

ダムにおけるアンカー点検マニュアル（案）

佐々木 隆	*
金銅 将史	**
大越 盛幸	***
小野寺 葵	***

A draft of anchor inspection manual for dams

Takashi Sasaki
Masafumi Kondo
Moriyuki Ookoshi
Aoi Onodera

概要

ダムの基礎岩盤やゲート固定部に使用されるアンカーについては、設置からの経過年数が長く劣化の兆候が見られるものも少なくなく、時には劣化が顕在化しているものも見られる。統一的な点検基準が無く、維持管理状況が一律的ではないことが、その背景として考えられる。このため、ダムにおけるアンカーの適切な維持管理に資する統一的な基準となるよう、本点検マニュアルを作成した。

キーワード： ダム、アンカー、点検

Synopsis

Among the anchors installed for strengthening bedrock in dam foundation or used to fix gate structures to dams, we sometimes find a sign of deterioration or in their long-term use. A lack of unified manuals for inspection of these anchor systems might cause these situations. This draft manual is aiming to provide a consistent inspection method of anchor systems used in dam projects.

Key Words dam, anchor, inspection

-
- * 国土交通省 国土技術政策総合研究所 河川研究部 河川構造物管理研究官
(前) 国土交通省 国土技術政策総合研究所 河川研究部 大規模河川構造物研究室 室長
Research Coordinator for River Structures, River Department, NILIM
 - ** 国土交通省 国土技術政策総合研究所 河川研究部 大規模河川構造物研究室 室長
Head, Large-scale Hydraulic Structure Division, River Department, NILIM
 - *** 国土交通省 国土技術政策総合研究所 河川研究部 大規模河川構造物研究室 研究官
Researcher, Large-scale Hydraulic Structure Division, River Department, NILIM