

## 第 6 回 天神川水系土砂管理連絡協議会 議事概要

1. 日 時：令和 7 年 3 月 17 日（月） 14:00～15:00

2. 場 所：Web 開催（Microsoft Teams）

### 3. 出席者

|                |             |           |       |    |        |
|----------------|-------------|-----------|-------|----|--------|
| ・鳥取大学          | 学術研究院       | 工学系部門     | 教授    | 三輪 | 浩      |
|                |             |           | 准教授   | 和田 | 孝志     |
| ・国土交通省         | 国土技術政策総合研究所 | 河川研究室     | 交流研究員 | 小橋 | 力也     |
| ・倉吉市           | 建設課         |           | 課長補佐  | 河本 | 大志     |
|                | 地域整備課       |           | 課長    | 山本 | 健司     |
| ・三朝町           | 建設水道課       |           | 課長補佐  | 蔵増 | 繁幸     |
| ・湯梨浜町          | 建設水道課       |           | 課長    | 出西 | 剛志     |
| ・北栄町           | 地域整備課       |           | 室長    | 岡本 | 圭司     |
| ・鳥取県           | 県土整備部       | 河川港湾局 河川課 | 課長    | 村尾 | 修一     |
|                |             |           | 課長補佐  | 椎木 | 孝三     |
|                |             | 治山砂防課     | 係長    | 端詰 | 将範     |
|                |             |           | 課長    | 中口 | 寛      |
| ・鳥取県           | 中部総合事務所     | 県土整備局     | 課長補佐  | 林  | 照悟     |
|                |             | 計画調査課     | 副局長   | 瀬村 | 正樹     |
|                |             | 河川砂防課     | 課長補佐  | 林原 | 伸生     |
| ・鳥取県           | 企業局         | 工務課       | 課長補佐  | 前田 | 暢夫     |
| ・鳥取県           | 栽培漁業センター    | 増殖促進室     | 課長補佐  | 田中 | 誠      |
| ・鳥取県           | 中部総合事務所     | 農林局林業振興課  | 主任研究員 | 田中 | 秀一     |
|                |             |           | 課長補佐  | 井本 | 幹彦     |
|                |             |           |       |    | 19 名出席 |
| ・事務局：倉吉河川国道事務所 |             |           | 河川管理課 | 課長 | 松尾 至哲  |
|                |             |           |       | 係長 | 中尾 勇貴  |
|                |             |           |       | 係員 | 小山 大貴  |
|                |             |           |       | 係員 | 松尾 智哉  |

### 4. 議事内容

- (1) 天神川水系土砂管理連絡協議会 規約の確認
- (2) 第 2 回 天神川水系土砂管理技術検討会の討議結果
- (3) 土砂管理計画（案）について
- (4) 今後のスケジュール
- (5) 意見交換

### 5. 配布資料

- 資料-1 天神川水系土砂管理連絡協議会 規約（案）
- 資料-2 第 2 回 天神川水系土砂管理技術検討会 議事概要
- 資料-3 天神川水系土砂管理計画（案）について 説明資料
- 資料-4 天神川水系土砂管理計画（案）
- 資料-5 土砂管理計画（案）対比表
- 資料-6 今後のスケジュール
- 参考資料-1 第 2 回 天神川水系土砂管理技術検討会資料

## 6. 会議概要

天神川水系における土砂管理計画の策定に向け、第2回技術検討会の指摘事項への対応、土砂管理計画の反映等の内容について説明した。また、出席者からの取り組み内容の意見、助言をいただき、これを資料へ反映することで了解を得た。

### 【出席者からの主なご意見】

#### (1) 資料-3 天神川水系の土砂管理計画(案)について

○堰堤の堆積土砂に対する置土は、国・県となっているが、必ずしも県がやらなくてはいけないことなのか。また、県の堰堤直下に土砂を置くようなことはできない。国の様子も確認していきたい。

→前回でのご指摘を受けて、堰堤直下という表現を修正し、堰堤の下流という表現としている。

また、下流への置土は確約をしなくてよいが、随時検討していき、情報共有をしていきたい。

○置土材料の粒径は置土位置の河床材粒径より小さいものを選定しないと流出しないものと想定される。どの程度の粒径を想定しているのか。

→現在は他計画を参考に20cmとしている。(現地には20cm以上の粒径も存在している。)

今後、シミュレーションを通じてどの程度の粒径が良いのかを検討したい。また付近にアユの産卵場もあるため、漁協との調整も必要となると想定している。

○県管理河川は河積が狭いことから、置土を適用できる河川は少なく、実施は難しいと考えている。

○二極化メカニズムの内容について、出水時の土砂の捕捉は、こういった意味か教えてください。  
→出水においても、高水敷の植生の影響をうけ、土砂が捕捉され、高水敷の高さが堆積傾向にあるという意味です。

○天神川の左岸の海岸については、短期において増加しているが長期では後退しているので、書きぶりを調整させていただきたい。

→了解しました。(P23)

#### (2) 資料-4 天神川土砂管理計画(案)について

特になし。(PPTでの指摘により対策の箇所に記載し、構成を変更)

#### (3) 資料-5 天神川土砂管理計画(案)対比表

特になし。(赤字箇所を記載し、構成を変更)

#### (4) 資料-6 今後のスケジュール

特になし。

以上