

技術動向統計

第 38 号
平成21年9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21年7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	1	手摺先行型足場	KT-010074-A	13	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
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-A	13	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
3	7	デルタクッション	TH-020040-A	11	再生ウレタン材を活用した車両用保安防護体
4	21	塗布型高性能収縮低減剤「クラックセイバー」	SK-080001-A	9	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剤
5	14	ニューネオソーラー	TH-020038-A	8	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
5	14	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	8	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	7	アクアマットスタイプ	CG-060005-A	7	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	NEW	ラク2タラップ	KT-010099-A	7	人力で持ち運び出来るユニット型安全傾斜自在階段
9	6	ディスパライト	KK-990050-A	6	コンクリートの打継目処理において、レイトラ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和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
9	NEW	FCB工法	KT-980624-V	6	細骨材とセメント、水および気泡を混合した気泡混合軽量土を用いることで単位体積重量および強度を任意に設定することができる盛土工法
9	3	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	6	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

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7月期)