

令和3年度 鳥取沿岸土砂管理連絡調整会議（東部地区） 次第

日 時 令和3年11月19日（金） 午後2時～4時

場 所 鳥取県東部庁舎2階202会議室
（鳥取県鳥取市立川町6-176）

次 第

1 あいさつ

2 議 事

（1） サンドリサイクル事業の効果検証及び課題抽出

（2） 各管理者の土砂管理への取組

- ・ 千代川流域における流砂系土砂動態の把握に関する検討
（鳥取河川国道事務所河川管理課）
- ・ 浜村地区災害復旧工事概要
（鳥取河川国道事務所道路第二課）
- ・ 気高海岸侵食対策工事実施状況
（鳥取県土整備事務所河川砂防課）
- ・ 湯山海岸における海岸侵食対策の効果検証について
（鳥取県土整備事務所計画調査課）

（3） その他

令和3年度 鳥取沿岸土砂管理連絡調整会議(東部地区) 出席者名簿

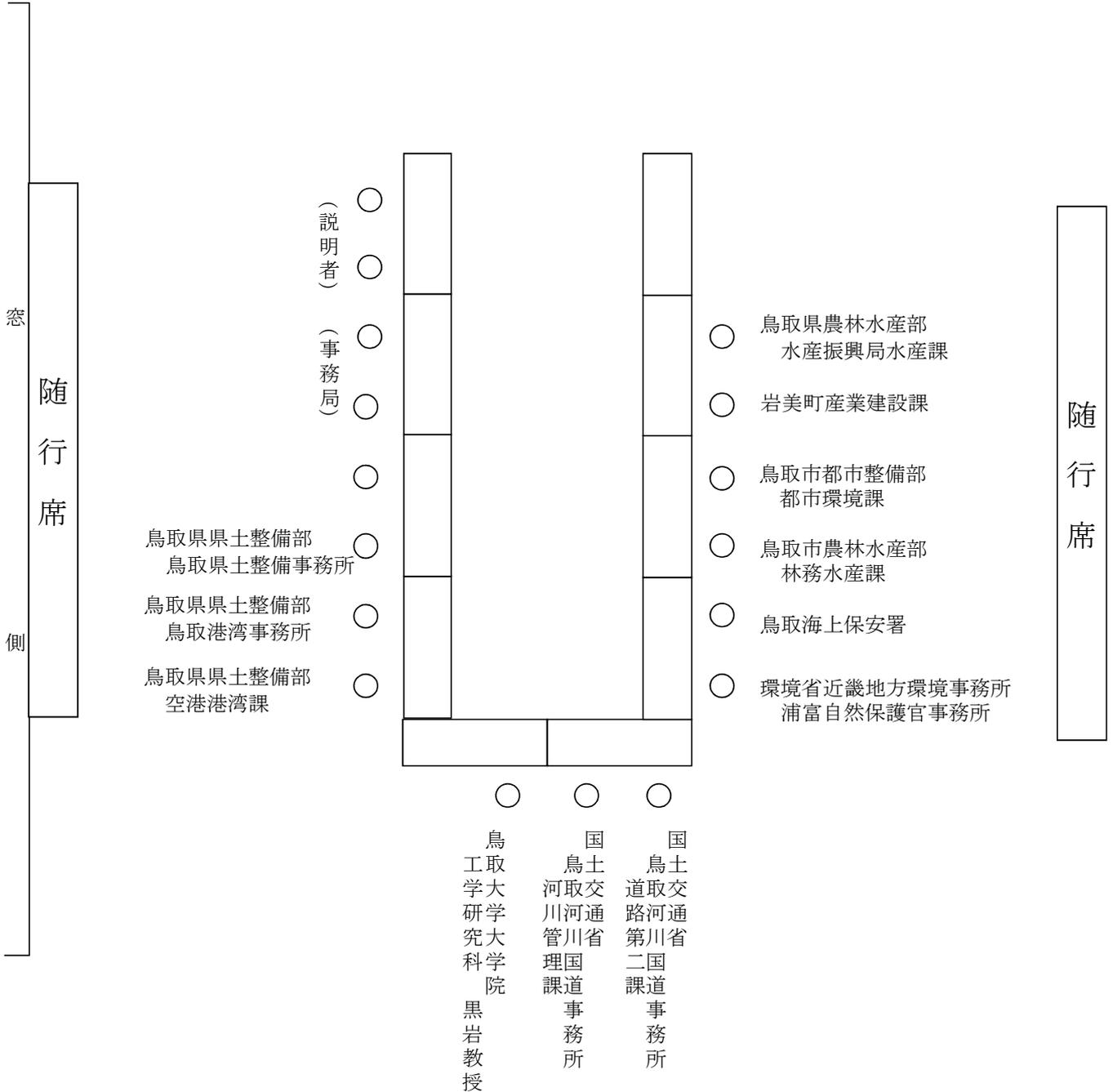
R3年度		役 職	氏 名	随 行 者
構 成 員	鳥取大学大学院工学研究科	教 授	黒岩 正光	
	環境省近畿地方環境事務所浦富自然保護官事務所	自然保護管	寺内 聡	
	国土交通省鳥取河川国道事務所	河川管理課長	実近 末生	道路第二課長 三好 健夫
	鳥取海上保安署	署員	河野 佑亮	
	鳥取市経済観光部 観光・ジオパーク推進課		欠席	
	鳥取市農林水産部林務水産課	係長	藤木 保州	
	鳥取市都市整備部都市環境課	主査	新田 洋介	
	岩美町産業建設課	課 長	飯野 健治	
	鳥取県観光交流局観光戦略課		欠席	
	鳥取県生活環境部緑豊かな自然課		欠席	
	鳥取県農林水産部水産振興局水産課	室長	宮永 貴幸	
	鳥取県県土整備部空港港湾課	課長補佐	廣田 繁雄	課長補佐 安本 善征
	鳥取県県土整備部鳥取港湾事務所	課長補佐	松本 隆	土木技師 今井 敏光
	鳥取県県土整備部鳥取県土整備事務所	計画調査課 課長補佐	吉川 達也	計画調査課 係長 平井 康夫 河川砂防課 係長 木村 拓寛 河川砂防課 土木技師 森 啓介 河川砂防課 土木技師 稲田 敬太

事務局

鳥取県県土整備部河川課

令和3年度 鳥取沿岸土砂管理連絡調整会議(東部地区) 配席図

スクリーン



令和2年度 鳥取沿岸土砂管理連絡調整会議（東部地区） 議事概要

日 時：令和3年2月1日（月）午前10時から11時30分

場 所：WEB会議（事務局会場：鳥取県庁第2庁舎6階36会議室）

1 議事

（1）サンドリサイクル事業の効果検証及び課題抽出

サンドリサイクル実施状況、評価分析、今後の方針を海岸ごとに説明。

[対象海岸：岩美海岸（陸上地区、浦富地区）、千代川右岸、千代川左岸、気高海岸]

<主な意見>

委員) ナウファスのデータ波向のとりまとめについて、現状はS極を中心にN極へ広がっておりますが、N極を中心にS極へ広がるように修正したほうが見やすいのではないのでしょうか。

現対応状況： ナウファスデータをN極からS極へ広がるように修正

委員) 浦富海岸について海水浴場の利用面40mが確保できていないのでしょうか？

回答) 必ずしも40mが確保されてはおりません。地元の観光協会とも調整し、浜から5m水平部分を確保したうえで、そこから緩傾斜で汀線まで養浜しており、大きな問題はございません。

委員) 海岸によっては侵食傾向という表現についてももう少し別の表現に変えるべきではないでしょうか？現状と比較して非常に悪い表現になっていると思います。

現対応状況： 有識者との協議により適切な表現に修正

委員) 井手ヶ浜のサンドリサイクルの実績量について量が少なかったですが、何かありましたでしょうか？

回答) 勝部川の土砂の堆積が少なかったため、サンドリサイクル量が少なくなりました。

委員) 陸上海岸で実施されているサンドバックはあくまでも浜崖対策であり、砂浜が維持できるものではないため、今後も状況については注視する必要があると思います。

（2）各管理者の土砂管理への取組

■ 岩美海岸（陸上地区）における海岸侵食対策の効果検証について（鳥取県土整備事務所計画調査課）

- ・土砂動態の実態整理について、海上養浜が実施された土砂は、投入箇所周辺の沿岸方向で堆積していることが確認できる。
- ・サンドリサイクル対策（陸上・海上養浜）の投入場所、投入量を変化させて地形変化解析を実施した結果、サンドリサイクル事業効果が最大限発揮される対策は、汀線際へ陸上養浜を実施する対策が最も事業の効果が発揮されることが分かった。
- ・今後も深淺測量を今後も継続して実施し、海岸の状況をモニタリングする。また、海岸全体を面的に測量できるグリーンレーザ測量及びマルチビーム測量を試験的に実施し、R3も同様の手法で深淺測量を実施する計画である。

<主な意見>

委員) 冬季で東漁港の堆積状況はどうですか？

回答) 冬季の東漁港は夏季と比較して堆積傾向となっております。今後は面的に測量できるグリーンレーザ測量及びマルチビームで詳細をモニタリングしていきたいと考えております。

鳥取沿岸土砂管理連絡調整会議（東部地区） 運営方針

（名称）

本会議は、鳥取沿岸土砂管理連絡調整会議（東部地区）（以下「調整会議」）と称する。

（目的）

調整会議は、陸上海岸から長和瀬漁港の区間において、土砂の流れの連続性の確保及び回復を目指し、関係機関が連携しながら土砂管理等を促進するため、その方策の検討及び調整を図ることを目的とする。

（調整内容）

調整会議は、上記の目的を達成するため、次に掲げる事項について協議調整を行う。

- （１） 関係機関の連絡調整に関する事項
- （２） 土砂管理の効果検証及び事業調整に関する事項
- （３） その他土砂管理に関して必要な事項

（会議の構成）

調整会議は、別表に掲げる構成員によるものとする。

（会議の招集）

調整会議は、議事内容を整理した上で事務局が招集することとし、年１～２回の開催を行うこととする。

（会議の議事進行）

調整会議の議事進行は、事務局において行い、会議を総括するものとする。

（事務局）

調整会議の事務を処理するため、鳥取県県土整備部河川課に事務局を置く。

別 表

構 成 員

鳥取大学大学院工学研究科教授 黒岩 正光
環境省近畿地方環境事務所浦富自然保護官事務所
国土交通省鳥取河川国道事務所
鳥取海上保安署
鳥取市経済観光部観光・ジオパーク推進課
鳥取市農林水産部林務水産課
鳥取市都市整備部都市環境課
岩美町産業建設課
鳥取県観光交流局観光戦略課
鳥取県生活環境部砂丘事務所
鳥取県農林水産部水産振興局水産課
鳥取県県土整備部空港港湾課
鳥取県県土整備部鳥取港湾事務所
鳥取県県土整備部鳥取県土整備事務所

(事務局)

鳥取県県土整備部河川課