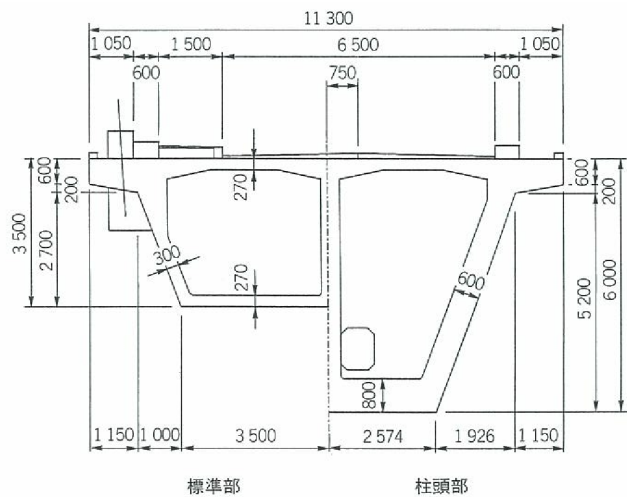
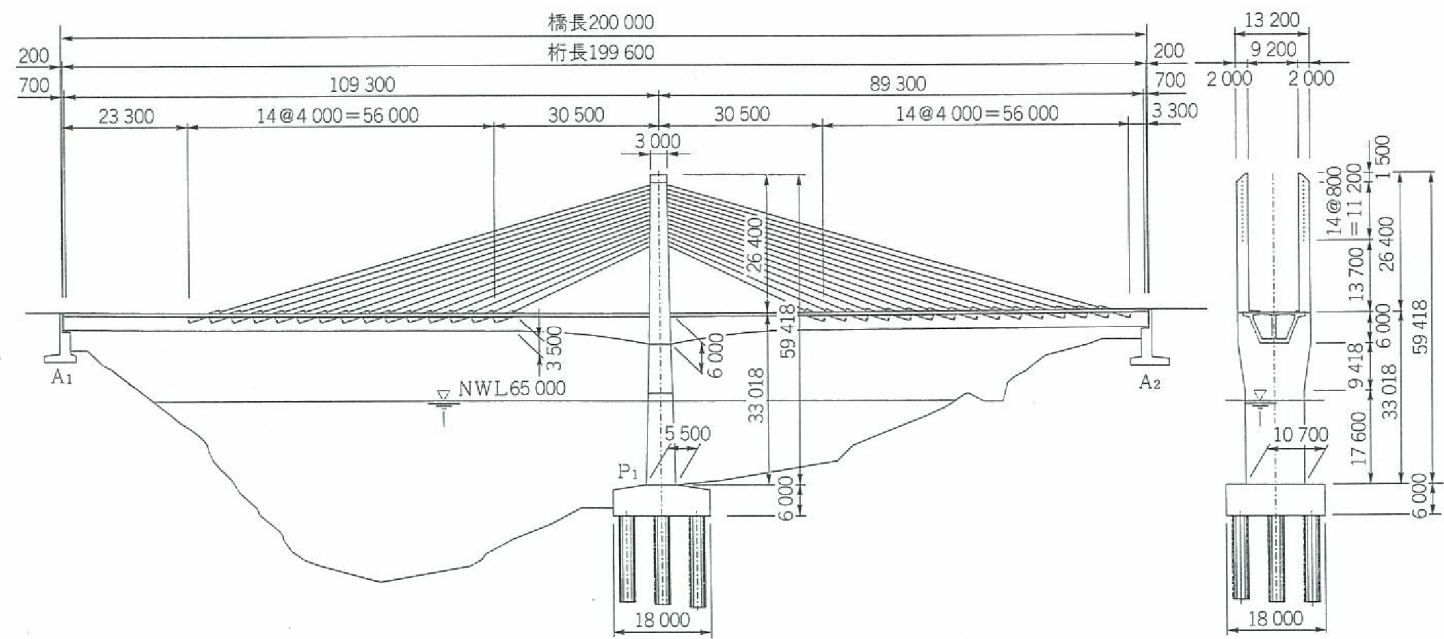


またきな大橋		MATAKINA OOHASH	
		(羽地ダム湖水橋)	
● 発注者：	沖縄総合事務局	● 橋梁形式：	2径間連続エクストラードズド橋
● 設計者：	(当初) 建設技術研究所 (変更) 施工者	● 橋長 × 幅員：	200.0m × 11.3m
● 施工者：	鹿島建設, 鉄建建設 JV	● 着工・竣工年月：	1997年6月～2000年3月
● 工事場所：	沖縄県名護市		



- キーワード
- 従来のエクストラードズド橋の実績(スパン比)より2倍近い主塔高さ。
 - 斜材交差定着, ウェブ鉄筋プレハブ化, 型枠ノンセパ化。
 - 斜材色彩は, 名護の寒緋桜にちなんだ3種のサクラ色を用いて, 花びらのグラデーションを表現。
 - 平成12年度 PC技術協会賞(作品部門)

構造図



構造諸元

- 用途：道路橋(A活荷重)
- 支間割：109.3m+89.3m
- PC定着工法：ディビダーク工法(主ケーブル, 斜材)
- 架設補助工法：ノンセパ型枠システム

文献等

- プレストレストコンクリート(2000.4)
- 橋梁と基礎(2000.7)