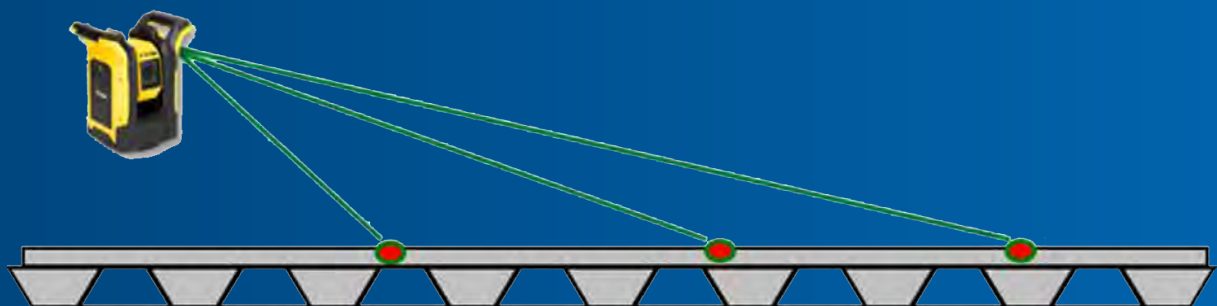


Trimble Rapid Positioning System

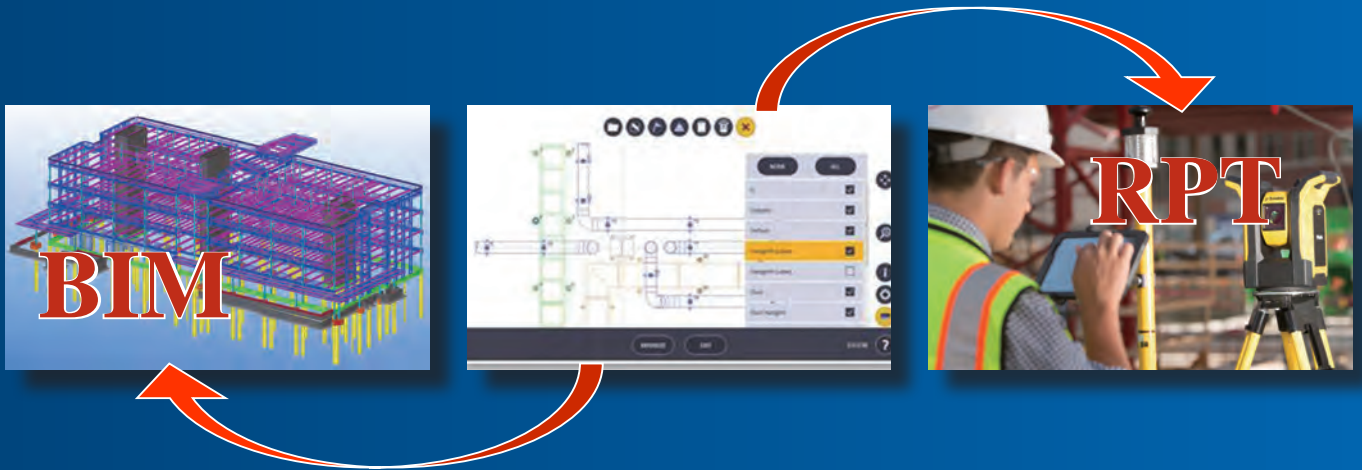
# RPT600 レイアウトシステム



# BIM (建築設計データ) を現場に生かす！

## BIM と現場の融合

建築の中で、設備施工における現場向けの墨出しシステム「RPT600 システム」は、オフィスで設計したデジタルデータを建築現場に持ち出すことで、作業に必要な情報を的確に確認でき、墨出し作業を高精度かつ効率的に行うことができます。また、作業ミスを軽減するとともに現場作業の工程管理・品質管理にも貢献します。



## RPT600 で設備の配管・配線・ダクトの墨出しがスピーディーに！

作業に必要なデジタルデータを持ち出す！ もう紙図面はいりません。



これまで、建築現場の墨出し作業では、紙の図面を見ながらコンバックス等を使ってアナログ的に作業することがほとんどで、事務所にある BIM や 3 次元 CAD で設計されたデジタルデータがあっても、このデータが直接的に活用されることはありませんでした。RPT システムでは、専用のコントローラに墨出しに必要な情報を入れて現場作業で活用します。

墨出しを完了したデータは作業記録として保存され、作業中に追加された新たなポイントデータと合わせて、コントローラに記録されます。これらの作業データは、再びオフィスの設計データにフィードバックされ、竣工図に反映することができることで、オフィスと現場のデータの整合性をとりながら作業を進めることができます。

### 株式会社 ニコン・トリンプル

<コンストラクション営業部>

144-0035 東京都大田区南蒲田2-16-2 テクノポート三井生命ビル

tel. (03)3737-9411

\* 写真はイメージです。製品の外観・仕様は変更することがあります。

\* このカタログに記載の会社名、製品名、固有名詞は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

