

コンクリート養生商品

壁高欄養生シート

特許：第6846565

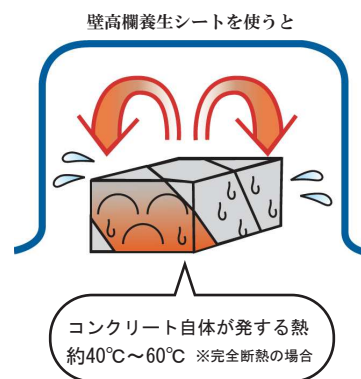


※写真は半壁高欄の施工事例を示していますが、高さ1m程度の一般的な壁高欄にも適応可能です。

使用目的

- 壁高欄のコンクリート養生
- 鉛直面などの固定が必要なコンクリート養生

製品メカニズムイメージ



製品特徴

- ① 密閉性 大型かつ、工業用プラスチックファスナーを採用し、養生内の空気漏れおよび冷気の侵入を防ぎます。
- ② 保温性 3層構造の中間素材に薄型高発泡保温材料を採用。コンクリート養生温度の急激な変化を防ぎます。
- ③ 安全性・施工性 シート端部のポケットと単管などで接続ができます。飛散防止用ネットが不要です。
- ④ 環境負荷低減(CO₂削減) 高い保温性を有するためジェットヒーター等の燃料の使用量が低減されることでCO₂削減効果が得られます。

こんな現場、
用途にオススメ！



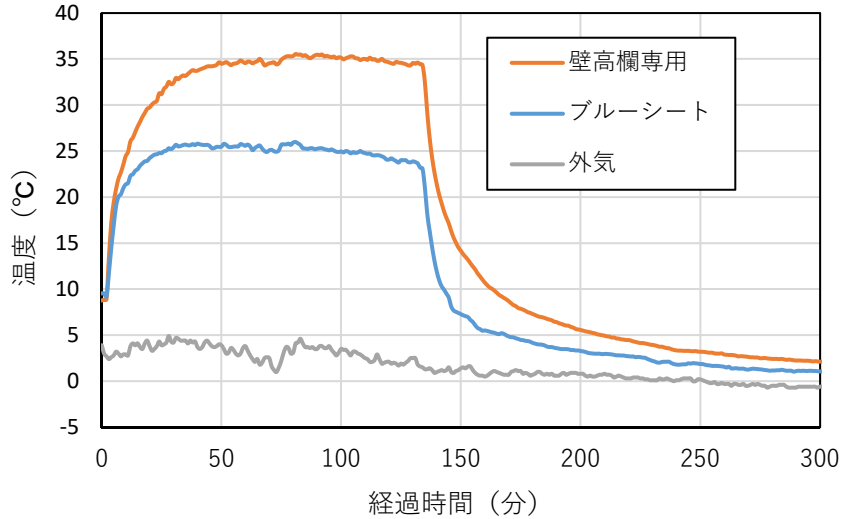
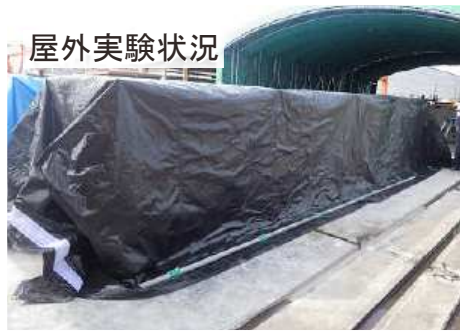
- ◆ 冬季や夜間の温度低下が著しいエリア
- ◆ 飛散防止用として、ネットを使用している現場



- ◆ 壁高欄の施工長があり、養生シートの接続、密閉に懸念がある現場



保温実験結果 (オリエンタル白石 (株) との共同開発)



試験条件

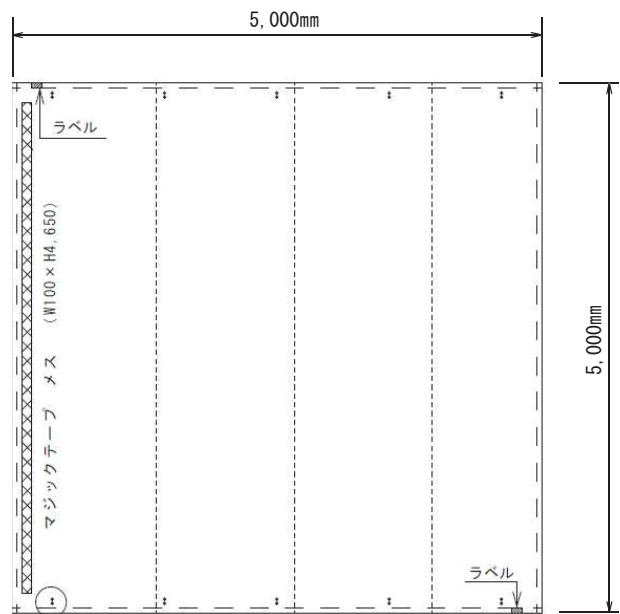
ジェットヒーターを120分まで使用し、
運転時の温度変化、保温性能を確認。

結果

壁高欄養生シートを使用することで10°C保温性がUP

製品規格

寸法	5,000mm × 5,000mm
外部シート	耐候性黒色ターピーシート
内部断熱材	高発泡オレフィンシート
構造	外層：2層 内部：1層



【付属機能】 単管止め

単管を固定部材に使用することで、
飛散防止用のネットが不要です。



※図面の右側の裏面にマジックテープのオスが設置されており、
シート同士を直線的に接合することが可能です。