

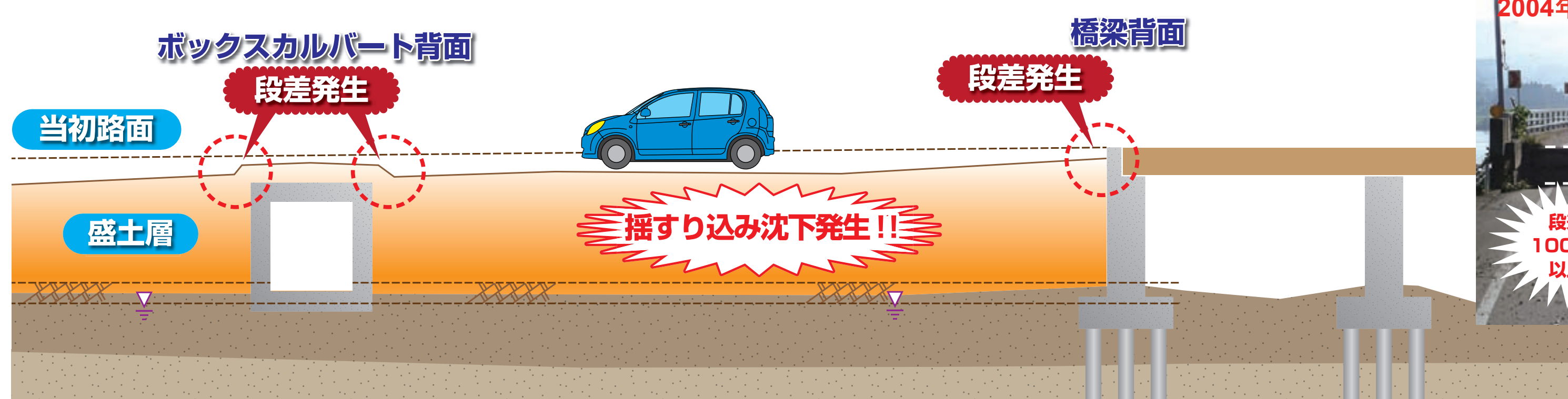
南海トラフ巨大地震に備える(3)

これからの
取り組み

巨大地震に備える震災対策を実施

路面段差対策及び耐震補強

【対策前】



段差発生による通行機能障害

2004年 新潟県中越地震



応急復旧による
段差すりつけが必要

【対策後】



路面段差対策 (踏掛版設置)

巨大地震により橋梁等の背面に段差が発生しないように、踏掛版を設置する段差対策を実施。



揺すり込み沈下が発生しても
段差にならず
通行が可能

耐震補強対策の実施

大地震による橋梁の被災事例

1. 橋桁の落下



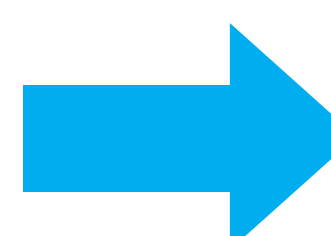
2. 橋脚の崩壊



地震で橋が落下しない、壊れないための取り組み

1. 橋桁が落ちそうなところを丈夫なケーブルで連結する

【対策前】



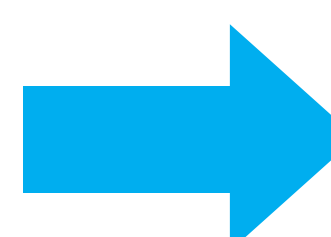
中の川橋

【対策後】



2. 橋桁を支える柱をコンクリートなどで巻立て丈夫にする

【対策前】



滝川橋

【対策後】

