

「公共事業コスト構造改革プログラム」

【施策名：(2)計画・設計から管理までの各段階における最適化 【2】新技術の活用】

多重端局装置更新の見直し

工事名：多重無線装置更新工事

概要：マイクロ回線のIP方式の導入

従来の多重端局装置・電話交換機に変わり、IP機器・汎用サーバを導入する。

効果

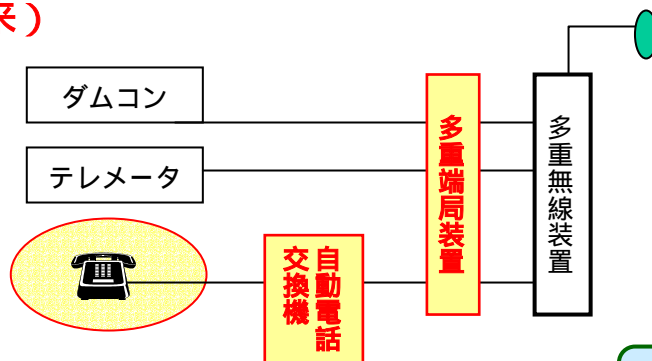
IP方式の採用による多重無線通信における各インターフェースの省略

汎用の伝送手順(TCP/IP)を使用による設備の簡素化

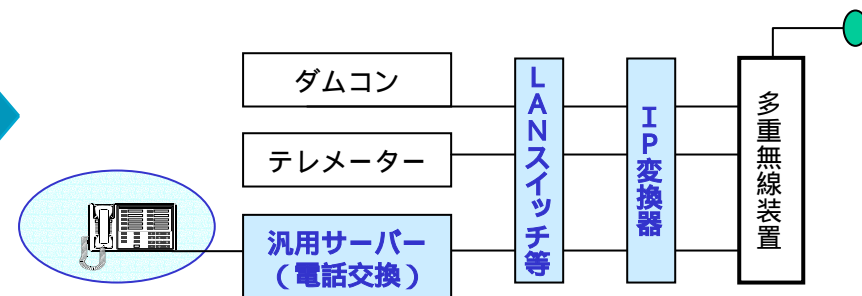
多重端局装置等の設備費を87百万円から63百万円に縮減

(縮減額 24百万円、縮減率 約27%)

(従来)



(新)



新技術の採用
【IP方式】