

## 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：

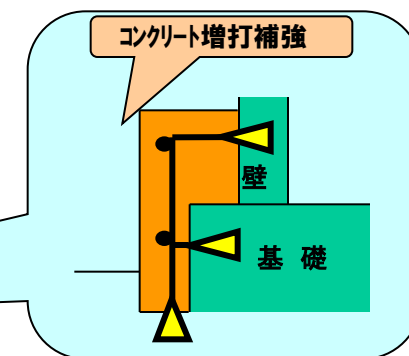
○ 従来40年で建て替えていた防波堤灯台に予防保全的補修を施すことで寿命を70年とし、ライフサイクルコストの改善が図れる。

■ 初期投資・維持管理費を、290千円/年から269千円/年に改善

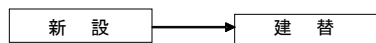
（改善額 21千円/年 改善率 約7%）



＜基礎部補強＞



＜従来＞



＜予防的修繕の導入＞

