

「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

6月25日(木) 9:30~16:30

会 場： エルおおさか 南 101 号室 (所在地:大阪府大阪市中央区北浜東 3-14)

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

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

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-----

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-----

□ 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-----

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

☐ 設計条件の決定

XX

----- 9:30-12:00 (途中 10 分休憩) -----

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) -----

□ 透過型砂防堰堤の設計

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

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：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

・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（総合技術監理部門一建設：河川、砂防及び海岸・海洋）
（建設部門一河川、砂防及び海岸・海洋 土質及び基礎 道路）
（森林部門一森林土木）
- ・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）建設コンサルタンツ協会、

（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。