

新技術情報提供システム NETIS 更新情報

NETIS (New Technology Information System) とは、国土交通省が新技術の活用のために、新技術に関わる情報の共有及び提供を目的として運用している技術データベースである。

共通工 東京インキ(株)
KT-090023-A テラセル擁壁工法

高密度ポリエチレンでできたハニカム状の軽量型枠を段積するテラセル擁壁工法である。従来はブロック積工法で対応していた。本技術の活用により、施工性・施工時の安全性が向上する。また、工期短縮が図れることに加え、残土処理の削減や緑化も可能である。



コンクリート工 Phb(ポストヘッドバー)工法研究会
KT-090022-A Post-Head-bar 工法

あと施工プレート定着型のせん断補強鉄筋を用いた耐震補強工法である。従来は、コンクリート増厚工法で対応していた。本技術の活用により、曲げ耐力を増加させずにせん断耐力を増強できるので、曲げせん断耐力比の改善による構造体として、安全性の向上が期待できる。



仮設工 (株)エヌ・エス・ピー
KT-090019-A 洪水防止止水板

洪水防止用の止水板である。従来は土のうで対応していた。平地ならどんな場所でも2~3人で止水板が設置でき、作業時間の短縮が期待できる。

河川海岸 (株)不動テトラ
KT-090024-A ヘルメックス

海岸・港湾構造物の捨石によるマウンド等を被覆し、その流失・散乱を防止、安定させる消波根固ブロック工法である。

舗装工 (株)イズコン
CG-090004-A 舗装用ブロックノブル

歩道及び自転車道に使用するブロック舗装材(インターロッキングブロックフラッグタイプ)である。

仮設工 (株)隠岐商事 松江支店
CG-090006-A ネスナイト工法

各種建設現場にて発生する濁水に、無機凝集材「ネスナイト」を添加し、凝集沈殿処理を行う技術。「ネスナイト」は多機能複合材であり、一材で凝集・中和・吸着処理が可能なので、従来技術より設備・処理の簡素化ができ、処理費用の削減が期待できる。

付属施設 東洋ゴム工業(株)
KK-090006-A 組立型小径台座ガードコーン

本体、台座、ベースを各々射出成形したものを組み立てた、小径台座の視線誘導標である。

付属施設 株式会社 積水樹脂(株)
 KK-090007-A 再帰反射塗装ビーム車両用防護柵

本技術は、ビームに再帰反射塗装を施すことによってライン状に再帰反射し、夜間視認性、安全性を向上させた車両用防護柵である。従来は反射テープなどで対応していた。本技術の活用により、景観性の向上や車両衝突時の二次災害の発生の抑制が期待できる。



共同溝工 CRC 蓋工業会
 KT-090020-A ユニット型鋳鉄蓋

本技術は、電線共同溝用特殊部の蓋枠を一体加工したユニット型鋳鉄蓋で、従来は電線共同溝用鉄蓋で対応していた。本技術の活用により組立加工費を削減し、大幅なコストダウンを実現する。また、舗装面の露出が少なくなるので、景観性の向上も期待できる。



共同溝工 (株)土井製作所
 KT-090021-A 電線共同溝用リサイクル樹脂製トラフ

浅層埋設用の電線共同溝に使用するリサイクル樹脂を原料とした樹脂製トラフである。

橋梁上部工 極東鋼弦コンクリート振興(株)
 KT-090007-A プラスチック製スパイラルシース

高密度ポリエチレン製の PC 構造物の内ケーブル用シース。接続部に膨張性不織布と粘着テープを併用することで水密性が向上する。

トンネル工 (株)東宏
 HK-090004-A トンネル工専用防音バルーン

防音シートとエアースバルーンを利用した防音扉である。8 dB から 12 dB の防音効果がある。

調査試験 (株)復建技術コンサルタント
 TH-090002-A 超簡易型ボアホールカメラ

ボーリング孔内を映像を通じて観察するための技術及び機器である。

トンネル工 (株)大林組
 HK-090005-A 超音波加湿養生システム「モイストキュア」

超音波加湿器で脱型後の覆工コンクリートを養生するシステム。ひび割れが抑制され、構造物の高品質化と耐久性の向上が期待できる。

調査試験 西日本高速道路エンジニアリング中国(株)
 CG-090005-A 構造物点検用カメラ「DSカメラ」システム

橋梁やトンネル等の劣化損傷の点検調査を、小規模の機材で人力により行う技術である。