

Dự Án Thay Thế Cầu Basiliere



Dự án thay thế cầu Basiliere là gì?

Cầu hạng nhất tư nhân (PFC) Ralph T. Basiliere bắc qua sông Merrimack ở trung tâm Haverhill. Được xây dựng vào năm 1925, cây cầu đã gần tròn 100 tuổi. Kể từ năm 1972, nó mang tên PFC Basiliere, nạn nhân đầu tiên trong Chiến tranh Việt Nam của Haverhill. Mặc dù an toàn nhưng cây cầu đã hết tuổi thọ sử dụng. Tất cả các bộ phận của nó đều đã bị mòn sau gần một thế kỷ sử dụng và cấu trúc phải được thay thế. Vào năm 2022, MassDOT đã phát động nỗ lực thiết kế một cây cầu mới – cây cầu thứ tư bắc qua Merrimack tại địa điểm này.

Một cây cầu mới

Kể từ mùa hè năm 2024, MassDOT đang tích cực phát triển Yêu cầu Đề xuất (RFP) sẽ được cung cấp cho nhà thiết kế/nhà xây dựng vào cuối năm nay.. Việc thay thế cây cầu đáp ứng các mục tiêu của cơ quan ở chỗ:

- **Có thể xây dựng theo từng giai đoạn, đảm bảo giao thông được thông suốt trong quá trình thi công**
- Phục vụ nhu cầu giao thông hiện tại và tương lai
- Cải thiện điều kiện đi xe đạp và đi bộ trên cầu
- Cải thiện chất lượng của nước sông Merrimack
- Cho phép tiếp tục chèo thuyền trong lúc và sau khi xây dựng
- Giảm thiểu tác động đến các tài sản lân cận
- Sẽ hỗ trợ tiện ích trong quá trình thi công
- Tạo cơ hội cho các phương pháp xây dựng tăng tốc nhằm giảm tác động của việc xây dựng
- Cung cấp một cái nhìn phản ánh cây cầu hiện tại đồng thời ôm lấy tương lai của Haverhill



Mái vòm của cầu Basiliere mới gợi nhớ đến

Tái thiết một địa danh từ địa phương

Cầu Basiliere là biểu tượng của Haverhill. Một số phiên bản hình ảnh của nó có trên trang web của Thành phố và đồng phục của Sở Cứu hỏa địa phương. Phòng Thương mại Greater Haverhill và Liên minh Latino cũng sử dụng hình ảnh cây cầu trong ký hiệu của họ. Cây cầu mới là kết quả của sự hợp tác giữa MassDOT và cộng đồng Haverhill nhằm tạo ra một cấu trúc phản ánh cộng đồng chủ nhà và có thể là nguồn tự hào cho cộng

đồng như cây cầu ngày nay. Các phần chính của cây cầu thay thế là kết quả trực tiếp của sự hợp tác này bao gồm:

Dự Án Thay Thế Cầu Basiliere

- Một hình dáng cong gợi nhớ đến cây cầu hiện có
- Hệ thống chiếu sáng dưới cầu làm nổi bật vòm cầu vào ban đêm
- Đèn hiệu dọc vòm cầu các tháp cầu hiện có và có thể được thấp sáng vào ban đêm
- Khu vực ghế ngồi trung tâm mời gọi người đi bộ nghỉ ngơi và ngắm cảnh sông
- Mặt cắt bốn làn được xác định chính thức với các tiện ích dành cho xe đạp và người đi bộ riêng biệt.
- Tái sử dụng mái tháp của cây cầu hiện có ở Công viên Đường sắt Bradford.

Từ thiết kế đến xây dựng

Cây cầu mới sẽ được xây dựng bằng các phương pháp thiết kế/ xây dựng. Với phương pháp phân phối dự án này, MassDOT phát triển một khái niệm cơ bản. Sau đó, các nhà thầu sẽ hợp tác với các công ty kỹ thuật để thành lập các nhóm thiết kế/ xây dựng. Các đội này nộp hồ sơ năng lực của mình để đấu thầu dự án cho MassDOT. Dự án được trao giải Nhà thiết kế/ xây dựng có Giá trị Tốt nhất, cả việc hoàn thành thiết kế và xây dựng kết cấu. Giá trị Tốt nhất được xác định bằng cách cân bằng giữa phương pháp kỹ thuật và chi phí của nhóm. Thiết kế/xây dựng mang lại lợi ích của sự đổi mới trong thiết kế và xây dựng. Với việc nhà thầu tham gia dự án sớm hơn trong toàn bộ quy trình, việc xây dựng sẽ bắt đầu sớm hơn, dẫn đến việc bàn giao dự án nhanh hơn.



MassDOT hiện dự kiến việc xây dựng sẽ bắt đầu vào cuối năm 2025 và kéo dài khoảng sáu năm rưỡi. Các tác động về giao thông, chẳng hạn như giảm làn đường trên cầu hoặc thay đổi các nút giao thông liên kết, dự kiến sẽ kéo dài sáu năm. Ít nhất một làn đường ở mỗi hướng và một vỉa hè sẽ được duy trì trong suốt quá trình thi công.

Tiếp cận cộng đồng tiếp tục được tiến hành trong quá trình xây dựng

Cầu PFC Ralph T. Basiliere thay thế là kết quả của một quá trình tham gia lặp đi lặp lại và minh bạch của công chúng. Trước Phiên điều trần công khai về thiết kế ngày 29 tháng 5 năm 2024, MassDOT đã tổ chức hai cuộc họp thông tin công cộng, hai hội thảo công khai và gặp gỡ trực tiếp với các nhóm bên liên quan chủ chốt ở địa phương.

Tiếp cận với công chúng sẽ vẫn là một phần quan trọng của dự án khi nó chuyển sang xây dựng. Các thành viên của cộng đồng Haverhill có thể mong đợi một cuộc họp giới thiệu thông tin đại chúng sẽ giải thích cách nhà thiết kế/ người xây dựng sẽ thực hiện dự án, các bước họ sẽ thực hiện để duy trì giao thông trong quá trình xây dựng, cách họ đáp ứng các cam kết về môi trường, v.v. Thông tin cập nhật thường xuyên sẽ được ban hành trong quá trình xây dựng để người dân có thể theo dõi tiến độ dự án và biết những gì sẽ xảy ra từ hoạt động xây dựng.

Làm thế nào tôi có thể tìm hiểu thêm?

Vui lòng truy cập trang mạng của dự án bên dưới để biết thêm chi tiết, đăng ký nhận thông tin cập nhật và thông báo qua thư điện tử cũng như để xem các tài nguyên mới nhất về Dự án thay thế cầu Basiliere

Trang mạng của dự án www.mass.gov/basiliere-bridge-project-haverhill

Địa chỉ thư điện tử cho dự án Haverhillbasilierebridge@dot.state.ma.us

