



静清バイパス 清水立体 工事だより 第4号

【はじめに】

清水立体事業に対し、ご理解・ご協力を戴き、誠にありがとうございます。
 工事だよりを通じて、地域の皆様へ清水立体事業進捗、交通規制予定などの工事情報をお届けし、事業を進めて参りたいと思いますので、どうぞ宜しくお願い致します。
 今回は、一件工事が完成したご報告と、豆知識として工法紹介をしていきます。

工事位置図



No.1 平成28年度 1号清水立体尾羽第3高架橋下部工事 完 成

施工会社：五光建設株式会社
 工期：平成29年1月13日～平成30年3月7日
 工事内容：橋脚1基・情報板の移設・歩道整備

工事中は大変ご迷惑をおかけしましたが
 本工事は平成30年3月7日に工事完成を迎える事ができました。
 地域の皆様にはご理解、ご協力をいただき、誠にありがとうございました。



【P9橋脚】

No.2 平成29年度 1号清水立体尾羽第3高架橋東下部工事

施工会社：木内建設株式会社
 工期：平成29年8月17日～平成30年9月10日
 工事内容：橋脚2基・除草・歩道整備・情報管路の設置

規制案内
 3月は車道における交通規制はありません。

状況写真

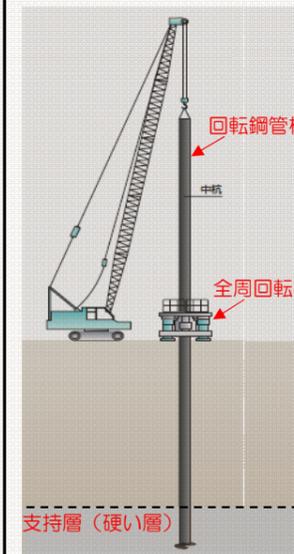


これから橋脚を施工するための掘削を行っていきます。【2月末現在】

ここでちょっと豆知識!!

回転鋼管杭の施工について (P7,8橋脚の基礎構造)
 今回の施工箇所は近隣に地下水を利用しているところがある為、掘削時やコンクリート打設時の地下水への影響が少ない鋼管杭を用いた工法 (NSエコパイル工法) で施工しました。

【回転鋼管杭 施工概要】



(回転鋼管杭の先端部)
 杭の先端はらせん状の羽根がついています。左の絵のように全周回転機で回転させながら打込みます。振動・騒音も少なく打込み時に土が出ないのが特徴です。



静岡国道事務所 ホームページ
<http://www.cbr.mlit.go.jp/shizukoku/>

平成30年 3月
 静岡国道事務所 静岡国道出張所
 編集：静岡国道出張所 清水立体安全協議会
 担当：五光建設株式会社