

「公共事業コスト構造改善プログラム」

【 施策名：Ⅲ 維持管理の最適化 【2】 戦略的な維持管理 施策21 】

外洋に面した防波堤灯台の予防保全的補修の実施

事業名：航路標識整備事業

概要：（従来）40年で建て替え

（新）基礎部を補強することにより70年で建て替え

効果：

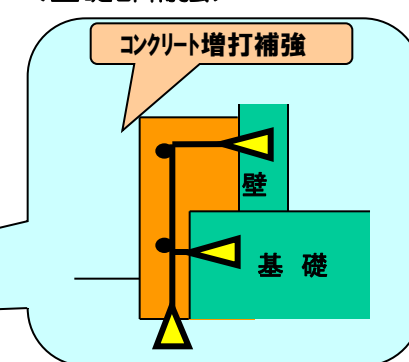
○ 従来40年で建て替えていた防波堤灯台に予防保全的補修を施すことで寿命を70年とし、ライフサイクルコストの縮減が図れる。

■ 初期投資・維持管理費を、290千円/年から269千円/年に縮減

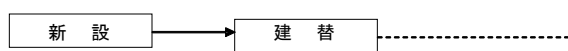
（縮減額 21千円/年 縮減率 約7%）



<基礎部補強>



<従来>



<予防的修繕の導入>

