

技術動向統計

第 47 号
平成22年9月

総合政策局
建設施工企画課

新技術の活用【4～7月）ランキングトップ10】

順位	技 術 名	活用	技 術 の 概 要
		件数	
1	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 101	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
2	手摺先行型足場	KT-010074-V 89	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
3	ジョイントテックスCT-400	KT-070054-V 78	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
4	ピタリング(簡易式体感マット)	TH-040016-V 72	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
5	デルタクッション	TH-020040-V 66	再生ウレタン材を活用した車両用保安防護体
6	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 57	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
7	Qマット	KT-980368-V 49	コンクリート構造物の湿潤・保温養生材
8	塗布型高性能収縮低減材「クラックセイバー」	SK-080001-A 44	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
9	アクアマットSタイプ	CG-060005-A 40	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	「Orpheus」オルフェウス	KT-060093-V 35	企業における労働安全衛生を総合的に支援することが目的のソフト

注) 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4月～7月期)