

(第2回) 契約変更の内容

契約変更年月日	令和6年11月14日
契約業者名	東洋建設株式会社 東北支店
契約業者の住所	宮城県仙台市青葉区中央二丁目9番28号
工事の名称	仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤（南）築造工事
工事場所	宮城県石巻市仙台塩釜港石巻港区内
工事種別	港湾土木工事
工事概要	別紙のとおり
工期（自）	令和6年3月25日
工期（至）	令和6年11月15日
変更前の契約金額	¥293,582,039 円（税込み）
変更金額	¥19,250,000 円（税込み）
変更後の契約金額	¥312,832,039 円（税込み）
変更理由	現状不一致により、海上地盤改良工、基礎工、被覆・根固工、共通仮設費（回航・えい航費、安全費）の変更を行う。 設計変更により、海上地盤改良工、共通仮設費（運搬費、安全費、技術管理費）の変更を行う。 特記仕様書に基づく、本体工、共通仮設費（技術管理費、営繕費）、現場管理費の変更を行う。 「諸経費検証モデル工事」の履行が確認されたため、割増を考慮した現場管理費率を適用する。

工事数量総括表

工事名	仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事（二次変更）					事業区分	港湾整備
						工事区分	防波堤
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増△減	摘要	
防波堤							
海上地盤改良工							
床掘工							
グラブ床掘	施工水深-14.5m	m3	2,732.00	2,348.00	△ 384.00	[ICT施工] 扱い数量 粘性土 N=10未満 2,732→2,348m3	
土運船運搬工							
土運船運搬	床掘場所～揚土場	m3	2,732.00	2,348.00	△ 384.00		
揚土土捨工							
起重機船揚土		m3	2,732.00	2,348.00	△ 384.00		
積込(ルーズ)		m3	2,732.00	2,348.00	△ 384.00		
土砂等運搬	揚土場～土砂受入場	m3	2,732.00	2,348.00	△ 384.00		
整地		m3	2,732.00	2,348.00	△ 384.00		
運搬路整備		式		1.00	1.00	仮設道路設置 (岩ズリ t=100mm) 0→570m2 敷鉄板設置・撤去 (22mm×1,524mm×6,096mm) 0→474m2	
構造物撤去工							
撤去工							
根固ブロック撤去・仮置	3.0m×2.5m×1.0m 15.64t/個 , 4.0m×2.5m×1.2m 24.84t/個	個	12.00	12.00	0.00	3.0m×2.5m×1.0m 15.64t/個 (転用) 2個 4.0m×2.5m×1.2m 24.84t/個 (転用) 10個	

工事数量総括表

工事名	仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事（二次変更）					事業区分	港湾整備
						工事区分	防波堤
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増△減	摘要	
基礎工							
基礎捨石工							
基礎捨石	30～800kg/個程度	m3	1,676.00	1,736.00	60.00	[ICT施工]	
捨石本均し	±5cm	m2	484.00	484.00	0.00		
						荒均し済(±50cm)	
						新規	
捨石荒均し	±50cm	m2	702.00	702.00	0.00		
本体工 [ケーソン式]							
ケーソン進水据付工							
上蓋	20.0m×9.7m	函	1.00	1.00	0.00		
据付	L20m×B12.2(15.2)m×H15.7m 2.398t/函	函	1.00	1.00	1.00	[ICT施工]	
中詰工							
中詰砂	γ=17.6KN/m3以上	m3	2,763.00	2,763.00	0.00		
蓋コンクリート工							
蓋コンクリート	18N-8-40(BB) W/C=65%以下	m3	81.00	81.00	0.00		
被覆・根固工							
被覆石工							

工事数量総括表

工事名	仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事（二次変更）					事業区分	港湾整備
						工事区分	防波堤
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増△減	摘要	
被覆石	800kg/個程度	m3	657.00	727.00	70.00		
被覆均し	±50cm	m2	586.00	616.00	30.00		
被覆ブロック工							
被覆ブロック据付	ディンプル10t型 9.973t/個	個	57.00	57.00	0.00	[ICT施工]	
根固ブロック工							
根固ブロック据付	3.0m×2.5m×1.0m 15.64t/個 4.0m×2.5m×1.2m 24.84t/個	個	28.00	28.00	0.00	[ICT施工]	
						3.0m×2.5m×1.0m 15.64t/個 (転用2個含む)	8個
						4.0m×2.5m×1.2m 24.84t/個 (転用10個含む)	20個
上部工							
上部コンクリート工						階段含む	
支保		m	50.00	50.00	0.00		
型枠		m2	59.00	59.00	0.00		
伸縮目地	瀝青質系目地材 t=10mm	m2	9.00	9.00	0.00		
ひび割れ誘発目地	木材 t=10mm 深さ50cm	m2	10.00	10.00	0.00		
コンクリート	18N-8-40(BB) W/C=65%以下	m3	174.00	174.00	0.00		
付帯設備工							
梯子取付	200mm×2400mm	基	1.00	1.00	0.00	手摺り (φ34mm×1300、SUS304)	2箇所
係船環取付	φ32mm×1650mm SUS304	箇所	1.00	1.00	0.00		

工事数量総括表

工事名	仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南) 築造工事（二次変更）					事業区分	港湾整備
						工事区分	防波堤
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増△減	摘要
共通仮設							
共通仮設費							
回航・えい航費							
回航			式	1.00	1.00	1.00	
回航費 土運船(2隻)		木更津港～仙台塩釜港石巻港区(片道/回)	回	2.00	0.00	△ 2.00	
回航費 土運船(1隻)		木更津港～仙台塩釜港石巻港区(片道/回)	回	2.00	4.00	2.00	
運搬費							
建設機械器具等運搬			式	1.00	1.00	0.00	
分解組立運搬 クローラクレーン			台	1.00	1.00	0.00	根固ブロック用
仮設材等運搬		敷鉄板(22mm×1,524mm×6,096mm)(往復/式)	式		1.00	1.00	石巻市内～施工場所(往復) 0→82t
事業損失防止施設費							
水質汚濁防止柵		柵寸 22m×22m級	式	1.00	1.00	0.00	
安全費							
標識(1) 標識灯		防波堤(南)表示用 H=2m 直管型	式	1.00	1.00	0.00	
標識(2) 灯浮標		工事区域表示用 特3型⑭、3HG型②⑬⑰	式	1.00	1.00	1.00	設置・撤去 4→0基 設置 0→4基
安全対策		安全監視船	式	1.00	1.00	1.00	

工事数量総括表

工事名	仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事（二次変更）					事業区分	港湾整備
						工事区分	防波堤
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増△減	摘要	
技術管理費							
技術管理(1)	BIM/CIMモデルの作成及び更新・活用	式		1.00	1.00		
技術管理(2)	諸経費動向調査	式		1.00	1.00		
技術管理(3)	施工実態調査	式		1.00	1.00	詳細調査 モニタリング調査	0→3件
技術管理(4)	遠隔臨場	式		1.00	1.00		0→3工種
営繕費							
快適トイレ		式		1.00	1.00	0→2基	
測量業務							
測量業務(3次元起工測量、3次元数量 計算、3次元出来形測量)		式	1.00	1.00	0.00		
その他一括計上							
現場管理費	CCUS活用モデル工事	式		1.00	1.00		