

# 建設工業新聞

近畿整備局滋賀国道

## CIMを初試行

### 溝橋・青柳高架橋下部工

近畿地方整備局滋賀国道事務所は5日、初のCIM（コンストラクション・インフォメーション・モデリング）試行対象工事（指定工事）となる「国道161号溝橋・青柳高架橋下部工事」の一般競争入札を公告する。12月2日まで申請書、14年1月21日まで入札書を受け付け、同1月23日に開札する。

同工事では、建設生産プロセスの各段階（調査・測量・設計・施工・維持管理）でコンピュータ上に作成した3次元形状情報、材料・部材の仕様や性能、コスト情報など、構造物の属性情報を併せ持つ構造物情報モデルを一元的に共有・活用、発展させ、各業務の効率化・高度化を図る。

同局では12年度にCIMモデル事業として一般国道161号（青柳北交差点改良）における設計段階でCIMを試行。今回はモデル事業（詳細設計業務）の結果を踏まえ、CIMに関する試行内容を定め、工事段階での導入効果を検証する。公告内容は次の通り。

▽件名 公告日 ①締切日 ②開札日 ③参加資格 ④工事場所 ⑤工事内容 ⑥工期 ⑦他。

▽国道161号溝橋・青柳高架橋下部工事 11月5日 ①12月2日 ②14年1月23日 ③一般土木工事 BまたはC等級の認定を受けている者。場所打ち杭（深礎杭は除く）を伴うRC造の橋台または橋脚を施工した工事（歩道橋およびフーチングのみは除く）の施工実績を有することなど ④滋賀県高島市安曇川町青柳地先 ⑤工事延長300m、RC橋上部工1橋、橋梁付属物工一式、橋台工5基、RC橋脚工4基、仮設工一式。主要資機材はコンクリート30000m<sup>3</sup>、鉄筋330t ⑥14年8月31日 ⑦拡大、技術提案評価型（技術提案30点+施工能力等30点）で施工体制確認型（30点）、契約後VE、出来高部分払い方式、総価契約単価合意方式、CIM試行。

<b>【建設ICT】</b>				
1. 日経産	2. 朝日新聞	3. 毎日	4. 日経	5. 朝日
6. 読売	7. 産経	8. 日経	9. 朝日	10. 毎日
11. 建設	12. 経済	13. 通信	14. 建設	15. 工業
16. 建設	17. 工業	18. 建設	19. 工業	20. 建設

平成25年11月5日（朝）・夕）P10