

3次元データの納品

3次元データとは

対象となる物体・構造物や地形をその名の通り3次元で表現したデータのことです。

「ICT活用工事」における電子納品とは

先進的な施工技術や高度なマシン技術、3次元設計技術などから得られた膨大な3次元データを正しく有益な情報として他分野で活用するために保管。（3次元データ納品物）



3次元データ納品物の活用

- ・ オープンデータにすることで誰でも自由に使える。
- ・ 災害に備える（行政サービス）
- ・ 建設業（調査、測量、設計、ICTなど）
- ・ 自動運転の技術・AIロボットの開発
- ・ ゲーム・文化遺産のデジタルアーカイブ(保存記録)
- ・ 地図アプリ（一般国民サービス）
- ・ サプライチェーン（物を作る、売るの一連の流れ）
- ・ マネージメント導入（3Dプリンター、2Dの図面が必要なくなるソフトウェア）

