

技術動向統計

第 27 号
平成20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20年8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	6	手摺先行型足場	38	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	簡易式体感マット	17	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
3	13	デルタクッション	16	再生ウレタン材を活用した車両用保安防護体
4	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)	8	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
5	2	残存型枠工法「残存型枠プロテックピラスワンダー」	7	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
6	17	パワーブレンダー工法(スラリー噴射方式)	6	改良材をスラリー状に混練後バックホウに取り付けたアタッチメントにより軟弱土と攪拌混合し固化する地盤改良工法
6	3	ディスパライト	6	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
6	NEW	ニューネオソーラー	6	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
6	NEW	ラク2タラップ	6	人力で持ち運び出来るユニット型安全傾斜自在階段
6	17	ジョイントテックスCT-400	6	コンクリートの打ち継ぎの際、レイトランスの洗い出しが不要な打ち継ぎ処理剤

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8月期)