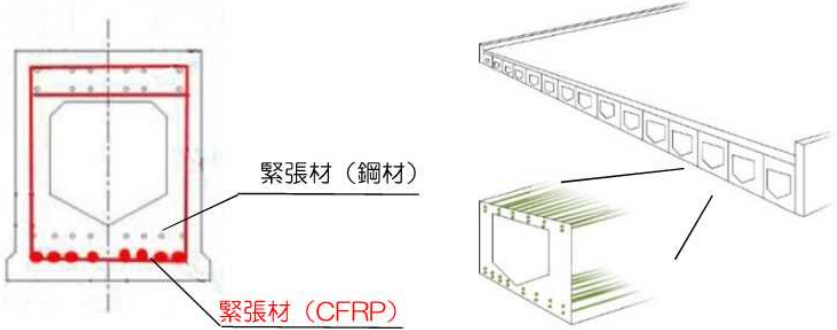
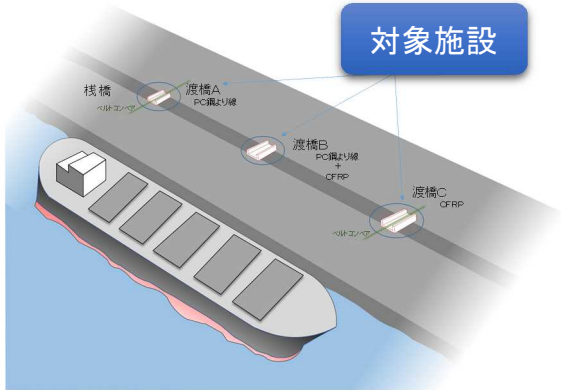



対象技術の概要

<p>技術名称</p>	<p>PCホロー桁(プレストレスト・コンクリートホロー桁)への炭素繊維強化プラスチック(CFRP)の導入</p>  <p>PC ホロー桁断面図</p> <p>PC ホロー桁イメージ図</p>
<p>主な特徴</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・コンクリート構造物の鋼材の代わりに、錆等の腐食の恐れが無いCFRPを採用することで、塩害に強いコンクリート構造物となる。
<p>適用施設</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・今回渡橋に使用するPCホロー桁は、緊張材やスターラップに、従来の鋼材の代わりに錆等の腐食の恐れが無いCFRPを導入することから、塩害に対する耐久性の向上が図られる。 ・絶え間なく船舶の入出港があり、補修のために施設の運用を停止できない棧橋の上部工、渡橋・渡版への適用が考えられる。 
<p>適用現場</p>	<p>小名浜港東港地区</p>  <p>適用工種：岸壁(水深 18m) (耐震)の渡橋</p> <p>東港地区</p>