

技術動向統計

第 45 号
平成22年4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22年2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	4	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-V	25	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筒状のフレッシュコンクリート表面仕上げ用器具
2	2	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	23	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	3	ラク2タラップ	KT-010099-A	16	人力で持ち運び出来るユニット型安全傾斜自在階段
4	4	ジョインテックスCT-400	KT-070054-V	14	コンクリートの打ち継ぎの際、レイトンスの洗い出しが不要な打ち継ぎ処理剤
5	13	Qマット	KT-980368-A	13	コンクリート構造物の湿潤・保温養生材
6	8	アクアマットSタイプ	CG-060005-A	11	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	9	ディスパライト	KK-990050-A	10	コンクリートの打継目処理において、レイト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
7	26	バイオ式仮設トイレ「ラファレット」(アシドロ菌R)	HK-080020-A	10	汚物(生ゴミ、糞尿等)を高温アシドロコンポスト化プロセスにより処理し、処理後は良質堆肥として土壌改良等にリユースできる仮設バイオトイレ
9	19	デルタクッション	TH-020040-V	9	再生ウレタン材を活用した車両用保安防護体
10	23	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
10	19	サンタックスパンシール誘発目地材	HR-990005-V	8	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

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22年2月期)