

南摩ダム：令和6年度土木学会技術賞受賞

水資源機構
渡良瀬川ダム総合管理所

業績名：国内初 大規模ダムとしてコンクリート表面遮水壁型ロックフィルダム（CFRD）への挑戦 ～南摩ダム～

受賞者：独立行政法人水資源機構、大成建設株式会社

南摩ダムは国内初大規模ダムにコンクリート表面遮水型ロックフィルダム（CFRD）を採用しており、この型式における「設計」、「施工計画」、「コンクリート配合・打設および養生方法」等の技術的課題を解決し、国内で最大となるCFRDの施工を完了させました。

国内でのCFRD建設における指標としての技術確立と今後の技術活用が、技術の発展及び地域社会の発展に寄与すると評価され、令和6年度土木学会技術賞に値するものとして認められたものです。

■近代的施工方法（薄層転圧工法、スリップフォーム工法）

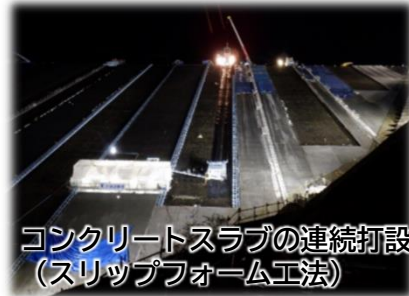
重ダンプによる
堤体材料搬入



ブルドーザによる
薄層撒き出し



振動ローラによる
薄層転圧



コンクリートスラブの連続打設
（スリップフォーム工法）



南摩ダム
（上流より望む）

