

新技術の活用【月間ランキングトップ10】

平成21年5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	2	手摺先行型足場	KT-010074-A	15	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
2	9	ニューネオソーラー	TH-020038-A	12	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に用保安灯
3	11	ディスパライト	KK-990050-A	9	コンクリートの打継目処理において、レイタ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
4	NEW	ポーラスニート	KT-070005-A	8	排水機能を損なうことなくすべり止め効果の向上と、着色による視認性向上が期待できる、排水性舗装上滑り止め工法
4	NEW	スーパーテールアルメ	QS-060012-V	8	補強部材の低減および壁面部材の大型化により施工効率を向上したテールアルメ工法
6	23	ジョイントテックスCT-400	KT-070054-A	7	コンクリートの打ち継ぎの際、レイタンスの洗い出しが不要な打ち継ぎ処理剤
6	27	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
8	17	ラク2タラップ	KT-010099-A	6	人力で持ち運び出来るユニット型安全傾斜自在階段
8	NEW	SGめっき	CB-030062	6	溶融亜鉛アルミニウムマグネシウム合金を使用することにより、耐食性を高めためっき工法
8	5	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
8	10	パワーブレンダー工法(スラリー噴射方式)	CB-980012-V	6	改良材をスラリー状に混練後バックホウに取り付けたアタッチメントにより軟弱土と攪拌混合し固化する地盤改良工法

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5月期)