２．第３回検討委員会の討議内容

■ 第３回検討委員会の主題

第３回の検討委員会では、浸透および侵食についての現況堤防の安全性評価結果と必要対策区間について討議を行うものである。

■ 討議内容と委員会のスケジュール

第１回委員会
(平成16年8月23日開催)

- ■ 吉野川堤防の概要及び堤防強化対策上の課題
  - ・委員会の討議内容と工程
  - ・堤防の概要
  - ・被災履歴及びこれまでの堤防強化対策
  - ・堤防強化対策の課題

→

第２回委員会
(平成16年12月8日)

- ■ 平成16年出水に伴う被害状況
- ■ 一連区間の細分化(浸透，侵食)
  - ・既往資料による検討区間の細分化
- ■ 現況堤防の安全性に関する検討方法及び条件
  - ・検討方法
  - ・堤防のモデル化(地層構成および土質定数)
  - ・洪水外力
- ■ 台風23号による吉野川の漏水現象と解析
- ■ 出水時のモニタリング結果と解析

→

第３回委員会
(平成17年3月10日)

- ■ 現況堤防の安全性評価
  - ・浸透：11断面(全53断面)
  - ・侵食：吉野川0～40㎞,旧吉野川,今切川
- ■ 必要対策区間の抽出(浸透、侵食)
  - ・目標値以下の区間の抽出

→

第４回委員会
(平成17年 6月頃開催予定)

- ■ 現況堤防の安全性評価(浸透：28/53断面)
- ■ 必要対策区間の再抽出(浸透)
  - ・目標値以下の区間の抽出
- ■ 強化工法の検討(浸透、侵食)
  - ・条件整理
  - ・工法比較
  - ・既設対策工の評価
  - ・環境に対する影響評価
  - ・総合検討
- ■ 現状の耐震対策について
- ■ 東南海・南海地震対策について

→

第５回委員会
(平成17年10月頃開催予定)

- ■ 現況堤防の安全性評価(浸透：14/53断面)
- ■ 津波遡上解析結果
- ■ 地震による現況堤防の安全性に係わる検討条件と照査手法
  - ・検討条件(設計外力，土質定数)
  - ・照査方法
- ■ 一連区間の細分化(地震)
  - ・既往資料による検討区間の細分化
  - ・詳細検討位置の選定

→

第６回委員会
(平成18年 2月頃開催予定)

- ■ 現況堤防の安全性評価(地震)
- ■ 強化工法の検討(地震)
  - ・条件整理
  - ・工法比較
  - ・既設対策工の評価
  - ・環境に対する影響評価
  - ・総合検討
- ■ 吉野川堤防強化対策の総括
  - ・とりまとめ
  - ・維持管理(モニタリング)