

## Olympic Grand Bridge in Seoul, Südkorea

Staatspreis 1990 | Austrian Award 1990

Auftraggeber: YOUONE

Die Olympic Grand Bridge eine Schrägkabelbrücke wurde im Freivorbau, symmetrisch vom Pylon aus mit Hilfe eines von VCE entwickelten Vorbaugerätes gebaut.

Die Schrägkabel sind fächerförmig in der Tragwerksmitte angeordnet und wurden vom 88 m hohen Pylon aus gespannt. Für dieses Projekt erhielt VCE den vom österreichischen Wirtschaftsministerium verliehenen Staatspreis für Consulting.

*Client: YOUONE*

*The Olympic Grand Bridge was built as cable-stayed bridge with the free cantilever method, symmetrically starting from the pylon by means of a cantilever equipment developed by VCE.*

*The stay cables are arranged fan-like in the centre of the structure and were stressed from the 88 m high pylon. The form of the pylon head symbolises the Korean imperial crown.*

*For this project VCE obtained the Austrian Award for International Consulting awarded by the Austrian Ministry for Economic Affairs.*

