

技術概要書（様式）

※別紙2

技術分類	安全・防災 維持管理 環境 コスト ICT <b>品質</b> (該当する分類に○を付けてください)																				
技術名称	モイスチャータックプチ	担当部署	社長室																		
NETIS登録番号	HK-150002-A	担当者	森島敏之																		
社名等	川上産業株式会社	電話番号	03-3288-3304																		
技術の概要	<p>1. 技術開発の背景及び契機</p> <p>コンクリートの養生をするにあたり、保温と保湿は、欠かせません。今までは、コンクリートの養生方法として湿潤マット等の養生が一般的でしたが、コンクリートとマットの間に隙間が出来、そこからコンクリートの水分が抜けてしまうとの欠点がありました。また、湿潤マットは床面の養生は出来ませんが、鉛直面・天端面の養生は出来ませんでした。それを解決する為にコンクリートの表面に貼れるシートを開発しました。</p> <p>2. 技術の内容</p> <p>モイスチャータックプチはコンクリートの表面に貼りつける事が出来ます。その為、床面のみならず、鉛直面・天端面のコンクリート養生をする事が出来ます。気泡シートで出来ているので空気層がコンクリートの表面の保温養生を行う事が出来ます。また、ポリエチレン製のシートですのでコンクリートの表面に貼りつける事によりコンクリート内の水分を閉じ込める為、保湿養生が出来ます。</p> <p>3. 技術の効果</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・保温・保湿養生を行う事により、コンクリートにヒビが入りにくくなります。</li> <li>・コンクリートの表面にシートが貼りつくことによりコンクリートの表面が緻密になりコンクリートが中性化しにくくなります。</li> <li>・コンクリートの圧縮強度が向上します。</li> <li>・コンクリートの透気係数・吸水速度係数が向上します。</li> </ul> <p>4. 技術の適用範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コンクリート工全般</li> </ul> <p>5. 活用実績</p> <table border="0"> <tr> <td>国の機関</td> <td>1 件</td> <td>(九州</td> <td>0件</td> <td>、九州以外</td> <td>1件)</td> </tr> <tr> <td>自治体</td> <td>0 件</td> <td>(九州</td> <td>0件</td> <td>、九州以外</td> <td>0件)</td> </tr> <tr> <td>民間</td> <td>0 件</td> <td>(九州</td> <td>0件</td> <td>、九州以外</td> <td>0件)</td> </tr> </table>			国の機関	1 件	(九州	0件	、九州以外	1件)	自治体	0 件	(九州	0件	、九州以外	0件)	民間	0 件	(九州	0件	、九州以外	0件)
国の機関	1 件	(九州	0件	、九州以外	1件)																
自治体	0 件	(九州	0件	、九州以外	0件)																
民間	0 件	(九州	0件	、九州以外	0件)																

6. 写真・図・表

