



きりがたきばし
錐ヶ瀧橋

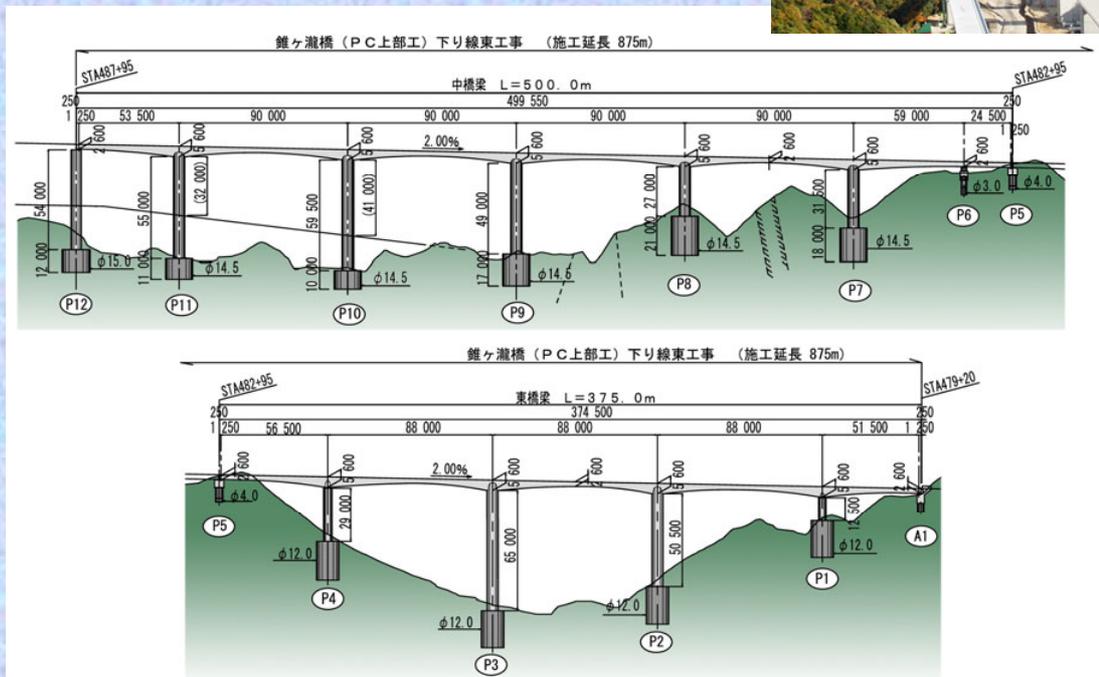
錐ヶ瀧橋は、第二名神高速道路の亀山JCT～鈴鹿トンネル間に位置する山岳橋梁です。下り線は鈴鹿トンネルに接続する西橋梁が完成しており、7径間連続PC箱桁橋（中橋梁）と5径間連続PC箱桁橋（東橋梁）を施工中です。

第二名神高速道路は完成系3車線の道路幅員ですが、現在の施工は暫定2車線対応で行っています。



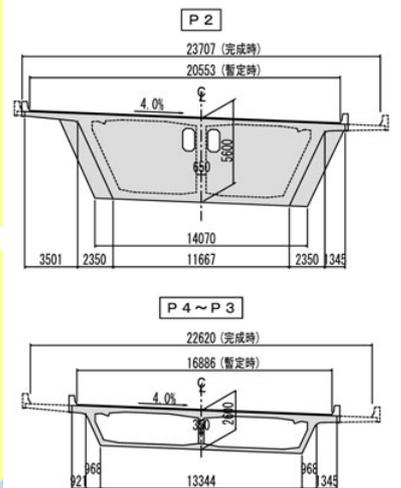
一般図

側面図



橋梁諸元

断面図



工 事 名：第二名神高速道路 錐ヶ瀧橋（PC 上部工）下り線東工事
 発 注 者：中日本高速道路株式会社
 位 置：三重県亀山市安坂山町字小総～字錐ヶ瀧
 形 式：7 径間連続 PC 箱桁橋（中橋梁）・5 径間連続 PC 箱桁橋（東橋梁）
 荷 重：B 活荷重
 橋 長：中橋梁 500m（53.5m+4@90.0m+59.0m+24.5m）
 東橋梁 375m（56.5m+3@88.0m+51.5m）
 総 幅 員：中橋梁 16.000m～16.743m（有効幅員 14.970m～15.713m）
 （暫定時）：東橋梁 16.738m～24.497m（有効幅員 15.708m～23.467m）
 架設工法：張出し架設工法・固定支保工工法
 PC 鋼材：主鋼材 SWPR7B 19S15.2（アンダーソン工法：外ケーブル）
 SWPR7B 12S15.2（アンダーソン工法：内ケーブル）

