

技術動向統計

第 52 号
平成23年2月

総合政策局
建設施工企画課

新技術の活用【第3四半期(10~12月)ランキングトップ10】

平成22年度 第3四半期の新技術活用ランキング

順位	技 術 名	NETIS番号	活用 件数	技 術 の 概 要
1	カプセルプリズム型高輝度路上工食用標示板 (工事看板)	TH-070005-V	92	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食用表示板
2	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	75	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
3	ジョインテックスCT-400	KT-070054-V	70	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
4	ニューネオソーラー	TH-020038-V	53	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食用保安灯
5	デルタクッション	TH-020040-V	48	再生ウレタン材を活用した車両用保安防護体
6	アクアマットSタイプ	CG-060005-V	47	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	塗布型高性能収縮低減剤「クラックセイバー」	SK-080001-V	46	コンクリート表層に塗布・含浸することで乾燥収縮及び水分の逸散を抑制する塗布型収縮低減材
8	ピタリング(簡易式体感マット)	TH-040016-V	44	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
9	Qマット	KT-980368-V	43	コンクリート構造物の湿潤・保温養生材
10	ラク2タラップ	KT-010099-V	41	人力で持ち運び出来るユニット型安全傾斜自在階段

注) 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年第3四半期)

新技術の活用【月間ランキングトップ10】

平成22年12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	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-V	43	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	13	ニューネオソーラー	TH-020038-V	28	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
3	10	ピタリング(簡易式体感マット)	TH-040016-V	26	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
4	2	ジョインテックスCT-400	KT-070054-V	24	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
4	NEW	「Orpheus」オルフェウス	KT-060093-V	24	企業における労働安全衛生を総合的に支援することが目的のソフト
6	5	デルタクッション	TH-020040-V	18	再生ウレタン材を活用した車両用保安防護体
7	2	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	17	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
7	NEW	ソララ	KT-050031-V	17	太陽電池と二次電池を採用した夜間工事作業帯を表示する為の保安灯
9	13	ラク2タラップ	KT-010099-V	14	人力で持ち運び出来るユニット型安全傾斜自在階段
9	25	サンタックスパンシール誘発目地材	HR-990005-V	14	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12月期)