

海岸事業における津波・高潮・侵食対策

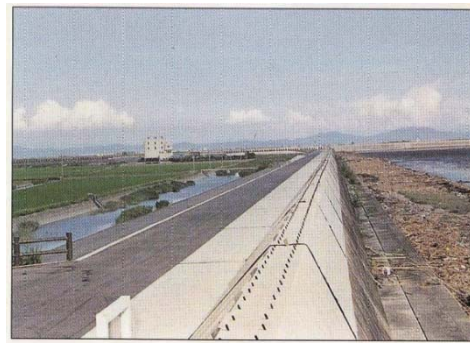
治水事業等 令和2年度予算案 8,524億円の内数
 令和元年度補正予算額 2,476億円の内数
 ※ 他に社会資本整備総合交付金、防災安全交付金がある

人工リーフ

人工リーフに波が当たり消波することによって越波を減少させ、また、漂砂を抑制することによって汀線の維持・回復を行う



水門 背後地への津波・高潮の侵入を防ぐ



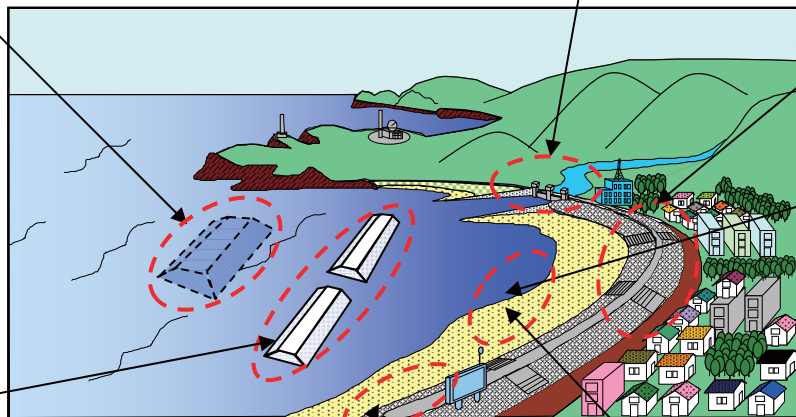
海岸堤防

背後地への津波・高潮による海水の侵入を防止し、また波浪による越波の減少や、海岸侵食も防止する

離岸堤



離岸堤に波が当たり消波することによって越波を減少させ、また、漂砂を抑制することによって汀線の維持・回復を行う



消波工



外海から侵入する波のエネルギーを減殺して、堤防等の構造物に作用する波の力を小さくする

サンドリサイクル

流れの上手側の海岸で侵食を受け、下手側の海岸にたまった砂を上手海岸に戻し、砂浜を復元する



養浜

波によって海岸の砂が削り取られた海岸等に再び砂を戻す