

技術動向統計

第 51 号
平成23年1月

総合政策局
建設施工企画課

新技術の活用【月間ランキングトップ10】

平成22年11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	5	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-V	29	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標示板
2	1	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-V	20	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楕状のフレッシュコンクリート表面仕上げ用器具
2	2	ジョイントテックスCT-400	KT-070054-V	20	コンクリートの打ち継ぎの際、レイトランスの洗い出しが不要な打ち継ぎ処理剤
4	6	塗布型高性能収縮低減剤「クラックセイバー」	SK-080001-A	17	コンクリート表層に塗布・含浸することで乾燥収縮及び水分の逸散を抑制する塗布型収縮低減材
5	8	デルタクッション	TH-020040-V	15	再生ウレタン材を活用した車両用保安防護体
6	11	手摺先行型足場	KT-010074-A	14	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	3	アクアマットSタイプ	CG-060005-V	13	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
7	18	コンクリートひび割れ低減用ネット「ハイパーネット60」	SK-080003-A	13	敷設することによって、コンクリート構造物のひび割れを低減する耐アルカリ性ガラス繊維ネット
7	NEW	とまるくん	CB-080028-A	13	通行車両が誤って作業域に突入したときに車両を最短で強制的に止めることを補助する装置
10	4	Qマット	KT-980368-V	12	コンクリート構造物の湿潤・保温養生材
10	15	KB目地	HK-040003-V	12	断面を欠損させ温度ひび割れを集中制御し、目地本体で外部からの水の浸入を防ぎ、型枠脱型後もそのまま埋没するためコーキングの手間が不要であり美観を損なわないひび割れ誘発目地材
10	NEW	ピタリング(簡易式体感マット)	TH-040016-V	12	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

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22年11月期)