

81 砂防関係施設の長寿命化対策

砂防堰堤改築の事例（妙高市 寸分道川（砂防指定地））

位置図



○箇所概要

- 保全対象：
人家3戸
市道（橋梁含む）
田畑

- 対策内容：
堰堤改築（鋼製）
前庭保護工新設



対策前

対策後



○対策の効果

- 砂防指定河川寸分道川の上流部（馬場川合流点より上流約700m）に設置されている昭和54年竣工の鋼製枠構造の堰堤ではありますが、鋼材の破断や損傷が著しく、安定性が懸念されることから、既設砂防堰堤の改築を実施しました。
- 施設機能の回復により、引き続き人家等が保全がされます。