

～3D設計を用いた設計施工について(3次元設計導入研究)～

来年度(平成22年度)の施工予定である工事の中から、「土工主体の工事」及び「構造物(擁壁等)工事」で、かつ本年度(平成21年度)詳細設計予定の箇所について、設計業務委託を5件程度を抽出して3D設計実施。

- 目的 ① 土工工事 : 建設ICT施工への3Dデータ受け渡し検証(ソフト連携検討)
: 設計変更時における数量の自動算出の実施等
- ② 構造物工事 : 3D設計を活用した施工や監督検査の効率化の検証等
- ③その他 : 設計協議、地元調整、施工方法等の検討への活用等

