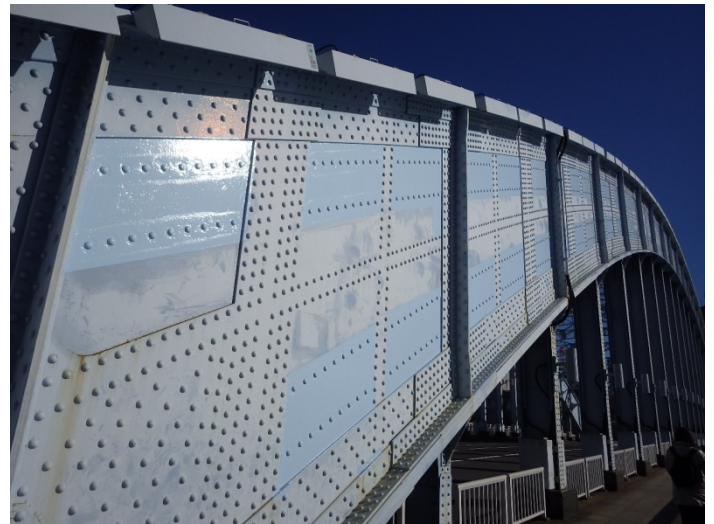


永代橋長寿命化工事（アーチリブ補強）



- | | |
|------|---|
| 発注者 | 東京都 第一建設事務所 |
| 形式 | 鋼3径間カンチレバー式タイドアーチ橋 |
| 支間割 | 100.584m(中央径間)、41.184m(側径間) |
| 補強重量 | 29ton |
| 工事内容 | アーチリブ補強工、落橋防止装置ブラケット設置工 |
| 完工 | 平成 29 年 2 月 |
| 特徴 | <ul style="list-style-type: none">・本工事は、このアーチリブが地震時に座屈した場合、大規模な補修が必要となるため、アーチリブウェブの座屈防止用に補剛材を桁内面に設置する工事である。・重要文化財に関する工事のため、安全性を保持しつつ外観変化の最小規模化を各工種(設置位置、搬入方法、足場構造、塗装範囲)において検討する必要性のある工事であった。 |