

「トンネル補修・補強工法（覆工片剥落対策・地山補強対策）講習会」 を開催しました

2019年1月15日
公益財団法人鉄道総合技術研究所

公益財団法人鉄道総合技術研究所（以下 鉄道総研）は、「トンネル補修・補強工法（覆工片剥落対策・地山補強対策）講習会」を共同開発企業と合同で開催しましたのでお知らせいたします。

鉄道総研は下記の共同開発企業とともに、トンネルの覆工片剥落対策・地山補強対策に寄与する「ポリウレア樹脂吹付け工法」、「バサルト帯板接着工法」および「地山改良型ロックボルト工法」を開発しました。鉄道総研と共同開発企業は、これらの工法の鉄道トンネル現場への導入促進を図る目的として、2018年12月19日に「トンネル補修・補強工法（覆工片剥落対策・地山補強対策）講習会」を開催し、鉄道事業者を中心に36社、68名の方にご来場いただきました。

講習会では、開発担当者より各工法の適用範囲、設計、施工等の説明、及びパネルや模型の展示を行うとともに、開発担当者にご来場者との意見交換を行いました。

＜共同開発企業＞

- ・ポリウレア樹脂吹付け工法 : 清水建設株式会社、三井化学産資株式会社
- ・バサルト帯板接着工法 : 戸田建設株式会社、株式会社有沢製作所、コニシ株式会社
- ・地山改良型ロックボルト工法 : 株式会社ケー・エフ・シー

トンネル補修・補強工法（覆工片剥落対策・地山補強対策）講習会

1. 開催日時 : 2018年12月19日(水) 14時00分から17時00分

2. 場 所 : AP東京丸の内【日本生命丸の内ガーデンタワー3階会議室】（東京都千代田区）

3. 次 第

- | | | |
|--------------------|---|----------------|
| (1) 開会挨拶 | 鉄道総研 構造物技術研究部長 | 神田 政幸 |
| (2) 工法説明 | | |
| ・開発の背景・3工法の紹介・適用範囲 | 鉄道総研 トンネル研究室 主任研究員 | 野城 一栄 |
| ・ポリウレア樹脂吹付け工法 | 清水建設株式会社 土木技術本部 主査
鉄道総研 トンネル研究室 研究員 | 輿石 正己
水谷 真基 |
| ・バサルト帯板接着工法 | 戸田建設株式会社 技術開発センター
鉄道総研 トンネル研究室長 | 井戸 康浩
岡野 法之 |
| ・地山改良型ロックボルト工法 | 株式会社ケー・エフ・シー 技術部 設計・解析課長
鉄道総研 地質研究室 副主任研究員 | 岡部 正
嶋本 敬介 |
| ・工法展開のスキーム | 鉄道総研 トンネル研究室長 | 岡野 法之 |
| (3) 意見交換 | | |



講習会の様子



意見交換の様子