

8-4-7 河川構造物専門委員会

1. 主な活動の記録

(1) 河川構造物専門委員会の開催

委員会開催回数：7回

技術委員会をはじめ各委員会からの報告・連絡及び河川構造物専門委員会での取り組み内容について、検討・審議を行った。

(2) 照査特別 WG への参画、品質セミナー講師派遣

照査特別 WG へ委員を派遣し、設計ミス防止のための「品質セミナー」に向けて、河川構造物の設計におけるエラー事例の収集と、エラー事例を基にしたテキスト、セミナー用 PPT を作成した。また、平成 27 年 10 月 4 日～11 月 1 日に全国 9 支部 9 会場で開催された「平成 28 年度技術委員会／品質セミナー“エラー防止のために”」に 9 名の講師を派遣した。セミナーでは、河川構造物のエラー事例の紹介とともに、河川管理施設の特異性、新しい設計法への対応、設計時の情報伝達の重要性、設計条件の妥当性確認などに関する講演を行い、エラー防止の重要性等について説明した。

(3) 「河川構造物の耐震性能照査指針(案)」に関する説明会の開催

河川構造物の耐震性能照査指針は、平成 19 年 3 月に策定、平成 24 年 2 月に部分改訂された。

更に、平成 28 年 3 月末に「堤防編」の改訂とともに「河川堤防の耐震点検マニュアル」「河川堤防の液状化対策の手引き」が作成された。

これら指針・マニュアルの内容について、国土交通省水管理・国土保全局、国土技術政策総合研究所、土木研究所の方を講師に招き、下記の要領で講習会を開催した。

・平成 28 年 6 月 17 日(金) 13:30～16:15

建コン本部会議室 参加者 90 名

・平成 28 年 9 月 20 日(火) 13:30～16:15

大阪国民會館 参加者 127 名

また、10 月 24 日、河川構造物の耐震性能照査指針について、国土交通省水管理・国土保全局、国土技術政策総合研究所、土木研究所と意

見交換会を開催した。

(4) 全国建設研修センターへの講師派遣

(一社) 全国建設研修センターで開催される「河川構造物設計研修」に対して、平成 21 年度より共催で取り組み、河川構造物の特徴・設計の考え方、基礎工設計・演習、擁壁の構造設計手法、樋門の設計・演習に関する 5 日間の研修に対して、テキストを作成し、講師を派遣した。

(5) 「河川管理施設の点検結果評価基準等検討会」への委員派遣

国土交通省水管理・国土保全局が開催する「河川管理施設の点検結果評価基準等検討会」へ委員を派遣した。委員会での検討結果を踏まえ、「河川構造物の長寿命化計画策定の手引き」「堤防等河川管理施設の点検結果評価要領」「堤防等河川管理施設の点検結果評価要領・参考資料」が平成 29 年 3 月に国土交通省水管理・国土保全局河川環境課より公表された。

(6) CIM 技術検討会河川 WG への参画

ICT 委員会とともに「CIM 技術検討会河川 WG」に参画し、「CIM 導入ガイドライン(案)第 3 編河川編」の素案作成に携わった。

(7) その他

意見照会やアンケートへの対応や、委員会・WG へ委員を派遣した。主な活動を以下に示す。

- ・ 「共通仕様書(案)」「設計業務等標準積算基準」に関する意見照会
- ・ NETIS システムに関する意見照会・意見交換会への参画
- ・ 「要望と提案」に関する意見照会
- ・ 特記仕様書問題事例の調査

2. 次年度の活動について

- ① 品質セミナーテキスト作成と講師の派遣
- ② 「河川構造物の耐震性能照査指針(案)」に関する調査研究
- ③ 「河川構造物設計研修」講師派遣
- ④ 河川維持管理に関する調査研究
- ⑤ 現場視察会の開催

(河川構造物専門委員会委員長 館山 晋哉)