

「公共事業コスト構造改善プログラム」

【施策名：施策21.公共施設の長寿命化に関する計画策定の推進】

## 既設ライニング水路改築方法の見直し

工事名：豊川用水二期事業

概要：（従来）

既設ライニング 取り壊し

+ ライニング 新設 (t=20~40cm)

⇒

（新）

既設ライニング 補修

ライニング 新設 (t=10cm) + 揚圧力対策(アガドレシ)

効果

①全面改築方式から既設ライニングの劣化の程度により補修方法を検討し工事費の縮減を図る。

■工事費を919.3百万円から254.0百万円に縮減(H22年度出来高)  
(縮減額 665.3百万円、縮減率 約72.4%)

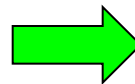
(参考例)

(従来)



全断面ライニングを撤去し再度ライニングを行う

(新)



ライニングの状態に応じて部分的なライニングの打ち替えや断面補修等で改築する