

河川堤防の築堤材料として利用

工事名：令和4年度(明許)河川整備補助事業(防災安全・国補正)五十沢川築堤工事

発注者：山形県村山総合支庁 建設部 北村山河川砂防課

納期：令和6年2月

納入数量：V=7,707m³

工事概要：本工事は「防災・減災、国土強靱化の為の5か年加速化対策」の一環として五十沢川の堤防整備工事を行うものであり、その築堤材料として「改良土」が利用されました。利用用途の適効から最大礫径を100mm以下に分級する事で粒度分布の改善と適正な透水係数を実現しました。

スクリーンによる分級(φ<100mm)



自走式土質改良機による改良状況



改良土の仮締固め・整形(改良直後)



改良土の現場搬入状況



改良土敷き均し・締固め(堤防)



築堤盛土 施工状況

