

平成 29 年度 東根地区（大木沢）農村地域防災減災事業 第 2 工区工事

工 事 名：平成 29 年度東根地区（大木沢）農村地域防災減災事業第 2 工区工事

発 注 者：山形県村山総合支庁（北村山地域振興局）産業経済部北村山農村整備課

施工時期：平成 30 年 3 月～平成 31 年 1 月

改 質 量：18,800 m³（堤体土 8：底泥土 2）

工事概要：近年、ため池ダム近傍では堤体強度および遮水性を満足する均一な粘性土を入手することが難しい状況となっている一方、老朽化したため池の貯水池内には底泥土が厚く堆積しており、貯水容量の減少、水質悪化などの原因となっております。山形県東根市にある通称大木沢ため池では、ため池の泥土を原材料として所定の強度を満足する築堤土を製造し堤体改修にポンテラン工法が採用されました。



着工前



底泥土堆積状況



ポンテラン改良土転圧状況



完成（左岸より望む）



完成（全景）