

「公共事業コスト構造改善プログラム」

【施策名：Ⅱ 計画・設計・施工の最適化 【1】 計画・設計の見直し 施策7】

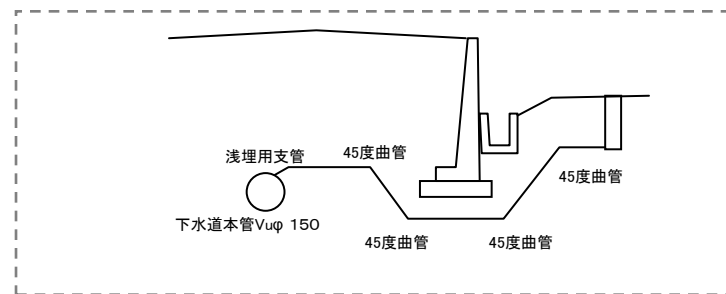
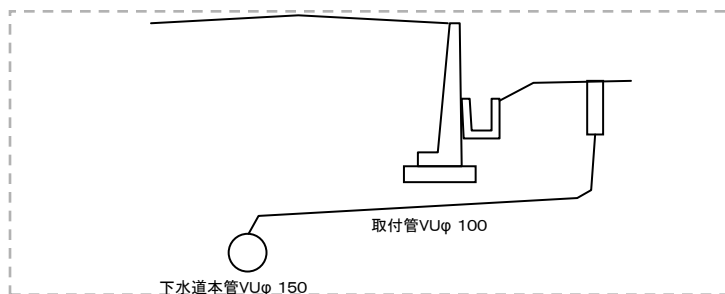
バンドサイフォンの採用によるコスト縮減

工事名：新潟県三条市污水管渠布設工事 他

概要：污水管渠におけるバンドサイフォン（改良型伏越し）の採用

効果

地下埋設物の交差や水路の横断などでバンドサイフォンを採用することにより掘削深さが浅くなり、工事費を削減できた。（改善額約155百万円、改善率16.7%）



【参考】下水道事業（新潟県三条市 他）