

護岸・養浜 施工ステップ

施工フロー

①基礎工(基礎捨石投入・均し)

②基礎工(基礎コンクリート打設)

③裏込・裏埋工

④上部工

⑤被覆・根固工(階段ブロック据付)
(被覆石投入・均し)

⑥被覆・根固工(砕石投入・均し)

⑦養浜工

⑧護岸完成

①基礎工

基礎捨石投入・均し



5~100kg/個程度の基礎捨石を投入し、バックホウ及び潜水士により基礎捨石を平らに均して、基礎マウンドを築造します。

②基礎工

基礎コンクリート打設・防砂シート敷設



均した基礎石の上に基礎コンクリートを打設し、防砂シートを敷設します。防砂シートを敷くことで砂の吸出しを防止します。

③裏込・裏埋工

裏埋土投入・均し



階段ブロックを据付するために裏埋土を投入・均しを行います。

④上部工

上部コンクリート打設



裏埋土均し後、上部コンクリートを打設します。

⑤被覆・根固工

階段ブロック据付
被覆石投入・均し



均しを行った裏埋土の上に階段ブロックを据付ます。また、基礎コンクリート前方には被覆石100~300kg/個程度を投入・均しを行います。

⑥被覆・根固工

砕石投入・均し



被覆石の上に粒径の小さい砕石(30~20mm、5~2.5mm)を投入・均しを行い、防砂シートを敷設します。

⑦養浜工

養浜砂投入・均し



養浜砂を投入・均しを行い、人工砂浜を作ります。

⑧護岸・養浜完成



護岸の完成です。