

# 海岸の堤防嵩上げにより、住宅地の浸水被害を回避

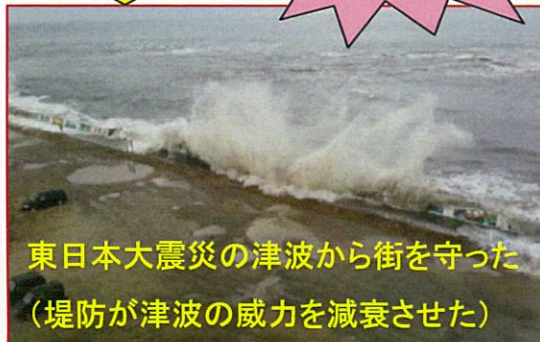
—有明・高浜海岸(高萩市)における堤防の嵩上げ—



1mの堤防嵩上げを実施



東日本大震災発生



【課題・対応】 台風などによる背後地への越波被害が発生していたことから、平成11年度から平成21年度にかけて堤防の嵩上げ補強工事を実施しました。

【効果】 この堤防嵩上げにより、越波被害を防ぐとともに、東日本大震災の際には、襲来する津波の威力を減衰させ、背後地の街を守りました。

嵩上げ前の状況では  
約140haの浸水の恐れがあった



東日本大震災では  
約6haの浸水



浸水の恐れがあった範囲

東日本大震災による浸水範囲

0 500 1000