

技術動向統計

第 39 号
平成21年10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8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	12	太平洋ハイパーエクспан	QS-020033-A	11	効率的な膨張量を得るよう調整した配合にすることで使用量を3分の2と低減することができるコンクリートのひび割れ防止用膨張剤
2	12	Qマット	KT-980368-A	10	コンクリート構造物の湿潤・保温養生材
3	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	9	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
3	9	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
3	29	サンタックスパンシール誘発目地材	HR-990005-V	9	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
3	NEW	ジョイントエースJA-40	KT-010204-A	9	レタンスの処理を不要にし、作業の省力化、経済性の向上および周辺環境の保全が可能となるコンクリート打ち継ぎ面処理剤
7	5	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
8	3	デルタクッション	TH-020040-A	7	再生ウレタン材を活用した車両用保安防護体
8	29	連続式Rコンクリート水分計(COARA)	KK-030005-A	7	コンクリート構造物の耐久性に大きな影響を及ぼす単位水量を、実際に使用されるコンクリート全量に対して測定・管理することが出来る水分計
8	NEW	簡易式体感マット	TH-040016-A	7	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

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8月期)