

# 保津橋

HOZUBASHI

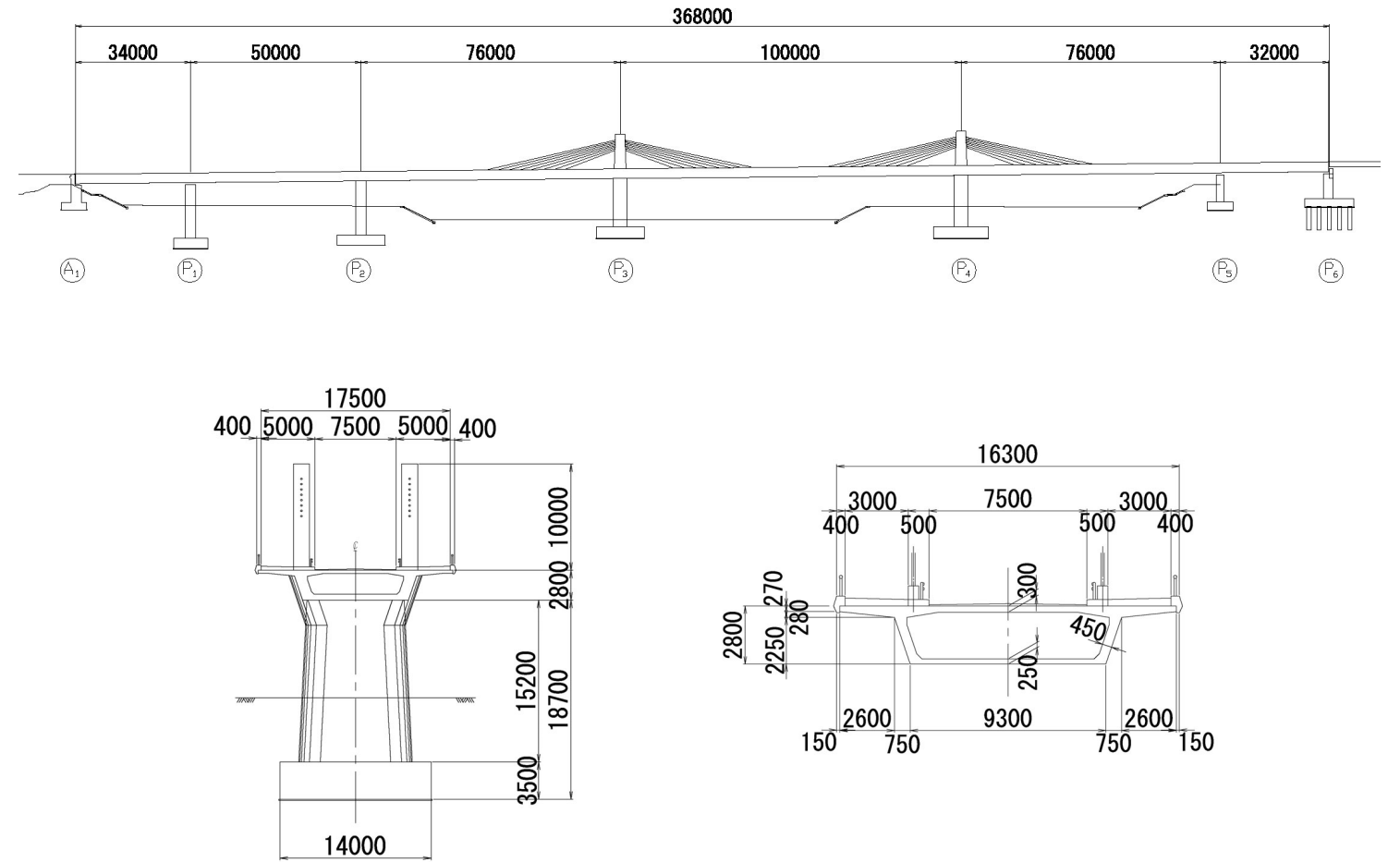
● 発注者：京都府	● 橋梁形式：6径間連続エクストラード橋
● 設計者：総合技術コンサルタント	● 橋長×幅員：368.0m×16.3m
● 施工者：住友、川田、金下JV	● 着工・竣工年月：1998年10月～2001年3月
● 工事場所：京都府亀岡市	



## ■キーワード

- 広幅員1室箱桁断面（床版支間9.6m）
- 太径主鉄筋に全数ループ継手を用いた全断面プレハブ鉄筋
- プレハブ鉄筋は現場ヤードで製作して、低床トレーラーで運搬
- ワーゲンを前に出して下方からプレハブ鉄筋を吊り込み
- 張出しサイクルを25%短縮
- 平成12年度 PC技術協会作品賞
- 平成13年度 土木学会田中賞

## 構造図



## 構造諸元

用途：道路橋（B活荷重）  
 支間割：34.0m+50.0m+76.0m+100.0m+76.0m+32.0m  
 PC定着工法：ディビダーク工法（斜材）、SEEE工法・アンダーソン工法（主桁）  
 架設補助工法：

## 文献等

- 第9、10回PC技術協会シンポジウム（1999.10）、（2000.10）
- 橋梁と基礎（2000.9）
- 日経コンストラクション（2000.2-11）
- 
-