

# 建通新聞 全国ニュース

全国33紙 読者数74万  
北海道から沖縄まで  
地方の建設産業界と共に歩む

「地方建設専門紙の会」

<http://www.senmonshi.com/>

## EITAC 超音波根入れ長測定 講習会に30人参加

弾性波診断技術協会  
(EITAC)は、施工  
技術総合研究所(静岡県  
富士市)で超音波根入れ



試験支柱の測定など  
実技試験の様子

長測定技術者講習会を開  
いた。

防護柵など支柱の根入  
れ長さを弾性波(超音波)  
で測定するために必要な  
知識と実技の習得と、技  
術の普及を目的に実施。  
参加した30人は事前にe

ラーニングで座学講習  
を受講し、筆記試験と実  
技講習・試験に臨んだ。  
筆記試験では非破壊試  
験による鋼製防護柵の根  
入れ長さの測定経緯や装  
置・弾性波・対象物の知

識を問い、実技では埋め  
込んだ試験支柱の測定  
と、地中で想定されるさ  
び・腐食・欠損部位の特  
定を評価した。

道路防護柵など地中埋  
設鋼管の安全施設は目視  
点検が難しく、健全性や  
維持管理が課題。弾性波  
技術による非破壊試験は  
精度が高く、国土交通省  
は同技術の試験を基本と  
している。

講習会は今回で33回  
目。これまで1000人  
以上が受講している。維  
持管理の観点から技能者  
の質と数が求められてお  
り、同協会は引き続き講  
習会を行う構えだ。