



萨默维尔I-93高架桥养护 项目：施工更新

公众信息会议

2022年6月9日星期四| 下午6:00 – 7:30

项目文件号608562



Zoom 会议控制

- 
- 收听西班牙语、中文（普通话）、海地克里奥尔语和葡萄牙语
- 
- 请下拉菜单检查麦克风和扬声器
- 
- 提问或发表评论
- 
- 举手
- 
- 如果您无法访问互联网或遇到技术问题，请致电1-646-876-9923参会，网络研讨会ID：830 9123 8534



如果您在讲演过程中遇到会议技术问题，请致电：1-888-799-9666

Zoom自动生成的隐藏式字幕



公众会议告知和程序

录制告知

本次在线公众会议将录制。麻州交通部可能会视需要保存或发布相应视频、截图、音频和/或问答记录。继续参加此在线公众会议，即表示您同意录制。

如果您不想被录入，请关闭摄像头，保持麦克风静音，或者您可以选择退出会议。

其他重要提示

您的麦克风和网络摄像头在进入会议时会自动禁用。

会议将在讲演结束时安排问答环节。

烦请花些时间填写我们的调查问卷！您的反馈很重要。

我们欢迎并感谢所有问题和意见。发表评论时请务必尊重他人。

感谢您参加我们的会议。我们感谢您的参与！

MassDOT / MBTA政策多样性和公民权利告知

MassDOT/MBTA的所有活动，包括公众会议，均实施无歧视政策。MassDOT/MBTA执行联邦和麻州的一切民权要求，防止针对种族、肤色、国籍、有限英语水平和其他受保护的個人特征的歧视。MassDOT/MBTA全系统欢迎整个服务领域的多样性客户。如果您有任何问题或疑虑，请访问 <https://www.mass.gov/nondiscrimination-in-transportation-program> / www.mbta.com/titlevi，联系多样性和民权办公室。

我们欢迎并感谢所有问题和意见。发表评论时请务必尊重他人。

为公众信息会议而开展的外联活动

- 在MassDOT网站上张贴MassDOT传单和会议通知
- 在多个当地报纸上刊登会议通知
 - 《巴西时报》
 - 《萨默维尔报》
 - 《萨默维尔时报》
- 萨默维尔市政府官员分享传单和会议通知
- 通过MassDOT社交媒体发布会议信息



O Departamento de Transportes de Massachusetts convida você a participar de uma:
Reunião Virtual de Informação Pública Sobre:
Atualização da construção e preservação da ponte do viaduto Somerville I-93
Quinta-feira, 9 de Junho, 2022 - 6:00PM – 7:30PM

Esta reunião sobre a construção vai proporcionar uma oportunidade para o público saber do Projeto de Preservação da Ponte do Viaduto Somerville I-93, e também vai proporcionar uma visão geral do projeto, além de cronograma e impactos no tráfego à partir de junho de 2022. Os participantes terão a oportunidade de fazer perguntas e comentários.

Todos os moradores, empresários locais e interessados estão convidados a participar. Todos os que entrarem na reunião e fornecerem um endereço de e-mail serão inseridos no banco de dados de e-mail do projeto para receber atualizações. Antes da reunião, se você tiver dúvidas ou preocupações específicas para a equipe do projeto, envie um e-mail para: massdoti93somervilleviaduct@dot.state.ma.us

Nota: Esta reunião é acessível a pessoas com deficiência. O MassDOT fornece acomodações razoáveis e/ou assistência linguística gratuita mediante solicitação (por exemplo, intérpretes em Língua de Sinais Americana e outros idiomas além do inglês, legendas ao vivo, vídeos, dispositivos de escuta assistida e formatos alternativos de materiais), conforme apropriado. Para acomodação ou assistência linguística, entre em contato com o Diretor de Diversidade e Direitos Cívicos do MassDOT pelo telefone (857) 368-8580, Relay Service em 7-1-1, fax (857) 368-0602 ou por e-mail para MASSDOT.CivilRights@dot.state.ma.us.

As solicitações devem ser feitas o mais rápido possível antes da reunião e, para os serviços mais difíceis de conseguir, como: linguagem de sinais, CART ou tradução ou interpretação de idiomas, as solicitações devem ser feitas pelo menos dez dias úteis antes da reunião.

Título VI Aviso de Não Discriminação: O MassDOT está em conformidade com o Título VI da Lei de Direitos Cívicos de 1964 e os estatutos e regulamentos federais e estaduais relacionados. É política do MassDOT garantir que nenhuma pessoa ou grupo de pessoas devam, com base nas categorias protegidas do Título VI, incluindo raça, cor, origem nacional, ou sob categorias protegidas federais e estaduais adicionais, incluindo sexo, idade, deficiência, orientação sexual, identidade ou expressão de gênero, religião, credo, ascendência, status de veterano ou antecedentes, ser excluído da participação, ter seus benefícios negados ou ser sujeito a discriminação sob qualquer programa ou atividade administrado pelo MassDOT.

Para solicitar informações adicionais sobre este compromisso, ou para registrar uma reclamação sob o Título VI ou uma cláusula de não discriminação relacionada, entre em contato com o Especialista do Título VI do MassDOT pelo telefone (857) 368-8580, Relay Service em 7-1-1, fax (857) 368-0602 ou pelo e-mail MASSDOT.CivilRights@dot.state.ma.us.

Título VI Aviso de não discriminação: MassDOT está em conformidade com o Título VI da Lei dos Direitos Cívicos de 1964 e afins

Caso esta informação seja necessária em outro idioma, favor contar o Especialista em Título VI do MassDOT pelo fone 857-368-8580.

Si necesita información en otro lenguaje, favor contactar al especialista de MassDOT del Título VI al 857-368-8580.

Si necesita información en otro lenguaje, favor contactar al especialista de MassDOT del Título VI al 857-368-8580.

如果需要使用其它语言了解信息, 请联系马萨诸塞州交通部 (MassDOT) 《民权法》第六章专职人员, 电话 857-368-8580。

如果需要使用其它语言了解信息, 请联系马萨诸塞州交通部 (MassDOT) 《民权法》第六章专职人员, 电话 857-368-8580。

议程

- 01 欢迎辞
- 02 项目概述
- 03 施工期间会发生什么
- 04 我们将如何通知您
- 05 问答



项目团队

MassDOT公路局

桥梁所有者和项目发起人

- Joseph Stasio, 项目经理兼驻地工程师
- Paul Stedman, 第4区公路总监
- Robert Antico, 设计项目经理
- Michael Winnick, 第4区区域建筑工程师
- Scott Kelloway, 第4区施工区助理工程师
- Daniel Fielding, 法务

萨默维尔市

- Brad Rawson, 运输和基础设施总监

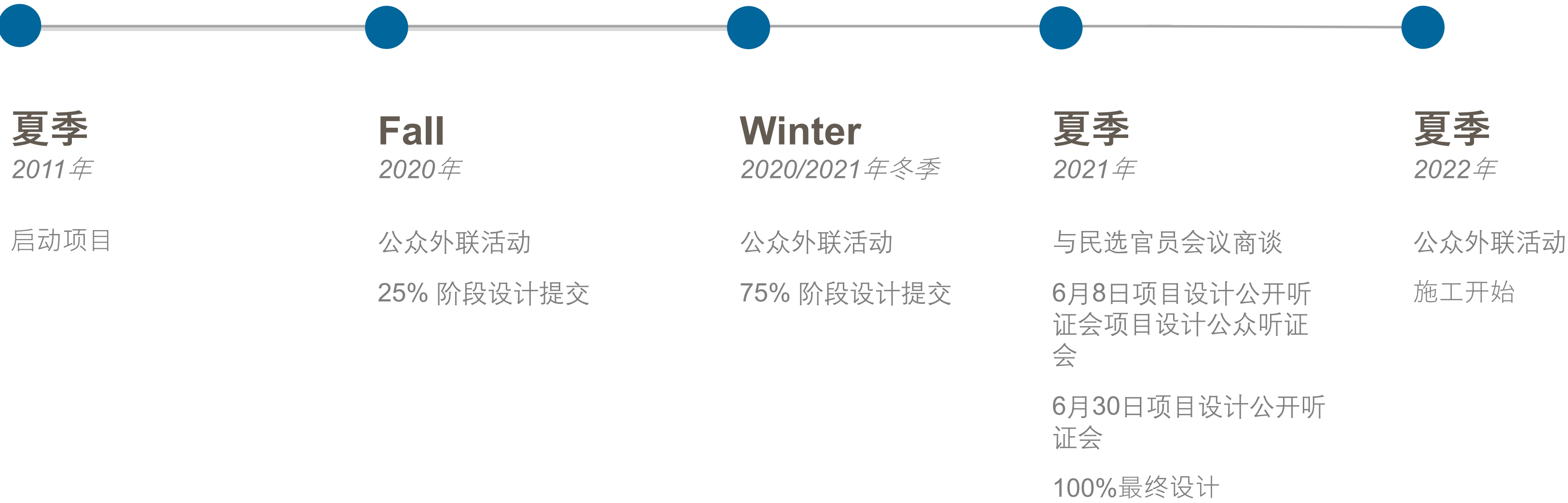
承包商

- 档案工程师: TranSystems
 - Ali Tali, 档案设计员
 - Michael Sarazen, 交通工程师
- 总承包商：SPS 新英格兰公司
 - Brayden Sheive, 项目经理
- 公众外展协调：Howard Stein Hudson
 - Erin Reed, 项目经理

项目区域

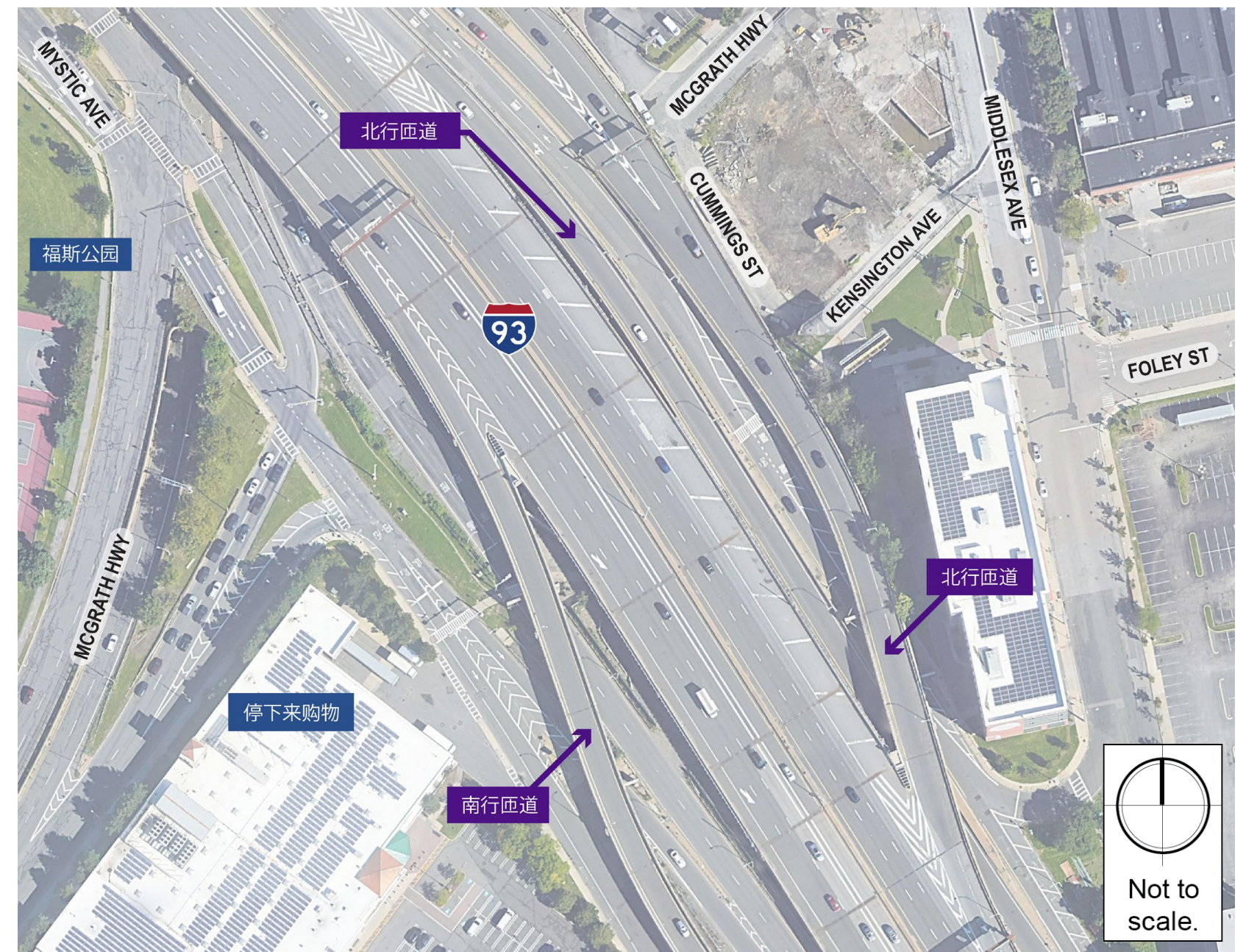


此前做了哪些工作？



项目概述

- 老化的高架桥是一条通勤主线，每天约14万辆车通行
- 高架桥包括四（4）个独立的结构：
 - I-93主线桥梁
 - I-93到密斯提克大道的北行下匝道
 - 密斯提克大道到I-93的北行上匝道
 - I-93到密斯提克大道的南行下匝道
- 对I-93萨默维尔段高架桥的养护将起到延长高架桥使用寿命并减少频繁维修的作用



目前状况

结构劣化－钢制上部结构



结构劣化－混凝土下部结构



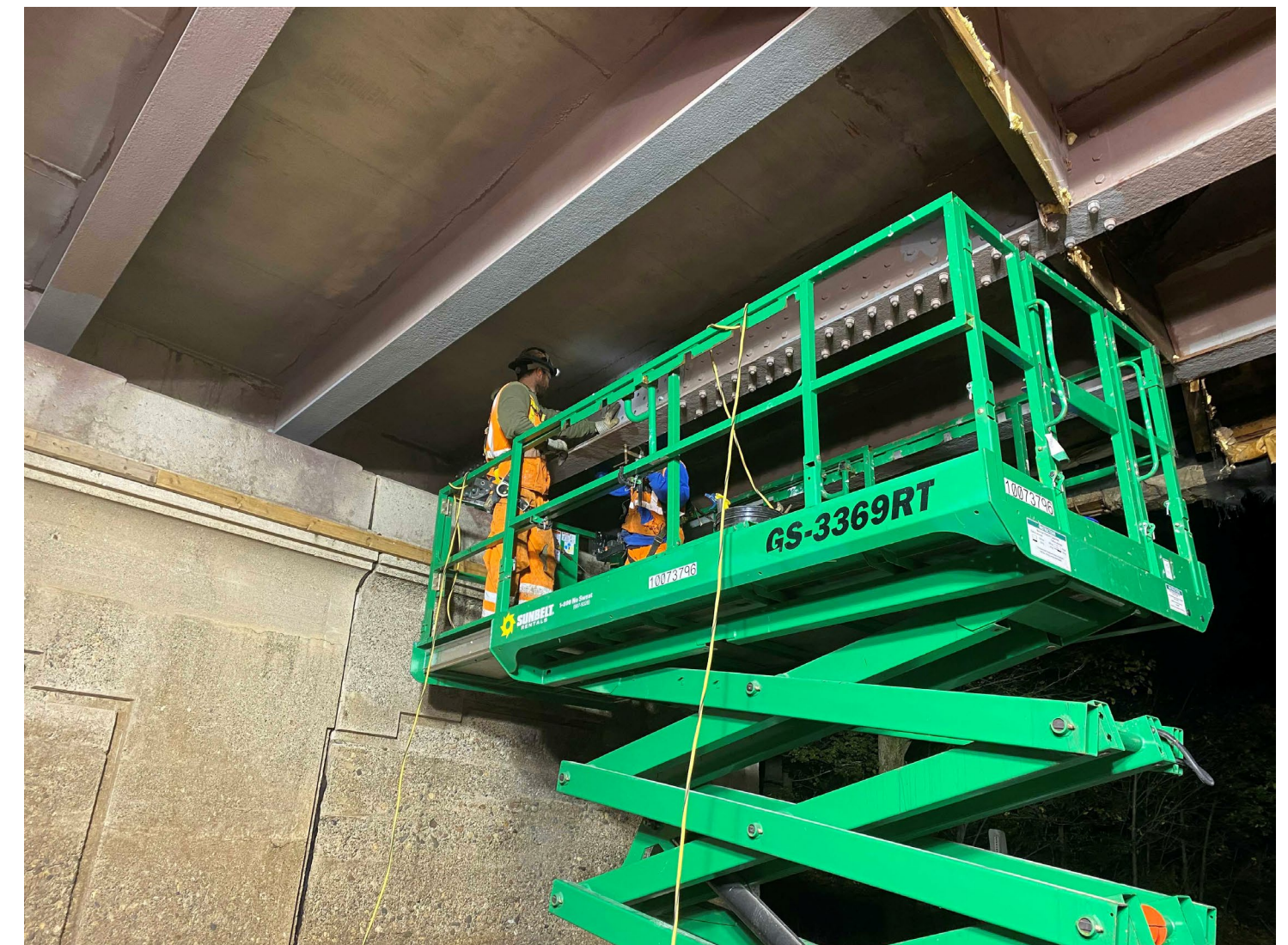
错位的钢梁



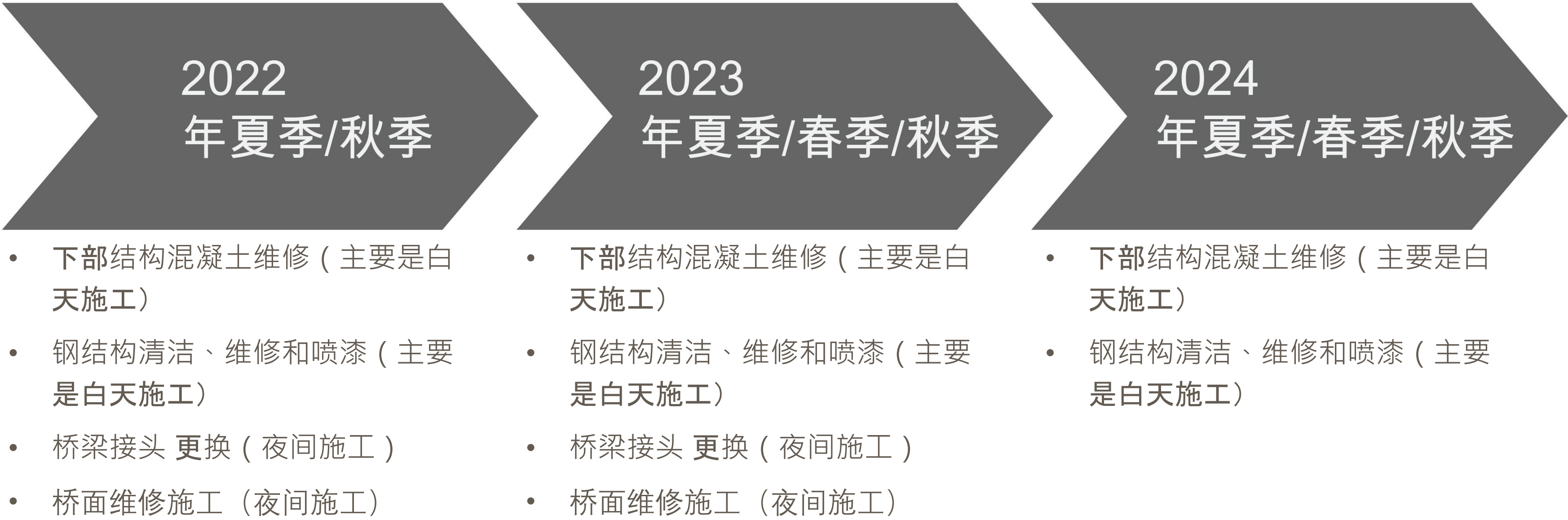
工作范围

养护工作包括：

- 上部结构钢材维修和喷漆
- 下部结构混凝土修复
- 更换现有桥梁接头
- 根据需要进行桥面维修



项目进度





施工期间会发生什么

施工影响

- 施工将根据合同限制同时采用日班和夜班
- 预期影响
 - 噪声 - 合同要求整个工期控制与施工有关的噪声
 - 粉尘 - 合同要求整个工期控制与施工有关的粉尘排放
 - 交通 - 设计了交通流量和绕行线路, 以尽量减少对当地交通和邻近通勤人员的影响



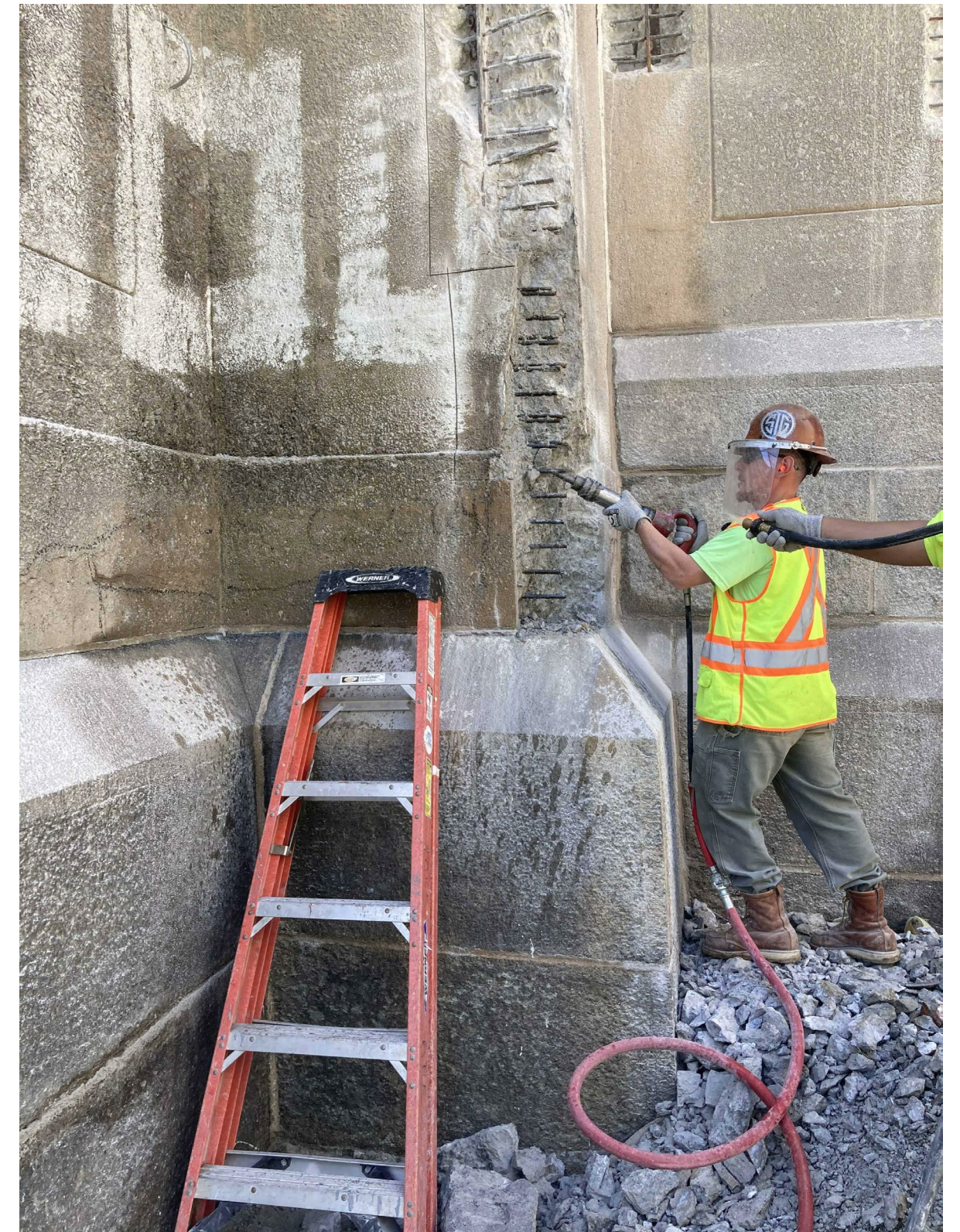
缓解措施：噪音控制

- 施工区不可避免会产生噪音，但将按照合同文件进行控制
 - 基准噪音水平已由执业声学工程师收集
 - 噪音控制已经提交麻州交通部并获批
- 承建商根据声学工程师的建议及作业所用设备，视需要采取降噪措施
 - 根据合同文件，尽量减少施工区、停放区和施工现场附近社区的噪音。



缓解措施：粉尘控制

- 在本合同工期内，始终控制与施工相关的粉尘排放
- 可能采用的粉尘抑制方法举例：
 - 轻度喷水
 - 泡沫
 - 抑尘剂
 - 氯化钙
 - 防水布
- 遇大风或大雨天气不能使用抑尘方法减轻滋扰性粉尘，则将减少或缩小侵入性活动
- 相关问题由项目团队监督，您可以发送至
MassDOTi93SomervilleViaduct@dot.state.ma.us



交通影响

- 预计施工期为2.5年（30个月）
- 全程分阶段绕行：匝道关闭，地下通道绕行：28号公路和密斯提克大道
- 对I-93和当地道路交通的影响主要发生在夜间
- MBTA巴士站需要搬迁
- I-93的夜间车道减少 - 白天保持全车道容量
- 车道封闭将通过可变信息告知板告知，同时还可以通过GovDelivery和项目网站咨询
- 与紧急服务部门协调，以便他们知道何时需要绕道
- 车道封闭和绕道信息可以在项目网站查看：
www.mass.gov/somerville-i-93-viaduct-preservation



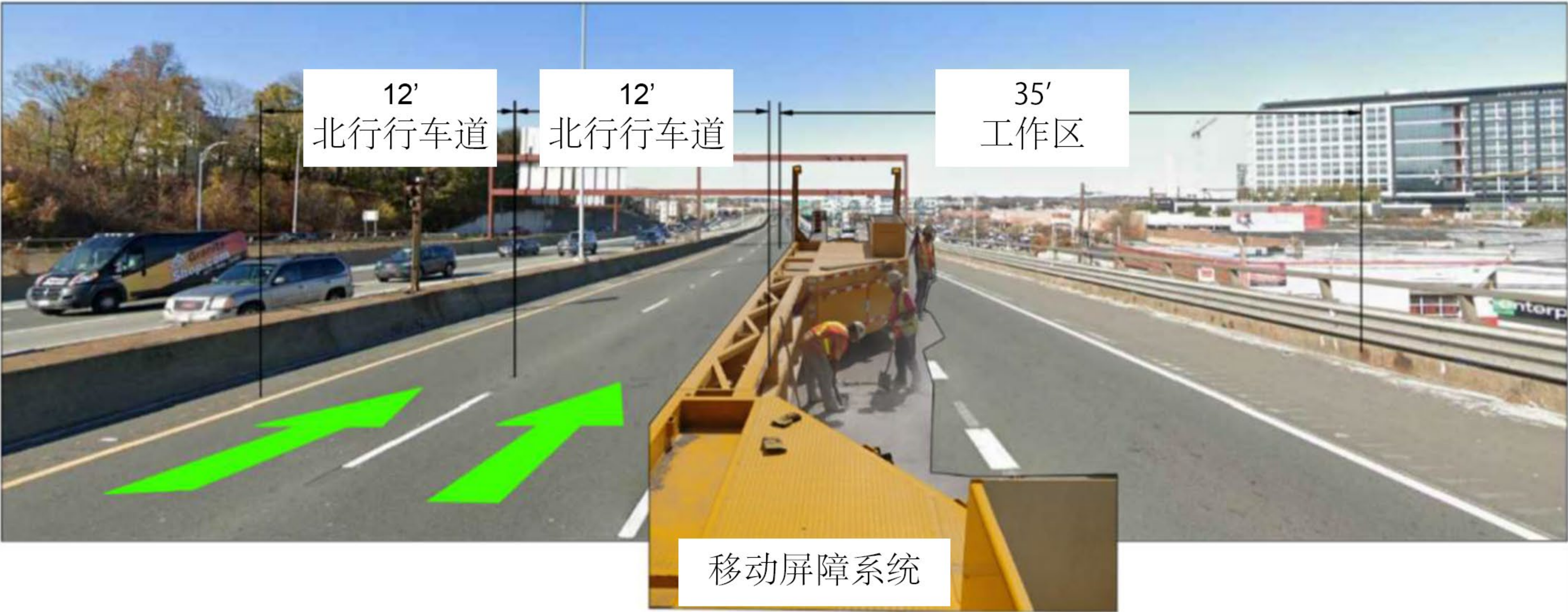
交通监控

- 采用交通监控支持绕行路线
- 根据对绕行路线的监控调整信号时长
- 精准监控支持交通管理
- I-93干线桥梁接头施工实时交通管理方案
 - 摄像头
 - 速度传感器
 - 信息告知面板
 - 远程监控
- 相关问题由项目团队监督，您可以发送至
MassDOTi93SomervilleViaduct@dot.state.ma.us



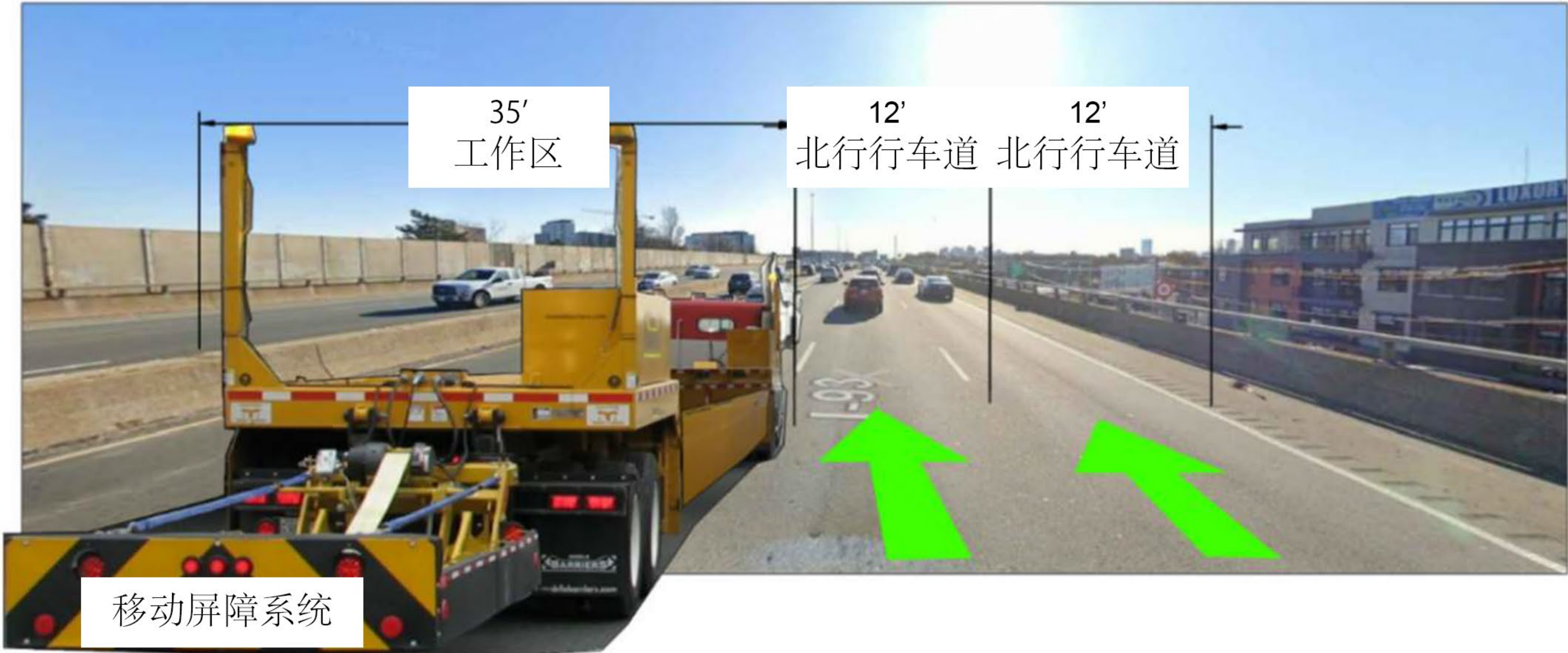
交通影响

I-93 车道封闭阶段 1：外侧车道封闭（夜间作业）



交通影响

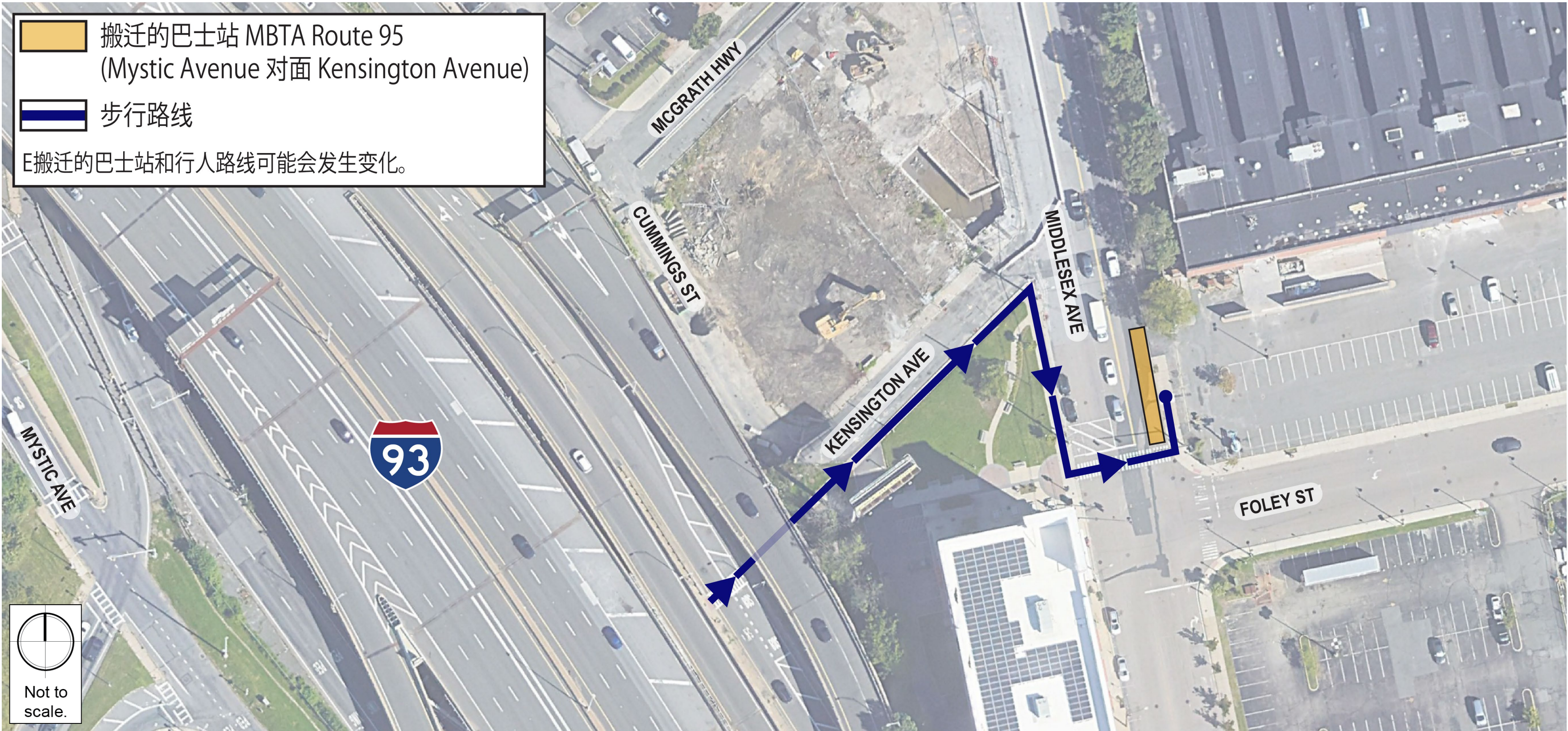
I-93 车道封闭阶段 2：内部车道封闭（夜间作业）



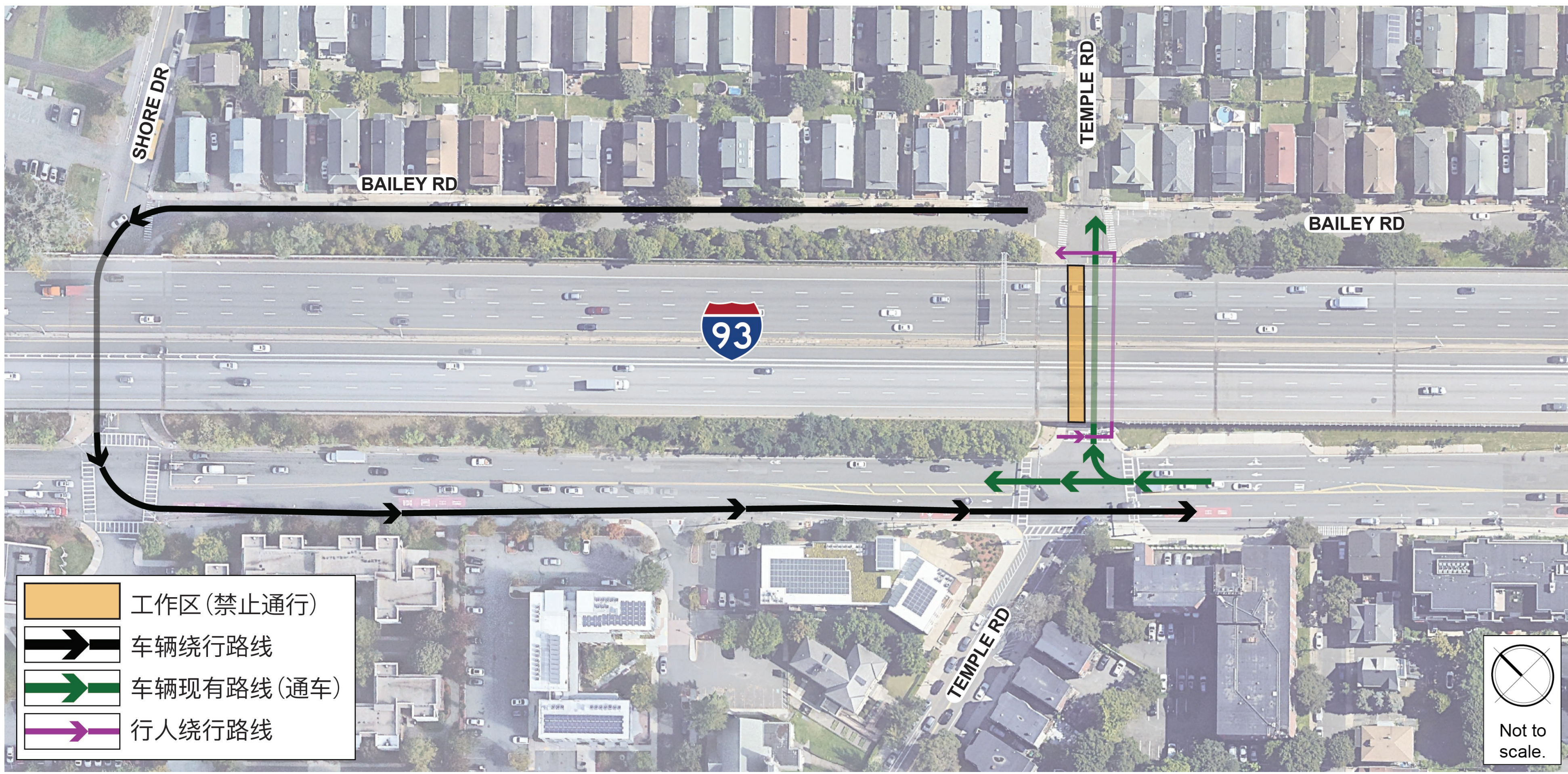
密斯提克大道北行地下通道绕行线路



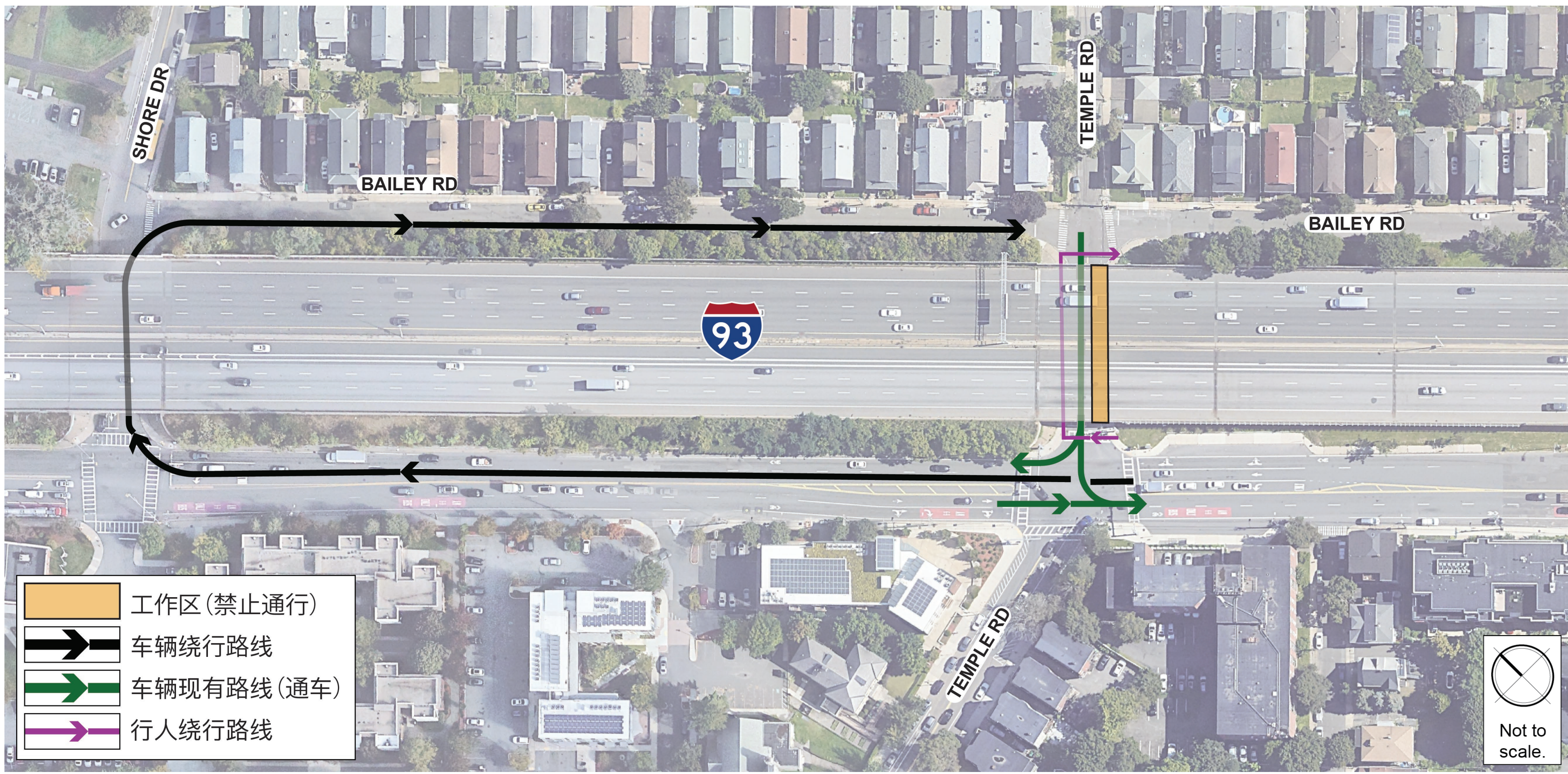
巴士站临时搬迁



坦普尔路西行地下通道绕行线路（每日）



坦普尔路东行地下通道绕行线路（每日）





我们如何让您
了解最新情况？

我们如何让您了解最新情况？

在实施任何交通调整之前，均根据计划提供车道封闭和绕行的最新交通信息。我们将采用以下方式告知您：

- 网站
 - 推送
 - 项目更新月度报告
 - 会议信息
- 通过GovDelivery发送电子邮件通知
 - 直接通知
 - 交通与施工更新
- “扩音器” - 地方官员和社区组织
- 社交媒体
- 项目团队和社区之间通过项目电子邮件地址进行双向沟通：
MassDOTi93SomervilleViaduct@dot.state.ma.us



Somerville I-93 高架桥维护虚拟公众信息会议

发生了什么？

马塞诸塞州交通部(MassDOT) 正在开始对位于 Route 28 和 Temple Street 之间的 Somerville I-93 高架桥进行桥梁维护

- 该项目将于 2022 年 6 月启动，并将会带来诸多公共利益，包括
- 延长高架桥的使用寿命降低维修的频率

这将会为您带来怎样的影响？

邀请所有临近业主和道路使用者参加虚拟公众信息会议，讨论将于 2022 年 6 月开始的施工时间表、项目影响和建议的绕行路线。演讲之后将进行问答环节。

什么时候

星期四2022年6月9日18:00

参加

[活动 | Mass.gov](https://rebrand.ly/MassDOT-Events)



请注意，本次会议将被录音。

请访问 <https://rebrand.ly/MassDOT-Events> 获取更多信息



本次会议可以保障残障人士参加。麻州交通部可应要求，在能够满足的情况下免费提供合理的便利设施和/或语言协助（如美国手语和英译外口译、直播字幕、视频、辅助听力设备）。如需特殊安置或语言帮助，请致电（857） 368-8580， TTD/TTY（857） 266-0603， 传真（857） 368-0602 或发送电子邮件至 MASSDOT.CivilRights@dot.state.ma.us 与麻州交通局多元化和公民权利主管联系。相应要求应在会前尽早提出。对于手语、CART 或语言翻译或口译等比较有难度的服务需求，请至少在会议前十个工作日提出。

有关拟议工程的项目问询、书面意见陈述和其他证据可通过电子邮件提交给代理总工程师嘉莉·拉瓦利 MassDOTI93SomervilleViaduct@dot.state.ma.us

或通过美国邮政寄至 Paul Stedman, District Highway Director, MassDOT, 519 Appleton Street, Arlington, MA 02476, Attention: Project Management, PROJECT FILE NO. 606528

如何与项目团队沟通



如有反馈意见或问题请给项目团队发送电子邮件：
MassDOTi93SomervilleViaduct@dot.state.ma.us



及时的项目更新

项目网站

www.mass.gov/somerville-i-93-viaduct-preservation



注册项目更新电子邮件
GovDelivery





本区域的MassDOT项目

桥梁下部结构维修
(# 606528)

28号公路/38号公路交叉口
(#608562)

设计进行中

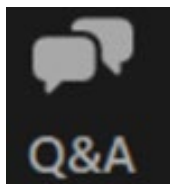
麦格拉斯公路路面重铺 (#
608482)

正在施工



问题和讨论

发表您的问题和意见



- 使用“Q&A”（问答）按钮提交您的问题和意见



- “举手”之后将取消静音从而允许用户口头提问



- 请在提问前注明您的姓名



- 每次只提1个问题或评论，限时2分钟，从而保障其他人的参与。



- 如需通过电话提问，请拨打*9，会议主持人将在轮到您时报电话号码的最后4位数字，并将音频取消静音。

请注意，所有问答和评论均需公开披露。因此，请在使用相应功能时不要涉及与项目无关的事项。



谢谢。

萨默维尔I-93高架桥养护项目

联系信息 MassDOTi93SomervilleViaduct@dot.state.ma.us



附近项目信息 – 麦格拉斯公路



萨默维尔 - 麦格拉思公路（28号公路） /
密斯提克大道（38号公路）项目的信号
和交叉路口维修

是问：电子邮件

daniel.fielding@state.ma.us