

総括表

令和2年度 金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)築造工事(その1)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					99,645,142	
間接工事費	20,498,906 + 27,741,260				48,240,166	
共通仮設費(計)	13,583,535 + 6,277,643 + 637,728				20,498,906	
共通仮設費(積上)					13,583,535	
共通仮設費(率)	$99,645,142 \times 6.30\%$ (4.80% +1.50%)				6,277,643	
現場環境改善費	$99,645,142 \times 0.64\%$				637,728	
現場管理費	$120,144,048 \times 23.09\%$ (21.66% +1.43%)				27,741,260	
工事原価	99,645,142 + 48,240,166				147,885,308	
一般管理費等	$147,885,308 \times 14.65\%$ (14.65% × 1.00)				21,665,197	
契約保証費	$147,885,308 \times 0.04\%$				59,154	
工事価格	147,885,308 + 21,665,197 + 59,154				169,609,659	
消費税等相当額	$169,609,659 \times 10.00\%$				16,960,965	
請負工事費	169,609,659 + 16,960,965				186,570,624	

積算内訳表

令和2年度 金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)築造工事(その1)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					99,645,142	
防波堤					99,645,142	
基礎工					26,915,360	
洗掘防止工					1,166,805	
洗掘防止					1,166,805	
1 帆布敷設		m ²	603.00	1,935	1,166,805	
基礎捨石工					25,748,555	
基礎捨石					10,631,250	
2 捨石投入	200~500kg/個	m ³	1,250.00	8,505	10,631,250	
捨石荒均し					5,861,870	
3 捨石荒均し	±50cm	m ²	686.00	8,545	5,861,870	
基礎捨石					5,614,494	
4 捨石投入	30~200kg/個	m ³	653.00	8,598	5,614,494	
捨石荒均し					3,640,941	
5 捨石荒均し	±50cm	m ²	449.00	8,109	3,640,941	
被覆工					21,243,478	

積算内訳表

令和2年度 金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)築造工事(その1)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆ブロック工					21,243,478	
被覆ブロック据付					21,243,478	
6 被覆ブロック乱積	シーロック6t型(陸海一貫方式:陸上→水中)	個	383.00	55,466	21,243,478	
消波工					50,255,452	
消波ブロック工					50,255,452	
消波ブロック据付					50,255,452	
7 消波ブロック乱積	ドロスⅡ65t型(陸海一貫方式:陸上→水中)	個	295.00	151,840	44,792,800	
8 消波ブロック乱積	ドロスⅡ65t型(陸海一貫方式:陸上→水上)	個	38.00	143,754	5,462,652	
仮設工					1,230,852	
仮設工					1,230,852	
敷鉄板					1,230,852	
9 敷鉄板設置・撤去	t22mm×1,524mm×6,096mm	m ²	1,003.00	372	373,116	
10 敷鉄板賃料	t22mm×1,524mm×6,096mm	枚	108.00	7,942	857,736	
共通仮設費(積上)					13,583,535	
共通仮設					13,583,535	
共通仮設費					13,583,535	

積算内訳表

令和2年度 金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)築造工事(その1)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
回航・えい航費					6,017,424	
回航					6,017,424	
11 回航	起重機船	回	2.00	3,008,712	6,017,424	
運搬費					5,236,005	
建設機械器具等運搬					3,535,181	
12 建設機械器具等運搬	クローラクレーン	式	1.00	3,535,181	3,535,181	
仮設材等運搬					1,700,824	
13 仮設材等運搬費	敷鉄板運搬(往路)	式	1.00	850,412	850,412	
14 仮設材等運搬費	敷鉄板運搬(復路)	式	1.00	850,412	850,412	
安全費					2,330,106	
安全対策					2,330,106	
15 灯浮標設置	ゼニライト3NC型相当品	基	2.00	386,805	773,610	
16 灯浮標撤去	ゼニライト3NC型相当品	基	2.00	386,805	773,610	
17 灯浮標維持管理	ゼニライト3NC型相当品	式	1.00	756,756	756,756	
18 安全対策	交通誘導警備員B	人	2.00	13,065	26,130	

代価表・施工パッケージ

令和2年度 金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)築造工事(その1)

番号：1
 名称：帆布敷設 1日当り (1960m²)

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	2,156.00	1,090.00	2,350,040		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	374,005.00	374,005	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	119,954.00	119,954	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	4.00	189,626.00	758,504	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	3,773,803.00	18,869		
合 計	作業能力：1,960.00m ²			1,935.00	3,792,672		

番号：2
 名称：捨石投入 200~500kg/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	200~500kg/個	m ³	1,300.00	6,300.00	8,190,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.44	189,626.00	273,061	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,463,061.00	42,315		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,505.00	8,505,376		

番号：3
 名称：捨石荒均し ±50cm 1日当り (22.3m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	189,626.00	189,626	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	189,626.00	948		
合 計	作業能力：22.30m ²			8,545.00	190,574		

代価表・施工パッケージ

令和2年度 金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)築造工事(その1)

番号: 4
 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	6,300.00	8,190,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.93	189,626.00	365,978.8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,555,978.00	42,779		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			8,598.00	8,598,757		

番号: 5
 名称: 捨石荒均し ±50cm 1日当り (23.5m²)

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	189,626.00	189,626.8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	189,626.00	948		
合 計	作業能力: 23.50m ²			8,109.00	190,574		

代価表・施工パッケージ

令和2年度 金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)築造工事(その1)

番号：6

名称：被覆ブロック乱積，シーロック6t型(陸海一貫方式：陸上→水中)

1日当り(28個)

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)35t吊	日	1.00	59,600.00	59,600.00	8H	
トラック	11t積	日	3.00	43,128.00	129,384.00	4.70H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	813,689.00	813,689.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	213,960.00	213,960.00	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	189,626.00	151,700.80	8H	
とび工		人	2.00	26,400.00	52,800.00		
普通作業員		人	6.00	20,700.00	124,200.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,545,333.00	7,726.66		
合計	作業能力：28.00個			55,466.00	1,553,059.66		

番号：7

名称：消波ブロック乱積，ドロスII 65t型(陸海一貫方式：陸上→水中)

1日当り(13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)	200t吊	日	1.00	140,482.00	140,482.00	8H	
トレーラ	70t積	日	1.00	126,098.00	126,098.00	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,142,649.00	1,142,649.00	4.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	226,182.00	226,182.00	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	189,626.00	151,700.80	8H	
とび工		人	2.00	26,400.00	52,800.00		
普通作業員		人	6.00	20,700.00	124,200.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,964,111.00	9,820.55		
合計	作業能力：13.00個			151,840.00	1,973,931.66		

代価表・施工パッケージ

令和2年度 金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)築造工事(その1)

番号：8

名称：消波ブロック乱積・ドロスII 65t型(陸海一貫方式：陸上→水上)

1日当り(13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)	200t吊	日	1.00	140,482.00	140,482	8H	
トレーラ	70t積	日	1.00	126,098.00	126,098	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,142,649.00	1,142,649	4.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	226,182.00	226,182	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	26,400.00	79,200		
普通作業員		人	7.00	20,700.00	144,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,859,511.00	9,297		
合 計	作業能力：13.00個			143,754.00	1,868,808		

番号：9

名称：敷鉄板設置・撤去・t22mm×1,524mm×6,096mm

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.295	25,000.00	7,375		
とび工		人	0.295	26,400.00	7,788		
普通作業員		人	0.295	20,700.00	6,106		
バックホ(クローラ型)運転		日	0.295	52,798.00	15,575		
諸雑費(率)	労務費、機械賃料及び運転経費の%	%	1.000	36,844.00	368		
合 計	作業能力：100.00m ²			372.00	37,212		

代価表・施工パッケージ

令和2年度 金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)築造工事(その1)

番号：10
 名称：敷鉄板賃料 t22mm×1,524mm×6,096mm 1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	89.000	78.00	6,942		
整備費(敷鉄板)	22×1524×6096	枚	1.000	1,000.00	1,000		
合 計	作業能力：1.00枚			7,942.00	7,942		

番号：11
 名称：回航 起重機船 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	1,230,000.00	1,230,000		
運転費		式	1.00	405,111.00	405,111		
損料		式	1.00	1,187,670.00	1,187,670		
回航保険料		式	1.00	52,979.00	52,979		
旅費等		式	1.00	132,952.00	132,952		
合 計	作業能力：1.00回			3,008,712.00	3,008,712		

番号：12
 名称：建設機械器具等運搬 クローラクレーン 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	5.70	74,000.00	421,800	8H	
特殊作業員		人	20.50	24,100.00	494,050		
運搬費等率	特定項目の%	%	286.00	915,850.00	2,619,331		
合 計	作業能力：1.00式			3,535,181.00	3,535,181		

代価表・施工パッケージ

令和2年度 金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)築造工事(その1)

番号：13

名称：仮設材等運搬費 敷鉄板運搬（往路）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	590,612.00	590,612		
取卸し・積込み費用		式	1.00	259,800.00	259,800		
合 計	作業能力：1.00式			850,412.00	850,412		

番号：14

名称：仮設材等運搬費 敷鉄板運搬（復路）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	590,612.00	590,612		
取卸し・積込み費用		式	1.00	259,800.00	259,800		
合 計	作業能力：1.00式			850,412.00	850,412		

番号：15

名称：灯浮標設置 ゼニライト3NC型相当品

2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	371,683.00	371,683	4.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	119,954.00	119,954	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	189,626.00	189,626	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	769,763.00	3,848		
合 計	作業能力：2.00基			386,805.00	773,611		

代価表・施工パッケージ

令和2年度 金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)築造工事(その1)

番号：16
 名称：灯浮標撤去 ゼニライト3NC型相当品 2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	371,683.00	371,683.00	4.00H-/ 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	119,954.00	119,954.00	2.00H-/ 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	189,626.00	189,626.00	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	769,763.00	3,848.00		
合 計	作業能力：2.00基			386,805.00	773,611.00		

番号：17
 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	光度24cd 3NC型、SE-150型	式	1.00	720,720.00	720,720.00		
消耗品費	損料の%	%	5.00	720,720.00	36,036.00		
合 計	作業能力：1.00式			756,756.00	756,756.00		

番号：18
 名称：安全対策 交通誘導警備員B 1人当り

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	1.00	13,000.00	13,000.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,000.00	65.00		
合 計	作業能力：1.00人			13,065.00	13,065.00		