

技術動向統計

第 41 号
平成21年12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10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
			METIS番号		
1	NEW	手摺先行型足場	KT-010074-A	42	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	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	39	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表示板
3	10	ニューネオソーラー	TH-020038-A	27	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用保安灯
4	11	ジョインテックスCT-400	KT-070054-V	26	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	NEW	「すきとり土」の現場内選別工法	HK-030003-V	16	土工事等ですき取った表土を、現場内で土砂と草根に分別でき、発生土砂の現場への流用が可能となる工法
6	3	Qマット	KT-980368-A	15	コンクリート構造物の湿潤・保温養生材
7	7	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	13	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楕状のフレッシュコンクリート表面仕上げ用器具
8	NEW	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	12	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	7	ディスパライト	KK-990050-A	12	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
10	19	アクアマットSタイプ	CG-060005-A	10	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21年10月期)