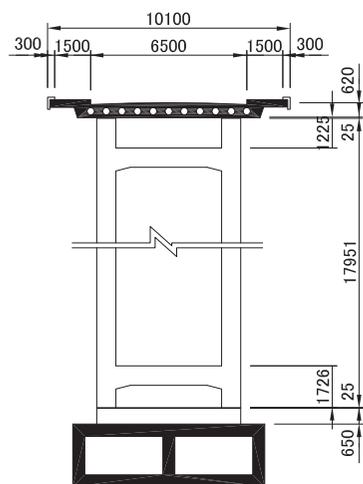


外津橋 *Hokawazu Bridge*

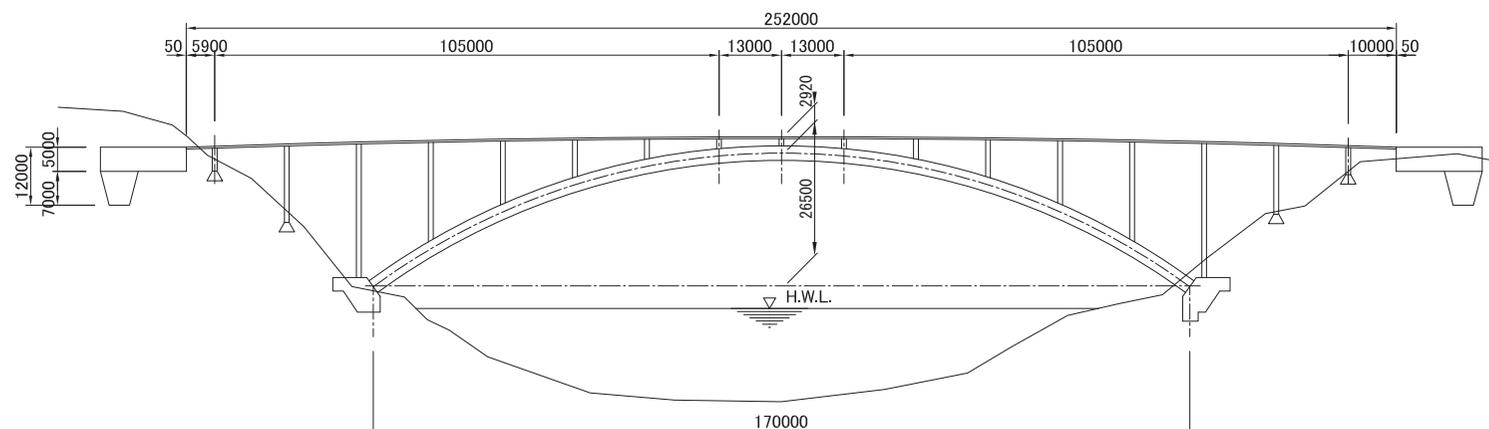
外津橋は、佐賀県北部の玄海灘に面した鎮西町と玄海町との間の外津浦に架かるコンクリートアーチ橋です。

本橋は我国で最初に架設された本格的な長大鉄筋コンクリートアーチ橋で、その架設工法も当時としては世界的に例をみない架設鋼棒での斜吊りによる床板・支柱・アーチリブを同時に片持ち施工する工法が用いられました。

橋種(活荷重)	一等橋(TL-20)
構造形式	RC2ヒンジアーチ橋
橋長	252.0m
最大支間	アーチ支間170.0m
施工法	片持ちトラス工法
所在地	佐賀県東松浦郡
発注者	佐賀県
完成年	1974年
昭和49年度	土木学会田中賞 作品部門受賞作品



断面図



側面図