

総括表

令和7年度 新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設本体工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					223,580,706	/
間接工事費	15,322,481 + 58,579,061				73,901,542	/
共通仮設費(計)	275,500 + 14,018,510 + 1,028,471				15,322,481	/
共通仮設費(積上)					275,500	/
共通仮設費(率)	$223,580,706 \times 6.27\% ((4.15\% \times 1.00 + 2.00\%) \times 1.02)$				14,018,510	/
現場環境改善費	$223,580,706 \times 0.46\%$				1,028,471	/
現場管理費	$238,903,187 \times 24.52\% ((22.06\% + 1.75\%) \times 1.03)$				58,579,061	/
工事原価	223,580,706 + 73,901,542				297,482,248	/
一般管理費等	$297,482,248 \times 14.74\% (14.74\% \times 1.00) - 123$				43,848,760	/
契約保証費	$297,482,248 \times 0.04\%$				118,992	/
工事価格	297,482,248 + 43,848,760 + 118,992				341,450,000	/
消費税等相当額	$341,450,000 \times 10.00\%$				34,145,000	/
請負工事費	341,450,000 + 34,145,000				375,595,000	/

積算内訳表

令和7年度 新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設本体工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					223,580,706	
護岸					223,580,706	
本体工(ケーソン式)					223,580,706	
ケーソン製作工					208,042,419	
ケーソン製作用台船					83,717,446	
1 ケーソン製作用台船運転		式	1.00	83,717,446	83,717,446	
マット					7,420,000	
2 ゴム系マット(再生)設置		函	2.00	3,710,000	7,420,000	
ルーフィング					127,078	
3 ルーフィング敷設		m ²	203.00	626	127,078	
足場					5,645,838	
4 鋼製枠組足場架払		m ²	1,959.00	2,882	5,645,838	
足場					4,149,264	
5 内足場架払		m ²	1,864.00	2,226	4,149,264	
鉄筋					13,602,570	
6 鉄筋加工組立	SD345 D13	kg	66,354.00	205	13,602,570	

積算内訳表

令和7年度 新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設本体工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋					8,475,859	
7 鉄筋加工組立	SD345 D16	k g	41,753.00	203	8,475,859	
鉄筋					6,625,311	
8 鉄筋加工組立	SD345 D19	k g	32,637.00	203	6,625,311	
鉄筋					154,889	
9 鉄筋加工組立	SD345 D22	k g	763.00	203	154,889	
曳船用鉄筋					18,280	
10 曳船用鉄筋材料費	SS400orSR235 φ22mm、L=1.7m	本	8.00	1,790	14,320	
11 曳船用鉄筋組立		k g	40.00	99	3,960	
曳船用鉄筋					5,927	
12 曳船用鉄筋材料費	SS400orSR235 φ19mm、L=1.5m	本	4.00	1,160	4,640	
13 曳船用鉄筋組立		k g	13.00	99	1,287	
据付用鉄筋					383,520	
14 据付用鉄筋材料費	SS400orSR235 φ38mm、L=4.5m	本	24.00	12,500	300,000	
15 据付用鉄筋組立		k g	960.00	87	83,520	
型枠					36,321,530	

積算内訳表

令和7年度 新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設本体工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
16 鋼製型枠組立組外		m ²	5,558.00	6,535	36,321,530	
コンクリート					36,976,880	
17 コンクリート打設	27-12-25(20)(BB) W/C≦50%	m ³	1,510.00	24,488	36,976,880	
塩化ビニール管					54,027	
18 塩化ビニール管材料費		m	81.00	667	54,027	
円筒状目地材					4,364,000	
19 円筒状目地材設置		箇所	1.00	254,000	254,000	
20 円筒状目地材材料費		本	1.00	4,110,000	4,110,000	
ケーソン進水据付工					15,538,287	
捨石投入					4,397,030	
21 捨石投入	30~200kg/個	m ³	355.00	12,386	4,397,030	
捨石荒均し					3,869,502	
22 捨石荒均し(ICT潜水作業)	±10cm、30~200kg/個	m ²	273.00	14,174	3,869,502	
捨石荒均し					1,370,800	
23 捨石荒均し(ICT潜水作業)	±50cm、30~200kg/個	m ²	184.00	7,450	1,370,800	
ケーソン進水					1,846,224	

積算内訳表

令和7年度 新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設本体工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
24 ケーソン進水(ケーソン製作用台船方式)	製作場所～進水場所	回	2.00	923,112	1,846,224	
ケーソン仮置					4,054,731	
25 ケーソン仮置	進水場所～仮置場所(沈設)	函	-3.00	1,351,577	4,054,731	
共通仮設費(積上)					275,500	
共通仮設費					275,500	
技術管理費					275,500	
技術管理					120,000	
26 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
技術管理					155,500	
27 施工情報調査	詳細調査	式	1.00	107,200	107,200	
28 施工情報調査	モニタリング調査	式	1.00	48,300	48,300	

代価表・施工パッケージ

令和7年度 新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設本体工事(その2)

番号：1

名称：ケーソン製作用台船運転

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フローティングドック	鋼3500t積	日	67.90	1,226,818.00	83,300,942		
雑材料	全体の%	%	0.50	83,300,942.00	416,504		
合 計	作業能力：1.00式			83,717,446.00	83,717,446		

番号：2

名称：ゴム系マット(再生)設置

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ゴム系マット(再生)設置		函	1.00	3,710,000.00	3,710,000		
合 計	作業能力：1.00函			3,710,000.00	3,710,000		

番号：3

名称：ルーフィング敷設

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設		m ²	100.00	626.00	62,600		
合 計	作業能力：100.00m ²			626.00	62,600		

番号：4

名称：鋼製枠組足場架払

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(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,777.00	277,700		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.20	52,800.00	10,560	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,882.00	288,260		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設本体工事(その2)

番号：5

名称：内足場架払

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
内足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,121.00	212,100		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.20	52,800.00	10,560	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,226.00	222,660		

番号：6

名称：鉄筋加工組立 SD345 D13

1000k g 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	k g	1,030.00	112.00	115,360		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	84.66	84,660		
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	0.10	52,800.00	5,280	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k g			205.00	205,300		

番号：7

名称：鉄筋加工組立 SD345 D16

1000k g 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 D16	k g	1,030.00	110.00	113,300		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	84.66	84,660		
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	0.10	52,800.00	5,280	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k g			203.00	203,240		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設本体工事(その2)

番号：8

名称：鉄筋加工組立 SD345 D19

1000 k g 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 D19	k g	1,030.00	110.00	113,300		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	84.66	84,660		
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	0.10	52,800.00	5,280	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			203.00	203,240		

番号：9

名称：鉄筋加工組立 SD345 D22

1000 k g 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 D22	k g	1,030.00	110.00	113,300		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	84.66	84,660		
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	0.10	52,800.00	5,280	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			203.00	203,240		

番号：10

名称：曳船用鉄筋材料費 SS400orSR235 φ22mm、L=1.7m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
曳船用鉄筋	SS400 φ22mm、L=1.7m	本	1.00	1,790.00	1,790		
合 計	作業能力：1.00本			1,790.00	1,790		

番号：11

名称：曳船用鉄筋組立

1000 k g 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満クレーン抜き	k g	1,000.00	99.96	99,960		
合 計	作業能力：1,000.00 k g			99.00	99,960		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設本体工事(その2)

番号：12

名称：曳船用鉄筋材料費 SS400orSR235 φ19mm、L=1.5m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
曳船用鉄筋	SS400 φ19mm、L=1.5m	本	1.00	1,160.00	1,160		
合 計	作業能力：1.00本			1,160.00	1,160		

番号：13

名称：曳船用鉄筋組立

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	99.96	99,960		
合 計	作業能力：1,000.00kg			99.00	99,960		

番号：14

名称：据付用鉄筋材料費 SS400orSR235 φ38mm、L=4.5m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
据付用鉄筋	SS400 φ38mm、L=4.5m	本	1.00	12,500.00	12,500		
合 計	作業能力：1.00本			12,500.00	12,500		

番号：15

名称：据付用鉄筋組立

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm～50mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	87.72	87,720		
合 計	作業能力：1,000.00kg			87.00	87,720		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設本体工事(その2)

番号：16
名称：鋼製型枠組立組外

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(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	6,324.00	632,400		
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	0.40	52,800.00	21,120	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			6,535.00	653,520		

番号：17
名称：コンクリート打設 27-12-25(20)(BB) W/C≦50%

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	各種	m ³	10.10	19,600.00	197,960		
コンクリート打設(ケーソン製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,692.00	46,920		
合 計	作業能力：10.00m ³			24,488.00	244,880		

番号：18
名称：塩化ビニール管材料費

m (1m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
塩化ビニール管	VU-100mm	m	1.00	667.00	667		
合 計	作業能力：1.00m			667.00	667		

番号：19
名称：円筒状目地材設置

箇所 (1箇所)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
円筒状目地材設置		箇所	1.00	254,000.00	254,000		
合 計	作業能力：1.00箇所			254,000.00	254,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設本体工事(その2)

番号：20

名称：円筒状目地材材料費

本(1本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
円筒状目地材	L=10,000	本	1.00	4,110,000.00	4,110,000		
合 計	作業能力：1.00本			4,110,000.00	4,110,000		

番号：21

名称：捨石投入 30～200kg/個

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石	30～200kg/個	m ³	1,300.00	9,000.00	11,700,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.89	216,386.00	625,355	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	12,325,355.00	61,626		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			12,386.00	12,386,981		

番号：22

名称：捨石荒均し(ICT潜水作業) ±10cm、30～200kg/個

1日当り (15.4m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	217,204.00	217,204	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	217,204.00	1,086		
合 計	作業能力：15.40m ²			14,174.00	218,290		

番号：23

名称：捨石荒均し(ICT潜水作業) ±50cm、30～200kg/個

1日当り (29.3m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	217,204.00	217,204	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	217,204.00	1,086		
合 計	作業能力：29.30m ²			7,450.00	218,290		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設本体工事(その2)

番号：24

名称：ケーソン進水(ケーソン製作用台船方式) 製作場所～進水場所

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	314,043.00	314,043	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	496,357.00	496,357	8H	
とび工		人	2.00	29,270.00	58,540		
普通作業員		人	2.00	24,790.00	49,580		
雑材料	全体の%	%	0.50	918,520.00	4,592		
合 計	作業能力：1.00回			923,112.00	923,112		

番号：25

名称：ケーソン仮置 進水場所～仮置場所(沈設)

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.50	1,180,960.00	590,480	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	260,375.00	130,187	2.00H / 8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	1.00	389,381.00	389,381	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.50	216,386.00	108,193	8H	
とび工		人	1.30	29,270.00	38,051		
普通作業員		人	2.00	24,790.00	49,580		
雑材料	全体の%	%	3.50	1,305,872.00	45,705		
合 計	作業能力：1.00函			1,351,577.00	1,351,577		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設本体工事(その2)

番号：26

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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：27

名称：施工情報調査 詳細調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工情報調査	詳細調査	件	1.00	107,200.00	107,200		
合 計	作業能力：1.00式			107,200.00	107,200		

番号：28

名称：施工情報調査 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
施工情報調査	モニタリング調査	工種	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		