

刈谷田川堤防、中之島町五百刈

調査日：平成 16 年 11 月 8 日（月）

班：地盤土構造マネジメント班 [古関・石原]

分類別：被災状況

キーワード別：河川堤防

調査結果

土堤に亀裂発生（写真 1，延長約 1700m とのこと）。調査時には左岸と右岸堤防の応急工事中だった（写真 2，図 1）。地盤調査を実施しており、そのデータ公開が望まれる（写真 3）。民家に近接した堤内地側ののり面が変形（写真 4,5）。



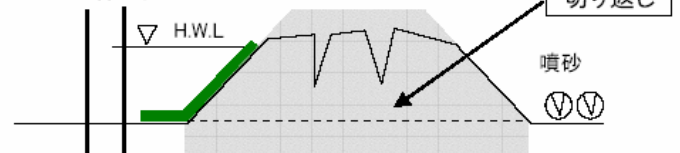
写真 1 土堤の被害状況と被災位置（新潟県土木部河川管理課の HP:



応急仮工事

1. 矢板で二重締め切りをし、切り返しを行う。

二重締め切り



http://www.pref.niigata.jp/dobokubu/sosiki/honcho/kak/kak_s/kak_s.html による)

図 1 応急工事の概要（新潟県土木部河川管理課の HP による）

写真 2 応急工事の実施状況



写真3 堤防のり尻で行われていた地盤調査箇所での表示



写真4 堤内地側での堤防の応急復旧状況



写真5 写真4ののり尻付近の詳細