

웨스트 시애틀 브릿지 프로그램

가상 공개 회의

2021년 7월 21일



City of Seattle



Español
Tiếng Việt
普通話

Audio Settings

Chat

Raise Hand

Q&A

Closed Caption

Interpretation

Leave

회의에 접근 가능한지 확인

- 참석자는 채팅 상자와 카메라를 사용할 수 없습니다.
- 화면 하단의 Q&A를 통해 회의 중 질문을 제출할 수 있습니다.
- Q&A 세션 중에, '손 들기' 기능을 사용하여 자신의 질문이 제대로 전달되도록 만들 수 있습니다.
 - 질문할 시간으로 45초가 주어집니다.
- 화면 판독기 소프트웨어의 바로 가기에는 다음이 포함됩니다.
 - Alt + Y 손을 올리거나 내릴 때
 - Alt + A 음소거 및 음소거 해제

의제

- 개요 프레젠테이션
 - 보수공사 최신 소식
 - 낮은 다리를 사용하여
 - 웨스트 시애틀 재연결
 - 현지에 머물고 미리 계획하세요
 - 다리 교체 연구
- Q&A 세션
- 연기하다



계속 기다려 주셔서 감사합니다.



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

보수공사 최신 소식

Heather Marx, 시애틀 교통부
2021년 7월21일



City of Seattle

고가 다리에 무슨 일이 생겼나요?

- 2020년 3월 정기 점검 결과, 구조물에 균열이 발견되어 다리를 폐쇄하였습니다.
- 균열은 원래 건설된 교량의 불충분한 포스트텐셔닝으로 인해 발생했을 가능성이 있습니다.
 - 포스트 텐션 스트랜드는 다리를 조이고 콘크리트를 강화하는 코드입니다.
 - 다리는 당시의 기준에 맞게 건설되었습니다.
 - 설계 및 시공 문서 검토에서 특정 결함이나 과실은 없는 것으로 확인되었습니다.
- 저희는 즉시 긴급 안정화 작업에 착수하여 균열이 커지는 것을 성공적으로 막고 다리가 제대로 서 있도록 했습니다.



수리: 재개통으로 가는 가장 빠른 길

- 다리 폐쇄로 인해 West Seattle 과 Duwamish Valley 커뮤니티에 큰 문제가 발생했음을 알고 있습니다.
- 11월 Jenny Durkan 시장은 현재 다리를 수리하고 향후 교체할 것이라고 발표했습니다.
- 수리는 서부 시애틀로인 이동성을 복원하는 가장 빠른 방법입니다
- 다리는 2022년 중반에 다시 개통될 예정입니다.



2022년 중반 재개통 예정인 다리



대중 참여

다리 보수 최신 소식

우리가 한 일: Secured funding

- ✓ 확보된 자금
- ✓ 추가 수리를 알리기 위해 다리를 관찰했습니다.
- ✓ 건설업체 선정: Kraemer North America
- ✓ Community Workforce 와의 계약으로 소외된 지역에서 노동자를 고용할 수 있도록 미 교통부에 적용
- ✓ 이달 초, 설계의 중간 이정표 달성

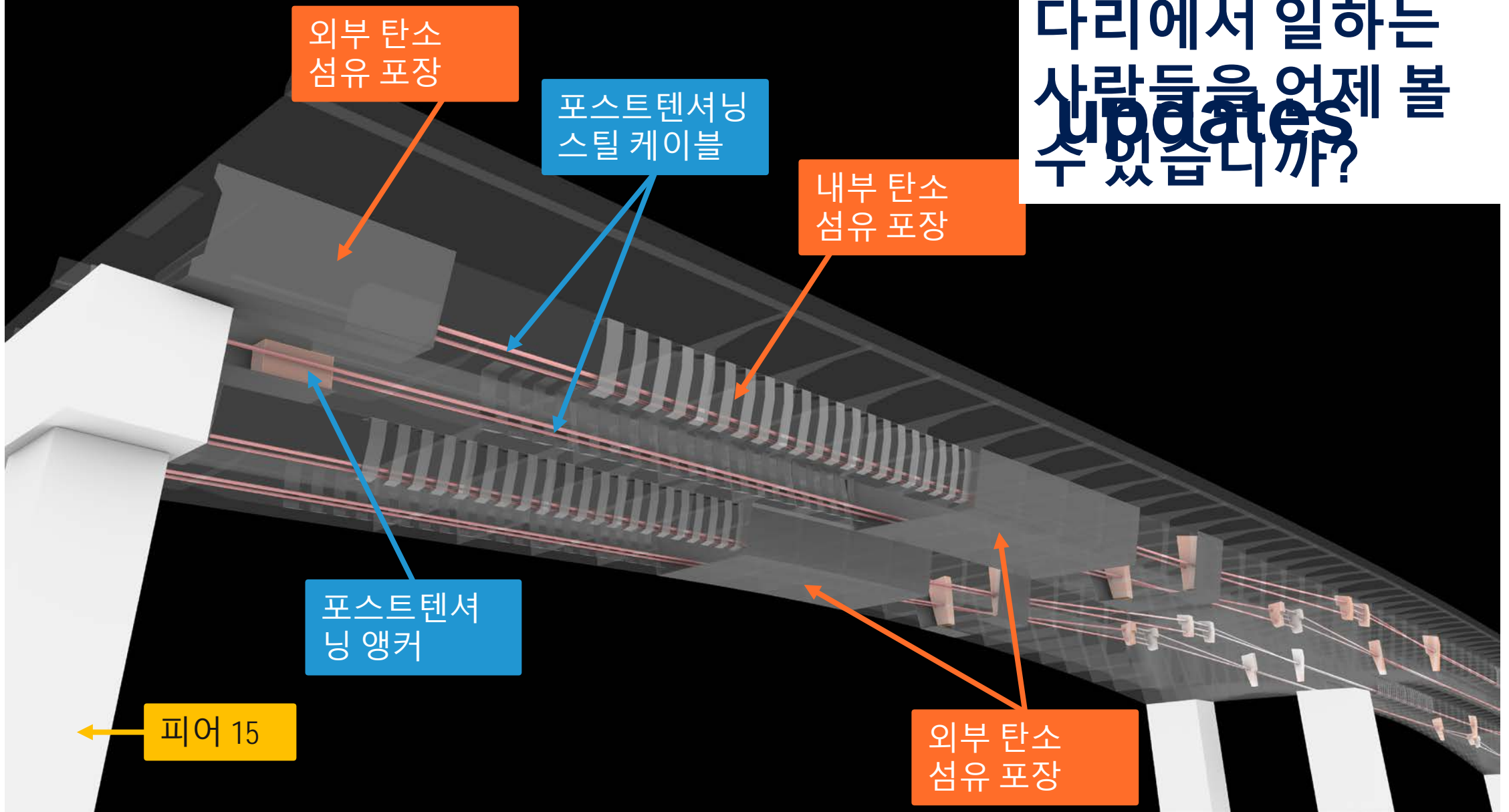
향후 계획:

- 올 가을 Kraemer와 수리 설계 마무리
- 2단계(재활) 공사는 올해 말 착공
- 다리는 2022년 중반에 재개통될 예정입니다.



고가 다리의 초기 안정화는 2020년 말에 Kraemer North America에 의해 완료되었으며 2단계(재건) 작업도 이룰 것입니다.

다리에서 일하는 사람들을 언제 볼 수 있습니까?



낮은 다리 사용

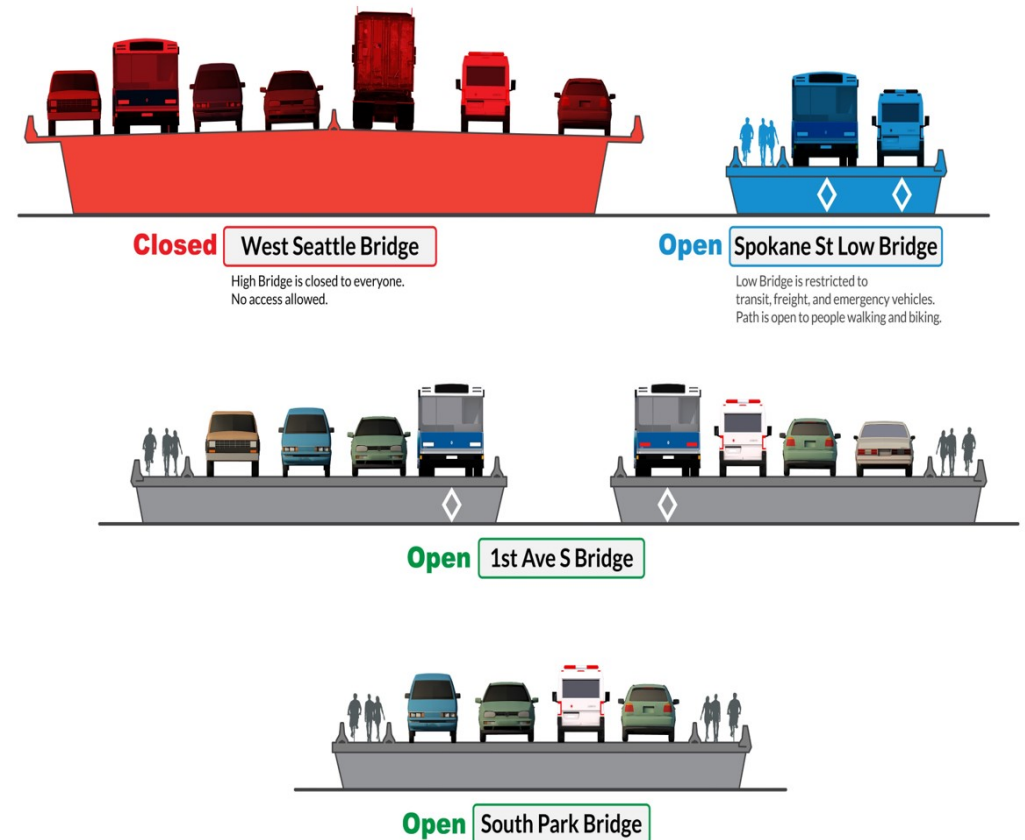
Maureen Sheehan, 시애틀 교통부
2021년 7월 21일



City of Seattle

Spokane St 스윙 브릿지 (낮은 다리)

- 고가 다리의 폐쇄로 인해 웨스트 시애틀로 오가는 7개의 차선이 없어졌습니다.
- 낮은 다리는 중요한 연결점이지만, 고가 다리의 5분의 1 정도 되는 교통량만 운반할 수 있습니다.
- 낮은 다리는 해양 선박이 지나갈 때 열려야 하므로 운행할 수 있는 차량의 수에 더욱 제한이 있습니다.
- 긴급 차량이 건널 수 있도록 낮은 다리에서 교통을 제한해야 합니다.
- 긴급 대응 차량, 운송 및 화물에 대한 안전하고 시기 적절한 통과를 우선시하는 제한 조치



낮은 다리로 가지 마십시오!

- 제한 시간에 승인없이 낮은 다리를 건널 경우 통행 당 \$75 티켓
- 제한 시간은 평일 오전 5시~오후 9시, 주말(토요일 및 일요일) 오전 8시~오후 9시입니다.



알림

- 우리는 긴급 차량, 운송 및 화물을 위해 낮은 다리를 비워야 합니다.
- 낮은 다리는 보행자 및 자전거, 스쿠터, 스케이트 및 휠체어에게는 항상 열려 있습니다.

누가 낮은 다리를 사용할 수 있습니까?



낮은 다리에서 걷기와 자전거 타기는 항상 허용됩니다.

신청하고 승인된 후 낮은 다리를 건너야 할 긴급하고 계획되지 않은 이동이 있을 시 임시 접근 권한을 부여하고 있습니다.

- 구명 의료를 받고 있는 자
- 대기 중인 의료진
- 웨스트 시애틀에 소재한 레스토랑 및 소매업
- 해운/공업 사업
- Duwamish 전역에 파견된 ILWU (International Longshore and Warehouse Union) 회원
- 정부 관련 이동 (시애틀 시, 시애틀 항구, 킹 카운티, WA 주, 연방 기관 등)

모든 사람은 낮은 다리를 사용하기 전에 신청하고, 기준을 충족하고, 시애틀 교통부의 승인을 받아야 합니다.

기준을 충족한다고 생각하십니까?

seattle.gov/transportation/lowbridge 에서 통행을 신청하세요.

2022년 초, 낮은 다리 접근 변경



- 2022년 1월에는 출장 및 의료 이동을 위한 임시 액세스가 줄어듭니다.
- 터미널 5가 다시 열리며 하루에 더 많은 화물 트럭을 수송할 예정입니다.
- 얼마나 덜 액세스합니까? 시애틀 교통부는 다음을 고려하고 있습니다:
 - 다리가 시간당 얼마나 많은 차량을 운반할 수 있습니까?
 - 해상 선박을 위해 다리가 열릴 때 교통량이 얼마나 빨리 정리됩니까?
 - 현재 사용자의 설문조사 데이터

다음 단계

- 낮은 다리의 통행량을 지속적으로 관찰할 것입니다.
- 가장 도움이 되는 접근법에 대해 커뮤니티에서 들은 내용을 계속 적용할 것입니다.
- 낮은 브리지 사용에 대해 변경 사항이 있을 시 정보를 공유할 것입니다. 당사 웹사이트를 방문하고 알림을 신청하여 최신 정보를 확인하세요.





Poll

웨스트 시애틀 재연결

Sara Zora, 시애틀 교통부
2021년 7월 21일



City of Seattle

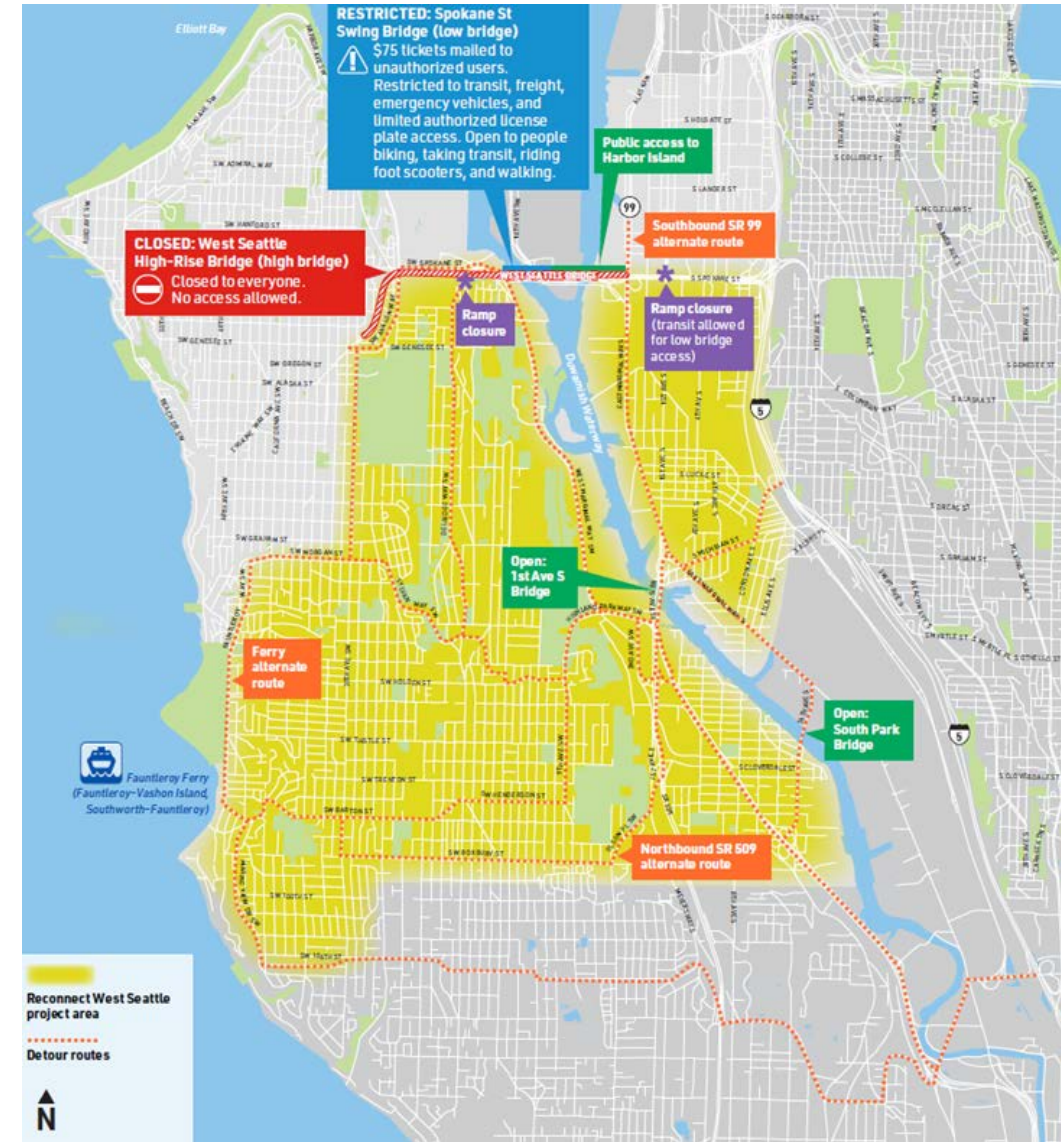
다리 폐쇄의 영향

다리의 폐쇄는 모두에게 큰 영향을 끼칩니다.

- 트래픽 및 이동 시간 증가
- 과속 및 보행자 안전
- 환경 및 건강 영향

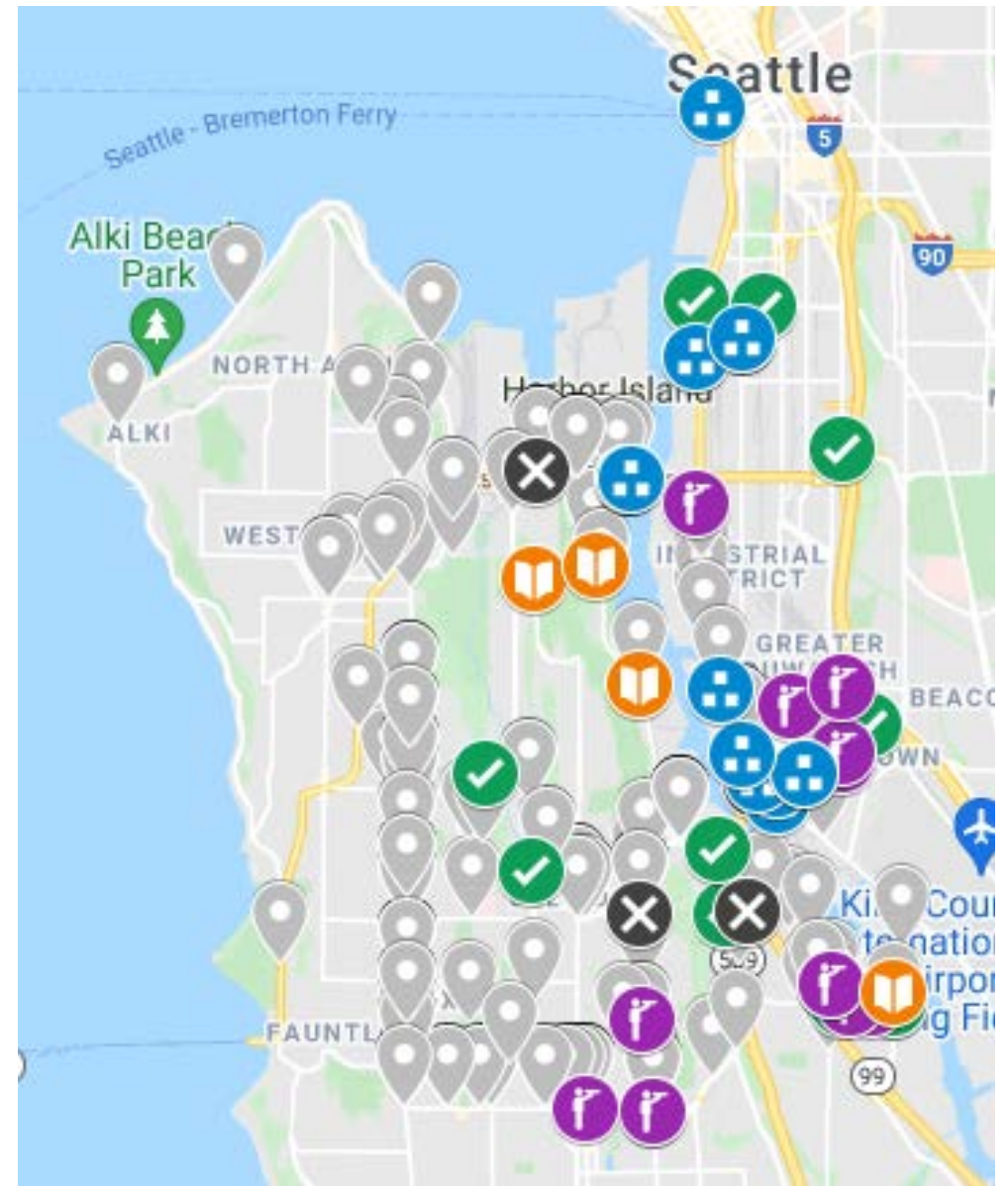
South Park, Highland Park 및 Georgetown에 특히 심각한 영향 - 우회 경로를 따라 이웃을 통해 교통량이 증가하는 커뮤니티

교량 폐쇄 영향은 유색인종 및 저소득 시애틀 주민들이 불균형적으로 느끼고 있습니다.



영향을 완화하는 데 도움이 되는 개선 사항

- 혼잡 완화 및 안전성 향상을 위해 200개 이상의 교통 프로젝트 완료
- 지속적으로 교통 신호 타이밍, 표지판 및 실시간 정보 수정
- 실현을 위해 커뮤니티가 선택한 프로젝트



홈 존

다음은 추가하여 차량 속도를 낮추고 거리를 더 걷기 쉽게 만듭니다:

- 과속방지턱
- 횡단보도
- 활성화 및 미화

우회 교통의 영향을 가장 많이 받는 지역:

- South Park
- Highland Park
- Georgetown



West Marginal Way SW 개선점

완료된 프로젝트:

- 30 MPH 속도 제한 표지판 및 레이더 피드백 표지판
- Duwamish Longhouse 서쪽 보도

다가오는 2021년 가을 공사:

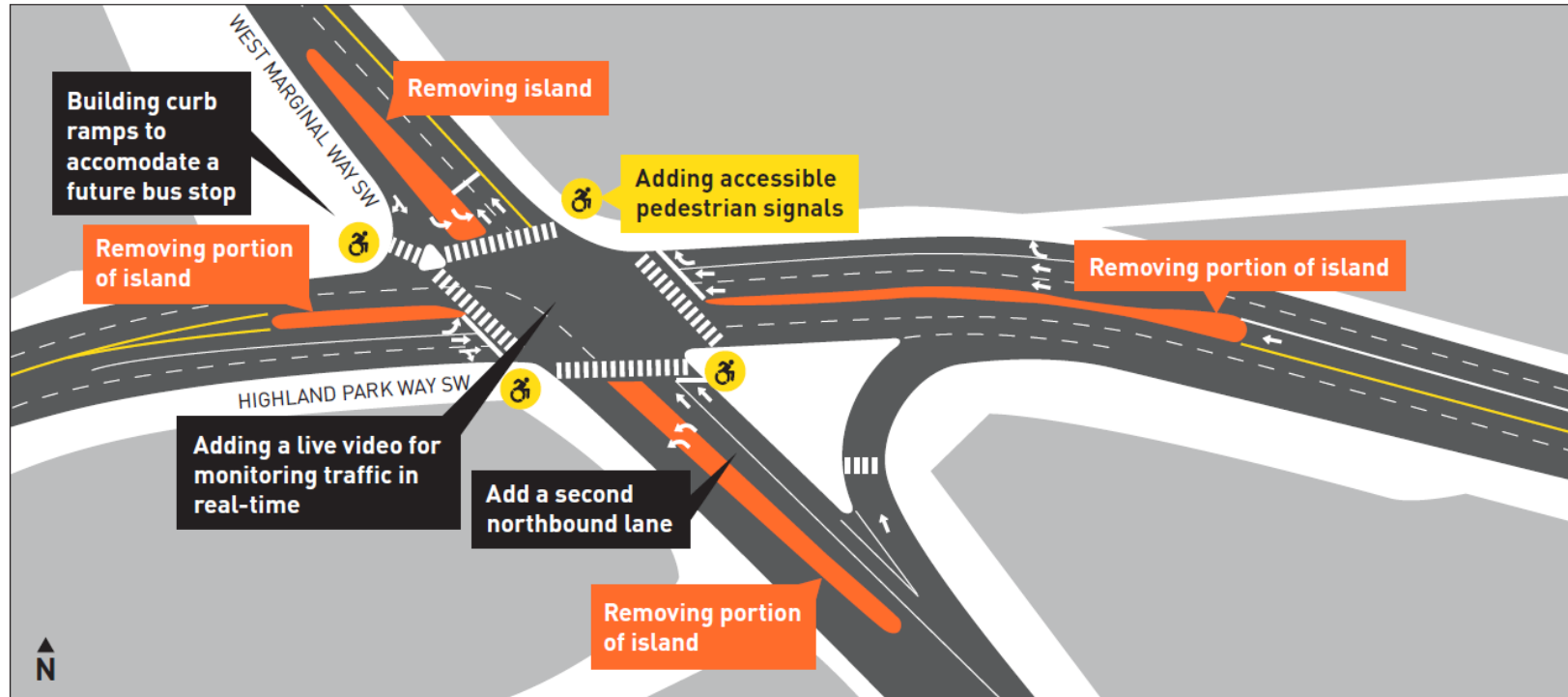
- Duwamish Longhouse 임시 신호 및 횡단 보도
- 비즈니스 진입로에 주차 못하게 표시

W Seattle Bridge 재개통 후 건설 예정:

- 양방향 자전거 도로 및 노상 주차장



West Marginal Way 및 Highland Park Way 개선



- 교통 흐름 개선을 위해 7월 17일 공사 시작
- 교통에 미치는 영향 최소화 (대부분 주말 근무, 이른 오전 3시 시작)
- 완공 예정일: 9월 30일

응답의 일부가 되십시오! 현지에 머물고 미리 계획하세요

Sara Zora, , 시애틀 교통부
2021년 7월 21일



City of Seattle

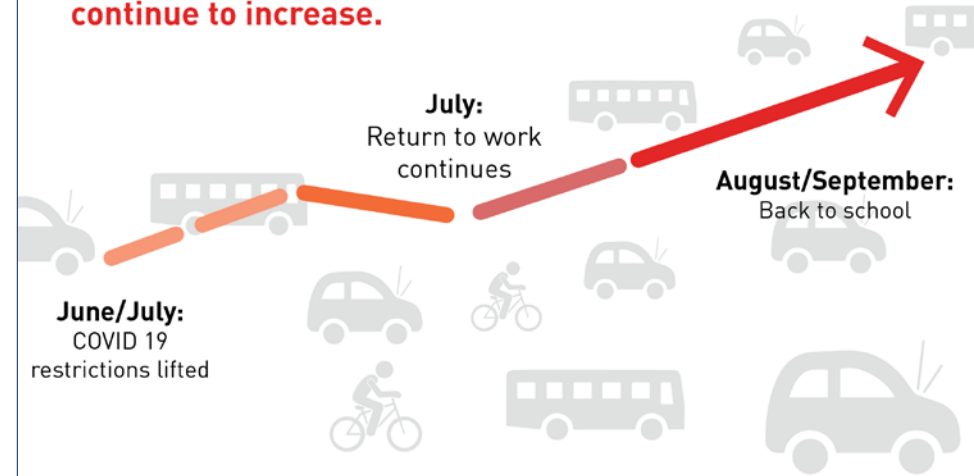
앞으로 1년 더

- COVID-19 제한 해제와 고가 다리 재개통 사이에 약 1년이 있습니다.
- 우리 모두 COVID-19 이전에 높은 다리에서 운전한 것만큼 우회 다리를 가로질러 운전한다면 우회 다리는 처리할 수 있는 것보다 약 두 배 많은 교통량을 갖게 될 것입니다.
- 함께 협력하여 교통 혼잡 수준에 도달하지 않도록 합시다.



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>



우리가 하는 일

- 10월부터 웨스트 시애틀에서 연간 30,000시간의 운행 추가
- 여행 옵션을 제공하고 장려하기 위해 다른 기관, 커뮤니티 및 기업과 협력
- 8월 말 King County Metro와 협력하여 커뮤니티가 옵션에 대해 배우고 비용을 절약할 수 있도록 지원하는 인센티브 프로그램을 시작했습니다.
- 재택근무, 밴풀 및 셔틀 옵션, 자전거 타기를 촉진하기 위해 지역 고용주와 협력



Sal Salmon은 주변을 둘러볼 수 있는 팁을 제공합니다. 소셜 미디어에서 Sal을 확인하십시오!

출퇴근길 선택은 모든 사람에게 영향을 미칩니다

출퇴근 방법을 바꾸는 것은 어렵습니다. 이동을 한 번 뒤집으면 달라집니다!

- 걷기, 자전거나 스쿠터 등 바퀴달린 것 타기
- 버스나 수상택시 타기
- 카풀 또는 밴풀
- 인근에 머물고 로컬에서 물건을 사세요
- 붐비는 시간 외에 이동하기, 우회 경로에 머물기, 침착하게 운전하기, 이웃이 되기



이동 옵션 웹사이트에서 유용한 정보를 찾으십시오.
bit.ly/traveloptions206



다리 교체 연구

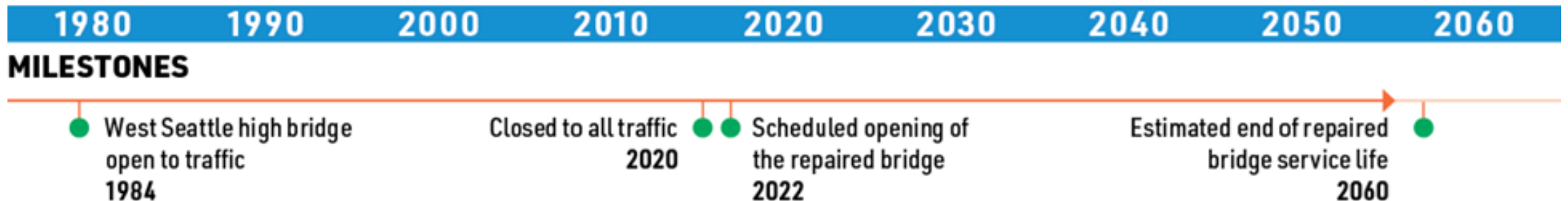
Wes Ducey, 시애틀 교통부
2021년 7월 21일



City of Seattle

고가 다리 최종 교체

- 웨스트 시애틀 브릿지의 장기적 교체를 위한 6월 연구 착수
- 이 복잡한 회랑은 앞으로 더욱 어려워질 것입니다.
- 수리된 다리가 수십 년 동안 지속될 것으로 예상
- 때가 되면 다리를 교체할 준비가 되었는지 확인하기 위해 지금 조치를 취하기.



지금 교체를 계획하는 이유는 무엇입니까?

- Durkan 시장의 지시에 따라 수리 및 교체 계획
- 다른 비상 사태가 발생할 경우 시에서 훨씬 더 신속하게 대응할 수 있습니다.
- 자전거, 보행자 및 대중 교통 옵션 및 위치의 기회를 포함한 회랑의 요구 사항을 이해하기.
- 미래의 어느 시점에서 다리를 교체할 계획이며 그 중 첫 단계.

시 계획 연구 과정의 다음 단계

- 2021년 가을 장기 대체 연구 결과 초안 보고서
- Sound Transit 및 시애틀 항구와 긴밀히 협력
- 2021년 말까지 개념 및 타당성 조사 완료
- 자세한 정보를 원하거나 의견을 제공하려면 당사 웹사이트를 방문하십시오.

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

최신 정보를 듣는 방법



귀하의 그룹 또는 조직과 가상으로 만나도록 저희를 초대하십시오



이메일을 보내거나 전화하여 의견을 공유하십시오.

WestSeattleBridge@seattle.gov 또는 (206) 400-7511



주간 이메일 업데이트를 신청하려면 당사 웹사이트를 방문하십시오.

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...



감사합니다!

seattle.gov/WestSeattleBridge

