

砂防ダム調査・計画・設計実務実践研修会 プログラム

「砂防基本計画策定指針および土石流・流木対策設計技術指針」を踏まえて

開催日時：2020年7月9日(木) 10:30~16:50
7月10日(金) 9:30~16:30

会場：名古屋国際センター 第2研修室
(所在地：名古屋市中村区那古野一丁目47-1 名古屋国際センタービル3F)

【1日目】概説他

-----10:30-12:00-----

<概説>

1. 土石流の特徴
2. 土石流による災害事例
3. 土石流対策事例
4. 土石流対策の調査・計画・設計の流れ
5. 適用基準

<調査編>

1. 保全対象調査(土砂災害防止法基礎調査)
2. 地形・地質調査
3. 土砂量調査

-----13:00-14:00-----

<計画編>

1. 計画基準点
2. 計画流出土砂量
3. 計画流出流木量

-----14:10-15:00-----

演習

- 土砂・流木量の算定、砂防施設配置計画、砂防堰堤の堤高決定

-----15:10-16:50-----

<設計編>

1. 砂防堰堤設計の流れ
2. 砂防堰堤設計に必要な設計条件

演習:

- 設計条件の決定



【2日目】砂防堰堤の設計他

----- 9:30-12:00 (途中10分休憩) -----

<各堰堤の設計>

1. 不透過型堰堤の設計
2. 透過型堰堤の設計
3. 部分透過型堰堤の設計

-----13:00-15:00 (途中10分休憩) -----

演習

- 透過型砂防堰堤の設計

-----15:10-16:30-----

<既設堰堤の点検調査と補修・補強対策他>

1. 砂防堰堤の点検要領(平成26年9月)
2. 砂防堰堤の補修・補強対策
3. 砂防ソイルセメントの活用
4. 歴史的砂防堰堤の紹介

講師プロフィール

講師：崎田 博史

- ・株式会社 荒谷建設コンサルタント 河川部 部長
- ・(公社)砂防学会中四国支部運営委員
- ・資格 技術士(建設部門-河川、砂防及び海岸・海洋)
- ・実績 砂防堰堤の予備設計および詳細設計業務、土砂災害に関する調査業務、砂防全体計画策定業務 等

講師：山下裕之

- ・株式会社 ダイヤコンサルタント 関東支社 防災保全部 次長
- ・資格 技術士(総合技術監理部門-建設：河川、砂防及び海岸・海洋)
(建設部門-河川、砂防及び海岸・海洋 土質及び基礎 道路)
(森林部門-森林土木)
- ・実績 砂防堰堤の予備および詳細設計業務、急傾斜地及び地すべり防止施設の調査・解析・設計、土砂災害防止法に関する基礎調査業務、砂防施設の長寿命化計画策定業務 等

※プログラムの内容・時間配分等に変更することがあります。

◆業務予定などの都合による参加者交代は可能です。

◆この研修会は全国測量設計業協会CPD認定講習会（10ポイント）です。

建設系CPD連絡協議会に所属する（一社）建設コンサルタント協会、
（公社）農業農村工学会等で研修会を受講した旨の申請ができます。