

概要

1

高耐久保護シート(防災イエローシート)

株式会社トータル環境

高耐久、高強度かつ接合部からの雨水の進入や、まくれを抑制した本シートを活用することにより、長期間確実な保護が期待でき黄色で注意喚起できるため、災害復旧・応急復旧に寄与する仮設工に関する技術です。

2

Ecoラム工法、ジェコスロック

ジェコス株式会社

Ecoラム工法は、切梁に角形鋼管を使用し、火打ち梁の取付方法を改良した切梁式土留め工法で座屈性能に優れ中間杭を低減することができる。ジェコスロックは、覆工板と覆工受桁との締結・解除を、回転式締結金具を用いて覆工板上から容易に行えるようにした技術。

3

赤外線調査トータルサポートシステム Jシステム

西日本高速道路エンジニアリング四国株式会社

コンクリート構造物の変状箇所を赤外線を用いて診断する技術。高性能赤外線カメラによる撮影と、独自の赤外線画像解析技術により、遠望非接触にて高精度かつ定量的に浮き・剥離箇所を検出することが可能です。

4

ピン接続SqC 長尺橋梁工法

株式会社高知丸高

単純ピン連結構造の高強度桁を使用した仮設栈橋および構台の上部工である。SqCピア架設の単純化およびスパン長延伸に係る杭・橋脚工減少が可能となり、工費の削減、工期の短縮、施工性の向上を図ることができます。

5

SPR-SE工法

日本SPR工法協会

老朽化した管路の内部に新管と同等以上の耐荷、耐久性能を有する管路を構築する工法。従来は開削により老朽管を新管に入れ替えて対応していた。本技術の活用により、非開削で新管と同等以上の自立管構築が可能となり、工事費削減、工期短縮が図れます。

6

レジェンドパイプ工法

レジェンドパイプ工法協会

集排水パイプとリターン型掘進機を用いた推進工法による地下水水位低下工法。1スパン当りの掘進延長が延伸でき到達立坑が不要となるため、施工性及び経済性の向上が図れる。

7

のリフレッシュ工法

ライト工業株式会社

老朽化した吹付モルタルの補修工法。短繊維混入モルタル吹付けとカップルボルトを用いて、既設吹付モルタルの上から補修することができ、経済性の向上が期待できる。

お申し込みはインターネット(建通新聞「電子版」)で受け付けます



建通 セミナー

で

検索

または

www.kentsu.co.jp/seminar/

申込受付後
受講票を
送付します。