

AIIS はワンクリックで

リアルな世界へ!

施工スピードの
大幅向上が期待できます!

AIIS (アイイス)とは「as it is system」

- 2次元図面各種より
3次元計画モデルを作成
- 現場で3次元現況測量を実施

3次元計画図面データ及び
3次元現況データを
現場で使いやすい
データに編集

II **【特許出願中】**
ありのままシステム

3D設計モデリング

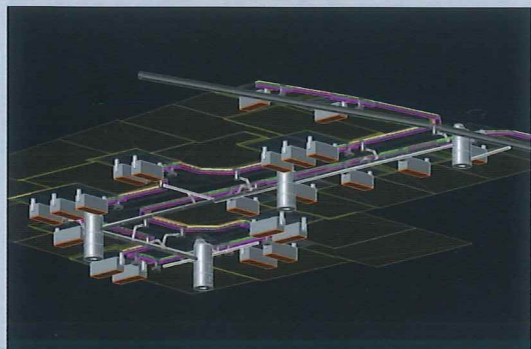
作業の容易な測量システムで
若手社員でも短期間での測量可能に!

現地でMR投影

仕上がりイメージ等の情報共有が可能に!

AIIS (アイイス) で期待できるメリット例

3D設計モデリング



ミリ単位の精度で
モデルを作成

CO₂削減、
産業廃棄物削減
にも貢献

3D設計モデリングのメリット

効率化

- 1 現場技術者の内業を減らせます
- 2 測量丁張等を減らせます
- 3 工事関係者との情報共有が容易になります
- 4 公共座標(X、Y、Z)に対応できます

現場でのミス・修正削減

- 5 測量ミスを減らせます
- 6 構造物の干渉チェックを行うことができます

経費削減

- 7 工事数量を明確にできます
- 8 3Dの掘削計画により掘削残土、切土、盛土量を正確に算出できます

現地でMR投影



計画位置に対して、
数cmレベルの
誤差精度で投影

MR投影のメリット

- 1 現実の既存物と構造物(3D)の干渉チェックができます
- 2 各種イベントの現場での事前チェックができます
- 3 工事・プラント等の増設、変更を現場で事前チェックできます
- 4 景観とのマッチング具合をチェックできます
- 5 関係者に対して現地での事前説明等に使用できます
- 6 近隣対策やプレゼンで使用できます
- 7 工事関係者と現場での情報共有ができます

詳しくは担当者までお問合せください



株式会社アセス <https://aces21.co.jp>

本社：神奈川県川崎市麻生区上麻生 3-12-9 NDEビル 3F

TEL：044-969-2083 (代) FAX：044-969-2086 X:-44402.500

E-mail：info@aces21.co.jp Y:-29975.110

AIIS に関するお問合せ先

空間情報サービス事業部

担当：磯貝