浜崖後退抑止工照査(1) ^{充填率} 波力安定性照査

渡辺国広

浜崖後退抑止工の設計手順







^{」-2.5} チューブ型形状の算定の留意点

【解説】充填率の算定や管理のためには<u>形状を楕円とし</u> <u>てはならず、Namiasの式を直接解いたものか近似式で</u> 算出した形状を仮定しなければならない。







波力安定性の照査

I-2.6

計画波浪以下の波浪に対して単体重量がサンドパックの設置場(法肩、斜面)に応じた必要重量以上であることを照査することを標準とする。

部位による被災 法肩:転動(越波時) ・斜面:引き抜け、 浜崖 照查方法 砂丘 水理模型実験 海盛 •力学的照查 ィルター材料の設置



波力安定性の照査 沖合への流出を防ぐ大きさ

I -2. 6

【解説】飛散後のサンドパックが海中に引き込まれない 性能3を求められる場合には、戻り流れの流体力による 滑動および転動に対する安定性を力学的照査あるいは 水理模型実験によって照査する。

