

導流堤

河口周邊土砂滯留，河水水勢變緩，河口變狹，甚至造成河口閉塞，致使河水位上漲，河水氾濫等時，必須設置導流堤(training jetty)，疏導河水，將河口堆砂排入海中安定河口，亦有防止沿岸漂砂，減少河口堆積的效果。

透水性堤作為導流堤的效能幾乎全無，通常使用不透水堤。導流堤延長比突堤為長，堤頭水深較深，波浪作用亦較大，必須考量堤頭及側面的沖刷，河川水流的沖刷亦應注意。

導流堤配置應考量沿岸漂砂特性及構築後對周邊影響，下圖為導流堤配置圖，為保持河口水深應設計成2條平行導流堤，2條長度不等時漂砂下游側的長度較短為宜，採用弧形時，應向漂砂下游側彎。

導流堤延長必於延伸至碎波帶以深外海處。



回港灣設施設計