災害時の効果発揮事例

NATIONAL RESILIENCE

概要:令和2年の台風等の暴風、波浪等の影響により、沿岸部に設置された灯台等の倒壊・損壊による事故が多発し、航路標識の信頼性が阻害されたことから、航路標識の倒壊、損壊等の被害に対応するため、長寿命化のための整備を着実に実施し、航路標識の老朽化対策を図る。

府省庁名:海上保安庁

## 【事例】間口港灯台耐波浪補強

- 実施主体:海上保安庁 第三管区海上保安本部
- 実施場所:神奈川県三浦市
- 事業概要:

波浪の外圧による灯台が倒壊等しないよう、構造的弱部を補強する等し、耐波浪対策を講じた。

- 事業費:全体事業費1700万円 (うち5か年加速化対策(加速化・深化分)1700万円)
- 効 果:

令和3年台風16号では、暴風を伴う激波浪(最大波5.84m) を周辺海域で観測したが、本灯台は倒壊、損壊することなく 安定した航路標識の機能を維持した。









間口港灯台