

おさかな牧場「シーロード八幡浜」  
びゅうブリッジ



|      |  |
|------|--|
| 発注者  | 愛媛県八幡浜市  |
| 形式   | 片持式2径間連続斜張橋(人道橋)   |
| 橋長   | 81.00m (支間長 : 7.48m + 73.50m、主塔高 : 40.5m)  |
| 有効幅員 | 2.00m ~ 6.00m  |
| 鋼材重量 | 187t   |
| 架設工法 | フローティングクレーン(F/C)による大ブロック架設   |
| 完工   | 平成11年3月  |
| 特徴   | 「シーロード八幡浜」は、浮消波堤(ポンツーン)を釣棧橋として利用し、隣接して設置した生簀と合わせ、初心者からベテランまで幅広く釣りが楽しめる八幡浜市管理の釣場(有料)となっている。 |

本橋は、「シーロード八幡浜」への陸上からのアクセス用連絡橋(人道橋)として建設されたもので、以下のような特徴がある。

- ・海に伸びる主径間側が長く、反対側の主塔背面の径間は非常に短い片持式の2径間連続斜張橋という特徴のある形式である。
- ・主塔背面側のケーブルは、地山の斜面にアースアンカーで定着している。
- ・張り出した主径間の中間部には、橋軸直角方向の変位を制限するための水平支承を設置している。
- ・床組(歩廊部分)はグレーチング構造となっており、足元直下に海が見えるため、通行者が海上を散歩しているような感覚を味わえる。