「公共事業コスト構造改革プログラム」
【 施策名：（1）計画・設計の見直し　1)工事の計画・設計等の見直し　②技術基準等の見直し】

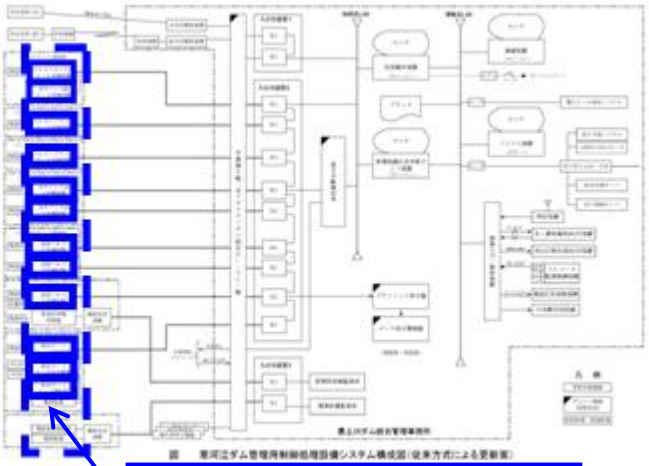
①　ダムコン標準仕様の見直しによるコスト縮減

工事名：寒河江ダム管理用制御処理設備設置工事
概　要：①機側伝送装置の集約(19台→９台)　②手動操作卓の見直し(操作卓→ﾀｯﾁﾊﾟﾈﾙ)
　　③既設設備の流用（システム内における耐用年数の差別化）

効　果

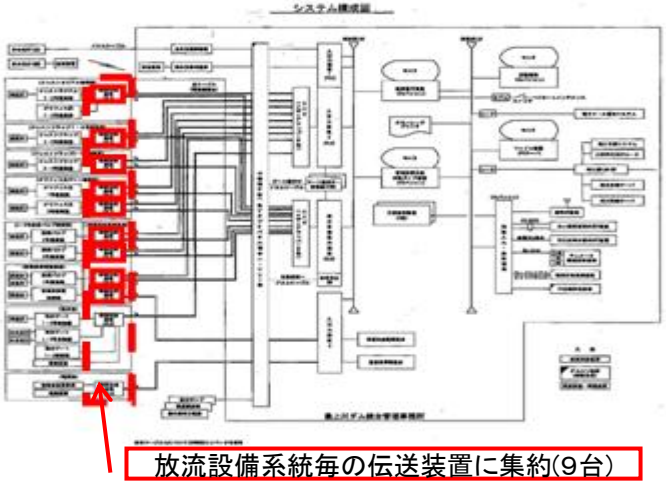
ダム管理での操作性・安全性は確保し、各機器・機能の見直しでコスト縮減になる。
■ 工事費用を、３７３百万円から１１８百万円に縮減。
（縮減額　２５５百万円、縮減率　約６８％）

旧仕様によるシステム構成



放流設備1台毎の伝送装置(19台)

新仕様によるシステム構成



放流設備系統毎の伝送装置に集約(9台)

国土交通省　東北地方整備局　最上川ダム統合管理事務所