

国と地方のシステムWGご説明資料

2022年10月31日

デジタル庁

本日の要旨

- デジタル庁の地理空間情報への取組（全容）
- アドレス・ベース・レジストリ（土地関連台帳間連携PF）について

デジタル庁の地理空間情報への取組

ベース・レジストリ・プロジェクトを進めるとともに、関係府省と連携しながら地理空間データ関連プロジェクトの検討を実施。

3 台帳同士の紐付け

- 2Dデータとの紐付け
- 3Dデータとの紐付け
- 行政データ同士の紐付け
- 民間データとの紐付け

不動産 (RP-ID)

2 次元データ整備

- 地番と住所の紐付け
- 住所と緯度経度の紐付け
- 不動産 (取引単位) のID付与

道路ID (RD-ID)

筆 (LD-ID2)

筆 (LD-ID1)

アドレス (AD-ID3)

アドレス (AD-ID2)

アドレス (AD-ID1)

建物 (BL-ID)

ゲート (GTID)

1 3次元データ整備

- 3次元データの整備
- ボクセルを付与
- タイルで緯度経度と紐付け
- 動的対象物の特定
- CityGML



ボクセル (VX-ID)

動的対象物 (ドローン等)



高度

代表点の緯度経度

タイル (TL-ID)

