

# 道路橋補修に ECI

## 奈良・田原本町 オリコンサル 継続的導入へ指針

奈良県田原本町とオリコンサルは、道路橋補修工事で試行した施工予定者が設計を支援する「ECI方式」について、事業の手續きや実施内容をまとめたガイドラインを策定した。同社は、同町がガイドラインに沿って行う同方式による工事の試行を継続的にサポートする。インフラの整備・保全を検討する全国の基礎自治体を対象に、同方式の導入を積極的

に提案する。同社は、16年度に同町が管理する道路橋3橋を対象に進める補修設計・工事で

同方式を提案し、試行業務を実施した。設計から施工完了までの事業期間が短縮し、コストも縮減できた。

施工段階では設計意図の伝達が円滑に進展。設計者によるCM（コンストラクションマネジメント）機能も高まり、施工品質が向上したという。発注者と設計者、施工者による三者協議会での迅速な対応や意思決定に

よって、行政職員の負担軽減効果も確認できたという。

試行業務の結果を踏まえ、17年度から学識経験者を交えた検討会（委員長＝山口隆司大阪市立天大学院教授）を設置し、継続的に同方式を導入するガイドラインづくりを進めてきていた。