

1 激甚化する風水害や切迫する大規模地震等への対策

(1) 人命・財産の被害を防止・最小化するための対策

(2) 交通ネットワーク・ライフラインを維持し、国民経済・生活を支えるための対策

2 予防保全型インフラメンテナンスへの転換に向けた老朽化対策

3 (1) 国土強靱化に関する施策のデジタル化

(2) 伝達の高精度化の予測、収集・集積

海岸堤防等の老朽化対策により、越波・浸水被害を防止する (和歌山県西牟婁郡白浜町)

事業者：和歌山県

海岸堤防が適切に機能を発揮するように、老朽化対策を実施



対策前：波返工の損傷
(コンクリート打ち継ぎ目が剥離し、脆弱になっている)

対策後：波返工
(波浪に十分な耐力が発揮される状態)

対策名：82 海岸保全施設の老朽化対策



主たる施策グループ：1-3) 広域にわたる大規模津波による多数の死傷者の発生

事業名：白浜海岸 海岸メンテナンス事業
しらはまかいがん

- **ポイント** 海岸堤防等の老朽化対策により施設機能を回復
- 高潮や高波に対する背後地への越波・浸水被害を防止

地域の概要・課題

白浜海岸は、和歌山県の南部に位置し、背後には温泉施設や介護福祉施設、学校、住宅地等が近接しています。

また、吉野熊野国立公園に指定されているほか、海水浴をはじめとする多様な海洋性レクリエーション活動の利用の場にもなっています。

一方で、台風の常襲地帯であり、高潮や高波の被害を受けるリスクが高く、海岸堤防が築後約50年以上が経過しており、老朽化が進行していることから、海岸堤防等の海岸保全施設の機能を維持する必要性がありました。

事業の概要

白浜海岸中・大浜地区（延長約1.1km）等において、長寿命化計画に基づき、計画的・集中的に海岸堤防の老朽化対策を実施しています。

見込まれる効果

老朽化した海岸堤防等の修繕や更新を実施し、施設機能を回復することで、高潮や高波に対して、背後地への越波・浸水被害を防止することが期待されます。

