

施工事例

4本一体化ボックスカルバート



製品/工法工事概要

突堤を築造する際に、岸壁の潮流を妨げないようにするためのボックスカルバートで、島で施工するため台船で運び使用した事例です。

台船に載せる前に港でB3800×W3800の上下2分割ボックスカルバートをPC鋼棒で連結し、さらにそのボックスカルバート4本を縦方向PC連結させ、全体として長さ4.1mの一体化ボックスカルバートとしました。

一体化したボックスカルバートは総重量約60tとなるため、専用の吊り天秤を作成し、250t吊りクレーンを搭載した台船にて運搬施工しました。

サイズ/規模

B3800×W3800×L4100

施工場所

三重県鳥羽市神島

発注者

伊勢農林水産事務所

