

# 急傾斜地崩壊対策工事のICT活用事例

## メリットだらけのICT施工

- 狭小な場所での測量作業の省略化や掘削作業といった施工管理の効率化によって、少ない作業員でも工事の生産性の向上を実現！
- 斜面上での作業量の軽減により、より安全な施工を実現！

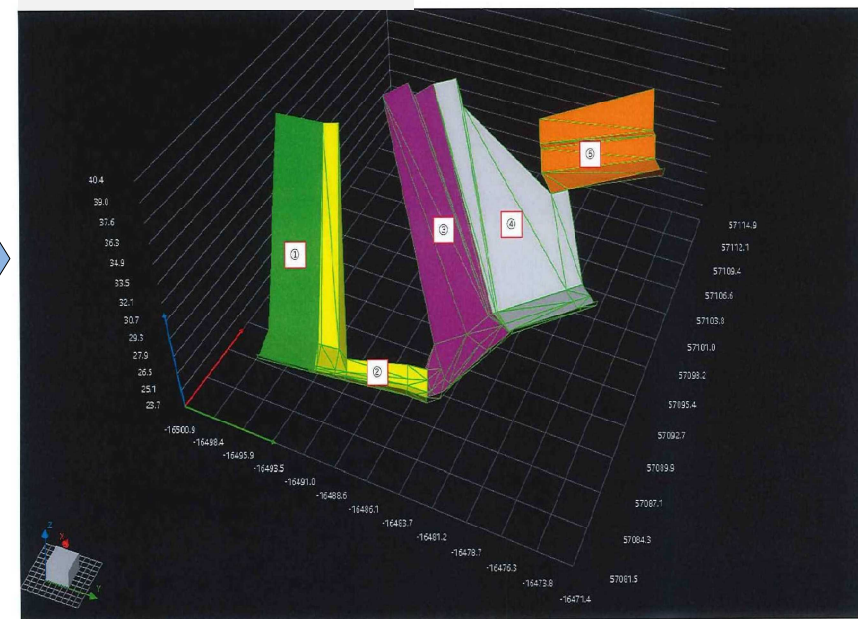
### 実施内容

- ①. ドローンによる3次元起工測量
- ↓
- ②. 3次元設計データの作成
- ↓
- ③. 3次元データの納品

① ドローンによる3次元起工測量



② 3次元設計データの作成



ドローンを用いた航空写真



地区名: 高知県 高岡郡 佐川町 横山  
工事名: 急傾第27-1-14号 横山地区急傾斜地崩壊対策工事  
発注者: 高知県 中央西土木事務所 越知事務所  
発注形態: 内製化チャレンジⅡ型