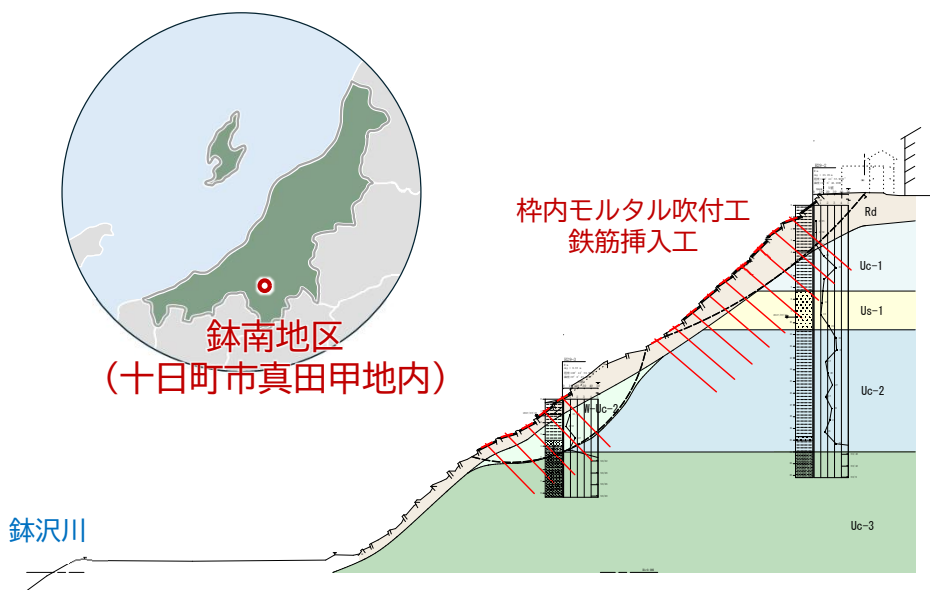
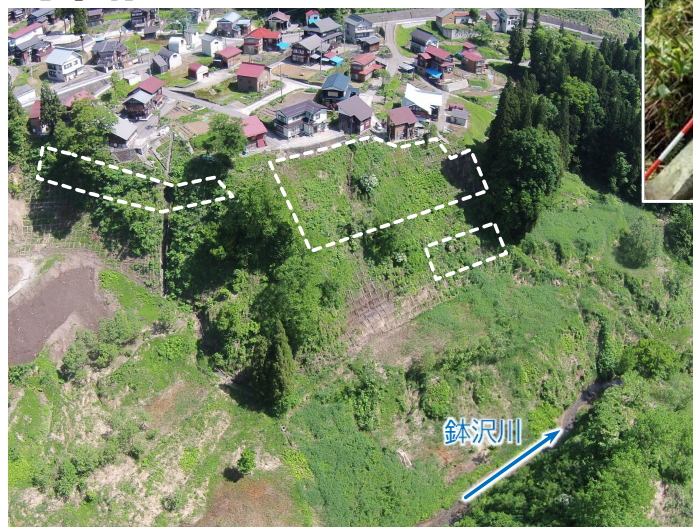


81 砂防関係施設の長寿命化対策

法面工改築の事例（十日町市 鉢南地区急傾斜地崩壊危険区域）



対策前



鉢内モルタル吹付 及び 鉄筋挿入工

対策後



○対策の効果

- 施工後20年以上経過した吹付法枠工において、背後地山の空洞化や法枠に亀裂等の変状を確認したことから、モルタル吹付による空洞充填、鉄筋挿入工による地山補強を実施しました
- 当該施設は、人家5戸、一級河川鉢沢川及び市道を保全する施設です
- 機能回復を図ったことに伴い、地域の安全安心を再度確保するとともに、改築範囲にかかる土砂災害特別警戒区域(急傾斜地の崩壊)は解消しました