

tới đỉnh tháp là $71.6 + 107.6 = 179.2$ m. Mỗi bệ bê tông là một khối hình hộp có tiết diện đáy là $60.7 \text{ m} \times 14.8 \text{ m}$. Tháp cầu gồm hai trụ xiên vào phía trong theo hình chữ A và mỗi trụ thép này là một hình chóp cụt với tiết diện của đáy là $6.1 \text{ m} \times 7.6 \text{ m}$ và ở gần đỉnh thì trụ thon lại với tiết diện $3.8 \text{ m} \times 3.7 \text{ m}$.

Sàn cầu bằng thép và gồm hai đà hộp hình thang, chiều cao mỗi đà là 4.3 m. Trên mặt sàn được trải một lớp bê tông nhựa mỏng. Sàn cầu được treo vào đỉnh của tháp trụ bằng 12 bó giầy cáp xiên (cable stay), mỗi bên 6 bó. Mỗi bó cáp có 2 hay 4 giầy (strand) và mỗi giầy cáp được bện bằng 103 hay 307 sợi (wire). Đường kính của giầy 307 sợi là 178 mm kể cả lớp bọc bằng nhựa bên ngoài để chống sét. Mỗi sợi cáp có đường kính là 6.4 mm và được làm bằng loại thép có sức chịu đến đứt (ultimate tensile strength) là

1650 MPa (240 Ksi). Sau khi sàn cầu được ráp xong, người ta đã dùng những con đội rất mạnh để căng hoặc giảm căng các giầy cáp với mục đích điều chỉnh độ cao của sàn cầu cho đúng với độ cao dự trù.

Cầu Hale Boggs đã được thiết kế bởi tổ hợp kỹ sư cố vấn Frankland & Leinhard / Modjesky and Masters. Phần hạ tầng cơ sở được đem đấu thầu vào tháng 05 năm 1974 và nhà thầu Massman-Johnson đã trúng thầu với giá 42,506,000 đô la. Phần thượng tầng cơ sở đã được đem đấu thầu vào tháng 11 năm 1977 và hãng William Brothers Construction Co. ở Houston đã trúng thầu với giá 41,800,000 đô la. Hãng Nhật Bản IHI chế tạo các bộ phận thép, hãng Prescon Inc. cung cấp các giầy cáp và hãng Melbourne Brothers Inc. ở Ohio thực hiện việc ráp cầu. Cầu đã được khánh thành ngày 06 tháng 10 năm 1983.

**LỜI CHÚC TẾT của MỘT ÁI HỮU từ QUÊ NHÀ
GỬI RA HẢI NGOẠI và KÈM THEO MẤY VẦN THƠ**

Năm mới kính chúc
Quý Anh Chị trong Hội
Ái Hữu Công Chánh Hải
Ngoại một năm:

Đời dào sức khỏe, An Vui và

Thành Đạt

Xuân Canh Thìn
2000.

T.B. Trên bức tường trước mặt tôi có chép một bài thơ, sáng tác vào những ngày khốn đốn của cuộc đời, xin chép lại để quý Anh Chị đọc cho vui, cũng là "của tin còn có chút này".

**VIỆT NAM
SÔNG, NÚI & NGƯỜI**

Còn Sông, còn Núi, còn Người
Yêu sông, yêu núi, còn Trời Việt Nam,
Sá gì bão táp, mưa chan
Núi nguyên dáng Núi, Sông tràn nét Sông...