

## 造成アバットメント工に関する事例調査

安 田 成 夫

服 部 敦

吉 岡 英 貴

田 中 正 和

Technical Report on Design Method and Cost Reduction of Artificial Abutment  
Work : Case Study of Practical Examples in Japan

Nario Yasuda

Atsushi Hattori

Hidetaka Yoshioka

Masakazu Tanaka

### 概 要 :

重力式コンクリートダムの新しい端部処理工である造成アバットメント工について採用事例を調査し、設計上の工夫、法面積低減量、コスト縮減効果などについてとりまとめたものである。

### キーワード :

ダム、端部処理、法面縮小、コスト縮減、造成アバットメント工

### Synopsis

This report shows decrease of the abutment slope area, reduction of construction costs and detail design method by using artificial abutment work, which is the new treatment work for the abutment of concrete gravity dam. This also indicates several examples by artificial abutment works.

### Key Words :

Dam, edge treatment work, cut slope area reduction, cost reduction, artificial abutment work

---

ダ ム 研 究 室

Water Management and Dam Division