15cm	m ²	1.000	1,137	1,137		1m ² 当り
合 計	作業能力：1.00m ²			1,137	1,137		

番号：6

名称：路盤 粒度調整碎石M-40 t=38.5cm

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
路盤	粒度調整碎石M-40 t=38.5cm	m ²	1.000	3,029	3,029		1m ² 当り
合 計	作業能力：1.00m ²			3,029	3,029		

番号：7

名称：アスファルト中間層 再生密粒度アスコン(13) t=4cm

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
アスファルト中間層	再生密粒度アスコン(13) t=4cm	m ²	1.000	1,984	1,984		1m ² 当り
合 計	作業能力：1.00m ²			1,984	1,984		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)築造工事

番号：8

名称：プレキャストRC版敷設 (夜間)

4枚当り

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	28,110.00	5,622		
特殊作業員		人	0.780	28,130.00	21,941		
普通作業員		人	1.000	24,280.00	24,280		
ビニールシート	0.3mm	m ²	39.600	640.00	25,344		
支持鉄板	180×180×6	枚	24.000	650.00	15,600		
高さ調整用ボルト	M-24 L=300mm	本	8.000	4,750.00	38,000		
スポンジテープ	20×25mm	m	54.080	200.00	10,816		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.000	56,000.00	56,000		
諸雑費	労務費の%	%	4.000	51,843.00	2,073		
合 計	作業能力：4.00枚			49,919.00	199,676		

番号：9

名称：裏込グラウト注入 (夜間)

4枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.170	28,110.00	4,778		
特殊作業員		人	0.670	28,130.00	18,847		
普通作業員		人	0.830	24,280.00	20,152		
超速硬モルタル	σc=2N/mm ² (2h)	m ³	0.590	327,500.00	193,225		
諸雑費	労務費の%	%	4.000	43,777.00	1,751		
合 計	作業能力：4.00枚			59,688.00	238,753		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)築造工事

番号：10

名称：目地注入 (夜間)

4枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.130	28,110.00	3,654		
特殊作業員		人	0.530	28,130.00	14,908		
普通作業員		人	0.670	24,280.00	16,267		
目地材	加熱注入式	kg	11.440	300.00	3,432		
目地板	瀝青繊維質板	m ²	4.730	1,130.00	5,344		
諸雑費	労務費の%	%	15.000	34,829.00	5,224		
合 計	作業能力：4.00枚			12,207.00	48,829		

番号：11

名称：型枠 (夜間)

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	(夜間)	m ²	1.000	9,813	9,813		
合 計	作業能力：1.00m ²			9,813	9,813		

番号：12

名称：鉄筋 SD295 D13 (夜間)

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD295 D13	t	1.030	128,000.00	131,840		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1.000	93,613.00	93,613		
合 計	作業能力：1.00t			225,453.00	225,453		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)築造工事

番号：13

名称：路肩コンクリート t=24.5cm (夜間)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路肩コンクリート	t=24.5cm (夜間)	m ³	1.000	654,400	654,400		
合 計	作業能力：1.00m ³			654,400	654,400		

番号：14

名称：タイバー D25×500

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タイバー	D25×500	本	1.000	290.00	290		
合 計	作業能力：1.00本			290.00	290		

番号：15

名称：アスファルト舗装 再生密粒度アスコン(新20FH) t=5cm

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト舗装	再生密粒度アスコン(新20FH) t=5cm	m ²	1.000	3,439	3,439		
合 計	作業能力：1.00m ²			3,439	3,439		

番号：16

名称：区画線 白色 W=18cm

1000m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
区画線設置(ペイント式) 昼間	豪雪有 実線15cm 制約無	m	1,000.000	76.00	76,000		
トラフィックペイント 常温型	水性型 1種A 白	L	50.000	874.00	43,700		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	39.000	164.00	6,396		
軽油	1.2号	L	34.000	142.00	4,828		
諸雑費(率)		%	3.000	54,924.00	1,647		
合 計	作業能力：1,000.00m			132.00	132,571		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)築造工事

番号：17

名称：区画線 黄色 W=18cm

1000m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
区画線設置(ペイント式) 昼間	豪雪有・実線15cm 制約無	m	1,000.000	76.00	76,000		
トラフィックペイント 常温型	水性型 1種A 黄色 (鉛・クロムフリー)	L	50.000	1,195.00	59,750		
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	39.000	164.00	6,396		
軽油	1.2号	L	34.000	142.00	4,828		
諸雑費(率)		%	3.000	70,974.00	2,129		
合 計	作業能力：1,000.00m			149.00	149,103		

番号：18

名称：プレキャストRC版仮置 ① 1,500×5,000×230

1日当り(124枚)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフレレンクレーツ(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.00	43,700.00	43,700	8H	
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	131,080.00	655		
合 計	作業能力：124.00枚			1,062.00	131,735		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)築造工事

番号：19

名称：覆工板撤去

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	1.800	24,570.00	44,226		
とび工		人	2.700	24,680.00	66,636		
溶接工		人	1.300	26,780.00	34,814		
普通作業員		人	3.200	20,900.00	66,880		
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	1.800	43,700.00	78,660	8H	
諸雑費	労務費の%	%	4.000	212,556.00	8,502		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,997.00	299,718		

番号：20

名称：覆工板設置

100m²当り (100m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	2.900	24,570.00	71,253		
とび工		人	4.600	24,680.00	113,528		
溶接工		人	2.100	26,780.00	56,238		
普通作業員		人	5.100	20,900.00	106,590		
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	2.900	43,700.00	126,730	8H	
諸雑費	労務費の%	%	3.000	347,609.00	10,428		
合 計	作業能力：100.00m ²			4,847.00	484,767		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)築造工事

番号：21

名称：覆工板撤去（夜間）

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	1.800	28,110.00	50,598		
とび工		人	2.700	28,670.00	77,409		
溶接工		人	1.300	30,950.00	40,235		
普通作業員		人	3.200	24,280.00	77,696		
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	1.800	56,000.00	100,800	8H	
諸雑費	労務費の%	%	4.000	245,938.00	9,837		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,565.00	356,575		

番号：22

名称：車両走行路撤去

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	1.800	24,570.00	44,226		
とび工		人	2.700	24,680.00	66,636		
溶接工		人	1.300	26,780.00	34,814		
普通作業員		人	3.200	20,900.00	66,880		
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	1.800	43,700.00	78,660	8H	
諸雑費	労務費の%	%	4.000	212,556.00	8,502		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,997.00	299,718		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)築造工事

番号：23

名称：不陸整正

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不陸整正		m ²	1.00	418	418		
合 計	作業能力：1.00m ²			418	418		

番号：24

名称：路盤 RC-40 t=10cm

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤	RC-40 t=10cm	m ²	1.000	1,363	1,363		
合 計	作業能力：1.00m ²			1,363	1,363		

番号：25

名称：プレキャストRC版保管用架台

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
プレキャストRC版保管用架台		基	1.00	144,000.00	144,000		
合 計	作業能力：1.00基			144,000.00	144,000		

番号：26

名称：仮設材等運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	68,200.00	68,200		
取卸し・積込み費用		式	1.00	15,000.00	15,000		
合 計	作業能力：1.00式			83,200.00	83,200		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)築造工事

番号：27

名称：仮設材等運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	257,796.00	257,796		
取卸し・積込み費用		式	1.00	94,500.00	94,500		
合 計	作業能力：1.00式			352,296.00	352,296		

番号：28

名称：建設機械器具等運搬 コンクリートモーター車 新潟西港～両津港 往復(フェリー)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
建設機械器具等運搬	コンクリートモーター車	式	1.00	74,600.00	74,600		
合 計	作業能力：1.00式			74,600.00	74,600		

番号：29

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		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

積算書

令和4年度

両津港(湊地区)

岸壁(-7.5m)(改良)築造工事

【工場製作原価】

国土交通省 北陸地方整備局
新潟港湾・空港整備事務所
港名 両津港
項目 離島振興事業費
費目 港湾改修費
目の細分 工事費
積算番号 131022040

積算内訳表

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)築造工事【工場製作原価】

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					30,763,816	
岸壁					30,763,816	
舗装工					30,763,816	
工場製作					30,763,816	
ダウエルバー					33,816	
1 ダウエルバー	φ28×400	本	69.00	470	32,430	
2 ダウエルバー運搬	新潟西港～両津港 (フェリー)	式	1.00	1,386	1,386	
プレキャストRC版製作					30,730,000	
3 プレキャストRC版製作	① 1,500×5,000×230 (施工箇所)	枚	40.00	439,000	17,560,000	
4 プレキャストRC版製作	① 1,500×5,000×230 (プレキャストRC版仮置箇所)	枚	30.00	439,000	13,170,000	

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)築造工事【工場製作原価】

番号: 1

名称: ダウエルバー φ28×400

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダウエルバー	φ28×400	本	1.00	470.00	470		
合 計	作業能力: 1.00本			470.00	470		

番号: 2

名称: ダウエルバー運搬 新潟西港～両津港 (フェリー)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダウエルバー運搬		式	1.00	1,386.00	1,386		
合 計	作業能力: 1.00式			1,386.00	1,386		

番号: 3

名称: プレキャストRC版製作 ① 1,500×5,000×230 (施工箇所)

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
プレキャストRC版製作	① 1,500×5,000×230 (施工箇所)	枚	1.00	439,000.00	439,000		
合 計	作業能力: 1.00枚			439,000.00	439,000		

番号: 4

名称: プレキャストRC版製作 ① 1,500×5,000×230 (プレキャストRC版仮置箇所)

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
プレキャストRC版製作	① 1,500×5,000×230 (プレキャストRC版仮置箇所)	枚	1.00	439,000.00	439,000		
合 計	作業能力: 1.00枚			439,000.00	439,000		