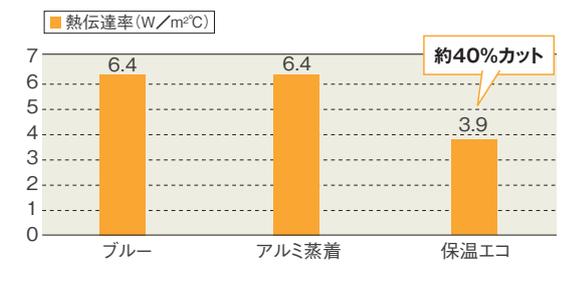


軽量保温エコシート ダブル

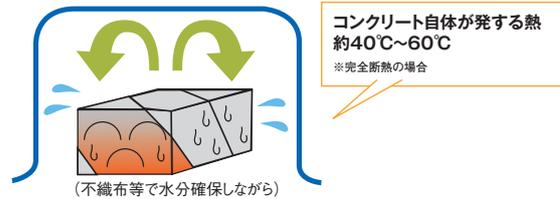
特長

- コンクリートの養生工程で高い保温性を実現し、温度変化によるひび割れ防止が可能。
- 熱伝達率*を従来工法の約40%カット可能。
※ポリエチレンブルーシートやアルミ蒸着ポリエチレン断熱フィルムとの比較

各種養生シートの熱伝達率



軽量保温エコシート ダブル

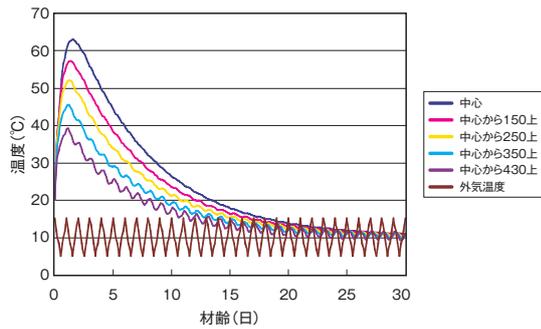


こんな現場におすすめ!

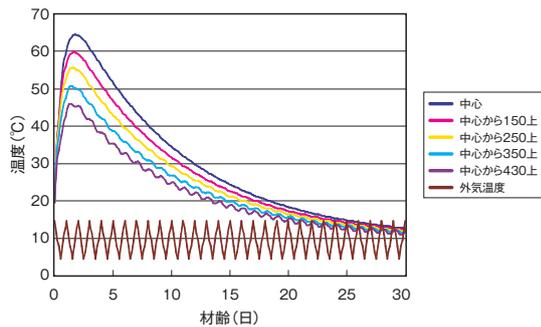
- 日中の気温が5℃以下が予想されるとき。
- 山間部など、昼夜の温度差が激しい現場。
- 橋梁スラブやコンクリート舗装など、養生面積が大きい現場。

保温エコシートを用いた際の保温養生効果

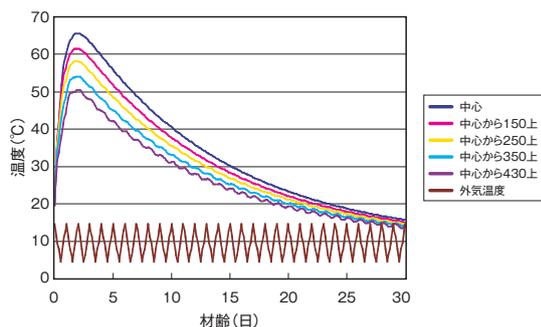
(1) 養生なし



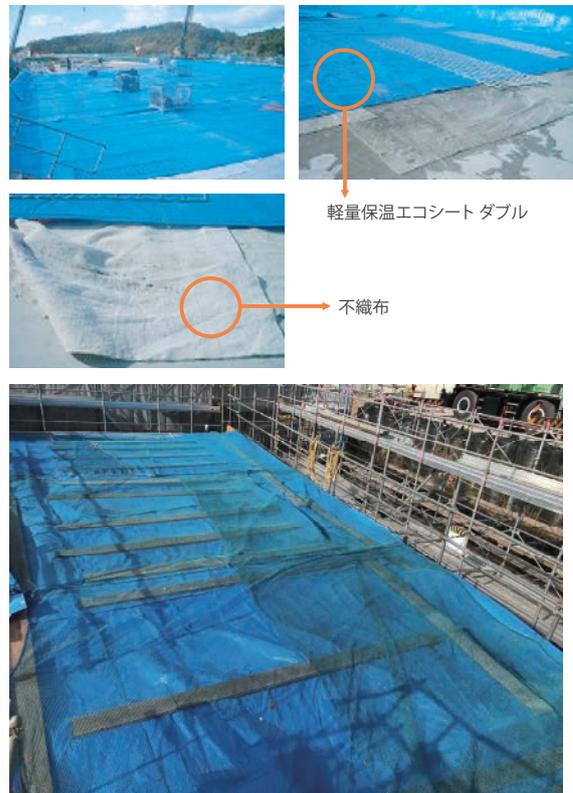
(2) 通常シート



(3) 軽量保温エコシート ダブル



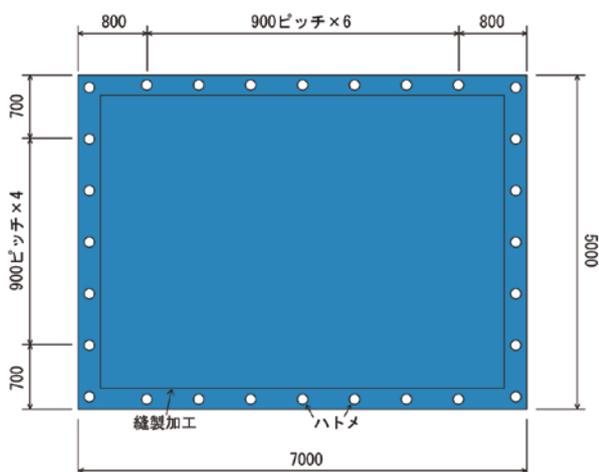
使用例



解析値

	養生なし	通常シート	軽量保温エコシート ダブル
最大温度差 (°C)	27.7	20.1	16.0
積算温度 (°C・日)	844	1008	1150

※表は解析値であり、保証値ではありません。



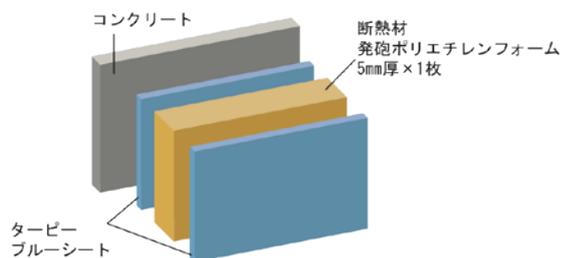
規格寸法

寸法	5,000×7,000mm
外部シート	高耐候タービーシート
内部断熱材	高発泡オレフィンシート
ハトメ	#28
重量	12.5kg

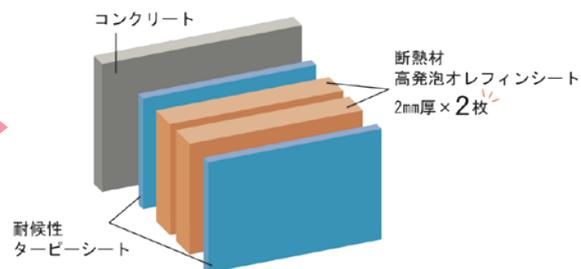
※お客様のご要望に合わせたサイズでの製作が可能です。お気軽にご相談ください。
 ※防災品ではありません。
 ※商品の仕様は予告無しに変更する場合があります。

W養生断熱

■従来品 (旧NETIS登録番号：KT-070067-VE)

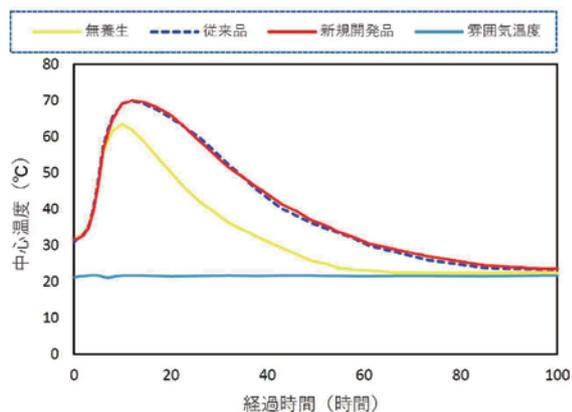


■軽量保温エコシート ダブル



試験方法		単位	開発品	従来品
熱伝達率	試験結果を用いた3次元温度応力解析専用プログラム ASTEMA MACSを使用	W/m ² ・℃	3.9	3.9
保温率	JIS L1096 A法 20℃ 65RH 試験場所：一般財団法人 カケンテストセンター	%	65	63

実験結果 (オリエンタル白石(株)との共同開発)



開発品は軽量化を達成しながら、従来品 (旧NETIS登録番号：KT-070067-VE) とほぼ同等の保温機能を発揮

