

3 工事現場の安全確保

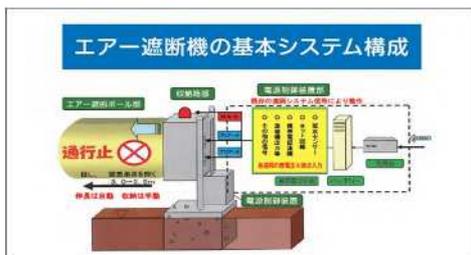
⑨ 交通誘導に関する新技術

1

交通誘導に関する新技術

車両進入防止技術「エア遮断機」 株式会社アースシフト

材質が柔らかいポリエステル製の赤いバルーンが膨らんで道路を仮遮断



路面防水対策システム
アースシフトは、路面防水対策として、
従来の防水工法（防水剤塗布）に
代わり、路面に水を吸収する「
吸水材」を埋め込み、雨水が
路面に浸透するのを防止する
ことで、路面の劣化を防ぐ
ことができます。

3 工事現場の安全確保

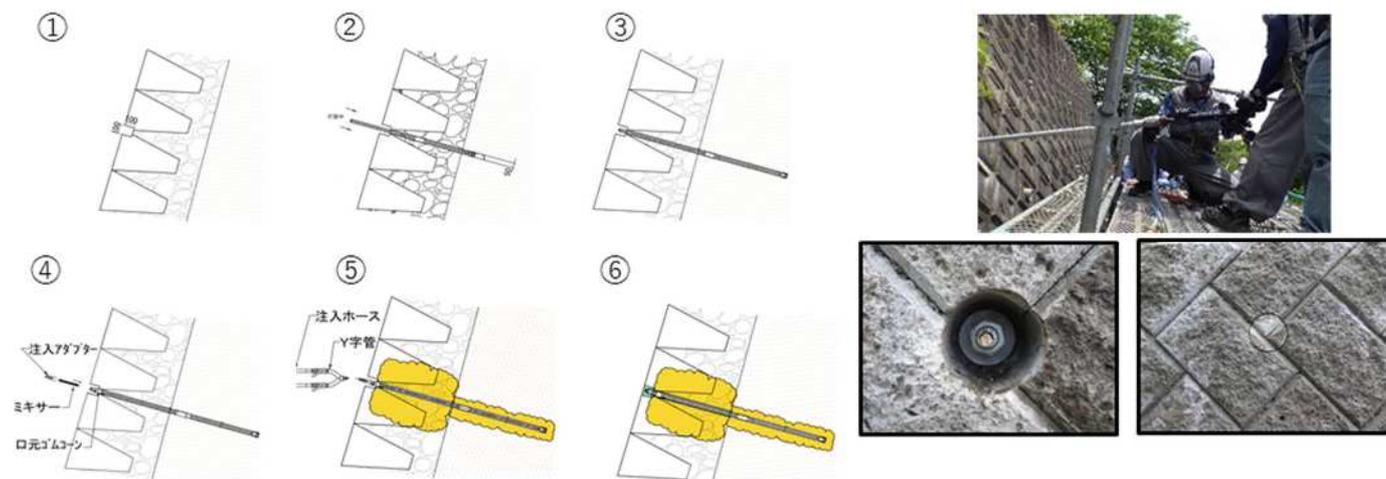
⑩ 公衆災害を防止する技術

78

公衆災害を防止する技術

IBアンカー工法 IBアンカー工法協会

擁壁の背面地山に鋼製ロッドを挿入し、高強度の発泡ウレタンを注入する工法

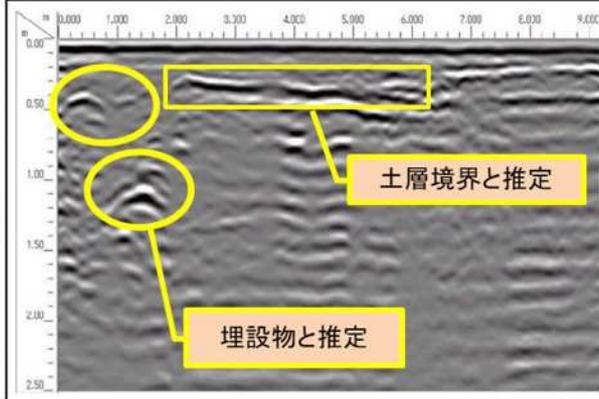


地中レーダ探査・パイプロケータによる埋設管探査 株式会社日さく 静岡支店

地下の空洞や地中埋設物など可視化調査と地中埋設管の位置と深度の把握調査



地中レーダー探査状況



地中レーダー探査結果



パイプロケータ

マルチフラップゲート（無動力減災ゲート） 株式会社アースシフト

急なゲリラ豪雨などの増水時に川表のゲートの補助と機能性を向上



3 工事現場の安全確保

⑪ 労働災害を防止する技術

28

労働災害を防止する技術

AI姿勢検知システム「AI's」 株式会社ネクステラス

重機オペレータへの合図者による意思の伝達を補助することができるシステム

