

Chương trình Cầu West Seattle Cuộc họp công chúng ảo

Ngày 21 tháng 7, 2021



City of Seattle



Español
Tiếng Việt
普通話

Đảm bảo cuộc họp có thể truy cập được

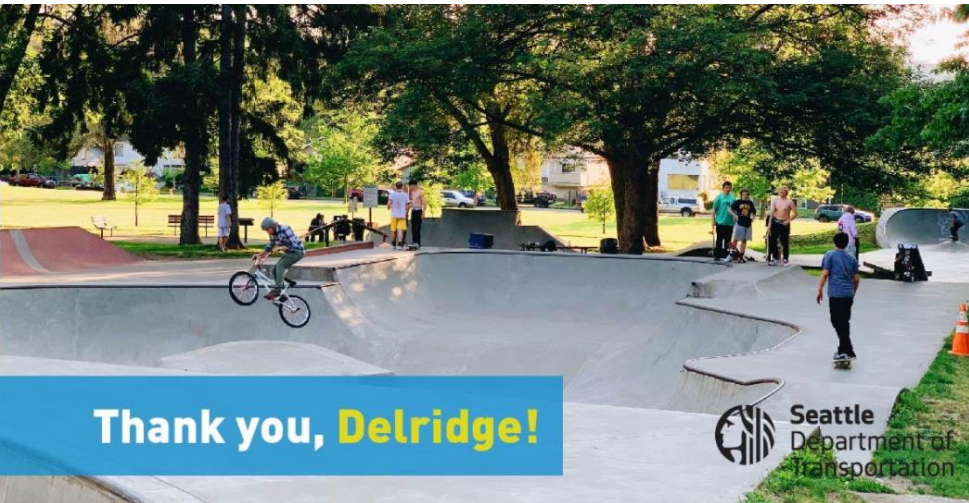
- Hộp trò chuyện và máy ảnh không được bật cho người tham dự
- Bạn có thể gửi câu hỏi trong suốt cuộc họp thông qua hộp Hỏi Đáp ở cuối màn hình
- Trong phần Hỏi Đáp, bạn có thể sử dụng tính năng giơ tay lên để đặt câu hỏi lớn tiến
 - Bạn sẽ có 45 giây để đặt câu hỏi của mình
- Các lối tắt cho phần mềm đọc màn hình bao gồm
 - Alt + Y để giơ và hạ tay xuống
 - Alt + A để tắt tiếng và bật tiếng

Chương trình

- Trình bày tổng quát
 - Các cập nhật sửa chữa
 - Sử dụng cầu thấp
 - Kết nối lại West Seattle
 - Ở lại địa phương và hoạch định trước
 - Nghiên cứu thay thế cầu
- Phần Hỏi Đáp
- Kết thúc



Cảm ơn bạn đã tiếp tục kiên nhẫn



Question and Answer

Welcome to Q&A

Questions you ask will show up here. Only host and panelists will be able to see all questions.

Type your question here...





Polls

Các cập nhật sửa chữa

Heather Marx, SDOT

Ngày 21 tháng 7 năm 2021



City of Seattle

Chuyện gì đã xảy ra với cầu cao?

- Cầu đã bị đóng từ tháng 3 năm 2020 sau khi các vết nứt ngày càng lớn được tìm thấy trong cấu trúc trong quá trình kiểm tra thường xuyên.
- Nứt có thể là do không đủ ứng suất sau trong cầu như được xây dựng ban đầu.
 - Các sợi ứng suất sau là những sợi dây thắt chặt cầu và củng cố bê tông.
 - Cầu được xây dựng theo tiêu chuẩn thời bấy giờ
 - Không có khiếm khuyết hay lỗi cụ thể nào được xác định trong đánh giá của chúng tôi về các hồ sơ thiết kế và xây dựng
- Chúng tôi bắt đầu làm công việc ổn định khẩn cấp ngay lập tức, đã thành công ngăn chặn các vết nứt phát triển lớn hơn và giữ cho cầu đứng vững.



Sửa chữa: Con đường nhanh nhất để mở cầu trở lại

- Chúng tôi biết việc đóng cầu đã tạo ra những thách thức lớn cho cộng đồng West Seattle và Duwamish Valley.
- Vào tháng 11, Thị trưởng Jenny Durkan tuyên bố rằng cầu sẽ được sửa chữa ngay bây giờ và thay thế trong tương lai
- Sửa chữa là cách nhanh nhất để khôi phục chuyển động cho West Seattle
- Cầu đang đi đúng hướng để mở trở lại vào giữa năm 2022



Cầu đang đi đúng hướng để mở trở lại vào giữa năm 2022



Sự tham gia của công chúng

Cập nhật về Sửa chữa Cầu

Những gì chúng tôi đã làm được:

- ✓ Bảo đảm Tài trợ
- ✓ Giám sát cầu để thông báo sửa chữa bổ sung
- ✓ Lựa chọn nhà thầu xây dựng: Kraemer North America
- ✓ Xin với USDOT để có thể sử dụng Thỏa thuận Lực lượng Lao động Cộng đồng để thuê người từ các mã bưu điện có hoàn cảnh khó khăn
- ✓ Đạt cột mốc thiết kế nửa đường vào đầu tháng này

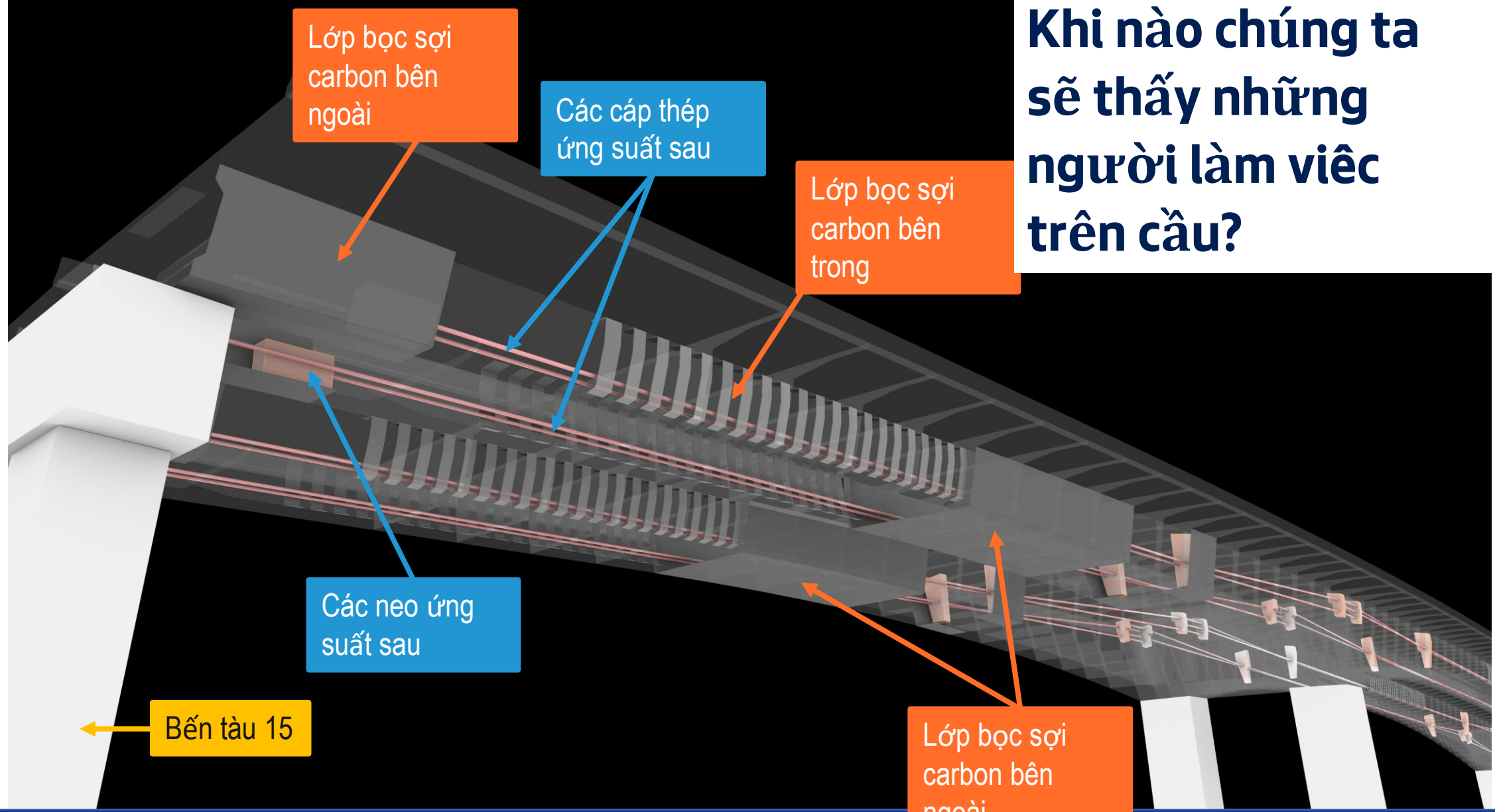
Tiếp theo:

- Hoàn thiện thiết kế sửa chữa với Kraemer vào mùa Thu này
- Giai đoạn 2 (phục hồi chức năng) sẽ bắt đầu vào cuối năm nay
- Cầu đang theo lịch trình mở trở lại vào giữa năm 2022



Sự ổn định ban đầu của cầu cao đã được Kraemer North America hoàn thành vào cuối năm 2020, họ cũng sẽ lãnh đạo công việc giai đoạn 2 (phục hồi chức năng).

Khi nào chúng ta sẽ thấy những người làm việc trên cầu?



Sử dụng Cầu Thấp

Maureen Sheehan, SDOT

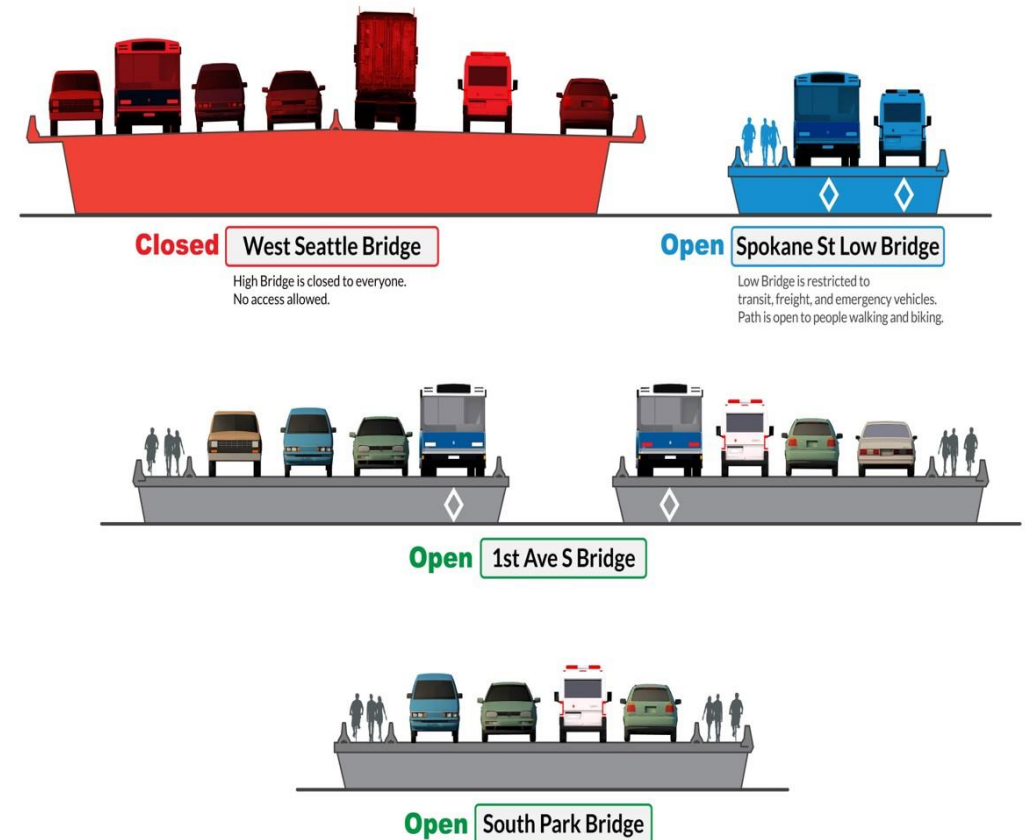
Ngày 21 tháng 7, 2021



City of Seattle

Cầu Quay Spokane St (Cầu Thấp)

- Đóng cửa cầu cao dẫn đến việc mất 7 làn đường đi đến và từ West Seattle
- Cầu thấp là một trong những kết nối quan trọng - nhưng nó chỉ có thể mang khoảng 1/5 lưu lượng của cầu cao
- Mở cầu thấp cho tàu biển càng hạn chế hơn nữa số lượng xe cộ có thể sử dụng cầu
- Hạn chế giao thông trên cầu thấp là cần thiết để đảm bảo các xe cộ cấp cứu có thể qua được
- Các hạn chế sắp đặt hiện nay ưu tiên đi lại an toàn và kịp thời cho các xe cộ ứng phó khẩn cấp, phương tiện công cộng và vận chuyển hàng hóa



Đừng đi cầu thấp!

- Giấy phạt 75\$ cho mỗi khi bạn lái xe qua cầu thấp trong giờ giới hạn mà không có sự chấp thuận
- Giờ giới hạn là 5 giờ sáng đến 9 giờ tối các ngày trong tuần và 8 giờ sáng đến 9 giờ tối cuối tuần (Thứ Bảy và Chủ Nhật)



NHẮC NHỞ

- Chúng ta cần giữ cho cầu thấp thông thoáng cho các xe cộ cấp cứu, phương tiện công cộng và vận chuyển hàng hóa.
- Cầu thấp luôn mở cửa cho tất cả mọi người đi bộ, đi xe đạp hay trượt lăn bánh.

Ai có thể sử dụng cầu thấp?



Đi bộ và đi xe đạp luôn được phép trên cầu thấp

Chúng tôi đã cấp quyền sử dụng tạm thời cho một số người đi các chuyến đi khẩn cấp và không định trước qua cầu thấp sau khi họ làm đơn và được chấp thuận:

- Các cá nhân được điều trị y tế cứu hộ
- Các nhân viên y tế trực
- Các doanh nghiệp bán lẻ và nhà hàng có trụ sở tại West Seattle
- Các doanh nghiệp hàng hải/công nghiệp
- Các thành viên Liên minh Bờ biển Quốc tế và Kho hàng (International Longshore and Warehouse Union-ILWU) khi được phái qua Duwamish
- Các chuyến đi của chính phủ (Thành phố Seattle, Cảng Seattle, Quận King, tiểu bang WA, các cơ quan Liên bang, v.v.)

Tất cả người đi phải nộp đơn, cho thấy họ đáp ứng các tiêu chuẩn và nhận được sự chấp thuận từ SDOT trước khi sử dụng cầu thấp.

Bạn nghĩ rằng bạn đáp ứng các tiêu chuẩn? Nộp đơn xin quyền sử dụng tại
seattle.gov/transportation/lowbridge

Thay đổi quyền sử dụng cầu thấp vào đầu năm 2022



- Thay đổi quyền sử dụng cầu thấp vào đầu năm 2022
- Sẽ có ít quyền sử dụng tạm thời hơn vào tháng 1 năm 2022 cho các chuyến công tác và y tế
- Nhà ga số 5 sẽ mở cửa trở lại, mang thêm nhiều xe tải chở hàng mỗi ngày qua cầu thấp
- Sử dụng ít hơn bao nhiêu? SDOT đang xem xét:
 - Cầu có thể gánh vác bao nhiêu xe cộ mỗi giờ
 - Giao thông rời cầu nhanh như thế nào khi cầu mở cho tàu biển
 - Dữ liệu khảo sát từ người dùng hiện tại

Các Bước Tiếp theo

- Chúng tôi sẽ tiếp tục theo dõi công suất cầu thấp
- Chúng tôi sẽ tiếp tục áp dụng những gì chúng tôi đã nghe từ cộng đồng về cách sử dụng nào hữu ích nhất
- Chúng tôi sẽ tiếp tục chia sẻ thông tin về những thay đổi đối với việc sử dụng cầu thấp. Duy trì kết nối và cập nhật bằng cách truy cập trang web của chúng tôi và đăng ký nhận thông báo.



Poll

Kết nối lại West Seattle

Sara Zora, SDOT

Ngày 21 tháng 7, 2021



City of Seattle

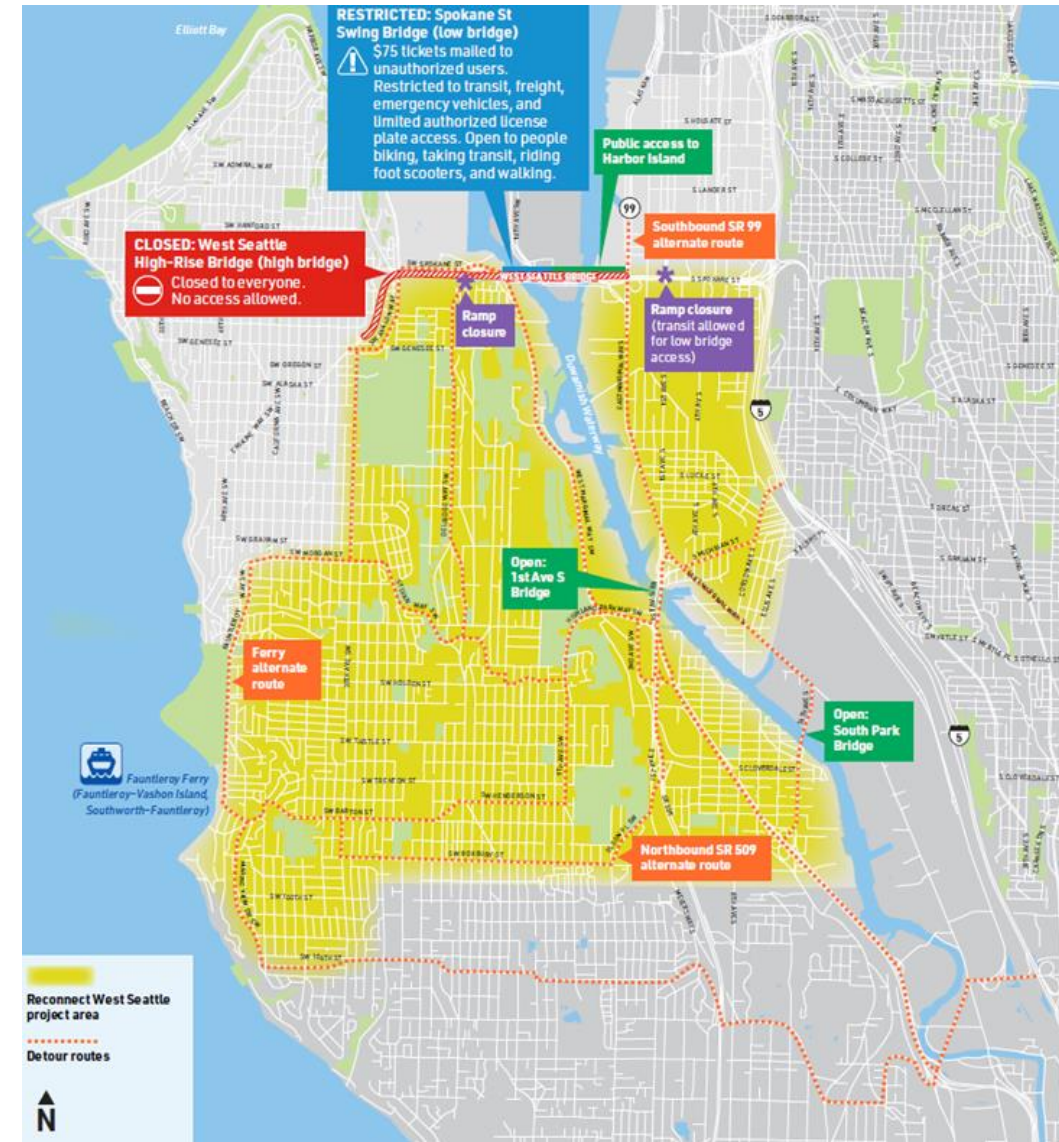
Tác động của việc đóng cầu

Việc đóng cầu đã gây ra những tác động lớn cho tất cả mọi người

- Tăng giao thông và thời gian đi lại
- Tăng tốc và an toàn cho người đi bộ
- Những tác động môi trường và sức khỏe

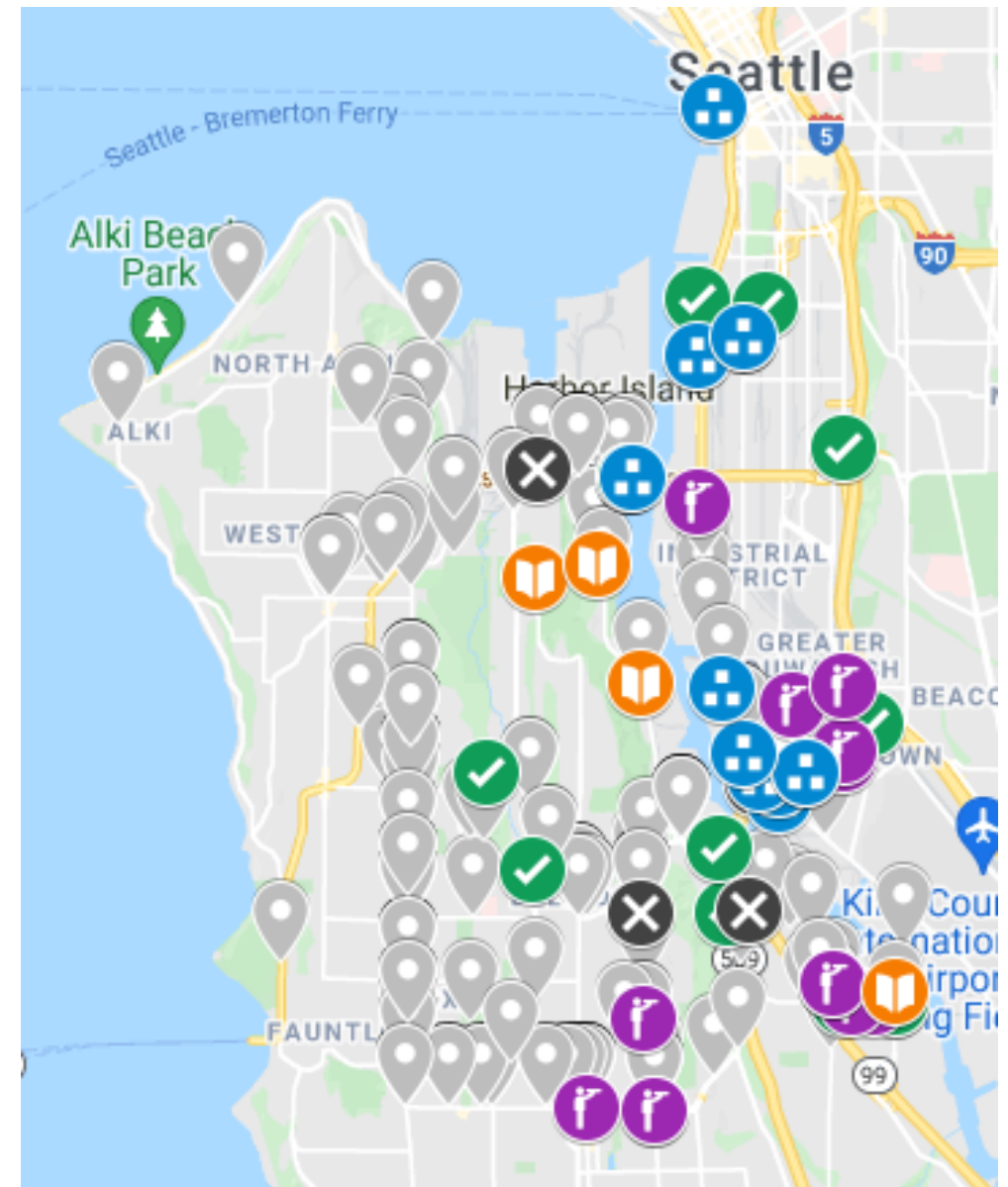
Tác động đặc biệt khó khăn đối với South Park, Highland Park và Georgetown - các cộng đồng dọc theo các tuyến đường vòng đang trải qua giao thông gia tăng qua các khu phố của họ

Tác động đóng cửa cầu được cảm nhận không cân xứng bởi các cộng đồng da màu và người dân Seattle có thu nhập thấp



Các cải tiến để giúp giảm bớt tác động

- Hơn 200 dự án giao thông đã hoàn thành giúp giảm ùn tắc và tăng an toàn
- Liên tục sửa đổi thời điểm tín hiệu, bảng báo và thông tin thời gian thực của giao thông
- Các dự án được cộng đồng lựa chọn để thực hiện



Khu Nhà ở

Tốc độ xe chậm và làm cho đường phố dễ đi bộ hơn bằng cách thêm:

- Gò tốc độ
- Lối băng qua đường
- Kích hoạt và làm đẹp

Trong các khu dân cư bị ảnh hưởng nhiều nhất bởi giao thông đường vòng:

- South Park
- Highland Park
- Georgetown



Các Cải tiến đường SW West Marginal Way

Các dự án đã hoàn thành:

- Bảng báo giới hạn tốc độ 30 MPH và dấu hiệu phản hồi radar
- Vĩa hè phía tây Duwamish Longhouse

Xây dựng mùa Thu 2021 sắp tới:

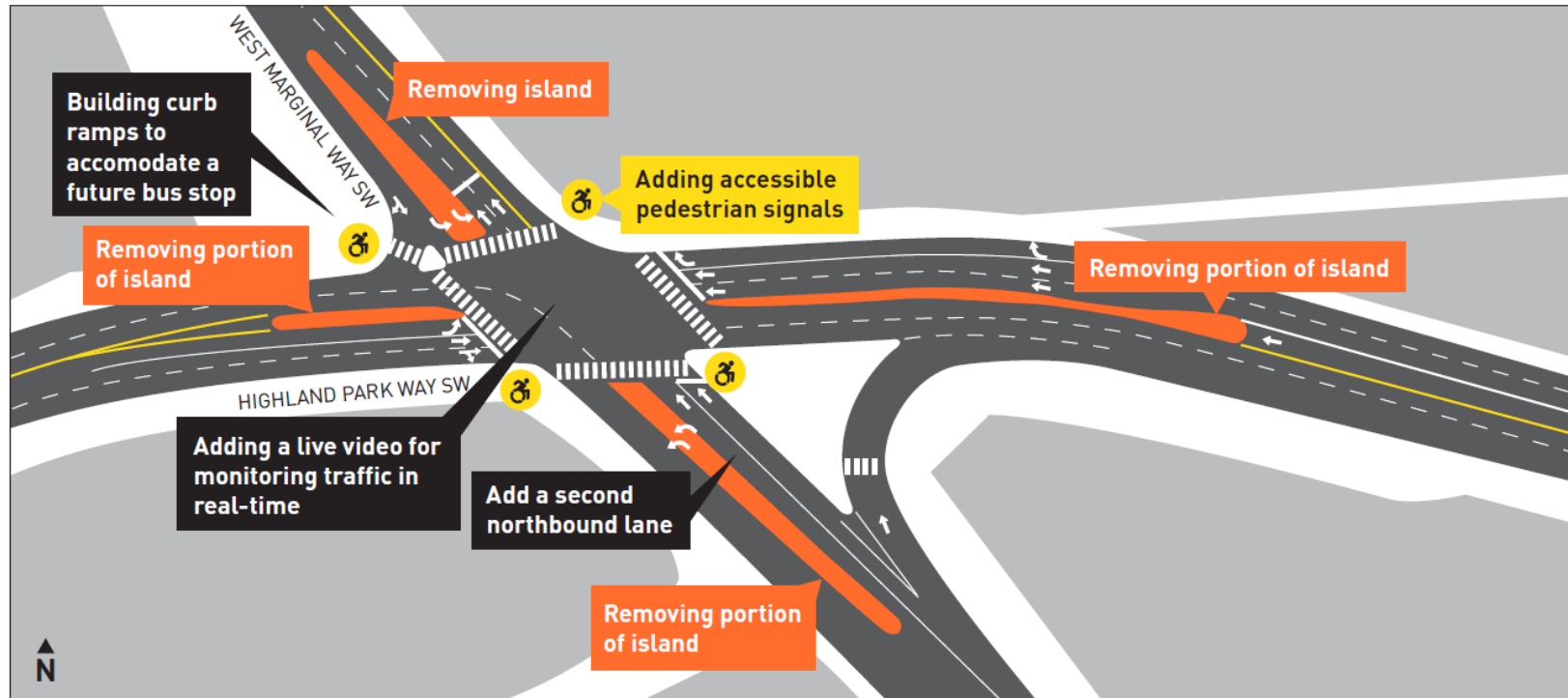
- Tín hiệu và băng qua đường tạm thời ở Duwamish Longhouse
- Đánh dấu tại các lối xe ra vào doanh nghiệp để giữ cho chúng thông thoáng

Sẽ được xây dựng sau khi Cầu W Seattle mở trở lại:

- Làn đường hai chiều dành cho xe đạp được bảo vệ và bãi đậu xe trên đường



Các Cải tiến tại West Marginal Way và Highland Park Way



- Khởi công xây dựng từ ngày 17 tháng 7 để cải thiện lưu lượng giao thông
- Tác động tối thiểu đến giao thông (chủ yếu là công việc cuối tuần; bắt đầu sớm nhất là 3:00 sáng)
- Ngày dự kiến hoàn thành: 30 tháng 9

Hãy là một phần của lời đáp ứng! Ở lại địa phương và định trước

Sara Zora, SDOT

Ngày 21 tháng 7, 2021



City of Seattle

Còn một năm nữa là mở lại

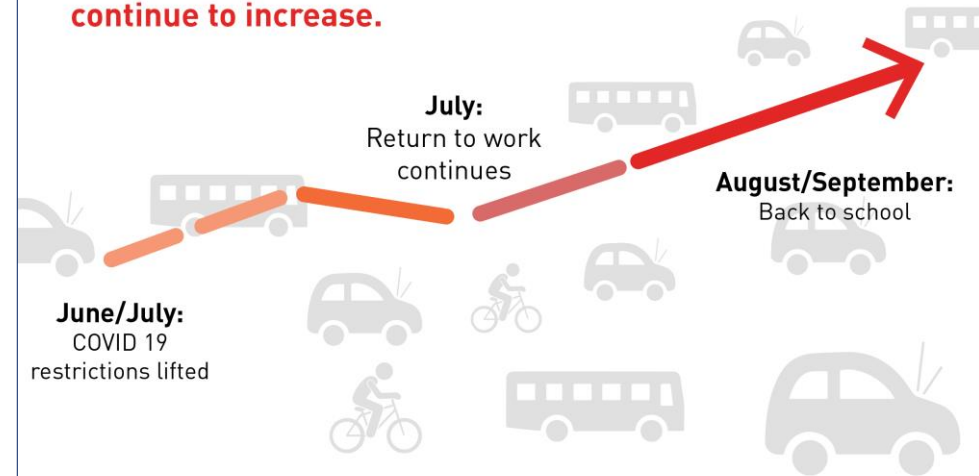
- Chúng tôi có khoảng một năm giữa lúc xóa bỏ các hạn chế COVID-19 và mở lại cầu cao
- Nếu tất cả chúng ta lái xe qua những cây cầu đường vòng nhiều như chúng ta lái xe trên cầu cao trước COVID, những cây cầu đường vòng sẽ có lưu lượng giao thông gấp đôi chúng có thể chịu đựng
- Chúng ta hãy tránh đạt đến mức độ tắc nghẽn giao thông đó bằng cách làm việc cùng nhau



Seattle
Department of
Transportation

Hey, West Seattle!
Stay Local and Plan Ahead

As the city reopens, traffic on West Seattle detour routes will continue to increase.



Save time and plan ahead before you leave.

Discover your travel options:

<https://bit.ly/traveloptions206>



Những gì chúng tôi đang làm

- Thêm 30.000 giờ phương tiện vận chuyển công cộng hàng năm ở West Seattle bắt đầu từ tháng 10
- Hợp tác với các cơ quan, cộng đồng và doanh nghiệp khác để cung cấp và thúc đẩy các lựa chọn đi lại
- Cuối tháng 8 ra mắt một chương trình khuyến khích trong hợp tác với King County Metro để giúp cộng đồng tìm hiểu về các lựa chọn và tiết kiệm tiền.
- Làm việc với các nhà tuyển dụng trong khu vực để thúc đẩy làm việc tại nhà, đi chung xe van và các lựa chọn đưa đón, và đi xe đạp



Cá hồi Sal có lời khuyên cho bạn để đi lại xung quanh. Hãy xem Sal trên phương tiện Truyền thông mạng Xã hội!

Lựa chọn đi làm của bạn ảnh hưởng đến mọi người

Thay đổi cách bạn đi làm là khó khăn. Đảo ngược một chuyến đi tạo ra sự khác biệt!

- Đi bộ, lăn trượt, xe đạp hay xe tay đua
- Đi xe buýt hay taxi nước
- Đi chung xe hay đi chung xe van
- Ở lại và mua sắm tại địa phương
- Đi lại ngoài giờ cao điểm, chạy trên các tuyến đường vòng, lái xe bình tĩnh, là một người hàng xóm



Tìm lời khuyên hữu ích tại trang web lựa chọn đi lại của chúng tôi:

bit.ly/traveloptions206

Nghiên cứu thay thế cầu

Wes Ducey, SDOT

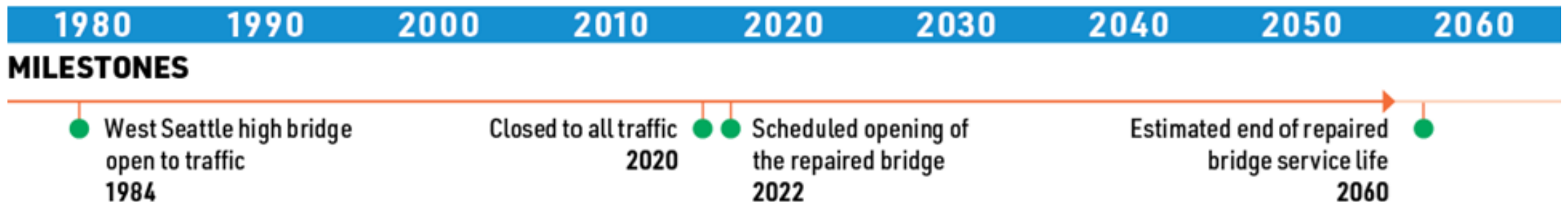
Ngày 21 tháng 7, 2021



City of Seattle

Cuối cùng thay thế Cầu Cao tầng

- Ra mắt nghiên cứu vào tháng 6 để thay thế lâu dài cầu West Seattle
- Dự kiến hành lang phức tạp này sẽ chỉ trở nên khó khăn hơn trong tương lai
- Dự đoán cây cầu được sửa chữa sẽ tồn tại trong nhiều thập kỷ
- Hành động ngay bây giờ để đảm bảo chúng ta sẵn sàng thay thế cầu khi đến thời điểm



Tại sao phải hoạch định thay thế ngay bây giờ?

- Làm theo chỉ đạo của Thị trưởng Durkan để sửa chữa và hoạch định thay thế
- Cho phép thành phố phản ứng nhanh hơn nhiều trong trường hợp khẩn cấp bất ngờ khác
- Hiểu nhu cầu của hành lang, bao gồm các lựa chọn xe đạp, người đi bộ và phương tiện công cộng; cũng như các cơ hội vị trí
- Bước đầu của nhiều bước khi chúng ta định thay thế cầu tại một thời điểm trong tương lai

Các bước tiếp theo trong quy trình Nghiên cứu Hoạch định của Thành phố

- Báo cáo về dự thảo kết quả của nghiên cứu thay thế dài hạn vào mùa thu năm 2021
- Phối hợp chặt chẽ với Sound Transit và Cảng Seattle
- Hoàn thành nghiên cứu về khái niệm và khả thi vào cuối năm 2021
- Truy cập trang web của chúng tôi để biết thêm thông tin hay cung cấp ý kiến

REPLACEMENT PLANNING STUDY SCHEDULE

2021		
June	Q3	Q4
<ul style="list-style-type: none">▪ Launch high bridge replacement planning scope and schedule	<ul style="list-style-type: none">▪ Feasibility findings▪ Introduce core concepts▪ Draft planning study	<ul style="list-style-type: none">▪ Final planning study



Poll

Các cách để luôn cập nhật



Mời chúng tôi gặp gỡ trực tuyến với nhóm hay tổ chức của bạn



Gửi email hay gọi cho chúng tôi để chia sẻ suy nghĩ WestSeattleBridge@seattle.gov hay (206) 400-7511



Truy cập trang web của chúng tôi để đăng ký cập nhật email hàng tuần:

www.seattle.gov/WestSeattleBridge



Seattle
Department of
Transportation

West Seattle Bridge Weekly Update

Every Friday, we're sending this email to keep you informed about our progress to stabilize the bridge, our efforts to address traffic and mobility, and other items related to the West Seattle High-Rise Bridge closure.

In this week's update:

- [High-Rise Bridge Stabilization update](#)
- [This Weekend: Paving work on 16th Ave SW and Potential Striping on the Low Bridge](#)
- [November 16 Mayor's Virtual West Seattle Bridge Town Hall](#)
- [November 19 Community Task Force Meeting](#)



Temporary work platforms enable crews to do important stabilization work on the West Seattle High-Rise Bridge, and offer a unique view of the Low Bridge.

High-Rise Bridge Stabilization

Mayor Durkan Observes Progress

Mayor Jenny Durkan visited the West Seattle High-Rise Bridge in the wind and





Q&A session

Question and Answer

Welcome to Q&A

Questions you ask will show up here. Only host and panelists will be able to see all questions.

Type your question here...



Cảm ơn bạn!

seattle.gov/WestSeattleBridge

