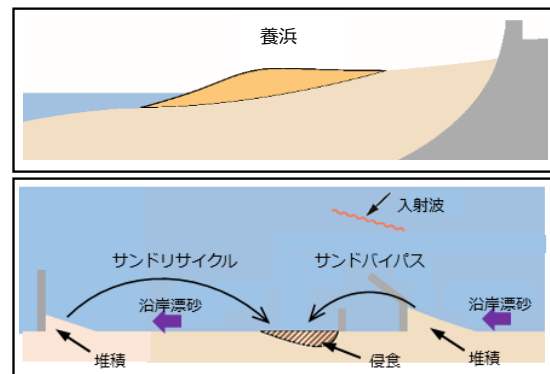


# 海岸保全工法

## 養浜

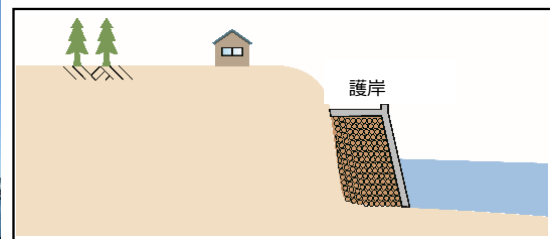
海岸に人工的に土砂を供給し、侵食された海岸の維持・回復を図る。

養浜は、外部から土砂を搬入する場合のほか、海岸に建設された構造物などによりせき止められた砂を、人工的に下手に供給するサンドバイパス、下手側に溜まった砂を上手に戻し、砂浜を復元させるサンドリサイクルなどの手法がある。



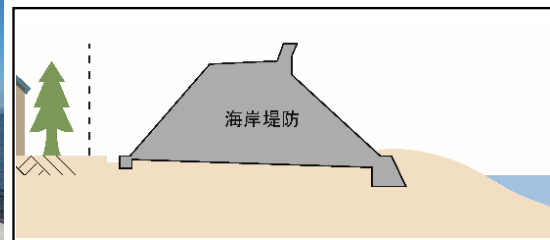
## 護岸

コンクリートなどで地盤を被覆し、高潮、波浪、侵食等による災害から海岸を防護する。



## 堤防

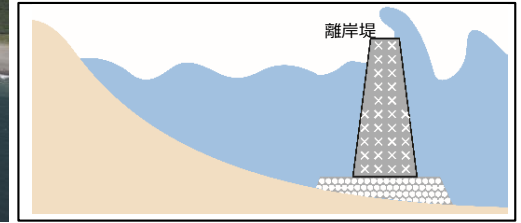
盛土やコンクリートなどで地盤を增高させ、高潮、波浪等による災害から海岸を防護する。



# 海岸保全工法

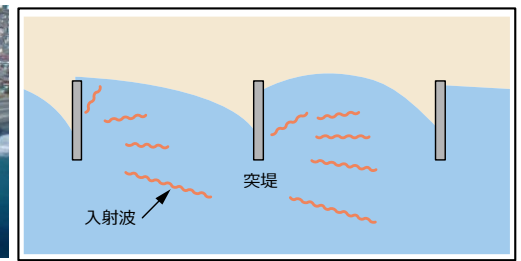
## 離岸堤

沖合に、海岸線とほぼ平行に石材や消波ブロック等を積み上げて作られた堤体で、消波、波高低減効果により離岸堤背後の沿岸漂砂量の低減させ、砂浜の維持あるいは前進を図る。



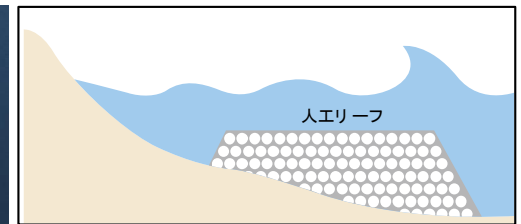
## 突堤

沿岸漂砂が卓越する海岸で、砂浜から細長く突き出して設けられる施設で、沿岸漂砂を制御することによって砂浜の維持あるいは前進を図る。



## 人工エリーフ

自然のサンゴ礁の形態を捨石等の材料を用いて再現される施設で、景観を損なうことなく波浪の静穏化を行い、安定した砂浜の形成や海浜でのレクリエーションの促進を図る。



## ヘッドランド

突堤は主として沿岸漂砂（海岸線に沿った砂の移動）を制御するものであるのに対し、岸沖方向の漂砂も制御することによって、砂浜の前進を図る。

