

# 「公共事業コスト構造改革プログラム」

【施策名：（２）計画・設計から管理までの各段階における最適化 【１】計画・設計の見直し】

## グラウチング技術指針の改訂に伴うコスト縮減

工事名：滝沢ダム本体建設工事

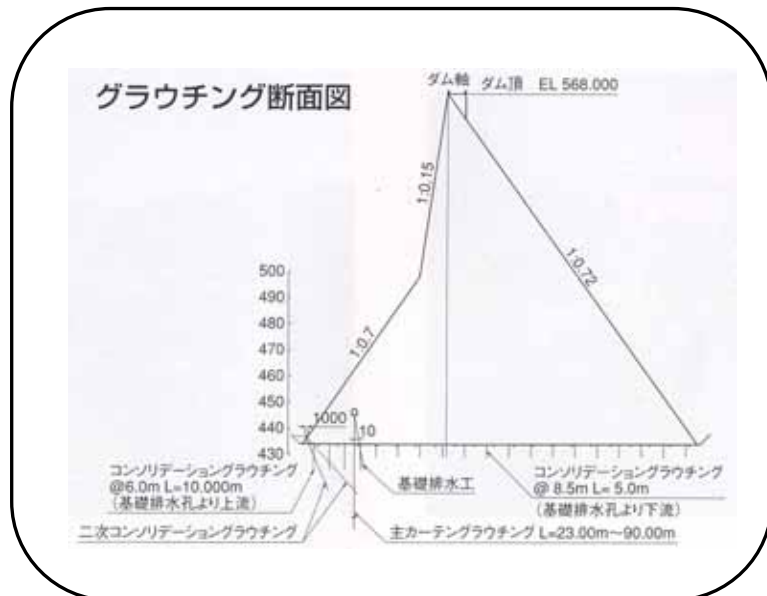
概要：「グラウチング技術指針」の改訂によりグラウチング計画の合理化を図りました。  
グラウトとは、基礎岩盤の改良と止水性を高めることを目的として、ダム基礎岩盤にセメントミルクを注入することです。

### 効果

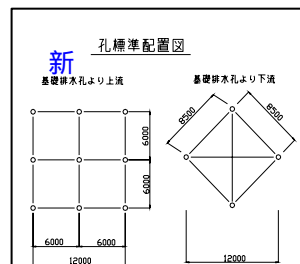
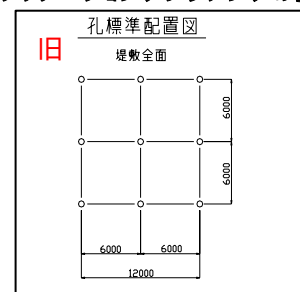
改訂された指針の採用による施工配列の見直し及び施工延長の短縮  
施工延長の短縮によるコスト縮減

工事費を 294 百万円から 202 百万円に縮減。

(縮減額 92 百万円、縮減率 約31%)



コンソリデーショングラウチングの孔標準配置図



カーテングラウチング基本孔標準配置図

