

ご案内

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。
当センターの研修につきまして下記のとおりご案内申し上げますので、受講者の
派遣方につきまして格別のご高配を賜りたくお願い申し上げます。

令和5年度研修

トンネル工法 (NATM)

主催 一般財団法人 全国建設研修センター
後援 国土交通省
全国知事会・全国市長会・全国町村会
一般社団法人 全国建設業協会

トンネル工法 (NATM) は、従来硬い地盤を掘削する山岳工法に含まれていましたが、地震国であると共に複雑な地形・地質を持つ、我が国でも施工できるよう様々な工夫が施され、今日では標準的な工法となっており、地盤が軟らかい都市直下や、超大断面、複雑な断面形状など、様々な条件下での施工例も増えています。本研修は、以下のような特色があります。

【本研修の特色】

- NATMの最新技術を含む施工の方法、適切で詳細な品質管理、特殊事例や変状事例及び対策工など、基本から応用まで学ぶことができ、また、NATMの計画、調査、設計、施工、施工管理、維持管理までを体系的に学ぶことができます。
- 既設の山岳トンネルの維持管理業務にあたり、NATMがどのように設計、施工されるかを学ぶことで、トンネル維持管理の際の調査・設計や対策工の検討についても適切な判断ができる知識を身につけることができます。
- 担当する講師は、現在わが国の第一線で活躍する技術者であり、豊富な経験に基づいて分かりやすく充実した講義を行うとともに、あらゆる問題に対して適切な回答をいたします。

集合研修では、全国から集まった参加者の相互交流、情報交換の貴重な機会として好評を得ています。また、当該研修の講義をライブ研修として、リアルタイムでも配信いたします。皆様のご参加をお待ちしております。

【受講された方々の声】

- ・トンネルに関する技術変遷、設計事情、施工手順と創意工夫、施工管理と維持管理の着目点等、多岐全般にわたる講義構成で充実した内容だった。
- ・トンネルについて、用語の意味が分からないほど経験がない状況であったが、基礎から説明があったため、とてもよかった。
- ・理論だけでなく、実際に現場に携わったことのある講師の意見や事例を聞くことができ大変勉強になった。
- ・トンネルに関する設計・施工・維持管理について、施工事例や最新の知見等を踏まえた講義は非常に内容が充実であった。

【研修期間】 〔集合研修〕 令和5年10月23日(月)～10月27日(金) 5日間
〔ライブ研修〕 令和5年10月23日(月)～10月27日(金) 4日間 (26日の現地研修を除く)

【研修場所】 一般財団法人 全国建設研修センター 研修会館
〒187-8540 東京都小平市喜平町2-1-2
TEL 042-324-5315 <https://www.jctc.jp/>

当センターホームページよりインターネットで研修の申込みができます。

※受講経費の助成制度がある道県（政令市を除いた市町村職員の受講が対象となります）

集合研修は、〔北海道〕・青森・岩手・栃木・群馬・〔神奈川〕・新潟・富山・山梨・岐阜・静岡・奈良・和歌山・岡山・山口・徳島・高知・〔大分〕・宮崎の19道県。ライブ研修は〔 〕を除く16県。
詳細は、各道県市町村振興協会・こうち人づくり広域連合にお問い合わせください。

