

新技術の活用【月間ランキングトップ10】

平成20年11月の新技術活用ランキング

順位	前月 順位	技 術 名	活用 件数	技 術 の 概 要
			NETIS番号	
1	1	手摺先行型足場	53	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	NEW	KB目地	52	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設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
3	8	デルタクッション	29	再生ウレタン材を活用した車両用保安防護体
4	7	ニューネオソーラー	28	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
4	18	ジョイントテックスCT-400	28	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	2	ハット形鋼矢板900	26	断面形状をハット形とすることで鋼重あたりの断面性能を向上させ投影面積当たりの材料費の縮減を図り、有効幅の拡大(400mmから900mm)による使用枚数の低減から工期の短縮及び施工費の低減を図る矢板工
6	5	カプセルプリズム型高輝度路上工事に用表示板(工事看板)	26	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に用表示板
8	12	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)	24	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	NEW	サンタックスパンシール誘発目地材	24	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
10	13	キャスポル	22	構造物などの基礎地盤の支持力計算に必要なパラメータを測定する簡易支持力測定器

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20年11月期)