

令和3年度 鳥取沿岸土砂管理連絡調整会議（西部地区） 次第

日 時 令和3年11月16日（火） 午後2時30分～4時00分

場 所 鳥取県西部総合事務所新館2階17会議室

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

- ・ 日野川河川事務所の取組み (日野川河川事務所)
- ・ 境港公共マリーナの土砂堆砂対策について (境港管理組合)

3 その他

令和3年度 鳥取沿岸土砂管理連絡調整会議(西部地区) 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	
	国土交通省日野川河川事務所	工務課長	古田 拓志	
		調査設計課長	栗原 淳	
	国土交通省境港湾・空港整備事務所	保全課長	細川 浩志	
	境海上保安部警備救難課	鑑識官	中谷 大毅	国際取締官 福島 拓也
	米子市経済部文化観光局観光課		欠席	
	米子市経済部農林水産振興局水産振興室		欠席	
	米子市都市整備部建設企画課		欠席	
	境港市産業部観光振興課		欠席	
	境港市建設部管理課	課 長	渡辺 友則	
	日吉津村建設産業課		欠席	
	境港管理組合	係 長	岡田 順三	土木技師 寺地 献信
	鳥取県農林水産部水産振興局水産課		欠席	
	鳥取県県土整備部空港港湾課	課長補佐	廣田 繁雄 (15時以降)	
	鳥取県西部総合事務所県民福祉局西部観光商工課	課長補佐	石原 恵一	
	鳥取県西部総合事務所農林局農林業振興課		欠席	
	鳥取県西部総合事務所米子県土整備局	河川砂防課長	宇山 俊彦	
維持管理課参事		森 泰雄	土木技師 古屋 海弦	

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(西部地区) 配席図

(入口)

スクリーン

(説明者)

(事務局)

鳥取県西部総合事務所
米子県土整備局
維持管理課参事
鳥取県西部総合事務所
米子県土整備局
河川砂防課長

鳥取県西部総合事務所
西部観光商工課
境港市建設部
管理課
鳥取県県土整備部
空港港湾課
境海上保安部警備救難課
境港管理組合

鳥取大学
工学研究大学院
黒岩教授
国土交通省
日野川河川事務所
工務課長
国土交通省
日野川河川事務所
調査設計課長
国土交通省
境港・空港整備事務所
保全課長

随行席

報道関係者席

令和2年度 鳥取沿岸土砂管理連絡調整会議（西部地区） 議事概要

日 時：令和3年2月22日（月）午後14時30分から午後16時00分
場 所：WEB 会議（事務局：県庁地下一階 第6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、今後の方針を海岸毎に説明。

[検討対象海岸：境港工区、富益工区、夜見工区、両三柳工区、皆生工区]

<会議での主な意見>

委員) 対象範囲の波浪について鳥取港のデータを使っておりますが、西部地区においては日野川河川事務所が取りまとめておりますデータを次年度以降用いるのが良いと思います。

現対応状況：日野川河川事務所よりデータを提供いただき、本年度よりとりまとめました。

委員) 日野川河川事務所は事前養浜を行うことで、侵食被害を軽減することができておりました。これは西部地区に限らず参考にすべき事例だと思います。

現対応状況：詳細版にて事前養浜の事例を紹介しております。

委員) サンドリサイクルにかぎらず施設の整備については、事務局のほうで整理をお願いしたいと考えております。

現対応状況：詳細版にて施設の整備履歴を整理しております。

（2）各管理者の土砂管理への取組

■ 海岸保全事業の進捗状況について・土砂管理計画の取り組み状況について（日野川河川事務所）

- ・2017年に上手側（皆生側）から4基目の人工リーフ改良に着手し、2018年に3基目の人工リーフ改良を実施した。
- ・河口部への土砂供給の対策として、日野川の下流河道への置き土する試験施工を実施。
- ・置き土は概ね2年に1回生起する流量である500 m³/s 流下時にフラッシュ（流出）させることを目標とし検討。

<会議での主な意見>

委員) 置き土をもう少し河道に近づけることは可能でしょうか？

回答) 基本的には平水位の部分には、漁協との調整もあり、置き土をしたくないという事情がございます。そのため、置き土は洪水の際に水が流れる場所に設置をしており、今後も現在の位置での検証を継続していきたいと考えております。

■ 境港公共マリーナの土砂堆積対策について（境港管理組合）

- ・「2019レーザー級世界選手権」に合わせ、マリーナ周辺の施設改修。
- ・鳥取大学と連携し、防砂突堤を整備、その後の土砂堆積の経年変化を観測し、効果を検証。
- ・抜本的な計画は、平成29年度から着手している長期構想（港湾計画改訂）にて検討。
- ・平成30年度より2ヶ月に1回の深淺・汀線測量を実施し、維持浚渫による航路水深の確保を図る。

<会議での主な意見>

委員) 中長期構想の中で示されているように、抜本的に港の形状を変えていかないと対策は難しいと感じております。沿岸漂砂の動きは富益と境港それぞれの状況を注視していく必要があると思います。

委員) 日吉津のほうでは何か問題はありませんでしょうか？

回答) 日吉津工区では特段大きな問題はございません。

鳥取沿岸土砂管理連絡調整会議（西部地区） 運営方針

（名称）

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

（目的）

調整会議は、淀江漁港から境水道の区間において、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。

構 成 員

鳥取大学大学院工学研究科教授 黒岩 正光
国土交通省日野川河川事務所
国土交通省境港湾・空港整備事務所
境海上保安部警備救難課
米子市経済部観光課
米子市経済部水産振興室
米子市都市整備部建設企画課
境港市産業部観光振興課
境港市建設部管理課
日吉津村建設産業課
境港管理組合
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
鳥取県西部総合事務所県民福祉局西部観光商工課
鳥取県西部総合事務所農林局農林業振興課
鳥取県西部総合事務所米子県土整備局

(事務局)

鳥取県県土整備部河川課