

総括表

令和6年度 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					83,719,625	
間接工事費	30,670,715 + 28,780,609				59,451,324	
共通仮設費(計)	21,269,002 + 8,824,048 + 577,665				30,670,715	
共通仮設費(積上)					21,269,002	
共通仮設費(率)	$83,719,625 \times 10.54\% ((4.96\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				8,824,048	
現場環境改善費	$83,719,625 \times 0.69\%$				577,665	
現場管理費	$114,390,340 \times 25.16\% ((22.57\% + 1.86\%) \times 1.03)$				28,780,609	
工事原価	$83,719,625 + 59,451,324$				143,170,949	
一般管理費等	$143,170,949 \times 16.32\% (16.32\% \times 1.00) - 3,715$				23,361,783	
契約保証費	$143,170,949 \times 0.04\%$				57,268	
工事価格	$143,170,949 + 23,361,783 + 57,268$				166,590,000	
消費税等相当額	$166,590,000 \times 10.00\%$				16,659,000	
請負工事費	$166,590,000 + 16,659,000$				183,249,000	

積算内訳表

令和6年度 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					83,719,625	
防波堤					83,719,625	
撤去工					29,614,440	
撤去工					29,614,440	
テトラポッド撤去	32t型				27,927,474	
1 テトラポッド撤去、仮置(海上一連方式)	32t型 E区間水上→仮置場所	個	29.00	123,018	3,567,522	
2 テトラポッド撤去、仮置(海上一連方式)	32t型 E区間水中→仮置場所	個	176.00	130,526	22,972,576	
3 ブロック転置	32t型 仮置場所	個	44.00	3,264	143,616	
4 ブロック横持ち	32t型 仮置場所	個	77.00	5,284	406,868	
5 テトラポッド運搬(陸上連携方式)	32t型 仮置場所	個	84.00	9,963	836,892	
テトラポッド撤去	25t型				1,686,966	
6 テトラポッド撤去(1スイング内)	25t型 D'区間水上→D'区間水中(仮置)(転用)	個	16.00	60,829	973,264	
7 テトラポッド撤去(1スイング内)	25t型 D'区間水中→D'区間水中(仮置)(転用)	個	11.00	64,882	713,702	
消波工					32,306,717	
消波工					32,306,717	
テトラポッド乱積	40t型				30,906,899	
8 ブロック転置	40t型 支給場所	個	185.00	3,762	695,970	

積算内訳表

令和6年度 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 ブロック横持ち	40t型 支給場所	個	71.00	6,114	434,094	
10 テトラポッド乱積(海上一連方式)	40t型 支給場所→E区間水中	個	163.00	117,473	19,148,099	
11 テトラポッド乱積(海上一連方式)	40t型 支給場所→E区間水上	個	96.00	110,716	10,628,736	
テトラポッド乱積	25t型				1,399,818	
12 テトラポッド据付(1スイング)	25t型 D'区間水中(仮置)→D'区間水中	個	11.00	53,838	592,218	
13 テトラポッド据付(1スイング)	25t型 D'区間水中(仮置)→D'区間水上	個	16.00	50,475	807,600	
被覆工					21,443,100	
被覆ブロック工					21,443,100	
被覆ブロック製作					21,443,100	
14 シェークブロック製作	4t型	個	300.00	71,477	21,443,100	
仮設工					355,368	
安全対策					355,368	
交通誘導警備員					355,368	
15 交通誘導警備員		式	1.00	355,368	355,368	
共通仮設費(積上)					21,269,002	
共通仮設					21,269,002	
共通仮設費					21,269,002	

積算内訳表

令和6年度 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
回航・えい航費					8,791,486	
回航	起重機船				8,791,486	
16 回航費	起重機船200t吊・直江津～伏木	回	2.00	4,395,743	8,791,486	
運搬費					7,987,446	
建設機械器具等運搬					7,987,446	
17 分解組立運搬	クローラクレーン（油圧駆動式）150t吊・支給場所1台往復	式	1.00	2,662,482	2,662,482	
18 分解組立運搬	クローラクレーン（油圧駆動式）100t吊・仮置場所1台往復	式	1.00	2,662,482	2,662,482	
19 分解組立運搬	クローラクレーン（油圧駆動式）100t吊・仮置場所1台往復	式	1.00	2,662,482	2,662,482	
安全費					4,490,070	
灯浮標設置・撤去	ゼニライト3型同等品				947,166	
20 灯浮標設置		式	1.00	473,583	473,583	
21 灯浮標撤去		式	1.00	473,583	473,583	
灯浮標維持管理	ゼニライト3型同等品				270,963	
22 灯浮標維持管理		式	1.00	270,963	270,963	
安全対策					3,271,941	
23 安全監視船		式	1.00	3,271,941	3,271,941	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 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) 32t型 E区間水上→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	1,733,507.00	1,733,507	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	302,764.00	302,764	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	32,760.00	65,520		
普通作業員		人	4.00	25,380.00	101,520		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,203,311.00	11,016		
合 計	作業能力：18.00個			123,018.00	2,214,327		

番号：2

名称：テトラポッド撤去、仮置(海上一連方式) 32t型 E区間水中→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	1,733,507.00	1,733,507	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	302,764.00	302,764	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	240,772.00	192,617	8H	
とび工		人	1.00	32,760.00	32,760		
普通作業員		人	3.00	25,380.00	76,140		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,337,788.00	11,688		
合 計	作業能力：18.00個			130,526.00	2,349,476		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 伏木富山港(伏木地区)防波堤(北)(改良)築造工事

番号：3

名称：ブロック転置 32t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)	100t吊	日	1.00	111,960.00	111,960	8H	
とび工		人	1.00	32,760.00	32,760		
普通作業員		人	3.00	25,380.00	76,140		
雑材料	全体の%	%	0.50	220,860.00	1,104		
合 計	作業能力：68.00個			3,264.00	221,964		

番号：4

名称：ブロック横持ち 32t型 仮置場所

1日当り (42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)	100t吊	日	1.00	111,960.00	111,960	8H	
とび工		人	1.00	32,760.00	32,760		
普通作業員		人	3.00	25,380.00	76,140		
雑材料	全体の%	%	0.50	220,860.00	1,104		
合 計	作業能力：42.00個			5,284.00	221,964		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 伏木富山港(伏木地区)防波堤(北)(改良)築造工事

番号：5

名称：テトラポッド運搬（陸上連携方式） 32t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）	100t吊	日	1.00	111,960.00	111,960	8H	
クローラクレーン（油圧駆動式）	100t吊	日	1.00	111,960.00	111,960	8H	
トレーラ	32t積	日	3.00	94,403.00	283,209	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	32,760.00	65,520		
普通作業員		人	4.00	25,380.00	101,520		
雑材料	全体の%	%	0.50	674,169.00	3,370		
合 計	作業能力：68.00個			9,963.00	677,539		

番号：6

名称：テトラポッド撤去（1スイング内） 25t型 D'区間水上→D'区間水中（仮置）（転用）

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	1,733,507.00	1,733,507	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	302,764.00	302,764	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	240,772.00	240,772	8H	
とび工		人	1.00	32,760.00	32,760		
普通作業員		人	2.00	25,380.00	50,760		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,360,563.00	11,802		
合 計	作業能力：39.00個			60,829.00	2,372,365		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 伏木富山港(伏木地区)防波堤(北)(改良)築造工事

番号：7

名称：テトラポッド撤去(1スイング内) 25t型 D'区間水中→D'区間水中(仮置)(転用)

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	1,733,507.00	1,733,507	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	302,764.00	302,764	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	240,772.00	481,544	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,517,815.00	12,589		
合 計	作業能力：39.00個			64,882.00	2,530,404		

番号：8

名称：ブロック転置 40t型 支給場所

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	134,445.00	134,445	8H	
とび工		人	1.00	32,760.00	32,760		
普通作業員		人	3.00	25,380.00	76,140		
雑材料	全体の%	%	0.50	243,345.00	1,216		
合 計	作業能力：65.00個			3,762.00	244,561		

番号：9

名称：ブロック横持ち

1日当り(40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	134,445.00	134,445	8H	
とび工		人	1.00	32,760.00	32,760		
普通作業員		人	3.00	25,380.00	76,140		
雑材料	全体の%	%	0.50	243,345.00	1,216		
合 計	作業能力：40.00個			6,114.00	244,561		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 伏木富山港(伏木地区)防波堤(北)(改良)築造工事

番号：10

名称：テトラポッド乱積(海上一連方式) 40t型 支給場所→E区間水中

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	1,733,507.00	1,733,507	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	302,764.00	302,764	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	240,772.00	192,617	8H	
とび工		人	1.00	32,760.00	32,760		
普通作業員		人	3.00	25,380.00	76,140		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,337,788.00	11,688		
合 計	作業能力：20.00個			117,473.00	2,349,476		

番号：11

名称：テトラポッド乱積(海上一連方式) 40t型 支給場所→E区間水上

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	1,733,507.00	1,733,507	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	302,764.00	302,764	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	32,760.00	65,520		
普通作業員		人	4.00	25,380.00	101,520		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,203,311.00	11,016		
合 計	作業能力：20.00個			110,716.00	2,214,327		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 伏木富山港(伏木地区)防波堤(北)(改良)築造工事

番号：12

名称：テトラポッド据付(1スイング) 25t型 D'区間水中(仮置)→D'区間水中

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	1,733,507.00	1,733,507	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	302,764.00	302,764	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	240,772.00	481,544	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,517,815.00	12,589		
合 計	作業能力：47.00個			53,838.00	2,530,404		

番号：13

名称：テトラポッド据付(1スイング) 25t型 D'区間水中(仮置)→D'区間水上

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	1,733,507.00	1,733,507	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	302,764.00	302,764	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	240,772.00	240,772	8H	
とび工		人	1.00	32,760.00	32,760		
普通作業員		人	2.00	25,380.00	50,760		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,360,563.00	11,802		
合 計	作業能力：47.00個			50,475.00	2,372,365		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 伏木富山港(伏木地区)防波堤(北)(改良)築造工事

番号：14

名称：シェークブロック製作 4t型

10個当たり

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	21-8-40 (BB) W/C≤65%	m ³	17.52	20,900.00	366,168		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m ²	97.96	1,200.00	117,552		
型枠工	2.5tを超えて5.5t以下(クレーン抜き)	m ²	97.96	1,300.00	127,348		
コンクリート打設工	2.5tを超えて5.5t以下(クレーン抜き)	m ³	17.35	3,588.00	62,251		
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	0.49	44,100.00	21,609.8H		
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	0.45	44,100.00	19,845.8H		
合 計	作業能力：10.00個			71,477.00	714,773		

番号：15

名称：交通誘導警備員

1式当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	20.00	17,680.00	353,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	353,600.00	1,768		
合 計	作業能力：1.00式			355,368.00	355,368		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 伏木富山港(伏木地区)防波堤(北)(改良)築造工事

番号：16

名称：回航費 起重機船200t吊・直江津～伏木

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	782,700.00	782,700		
損料		式	1.00	1,691,600.00	1,691,600		
回航保険料		式	1.00	74,496.00	74,496		
旅費等		式	1.00	189,447.00	189,447		
合 計	作業能力：1.00回			4,395,743.00	4,395,743		

番号：17

名称：分解組立運搬 クローラクレーン（油圧駆動式）150t吊 支給場所 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)60t吊	日	3.10	89,800.00	278,380	8H	
特殊作業員		人	11.30	32,140.00	363,182		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	641,562.00	2,020,920		
合 計	作業能力：1.00式			2,662,482.00	2,662,482		

番号：18

名称：分解組立運搬 クローラクレーン（油圧駆動式）100t吊 仮置場所 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)60t吊	日	3.10	89,800.00	278,380	8H	
特殊作業員		人	11.30	32,140.00	363,182		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	641,562.00	2,020,920		
合 計	作業能力：1.00式			2,662,482.00	2,662,482		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 伏木富山港(伏木地区)防波堤(北)(改良)築造工事

番号：19

名称：分解組立運搬 クローラクレーン（油圧駆動式）100t吊 仮置場所 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) 60t吊	日	3.10	89,800.00	278,380.8H		
特殊作業員		人	11.30	32,140.00	363,182		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	641,562.00	2,020,920		
合 計	作業能力：1.00式			2,662,482.00	2,662,482		

番号：20

名称：灯浮標設置

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	434,484.00	217,242	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.50	158,298.00	79,149	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.50	240,772.00	120,386	8H	
とび工		人	0.50	32,760.00	16,380		
普通作業員		人	1.50	25,380.00	38,070		
雑材料		%	0.50	471,227.00	2,356		
合 計	作業能力：1.00式			473,583.00	473,583		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 伏木富山港(伏木地区)防波堤(北)(改良)築造工事

番号：21

名称：灯浮標撤去

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	434,484.00	217,242	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.50	158,298.00	79,149	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.50	240,772.00	120,386	8H	
とび工		人	0.50	32,760.00	16,380		
普通作業員		人	1.50	25,380.00	38,070		
雑材料	全体の%	%	0.50	471,227.00	2,356		
合 計	作業能力：1.00式			473,583.00	473,583		

番号：22

名称：灯浮標維持管理

1式当り

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	258,060.00	258,060		
消耗品費	損料の%	%	5.00	258,060.00	12,903		
合 計	作業能力：1.00式			270,963.00	270,963		

番号：23

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	26.48	122,948.00	3,255,663	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,255,663.00	16,278		
合 計	作業能力：1.00式			3,271,941.00	3,271,941		