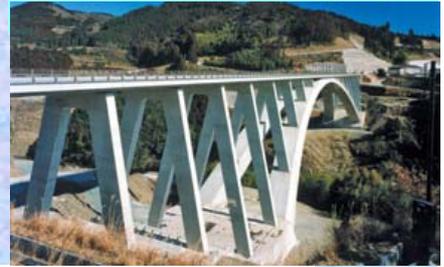




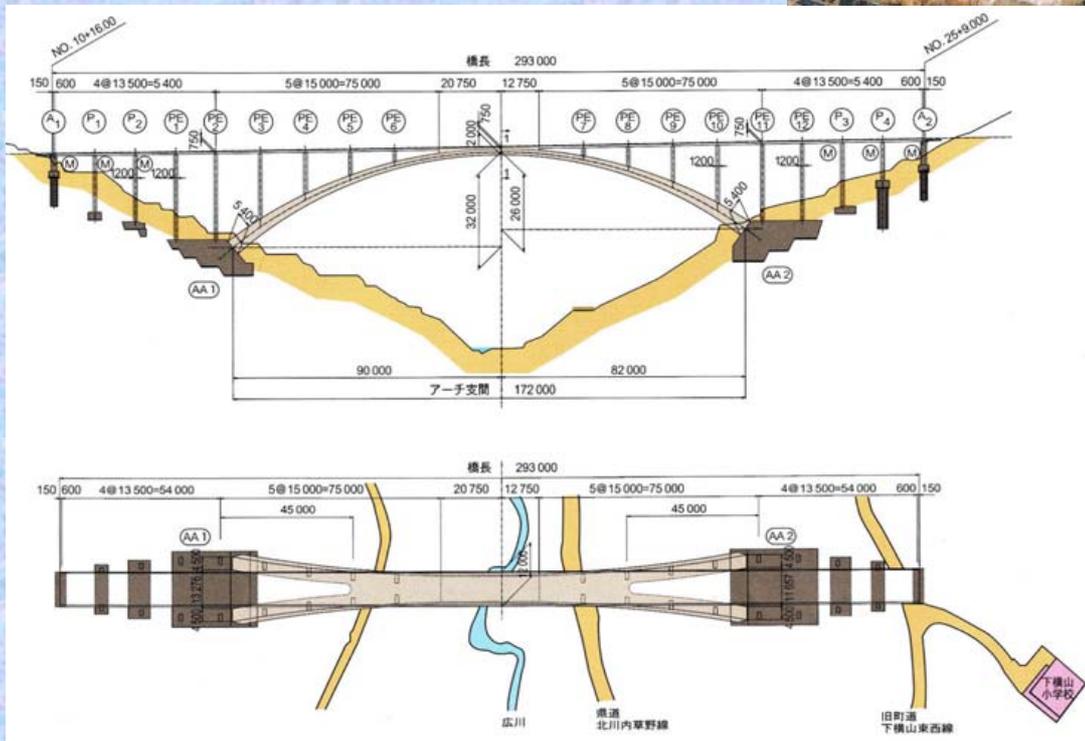
おぼろおおはし
龐大橋



龐大橋は、福岡県南部の「観光地・奥八女」と隣都市である久留米市を結ぶ一級町道下横山東西線のバイパス工事の一環として建設された、上路式RC固定アーチ橋です。

アーチ部施工に使用するメラン材をスプリング部の吊り支保工に先行使用し、経済性の向上を図るとともに、情報化施工管理システムを採用して、施工精度管理および安全管理の向上を進めました。

一般図



橋梁諸元

工事名：一級町道下横山東西線 龐大橋工事
 発注者：福岡県
 設計者：㈱建設技術センター
 位置：福岡県八女郡上陽町大字下横山字龐
 道路規格：第3種3級
 活荷重：B活荷重
 形式：RC固定アーチ橋+連続中空床版橋
 橋長：293.0m
 アーチ支間：172.0m
 有効幅員：7.5m(車道)+3.5m(歩道)
 架設方法：ピロン・メラン併用法



