NIPPON STEEL

プレキャスト桟橋・スラブ

NETIS 登録　KTK-170018-A

GEOSTR ジオスター株式会社

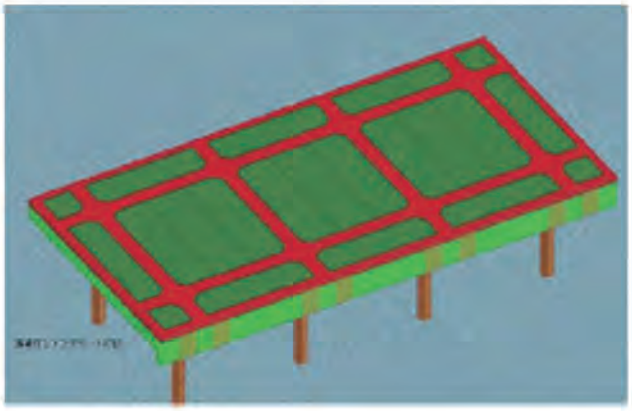
プレキャスト桟橋・スラブは、海上施工中に波浪の影響を大きく受ける桟橋の上部工をプレキャスト化したものです。急速施工・長寿命・高耐久・高品質を実現するプレキャスト製桟橋上部工です。

長　所

- 支保工不要。作業足場の合理化も可能。
- 水中作業（潜水士作業）は足場設置時のみであり、部材据付作業は全て上空（水上）での作業となる。
- 足場工は床版施工前に撤去するため、床版下に潜水しての作業が無い。
- 波浪や天候の影響を受けにくい。
- 工期短縮が可能。
- 工場製品であるため高品質である。
- 工場製品であるため、施工中の飛来塩分の影響が無く、塩分の内在が無いため品質・耐久性が向上する。

施工前（既設鋼管杭のみ）

PCa 桟橋　施工後



← 赤色部分のみ現場打ち

完成イメージ図

特　徴

- ほぼ全ての部分をプレキャスト化。※床版の一部（梁上部）のみ現場打ち。
- 杭との接続は、二重管方式。
- 梁部材同士の接続は、特殊機械継手を採用することで現場打ちの無い構造を実現。

施 工 方 法

既設杭に受梁設置

杭頭接続（二重管式）

受梁同士の間に中間梁設置

スラブの例

床版を設置

製品お問合せ　GEOSTR ジオスター株式会社　https://www.geostr.co.jp

営業本部

営業第1部	TEL. 03(5844)1208	北海道支店	TEL. 011(350)5150	仙台支店	TEL. 022(221)8631
名古屋支店	TEL. 052(269)3680	大阪支店	TEL. 06(6210)2920		
九州支店	TEL. 092(441)0014	沖縄営業所	TEL. 098(877)1230		

〈ご注意とお願い〉　本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や複写はご遠慮ください。　本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、或いは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または 登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。