

河川内橋脚の耐震補強

- 発注者 : 国土交通省 中部地方整備局 名古屋国道事務所
- 工事名 : 平成20年度 41号新川中橋橋梁補強工事
- 工事場所 : 名古屋市北区中切町地内 (新川中橋矢田川橋 P1・P4 橋脚)
- 工事内容 : 国道41号線の都市河川である矢田川に架かる橋梁。

河積阻害率により薄層巻き立てとする必要があった。

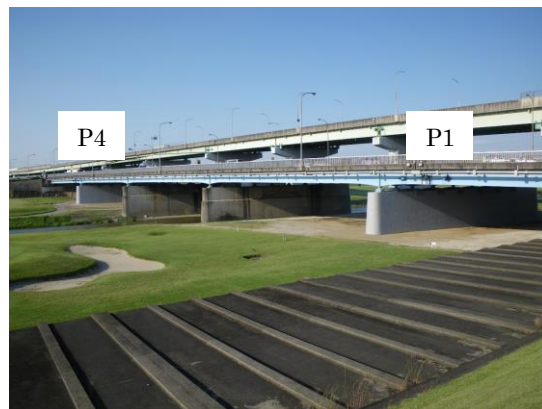
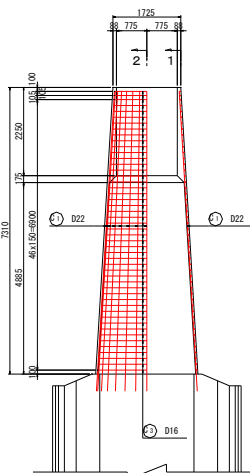
橋脚は、河川敷ゴルフ場内に位置し、大掛かりな設備がなくゴルファーに安全な施工方法が必要であった。

施工脚数 : 2脚 (河川敷部分)

施工面積 : 約 1000m²、補強増厚 : t=58mm

補強鉄筋 : 主筋D22 配力筋D16

図・写真等による説明



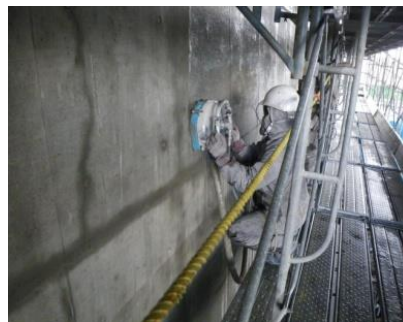
施工完了 (全景)



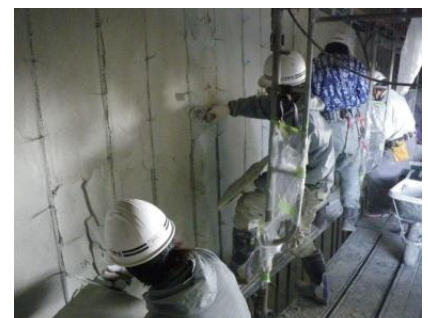
施工完了



養生状況



超高压洗浄 (バキューム式)



コテ塗り状況



帯筋フレア溶接



上塗り

連絡先  徳倉建設株式会社

〒460-8615 愛知県名古屋市中区錦 3-13-5 中央マンションビル

TEL:052-961-3276 FAX:052-618-8759 URL:<http://www.tokura.co.jp>

Polymer cement mortar magnetite Pier Reinforce