

地盤を知って得をしよう 時間割
(地盤工学の基礎および盛土や基礎の失敗、成功事例)
(建設業従事者研修)

※ 時間割 (内容) は変更となる場合があります。

令和7年6月10日(火)

1 日 目		
9:45 〽 オリエンテーション 9:50 (05分)		定員:80人
9:50 〽 地盤調査の基礎の基礎 10:50 (60分)	<ul style="list-style-type: none">・土の基礎的な話・砂と粘土の力学的な違い・有効応力と全応力・N値は万能か?・サンプリングの上手・下手	基礎地盤コンサルタンツ(株)
11:00 〽 調査・試験結果の解釈 12:00 (60分)	<ul style="list-style-type: none">・解釈で何が変わるか?・解釈を間違った事例・生データの吟味の重要性・施工順序毎のチェックの必要性・錯覚にまどわされないために	
12:00 〽 昼食 13:00		
13:00 〽 地震と地盤、CBRと舗装、岩級区分 14:00 (60分)	<ul style="list-style-type: none">・地震のメカニズム、液状化(ビデオ)・CBRの概念と資料の採取位置・現行舗装設計法(TA法)の問題点・岩級区分とは?・各岩級の特徴(特にD級岩盤)	基礎地盤コンサルタンツ(株)
14:10 〽 盛土や基礎の失敗事例 15:10 (60分)	<ul style="list-style-type: none">・なぜ失敗するのか?・実際の失敗事例より具体的に解説・杭の沈下、軟弱地盤上の盛土のすべり、沈下対策の失敗、などなど	
15:20 〽 地盤から見た合理的設計・施工事例 16:20 (60分)	<ul style="list-style-type: none">・土の性質に合わせた調査試験の必要性・新北九州空港連絡橋での事例・互層地盤の杭の周面摩擦力・未圧密地盤での盛土事例・調査と設計の融合の必要性	
16:20 〽 事務連絡 16:30 (10分)	<ul style="list-style-type: none">・アンケート・受講証明書配布	

主催:(公財)福岡県建設技術情報センター

CPDS学習プログラム認定講習会(6ユニット)

CPD継続教育プログラム認定講習会(5.2単位)