

# 日程表

- 1 欢迎和概况
- 2 项目历史
- 3 项目目标
- 4 施工方法
- 5 橙线关闭
- 6 问题和讨论





### 项目团队:

#### MassDOT

- Theodore Boyle MassDOT 设计-建造项目经理
- Mauricia Yeb 第6区助理施工工程师
- Kevin Laramee 第 6 区地区工程师
- Simao Monteiro 第 6 区客户工程师
- Dan Fielding 立法事务

#### MBTA

- Kathryn Zazzera 资本协调副主任
- Christine Bresnahan 项目经理,公交导向发展

#### • 设计建造团队

#### Skanska – 承包商

- Rob Pine 项目主管
- Frank Salmon 项目经理
- Craig Sarro 项目工程师

#### CHA - 设计工程师

- Michael Sullivan - 项目经理

#### 语言翻译发言人

- 西班牙语Magdalena Gomez King
- 葡萄牙语
  Bertolt Candalice
- 广东话Terry Yin



# 我们如何达到目标?

12月

2021 年

25% 设计方案提交

3月

2022 年

设计公开听证会

12月

2022 年

合同颁发给设计-建造商

11 月

2023 年

100% 完成设计

1月

2024 年

公众信息会



# 近期公众宣传

- 2024 年 1 月 18 日在 Sullivan Station 举办 宣传活动
- 向当地居民和社区中心分发用多种语言编写的传单
- 向当地社区组织发出通知
- 在项目网站上发布通知
- 在以下报纸刊登通知:
  - 《世界报》(El Mundo)
  - 《巴西时报》(The Brazilian Times)
  - 《萨默维尔时报》(The Somerville Times)
  - 《查尔斯敦爱国者大桥》(The Charlestown Patriot Bridge)



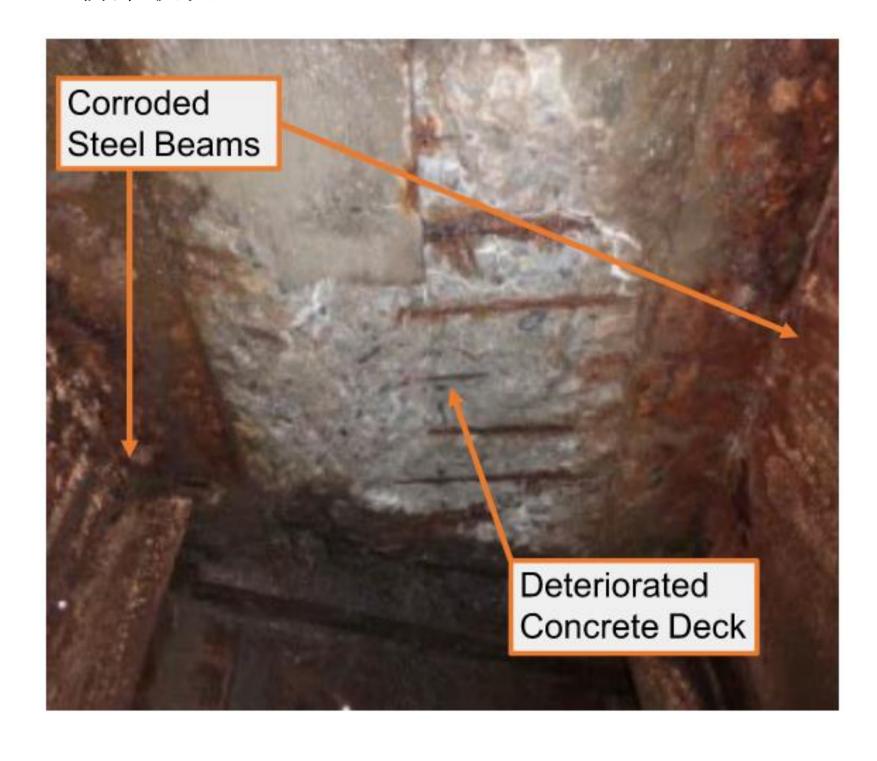


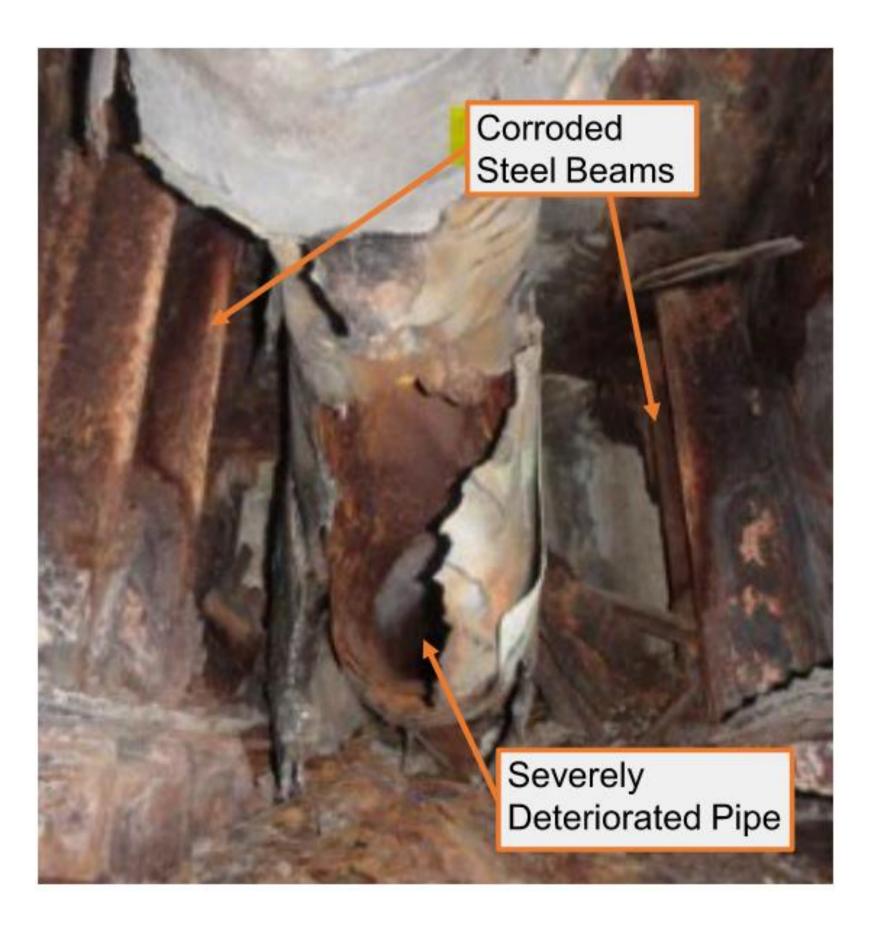


为什么要开展 这个项目?

# 现有问题

• 桥梁状况差







# 现有问题

#### 行人和自行车安全

- 两座桥梁均缺乏自行车道。
- Sullivan Square 和 Assembly Square 的新开发和拟议开发的人行道不足。









# 我们希望完成什么?

# 项目目标

- 解决结构性缺陷
  - 用符合规范且低维护成本的新桥梁替代两座桥梁的上层结构
- 解决多式联运通行问题
  - 维护每座桥梁上的通用车道
  - 提供单独的自行车道
  - 改善人行道
  - 维护 Maffa Way 上现有的公交车道
  - 在 Mystic Ave 上添加新的公交车道
- 与未来的项目组合
  - Rutherford Avenue 改善
  - 私人发展项目
  - Assembly Square 完工





桥梁如何施工?

# 项目进展状况



2024年4月 颁发施工计划



2024 年春季 第 1 期施工



2025 年春季 第 2 期施工



2026 年夏季 两座桥梁完全通车



2026 年冬季 项目最终完成



# 第 1 期施工方法

第1期



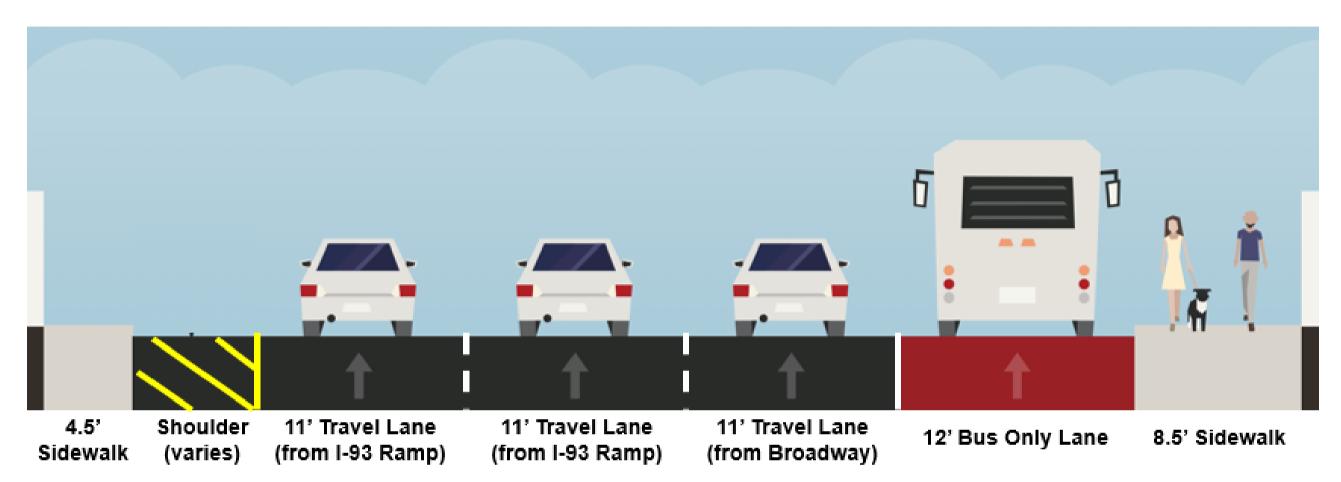
保持两条车道和自行车道/行人道

- 更换 Maffa Way 桥梁北面
- 更换 Mystic Ave 桥梁南面
- 日程表
  - 2024 年春季 第 1 期施工开始
  - 2024年6月-橙线关闭#1
    - Wellington Station 和 North Station 之间的 MBTA 橙线停运 9 天
  - 2025 年春季 第 1 期施工完工

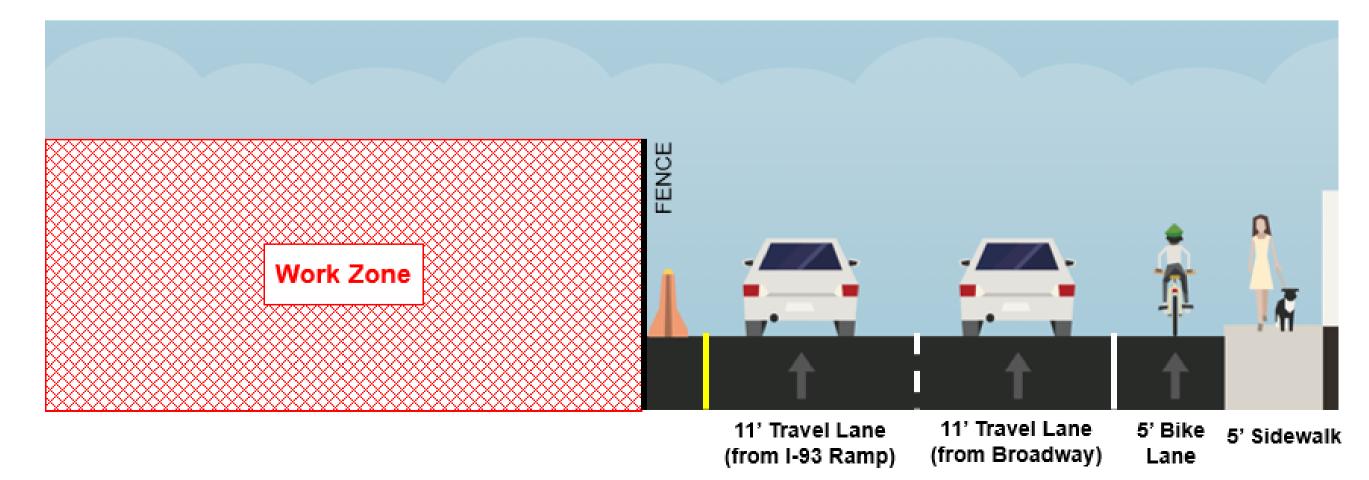


#### Maffa Way 桥梁现状

横截面 – Caldwell Street 和 Sullivan Square T Station 之间

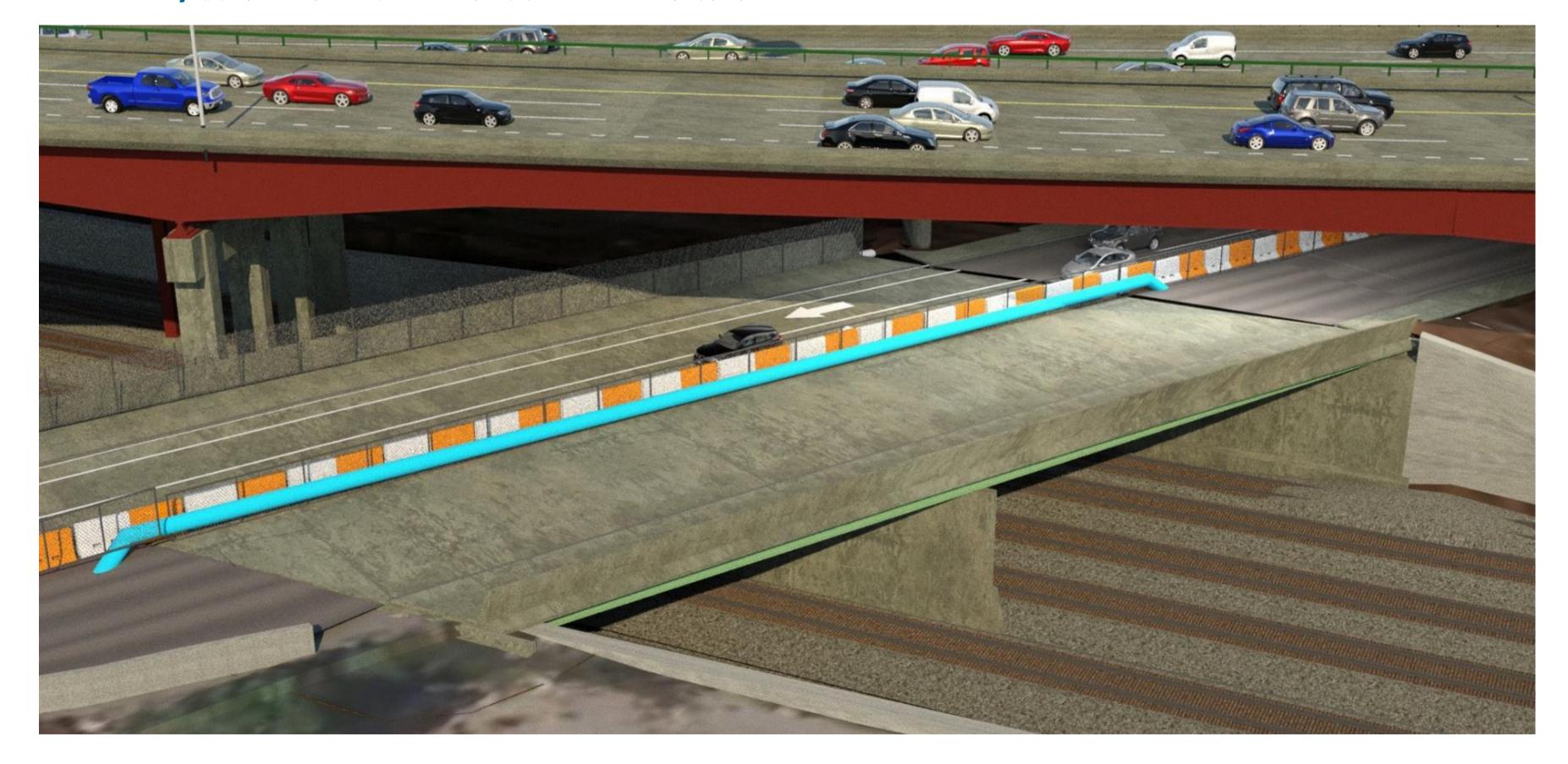


#### Maffa Way 桥梁第 1 期 — 2024 年



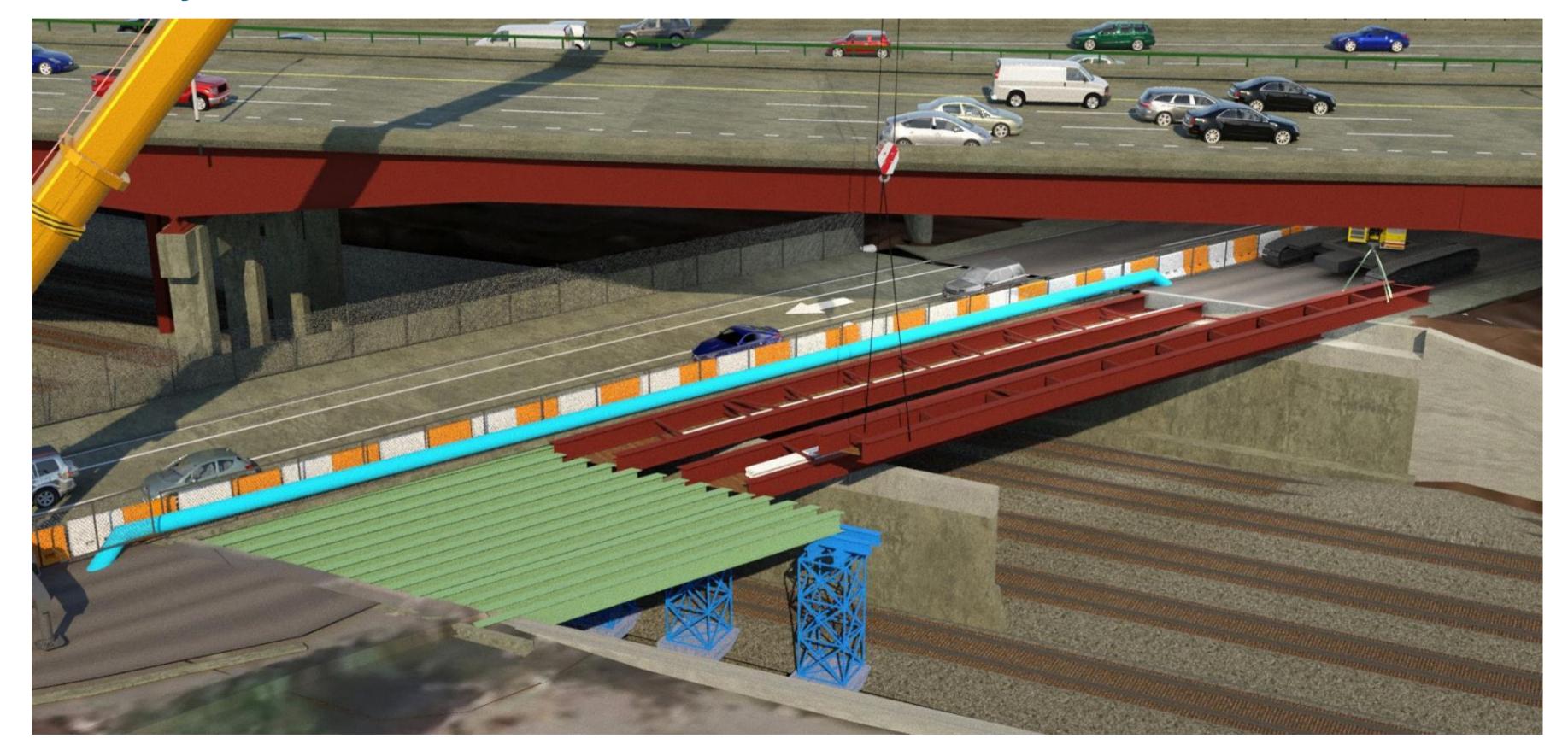


#### Maffa Way 桥梁 - 第 1 期交通管制 - 2024 年春季



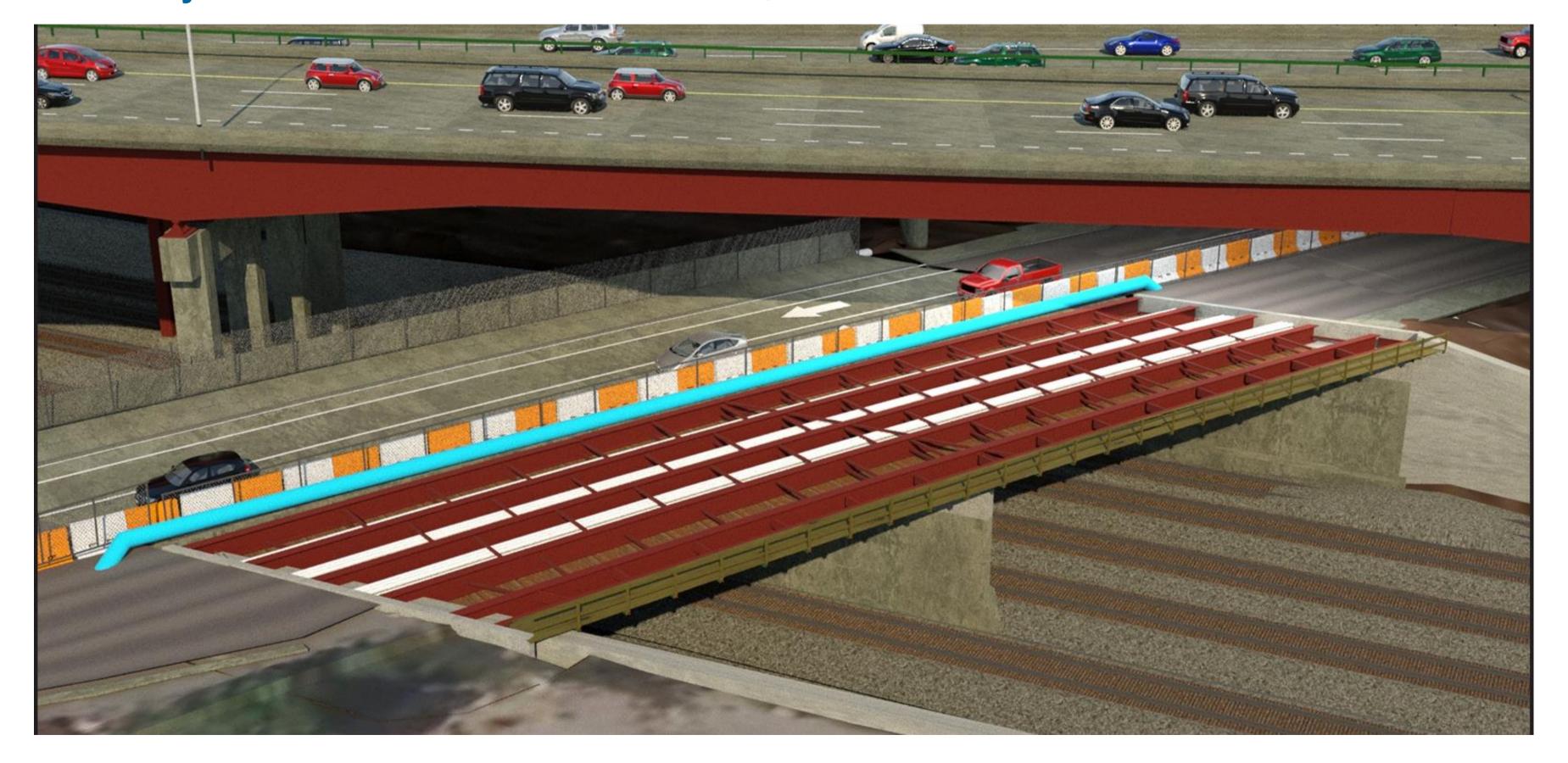


#### Maffa Way 桥梁 - 第 1 期施工(桥梁北面)





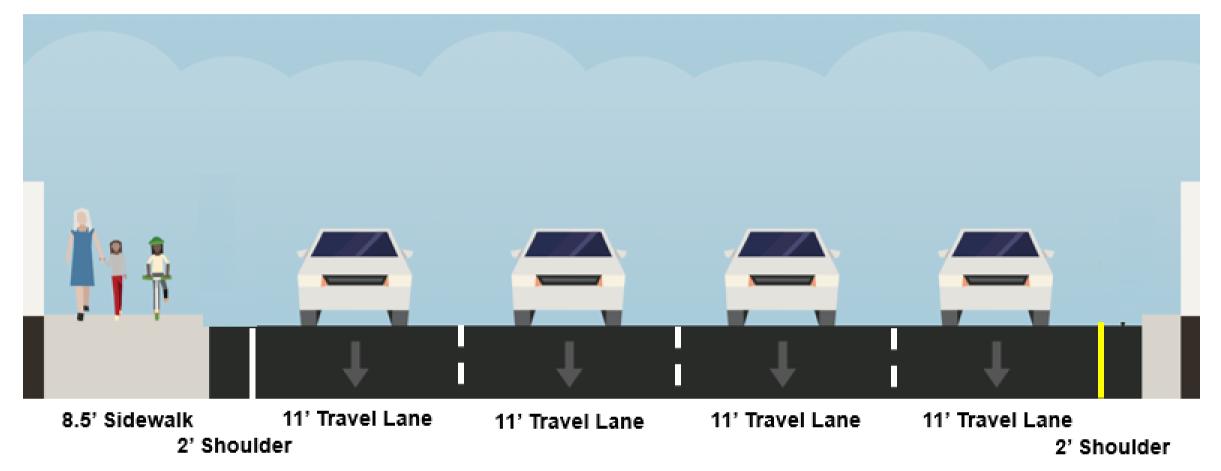
#### Maffa Way 桥梁 – 第 1 期施工(预期 2025 年春季完工)



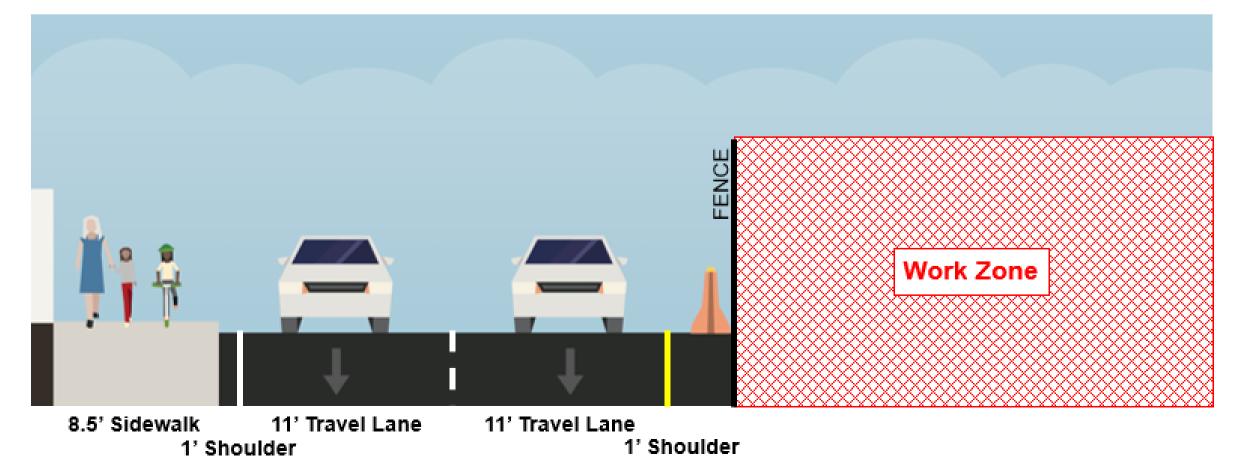


#### Mystic Ave 桥梁现状

横截面 – Dorrance Street 和 Assembly Square Drive 之间



Mystic Ave 桥梁第 1 期 — 2024 年





#### Mystic Ave 桥梁 - 第 1 期交通管制 — 2024 年春季



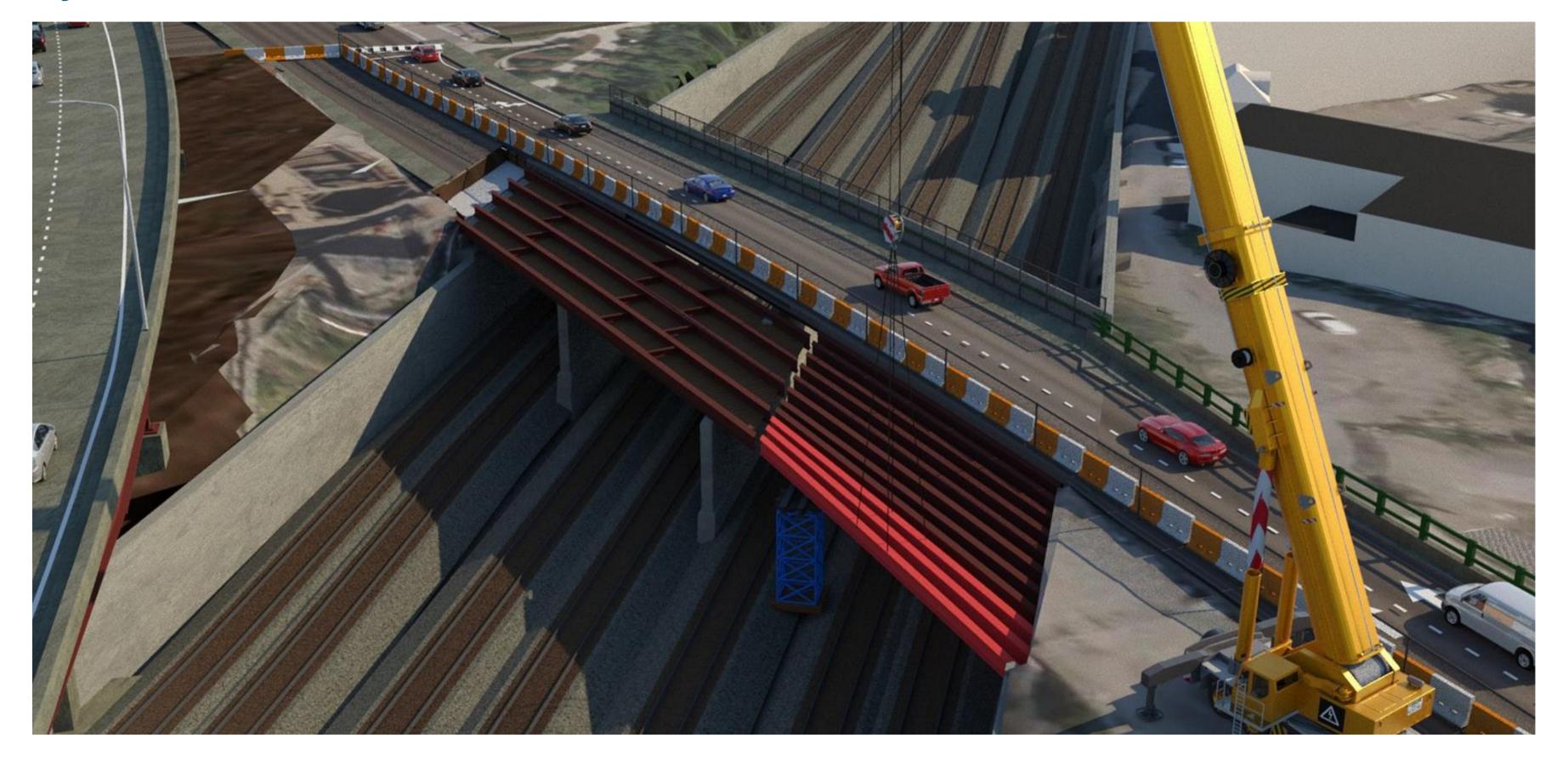


#### Mystic Ave 桥梁 – 第 1 期施工(桥梁南面)





#### Mystic Ave 桥梁 – 第 1 期施工(预期 2025 年春季完工)





# 第2期施工方法

第2期

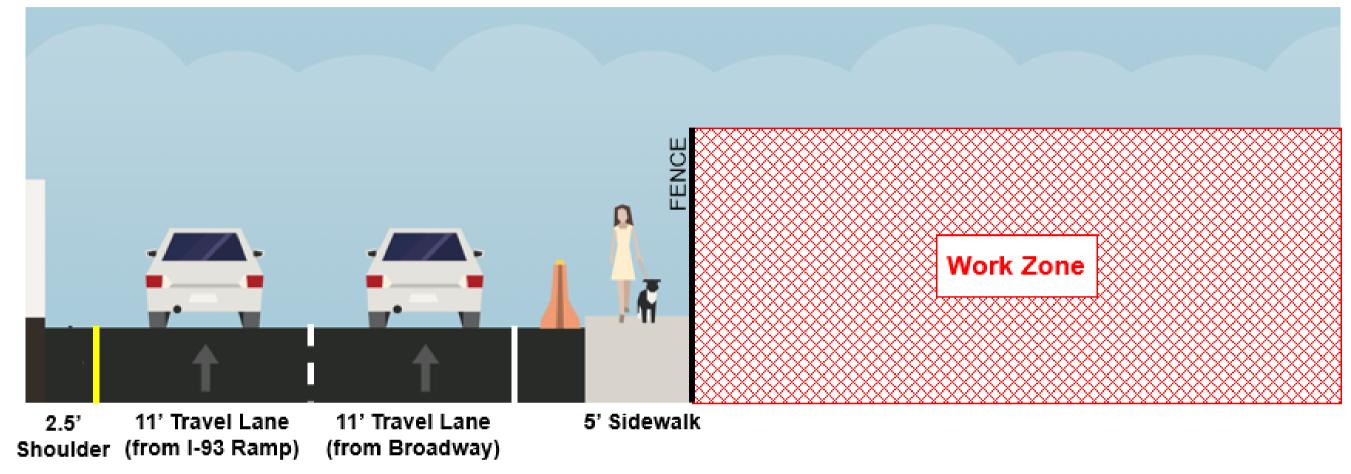


保持两道车道和自行车/行人通行

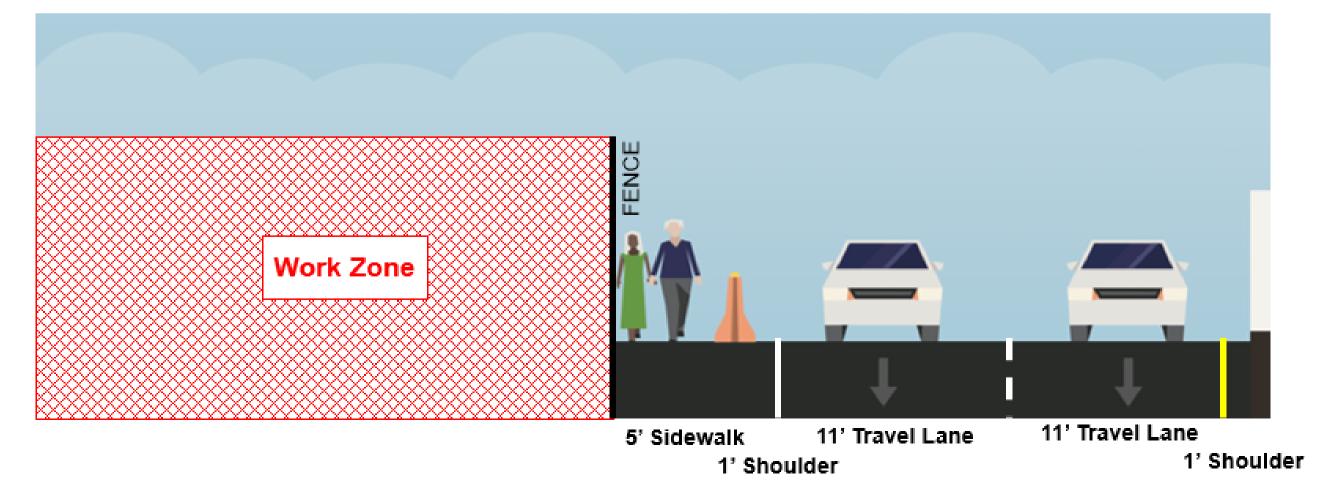
- 更换 Maffa Way 桥梁南面
- 更换 Mystic Ave 桥梁背面
- 日程表
  - 2025 年春季 第 2 期施工开始
  - 2025年6月-橙线关闭#2
    - Wellington Station 和 North Station 之间 MBTA 橙 线停运 9 天
  - 2026年夏季-第2期施工完工
  - 2026 年冬季 项目完成



#### Maffa Way 桥梁第 2 期 — 2025 年

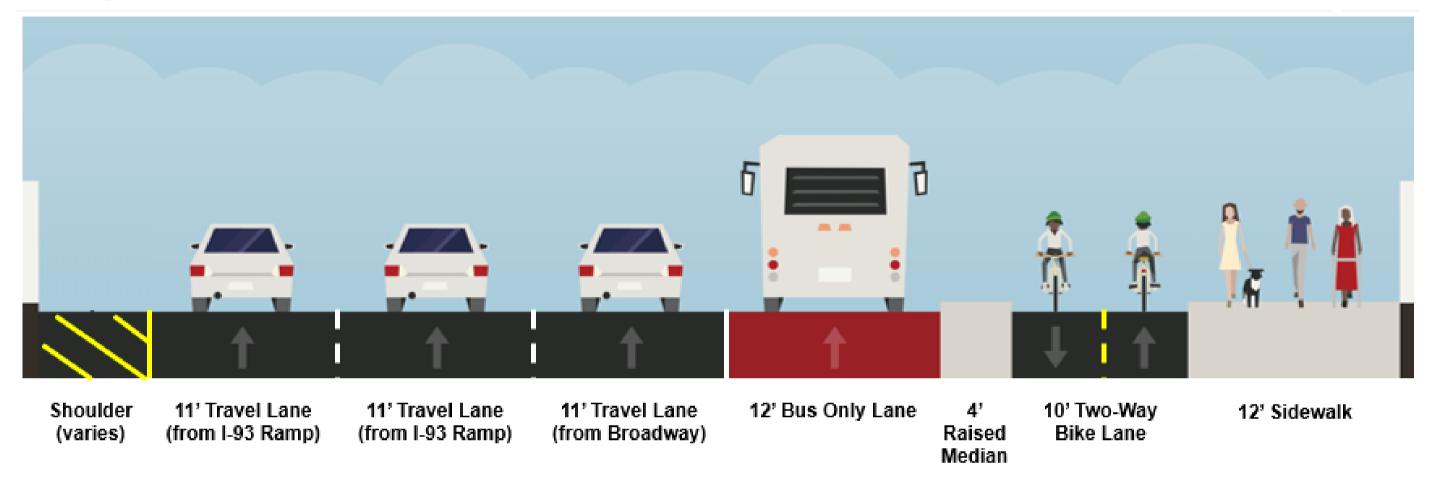


#### Mystic Ave 桥梁第 2 期 — 2025 年

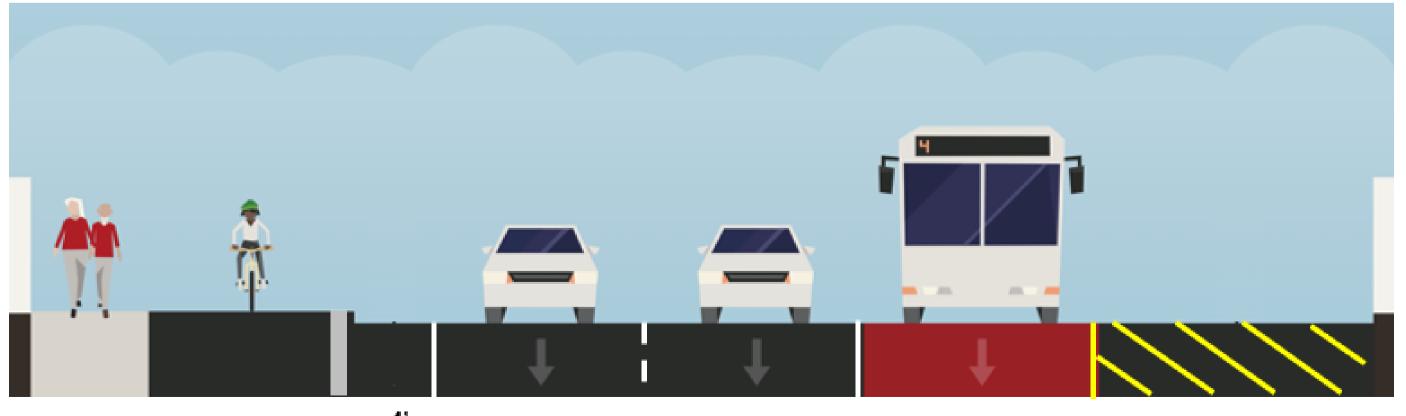




#### Maffa Way 桥梁最终状况 — 2026 年



#### Mystic Ave 桥梁最终状况 — 2026 年



16.5' Sidewalk/ Raised Bike Lane

4' 11' Travel Lane Shoulder

11' Travel Lane

12' Bus Only Lane

Shoulder (varies)



# 控制施工影响

- 工时
  - •标准时间上午7时至下午3时,某 些关闭活动除外
  - 2024 年和 2025 年停运 9 天将涉及 每天工作 24 小时
  - 设计建造团队的奖励/抑制措施,以 确保遵守合同时间表
- 交通
  - 受影响的替代路线沿线的交通信号可能会发生变化
  - 便携式可变信息标志
  - 运进/运出材料的专用施工卡车路线
  - I-93 下方的专用场外承包商停车场





# 控制施工影响

#### • 噪音

- 监测施工活动期间的噪音
- 实施具体拆除方法,尽可能避免"锤击"混凝土基础设施
- 灰尘
  - 将在把任何土壤拖带到邻近道路上的主要工程活动结束后对项目附近的街道进行清扫
  - 如果囤积物存放很长一段时间,将对囤积物采用喷草或冲水方法
  - 整个场地将定期使用氯化钙和/或水减少灰尘
- 害虫控制
  - 将在整个项目过程中使用 Waltham Pest Services 的服务
  - 将沿项目周边设置诱饵站,并每月维护,以确保有效性







MBTA 关闭的 影响是什么?

# 橙线关闭 #1 - 2024 年 6 月

- MBTA 橙线停运 9 天
  - 将确定限制
  - 将提供班车服务
- 遵循 2022 年橙线关闭中针对弱势道路使用 者的最佳方法
- 将在五月召开公共信息会
  - 橙线关闭详细信息
  - 弱势道路使用者计划详细信息
  - 宣传计划

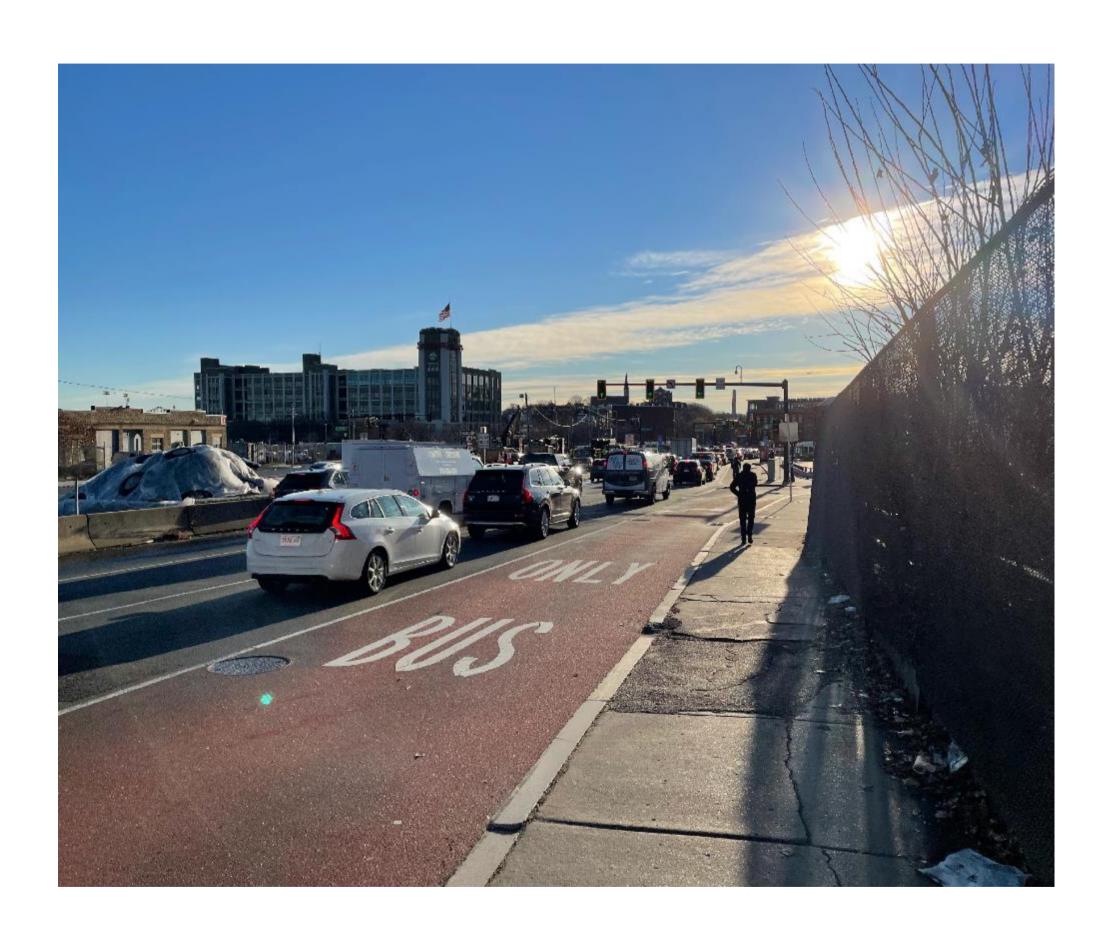




我们将如何随时的您通报信息?

# 持续公众宣传

- 在施工活动前提供群发电子邮件和网站最新信息
- 在橙线关闭前向自行车和行人利益相关者进行宣传
- 今后召开的公众会议和利益相关者简报会





# 如何与我们联系?

• 将评论或问题发送至:

MassDOTMaffaMystic@dot.state.ma.us

• 项目热线

781 999-0261

热线星期一至星期五上午 7:00 至下午 4:00 时有人接听电话 所有工作时间之外接到的电话将在下一个工作日回复

• 请访问项目网站,了解有关该项目的更多信息,或登记接收项目电子邮件最新信息

https://www.mass.gov/info-details/about-the-maffa-waymystic-avenue-bridge-superstructure-replacements



请扫描该二维码, 访问项目网站





# 问题和讨论

