

建物変化判読

ポイント

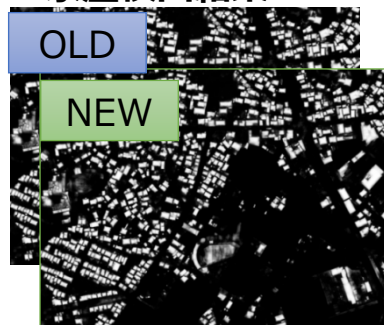
- 衛星×AIにより画像から建物を検出し、2時期の比較により変位内容を判読
- 目視による判読と比較し大幅に省力化
- 2018年CVPRのAIコンテストで優勝した技術

概要

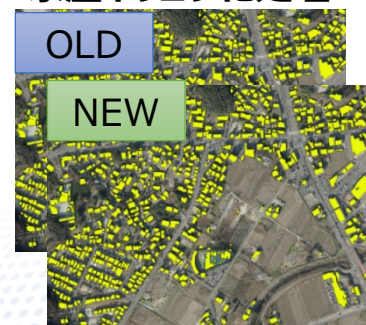
2時期の衛星画像



家屋検出結果



家屋ポリゴン化処理



変化分類結果を付与

- 新築
- 滅失
- 建替え
- 変化無



AI 変化分類モデル

