

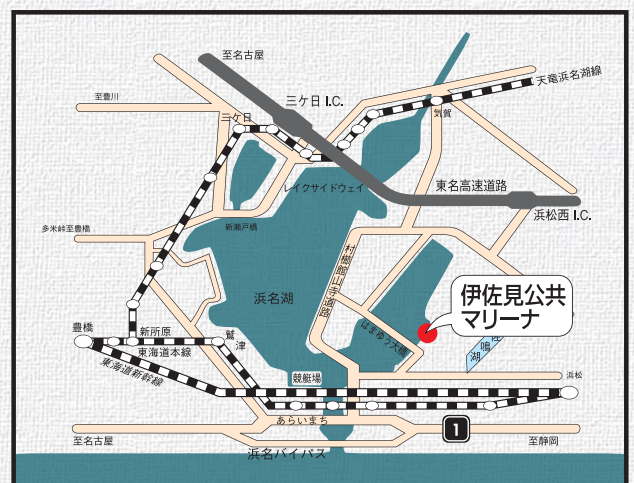
環境に配慮し景観に優れたマリーナ棧橋

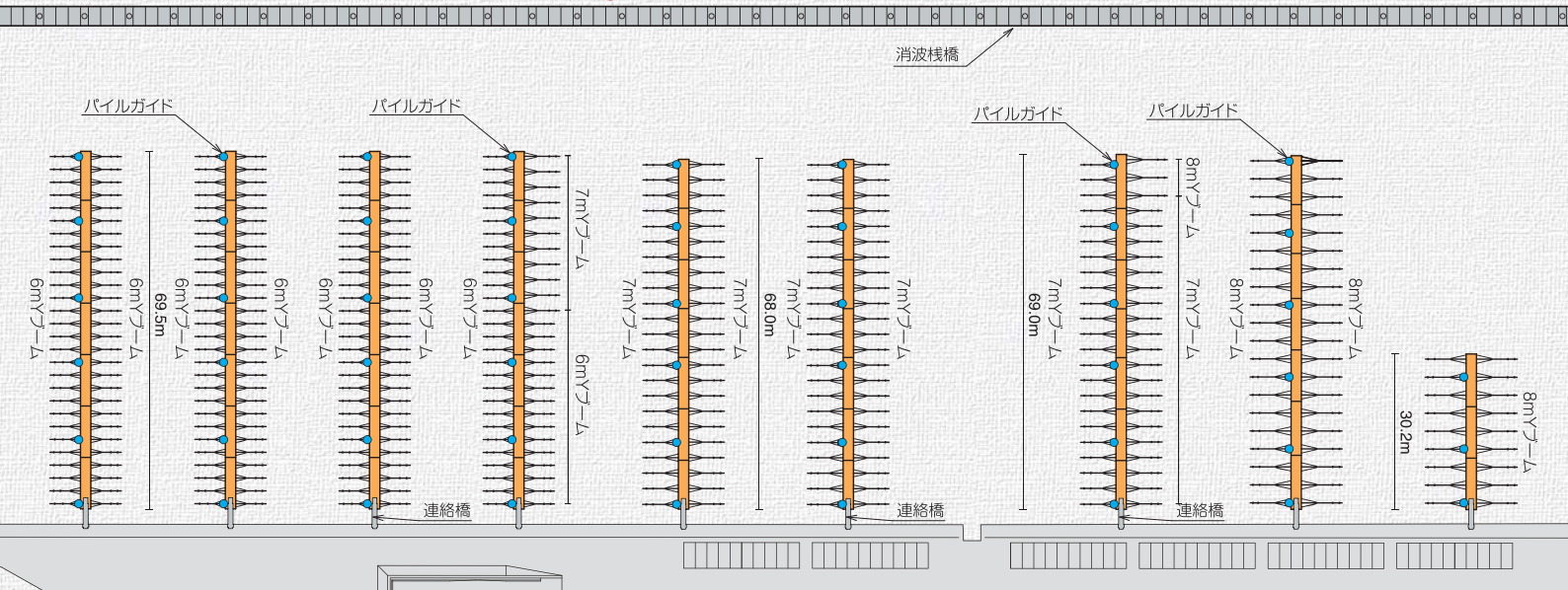
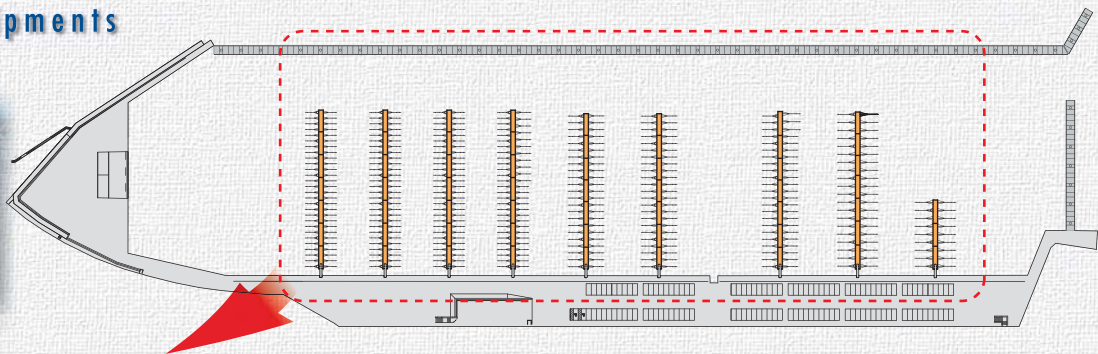
伊佐見公共マリーナ



浜名湖の公共係船場となる小型艇係留施設として整備されました。当マリーナには、荒天時の静穏度向上のために、浮消波棧橋が設置されています。棧橋には、経年変化が少なくリサイクル可能な人工木材デッキを使用し、環境への配慮と共に、浜名湖の美しい景観に適応した施設が整備されました。

- 所在地** 静岡県浜松市西区古人見町
- 用途** プレジャーボート用係留施設
- 保管隻数** 係留保管:400隻
6mクラス:204隻、7mクラス:140隻
8mクラス:56隻
- 浮棧橋係留** 鋼管杭による係留
- 係船方法** 係船ビーム(Yブーム): 8.0m、7.0m、6.0m
- 付帯設備** 連絡橋(門扉付き)
- 施設完成** 平成23年3月
- 事業者** (財)浜名湖総合環境財団





杭部用Yブーム

杭部用Yブームは、Yブームの外力がパイロガイドへ影響しない構造であり、また杭部のデッドスペースを解消するとともにボートが杭へ接触するのを防止しています。

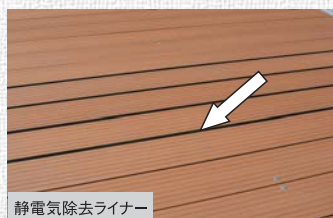


パイロガイド

鋼管杭に浮栈橋を係留するための3点式パイロガイドは、3個のローラーで効率良くしっかりと浮栈橋を保持し、かつ潮位変化にもスムーズに対応します。ローラーの材質は杭の防食材を傷めることの少ないゴム製ローラーを使用しています。杭径900mmまで対応できます。



人工木材デッキ



静電気除去ライナー

浮栈橋(ピアステージII)、人工木材デッキ仕様

浮栈橋は、幅2.0mのアルミフレーム栈橋です。栈橋デッキ(板)は、腐食が無く経年劣化が少なく、リサイクル可能な人工木材を採用し、メンテナンス費の軽減を図っています。人工木材は天然木材(ハードウッド)に比べ、濡れた時の摩擦係数が大きく、すべりにくい素材です。なお、樹脂素材により発生しやすい静電気を除去する機能も設けています。



Yブーム

環境、景観、経済性、利便性が高く、さらに設置後の船舶のサイズ変化に容易に対応できるフレキシビリティの高いYブームが採用されました。建設コストの低減と限られたスペースでの最大隻数の保管に威力を発揮しています。



連絡橋

アルミ製で腐食に強い連絡橋です。ローラーにより潮の干満に対応します。利用者の安全性の向上のために、床板面に滑り止め加工を施してあります。



消波栈橋

係留水域の静穏度向上のためにコンクリート浮消波栈橋が設置されています。