

海岸沿い道路の越波対策

●越波被害

海岸沿いの道路では、台風の通過に伴い高波が道路護岸を越波し、車両の走行が危険な状態になることがあります。

出典：伊豆新聞(平成 14 年 10 月 3 日)

出典：伊豆新聞(平成 14 年 10 月 3 日)

水面が持ち上がり、波は砂利などを巻き込んで道路内に越流しています。



越波状況－1

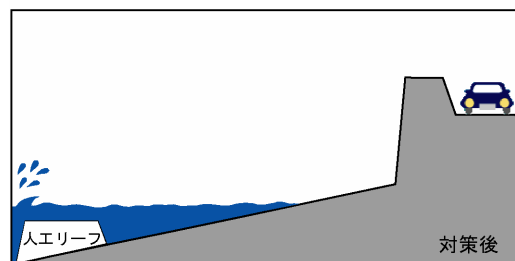
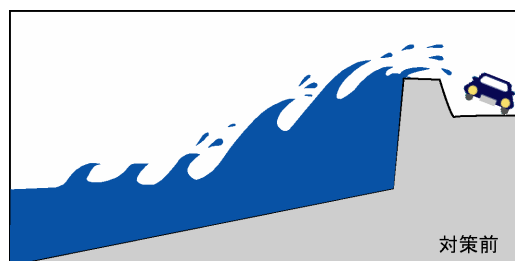
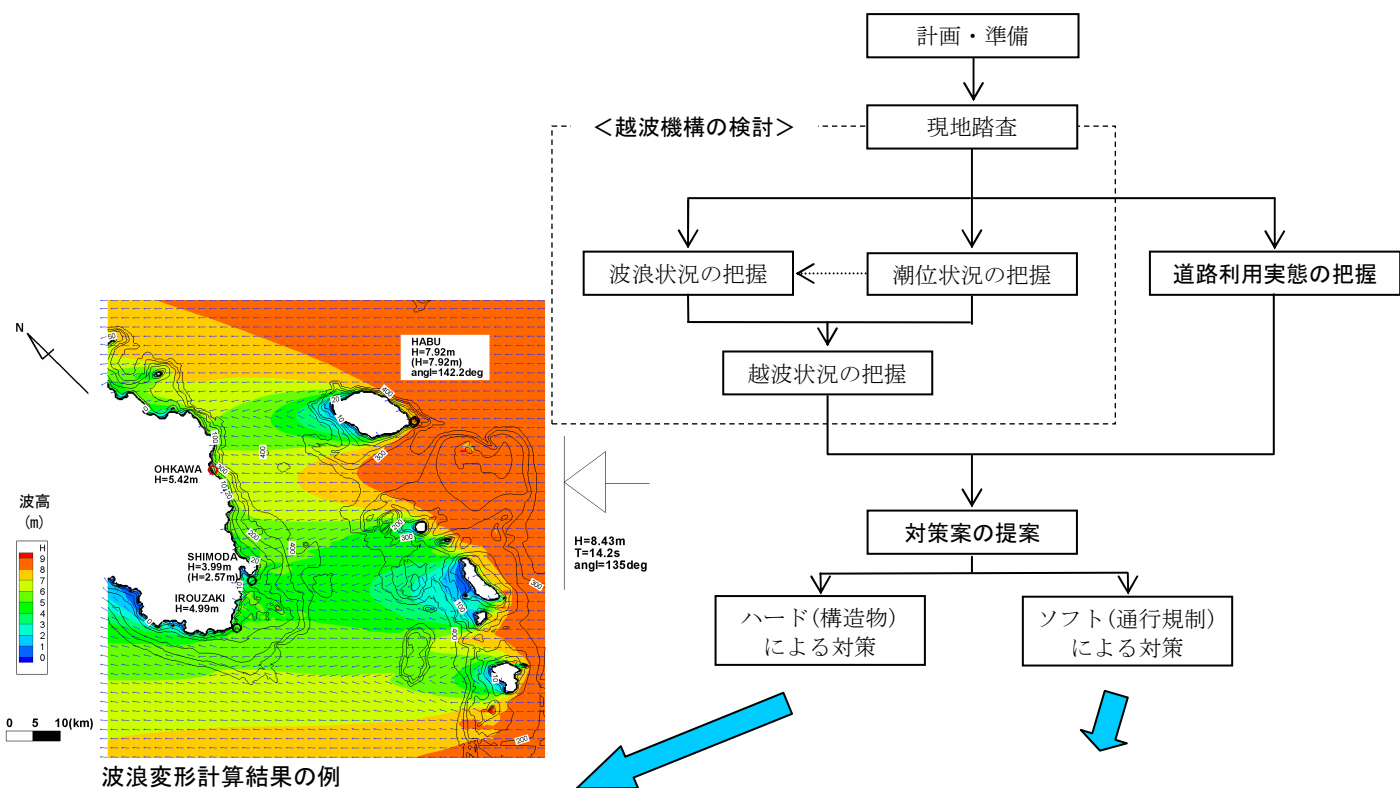
水位が護岸の高さ近くまで上昇したため、波は容易に道路内に打ち込まれています。



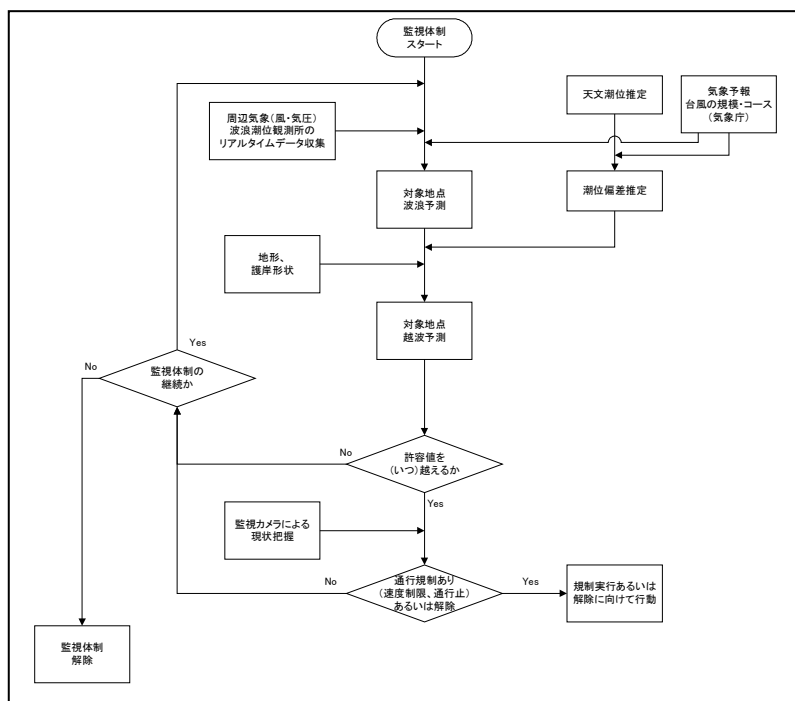
越波状況－2

●対策

弊社では、過去に以下のような方法で調査および対策の提案を行っています。



構造物設置による越波対策の例



交通規制システム構築による、越波対策の例