

新技術の活用【月間ランキングトップ10】

平成20年7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	8	カプセルプリズム型高輝度路上工事用標示板(工事看板)	10	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	14	残存型枠工法「残存型枠プロテックピラスワンダー」	9	コンクリート製パネルを用いることでコンクリート打設後の取り外しを不要とする型枠
3	7	ディスプレイライト	8	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
4	29	スーパーテールアルメ	7	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
4	18	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)	7	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
6	11	ハット形鋼矢板900	6	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	14	残存化粧型枠工法「残存化粧型枠プロテックメーク」	6	表面に意匠性の有るコンクリート製化粧パネルを用いることでコンクリート打設後の取り外しを不要とする型枠
6	8	Qマット	6	コンクリート構造物の湿潤・保温養生材
6	1	手摺先行型足場	6	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
6	NEW	KB目地	6	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
6	NEW	アクアマットSタイプ	6	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

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7月期)