massDOT
Massachusetts Department of Transportation
Highway Division

Maffa Way和Mystic Ave.
桥梁上部结构更换项目

桥梁编号B-16-067和B-16-068=S-17-02

2025年2月24日 | Schrafft's City Center, Charlestown

2025年2月26日 | Somerville公共图书馆

项目文件编号607670 – 合同编号119537

议程

1 欢迎和概况

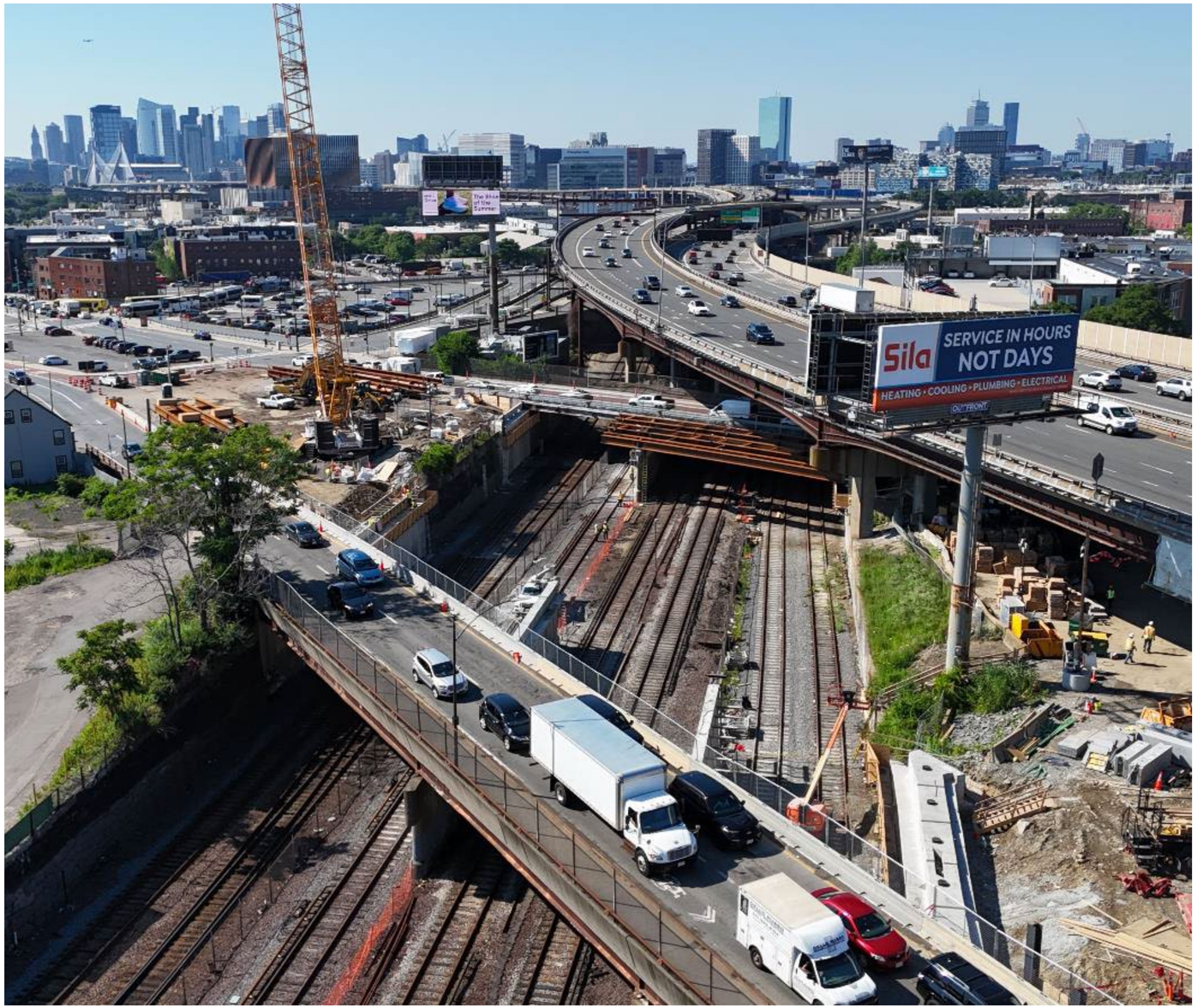
2 目前施工进度

3 二期工程施工概况

4 MBTA停运

5 Lombardi Street的改造

6 问题与讨论



massDOT
Massachusetts Department of Transportation
Highway Division

项目团队：

- **MassDOT**
  - Theodore Boyle – MassDOT设计与建造项目经理
  - Mauricia Yeb – 第6区助理建造工程师
  - Kevin Laramee – 第6区地区工程师
  - Simao Monteiro – 第6区驻地工程师
  - Dan Fielding – 立法事务
- **MBTA**
  - Kathryn Zazzera – ROW改道与整合副主任
  - Rebecca Wolfson – 交通优先规划项目经理
- **设计建造团队**

Skanska - 承包商

  - Rob Pine – 项目主管
  - Frank Salmon – 项目经理
  - Michael Scott – 工程师

CHA - 设计工程师

  - Michael Sullivan – 设计项目经理
  - Andrew Valcovic – 高速公路设计工程师

口译员

- **西班牙语：**
  Claudio Ruiz
- **葡萄牙语：**
  Bertolt Candalice
- **粤语：**
  Terry Yin

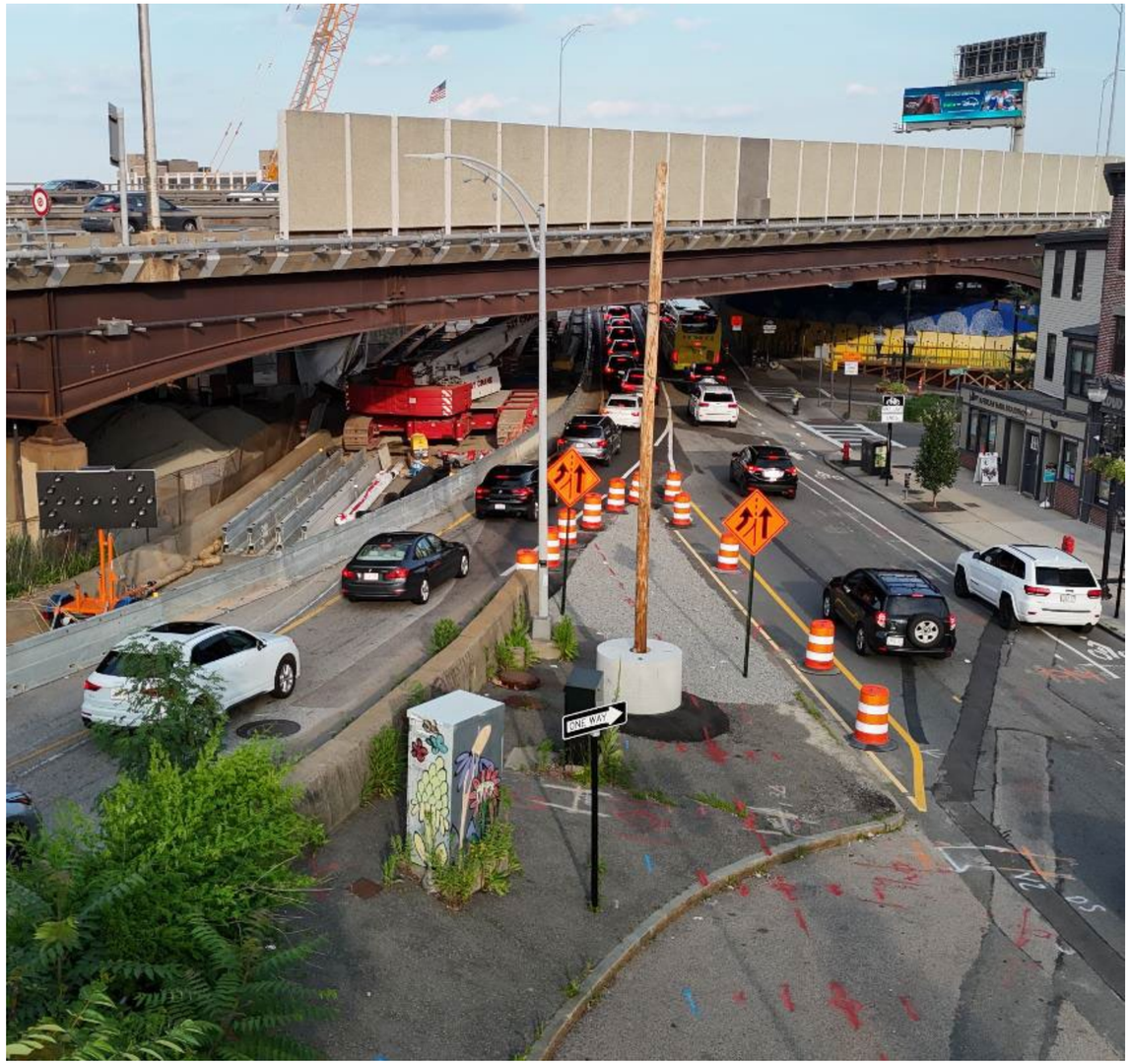
massDOT Massachusetts Department of Transportation Highway Division

项目概况

- 解决结构缺陷
  - 将两座桥梁上部结构更换为符合规范且维护成本低的新桥梁

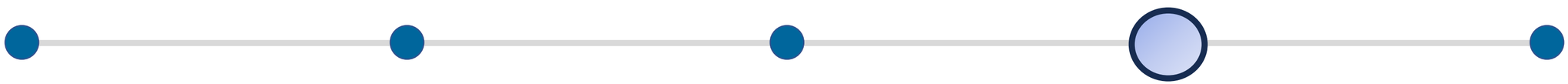
- 解决多模式无障碍问题
  - 在每座桥上保留通用行车道
  - 提供单独的自行车道
  - 改进人行道
  - 保留Maffa Way的现有公交车道
  - 在Mystic Ave上增加新的公交车道
  - Lombardi Street自行车和公交车交通改进项目

- 与未来项目整合
  - Rutherford Avenue改进工程
  - 私人开发项目
  - Assembly Square竣工



massDOT Massachusetts Department of Transportation Highway Division

施工进展如何?



三月
2024

发布已完成的施工计划的最终版本

四月
2024

一期工程开工

一月
2025

一期工程竣工/二期工程开工

二月
2025

公众信息发布会

冬季
2026

竣工

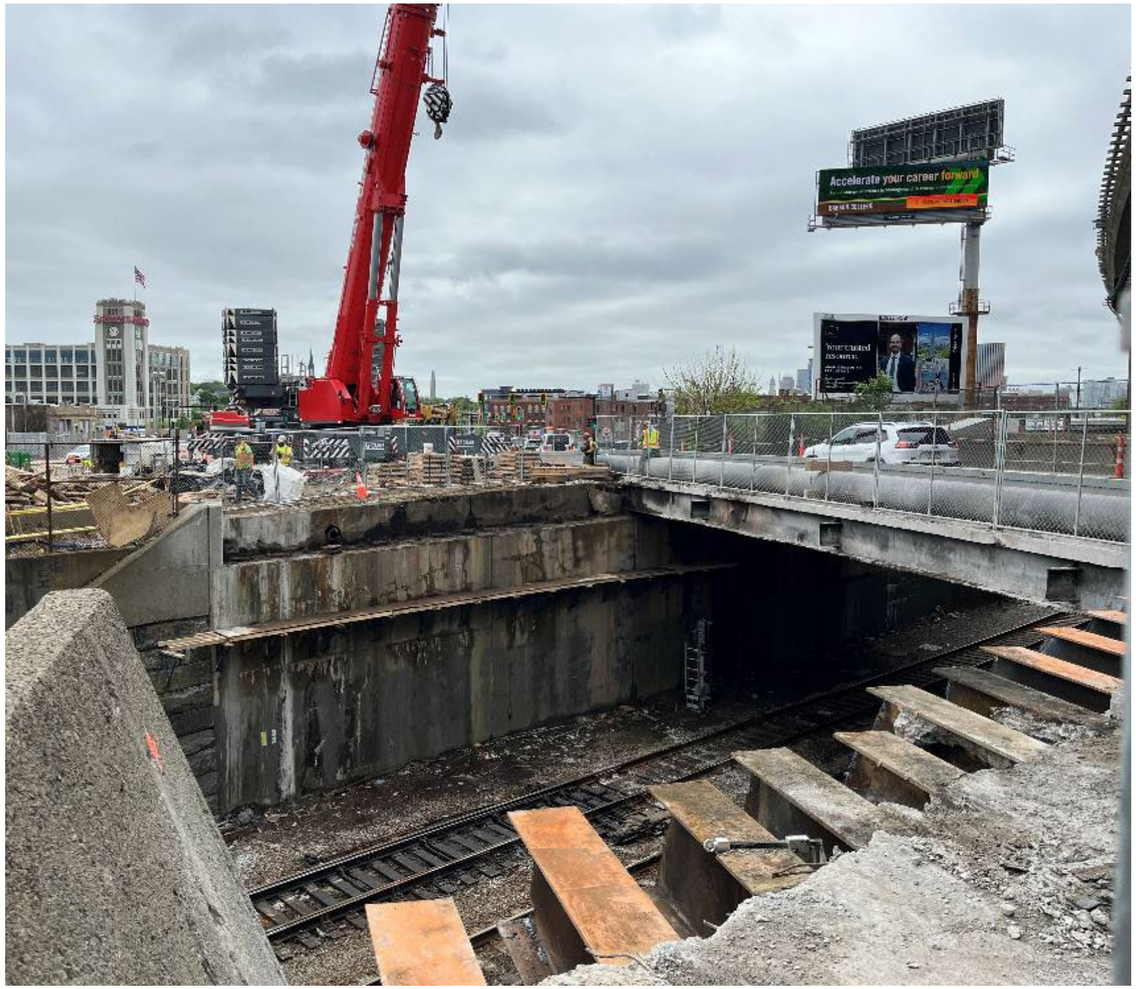
持续进行公众宣传

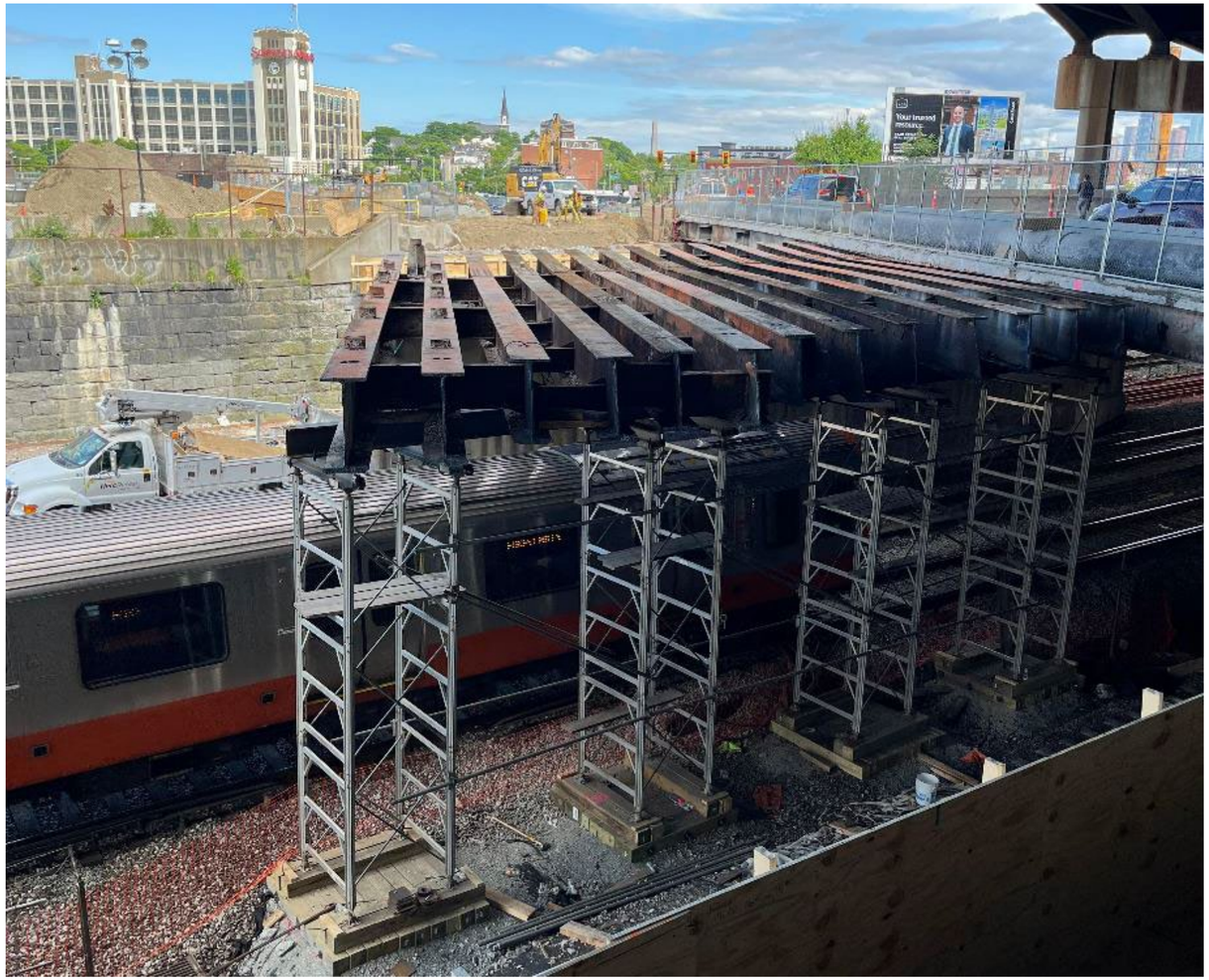
- **公众信息**发布会
- **向当地居民分**发多种语言的宣传页，介绍二期工程绕行路线
- **向当地社区**组织发出通知
- **与当地居民**举行会议
- **在**项目网站上发布通知
- **重要里程碑**电子邮件
- **在下列**报纸上刊登通知：
  - El Mundo
  - The Brazilian Times
  - The Somerville Times
  - The Charlestown Patriot Bridge
  - Sampan

massDOT Massachusetts Department of Transportation Highway Division

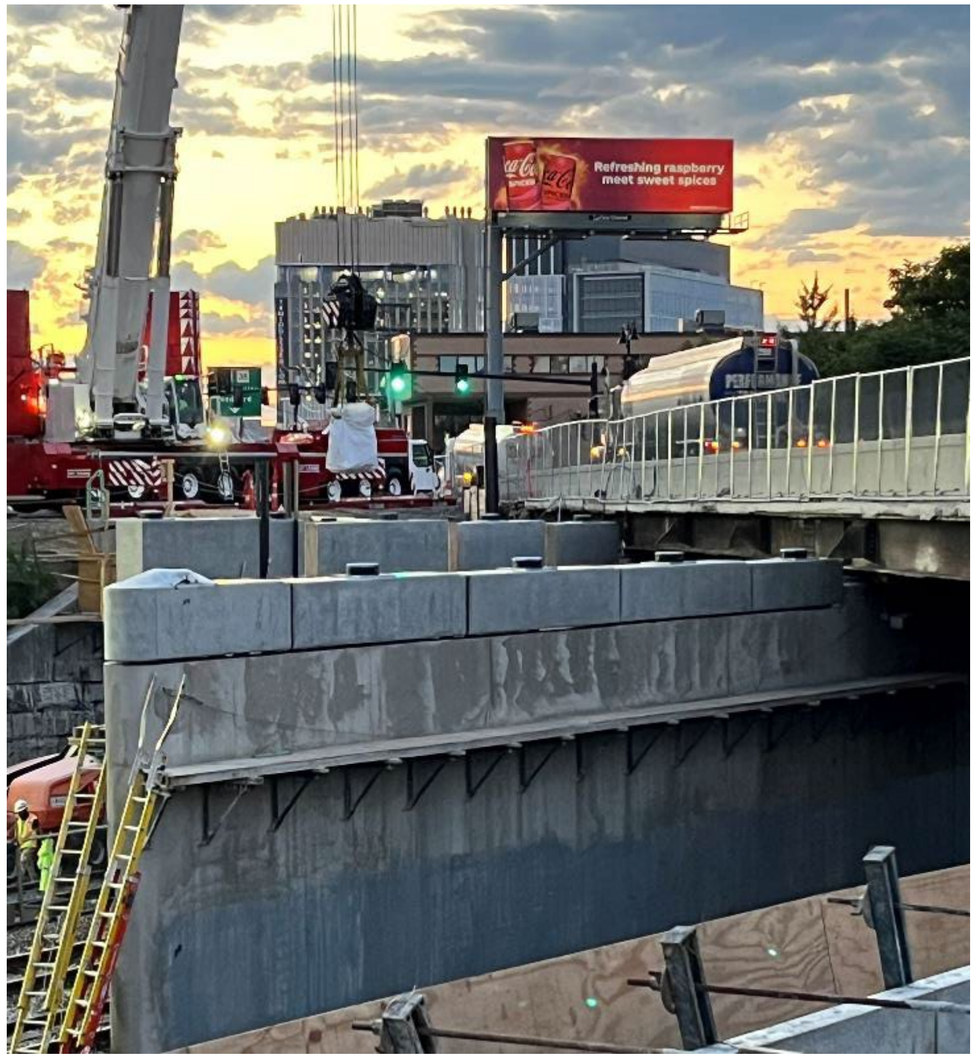
目前施工进度

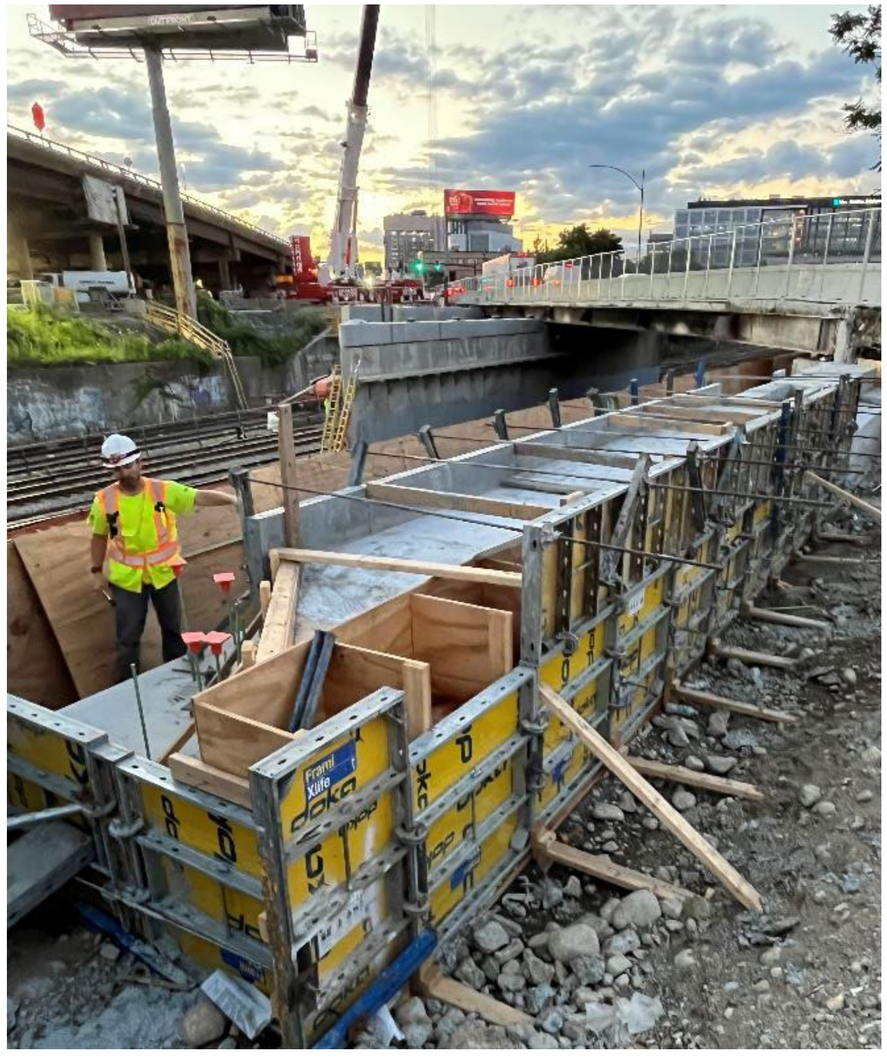
一期施工 – 拆除





一期施工 – 下部结构修复

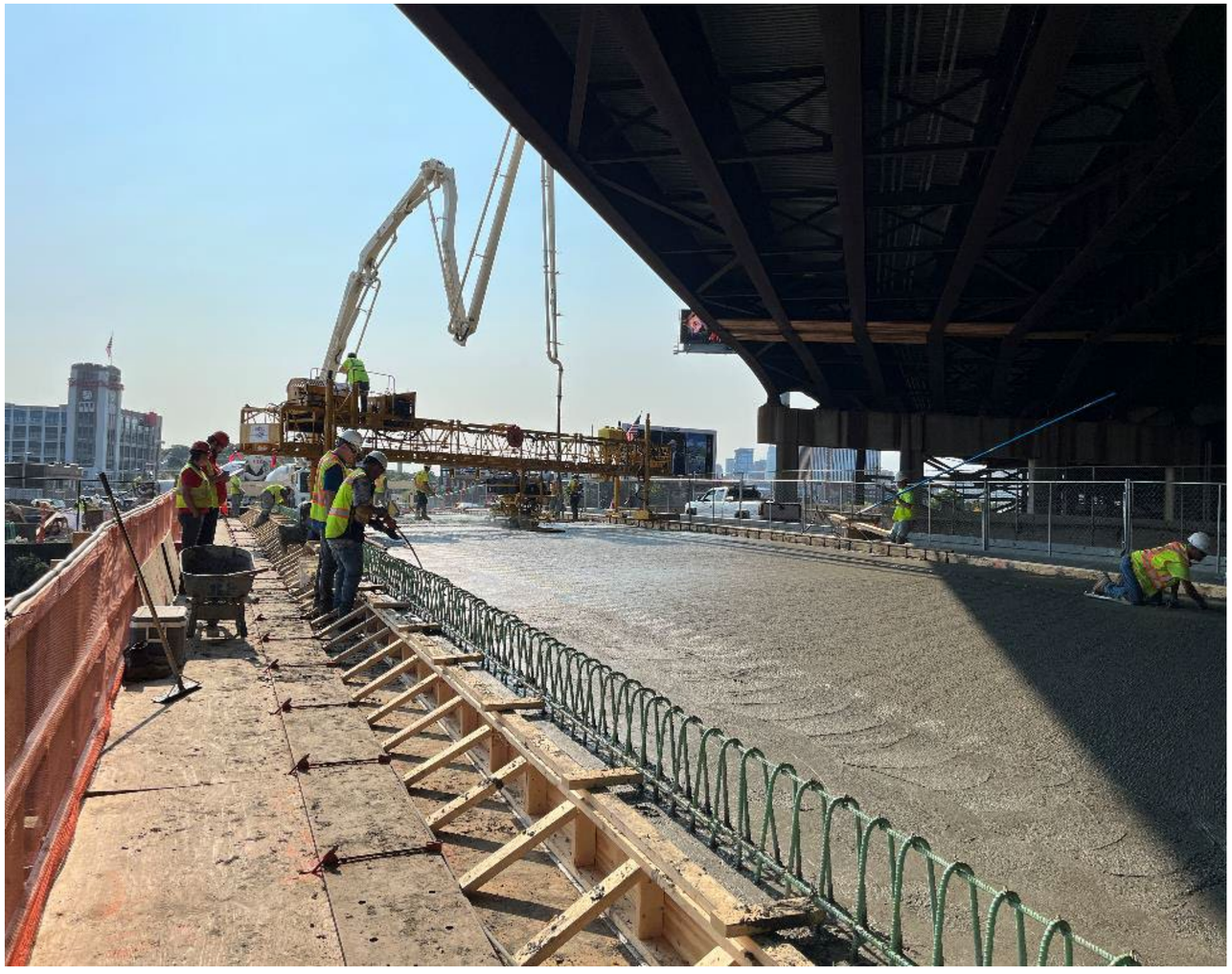




一期施工 – 钢结构安装

MassDOT
Massachusetts Department of Transportation
Highway Division

一期施工 – 桥面施工

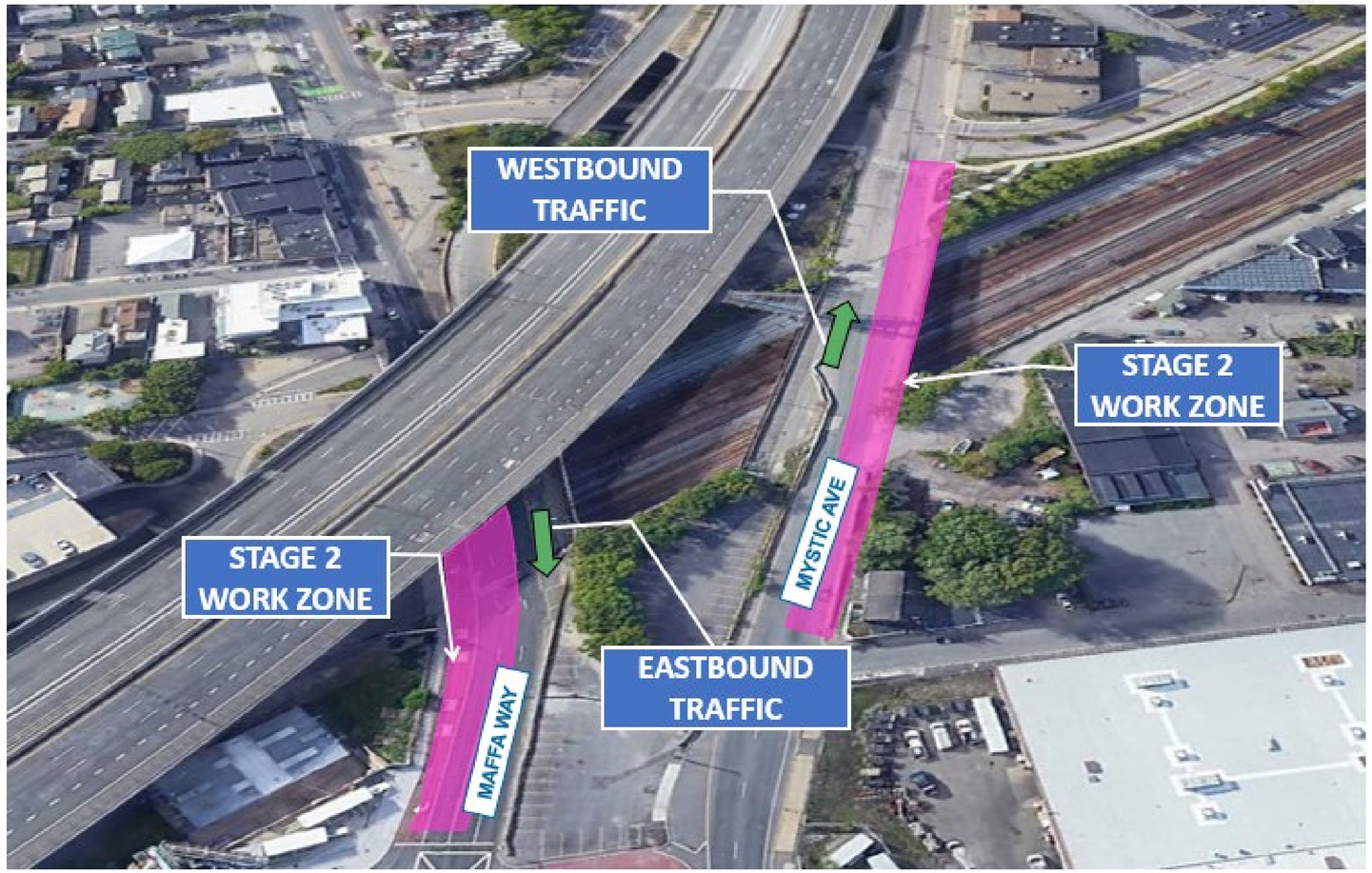


一期施工 – 2025年1月竣工

massDOT
Massachusetts Department of Transportation
Highway Division

二期施工简介

二期施工



方法：

- 更换Maffa Way大桥的南侧
- 更换Mystic Ave大桥的北侧
- 每座桥上保留2条机动车道和自行车/行人通道
- 还将包括Lombardi的改造

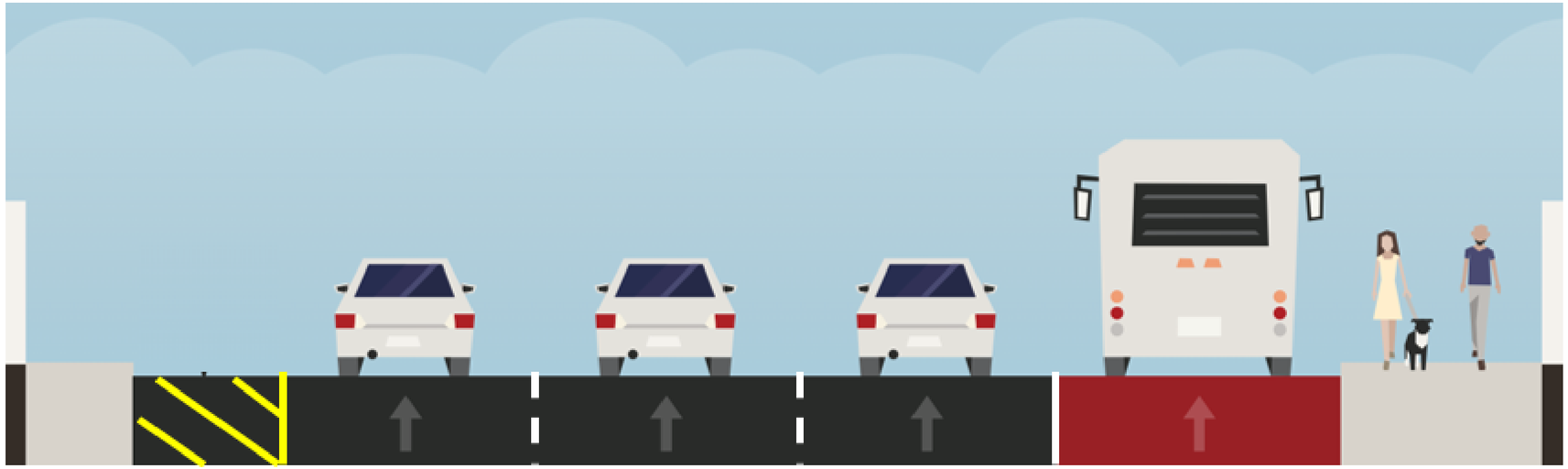
时间表：

- 2025年冬季 – 二期工程开工
- 2025年5月 – 橙线第二次关闭（橙线停运9天）
- 2026年冬季 – 二期施工竣工

massDOT
Massachusetts Department of Transportation
Highway Division

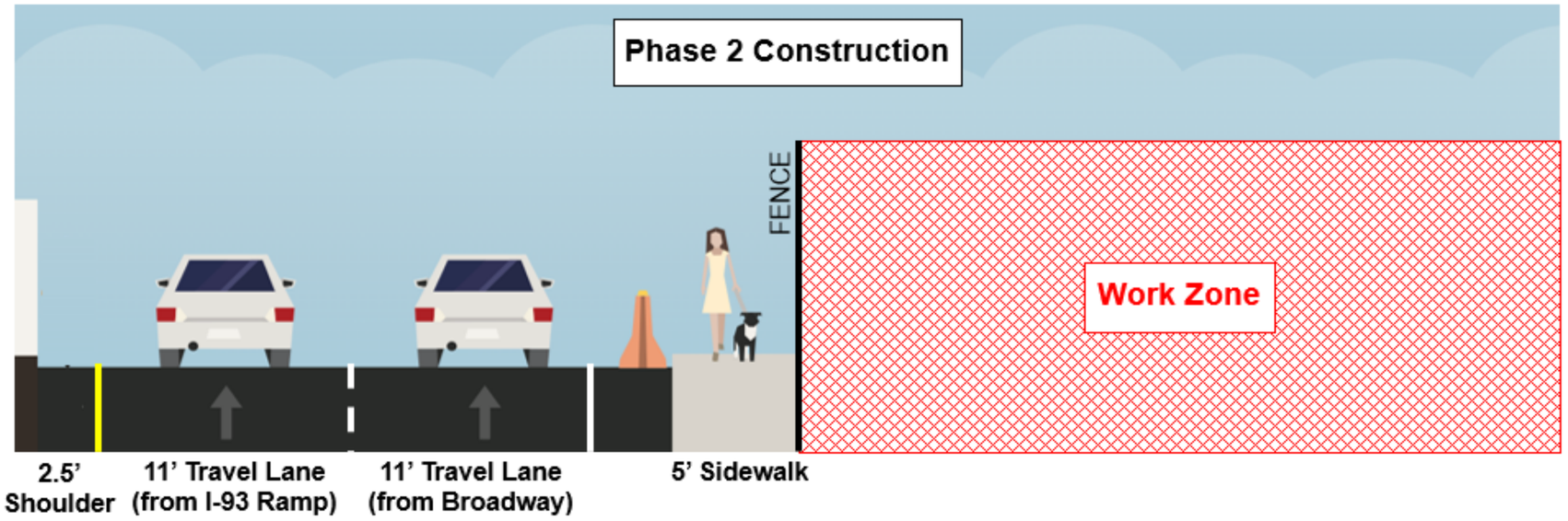
Maffa Way大桥的最初状况

(位于Caldwell Street和Sullivan Square T站之间)



4.5’ Sidewalk | Shoulder (varies) | 11’ Travel Lane (from I-93 Ramp) | 11’ Travel Lane (from I-93 Ramp) | 11’ Travel Lane (from Broadway) | 12’ Bus Only Lane | 8.5’ Sidewalk

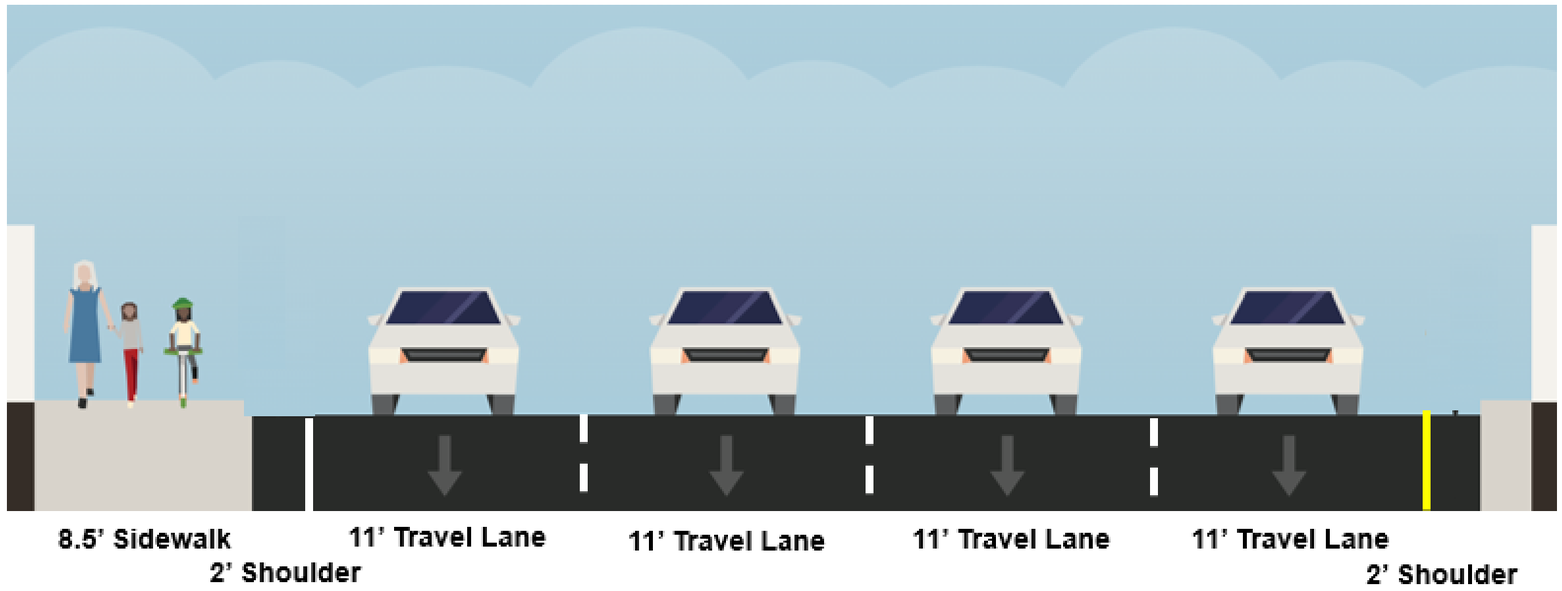
Maffa Way大桥二期工程 – 2025年冬季实施



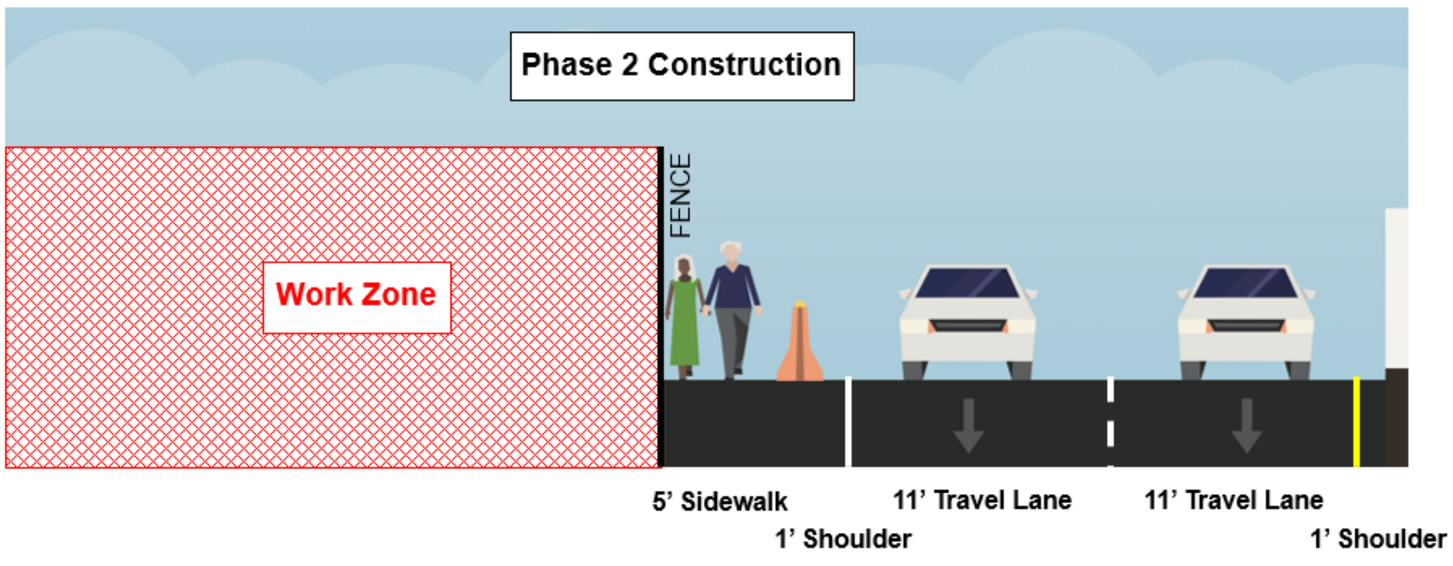
massDOT Massachusetts Department of Transportation Highway Division

Mystic Ave大桥的最初状况

（位于Dorrance Street和Assembly Square Drive之间）



Mystic Ave大桥二期工程 – 2025年冬季实施



massDOT
Massachusetts Department of Transportation
Highway Division

正在进行的工程缓解措施

- 常规工作时间，某些活动有有限的例外
- 交通缓解
- 额外的社区标示牌
- 噪音缓解
- 除尘
- 害虫防治
- 确保遵守合同时间表的激励/抑制措施

MBTA停运

与MBTA橙线和通勤铁路协调

- MassDOT和MBTA将进行协调以确保各项目的效率，从而减少服务中断。

- 通勤列车线和橙线将于3月7日晚8:30至3月9日关闭。
  - 将提供穿梭巴士

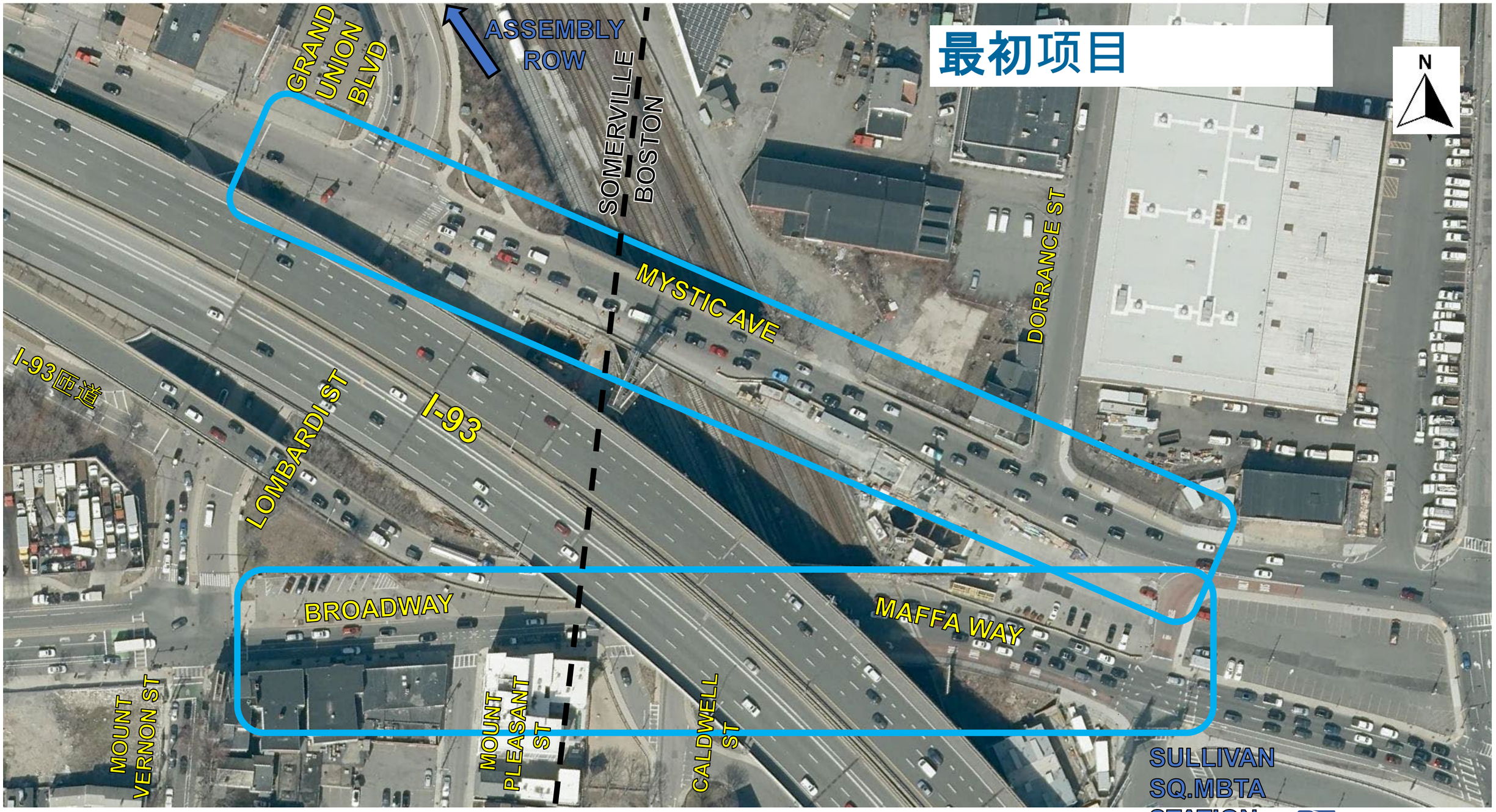
- 橙线将于5月9日晚8:30至5月18日关闭九天。
  - 将提供穿梭巴士

橙线和通勤铁路停运时间表

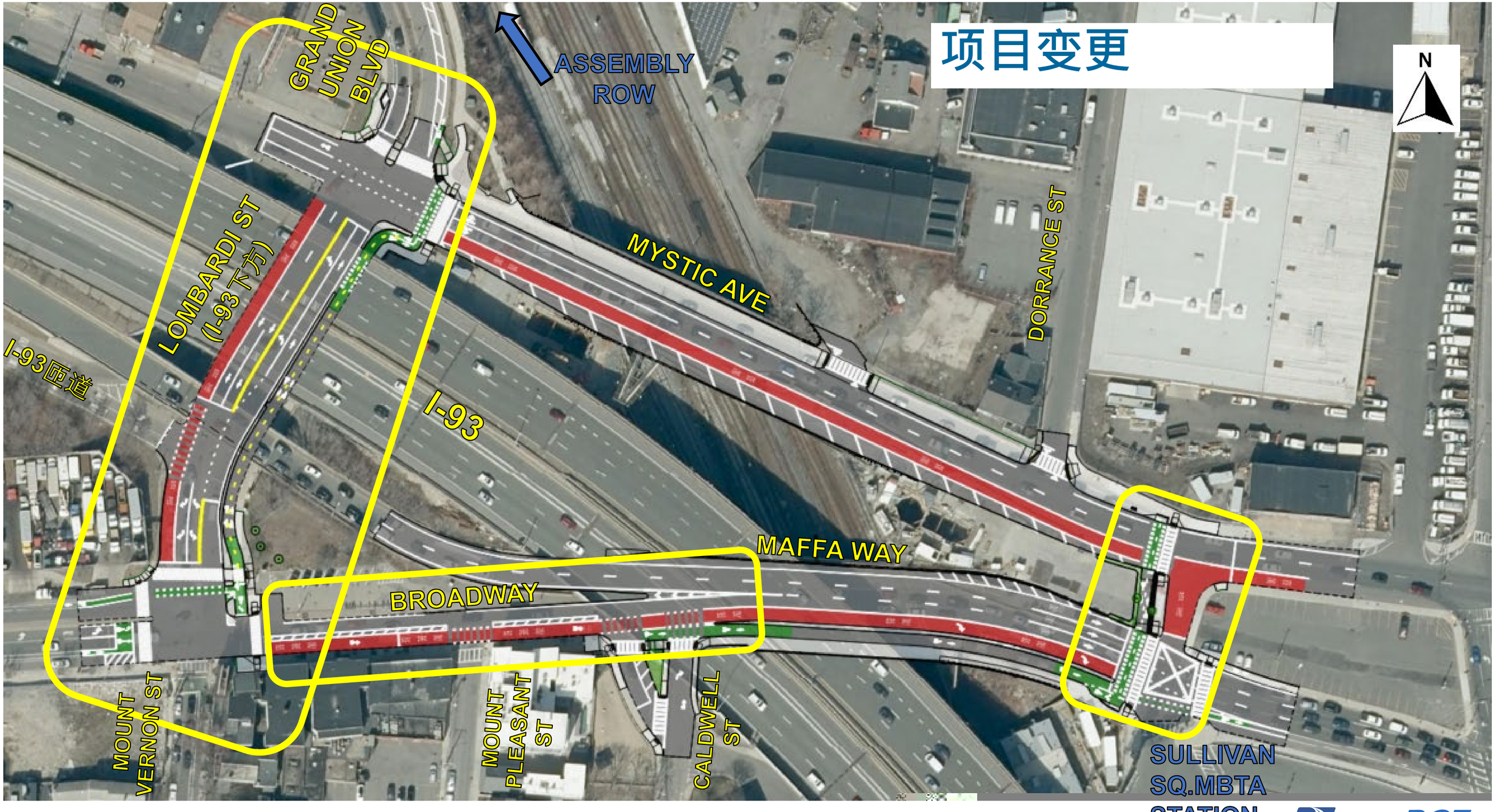
- **3月8日至3月9日MBTA橙线和MBTA通勤铁路停运**
  - 橙线公交车限行：Oak Grove – North Station
    - **注意：**提前通行将于3月7日晚上8:30开始，直至服务结束。
  - 通勤列车限行：
    - Haverhill线：Oak Grove – Malden Center – North Station
    - Newburyport/Rockport线：Swampscott – North Station
    - Lowell线：Anderson/Woburn – North Station
- **5月10日至5月18日MBTA橙线停运**
  - **注意：**提前通行将于5月9日晚上8:30开始，直至服务结束。
  - **橙线公交车限行：**Oak Grove – North Station

- 在MBTA服务停运期间，将为乘客提供穿梭巴士
- 在MBTA服务停运期间，Maffa Way/Mystic Avenue项目团队将全天24小时工作
- 有关MBTA服务提醒与信息的更多内容，请访问 http://www.mbta.com/alerts

Lombardi Street的改造

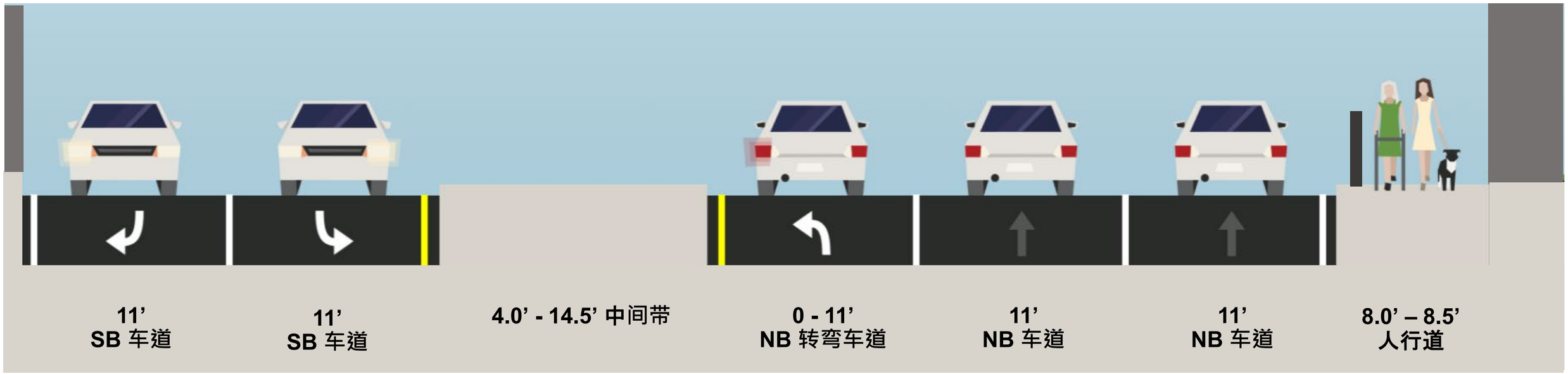

最初项目
N
ASSEMBLY ROW
GRAND UNION BLVD
SOMERVILLE BOSTON
MYSTIC AVE
DORRANCE ST
I-93匝道
LOMBARDI ST
I-93
BROADWAY
MAFFA WAY
MOUNT VERNON ST
MOUNT PLEASANT ST
CALDWELL ST
SULLIVAN SQ.MBTA STATION
massDOT
Massachusetts Department of Transportation
Highway Division

项目变更

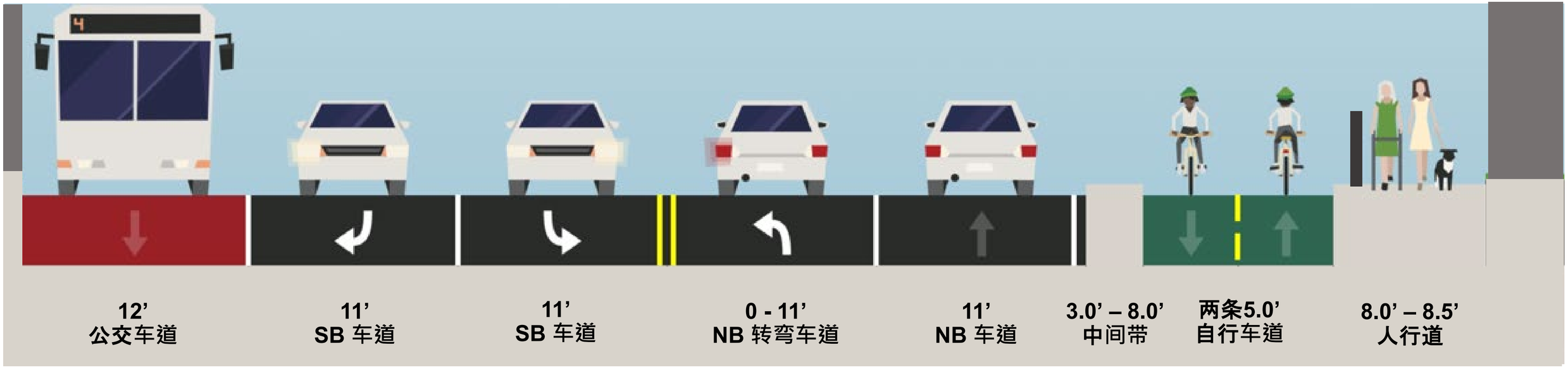


massDOT Massachusetts Department of Transportation Highway Division

Lombardi Street目前状况



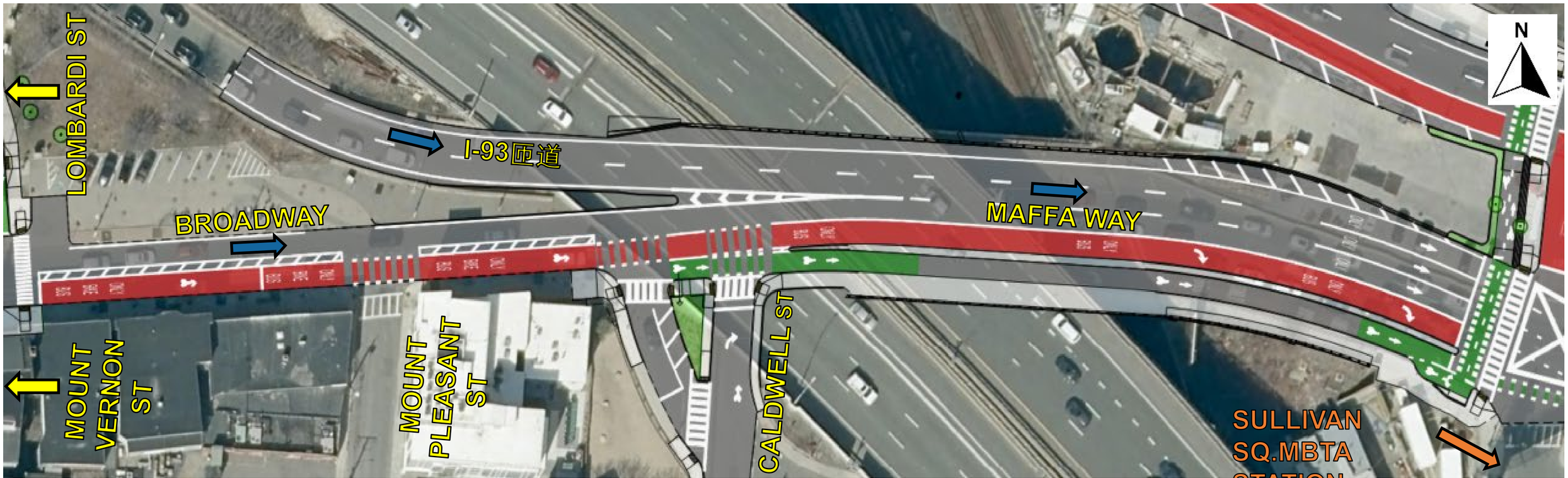
Lombardi Street建议的设计



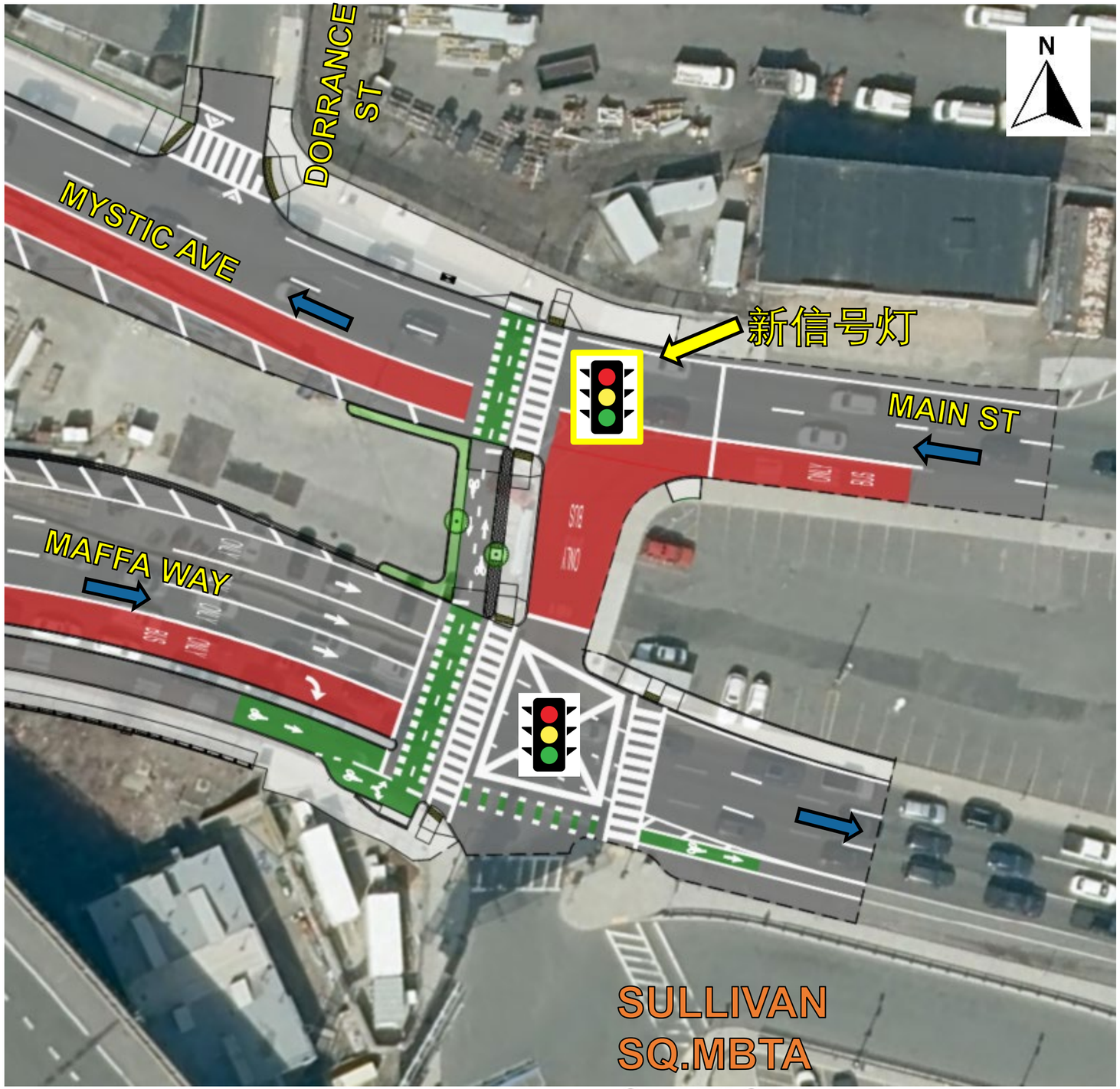
Broadway和Maffa Way

+ 在Lombardi Street与Caldwell Street之间新增东行公交车和自行车专用道

+ 在Caldwell Street与Sullivan Square MBTA Station之间提供单独的自行车道



massDOT Massachusetts Department of Transportation Highway Division



新建人行道和自行车道

+ 单独的双向自行车道和人行横道
  - 将Sullivan Square MBTA Station与Mystic Avenue相连接
  - Main Street上安装新交通信号灯，确保行人安全穿过3条车道

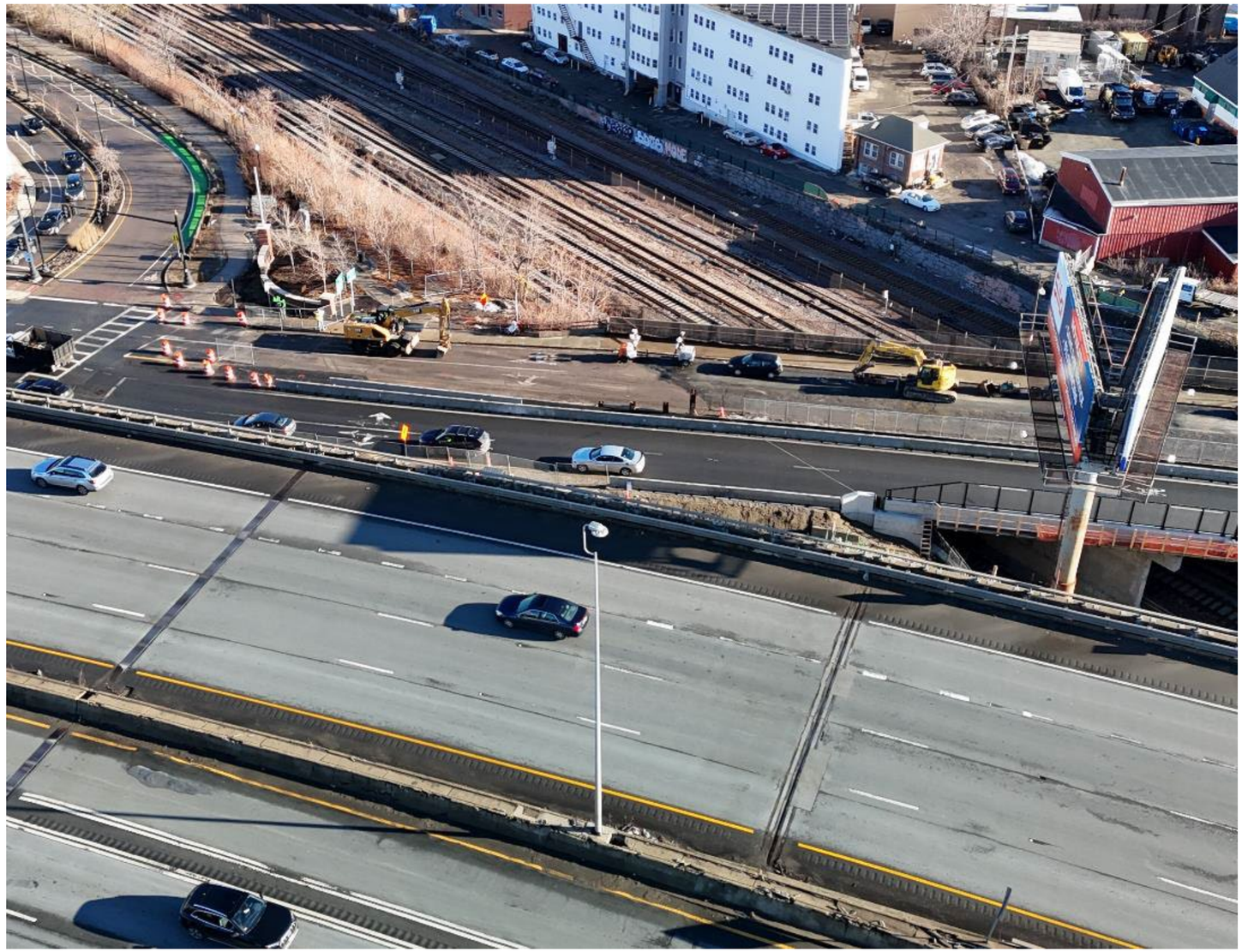
massDOT Massachusetts Department of Transportation Highway Division

我们将如何向您通报情况？

继续进行公众宣传

- **开始施工前将**发出电子邮件并进行网站更新

- 有关MBTA服务提醒与信息，请访问 http://www.mbta.com/alerts



massDOT Massachusetts Department of Transportation Highway Division

我们的联系方式

- 评论或问题提交至
  MassDOTMaffaMystic@dot.state.ma.us

- 项目热线
  781 999-0261
  热线电话接听时间为周一至周五早7:00时至下午4:00时
  所有下班后接到的电话将在下一个工作日回复。

- 访问项目网站以了解有关该项目的更多信息或注册以接收项目电子邮件更新
  www.mass.gov/maffamystic

扫描二维码访问项目网站

MassDOT Massachusetts Department of Transportation Highway Division

问题与讨论

massDOT
Massachusetts Department of Transportation
Highway Division

谢谢

Maffa Way和Mystic Ave.桥梁上部结构更换项目

桥梁编号B-16-067和B-16-068=S-17-02

项目文件编号607670 – 合同编号119537