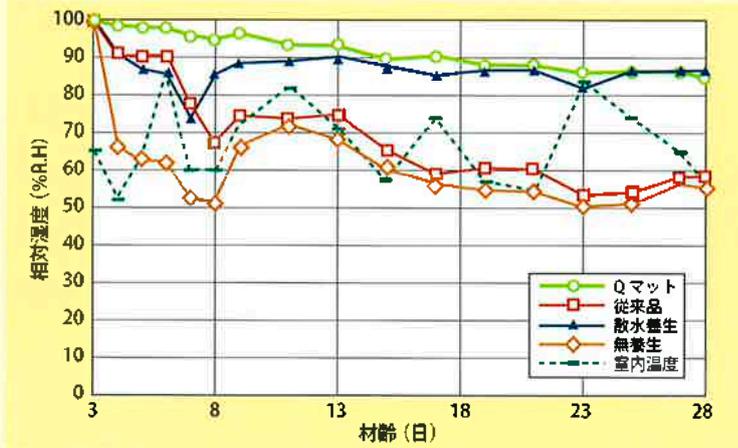


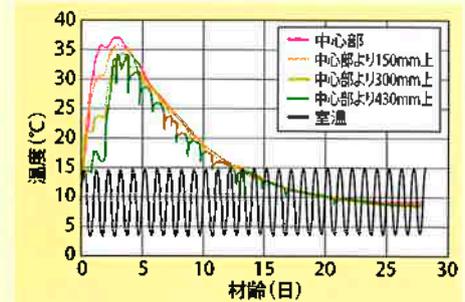
■コンクリート表面相対湿度の比較

【鉛直面相対湿度測定結果】

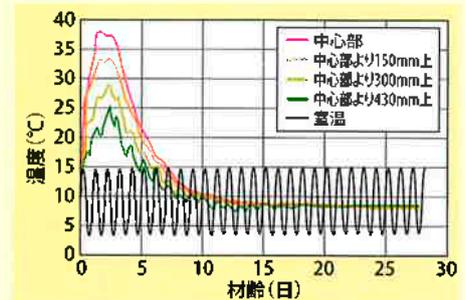


■コンクリート温度の比較

【「Qマット」使用】



【無養生】



使用方法

「Qマット」の使用方法は、以下の通りです。

- ①コンクリートを打設します。
- ②通常、定期的な散水等によって湿潤養生を開始する時期になり次第、湿潤養生シートを敷設し、一回だけ散水を行います。次に、保温養生マットを湿潤養生シートの上に敷設します。
- ③材齢28日程度までの養生期間であれば、当初の一回の散水のみで構造物表面の湿潤性を保つ事ができます。ただし、外気温が高い条件下や風の強い条件下では構造物表面の湿潤性を適宜確認し、状況に応じて湿潤養生シートへの散水を行って下さい。

※ダムの上流面等、型枠があり、水平でない面に対しても、型枠脱型後、②と同様の手順で養生が行えます。この際、保温養生マット下端にはカウンターウェイトを設置し、マットの構造物に対する密着性の確保に留意して下さい。

※効果を最大限に発揮するために、養生期間はできる限り長く設定して下さい。

使用例・用途

「Qマット」は多くのコンクリート構造物に用いることができますが、特に、ダムやフーチング等のマスコンクリート構造物や橋梁スラブ等の水平面の養生に最適です。

その他、ダムの上流面、アンカレイジ、ケーソン等のマスコンクリート構造物、カルバートボックスや各種構造物躯体等の都市構造物で散水養生が困難な構造物の養生に効果的です。



Qマット使用例(高架橋スラブ)

「Qマット」は、戸田建設(株)の依頼により(財)土木研究センターが技術審査証明した材料です。

マグ・イソバール株式会社 関東支店

〒102-0083 東京都千代田区麹町3丁目7番地(サンゴバンビル)
Tel.03-3288-6307 Fax.03-3288-7363

商品に関するお問い合わせ マグ・イソバール コールセンター ☎ Tel.0120-941-390 Fax.0120-941-391

<http://www.isover.co.jp>

MAG
ISOVER SAINT-GOBAIN
断熱から始まる快適エコ