

Connect センtral

二次覆工コンクリートの省力化・高品質化に
つながる5つの技術



1. 打設システム
→ エレファントノズルシステム



2. 締固めシステム
→ 型枠バイブレーター集中制御



3. 打設状況管理システム
→ コンクリート感知センサー



4. センtral加温養生システム
→ 面状発熱体 加熱養生



5. 強度管理システム
→ 積算温度



岐阜工業株式会社
GIFU INDUSTRY CO., LTD.
AKT/O グループ

本社 〒501-0304 岐阜県瑞穂市田之上811番地
TEL (058)257-1000(代)

岐阜工業

検索



岐阜工業HP

1. エレファントノズルシステム（自動打設タイプ・汎用タイプ）

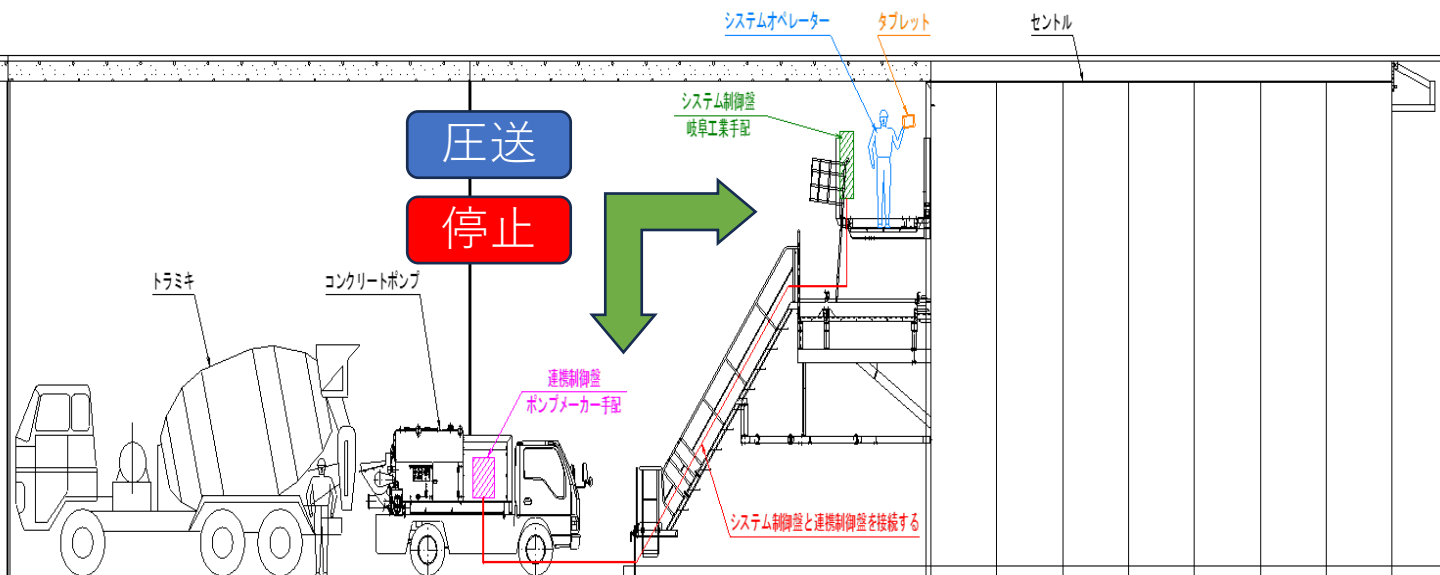
NETIS登録番号 KT-220242-A



配管の切り替えに伴うコンクリート打込み作業の中断を最小限に抑えられ、施工品質の向上に寄与します。

コンクリートポンプとの連携も可能です。

自動打設タイプ・汎用タイプ お選びいただけます。



【ポンプ連動仕様】

自動配管システムと連動で圧送や停止を制御できます。
(ポンプメーカー：(株)シンテック)



岐阜工業株式会社
GIFU INDUSTRY CO., LTD.
AKT/O グループ

本社 〒501-0304 岐阜県瑞穂市田之上811番地
TEL (058) 257-1000(代)

岐阜工業

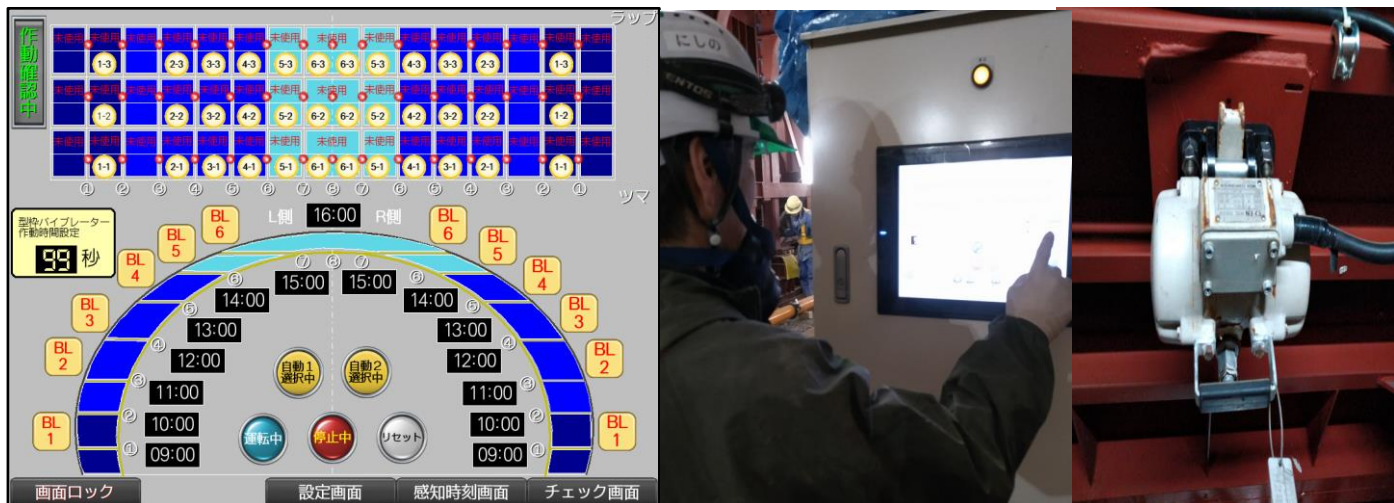
検索



岐阜工業HP

2. 型枠バイブレーター集中制御 バイブロフォーマー

NETIS登録番号 KT-220209-A



型枠表面に設置した複数のセンサーでコンクリートを感知し、その情報を元に型枠バイブレーターを自動運転します。

3. コンクリート感知センサー

特許 第7170990号



型枠表面に設置されたセンサーが、コンクリートの現在の位置情報を感知し、エレファントノズルシステム、型枠バイブレーターシステム等の各種システムに連動します。

コンクリート感知センサーの技術が他の各種技術とつながりあい、省力化・高品質化を実現します。



岐阜工業株式会社
GIFU INDUSTRY CO., LTD.
AKT/O グループ

本社 〒501-0304 岐阜県瑞穂市田之上811番地
TEL (058)257-1000(代)

岐阜工業

検索



岐阜工業HP

4. 面状発熱体 加温養生

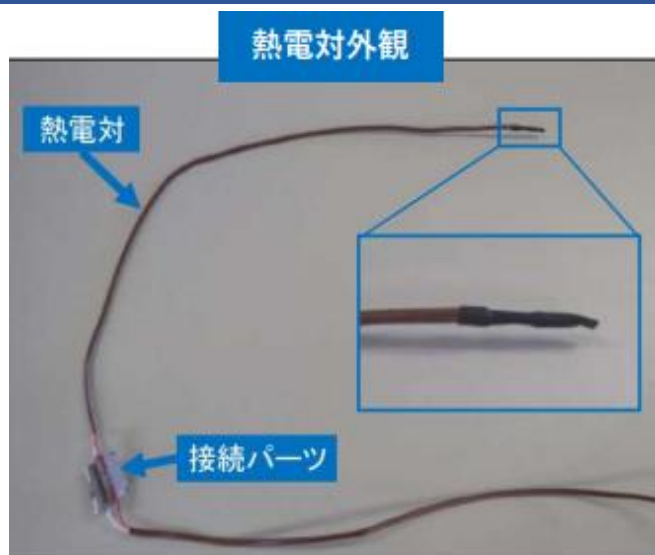
NETIS登録番号 KK-180004-VE



面状ヒーターの発熱により、コンクリートの硬化熱を長く保持してコンクリートの養生を助けます。

コンクリートの水和反応を促進し、脱型時の必要強度が早期に確保されます。

5. 積算温度



コンクリート推定強度表示装置は、若材齢のコンクリート温度を測定して積算温度から圧縮強度を推定して表示します。それにより、脱型時期を的確に判断する事が可能です。



岐阜工業株式会社
GIFU INDUSTRY CO., LTD.
AKT/O グループ

本社 〒501-0304 岐阜県瑞穂市田之上811番地
TEL (058)257-1000(代)

岐阜工業

検索



岐阜工業HP