

(9) 小鹿県営発電建設工事について

鳥取県土木部砂防課

杉 橋

涉

(10) 〃 圧気潜函 (Pneumatic Caisson) による,
太田川橋基礎工事報告”

建設省太田川工事事務所

佐 伯 礼 行

§ 1. 工事概要

橋梁の基礎に圧気潜函（以下潜函と云う）を施工した例は珍しくないが、中国地方に於ては広島市内住吉橋に次ぐもので、又中・四世建としては初めての施工であり、且つ旭橋は太田川河口附近に位する爲 20 ㍎に及ぶ堆積粘土層、太田川橋は中流部に位し玉石混り砂利層と全く対象的な地質に同時に施工した爲、以下之等作業の特長並びに結果の比較を