

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2)

案件番号	13-13-22-040
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2)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					102,160,939	
間接工事費	$9,268,647 + 26,319,668$				35,588,315	
共通仮設費(計)	$2,076,518 + 6,548,516 + 643,613$				9,268,647	
共通仮設費(積上)					2,076,518	
共通仮設費(率)	$102,160,939 \times 6.41\% ((4.78\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				6,548,516	
現場環境改善費	$102,160,939 \times 0.63\%$				643,613	
現場管理費	$111,429,586 \times 23.62\% ((21.73\% + 1.20\%) \times 1.03)$				26,319,668	
工事原価	$102,160,939 + 35,588,315$				137,749,254	
一般管理費等	$137,749,254 \times 16.40\% (16.40\% \times 1.00) - 5,230$				22,585,647	
契約保証費	$137,749,254 \times 0.04\%$				55,099	
工事価格	$137,749,254 + 22,585,647 + 55,099$				160,390,000	
消費税等相当額	$160,390,000 \times 10.00\%$				16,039,000	
請負工事費	$160,390,000 + 16,039,000$				176,429,000	

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2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					102,160,939	
防波堤					102,160,939	
製作工					102,146,900	
消波ブロック工					90,211,700	
消波ブロック製作					90,211,700	
1 消波ブロック製作	ドロスII 65t型・一般養生	個	150.00	587,736	88,160,400	
2 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	2,051,300	2,051,300	
被覆ブロック工					11,935,200	
被覆ブロック製作					11,935,200	
3 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	
仮設工					14,039	
安全対策					14,039	
交通誘導警備員					14,039	
4 交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人	1.00	14,039	14,039	
共通仮設費(積上)					2,076,518	
共通仮設					2,076,518	

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2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	
5 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2)

番号: 1
 名称: 消波ブロック製作 ドロスⅡ65t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: 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	2,051,300.00	2,051,300		
合 計	作業能力: 1.00式			2,051,300.00	2,051,300		

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2)

番号: 3
 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1t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1t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: 4
 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: 5
 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	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		