

## 新技術の活用【月間ランキングトップ10】

### 平成21年2月の新技術活用ランキング

順位	前月 順位	技 術 名	NETIS番号	活用 件数	技 術 の 概 要
1	NEW	簡易式体感マット	TH-040016-A	48	リング状の集合体をジョイントで結合することで、従来の体感マットのように路面への固定を行わずともめくれ上がらない、もらい事故防止用体感マット
2	3	デルタクッション	TH-020040-A	35	再生ウレタン材を活用した車両用保安防護体
3	2	カプセルプリズム型高輝度路上工事用標示板(工事看板)	TH-070005-A	32	ガラスビーズを反射素子に使用していない高輝度反射シートを用いた工事用表示板
4	14	ジョイントテックスCT-400	KT-070054-A	28	コンクリートの打ち継ぎの際、レイトンスの洗い出しが不要な打ち継ぎ処理剤
5	4	ピカコン(気泡抜き取り具及びフレッシュコンクリート表面仕上げ方法)	SK-040007-A	27	コンクリート表面の気泡痕を手作業のみで大幅に減少させることができる先端部が櫛状のフレッシュコンクリート表面仕上げ用器具
6	1	手摺先行型足場	KT-010074-A	25	常時手摺が設置されている状態で足場の設置・撤去作業を行うことにより転落事故を防止する枠組足場
7	12	Qマット	KT-980368-A	23	コンクリート構造物の湿潤・保温養生材
8	6	ニューネオソーラー	TH-020038-A	22	ニッケル水素電池を太陽電池により充電することで電池交換を不要とする道路工事用保安灯
9	27	アクアマットSタイプ	CG-060005-A	21	コンクリート構造物における湿潤養生で湛水養生が困難な傾斜面にも使用可能な養生マット
10	17	モルタル・コンクリート用ひび割れ抑制ファイバー	HK-030007-V	16	コンクリートに、網目状の短繊維に加工したポリプロピレン繊維を混和することによりひび割れを抑止する繊維材料
10	9	ディスパライト	KK-990050-A	16	コンクリートの打継目処理において、レイトンス処理としてコンクリート硬化前に行っていた作業を、コンクリート表面の水と反応を遅らせることで、硬化処理作業時期を延長できるコンクリート打継目処理剤
10	10	サンタックスパンシール誘発目地材	HR-990005-V	16	温度変化や乾燥による収縮等の影響でコンクリート構造物に発生するひび割れを所定の位置に集中させ、ブチルゴム被覆により漏水および鉄筋の腐食を防止する誘発目地材

注) 毎月の活用件数は活用計画書の提出数でカウントしているため、実際の工事における活用時期と活用報告書への報告時期が異なっている。  
(活用計画書提出後、新技術の活用が取りやめになった場合は翌月の報告に反映)

(平成21年2月期)