

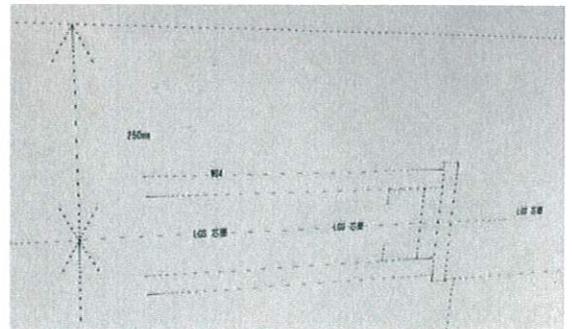
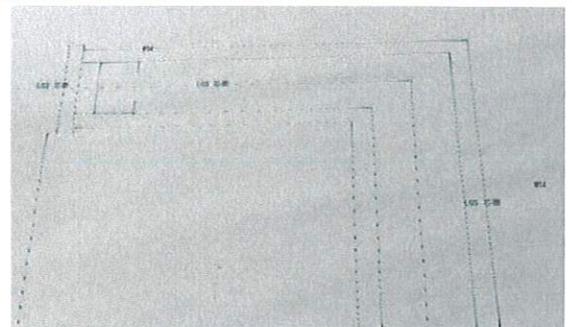
墨出し作業の生産性向上

ロボットプリンター「ロボプリン®」

ICTを活用したロボット技術で高精度な墨出しを全自動化



印字イメージ



特徴

- 読み込んだ施工図面データに基づき、基準点に設置した杭ナビと連携して±1mm（※1）の高精度な墨出しが可能
- 実寸大の連続直線以外に連続曲線や10mmサイズの文字を床面にプリントが可能
- スムーズに移動する全方位移動型車輪オムニホイールを採用しており、高精度な短形線なども無駄な動作なくプリントすることが可能
- 基準墨から仕上げ墨まで幅広い種類の墨出しに対応
- 特別な装置やアプリが不要なため導入が容易であり、スタート後は全自動で墨出し作業するため、誰でも手軽に高精度の墨出しが可能
- 施工図データをスマートフォンやタブレットなどのデバイス機器でロボプリンに転送し、基準点への杭ナビの設置を含め約10分で準備作業が完了
- 小型・軽量の本体と付属品一式を収める専用のキャリーケースが付属しており、現場間や階をまたぐ移動も簡単
- 墨出し作業にロボプリンを併用することで、墨出し作業の生産性が約2倍向上

※1：使用状況・環境によって異なります。

仕様

図面入力形式	DXF
インク色	黒・青・赤（カートリッジ交換式）
電源	バッテリー×2個
動作時間	約6時間
寸法	W450×H250×D400mm
重量	13.5kg