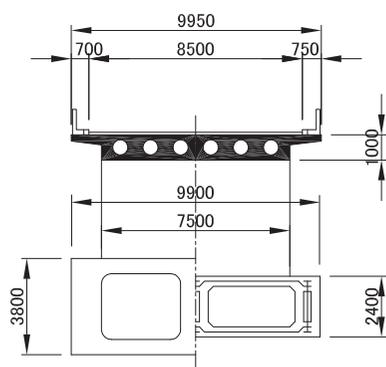


# 帝 釈 橋 *Taishaku Bridge*

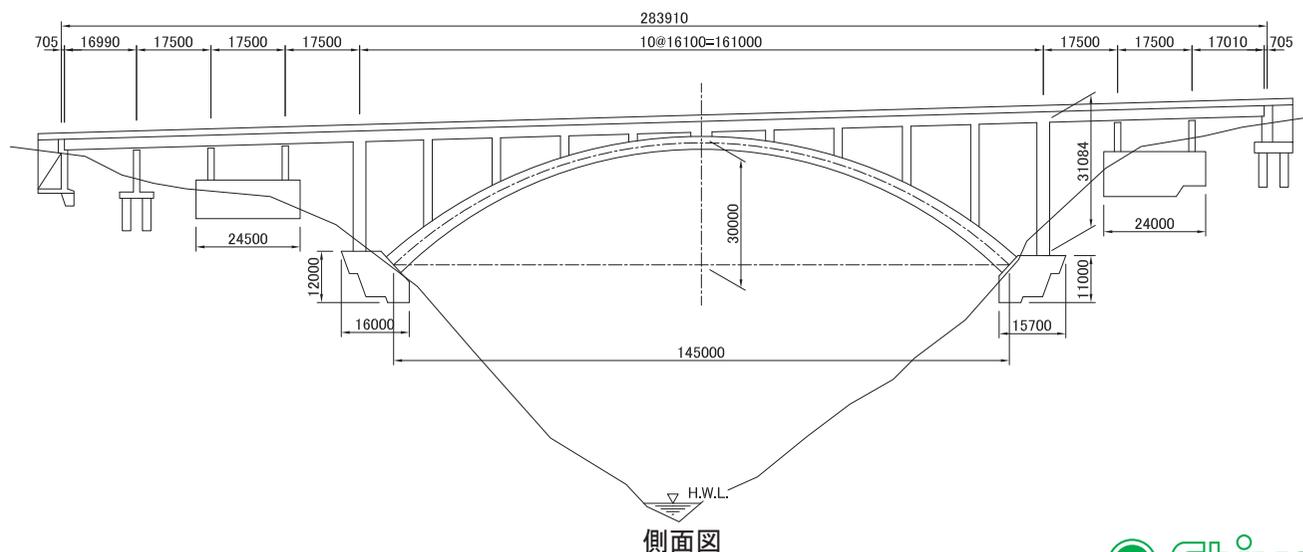
帝釈橋は、中国自動車道・吹田～下関間のほぼ中央に位置し、広島県と岡山県の県境に近い国定公園帝釈峡に建設されたRC固定アーチ橋です。

建設当時としては、固定アーチ形式では国内最大規模のものであり、架設もピロン工法とメラン工法双方の利点を生かした、世界でも初めての「ピロン・メラン併用工法」を採用しました。

橋種(活荷重)	一等橋(TL-20、TT-43)
構造形式	RC固定アーチ橋
橋長	283.9m
最大支間	アーチ支間145.0m
施工法	ピロン・メラン併用工法
所在地	広島県比婆郡
発注者	日本道路公団
完成年	1978年
昭和53年度	土木学会田中賞 作品部門受賞作品



断面図



側面図