随意契約理由書

案件名 : 一級河川 寝屋川 松原南調節池外流域調節池遠方監視システム外機能増設工事

本工事は、寝屋川水系改修工営所管内の流域調節池を遠方監視しているシステムの更新に伴い、松原南調節池、門真南調節池、新家調節池、萱島調節池、宝町調節池及び東諸福調節池に設置する遠方監視システム向けの監視信号取り出し、及び東諸福調節池の流入ゲート不具合による溢水を防ぐための制御を追加する機能増設工事を実施するものである。

松原南調節池外 5 調節池は、寝屋川流域の浸水被害を防ぎ、府民の安心・安全を確保するために設置されている防災施設である。また、流域調節池遠方監視システムは、これら流域調節池の状態を遠隔監視する重要なシステムであり、現在別途発注の工事にて更新・機能向上を行っている。

本工事はこれに合わせて既設電気設備より信号を取り出す工事と、東諸福調節池においては、流入ゲート閉操作中の過トルク発生時に自動的に開閉させることで、不具合解消を試みる回数を現在の 1 回から複数回設定できるよう機能追加するものである。本工事の実施には、設計・製作技術に関する知見や高度な診断能力、不具合に対する処置能力が必要であり、この能力を有するのは、設計・製作会社のみである。今回工事を実施する萱島調節池、新家調節池、宝町調節池及び東諸福調節池は三菱電機株式会社が、松原南調節池及び門真南調節池は三菱電機プラントエンジニアリング株式会社がそれぞれ設計・製作したものであるが、三菱電機株式会社は本工事対象の調節池設備における保守点検・補修工事等について三菱電機プラントエンジニアリング株式会社へ業務移管をしている。よって、本工事を実施できるのは、三菱電機プラントエンジニアリング株式会社以外にはないため、同社西日本本部より見積りを徴取することとし、その価格が予定価格内であった場合、地方自治法施行令第 167 条の 2 第 1 項第 2 号の規定により随意契約を締結したい。