

(第1回、最終) 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	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	18,095,000円 (税込)
変 更 金 額	7,029,000円 (税込)
変 更 後 の 契 約 金 額	25,124,000円 (税込)
変 更 理 由	計画変更に伴い、工区割りを変更したため検討ケースを追加する。 計画変更に伴い、履行期間を令和 7 年 3 月 21 日まで延伸する。

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

千葉港千葉中央地区防波堤修正設計（変更）

特記仕様書

特記仕様書

令和6年4月

令和6年11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
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1月31日までとする。

3. 業務内容

業務名称	原契約			摘要
	業務内容			
	設計仕様	単位		
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	1	1ケース×1工区、矢板式
	配筋計算	式	1	矢板式
	数量計算	式	1	矢板式
	図面作成	式	1	矢板式
施工検討	施工条件の整理	項目	1	(1工区、2工区) 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
	概算工費の算定	項目	1	概算事業費の算定
維持管理計画書策定	資料収集整理	項目	1	防波堤
	結果の検討	項目	1	
BIM/CIM モデル作成				
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

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
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

業務内容			概要	増△減
設計仕様	単位	数量		
設計計画	式	1		
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	2
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		1
沖波条件の設定	式	1	港外波浪条件の設定	1
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	8
設計波の算定	ケース	2		2
施工条件の整理	項目	1	(1-1工区、1-2工区、2工区) 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	
概	項目	1	概算事業費の算定	
資料収集整理	項目	1	防波堤	
結果の検討	項目	1		
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	
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		