

(第1回、最終) 契約変更の内容

契約変更年月日	令和7年2月14日
契約業者名	パシフィックコンサルタンツ株式会社 首都圏本社
契約業者の住所	東京都千代田区神田錦町三丁目 22 番地
業務の名称	令和6年度 千葉港千葉中央地区防波堤修正設計
業務場所	別紙仕様書のとおり
業種区分	建設コンサルタント等
業務概要	別紙仕様書のとおり
履行期間（自）	令和6年6月18日
履行期間（至）	令和7年3月21日
変更前の契約金額	25,124,000円（税込）
変更金額	1,650,000円（税込）
変更後の契約金額	26,774,000円（税込）
変更理由	計画変更に伴い、BIM・CIMモデル作成のタイプ数を変更する。

令和6年度

令和6年度

千葉港千葉中央地区防波堤修正設計（変更）

千葉港千葉中央地区防波堤修正設計（二次変更）

特記仕様書

特記仕様書

令和6年11月

令和7年2月

国土交通省 関東地方整備局  
横浜港湾空港技術調査事務所

国土交通省 関東地方整備局  
横浜港湾空港技術調査事務所

1. 業務概要

本業務は、千葉港千葉中央地区防波堤の細部設計及び施工検討等を行うものである。  
 なお、本業務は、入札前に配置予定管理技術者の経験及び能力、実施方針等を受け付け、価格以外の要素と入札価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式の対象業務である。  
 また、本業務は、以下に示す試行の対象業務である。  
 ・40歳未満の管理技術者を定期的に指導する経験豊富な技術者（以下「技術指導者」という。）を配置できる「若手技術者登用促進型」の試行業務である。  
 ・国土交通省が提唱するi-Constructionの取組において、BIM/CIM (Building/ Construction Information Modeling, Management) を適用することで、調査・測量・設計・施工・維持管理等の建設事業の各段階に携わる受発注者のデータ活用・共有を容易にし、建設事業全体における一連の建設生産・管理システムの効率化を図ることを目的とするBIM/CIM適用業務（発注者指定型）である。

2. 履行期間

契約締結日から令和7年3月21日までとする。

3. 業務内容

業務名称	変更契約				概要
	業務内容				
	設計仕様	単位	数量		
千葉中央地区防波堤細部設計及び施工検討 設計計画	設計計画	式	1		
修正設計	断面の検証	項目	1	結果の検討	
	関係機関協議資料作成	回	1		
	永続状態および変動状態の安定性の照査	ケース	3	1ケース×3工区、矢板式	
	配筋計算	式	1	矢板式 3タイプ	
	数量計算	式	1	矢板式 3タイプ	
	図面作成	式	1	矢板式 3タイプ	
	設計潮位の設定	式	1		
	沖波条件の設定	式	1	港外波浪条件の設定	
	波浪変形計算	ケース	8	計算モデルの作成 計算の実施 計算結果の整理	
	設計波の算定	ケース	2		
施工検討	設計波の算定	ケース	2	(1-1工区、1-2工区、2工区)	
	施工条件の整理	項目	1	条件の設定	
	施工方法の検討	項目	2	結果の検討	
	施工工程の検討	項目	1	結果の検討	
維持管理計画書策定	概算工費の算定	項目	1	概算事業費の算定	
	資料収集整理 結果の検討	項目 項目	1 1	防波堤	
BIM/CIM モデル作成	資料収集整理 結果の検討	項目 項目	1 1	防波堤	
	構造物モデルの作成	タイプ	2	栈橋・上部工モデル作成 属性情報の付与	

1. 業務概要

本業務は、千葉港千葉中央地区防波堤の細部設計及び施工検討等を行うものである。  
 なお、本業務は、入札前に配置予定管理技術者の経験及び能力、実施方針等を受け付け、価格以外の要素と入札価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式の対象業務である。  
 また、本業務は、以下に示す試行の対象業務である。  
 ・40歳未満の管理技術者を定期的に指導する経験豊富な技術者（以下「技術指導者」という。）を配置できる「若手技術者登用促進型」の試行業務である。  
 ・国土交通省が提唱するi-Constructionの取組において、BIM/CIM (Building/ Construction Information Modeling, Management) を適用することで、調査・測量・設計・施工・維持管理等の建設事業の各段階に携わる受発注者のデータ活用・共有を容易にし、建設事業全体における一連の建設生産・管理システムの効率化を図ることを目的とするBIM/CIM適用業務（発注者指定型）である。

2. 履行期間

契約締結日から令和7年3月21日までとする。

3. 業務内容

業務名称	二次変更契約				概要	増△減
	業務内容					
	設計仕様	単位	数量			
千葉中央地区防波堤細部設計及び施工検討 設計計画	設計計画	式	1			
修正設計	断面の検証	項目	1	結果の検討		
	関係機関協議資料作成	回	1			
	永続状態および変動状態の安定性の照査	ケース	3	1ケース×3工区、矢板式		
	配筋計算	式	1	矢板式 3タイプ		
	数量計算	式	1	矢板式 3タイプ		
	図面作成	式	1	矢板式 3タイプ		
	設計潮位の設定	式	1			
	沖波条件の設定	式	1	港外波浪条件の設定		
	波浪変形計算	ケース	8	計算モデルの作成 計算の実施 計算結果の整理		
	設計波の算定	ケース	2			
施工検討	設計波の算定	ケース	2	(1-1工区、1-2工区、2工区)		
	施工条件の整理	項目	1	条件の設定		
	施工方法の検討	項目	2	結果の検討		
	施工工程の検討	項目	1	結果の検討		
維持管理計画書策定	概算工費の算定	項目	1	概算事業費の算定		
	資料収集整理 結果の検討	項目 項目	1 1	防波堤		
BIM/CIM モデル作成	資料収集整理 結果の検討	項目 項目	1 1	防波堤		
	構造物モデルの作成	タイプ	3	栈橋・上部工モデル作成 属性情報の付与	1	

協議・報告	協議・報告	回	6	事前協議 1回 中間報告 4回 最終報告 1回	協議・報告	回	6	事前協議 1回 中間報告 4回 最終報告 1回
照査	照査	式	1		照査	式	1	
成果物	業務完成図書作成	式	1	公開用成果品の作成を含む	業務完成図書作成	式	1	公開用成果品の作成を含む
施工実態調査	施工実態調査	工種	1		施工実態調査	工種	1	