

維持-19

NETIS CB-060015-A

ていんぷるえふ

ディンプル f

ゴトウコンクリート(株)

営業部

TEL 0533-85-4145 HP <http://www.goto-con.co.jp>

工種分類 共通工

同時紹介

あらゆるサイズのフタに対応できる既設側溝のリニューアル工法

現場打・プレキャスト・新設・既設を問わず、側溝に合わせた厚み・幅のフタを自由自在に製作するため、現場での側溝本体の加工は必要ありません。さらに、無収縮モルタル注入によって側溝と一体化するため、ガタツキ音やフタの破損を防止し、機能の長寿命化を実現しました。



側溝に合わせた厚み・幅を自由自在に製作。

維持-20

NETIS HK-130001-A

こうたいしょくせいあるみこうきんせいけんさろ

高耐食性アルミ合金製検査路



(株)住軽日軽エンジニアリング

TEL 052-209-6901 HP <http://www.sne.co.jp>

工種分類 橋梁上部工

同時紹介 アルミ合金製残存型枠

橋梁上部工・下部工用の高耐食性アルミ合金製検査路

橋梁上部工・下部工用の検査路のご紹介です。アルミ合金製であり、桁下環境で優れた耐食性を発揮します。検査路歩廊面には突起物がなく、検査者に配慮した構造に仕上げました。

ボルトレール構造の採用により手摺の支柱位置を移動できるため、現場での調整が容易な構造となっております。また、アルミ合金製の下部工用ブラケット・梯子・階段などもオプションでそろえております。



高耐食性アルミ合金製検査路

維持-21

NETIS KT-050098-A

はいめんへいかつがたとんねるらいにくこうほう

背面平滑型トンネルライニング工法

前田建設工業(株)

MAEDA 土木部

TEL 052-262-1267 HP <http://www.maeda.co.jp/>

工種分類 トンネル工

同時紹介 覆工マルチ工法・マルチジェット工法

山岳トンネルの防水性向上、二次覆工のひび割れ抑制により、トンネルの長寿命化に対して従来工法の欠点を改善する工法。

山岳トンネルでのウォータータイト構造の構築を目的に開発、実用化したシート防水工法です。防水性能の向上のみならず、「密実なトンネル構造の実現」や「二次覆工の背面拘束の低減によるひび割れ抑制」にも有効です。



従来工法で張られたシートと本工法の比較

維持-22

NETIS CB-110021-A

こうとらすきょうかくてんかばーこうほう

鋼トラス橋格点カバー工法

(株)栗山組 (株)飯田コンサルタント

技術調査部

TEL 0265-22-0100 HP <http://www.iicon.co.jp>

工種分類 共通工、道路維持修繕工、橋梁上部工

同時紹介

鋼トラス橋の格点部を保護することで、その劣化進行を遅らせ、維持管理費の縮減が図られる工法です。

本工法は、鋼トラス橋の格点部に外部からの劣化因子の侵入を出来るだけ防止し、格点部の保護を目的とした工法です。橋の構造に影響を与えることなく格点部の内部が明視出来、維持管理が容易に出れます。



実際に設置されたカバーの状況。格点の内部が明視できる。