

## インド北部山岳州における山地災害対策プロジェクトで ダブルウォールの技術協力

### プロジェクト名「ウッタラカンド州山地災害対策プロジェクト」

2013年6月にインド・ウッタラカンド州の山岳地域では大規模な洪水と土砂崩れが発生し、4,200以上の村が被災、6,000人以上の方が亡くなる未曾有の山地災害となりました。

同州の森林地域の斜面对策として、日本の治山技術を用いた山地災害対策を実施し、インド・ヒマラヤ地域の他州において治山の知識・技術が普及されることを目指しウッタラカンド政府とJICA（日本国際協力機構）は覚書を結び2017年3月から技術協力プロジェクト「ウッタラカンド州山地災害対策プロジェクト」が始まりました。

弊社は、JICAと林野庁より協力依頼を受け、ニルカド地区の治山ダム3基についてダブルウォールの設計、施工指導の技術協力をおこないました。





砂置換法による現場密度試験



地形に合わせて矢板を切断



天端保護コンクリート打設



No.2治山ダム完成



No.3治山ダム完成

株式会社 共生

〒160-0022東京都新宿区新宿1-23-1 新宿マルネビル TEL:03-3354-2554

