

総括表

令和2年度 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					78,519,058	
間接工事費	$12,899,867 + 21,245,758$				34,145,625	
共通仮設費(計)	$7,230,792 + 5,111,590 + 557,485$				12,899,867	
共通仮設費(積上)					7,230,792	
共通仮設費(率)	$78,519,058 \times 6.51\% (5.01\% + 1.50\%)$				5,111,590	
現場環境改善費	$78,519,058 \times 0.71\%$				557,485	
現場管理費	$91,418,925 \times 23.24\% (21.90\% + 1.34\%)$				21,245,758	
工事原価	$78,519,058 + 34,145,625$				112,664,683	
一般管理費等	$112,664,683 \times 15.30\% (15.30\% \times 1.00)$				17,237,696	
契約保証費	$112,664,683 \times 0.04\%$				45,065	
工事価格	$112,664,683 + 17,237,696 + 45,065$				129,947,444	
消費税等相当額	$129,947,444 \times 10.00\%$				12,994,744	
請負工事費	$129,947,444 + 12,994,744$				142,942,188	

積算内訳表

令和2年度 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					78,519,058	
防波堤					78,519,058	
基礎工					51,195,767	
洗掘防止工					2,266,053	
洗掘防止					2,266,053	
1 帆布敷設		m ²	297.00	2,049	608,553	
2 マット類敷設		m ²	150.00	11,050	1,657,500	
基礎捨石工					48,929,714	
グラベルマット					2,797,092	
3 グラベルマット	30~200kg/個	m ³	324.00	8,633	2,797,092	
グラベルマット荒均し					2,894,978	
4 グラベルマット荒均し	±50cm	m ²	269.00	10,762	2,894,978	
基礎捨石					26,121,741	
5 捨石投入	500~1,000kg/個,10m未満	m ³	1,347.00	8,764	11,805,108	
6 捨石投入	500~1,000kg/個,10m~20m未満	m ³	1,653.00	8,661	14,316,633	
捨石荒均し					17,115,903	

積算内訳表

令和2年度 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
7 捨石荒均し	±50cm, 10m未満	m ²	778.00	7,118	5,537,804	
8 捨石荒均し	±50cm, 10m~15m未満	m ²	423.00	8,875	3,754,125	
9 捨石荒均し	±50cm, 15m~20m未満	m ²	727.00	10,762	7,823,974	
消波工					24,986,995	
消波ブロック工					24,986,995	
消波ブロック工					24,986,995	
10 消波ブロック転置	ラクナ・IV20t型	個	145.00	2,611	378,595	
11 消波ブロック乱積	ラクナ・IV20t型(海上一連方式:陸上-水中)	個	360.00	62,019	22,326,840	
12 消波ブロック乱積	ラクナ・IV20t型(海上一連方式:陸上-水上)	個	40.00	57,039	2,281,560	
付工					2,336,296	
付工					2,336,296	
付工					2,336,296	
13 灯浮標撤去	ゼニライト3HG型	基	2.00	168,208	336,416	
14 灯浮標設置	ゼニライト3HG型	基	2.00	168,208	336,416	
15 灯浮標撤去	ゼニライト5HG型	基	4.00	168,208	672,832	
16 灯浮標設置	ゼニライト5HG型	基	4.00	168,208	672,832	

積算内訳表

令和2年度 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
17 灯浮標清掃・点検	ゼニライト3HG型	基	2.00	51,900	103,800	
18 灯浮標清掃・点検	ゼニライト5HG型		4.00	53,500	214,000	
共通仮設費(積上)					7,230,792	
共通仮設					7,230,792	
共通仮設費					7,230,792	
安全費					7,230,792	
安全対策					7,230,792	
19 灯浮標設置	ゼニライト3NC型相当品	基	4.00	210,261	841,044	
20 灯浮標撤去	ゼニライト3NC型相当品		4.00	210,261	841,044	
21 灯浮標維持管理	ゼニライト3NC型相当品	式	1.00	1,542,240	1,542,240	
22 安全対策	安全監視船		1.00	4,006,464	4,006,464	

代価表・施工パッケージ

令和2年度 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

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≧0.47mm	m ²	2,402.40	1,090.00	2,618,616		1日当り (2184m ²)
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	409,570.00	409,570	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	131,259.00	131,259	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3~5t吊	日	4.00	280,571.00	1,122,284	8H	
とび工		人	1.00	26,400.00	26,400		
普通作業員		人	7.00	20,700.00	144,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,453,029.00	22,265		
合 計	作業能力: 2,184.00m ²			2,049.00	4,475,294		

番号: 2
名称: マット類敷設

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	8,174.00	8,415,950		1日当り (936m ²)
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	409,570.00	409,570	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	131,259.00	131,259	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3~5t吊	日	4.00	280,571.00	1,122,284	8H	
とび工		人	1.00	26,400.00	26,400		
普通作業員		人	9.00	20,700.00	186,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,291,763.00	51,458		
合 計	作業能力: 936.00m ²			11,050.00	10,343,221		

代価表・施工パッケージ

令和2年度 輪島港(輪島崎地区)防波堤(第6)築造工事

番号: 3
 名称: グラベルマット 30~200kg/個

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	6,300.00	8,190,000		1000m ³ 当り
潜水士船:	D 180PS型 3~5t吊	日	1.93	207,531.00	400,534.8H		
雑材料:	全体の%	%	0.50	8,590,534.00	42,952		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			8,633.00	8,633,486		

番号: 4
 名称: グラベルマット荒均し ±50cm

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備考
潜水士船(2人潜水方式(交互)):	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	280,571.00	280,571.8H		1日当り(26.2m ²)
雑材料:	全体の%	%	0.50	280,571.00	1,402		
合 計	作業能力: 26.20m ²			10,762.00	281,973		

番号: 5
 名称: 捨石投入 500~1,000kg/個, 10m未満

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	6,400.00	8,320,000		1000m ³ 当り
潜水士船:	D 180PS型 3~5t吊	日	1.93	207,531.00	400,534.8H		
雑材料:	全体の%	%	0.50	8,720,534.00	43,602		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			8,764.00	8,764,136		

代価表・施工パッケージ

令和2年度 輪島港(輪島崎地区)防波堤(第6)築造工事

番号: 6
 名称: 捨石投入 500~1,000kg/個, 10m~20m未満

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	6,400.00	8,320,000		1000m ³ 当り
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.44	207,531.00	298,844.8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,618,844.00	43,094		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			8,661.00	8,661,938		

番号: 7
 名称: 捨石荒均し ±50cm, 10m未満

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	207,531.00	207,531.8H		1日当り (29.3m ²)
雑材料	全体の%	%	0.50	207,531.00	1,037		
合 計	作業能力: 29.30m ²			7,118.00	208,568		

番号: 8
 名称: 捨石荒均し ±50cm, 10m~15m未満

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	207,531.00	207,531.8H		1日当り (23.5m ²)
雑材料	全体の%	%	0.50	207,531.00	1,037		
合 計	作業能力: 23.50m ²			8,875.00	208,568		

代価表・施工パッケージ

令和2年度 輪島港(輪島崎地区)防波堤(第6)築造工事

番号：9

名称：捨石荒均し、±50cm、15m～20m未満

1日当り(26.2m²)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	280,571.00	280,571.00	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	280,571.00	1,402.85		
合計	作業能力：26.20m ²			10,762.00	281,973.85		

番号：10

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	108,984.00	108,984.00	8H	
とび工		人	1.00	26,400.00	26,400.00		
普通作業員		人	3.00	20,700.00	62,100.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	197,484.00	98,742.00		
合計	作業能力：76.00個			2,611.00	198,471.00		

番号：11

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	992,864.00	992,864.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	233,665.00	233,665.00	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	0.80	207,531.00	166,024.80	8H	
とび工		人	1.00	26,400.00	26,400.00		
普通作業員		人	3.00	20,700.00	62,100.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,481,053.00	7,405.26		
合計	作業能力：24.00個			62,019.00	1,488,458.06		

代価表・施工パッケージ

令和2年度 輪島港(輪島崎地区)防波堤(第6)築造工事

番号：12

名称：消波ブロック乱積 ラクナ・IV20t型(海上一連方式：陸上→水上)

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	992,864.00	992,864.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	233,665.00	233,665.00	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	26,400.00	52,800.00		
普通作業員		人	4.00	20,700.00	82,800.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,362,129.00	6,810.00		
合 計	作業能力：24.00個			57,039.00	1,368,939.00		

番号：13

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	409,570.00	409,570.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	131,259.00	131,259.00	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	207,531.00	207,531.00	8H	
とび工		人	1.00	26,400.00	26,400.00		
普通作業員		人	3.00	20,700.00	62,100.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	836,860.00	4,184.00		
合 計	作業能力：5.00基			168,208.00	841,044.00		

代価表・施工パッケージ

令和2年度 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	409,570.00	409,570.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	131,259.00	131,259.00	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	207,531.00	207,531.00	8H	
とび工		人	1.00	26,400.00	26,400.00		
普通作業員		人	3.00	20,700.00	62,100.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	836,860.00	4,184.00		
合 計	作業能力: 5.00基			168,208.00	841,044.00		

番号: 15

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	409,570.00	409,570.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	131,259.00	131,259.00	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	207,531.00	207,531.00	8H	
とび工		人	1.00	26,400.00	26,400.00		
普通作業員		人	3.00	20,700.00	62,100.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	836,860.00	4,184.00		
合 計	作業能力: 5.00基			168,208.00	841,044.00		

代価表・施工パッケージ

令和2年度 輪島港(輪島崎地区)防波堤(第6)築造工事

番号: 16
 名称: 灯浮標設置 ゼニライト5HG型

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	409,570.00	409,570.00	6.00H / 8H	5基当り
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	131,259.00	131,259.00	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	207,531.00	207,531.00	8H	
とび工		人	1.00	26,400.00	26,400.00		
普通作業員		人	3.00	20,700.00	62,100.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	836,860.00	4,184.00		
合 計	作業能力: 5.00基			168,208.00	841,044.00		

番号: 17
 名称: 灯浮標清掃・点検 ゼニライト3HG型

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	51,900.00	51,900.00		1基当り
合 計	作業能力: 1.00基			51,900.00	51,900.00		

番号: 18
 名称: 灯浮標清掃・点検 ゼニライト5HG型

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	53,500.00	53,500.00		1基当り
合 計	作業能力: 1.00基			53,500.00	53,500.00		

代価表・施工パッケージ

令和2年度 輪島港(輪島崎地区)防波堤(第6)築造工事

番号: 19
 名称: 灯浮標設置 ゼニライト3NC型相当品

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	409,570.00	409,570	6.00H / 8H	4基当り
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	131,259.00	131,259	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	207,531.00	207,531	8H	
とび工		人	1.00	26,400.00	26,400		
普通作業員		人	3.00	20,700.00	62,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	836,860.00	4,184		
合 計	作業能力: 4.00基			210,261.00	841,044		

番号: 20
 名称: 灯浮標撤去 ゼニライト3NC型相当品

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	409,570.00	409,570	6.00H / 8H	4基当り
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	131,259.00	131,259	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	207,531.00	207,531	8H	
とび工		人	1.00	26,400.00	26,400		
普通作業員		人	3.00	20,700.00	62,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	836,860.00	4,184		
合 計	作業能力: 4.00基			210,261.00	841,044		

代価表・施工パッケージ

令和2年度 輪島港(輪島崎地区)防波堤(第6)築造工事

番号: 21

名称: 灯浮標維持管理・ゼニライト3NC型相当品

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	1,468,800.00	1,468,800		1式当り
消耗品費	損料の%	%	5.00	1,468,800.00	73,440		
合 計	作業能力: 1.00式			1,542,240.00	1,542,240		

番号: 22

名称: 安全対策 安全監視船

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	36.00	110,737.00	3,986,532	6.00H / 8H	1式当り
雑材料	全体の%	%	0.50	3,986,532.00	19,932		
合 計	作業能力: 1.00式			4,006,464.00	4,006,464		