

ST-Pave-3D システム

一般名称 情報化施工

情報化施工 | CTを使った道路舗装における施工管理システム



出来形測定状況

概要

- 自動追尾機能を装備したTS（トータルステーション）を用いて、舗装用重機の敷均装置の状態をリアルタイムに取得し、敷均し高さ等を自動制御するシステムです。

特長

- 熟練したオペレータでなくても、精度よく施工することができます。
- 検測作業が不要となるため、安全に施工することができます。
- 作業の効率化によりCO₂排出量の抑制および省力化ができます。

用途

- 高速道路、空港、車道、駐車場