

山腹土砂の崩落

9月7日 16:00 北海道開発局水産部より派遣要請
9月8日 08:00 中村寒地農業基盤研究グループ長派遣
9月9日 08:30 寒地水利基盤チーム川口上席研究員派遣



地震発生以前の厚真ダム
(室蘭開発建設部のホームページから引用)



堤体周辺の土砂崩れ(北海道開発局提供)



堤体上流側法面(法枠に変状は現れていない)



洪水吐内に入り込んだ樹木(北海道開発局提供)



自衛隊による洪水吐からの樹木搬出の進捗

・調査時の現地状況

貯水池周辺やダムの左岸地山、ダム下流右岸地山で大規模な土砂崩れが生じた。このうち左岸地山の土砂・樹木が、大量に洪水吐に入り込んでいた。自衛隊による樹木の切断・搬出作業が行われていた。

・調査結果と助言

目視による状況確認を行った結果、厚真ダムの堤体は、上流法面・下流法面とも、堤体の安定性を損なうような変状はなかった。また、遮水機能の損傷を疑わせるような、下流法面での浸出水も見られなかった。このことを現地と札幌において北海道開発局に報告した。

また、洪水吐の流下機能の確保のためには、洪水吐のうちの上流側(流入部)の樹木の搬出を先行することが望ましいことを、現地に於いて北海道開発局に助言した。



堤体左岸地山の土砂崩れ現場の調査