

富山湾における「うねり性波浪」 対策検討技術委員会 検討フロー(案)

<検討内容>

<検討スケジュール(案)>

第1回：赤文字、第2回：青文字、第3回：緑文字

1. ナウファス観測データ等を用いた「うねり性波浪」の特性把握(原因究明)

- ① 被害状況の整理
- ② 「寄り回り波」の現象(特性)の整理
- ③ ナウファス観測データの整理
- ④ 「寄り回り波」による過去の港湾施設被災事例の整理
- ⑤ 「寄り回り波」に関する過去の検討事例の整理
- ⑥ 全国のナウファス観測データによる現象分析
- ⑦ 海底地形を考慮した再現シミュレーションによる「うねり性波浪」の特性把握

2. 港湾施設の被災メカニズムの把握と今後の対応策(伏木防波堤等)

- ① 海底地形図、海図、深浅図の収集
- ② 1-⑥⑦を用いた時刻別の波圧計算
- ③ 2-②に基づく被災メカニズムの把握
- ④ 今後の対応策、設計手法等への反映
- ⑤ 「寄り回り波」の予測

第1回委員会

年 月 日	08/03/06
検討内容	1-①～③と2-①について検討
報告・検討事項	(1) 今回の「うねり性波浪」による被害について (2) 「寄り回り波」について (3) 今回の「うねり性波浪」に関する波浪状況等について (4) ナウファスに関する情報について (5) 今後の検討方針(案)について

第2回委員会

年 月 日	08/03/27
検討内容	1-④～⑦と2-②～③について検討
報告・検討事項	(1) 第1回委員会での課題報告 (2) 「寄り回り波」による過去の港湾施設被災事例の整理 (3) 「寄り回り波」に関する過去の検討事例の整理 (4) 「うねり性波浪」の特性解明について (5) 伏木地区港湾施設の被災要因について (6) 伏木地区港湾施設の被災メカニズムについて

第3回委員会

年 月 日	08/06/19
検討内容	2-④、⑤について検討
報告・検討事項	(1) 「うねり性波浪」特性解明 (2) 今後の対応策 (3) 「寄り回り波」の予測

検討結果の公表