

# 今後の予定

令和4年9月7日

国土交通省 四国地方整備局 高知河川国道事務所  
高知県 土木部 港湾・海岸課

# 今後の予定

## 気候変動を踏まえた土佐湾沿岸海岸保全施設技術検討会(第1回)

・海岸保全施設のあり方に関する検討の基本的な考え方(気候変動シナリオ、計画外力の設定方法等)について確認

今回

### 高潮・波浪シミュレーションモデルを構築

・検討にあたっては、「B-1全球気候モデル台風」を基本とする。ただし、迅速性や他地域への適用を念頭に、効率的な方法(d2PDF/d4PDFの一部ケースを活用した簡易推定式の構築等)や簡易な方法(近年最大の実績台風に基づくA-1パラメトリック台風モデルによる推算等)も検討する。

### 津波シミュレーションの実施

・現行設計津波の検討条件・検討方法に、平均海面水位の上昇量(21世紀末の領域の平均値0.39m(RCP2.6))を考慮した津波シミュレーションを実施する。

次回以降

高潮・波浪シミュレーション、津波シミュレーション結果及び計画外力の確認

高知県中央部における防護水準(計画高潮位、設計波、設計津波等)の検討

対策方針の検討

「高知県海岸保全基本計画推進委員会」へ検討結果報告

「気候変動を踏まえた高知県海岸保全施設技術検討会」の結果を踏まえた土佐湾沿岸海岸保全基本計画を改訂予定

## 今後の検討における留意事項

### ■ 防護水準（計画高潮位、計画波、設計津波等）の検討

- ・施設の耐用年数、地域毎の特性等を踏まえた、段階的な防護水準の設定
- ・今後の新たな知見や観測データの蓄積等に基づいた、将来における見直しの考え方
- ・土佐湾沿岸で将来想定される南海トラフ地震の発生に伴う地殻変動の取り扱い

### ■ 対策方針の検討

- ・ハード対策とソフト対策による対応の考え方（ハード又はソフトでどの程度の水準まで対応していくのか等）