

平成26年度
田中賞（作品部門）

伊良部大橋



伊良部島側より

価値ある環境を未来に

事業主 | 沖縄県土木建築部

設計者 | (株)エイト日本技術開発・(株)協和建設コンサルタントJV、他3JV

※基礎載荷試験を全区間、伊良部島側アプローチ橋の詳細設計、
アプローチ橋架設桁の宮古島側から伊良部島側への
移設検討業務を担当

構造形式 | (上部構造) 伊良部島側アプローチ部 PC14径間連続箱桁橋、
主航路部 鋼3径間連続箱桁橋、
宮古島側アプローチ部 PC32径間連続箱桁橋
(下部構造) PC壁式橋脚、逆T式橋台
(基礎工) 直接基礎、鋼管杭基礎、鋼管矢板基礎

橋長 | 3,540m





宮古島側より



架設桁移設



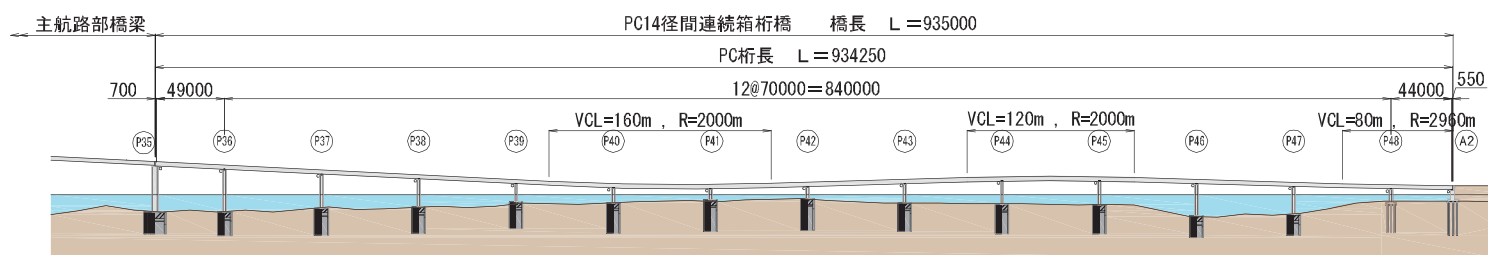
主航路部基礎急速載荷試験



アプローチ部基礎静的載荷試験

伊良部島側アプローチ部

側面図



平面図

