

総括表

伏木富山港(伏木地区)防波堤(北)(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					85,549,740	
間接工事費	$27,452,468 + 27,414,335$				54,866,803	
共通仮設費(計)	$17,879,453 + 8,991,277 + 581,738$				27,452,468	
共通仮設費(積上)					17,879,453	
共通仮設費(率)	$85,549,740 \times 10.51\% ((4.94\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				8,991,277	
現場環境改善費	$85,549,740 \times 0.68\%$				581,738	
現場管理費	$113,002,208 \times 24.26\% ((21.71\% + 1.84\%) \times 1.03)$				27,414,335	
工事原価	$85,549,740 + 54,866,803$				140,416,543	
一般管理費等	$140,416,543 \times 16.36\% (16.36\% \times 1.00) - 4,855$				22,967,291	
契約保証費	$140,416,543 \times 0.04\%$				56,166	
工事価格	$140,416,543 + 22,967,291 + 56,166$				163,440,000	
消費税等相当額	$163,440,000 \times 10.00\%$				16,344,000	
請負工事費	$163,440,000 + 16,344,000$				179,784,000	

積算内訳表

伏木富山港(伏木地区)防波堤(北)(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*					85,549,740	
防波堤*					85,549,740	
撤去工*					45,309,063	
撤去工*					45,309,063	
テトラポッド撤去*	25t型*				45,309,063	
1 テトラポッド撤去・仮置(海上一連方式)*	25t型 水上→仮置場所*	個*	80.00*	103,739	8,299,120*	
2 テトラポッド撤去・仮置(海上一連方式)*	25t型 水中→仮置場所*	個*	309.00*	110,291	34,079,919*	
3 テトラポッド転置*	25t型 仮置場所*	個*	339.00*	3,191	1,081,749*	
4 テトラポッド運搬・仮置(陸上連携方式)*	25t型 仮置場所*	個*	50.00*	9,496	474,800*	
5 テトラポッド撤去(1スイング内)*	25t型 水中→水中(仮置)*	個*	25.00*	54,939	1,373,475*	
消波工*					40,240,677	
消波工*					40,240,677	
テトラポッド乱積*	40t型*				39,121,480	
6 テトラポッド転置*	40t型 支給場所①*	個*	227.00*	3,338	757,726*	
7 テトラポッド運搬・据付(海上一連方式)*	40t型 支給場所①→水中*	個*	227.00*	99,262	22,532,474*	
8 テトラポッド運搬・仮置(陸上連携方式)*	40t型 支給場所②*	個*	129.00*	12,666	1,633,914*	

積算内訳表

伏木富山港(伏木地区)防波堤(北)(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 テトラポッド運搬・据付(海上一連方式)。	40t型 支給場所②→水中。	個	4.00	116,779	467,116	
10 テトラポッド運搬・据付(海上一連方式)。	40t型 支給場所②→水上。	個	125.00	109,842	13,730,250	
テトラポッド乱積。	25t型。				1,119,197	
11 テトラポッド据付(1スイング)。	25t型 水中→水中。	個	18.00	45,588	820,584	
12 テトラポッド据付(1スイング)。	25t型 水中→水上。	個	7.00	42,659	298,613	
共通仮設費(積上)。					17,879,453	
共通仮設。					17,879,453	
共通仮設費。					17,879,453	
回航・えい航費。					7,942,032	
回航・えい航費。	起重機船。				7,942,032	
13 回航費(被回航方式 作業船)。	起重機船 200t吊り。直江津港から伏木富山港(伏木地区)片道。	回	2.00	3,971,016	7,942,032	
運搬費。					4,226,504	
建設機械器具等運搬。	クローラクレーン。				4,226,504	
14 分解組立運搬。	クローラクレーン [(油)150t吊] 支給場所① 1台往復。	式	1.00	2,113,252	2,113,252	
15 分解組立運搬。	クローラクレーン [(油)150t吊] 支給場所② 1台片道。	式	1.00	1,056,626	1,056,626	
16 分解組立運搬。	クローラクレーン [(油)150t吊] 支給場所② 1台片道。	式	1.00	1,056,626	1,056,626	

積算内訳表

伏木富山港(伏木地区)防波堤(北)(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					5,710,917	
灯浮標設置・撤去	各種				791,120	
17 灯浮標設置	ゼニライト3型同等品	式	1.00	395,560	395,560	
18 灯浮標撤去	ゼニライト3型同等品	式	1.00	395,560	395,560	
灯浮標維持管理	各種				433,944	
19 灯浮標維持管理	ゼニライト3型同等品	式	1.00	433,944	433,944	
安全対策	安全監視船				4,485,853	
20 安全監視船		式	1.00	4,485,853	4,485,853	

代価表・施工パッケージ

伏木富山港(伏木地区)防波堤(北)(改良)築造工事

番号：1

名称：テトラポッド撤去・仮置(海上一連方式) 25t型 水上→仮置場所

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
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,464,832.00	1,464,832	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	249,313.00	249,313	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	27,620.00	55,240		
普通作業員		人	4.00	22,160.00	88,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,858,025.00	9,290		
合 計	作業能力：18.00個			103,739.00	1,867,315		

番号：2

名称：テトラポッド撤去・仮置(海上一連方式) 25t型 水中→仮置場所

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
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,464,832.00	1,464,832	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	249,313.00	249,313	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	208,916.00	167,132	8H	
とび工		人	1.00	27,620.00	27,620		
普通作業員		人	3.00	22,160.00	66,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,975,377.00	9,876		
合 計	作業能力：18.00個			110,291.00	1,985,253		

代価表・施工パッケージ

伏木富山港(伏木地区)防波堤(北)(改良)築造工事

番号：3

名称：テトラポッド転置 25t型 仮置場所

1日当り (68個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	121,827.00	121,827	8H	
とび工		人	1.00	27,620.00	27,620		
普通作業員		人	3.00	22,160.00	66,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	215,927.00	1,079		
合 計	作業能力：68.00個			3,191.00	217,006		

番号：4

名称：テトラポッド運搬・仮置(陸上連携方式) 25t型 仮置場所

1日当り (68個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	121,827.00	121,827	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	121,827.00	121,827	8H	
トレーラ	32t積	日	3.00	85,014.00	255,042	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	27,620.00	55,240		
普通作業員		人	4.00	22,160.00	88,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	642,576.00	3,212		
合 計	作業能力：68.00個			9,496.00	645,788		

代価表・施工パッケージ

伏木富山港(伏木地区)防波堤(北)(改良)築造工事

番号：5

名称：テトラポッド撤去(1スイング内) 25t型 水中→水中(仮置)

1日当り (39個)

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 200t吊	日	1.00	1,464,832.00	1,464,832	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	249,313.00	249,313	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	208,916.00	417,832	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,131,977.00	10,659		
合 計	作業能力：39.00個			54,939.00	2,142,636		

番号：6

名称：テトラポッド転置 40t型 支給場所①

1日当り (65個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	121,827.00	121,827	8H	
とび工		人	1.00	27,620.00	27,620		
普通作業員		人	3.00	22,160.00	66,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	215,927.00	1,079		
合 計	作業能力：65.00個			3,338.00	217,006		

代価表・施工パッケージ

伏木富山港(伏木地区)防波堤(北)(改良)築造工事

番号：7

名称：テトラポッド運搬・据付(海上一連方式) 40t型 支給場所①→水中

1日当り(20個)

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 200t吊	日	1.00	1,464,832.00	1,464,832	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	249,313.00	249,313	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	208,916.00	167,132	8H	
とび工		人	1.00	27,620.00	27,620		
普通作業員		人	3.00	22,160.00	66,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,975,377.00	9,876		
合 計	作業能力：20.00個			99,262.00	1,985,253		

番号：8

名称：テトラポッド運搬・仮置(陸上連携方式) 40t型 支給場所②

1日当り(65個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	121,827.00	121,827	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	121,827.00	121,827	8H	
トレーラ	40t積	日	4.00	107,923.00	431,692	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	27,620.00	55,240		
普通作業員		人	4.00	22,160.00	88,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	819,226.00	4,096		
合 計	作業能力：65.00個			12,666.00	823,322		

代価表・施工パッケージ

伏木富山港(伏木地区)防波堤(北)(改良)築造工事

番号：9

名称：テトラポッド運搬・据付(海上一連方式) 40t型 支給場所②→水中

1日当り(17個)

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 200t吊	日	1.00	1,464,832.00	1,464,832	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	249,313.00	249,313	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	208,916.00	167,132	8H	
とび工		人	1.00	27,620.00	27,620		
普通作業員		人	3.00	22,160.00	66,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,975,377.00	9,876		
合 計	作業能力：17.00個			116,779.00	1,985,253		

番号：10

名称：テトラポッド運搬・据付(海上一連方式) 40t型 支給場所②→水上

1日当り(17個)

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 200t吊	日	1.00	1,464,832.00	1,464,832	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	249,313.00	249,313	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	27,620.00	55,240		
普通作業員		人	4.00	22,160.00	88,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,858,025.00	9,290		
合 計	作業能力：17.00個			109,842.00	1,867,315		

代価表・施工パッケージ

伏木富山港(伏木地区)防波堤(北)(改良)築造工事

番号：11

名称：テトラポッド据付(1スイング) 25t型 水中→水中

1日当り(47個)

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 200t吊	日	1.00	1,464,832.00	1,464,832	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	249,313.00	249,313	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	208,916.00	417,832	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,131,977.00	10,659		
合 計	作業能力：47.00個			45,588.00	2,142,636		

番号：12

名称：テトラポッド据付(1スイング) 25t型 水中→水上

1日当り(47個)

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 200t吊	日	1.00	1,464,832.00	1,464,832	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	249,313.00	249,313	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	208,916.00	208,916	8H	
とび工		人	1.00	27,620.00	27,620		
普通作業員		人	2.00	22,160.00	44,320		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,995,001.00	9,975		
合 計	作業能力：47.00個			42,659.00	2,004,976		

代価表・施工パッケージ

伏木富山港(伏木地区)防波堤(北)(改良)築造工事

番号：13

名称：回航費(被回航方式 作業船) 起重機船 200t吊り 直江津港から伏木富山港(伏木地区)片道

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	1,657,500.00	1,657,500		
運転費		式	1.00	498,243.00	498,243		
損料		式	1.00	1,592,520.00	1,592,520		
回航保険料		式	1.00	74,496.00	74,496		
旅費等		式	1.00	148,257.00	148,257		
合 計	作業能力：1.00回			3,971,016.00	3,971,016		

番号：14

名称：分解組立運搬 クローラクレーン [(油)150t吊] 支給場所① 1台往復

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)50t吊	日	3.10	77,000.00	238,700	8H	
特殊作業員		人	11.30	27,200.00	307,360		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	546,060.00	1,567,192		
合 計	作業能力：1.00式			2,113,252.00	2,113,252		

番号：15

名称：分解組立運搬 クローラクレーン [(油)150t吊] 支給場所② 1台片道

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)50t吊	日	1.55	77,000.00	119,350	8H	
特殊作業員		人	5.65	27,200.00	153,680		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	273,030.00	783,596		
合 計	作業能力：1.00式			1,056,626.00	1,056,626		

代価表・施工パッケージ

伏木富山港(伏木地区)防波堤(北)(改良)築造工事

番号：16

名称：分解組立運搬・クローラクレーン [(油)150t吊] 支給場所② 1台片道

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)50t吊	日	1.55	77,000.00	119,350	8H	
特殊作業員		人	5.65	27,200.00	153,680		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	273,030.00	783,596		
合 計	作業能力：1.00式			1,056,626.00	1,056,626		

番号：17

名称：灯浮標設置・ゼニライト3型同等品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.50	354,845.00	177,422	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.50	129,326.00	64,663	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.50	208,916.00	104,458	8H	
とび工		人	0.50	27,620.00	13,810		
普通作業員		人	1.50	22,160.00	33,240		
雑材料	全体の%	%	0.50	393,593.00	1,967		
合 計	作業能力：1.00式			395,560.00	395,560		

代価表・施工パッケージ

伏木富山港(伏木地区)防波堤(北)(改良)築造工事

番号：18

名称：灯浮標撤去<sup>Ⓢ</sup>ゼニライト3型同等品<sup>Ⓢ</sup>

1式当り<sup>Ⓢ</sup>

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35～40t吊	日	0.50	354,845.00	177,422.50	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.50	129,326.00	64,663.00	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.50	208,916.00	104,458.00	8H	
とび工		人	0.50	27,620.00	13,810.00		
普通作業員		人	1.50	22,160.00	33,240.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	393,593.00	1,967.96		
合 計	作業能力：1.00式			395,560.00	395,560.00		

番号：19

名称：灯浮標維持管理<sup>Ⓢ</sup>ゼニライト3型同等品<sup>Ⓢ</sup>

1式当り<sup>Ⓢ</sup>

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標	光度24cd 3NC型、SE-150型	式	1.00	413,280.00	413,280.00		
消耗品費	損料の%	%	5.00	413,280.00	20,664.00		
合 計	作業能力：1.00式			433,944.00	433,944.00		

番号：20

名称：安全監視船<sup>Ⓢ</sup>

1式当り<sup>Ⓢ</sup>

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	44.00	101,444.00	4,463,536.00	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,463,536.00	22,317.68		
合 計	作業能力：1.00式			4,485,853.00	4,485,853.68		