

26. 佐渡川ダムサイトの地質とその対策について

建設省山口工事事務所 土 肥 正 廣

(要旨)

佐渡川ダムは山口県佐渡郡柚野村地内において山口県管、建設省受託工事として昭和27年度着工目下工事中の高さ52mの多目的、重刀式コンクリートダムである。

本ダムサイトの地質は右岸は石英斑岩、左岸の下部は同じく石英斑岩であるが、その上部は柱状節理の発達著しい安山岩台地で、かつ左岸遶翼部に巾約5mの接觸変砕帯(角礫交り褐色粘土)が河流の方向に走っているため、これらの対策については特に慎重な考慮を払う必要がある。

本議決では主としてこの変砕帯の処理工法並びに現在なお進行中の浚水調査について述べる。