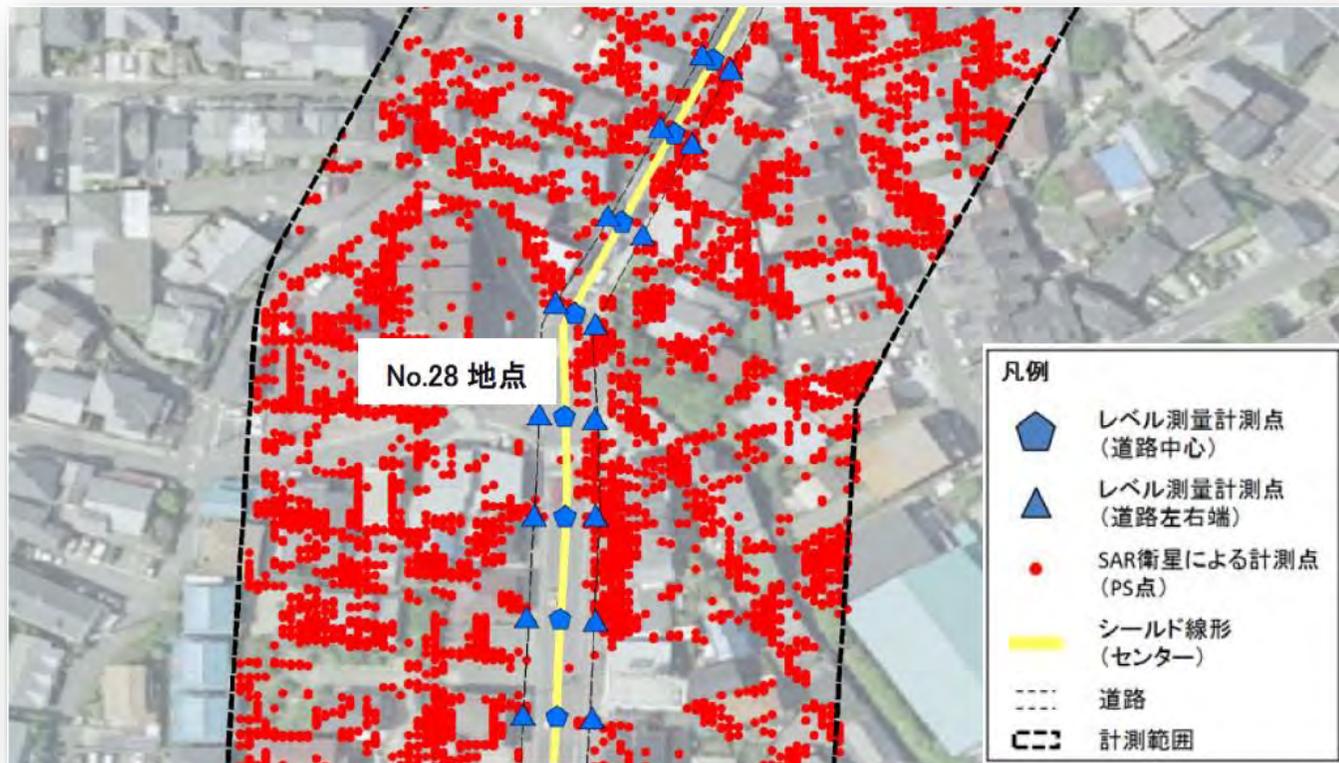


【リモートセンシング】地下工事の変動監視、海外地盤沈下

地下 工事

地表面変位測量

～ 面的かつ広範囲な変位測量の有効性を実証 ～

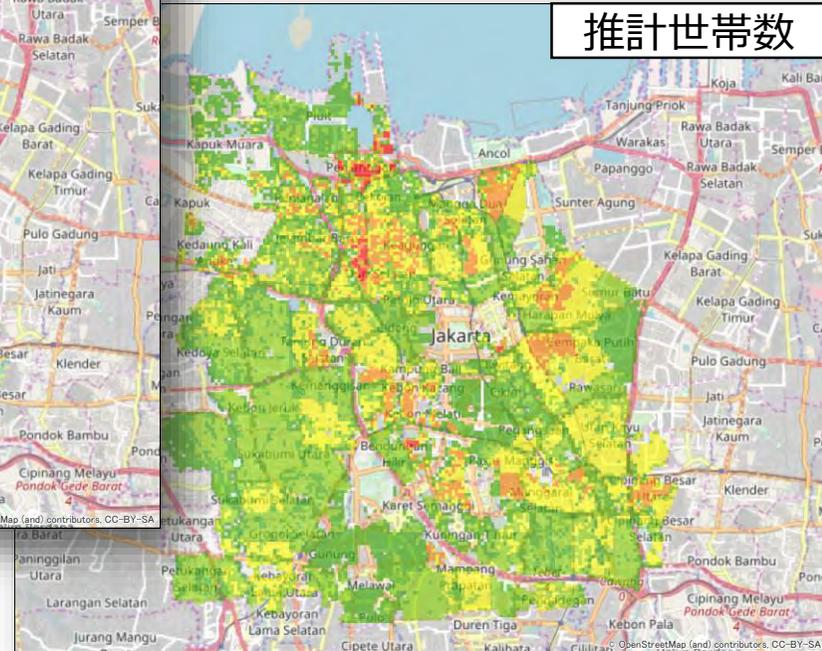
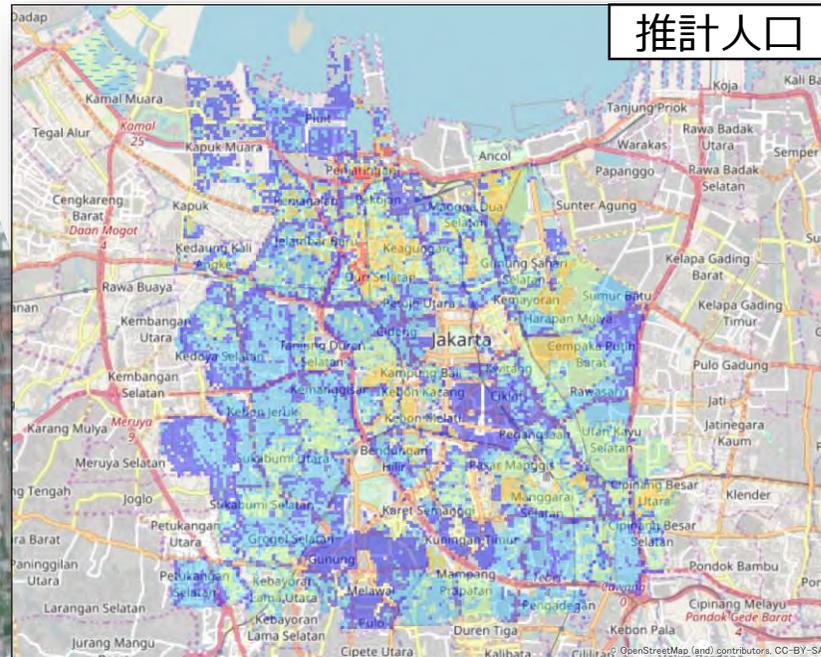


※ (株)奥村組 様 との共同開発、実行

【衛星画像 × AI × 推計】海外人口推計データ

海外 人口 統計

- ✓ 建物判読、建物のタイプから人口・世帯数を推計
- ✓ 「100mメッシュ」単位のデータ
- ✓ 店舗出店検討時に各国同じ指標でマーケットボリュームを把握



©CNES 2014, Distribution Astrium Services / SpotImage
©DigitalGlobe

※画面はサンプルデータになります

“宇宙/衛星”をキーワードにした露出頻度 (2018年度以降)

【報道発表】 **13**回 (28回中)

【メディア露出】 **57**回 (375回中)

【報道発表 事例】

1. **人工衛星**と航空機で記録的な**豪雨**による**被災状況を把握**
-災害緊急撮影(台風 19 号豪雨災害)-
2. パスコと米ヴェリスク・アナリティクス社が **戦略的パートナーシップ提携**に向けた覚書を締結 (**損害保険リスク評価**など)
3. **宇宙事業における業務提携** ~**衛星地上局の共同利用と衛星データ利活用分野の新事業創出**を目指す~ (**スカパーJSAT**様)
4. **東南アジア地域の地球観測衛星利用を促進** **インドネシア航空宇宙研究所 (LAPAN)** との**協力合意書**を締結
5. **衛星画像から AI 技術による建物検出の認識精度コンペティションで“優勝”**

【メディア テレビ】

- NHK, テレビ朝日 ほか **災害関連情報**(画像, 解析結果, 3次元)

- 読売テレビ

【かんさい情報ネットten.】

串本町**ロケット射場建設**を受け、**衛星ビジネス事例紹介**

