

## 筑後川右岸流域 河川・砂防復旧技術検討委員会(第2回)

### <議事要旨>

|                                       |
|---------------------------------------|
| 開催日時 : 平成 29 年 9 月 22 日(金)15:00~17:30 |
| 開催場所 : 第三博多偕成ビル 4F 大会議室               |
| 出席者 : 別紙1                             |

- 赤谷川流域の過去の流木災害や植林の実施時期等についても検討する。
- 猛烈な豪雨による外力の増加で土砂移動現象のケースも違う、それに備えた防災対策を考えることが重要である。
- 崩壊にする解析は一般化できるデータなので、他の河川でも使えるような整理が必要。
- 二串川の人的被害の事実を整理すること。
- 過去の災害の記録のなかで流木被害の有無について調べること。
- 地形的特性、土砂、流木の混入した洪水、土石流があつて家屋、人的被害が発生する。なぜ土砂が届いたのかの直接的な原因、地形の特性があつて被害の整理につながるのではないか。
- 痕跡水位再現については、溪流からの土砂崩壊も考慮して河床変動解析を実施し、今回の事象を詳細に確認すること。
- 河床がどれくらい変化したのか縦断図で整理する。
- 赤谷川流域の既存の砂防計画を整理し、堰堤の効果などの整理が必要。
- 被害状況の分析結果の情報把握が困難な理由として水位計の設置がされていないことのみが理由となっているが、中小河川においては雨からの視点も重要である。防災減災の観点から整理するべきである。
- 情報把握では、水位計だけでなくいろんな情報が必要、誤解を与えない表現とする。
- 中小河川の治水対策に資する知見について、近年災害の外力が上がってきている中で「過去に上流で土砂崩壊が発生」、「繰り返し被害を受け

ている中小河川」が条件となっているが問題ないのか。

- 降雨外力は極地化、集中化してきていることが事実なので避けて整理はできないのではないか。
- 地球温暖化、災害外力の変化等の文章を追記するかについては、委員長と調整し修正することとする。
- 復旧の考え方(案)について、土砂の流出抑制対策の検討に流木も加える。

以上

筑後川右岸流域 河川・砂防復旧技術検討委員会(第2回)  
＜出席者名簿＞

【委員(学識者等)】

|        |                                                 |
|--------|-------------------------------------------------|
| 秋山 壽一郎 | 九州工業大学 教授                                       |
| 小松 利光  | 九州大学 名誉教授                                       |
| 地頭藺 隆  | 鹿児島大学 農学系 教授                                    |
| 橋本 晴行  | 元 九州大学 教授                                       |
| 水野 秀明  | 九州大学大学院 農学研究院 准教授                               |
| 安福 規之  | 九州大学大学院 工学研究院 教授                                |
| 矢野 真一郎 | 九州大学大学院 工学研究院 教授                                |
| 板垣 修   | 国土技術政策総合研究所 水害研究室長                              |
| 桜井 亘   | 国土技術政策総合研究所 砂防研究室長                              |
| 澤野 久弥  | 国立研究開発法人 土木研究所<br>水災害・リスクマネジメント国際センター水災害研究グループ長 |
| 諏訪 義雄  | 国土技術政策総合研究所 河川研究室長                              |

【委員(行政)】

|       |                |
|-------|----------------|
| 竹島 睦  | 九州地方整備局 河川部長   |
| 山本 巧  | 福岡県 県土整備部長     |
| 船橋 昇治 | 筑後川河川事務所長      |
| 鬼塚 明文 | 福岡県 朝倉県土整備事務所長 |

【オブザーバー】

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| 後藤 利彦 | 大分県土木建築部 河川課長<br>※(代理出席)吉持 河川課長補佐 |
| 中野 信哉 | 福岡県朝倉市 副市長<br>※(代理出席)井上 都市建設部長    |
| 岩橋 忠助 | 福岡県東峰村 副村長                        |
| 大塚 勇二 | 大分県日田市 副市長                        |

(敬称略)