

3 岩手県支部 委員会・研究会 活動報告

| | |
|-------|------------------------------------------|
| 活動名 | 平成30年度河川研究会報告現場研修 (CPD 番号 30- 3) |
| 主催 | 公益社団法人日本技術士会東北本部岩手県支部河川研究会報告 |
| 日時 | 平成30年10月19日(金) 10:00 ~ 15:00 |
| 場所 | I 二級河川小本川(岩泉町門～小本地区) II 二級河川安家川(岩泉町安家地区) |
| 参加人数等 | 会員) 13人、 事業者) 岩泉土木センター 副所長、担当課長 2名 |

活動内容

1 事業概要 2河川とも岩泉町において平成28年8月30日発災の台風第10号で甚大な浸水被害を受けたところ(1)小本川治水対策)目的:台風第10号規模相当に対する再度の浸水被害防止 治水安全度1/30、2つの事業を導入 事業期間;平成28年度~2020年度予定 ①河川激甚災害対策特別緊急事業;河口小本~岩泉間 延長24.1km、支川清水川(シズガリ)2.0km、主に河道掘削、築堤、一部輪中堤、宅地かさ上げ☆事業進捗:主に用地補償、河道掘削 ②災害復旧助成事業;岩泉尼額(アマタイ)~門地区 延長22.8km、主に河道拡幅、河道掘削、流木捕捉工 など ☆事業進捗:主に用地補償、河道掘削 ※課題;支障家屋の移転先、河道掘削に伴う膨大な残土処理、工事工程管理。

(2)安家川治水対策)目的:台風第10号規模相当に対する再度の浸水被害防止 治水安全度1/30、2つの事業を導入。事業期間平成28年度~2019年度①河川災害復旧等関連緊急事業:下流~安家橋間2.2km、主に用地補償、河道掘削、護岸 ②河川等災害関連事業;安家橋~上流 延長0.5km ☆事業進捗:主に用地補償、河道掘削、護岸 ※課題;支障家屋の移転先、環境保全対策、工事工程管理

2 現場研修

(1)小本川)・掘削土砂の処理に関する事。・ICT技術の導入の可能性。・流木捕捉工の計画に関する事。・輪中堤に関する事。・用地補償に関する事。・危機管理型水位計に関する事。治水計画、設計、施工計画に関し様々質疑応答できました。☆2020年度の完成に向け河道掘削に着手する等着実に進捗していることを実感しました。甚大な浸水実績ありました沿川まちなみの再度災害防止に繋がることとなります。

(小本川 門地区=上流端)



(小本川 乙茂地区=中流部 河道掘削施工状況)



(2)安家川)・ゾーニング設定に関する事。・自然環境保全の取組みに関する事。・河畔林の保全に関する事。・河道における置石施工に関する事。・用地補償に関する事。治水計画、設計、施工計画に関し様々質疑応答できました。☆2019年度の完成に向け河道掘削、護岸が施工される等、着実に進捗していることを実感しました。甚大な浸水実績ありました沿川まちなみの再度災害防止に繋がることとなります。

(安家川 下流部=護岸施工状況)



(安家川 上流部=護岸施工、置石状況)

