

令和6年度 第10回土木技術講習会

『土質試験方法とその適用及び島根の地質(2)』

日時：令和6年8月8日(木) 9:00～16:50 (受付8:20～)

場所：島根県土質技術研究センター試験室（松江市北陵町41）

主催：(公財)島根県建設技術センター、(協)島根県土質技術研究センター

後援：島根県土木施工管理技士会

講師：中国地質調査業協会島根県支部

※第9回、第10回は同一内容です。

スケジュール及び内容

時間	項目	内容	講師
09:00～ 09:05	開会挨拶	開会挨拶および講師紹介	(公財)島根県建設技術センター 協土質技術研究センター
09:05～ 10:05	「ドボク模型」 で知る土質力学	次の3つの事例で、土木の中に隠れている土質力学を勉強します。 「トンネルの安全と土質力学」・「土のうの強さを支える土質力学」・「地すべりが発生するときの土質力学」 土木構造物の設計に土質力学は欠かせません。そのことを一般の人に知ってもらうことも、これからますます重要になります。	(株)藤井基礎設計事務所 代表取締役 藤井 俊逸 氏
10:05～ 10:15	休憩		
10:15～ 12:00	土質試験方法	地盤調査・施工管理に必要な試験について、物理試験、力学試験、材料試験を各試験室で説明します。 ※(約30分座学、試験室に移動して3グループに分かれて各土質試験を説明)	協土質技術研究センター 試験室課長 松浦 貴之 氏
12:00～ 13:00	昼食休憩		
13:00～ 14:00	軟弱地盤の 調査と対策	軟弱地盤の分布と地形は密接に関係しています。軟弱地盤の形成と地質・土質的性状について説明し、土木設計に必要な調査・試験方法及び対策工について説明します。	(株)日本海技術コンサルタント 専務取締役 大坂 理 氏
14:00～ 14:10	休憩		
14:10～ 15:30	島根県の主な岩石 の種類とその特徴	岩石の分類と主要な岩石の特徴について説明します。 また県内に分布する主要な岩石を対象にして、鑑定方法の説明を行います。	協和地建コンサルタント(株) 温泉・水源開発室長 守岡 康一 氏
15:30～ 15:40	休憩		
15:40～ 16:40	島根県の地質	県内を類似した地質毎に地域区分し、各地域に分布する岩石と地層および、それらの工学的特性について説明します。 また、それらの主な岩石について、実際の標本を見ながら紹介します。	協和地建コンサルタント(株) 温泉・水源開発室長 守岡 康一 氏
16:40～ 16:50	まとめ、意見交換、質疑応答、		

※携行品：受講決定通知書（受付用QRコード）、本人確認ができるもの（顔写真付き）、筆記用具、演習に適した服装