

「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 【3】 民間技術の積極的な活用 施策12】

二重式排水管（MTパイプ）採用によるコスト縮減

工事名：平成21年度 八畝集水井工事

概 要 （従来）塩ビ管（VPΦ50） → （新）二重式排水管（MTパイプΦ50）

効 果

○削孔径の小断面化が可能となり、削孔費用の縮減。 削孔径：Φ115 → Φ90

○ネジ式継手のため従来工法に比べ施工が容易である。

■工事費を、 125,360千円から 110,460千円に縮減
（縮減額 14,900千円 縮減率12%）

