

第1回、最終）契約変更の内容

契 約 変 更 年 月 日	令和6年12月17日
契 約 業 者 名	株式会社ニュージェック 関東支店
契 約 業 者 の 住 所	東京都江東区亀戸一丁目5番7号
業 務 の 名 称	令和5年度 千葉港船橋地区海岸保全施設（湊町胸壁）基本設計
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3月13日
履 行 期 間 （ 至 ）	令和7年3月21日
変 更 前 の 契 約 金 額	36,575,000円（税込）
変 更 金 額	8,360,000円（税込）
変 更 後 の 契 約 金 額	44,935,000円（税込）
変 更 理 由	・計画変更に伴い、設計条件の変更を行う。 ・計画変更に伴い、構造諸元の検討における比較構造形式の変更を行う。 ・計画変更に伴い、安定性の照査等の数量変更を行う。 ・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5年度

千葉港船橋地区海岸保全施設(湊町胸壁)基本設計

特記仕様書

令和6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

令和5年度

千葉港船橋地区海岸保全施設(湊町胸壁)基本設計（変更）

特記仕様書

令和6年12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

1. 業務概要

本業務は、千葉港船橋湊町地区に胸壁として構築されている海岸保全施設の老朽化に伴い、延命化と機能向上を兼ねた改良設計（基本設計）を行うものである。
また、本業務は、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（受注者希望型）である。

2. 履行期間

契約締結日から令和6年12月20日までとする。

3. 業務内容

業 務 名 称	原仕様			摘要（原）	変更仕様			増△減	摘要（変更）
	設 計 仕 様	単位	数量		設 計 仕 様	単位	数量		
千葉港船橋地区海岸保全施設(湊町胸壁)基本設計設計計画	設計計画	式	1		設計計画	式	1	0	
資料収集・整理	現地調査	日	1		現地調査	日	1	0	
	性能規定の設定資料	式	1		性能規定の設定資料	式	1	0	
	維持管理方針の設定資料	式	1		維持管理方針の設定資料	式	1	0	
設計条件	利用・自然条件設定	地点	1	構造形式区分：護岸	利用・自然条件設定	地点	1	0	構造形式区分：護岸
	土質資料整理解析	地点	1	ボーリング本数：5本（砂質土）	土質資料整理解析	地点	1	0	ボーリング本数：5本（砂質土）
	照査用震度算定	地点	1		照査用震度算定	地点	1	0	
	維持管理の検討	式	1		維持管理の検討	式	1	0	
	地震応答液状化の判定	ケース	1	1ケース×1工区	地震応答液状化の判定	ケース	1	0	1ケース×1工区
	地盤改良工法の検討	ケース	1		地盤改良工法の検討	ケース	0	△1	
	施工条件の検討	項目	1	結果の検討	施工条件の検討	項目	1	0	結果の検討
構造諸元の検討	比較構造諸元の検討	ケース	3	3ケース×1工区、重力式	比較構造諸元の検討	ケース	3	0	2ケース×1工区、重力式 1ケース×1工区、矢板式
安定性の照査	永続状態および変動状態の安定性の照査	ケース	3	3ケース×1工区、重力式	永続状態および変動状態の安定性の照査	ケース	5	2	4ケース×1工区、重力式 1ケース×1工区、矢板式
	偶発状態の地震応答解析	ケース	3	3ケース×1工区、重力式	偶発状態の地震応答解析	ケース	4	1	3ケース×1工区、重力式 1ケース×1工区、矢板式
構造諸元の決定	概算数量算定	ケース	3	3ケース×1工区	概算数量算定	ケース	5	2	4ケース×1工区、重力式 1ケース×1工区、矢板式
	概算工費算定	ケース	3	3ケース×1工区	概算工費算定	ケース	5	2	4ケース×1工区、重力式 1ケース×1工区、矢板式
	総合的な比較・検討	ケース	3	3ケース×1工区	総合的な比較・検討	ケース	5	2	4ケース×1工区、重力式 1ケース×1工区、矢板式
図面作成	図面作成	枚	5		図面作成	枚	5	0	
関係機関協議資料作成	関係機関協議資料作成	回	1		関係機関協議資料作成	回	1	0	

1. 業務概要

本業務は、千葉港船橋湊町地区に胸壁として構築されている海岸保全施設の老朽化に伴い、延命化と機能向上を兼ねた改良設計（基本設計）を行うものである。
また、本業務は、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（受注者希望型）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。

業 務 名 称	原仕様			摘要（原）	変更仕様			増△減	摘要（変更）
	設 計 仕 様	単位	数量		設 計 仕 様	単位	数量		
協議・報告	協議・報告	回	5	事前協議 1回 中間報告 3回 最終報告 1回 公開用成果品の作成を含む	協議・報告	回	5	0	事前協議 1回 中間報告 3回 最終報告 1回 公開用成果品の作成を含む
照査	照査	式	1		照査	式	1	0	
成果物	業務完成図書作成	式	1		業務完成図書作成	式	1	0	
施工実態調査	施工実態調査	工種	1		施工実態調査	工種	1	0	