

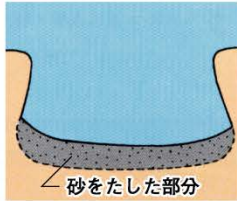
4

人工の砂浜（養浜工）

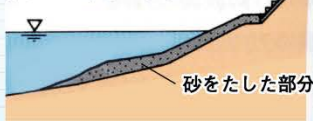
ヘッドランドや突堤などにより流れがおさえられ、たまった砂を、侵食されて砂がなくなった所に運び、砂浜を回復させることを、養浜工と言います。養浜工にはサンドバイパスとサンドリサイクルがあります。

突堤や離岸堤などを整備した海岸に、砂を運んで補給し、安全で美しい人工の砂浜を実現した例です。

上から見た図

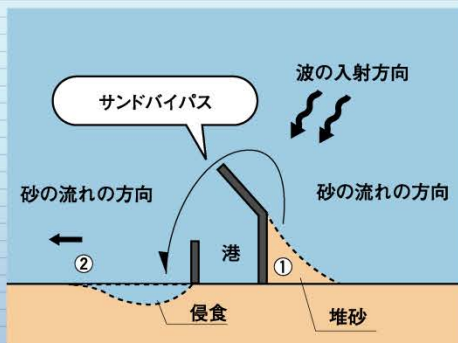


横から見た図



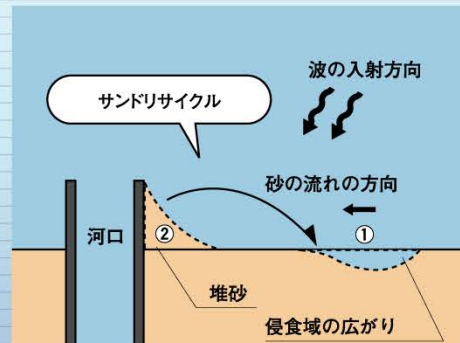
青森県 脇野沢漁港海岸

● サンドバイパス



港で遮られた砂の流れによって①に溜まった砂を、逆に侵食された②に運び人工的に砂浜を復元します。

● サンドリサイクル



波によって削られ、②に溜まった①の砂を、再び①に戻し砂浜を復元します。