

## 効果発揮事例

# 住宅地・工業地域付近の護岸工事により、高潮・高波による浸水被害を防止する



国土交通省 九州地方整備局



山口県下関市



下関港海岸  
直轄海岸保全施設整備事業

## ■ 下関港海岸の整備



整備前



整備後

高潮等から市街地を防護するための護岸整備

## 事業費

約335億円（うち5か年加速化対策(加速化・深化分)約42億円）

## 事業の背景(地域の課題)

下関港海岸では台風による高潮被害が度々発生しており、特に平成11年台風18号や平成24年台風16号では、広範囲にわたり高潮・高波による越波・越流が発生し、護岸の倒壊や幹線交通の遮断、家屋・事業所の浸水等で甚大な被害を受けました。背後地には住宅地や工業地帯があり、高潮による浸水被害を防止することで、地域住民の安心・安全な生活や安定的な企業活動を送ることが可能になる他、背後道路の通行止め頻度の低減等により、災害に強いまちづくりに寄与します。



高潮による越流(平成11年台風18号)



国道9号の道路冠水(平成24年台風16号)



## 事業の内容

- 整備実施:平成20年～(整備中)
- 整備内容:護岸(新設、かさ上げ)  
陸閘・水門 等

凡例  
— 整備済箇所 (R7年度時点)  
— 整備中箇所



「Copyright(c) NTT空間情報All Rights Reserved」

## 効果

高潮・高波による浸水被害を受けた、平成11年台風18号とほぼ同規模の令和4年台風14号においては、概ね整備が完了していた長府扇町地区において浸水被害を防止することができました。

### 整備前



長府扇町の護岸被災状況



市街地の浸水状況



### 整備後

