

セントル加温養生システム

特許 第5421413号
NETIS登録番号 KK-180004-VE

～コンクリート硬化熱の発生を促し長時間保持～

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。

効果・特徴

- ・コンクリートの水和反応を促進し、脱枠時の必要強度が確保できる。
- ・表面と内部の温度上昇差を小さくし応力によるひび割れが防止できる。
- ・表面の硬化を促進し、表面温度と透気係数などの表層品質が向上し表面剥離が減少します。
- ・安全性（引火防止）、省人化（作業削減）、環境改善（CO2減少）に優れています。

設置状況

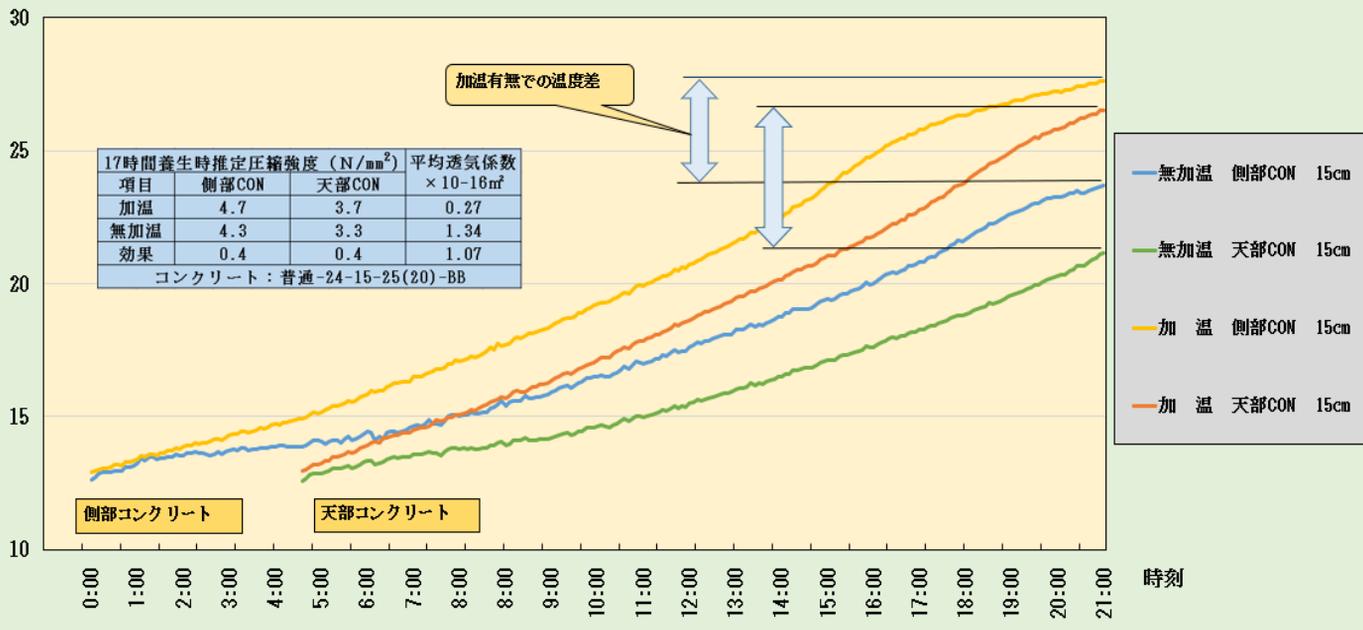


シート当たりの性能

名称	規格
面状ヒーター	145 × 1,310 mm
抵抗値	494 Ω ± 20% (396 ~ 592Ω)
電圧	200 V
消費電力	81.0 W
電流	405 mA
漏れ電流	0.10 mA
温度	70 °C以上
絶縁耐圧	AC 1,500 V 60 秒
絶縁抵抗	DC 500 V 100 MΩ以上

温度 °C

型枠加温の有無に伴う天部と側部のコンクリート内部温度の比較グラフ



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