

コンクリート施工管理 CIM連携システム

eagle plus

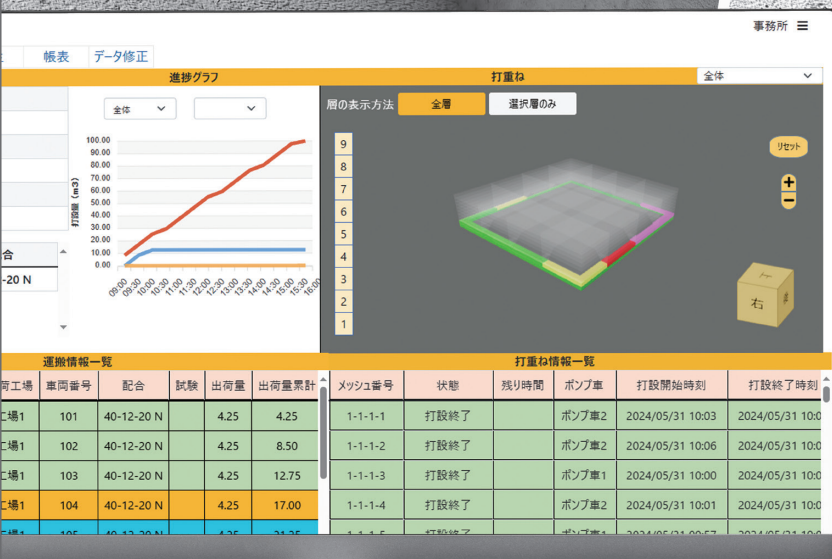
3D-EDITION

コンクリートの施工管理を見える化。

運搬時間や打ち重ね時間を3Dモデル上にリアルタイムに表示します。

打設のデータは自動で3Dモデルに割当され、

打設から維持管理までのトレーサビリティ管理が可能となります。



PC、タブレットやスマホなど
どこからでも3D表示が可能です。

「eagle plus 3D-EDITION」を構成する、安全性と操作性を追求した様々な機能。

生コンプラント出荷から現場到着、
荷卸し開始・終了時刻を管理
運搬時間管理

打設箇所を想定し、
打ち重ね間隔の時間を管理
打ち重ね時間管理

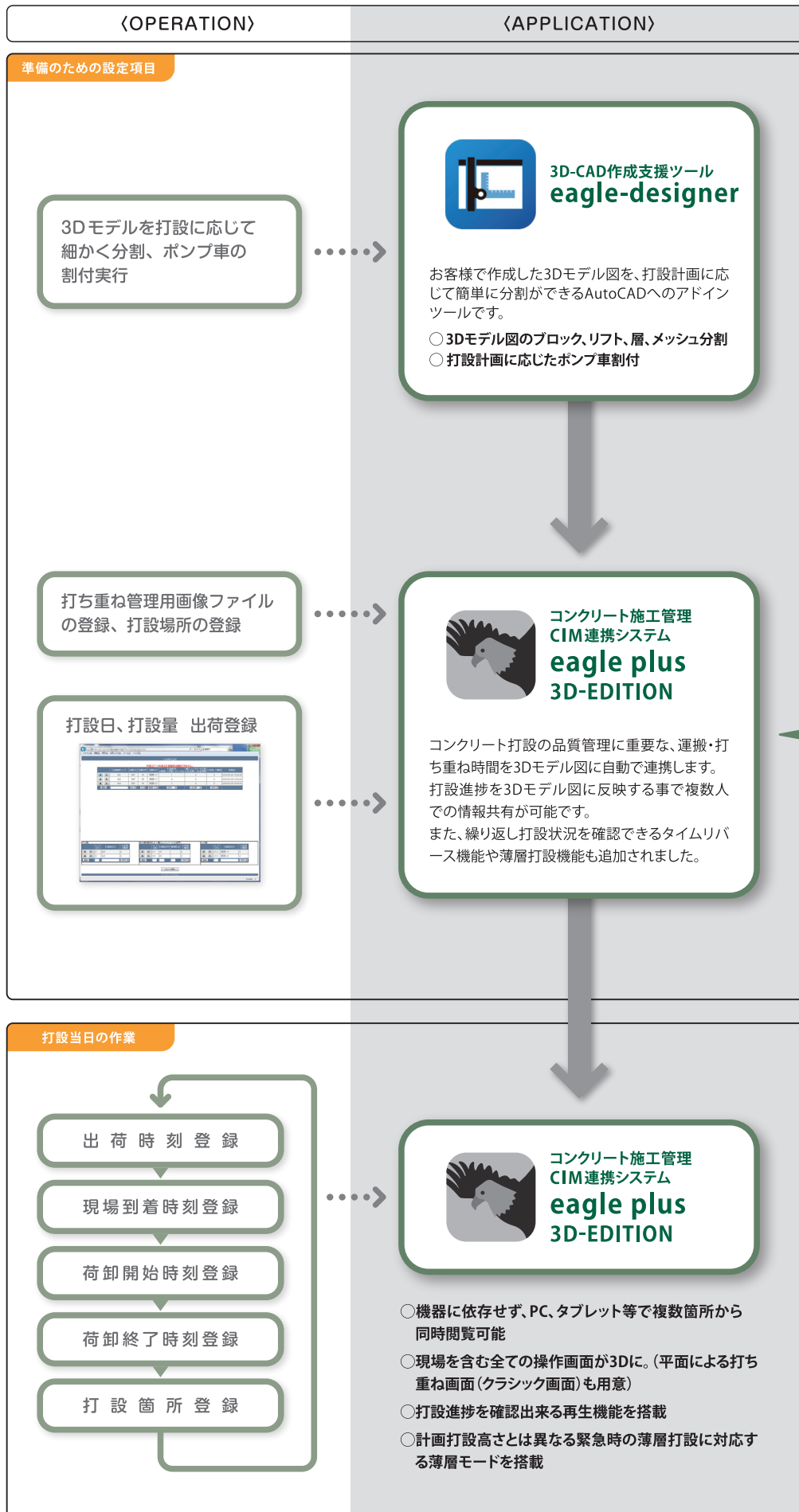
計画打設高さとは異なる
薄層打設に対応した機能
薄層打設に対応

打設データを
3Dモデルに自動で割当
CIMへの自動割当

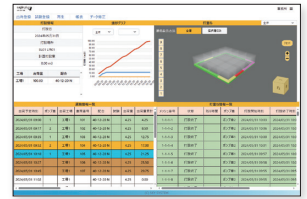
打設状況を
振り返り再生確認できる
タイムリバーサル

現場終了した後も
3Dモデルで打設状況を確認できる
eagle viewer

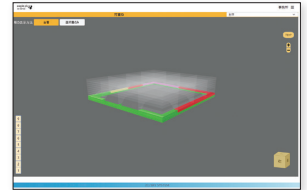
eagle plus 3D-EDITION を用いてコンクリート施工の見える化を



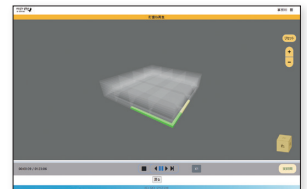
わかりやすく、間違えにくく操作性と確実性を重視したUI



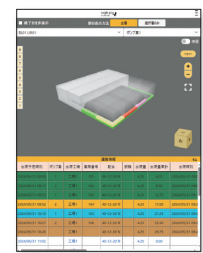
事務所での管理画面



事務所での打設状況確認画面



打ち重ねの再生ができるタイムリバース機能



現場でのタブレット画面



- 打設情報一覧
- ・
- コンクリート試験記録
- ・
- 打設管理表 (車両毎の運搬時間)
- ・
- 打ち重ね時間管理表
- ・
- 打設管理表 (打設メッシュ毎の運搬時間)

※eagle plus 3D-EDITIONをお使いになるには別途「Auto desk社製 Auto CAD」、「Auto desk社製 3ds Max」が必要です。