

～めざそう 災害に強い土岐川・庄内川～

平成26年1月14日

国土交通省中部地方整備局

庄内川河川事務所

堤防への浸透試験を実施します！

～ ポンプ車を活用し時間 80mm 相当の豪雨を再現 ～

堤防への降雨浸透に伴う浸透挙動や間隙空気の挙動を把握するための現地試験を実施します。

本試験は、河川砂防技術研究開発制度（河川行政における技術政策課題を解決するため、産学のもつ先端的な技術を積極的に活用し、産学官連携による技術研究開発を促進することを目的として平成21年より設けられた制度）により実施するものであり、名古屋工業大学都市社会工学科前田健一教授・庄内川河川事務所他が連携して実施します。

1. 日 時：平成26年1月22日（水） 9：00～

【雨天時：1月24日（金）に延期します。】

※前日の雨などにより試験を延期することがありますので、取材希望の方は、必ず、当日8時に下記問合せ先まで確認をお願い致します。

2. 試験場所・内容：別紙のとおり

3. 添付資料：「河川砂防技術研究開発制度」による堤防浸透現地試験（資料－1）

4. 配布先：中部地方整備局記者クラブ

5. 取 材：

- ・取材をご希望される報道機関におかれましては、1月20日（月）16時までに、資料－2 取材登録書を、FAXにて送信願います。
- ・取材の際は、報道機関名がわかる取材者証（腕章）などの着用をお願い致します。

6. 問合せ先：中部地方整備局 庄内川河川事務所

副 所 長 下家 時洋

調査・品質確保課長 臼田 文昭

TEL 052-914-6713

FAX 052-914-6947

「河川砂防技術研究開発制度」による堤防浸透現地試験

【実施内容】

堤防への降雨浸透に伴う浸透挙動や間隙空気の挙動を把握するための現地試験を実施します。

【実施日時】

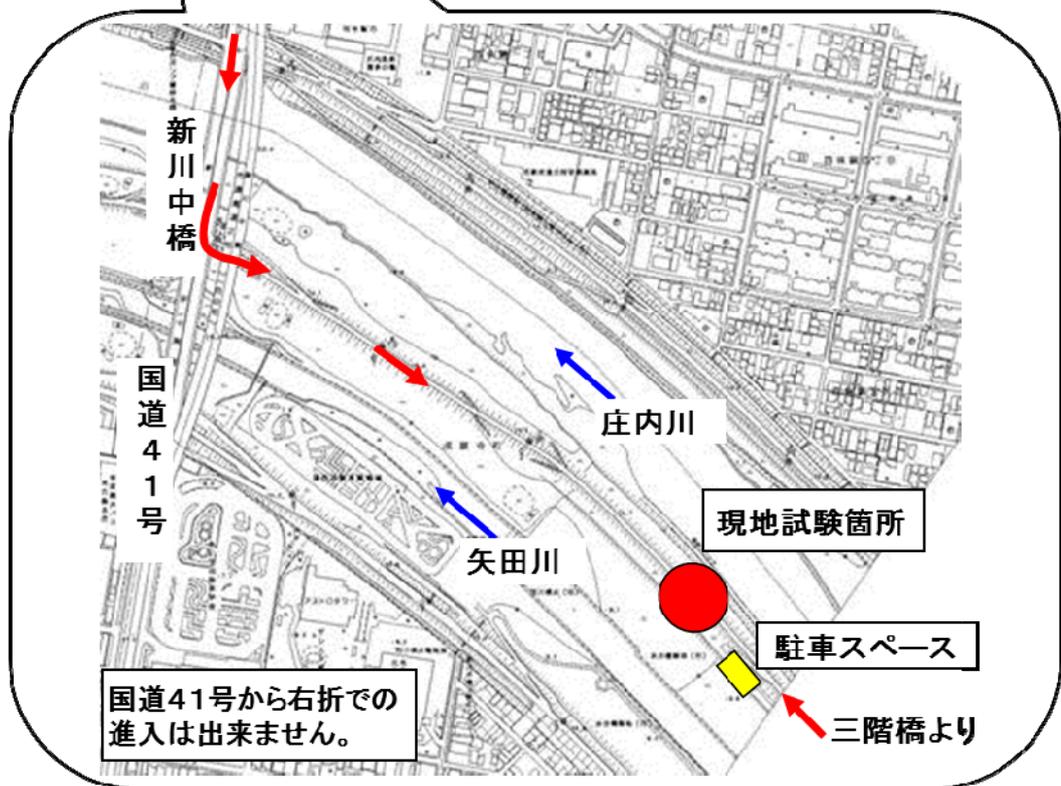
【実験】

平成26年1月22日（水） 9:00～17:00（予定）

【雨天時延期：予備日は1月24日（金）です。】

【実施場所】

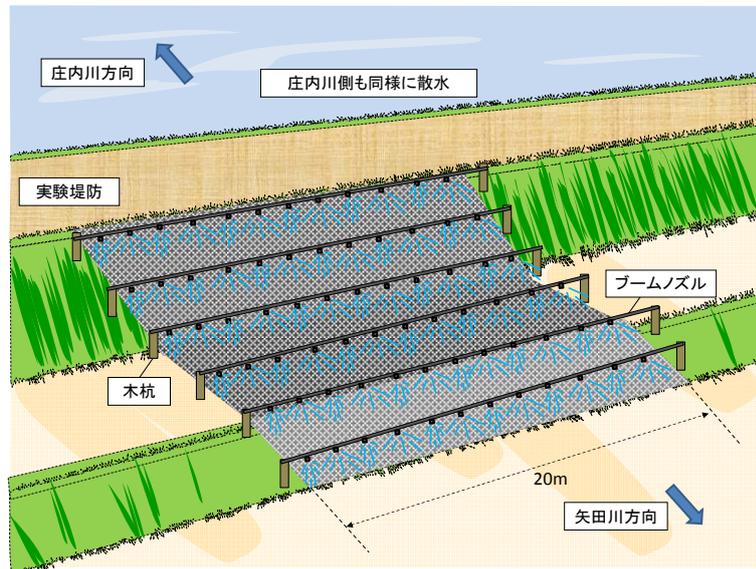
名古屋市北区成願寺町地先（矢田川右岸2.2km付近）【下図参照】



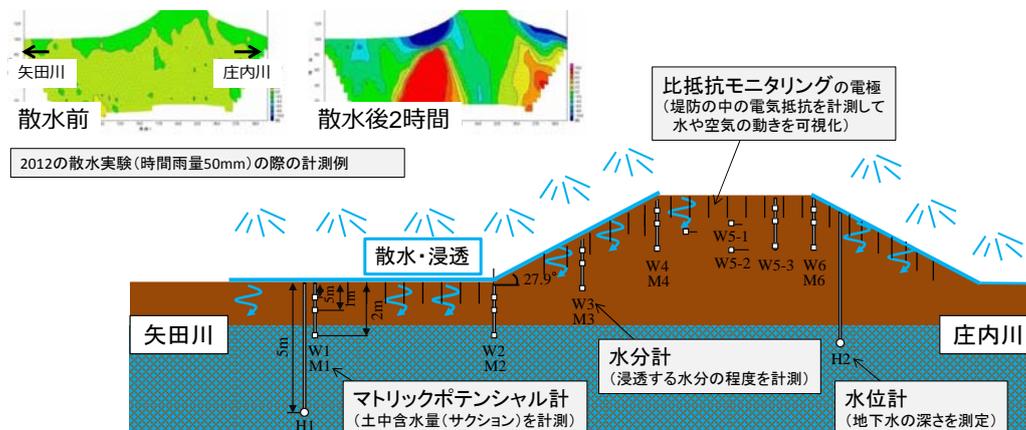
【実施スケジュール(予定)】

【実験】平成26年1月22日(水)

堤防の安全性の向上のために、堤防に豪雨に相当する水量を散水し、その雨水の堤防への浸透挙動や間隙空気の挙動について把握する。



豪雨相当の散水実験イメージ図



浸透実験イメージ図

- 9:00～ 9:20 試験内容説明(名古屋工業大学 前田教授) 散水
 9:20～15:20 散水(模擬的な降雨)
 15:20～16:20 堤防表面の確認、データの回収および片づけ作業
- #1 法面の変状など堤防に損傷を与えない様に常に監視して実験の中断・続行については、常に確認しながら実施する。
- #2 天端には実験前に湿らせる程度とし、法面と同様な散水はしない。また、作業においては通過車両に対し配慮するとともに、遮断しないこととする。

資料一 2

堤防浸透現地試験 取材登録書

1月22日（水）の「堤防浸透現場試験」について、取材をご希望の報道機関におかれましては、事前にご登録をお願い致します。

FAX 送信期限 : 1月20日（月）16時00分 まで

1. 報道機関名 _____

2. 取材者等

(1) ご氏名 _____

(2) 連絡先 TEL _____

(3) 取材人数 _____ 人

3. 送信先 (FAX) 052 - 914-6947

4. 問い合わせ

国土交通省 中部地方整備局 庄内川河川事務所
副所長 下家 時洋
調査・品質確保課長 臼田 文昭
電話 (052) 914-6713 (直通)