

気候変動の影響を踏まえた設計外力の設定に係る検討懇談会（第4回）の
議事概要について

1 懇談会の概要

日時：第4回懇談会 令和6年（2024年）2月29日（木） 13：30～

場所：毎日札幌会館 TKP 札幌ビジネスセンター赤れんが前 カンファレンスルーム5C

2 議事概要

(1) 懇談会の概要

- ・ 懇談会の開催経過
- ・ 懇談会（第3回）での主要意見

(2) 海面水位上昇量の設定

- ・ 検討方法
- ・ 海面上昇量の設定結果

(3) 設計沖波の設定

- ・ 設計沖波算定の実施方針（第3回懇談会）
- ・ 追加メンバの選定
- ・ 台風と低気圧の分離
- ・ バイアス補正（低気圧海域、台風・低気圧混在海域）
- ・ 既往の波浪推算値を基本としたバイアス補正
- ・ 海域別の波高増加率
- ・ 設計沖波の設定

(4) 潮位偏差の設定

- ・ 高潮シミュレーションの検討方針（第3回懇談会）
- ・ 高潮シミュレーションの対象地点
- ・ 線形長波方程式による検討
- ・ 非線形長波方程式による検討
- ・ 潮位偏差の設定

(5) 設計津波の設定

- ・ 設計津波の検討方針（第3回懇談会）
- ・ 津波シミュレーション結果の一例
- ・ 津波シミュレーション結果（太平洋側・日本海側・オホーツク海側）
- ・ 設計津波水位の増加量の比較
- ・ 設計津波の設定

(6) 設計外力の運用方針（案）

- ・ 北海道における設計外力の運用方針（案）