

令和6年5月27日
国土交通省関東地方整備局
江戸川河川事務所

設計業務発注手続きについて

～江戸川河川事務所ですべてE C I方式による発注手続きを行います～

江戸川河川事務所発注の江戸川水閘門改築事業において、技術提案・交渉方式（E C I方式）による設計業務、技術協力業務及び改築工事を実施します。

江戸川河川事務所では、江戸川水閘門（えどがわすいこうもん）の改築において技術提案・交渉方式（技術協力・施工タイプ「E C I方式」）による業務発注及び工事発注を試行します。

技術提案・交渉方式は、公共工事の品質確保の促進に関する法律（品確法）第18条技術提案の審査及び価格等の交渉による方式によるもので、「当該公共工事の性格等により当該工事の仕様確定が困難である場合」において適用します。

1. 設計業務

別途発注する工事の優先交渉権者（施工者）、発注者及び設計者とパートナーシップを組みながら、江戸川水閘門改築の詳細設計を進めます。

2. 技術協力業務及び改築工事

技術提案を公募の上、その審査の結果を踏まえて選定した者と技術協力業務を契約。別途契約の上記1の設計業務に提案内容を反映させながら、工法、工事価格等の交渉を行うことにより仕様を確定した上で工事の契約を行います。

<発表記者クラブ>

竹芝記者クラブ 神奈川建設記者会 千葉県政記者会 都庁記者クラブ

<問い合わせ先>

国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所

電話：04-7125-7311（代表） FAX：04-7123-7347

副所長（技） 齊藤 勝紀（さいとう かつのり）（内線：204）

工務第一課長 宮本 直哉（みやもと なおや）（内線：311）

《技術提案・交渉方式（ECI方式）の概要》

- 公共工事の品質確保の促進に関する法律第 18 条において、工事の仕様の確定が困難である場合に適用できる「技術提案の審査及び価格等の交渉による方式」を規定。
 - 国土交通省直轄工事において本方式を適用する際、参考となる手続等を定めたガイドラインを平成 27 年 6 月に策定（その後適用事例を踏まえ、令和 2 年 1 月に改正）。
- ガイドライン本文、説明資料は国交省HPに掲載(<http://www.mlit.go.jp/tec/koushouhoushikigaido.html>)

〈主な内容〉

1. 適用工事の考え方

① 発注者が最適な仕様を設定できない工事

例：国家的な重要プロジェクト開催までに確実な完成が求められる大規模なものである一方、交通に多大な影響を及ぼすため、工事期間中の通行止めが許されないことから、高度な工法等の活用が必要な高架橋架け替え工事

② 仕様の前提となる条件の確定が困難な工事

例：構造的に特殊な橋梁における大規模で複雑な損傷の修繕工事

江戸川水閘門で適用する理由

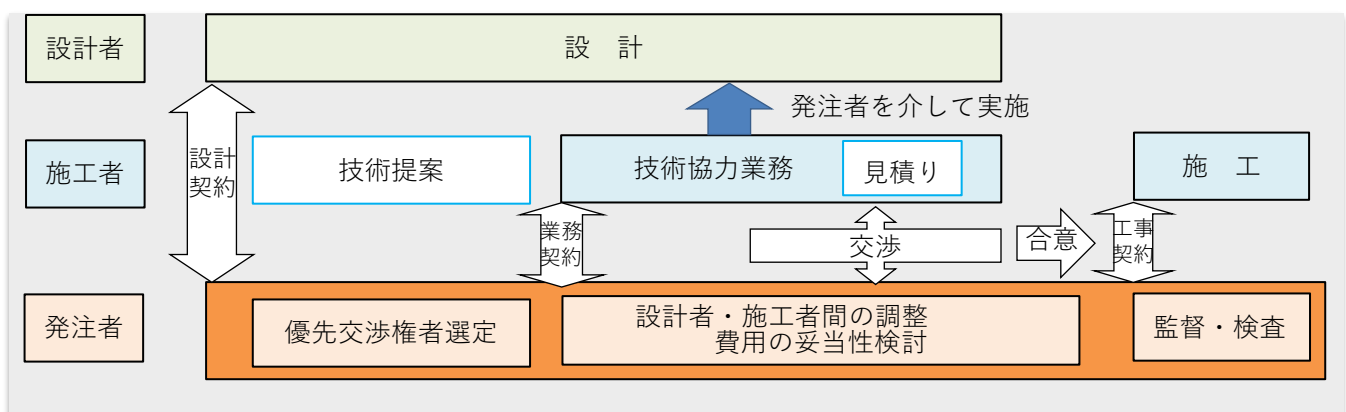
- 水閘門改築工事のⅠ期工事として、既設水閘門下流左岸側に閘門を新設するにあたり、既設水閘門機能の確保という制約下で、通年施工のために鋼管矢板による仮締切を施工する必要があります。
- 仮締切後の施工ヤード地盤は、軟弱な鋭敏粘土層でトラフィカビリティ確保が困難であるため、仮締切に加えて鋭敏粘土層対策が必要となるなど、厳しい現場条件となります。
- 本工事（Ⅰ期工事）で施工する本体工（堰柱や中壁）は、次工事（Ⅱ期工事）の締切の一部として利用する事から、本体工と鋼管矢板の接続処理や仮設構造が複雑になります。
- 工事発注にあたって、現場条件を踏まえた設計を行うには、施工者独自の高度な技術力を活用し、厳しい現場条件に対応した施工計画検討や工法選定が必要なことから、技術提案・交渉方式（技術協力・施工タイプ「ECI方式」）を採用します。

2. 契約タイプを技術協定・施工タイプで実施

技術協力・施工タイプ

→ 優先交渉者と基本協定を締結します。別契約の設計に提案内容を反映させながら、工法・工事価格等の交渉を行い、施工の契約を締結します。

技術協力・施工タイプにおける手続きの流れ

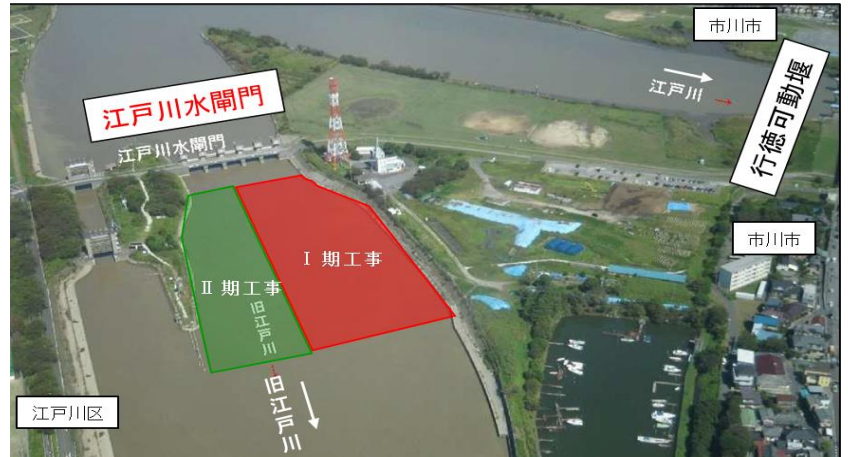


《技術提案・交渉方法による設計業務、工事の概要》

【施設諸元】

施設名：江戸川水閘門
 (えどがわすいこうもん)
 河川名：利根川水系旧江戸川
 所在地：東京都江戸川区
 竣工年：1943年(昭和18年)
 <水門>
 施設規模：縦 5.0m×横 10.0m
 5門
 <閘門>
 施設規模：縦 6.5m×横 11.0m
 1門

【全景写真】



【位置図】



【スケジュール】

- 設計業務
 [件名：R6江戸川水閘門改築及び周辺整備検討業務]
 - ・入札公告 令和6年 5月27日(月)
 - ・入札日 令和6年 7月31日(水)
- 工事
 [件名：R6江戸川水閘門改築(I期)工事(仮称)]
- 技術協力業務
 [件名：R6江戸川水閘門改築(I期)工事 技術協力業務(仮称)]
 - ・入札公告 令和6年6月下旬頃を予定
 - ・技術協力業務において設計業務への技術提案と価格交渉等を行い工事契約(随意契約)

【全体スケジュールのイメージ】

