

OWLで道づくり

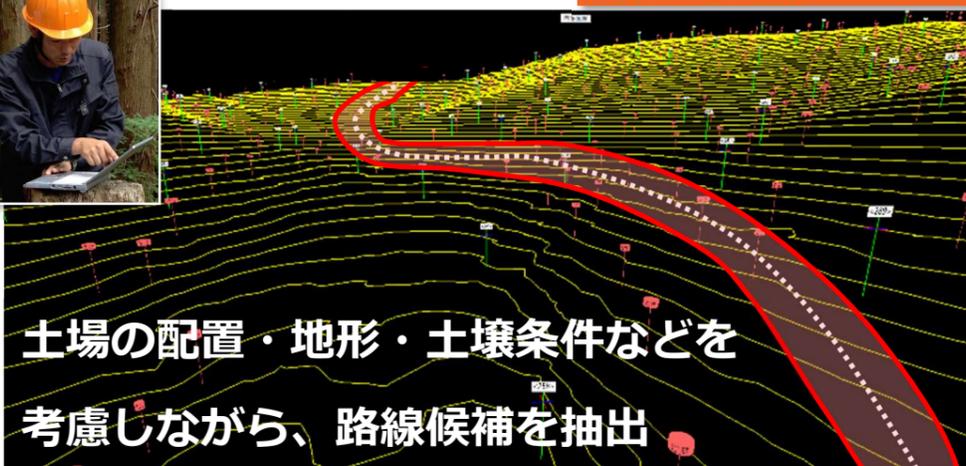


「作業道の作設」

1. OWL で林内を計測・解析
2. 等高線や林況から路線候補を選定
3. 3D ウォークスルーで路線の確認
4. 作設前後の林地を確認／修正
5. 路線の決定・土工量など確認



OWL Manager
Optical Woods Ledger



土場の配置・地形・土壌条件などを
考慮しながら、路線候補を抽出

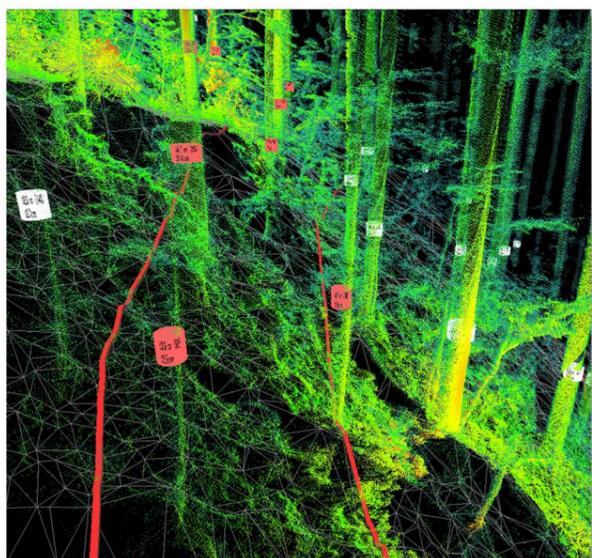
OWLManager で設定

OWL
Optical Woods Ledger



計測をしながら林況を把握

OWLManager で解析

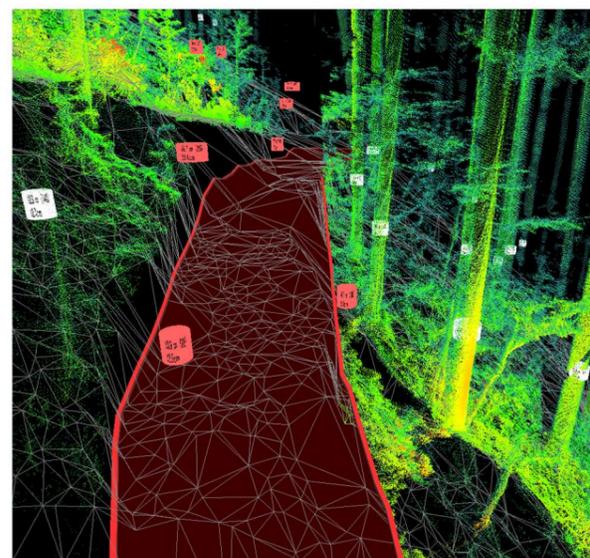


候補ルート上の作設条件を確認

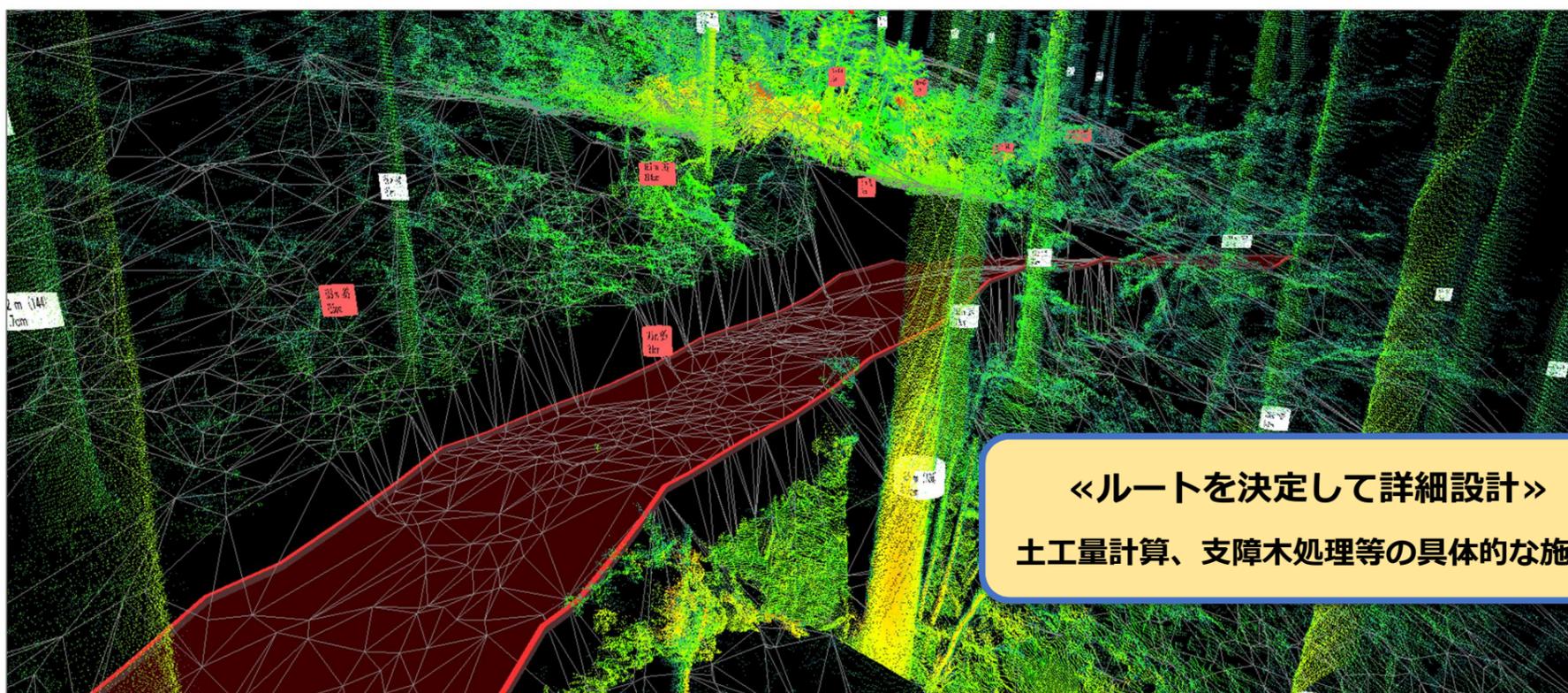
作設前後の比較



作設前後の林況を確認
必要に応じて修正



支障木の確認も容易



「ルートを決めて詳細設計」

土工量計算、支障木処理等の具体的な施工