

総括表

令和6年度 直江津港(中央ふ頭地区)岸壁(-13m)(災害復旧)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					79,099,245	
間接工事費	$5,551,838 + 20,224,529$				25,776,367	
共通仮設費(計)	$5,021,252 + 530,586$				5,551,838	
共通仮設費(率)	$75,056,092 \times 6.69\% ((5.06\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				5,021,252	
現場環境改善費	$72,683,115 \times 0.73\%$				530,586	
現場管理費	$80,607,930 \times 25.09\% ((22.82\% + 1.54\%) \times 1.03)$				20,224,529	
工事原価	$79,099,245 + 25,776,367$				104,875,612	
一般管理費等	$100,832,459 \times 17.08\% (17.08\% \times 1.00) - 8,127$				17,214,056	
契約保証費	$100,832,459 \times 0.04\%$				40,332	
工事価格	$104,875,612 + 17,214,056 + 40,332$				122,130,000	
消費税等相当額	$122,130,000 \times 10.00\%$				12,213,000	
請負工事費	$122,130,000 + 12,213,000$				134,343,000	

積算内訳表

令和6年度 直江津港(中央ふ頭地区)岸壁(-13m)(災害復旧)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					79,099,245	
岸壁					79,099,245	
撤去工					12,637,656	
舗装版切断					723,765	
舗装版切断					723,765	
1 コンクリート舗装版切断	t = 25cm	m ²	213.00	3,160	673,080	
2 アスファルト舗装版切断	t = 5~10cm	m ²	75.00	675.8	50,685	
舗装版撤去					3,654,554	
舗装版撤去					3,654,554	
3 コンクリート舗装版破碎	t = 25cm	m ²	3,752.00	777.7	2,917,930	
4 アスファルト舗装版破碎	t = 5~10cm	m ²	1,141.00	203.6	232,307	
5 路盤掘削		m ³	1,144.00	331.3	379,007	
6 小口止め取壊し	B20cm×H40cm 無筋	m ³	15.00	8,354	125,310	
殻運搬					1,843,207	
殻運搬					1,843,207	
7 コンクリート殻運搬	舗装版	m ³	931.00	1,680	1,564,080	

積算内訳表

令和6年度 直江津港(中央ふ頭地区)岸壁(-13m)(災害復旧)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 コンクリート殻運搬	小口止め	m ³	15.00	1,586	23,790	
9 アスファルト殻運搬	舗装版	m ³	103.00	2,479	255,337	
処分費					6,416,130	
廃材処理					6,416,130	
10 コンクリート殻処分	有筋	t	2,281.00	2,600	5,930,600	
11 コンクリート殻処分	無筋	t	34.50	2,400	82,800	
12 アスファルト殻処分		t	236.90	1,700	402,730	
舗装工					66,461,589	
路床					493,587	
不陸整正					493,587	
13 路床整地転圧	K30=100N/cm ³ 以上	m ²	4,887.00	101	493,587	
コンクリート舗装					65,968,002	
コンクリート舗装					63,391,074	
14 路盤材敷均し転圧	t=20cm、K30=200N/cm ³ 以上	m ²	4,887.00	1,303	6,367,761	
15 鋼製型枠設置撤去		m	800.00	1,450	1,160,000	
16 軌条設置撤去(コンクリート上)		m	1,333.00	937	1,249,021	

積算内訳表

令和6年度 直江津港(中央ふ頭地区)岸壁(-13m)(災害復旧)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
17 大型機械舗設	曲げ4.5-2.5-40 t=25cm	m ²	4,887.00	8,734	42,683,058	
18 機械移設		回	3.00	22,160	66,480	
19 横膨張目地		m	37.00	7,631	282,347	
20 横収縮目地		m	933.00	6,555	6,115,815	
21 縦施工目地		m	794.00	5,798	4,603,612	
22 側目地		m	570.00	1,514	862,980	
小口止め					2,576,928	
23 型枠製作・設置・撤去		m ²	240.00	8,345	2,002,800	
24 コンクリート打設	18-8-40 W/C≦65%	m ³	24.00	23,922	574,128	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 直江津港(中央ふ頭地区)岸壁(-13m)(災害復旧)改良工事

番号: 1

名称: コンクリート舗装版切断 t = 25cm

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート舗装版切断	t = 25cm	m	1.000	3,160	3,160		
合 計	作業能力: 1.00m			3,160	3,160		

番号: 2

名称: アスファルト舗装版切断 t = 5~10cm

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト舗装版切断	t = 5~10cm	m	1.000	675.8	675.8		
合 計	作業能力: 1.00m			675.8	675.8		

番号: 3

名称: コンクリート舗装版破碎 t = 25cm

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート舗装版破碎	t = 25cm	m ²	1.000	777.7	777.7		
合 計	作業能力: 1.00m ²			777.7	777.7		

番号: 4

名称: アスファルト舗装版破碎 t = 5~10cm

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト舗装版破碎	t = 5~10cm	m ²	1.000	203.6	203.6		
合 計	作業能力: 1.00m ²			203.6	203.6		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 直江津港(中央ふ頭地区)岸壁(-13m)(災害復旧)改良工事

番号：5

名称：路盤掘削

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤掘削		m ³	1.000	331.3	331.3		
合 計	作業能力：1.00m ³			331.3	331.3		

番号：6

名称：小口止め取壊し・B20cm×H40cm 無筋

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
小口止め取壊し	昼間 機械施工 制約無	m ³	10.00	8,354.00	83,540		
合 計	作業能力：10.00m ³			8,354.00	83,540		

番号：7

名称：コンクリート殻運搬・舗装版

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬	舗装版	m ³	1.00	1,680	1,680		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,680	1,680		

番号：8

名称：コンクリート殻運搬 小口止め

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬	小口止め	m ³	1.00	1,586	1,586		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,586	1,586		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 直江津港(中央ふ頭地区)岸壁(-13m)(災害復旧)改良工事

番号：9

名称：アスファルト殻運搬 舗装版		1m ³ 当り					
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト殻運搬	舗装版	m ³	1.00	2,479	2,479		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,479	2,479		

番号：10

名称：コンクリート殻処分 有筋		100 t 当り					
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻処分	有筋	t	100.00	2,600.00	260,000		
合 計	作業能力：100.00 t			2,600.00	260,000		

番号：11

名称：コンクリート殻処分 無筋		100 t 当り					
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻処分	無筋	t	100.00	2,400.00	240,000		
合 計	作業能力：100.00 t			2,400.00	240,000		

番号：12

名称：アスファルト殻処分		100 t 当り					
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト殻処分		t	100.00	1,700.00	170,000		
合 計	作業能力：100.00 t			1,700.00	170,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 直江津港(中央ふ頭地区)岸壁(-13m)(災害復旧)改良工事

番号：13

名称：路床整地転圧 K30=100N/cm3以上

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	62,989.00	18,896	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	0.40	63,843.00	25,537	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.50	22,780.00	56,950		
雑材料	全体の%	%	0.50	101,383.00	506		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			101.00	101,889		

番号：14

名称：路盤材敷均し転圧 t=20cm、K30=200N/cm3以上

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(舗装)	M-40	m ³	256.00	3,700.00	947,200		
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	1.00	62,989.00	62,989	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	1.60	63,843.00	102,148	5.00H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10t	日	0.80	59,787.00	47,829	5.00H / 8H	
普通作業員		人	6.00	22,780.00	136,680		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,296,846.00	6,484		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			1,303.00	1,303,330		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 直江津港(中央ふ頭地区)岸壁(-13m)(災害復旧)改良工事

番号：15

名称：鋼製型枠設置撤去

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
スチールフォーム[舗装用・軌条付]	下面幅25cm以上・高さ20～25cm 長さ100cm	m	100.00	180.00	18,000		
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	0.50	43,338.00	21,669	5.80H / 8H	
普通作業員		人	4.50	22,780.00	102,510		
雑材料	全体の%	%	2.00	142,179.00	2,843		
合 計	作業能力：100.00m			1,450.00	145,022		

番号：16

名称：軌条設置撤去(コンクリート上)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レール設備[軌条(単線)]	15kg/m	m	100.00	3.30	330		
普通作業員		人	3.00	22,780.00	68,340		
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	0.50	43,338.00	21,669	5.80H / 8H	
雑材料	労務費の%	%	5.00	68,340.00	3,417		
合 計	作業能力：100.00m			937.00	93,756		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 直江津港(中央ふ頭地区)岸壁(-13m)(災害復旧)改良工事

番号：17

名称：大型機械舗設 曲げ4.5-2.5-40 t=25cm

1日当り (386m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	曲4.5-2.5-40	m ³	100.38	22,200.00	2,228,436		
鉄網	鉄筋金網 D6 150×150	m ²	373.70	172.00	64,276		
アスファルト乳剤	PK-3	L	393.72	107.00	42,128		
コンクリートフィニッシャ	3.0～7.5m	日	1.00	247,794.00	247,794	6.40H / 8H	
コンクリートスプレッダ	ブレード式 3.0～7.5m	日	1.00	106,856.00	106,856	6.00H / 8H	
コンクリートレベラ	3.0～7.5m	日	1.00	140,078.00	140,078	6.40H / 8H	
世話役		人	1.00	27,980.00	27,980		
特殊作業員		人	5.00	27,140.00	135,700		
普通作業員		人	10.00	22,780.00	227,800		
雑材料	特定項目の%	%	17.00	886,208.00	150,655		
合 計	作業能力：386.00m ²			8,734.00	3,371,703		

番号：18

名称：機械移設

1回当り

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	0.50	44,100.00	22,050	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	22,050.00	110		
合 計	作業能力：1.00回			22,160.00	22,160		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 直江津港(中央ふ頭地区)岸壁(-13m)(災害復旧)改良工事

番号：19 名称：横膨張目地		100m当り					
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板	t=20mm b=200mm	m ²	22.00	2,300.00	50,600		
目地充填材	t=20mm b=50mm 加熱注入式 高弾性	kg	125.00	670.00	83,750		
チェア及びクロスバー	チェア - D13 L=277mm、クロスバー - D13 L=18,300mm	kg	889.00	293.00	260,477		
スリッパバー	φ25 L=500mm	本	238.00	560.00	133,280		
キャップ		個	238.00	60.00	14,280		
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	0.30	43,338.00	13,001	5.80H / 8H	
ジョイントシーラ	100L型	日	0.60	34,691.00	20,814	8H	
普通作業員		人	7.60	22,780.00	173,128		
雑材料	労務費の%	%	8.00	173,128.00	13,850		
合 計	作業能力：100.00m			7,631.00	763,180		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 直江津港(中央ふ頭地区)岸壁(-13m)(災害復旧)改良工事

番号：20
名称：横収縮目地

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地充填材	t=10mm・b=50mm 加熱注入式 高弾性	k g	63.00	670.00	42,210		
チェア及びクロスバー	チェア - D13 L=277mm、クロスバー - D13 L=18,300mm	k g	899.00	293.00	263,407		
スリップバー	φ25 L=500mm	本	240.00	560.00	134,400		
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	0.30	43,338.00	13,001	5.80H / 8H	
コンクリートカッター	ブレード径30cm (手動式)	日	1.20	29,082.00	34,898	8H	
カッターブレード損耗	ブレード径30cm	枚	0.63	33,300.00	20,979		
ジョイントシーラ	100L型	日	0.40	34,691.00	13,876	8H	
普通作業員		人	5.50	22,780.00	125,290		
雑材料	労務費の%	%	6.00	125,290.00	7,517		
合 計	作業能力：100.00m			6,555.00	655,578		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 直江津港(中央ふ頭地区)岸壁(-13m)(災害復旧)改良工事

番号：21
名称：縦施工目地

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地充填材	t=10mm・b=50mm・加熱注入式・高弾性	k g	63.00	670.00	42,210		
チェア及びクロスバー	φ17・D13・L=377mm、クロスバー・D13・L=794.1mm	k g	418.00	293.00	122,474		
タイバー	D25 L=1,000mm	本	220.00	1,120.00	246,400		
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	0.30	43,338.00	13,001	5.80H / 8H	
コンクリートカッター	ブレード径30cm（手動式）	日	1.20	29,082.00	34,898	8H	
カッターブレード損耗	ブレード径30cm	枚	0.63	33,300.00	20,979		
ジョイントシーラ	100L型	日	0.40	34,691.00	13,876	8H	
普通作業員		人	3.40	22,780.00	77,452		
雑材料	労務費の%	%	11.00	77,452.00	8,519		
合 計	作業能力：100.00m			5,798.00	579,809		

番号：22
名称：側目地

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板	t=10mm・b=200mm	m 2	22.00	1,150.00	25,300		
目地充填材	t=10mm・b=50mm・加熱注入式・高弾性	k g	63.00	670.00	42,210		
普通作業員		人	3.50	22,780.00	79,730		
雑材料	特定項目の%	%	10.00	42,210.00	4,221		
合 計	作業能力：100.00m			1,514.00	151,461		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 直江津港(中央ふ頭地区)岸壁(-13m)(災害復旧)改良工事

番号：23

名称：型枠製作・設置・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	3.50	27,980.00	97,930		
型わく工		人	13.50	27,770.00	374,895		
普通作業員		人	11.10	22,780.00	252,858		
雑材料	労務費の%	%	15.00	725,683.00	108,852		
合 計	作業能力：100.00m ²			8,345.00	834,535		

番号：24

名称：コンクリート打設 18-8-40 W/C≤65%

10m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18-8-40 W/C≤65%	m ³	10.30	20,600.00	212,180		
コンクリート打設	コンクリートミキサー車	m ³	10.00	2,704.00	27,040		
合 計	作業能力：10.00m ³			23,922.00	239,220		