

中小河川の内水対策研修会（初級）

～流出モデルと流出解析、外水位設定、内水モデル、各種内水対策～ プログラム

開催日：令和8年8月27日（木）～28日（金）

講師プロフィール

- 川野 一彦（九州建設コンサルタント株式会社 九州事業本部長）
 - ・資格 技術士（建設部門：河川、砂防及び海岸・海洋）
 - ・実績 治水計画、内水解析等
- 末松 誠二（九州建設コンサルタント株式会社 水工第一グループマネージャー）
 - ・資格 技術士（建設部門：河川、砂防及び海岸・海洋）、河川維持管理技術者
 - ・実績 内水解析
- 川崎 淳司（九州建設コンサルタント株式会社 水工グループリーダー）
 - ・資格 RCCM（河川、砂防及び海岸・海洋）
 - ・実績 治水計画、内水解析等

実施日	内容	演習	時間
8月27日	1. 概説 1.1 内水とは？ 1.2 近年の内水被害状況 1.3 内水検討の調査検討手順 1.4 参考とする基準書		10:10～11:40
	2. 基礎調査と内水特性の把握 2.1 必要資料の収集整理 2.2 現地調査 2.3 内水特性の把握		12:40～13:30
	3. 検討対象内水の選定 3.1 確率評価の考え方（降雨解析など） 3.2 検討対象内水の選定・確率評価		
	4. 流出モデルと流出解析 4.1 流出計算手法 4.2 流出モデルの作成・検証 4.3 流出波形の算定	流出波形の算定	13:40～15:20
	5. 外水位の設定 5.1 外水位設定方法 5.2 外水位曲線の算定	外水位曲線の算定	15:30～16:30
8月28日	6. 内水モデルの作成 6.1 内水計算手法 6.2 内水モデルの作成	池モデルでのH-V曲線の算定	9:40～11:00
	7. 内水解析モデルの構築・検証 7.1 内水位計算の考え方	内水位の算定	
	8. 内水対策の検討 8.1 排水目標水位（許容湛水位）の設定 8.2 計画規模の設定 8.3 内水処理方式の検討 8.4 内水対策（施設計画）の考え方 8.5 内水対策で考慮すべき事項	内水特性から見た最適な内水対策案の選定	11:10～14:30 （途中1時間 昼休憩）
	9. 費用対効果の検討	B/Cの算定	14:40～16:00
	10. 内水検討の事例紹介		16:10～16:40

※プログラムの内容・時間配分等は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。
- ◆この研修会は人材開発支援助成金（厚生労働省）の対象となります。