

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)

日時: 令和6年2月29日(木) 13:30~16:30
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 懇談会の開催経過	3
1.2 懇談会(第3回)での主要意見	4
2.海面水位上昇量の設定	9
2.1 検討方針	10
2.2 海面上昇量の設定結果	11
3.設計沖波の設定	12
3.1 設計沖波算定の実施方針(第3回懇談会)	13
3.2 追加メンバの選定	14
3.3 台風と低気圧の分離	18
3.4 バイアス補正(低気圧海域)	19
3.5 バイアス補正(台風・低気圧混在海域)	23
3.6 既往の波浪推算値を基本としたバイアス補正	29
3.7 海域別の波高増加率	31
3.8 設計沖波の設定	35
4.潮位偏差の設定	37
4.1 高潮シミュレーションの検討方針(第3回懇談会)	38
4.2 高潮シミュレーションの対象地点	39
4.3 線形長波方程式による検討	42
4.4 非線形長波方程式による検討	46
4.5 潮位偏差の設定	54
5.設計津波の設定	55
5.1 設計津波の検討方針(第3回懇談会)	56
5.2 津波シミュレーション結果の一例	57
5.3 津波シミュレーション結果(太平洋側)	61
5.4 津波シミュレーション結果(日本海側)	65
5.5 津波シミュレーション結果(オホーツク海側)	69
5.6 設計津波水位の増加量の比較	70
5.7 設計津波の設定	72
6.設計外力の運用方針(案)	73
6.1 北海道における設計外力の運用方針(案)	74

1. 懇談会の概要

1.1 懇談会の開催経過

