

総括表

令和4年度〔国債〕輪島港(輪島崎地区)防波堤(第6)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					88,747,620	
間接工事費	12,110,522 + 24,084,924				36,195,446	
共通仮設費(計)	2,712,150 + 8,803,763 + 594,609				12,110,522	
共通仮設費(積上)					2,712,150	
共通仮設費(率)	$88,747,620 \times 9.92\% ((4.90\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				8,803,763	
現場環境改善費	$88,747,620 \times 0.67\%$				594,609	
現場管理費	$100,858,142 \times 23.88\% ((21.82\% + 1.36\%) \times 1.03)$				24,084,924	
工事原価	88,747,620 + 36,195,446				124,943,066	
一般管理費等	$124,943,066 \times 16.62\% (16.62\% \times 1.00) - 8,580$				20,756,957	
契約保証費	$124,943,066 \times 0.04\%$				49,977	
工事価格	124,943,066 + 20,756,957 + 49,977				145,750,000	
消費税等相当額	$145,750,000 \times 10.00\%$				14,575,000	
請負工事費	145,750,000 + 14,575,000				160,325,000	

積算内訳表

令和4年度〔国債〕輪島港(輪島崎地区)防波堤(第6)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					88,747,620	
防波堤					88,747,620	
基礎工					44,935,972	
洗掘防止工					5,867,442	
洗掘防止					5,867,442	
1 帆布敷設		m ²	255.00	2,448	624,240	
2 マット類敷設	B=7.0m	m ²	393.00	11,710	4,602,030	
3 マット類敷設	B=5.0m	m ²	51.00	12,572	641,172	
基礎捨石工					39,068,530	
基礎捨石					39,068,530	
4 捨石投入	500~1,000kg/個、水深10m未満	m ³	483.00	9,512	4,594,296	
5 捨石投入	500~1,000kg/個、水深10m~20m未満	m ³	3,639.00	9,386	34,155,654	
6 捨石投入	500~1,000kg/個、水深20m以上	m ³	34.00	9,370	318,580	
消波工					41,154,732	
消波ブロック工					41,154,732	
消波ブロック工					41,154,732	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 消波ブロック転置	ラクナ・IV20t型	個	342.00	2,866	980,172	
8 消波ブロック横持ち	ラクナ・IV20t型	個	5.00	4,539	22,695	
9 消波ブロック乱積	ラクナ・IV20t型(海上一連方式:陸上→水中)	個	507.00	79,195	40,151,865	
付工					2,656,916	
付工					2,656,916	
付工					2,656,916	
10 灯浮標撤去	ゼニライト3HG型	基	2.00	194,393	388,786	
11 灯浮標設置	ゼニライト3HG型	基	2.00	194,393	388,786	
12 灯浮標撤去	ゼニライト5HG型	基	4.00	194,393	777,572	
13 灯浮標設置	ゼニライト5HG型	基	4.00	194,393	777,572	
14 灯浮標清掃・点検	ゼニライト3HG型	基	2.00	53,100	106,200	
15 灯浮標清掃・点検	ゼニライト5HG型	基	4.00	54,500	218,000	
共通仮設費(積上)					2,712,150	
共通仮設					2,712,150	
共通仮設費					2,712,150	
安全費					2,712,150	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全対策					2,712,150	
16 灯浮標設置	ゼニライト3NC型相当品	基	4.00	242,991	971,964	
17 灯浮標撤去	ゼニライト3NC型相当品	基	4.00	242,991	971,964	
18 灯浮標維持管理	ゼニライト3NC型相当品	式	1.00	768,222	768,222	

代価表・施工パッケージ

令和4年度〔国債〕 輪島港(輪島崎地区)防波堤(第6)築造工事

番号：1

名称：帆布敷設

1日当り (2016m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
帆布	合成繊維 T \geq 0.47mm	m ²	2,217.60	1,240.00	2,749,824		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	446,622.00	446,622	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	162,815.00	162,815	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	4.00	339,105.00	1,356,420	8H	
とび工		人	1.00	29,820.00	29,820		
普通作業員		人	7.00	23,730.00	166,110		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,911,611.00	24,558		
合 計	作業能力：2,016.00m ²			2,448.00	4,936,169		

番号：2

名称：マット類敷設 B=7.0m

1日当り (864m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
合成樹脂系マット		m ²	950.40	8,268.00	7,857,907		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	446,622.00	446,622	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	162,815.00	162,815	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	4.00	339,105.00	1,356,420	8H	
とび工		人	1.00	29,820.00	29,820		
普通作業員		人	9.00	23,730.00	213,570		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,067,154.00	50,335		
合 計	作業能力：864.00m ²			11,710.00	10,117,489		

代価表・施工パッケージ

令和4年度〔国債〕輪島港(輪島崎地区)防波堤(第6)築造工事

番号：3

名称：マット敷設 B=5.0m

1日当り (936m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
合成樹脂系マット		m ²	1,029.60	9,227.00	9,500,119		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	446,622.00	446,622	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	162,815.00	162,815	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	4.00	339,105.00	1,356,420	8H	
とび工		人	1.00	29,820.00	29,820		
普通作業員		人	9.00	23,730.00	213,570		
雑材料	全体の%	%	0.50	11,709,366.00	58,546		
合 計	作業能力：936.00m ²			12,572.00	11,767,912		

番号：4

名称：捨石投入 500~1,000kg/個,水深10m未満

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	500~1000kg/個	m ³	1,300.00	6,900.00	8,970,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.93	256,685.00	495,402	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,465,402.00	47,327		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,512.00	9,512,729		

代価表・施工パッケージ

番号：5
 名称：捨石投入 500～1,000kg/個,水深10m～20m未満 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	500～1000kg/個	m ³	1,300.00	6,900.00	8,970,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.44	256,685.00	369,626	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,339,626.00	46,698		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,386.00	9,386,324		

番号：6
 名称：捨石投入 500～1,000kg/個,水深20m以上 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	500～1000kg/個	m ³	1,300.00	6,900.00	8,970,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.38	256,685.00	354,225	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,324,225.00	46,621		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,370.00	9,370,846		

番号：7
 名称：消波ブロック転置 ラクナ・IV20t型 1日当り(76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)	120t吊	日	1.00	115,784.00	115,784	8H	
とび工		人	1.00	29,820.00	29,820		
普通作業員		人	3.00	23,730.00	71,190		
雑材料	全体の%	%	0.50	216,794.00	1,083		
合 計	作業能力：76.00個			2,866.00	217,877		

代価表・施工パッケージ

番号：8
 名称：消波ブロック横持ち ラクナ・IV20t型 1日当り(48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)	120t吊	日	1.00	115,784.00	115,784	8H	
とび工		人	1.00	29,820.00	29,820		
普通作業員		人	3.00	23,730.00	71,190		
雑材料	全体の%	%	0.50	216,794.00	1,083		
合 計	作業能力：48.00個			4,539.00	217,877		

番号：9
 名称：消波ブロック乱積 ラクナ・IV20t型 (海上一連方式：陸上→水中) 1日当り(24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 150t吊	日	1.00	1,291,158.00	1,291,158	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	293,721.00	293,721	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型・3~5t吊	日	0.80	256,685.00	205,348	8H	
とび工		人	1.00	29,820.00	29,820		
普通作業員		人	3.00	23,730.00	71,190		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,891,237.00	9,456		
合 計	作業能力：24.00個			79,195.00	1,900,693		

代価表・施工パッケージ

令和4年度〔国債〕 輪島港(輪島崎地区)防波堤(第6)築造工事

番号：10

名称：灯浮標撤去・ゼニライト3HG型

5基当り

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	1.00	446,622.00	446,622	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	162,815.00	162,815	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型・3~5t吊	日	1.00	256,685.00	256,685	8H	
とび工		人	1.00	29,820.00	29,820		
普通作業員		人	3.00	23,730.00	71,190		
雑材料	全体の%	%	0.50	967,132.00	4,835		
合 計	作業能力：5.00基			194,393.00	971,967		

番号：11

名称：灯浮標設置・ゼニライト3HG型

5基当り

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	1.00	446,622.00	446,622	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	162,815.00	162,815	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型・3~5t吊	日	1.00	256,685.00	256,685	8H	
とび工		人	1.00	29,820.00	29,820		
普通作業員		人	3.00	23,730.00	71,190		
雑材料	全体の%	%	0.50	967,132.00	4,835		
合 計	作業能力：5.00基			194,393.00	971,967		

代価表・施工パッケージ

令和4年度[国債] 輪島港(輪島崎地区)防波堤(第6)築造工事

番号：12

名称：灯浮標撤去 ゼニライト5HG型

5基当り

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	1.00	446,622.00	446,622	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	162,815.00	162,815	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	256,685.00	256,685	8H	
とび工		人	1.00	29,820.00	29,820		
普通作業員		人	3.00	23,730.00	71,190		
雑材料	全体の%	%	0.50	967,132.00	4,835		
合 計	作業能力：5.00基			194,393.00	971,967		

番号：13

名称：灯浮標設置 ゼニライト5HG型

5基当り

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	1.00	446,622.00	446,622	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	162,815.00	162,815	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	256,685.00	256,685	8H	
とび工		人	1.00	29,820.00	29,820		
普通作業員		人	3.00	23,730.00	71,190		
雑材料	全体の%	%	0.50	967,132.00	4,835		
合 計	作業能力：5.00基			194,393.00	971,967		

代価表・施工パッケージ

令和4年度〔国債〕 輪島港(輪島崎地区)防波堤(第6)築造工事

番号: 14
 名称: 灯浮標清掃・点検・ゼニライト3HG型 1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標清掃・点検	ゼニライト3HG型	基	1.00	53,100.00	53,100		
合 計	作業能力: 1.00基			53,100.00	53,100		

番号: 15
 名称: 灯浮標清掃・点検・ゼニライト5HG型 1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標清掃・点検	ゼニライト5HG型	基	1.00	54,500.00	54,500		
合 計	作業能力: 1.00基			54,500.00	54,500		

番号: 16
 名称: 灯浮標設置・ゼニライト3NC型相当品 4基当り

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	1.00	446,622.00	446,622	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	162,815.00	162,815	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	256,685.00	256,685	8H	
とび工		人	1.00	29,820.00	29,820		
普通作業員		人	3.00	23,730.00	71,190		
雑材料	全体の%	%	0.50	967,132.00	4,835		
合 計	作業能力: 4.00基			242,991.00	971,967		

代価表・施工パッケージ

番号: 17

名称: 灯浮標撤去・ゼニライト3NC型相当品

4基当り

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	1.00	446,622.00	446,622	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	162,815.00	162,815	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型・3~5t吊	日	1.00	256,685.00	256,685	8H	
とび工		人	1.00	29,820.00	29,820		
普通作業員		人	3.00	23,730.00	71,190		
雑材料	全体の%	%	0.50	967,132.00	4,835		
合 計	作業能力: 4.00基			242,991.00	971,967		

番号: 18

名称: 灯浮標維持管理・ゼニライト3NC型相当品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標	ゼニライト3NC型相当品	式	1.00	731,640.00	731,640		
消耗品費	損料の%	%	5.00	731,640.00	36,582		
合 計	作業能力: 1.00式			768,222.00	768,222		