

積算書
令和4年度

--

令和4年度 金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)消波・被覆工事(その3)

案件番号	13-13-22-041
整備局名等	北陸地方整備局
事務所・部・課名	金沢港湾・空港整備
港名	金沢港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	港湾事業費
予算費目	港湾改修費
目の細分	工事費

総括表

令和4年度 金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)消波・被覆工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					99,209,769	
間接工事費	$9,100,569 + 25,604,563$				34,705,132	
共通仮設費(計)	$2,076,518 + 6,389,109 + 634,942$				9,100,569	
共通仮設費(積上)					2,076,518	
共通仮設費(率)	$99,209,769 \times 6.44\% \div ((4.81\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				6,389,109	
現場環境改善費	$99,209,769 \times 0.64\%$				634,942	
現場管理費	$108,310,338 \times 23.64\% \div ((21.75\% + 1.20\%) \times 1.03)$				25,604,563	
工事原価	$99,209,769 + 34,705,132$				133,914,901	
一般管理費等	$133,914,901 \times 16.47\% \div (16.47\% \times 1.00) - 4,250$				22,051,534	
契約保証費	$133,914,901 \times 0.04\%$				53,565	
工事価格	$133,914,901 + 22,051,534 + 53,565$				156,020,000	
消費税等相当額	$156,020,000 \times 10.00\%$				15,602,000	
請負工事費	$156,020,000 + 15,602,000$				171,622,000	

積算内訳表

令和4年度 金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)消波・被覆工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					99,209,769	
防波堤					99,209,769	
製作工					99,195,730	
消波ブロック工					84,908,920	
消波ブロック製作					84,908,920	
1 消波ブロック製作	ドロスⅡ65t型 一般養生	個	140.00	587,736	82,283,040	
2 消波ブロック型枠賃料(割増分)	ドロスⅡ65t型	組	1.00	370,000	370,000	
3 クレーン拘束	クローラクレーン 排出ガス対策型(油)150t吊	式	1.00	2,255,880	2,255,880	
被覆ブロック工					14,286,810	
被覆ブロック製作					14,286,810	
4 被覆ブロック製作	シーロック10t型 一般養生	個	100.00	119,352	11,935,200	
5 被覆ブロック製作	シーロック6t型 一般養生	個	30.00	78,387	2,351,610	
仮設工					14,039	
安全対策					14,039	
交通誘導警備員					14,039	
6 交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人	1.00	14,039	14,039	

積算内訳表

令和4年度 金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)消波・被覆工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(積上)					2,076,518	
共通仮設					2,076,518	
共通仮設費					2,076,518	
運搬費					2,076,518	
建設機械器具等運搬					2,076,518	
7 建設機械器具等運搬	クローラクレーン	式	1.00	2,076,518	2,076,518	

代価表・施工パッケージ

令和4年度 金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)消波・被覆工事(その3)

番号: 1
 名称: 消波ブロック製作(ドロスII 65t型) 一般養生 10個当り

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	286.19	13,400.00	3,834,946		
鋼製型枠	異形ブロック(60t以上70t未満)	m ²	574.50	1,590.00	913,455		
型枠工	50tを超える(クレーン抜き)	m ²	574.50	682.00	391,809		
コンクリート打設工	50tを超える(クレーン抜き)	m ³	283.36	1,417.00	401,521		
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	2.30	43,700.00	100,510	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.93	121,827.00	235,126	8H	
合計	作業能力: 10.00個			587,736.00	5,877,367		

番号: 2
 名称: 消波ブロック型枠賃料(割増分)(ドロスII 65t型) 1組当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
型枠賃料(割増分)	ドロスII 65t型	組	1.00	370,000.00	370,000		
合計	作業能力: 1.00組			370,000.00	370,000		

番号: 3
 名称: クレーン拘束(クローラクレーン・排出ガス対策型(油)150t吊) 1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
クローラクレーン		式	1.00	2,255,880.00	2,255,880		
合計	作業能力: 1.00式			2,255,880.00	2,255,880		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)消波・被覆工事(その3)

番号：4
 名称：被覆ブロック製作 シーロック10t型 一般養生 10個当り

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	18-8-40(BB) W/C≤65%	m ³	43.73	13,400.00	585,982		
鋼製型枠	異形ブロック・10t未満	m ²	171.67	1,150.00	197,420		
型枠工	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)	m ²	171.67	945.00	162,228		
コンクリート打設工	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)	m ³	43.30	3,150.00	136,395		
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	0.86	43,700.00	37,582	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)50t吊	日	0.96	77,000.00	73,920	8H	
合 計	作業能力：10.00個			119,352.00	1,193,527		

番号：5
 名称：被覆ブロック製作 シーロック6t型 一般養生 10個当り

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	18-8-40(BB) W/C≤65%	m ³	26.30	13,400.00	352,420		
鋼製型枠	異形ブロック・10t未満	m ²	122.60	1,150.00	140,990		
型枠工	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)	m ²	122.60	1,039.00	127,381		
コンクリート打設工	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)	m ³	26.04	3,465.00	90,228		
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	0.61	43,700.00	26,657	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)50t吊	日	0.60	77,000.00	46,200	8H	
合 計	作業能力：10.00個			78,387.00	783,876		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)消波・被覆工事(その3)

番号: 6

名称: 交通誘導警備員 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	13,970.00	13,970		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,970.00	69		
合 計	作業能力: 1.00人			14,039.00	14,039		

番号: 7

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	台	3.10	77,000.00	238,700	8H	
特殊作業員		人	11.30	26,360.00	297,868		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	536,568.00	1,539,950		
合 計	作業能力: 1.00式			2,076,518.00	2,076,518		