

「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 【 】設計手法の見直し

## 機械室レスエレベーターの採用によるコストの縮減

概要

(従来)

機械室を有するエレベーター

(新)

機械室レスエレベーター

効果

【従来】  
油圧ポンプユニット等動力源を  
収納する機械室が必要な油圧  
式エレベーターを採用

技術開発により  
巻上装置等動力  
源を小型化

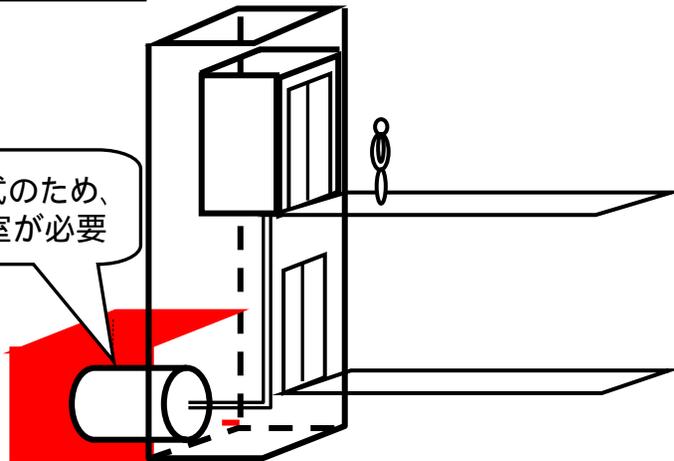
動力源を昇降路内に収納す  
ることにより、機械室を省略

土木費  
建築費  
の縮減

平成17年度縮減額見込み 75百万円 (1,630百万円 1,555百万円) 縮減率 約4.6%

従来

油圧式のため、  
機械室が必要



新

技術開発により、昇  
降路内に動力源が  
収納可能になったた  
め、機械室が不要

