

# TRUNG TÂM ĐẦU TƯ, XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ

Construction Investment and Service Center

## CHỨC NĂNG NHIỆM VỤ CHÍNH

Nghiên cứu KHCN trong lĩnh vực khai thác vật liệu và nổ mìn phá đá xây dựng công trình. Triển khai các dịch vụ kỹ thuật: chuyên giao công nghệ, thi công thử nghiệm, thí nghiệm, kiểm định, thẩm định, TVGS xây dựng...

## CÁC KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU KHCN NỔI BẬT

- Nghiên cứu công nghệ khai thác và gia công cuội sỏi khu vực đèo ngang làm vật liệu thi công lớp móng đường cấp phối liên tục
- Nghiên cứu công nghệ nổ mìn vi sai phi điện để phá đá ngầm dưới nước phục vụ công tác nạo vét luồng lạch và xây dựng công trình thủy
- Nghiên cứu công nghệ nổ mìn hạn chế phạm vi nguy hiểm trong điều kiện thi công chật hẹp.

## CÁC CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

- Áp dụng công nghệ khai thác và gia công cuội sỏi khu vực Đèo ngang làm vật liệu cho lớp móng cấp phối liên tục tại Dự án xây dựng đường nối QL 1A - cảng Vũng Áng, đảm bảo chất lượng yêu cầu
- Áp dụng công nghệ Nổ mìn vi sai phi điện để phá đá ngầm dưới nước tại Dự án mở rộng cảng Cái Lân (Quảng Ninh), đảm bảo an toàn và bảo vệ được môi trường sinh thái khu vực nhạy cảm.
- Tư vấn giám sát Dự án xây dựng đường Phan Đình Phùng (thành phố Hà Tĩnh), đảm bảo chất lượng yêu cầu.
- Tư vấn giám sát Dự án xây dựng cầu Trái Hút Yên Bái (Cầu đúc hẫng), đảm bảo chất lượng và tiến độ thi công.
- Tư vấn kiểm tra chứng nhận sự phù hợp chất lượng của cầu vượt tại nhà máy xi măng Nghi Sơn (Thanh Hóa)



Giám sát thi công cọc khoan nhồi



Giám sát thi công dầm cầu dự ứng lực



Giám sát thi công dầm đúc hẫng



Tư vấn giám sát thi công cầu Trái Hút (Yên Bái)



Ứng dụng công nghệ nổ mìn vi sai phi điện phá đá ngầm dưới nước tại cảng Cái Lân 15 10 01