

「公共工事コスト縮減対策に関する新行動指針」

【施策名：(1) 工事コストの低減 1) 工事の計画・設計等の見直し 設計方法の見直し】

管渠の種類の見直しによりコスト縮減

工事名：福岡空港用地造成（排水工）工事

概要：従来使用してきたヒューム管より経済的なFRPM管渠を使用

効果

ヒューム管とFRPM管を比較した結果、ヒューム管の場合、コンクリートによる巻き立てが必要であるため、FRPM管が経済的

管渠敷設費を、135.7百万円から119.5百万円に縮減。
(縮減額 16.2百万円、縮減率 約3%)

従来工法（ヒューム管）



新工法（FRPM管）

