

# 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3回)

日時: 令和5年10月11日(水) 9:30~12:00

場所: TKP札幌ビジネスセンター赤れんが前  
(毎日札幌会館)

# 北海道

# 目次

1.懇談会の概要	2
1.1 検討スケジュール	3
1.2 懇談会(第2回)での主要意見	4
2.海面水位上昇量の設定	8
2.1 検討方法	9
2.2 海面上昇量の設定結果	10
3.設計沖波の算定	12
3.1 設計沖波設定の実施方針	13
3.2 波浪推算	14
3.3 台風と低気圧の分離	21
3.4 バイアス補正(低気圧海域)	22
3.5 バイアス補正(台風・低気圧混在海域)	29
3.6 先行検討結果との比較	35
3.7 設計沖波算定の今後の実施方針	36
4.潮位偏差の算定	38
4.1 潮位偏差算定の実施方針	39
4.2 内浦湾における潮位偏差の設定	40
4.3 線形長波方程式による予備検討	45
4.4 非線形長波方程式による本計算	47
4.5 高潮シミュレーションの今後の検討方針	52
5.設計津波の算定	53
5.1 海面水位上昇量を考慮した設計津波の検討方針	54
5.2 津波シミュレーション	55
5.3 設計津波の検討方針	62
6.設計外力の運用方針(案)	63
6.1 北海道における設計外力の運用方針(案)	64

# 1. 懇談会の概要

# 1.1 検討スケジュール

