

目 次

1. はじめに	1
2. 自立矢板式係船岸の耐震性能照査用震度の設定方法の検討	1
2.1 自立矢板式係船岸の設計法	1
2.2 検討条件	2
2.3 検討方法	4
2.4 周波数特性の影響の評価	4
2.5 継続時間の影響の評価	9
2.6 照査用震度算出方法	12
2.7 変形量許容値の検討	12
2.8 フィルターの上下限値の検討	16
3. 二重矢板式係船岸の耐震性能照査用震度の設定方法の検討	17
3.1 二重矢板式係船岸の設計法	17
3.2 検討条件	19
3.3 検討方法	20
3.4 周波数特性の影響の評価	20
3.5 継続時間の影響の評価	23
3.6 照査用震度算出方法	24
3.7 照査用震度算出方法の妥当性の検討	24
3.8 フィルターの上下限値の検討	27
3.9 変形量許容値の検討	27
4. おわりに	28
謝辞	29
参考文献	29

