

第1回、最終）契約変更の内容

契 約 変 更 年 月 日	令和6年10月31日
契 約 業 者 名	一般財団法人 沿岸技術研究センター
契 約 業 者 の 住 所	東京都港区西新橋 1－1 4－2
業 務 の 名 称	令和6年度 港湾・空港施設の設計等に関する技術支援業務
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12日
履 行 期 間 （ 至 ）	令和7年3月26日
変 更 前 の 契 約 金 額	38,500,000円（税込）
変 更 金 額	8,580,000円（税込）
変 更 後 の 契 約 金 額	47,080,000円（税込）
変 更 理 由	・計画変更に伴い、港湾における気候変動の影響に関する技術的支援の業務内容の変更を行う。 ・計画変更に伴い、東京国際空港第1旅客ターミナルエプロン舗装に関する技術的支援及びP C床版の材料に関する技術的支援を削除する。 ・計画変更に伴い、長大橋の支承部に関する技術的支援の業務内容の変更を行う。 ・計画変更に伴い、現場条件等の変更に伴う技術的課題の対応に関する技術的支援の業務内容の変更を行う。 ・計画変更に伴い、検討会の設置・運営を削除する。 ・計画変更に伴い、ヒアリングの業務内容を変更する。 ・計画変更に伴い、履行期間を令和7年3月26日まで延伸する。

令和6年度

港湾・空港施設の設計等に関する技術支援業務

特記仕様書

令和6年6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6年度

港湾・空港施設の設計等に関する技術支援業務(変更)

特記仕様書

令和6年10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、管内の港湾・空港施設の設計等に関する様々な技術的課題に対し、各課題に精通した有識者へのヒアリング等を実施し、対応方法の提案等の技術的支援を行うものである。
また、本業務は、以下に示す試行等の対象業務である。
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。
2. 履行期間
契約締結日から令和7年2月28日までとする。
3. 業務内容

1. 業務概要
本業務は、管内の港湾・空港施設の設計等に関する様々な技術的課題に対し、各課題に精通した有識者へのヒアリング等を実施し、対応方法の提案等の技術的支援を行うものである。
また、本業務は、以下に示す試行等の対象業務である。
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。
2. 履行期間
契約締結日から令和7年3月26日までとする。
3. 業務内容

業 務 名 称	原 仕 様			変 更 仕 様			増△減	摘 要
	業 務 内 容	単位	数量	業 務 内 容	単位	数量		
港湾・空港施設の設計等に関する技術支援業務	計画準備			計画準備				
	計画準備	式	1	計画準備	式	1	0	
協議・報告	協議・報告			協議・報告				
	事前協議	回	1	事前協議	回	1	0	
	中間報告	回	5	中間報告	回	5	0	
技術的支援	最終報告	回	1	最終報告	回	1	0	
港湾における気候変動の影響に関する技術的支援	港湾における気候変動の影響に関する技術的支援			港湾における気候変動の影響に関する技術的支援				
	既往検討結果の整理	項目	1	資料収集整理	項目	0	△ 1	
	横浜港における気候変動を考慮した港湾施設に関する技術的検証・検討	項目	3	概算事業費算定	項目	0	△ 3	
	図面の作成	枚	3	図面の作成	枚	0	△ 3	
川崎港における気候変動を考慮した港湾施設に関する検討	結果の整理	項目	1	結果の整理	項目	0	△ 1	
				自然・構造物条件等の収集整理（資料収集整理）	項目	1	1	
				港外波浪条件の設定	式	1	1	
				計算モデルの作成	ケース	5	5	5波向
				計算の実施	ケース	10	10	5波向×2ケース
				計算結果の整理	ケース	10	10	5波向×2ケース
				高山法による波浪変形計算	ケース	1	1	
				堤前波の算定	項目	14	14	14地区
				天端高の検証	項目	1	1	1地区
				計算条件の設定	式	1	1	
				予測計算モデルの構築	式	1	1	
				計算の実施	ケース	28	28	14地区×2ケース
				予測計算結果の整理（結果の整理）	項目	1	1	
				予測計算結果の評価（結果の検討）	項目	1	1	
				概算事業費算定	項目	1	1	
				図面の作成	枚	1	1	
ガントリークレーン陸側基礎の最適化に関する技術的支援	ガントリークレーン陸側基礎の最適化に関する技術的支援			ガントリークレーン陸側基礎の最適化に関する技術的支援				
	既往検討結果の整理	項目	1	資料収集整理	項目	1	0	
	耐震性照査に関する技術的検証・検討	項目	2	FLIP解析モデルの修正・演算	項目	2	0	
東京国際空港第1旅客ターミナルエプロン舗装に関する技術的支援	結果の整理	項目	1	結果の整理	項目	1	0	
技術的課題の抽出整理	技術的課題の抽出整理	項目	1	課題の抽出整理	項目	0	△ 1	
	モニタリング計画の作成	項目	1	結果の検討	項目	0	△ 1	
PC床版の材料に関する技術的支援	課題の抽出整理	項目	1	課題の抽出整理	項目	0	△ 1	
	資料収集整理	項目	1	資料収集整理	項目	0	△ 1	
	結果の検討	項目	1	結果の検討	項目	0	△ 1	
長大橋の支承部に関する技術的支援	課題の抽出整理	項目	1	課題の抽出整理	項目	1	0	
	L2地震動の検証	項目	1	L2地震動の検証	項目	1	0	
	結果の検討	項目	1	結果の検討	項目	1	0	
				現地測量調査（1）	点	15	15	4級基準点測量
				現地測量調査（2）	式	1	1	
				結果の整理	項目	1	1	

業 務 名 称	原 仕 様			変 更 仕 様			増△減	摘 要
	業 務 内 容	単 位	数 量	業 務 内 容	単 位	数 量		
現場条件等の変更に伴う技術的課題の対応に関する技術的支援 技術的課題の対応案の検討 千葉港船橋地区海岸保全施設における護岸に対する越波量及び波圧等の影響検討 検討会の設置・運営 検討会の設置・運営 検討会資料作成 ヒアリング 有識者等ヒアリング ヒアリング資料作成 成果物	結果の検討	項目	3	結果の検討①	項目	2	△ 1	
				結果の検討②	項目	1	1	
	委員会運営① 資料の作成①	回	1	委員会運営①	回	0	△ 1	
				資料の作成①	回	0	△ 1	
	ヒアリング調査① ヒアリング調査②	項目	1	ヒアリング調査①	項目	0	△ 1	
				ヒアリング調査②	項目	0	△ 1	
	資料の作成① 資料の作成②	回	1	ヒアリング調査③	項目	2	2	
				資料の作成①	回	0	△ 1	
				資料の作成②	回	0	△ 1	
				資料の作成③	回	2	2	
	報告書作成	式	1	報告書作成	式	1	0	

公開用成果品の作成含む