

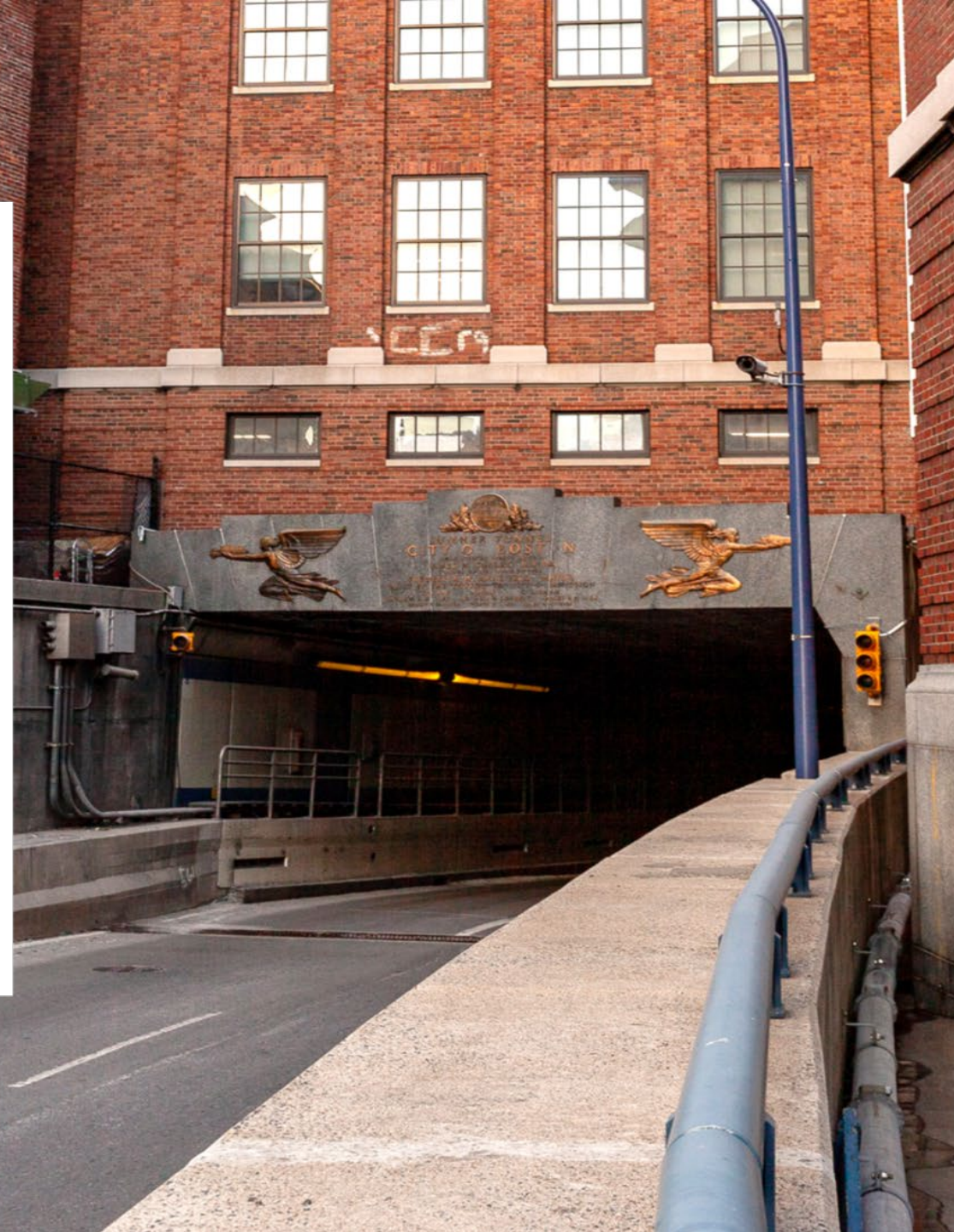


مشروع ترميم نفق Sumner

الاجتماع العام لتوفير المعلومات

20 و 21 يونيو 2023

رقم ملف المشروع 606476



ضوابط الاجتماع الذي سيعقد عبر الإنترنت على تطبيق Zoom

إذا واجهتك مشاكل فنية
في أثناء العرض، فيُرجى
الاتصال على الرقم:

[1.888.799.9666]

• يمكن الاستماع باللغتين الإسبانية والعربية



• يمكن طرح الأسئلة والمشاركة بالتعليقات



• يمكن الاطلاع على القائمة المنسدلة للتحقق من الميكروفون والسماعات



• ارفع يدك – لرفع يدك اضغط على 9* من الهاتف والزرين Alt + Y



• إذا لم تتمكن من الاتصال بالإنترنت أو واجهتك مشكلات فنية، فيُرجى الاتصال بالاجتماع



على الرقم 1-312-626-6799، مُعرّف الاجتماع عبر الإنترنت: 841 0048 2917

• يعمل تطبيق Zoom على إنشاء التعليق النصي بشكل تلقائي



Live Transcript

• استخدم الزر View (عرض) الموجود في الزاوية العلوية اليمنى لضبط إعدادات عرض



الاجتماع حسب تفضيلاتك

Audio Settings ^



Raise Hand



Q&A



Interpretation



Live Transcript

Leave

الملاحظات والإجراءات الخاصة بالاجتماع العام

إشعار بالتسجيل

- سيتم تسجيل هذا الاجتماع الافتراضي. وقد تقرر وزارة النقل في ماساتشوستس الاحتفاظ بالفيديو و/أو الصور الثابتة و/أو الصوت و/أو نص الدردشة وتوزيعه. وتعد جميع أقسام هذا الاجتماع تسجيلات عامة.
- إذا قررت الاستمرار في هذا الاجتماع الافتراضي، فإنك توافق على المشاركة في حدث مُسجَّل.
- إذا لم تشعر بالارتياح حيال التسجيل، فيُرجى إيقاف تشغيل الكاميرا وكنم صوت الميكروفون، أو يمكنك الانسحاب من الاجتماع.

ملاحظات مهمة أخرى

- يتم تعطيل الميكروفون وكاميرا التصوير لديك تلقائيًا عند دخول هذا الاجتماع.
- سيكون الاجتماع مفتوحًا لطرح الأسئلة والإجابات في نهاية العرض.
- يُرجى استقطاع بعض الوقت للإجابة عن الاستبيان الخاص بنا في نهاية العرض. إن الملاحظات التي تطرحها مهمة.

(MassDOT) إخطار بسياسة التنوع والحقوق المدنية بإدارة النقل بماساتشوستس:

- جميع أنشطة MassDOT، بما في ذلك الاجتماعات العامة، خالية من التمييز.
- تمثل MassDOT لجميع الشروط المتعلقة بالحقوق الفيدرالية والمدنية التي تمنع التمييز على أساس الجنس أو العرق أو اللون أو النسب أو الأصل القومي (إتقان محدود للغة الإنجليزية) أو الدين أو العقيدة أو الجنس أو التوجه الجنسي أو الهوية الجنسية أو التعبير الجنساني أو حالات المحاربين القدامى.
- نحن نرحب بالتنوع عبر مختلف أنحاء منطقة خدماتنا بأكملها. إذا كانت لديك أي أسئلة أو مخاوف، يُرحى زيارة <https://www.mass.gov/nondiscrimination-in-transportation-program> للتواصل مع مكتب التنوع والحقوق المدنية.

نشكرك على الانضمام إلى اجتماعنا.
نقدر مشاركتك.

مشروع نفق Sumner

المقاول:

JF White, Framingham, MA

نوع المشروع:

تصميم وبناء

تكلفة المشروع:

136 مليون دولار + المصاريف الإضافية

تاريخ العطاء:

2021/26/6

تاريخ استكمال الإنشاء الأساسي:

2024/1/9

التاريخ المقرر لإتمام العقد:

ديسمبر، 2024



نطاق المشروع

- إزالة واستبدال سقف النفق وإصلاح القوس العلوي
- هدم واستبدال سطح النفق وسطح الطريق
- إصلاح جدران النفق وتركيب ألواح مطلية ومقاومة للحريق
- تركيب مصابيح جديدة من نوع LED داخل النفق
- تحديث أنظمة إنذار الحريق والدوائر التلفزيونية المغلقة (CCTV)
- تركيب أنابيب وكابلات جديدة للمرافق تحت سطح الجسر
- المرونة البيئية – ستقلل مضخات وهياكل التهوية الجديدة من تلوث الهواء وتحسن التأهب للعواصف

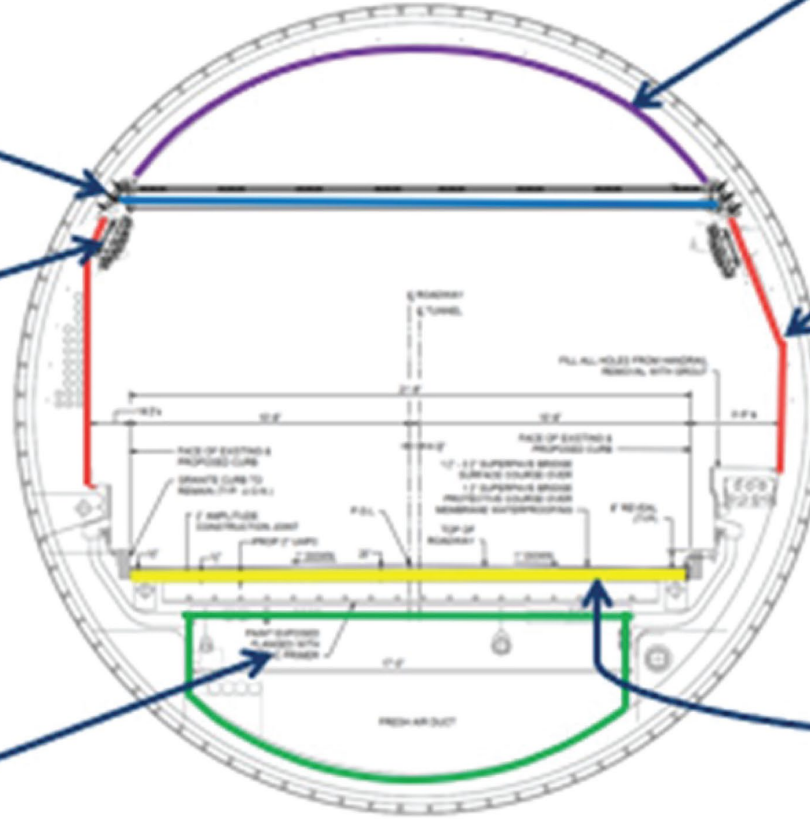


مخطط لنفق Sumner

استبدال نظام
السقف وتركيب المواد
المقاومة للحرائق

الإضاءة

إصلاح جدران
وعاكس وحدة الإمداد



إصلاح قوس النفق (بطانة
القوس مسبقة الصب)

تحسين ألواح الجدران من
الحرائق

استبدال بوصتين من الجزء
العلوي من السطح الموجود بوضع
(UHPC) خرسانة فائقة الأداء
وطبقة الأسفلت السطحية

أنظمة مراقبة بالفيديو وإنذار
حريق ونظام التحكم الإشرافي
(Scada) وتحصيل البيانات
وأنظمة الحماية من الحرائق الجديدة

قبل الهدم



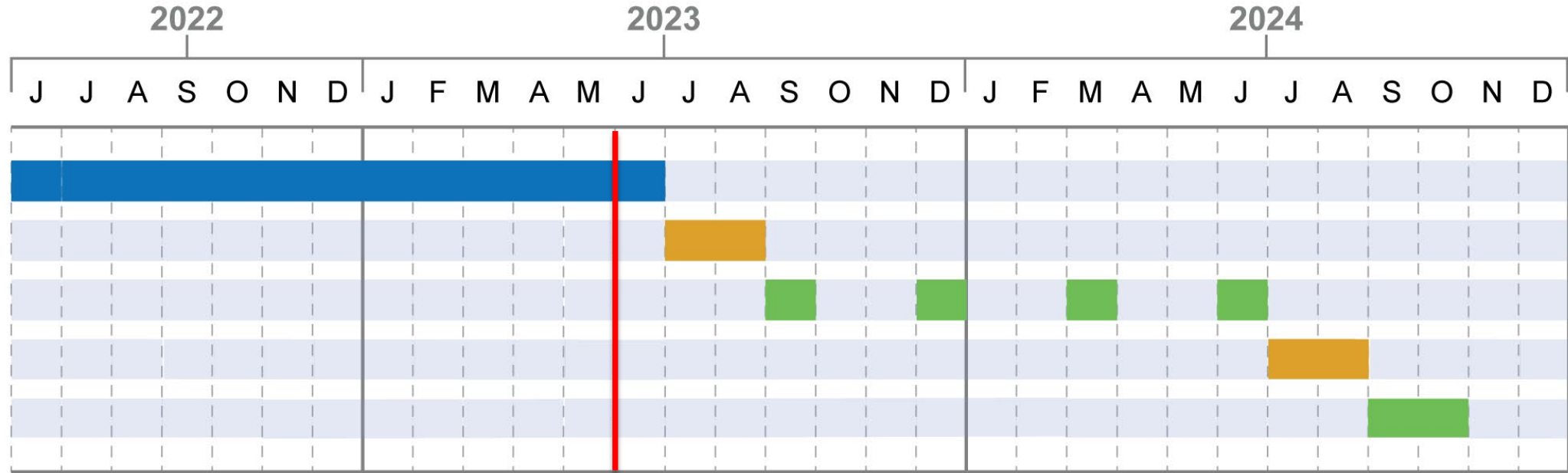
بعد الهدم



- التعزيزات من الصلب للتقوية والتعزيزات من الألياف من أجل الأداء
- ترويب التداخلات بين القوس الموجود بالفعل والقوس المقترح لحماية القوس الموجود من الأكسجين/الملوثات
- القوس الرئيسي المقاوم للحريق، يوفر اللوح المعلق حماية إضافية من الحرائق



الجدول الزمني لإغلاق النفق



الإغلاق في نهاية الأسبوع

الإغلاق التام

الإغلاق في نهاية الأسبوع

الإغلاق التام

الإغلاق في نهاية الأسبوع

خريف 2024

يوليو -
أغسطس 2024

2024-2023

يوليو
31 أغسطس 2023

ربيع 2023-2022

أعمال التشطيب
المتنوعة

استبدال السطح

أعمال التشطيب
المتنوعة

استبدال السقف

الاستعداد للإغلاق

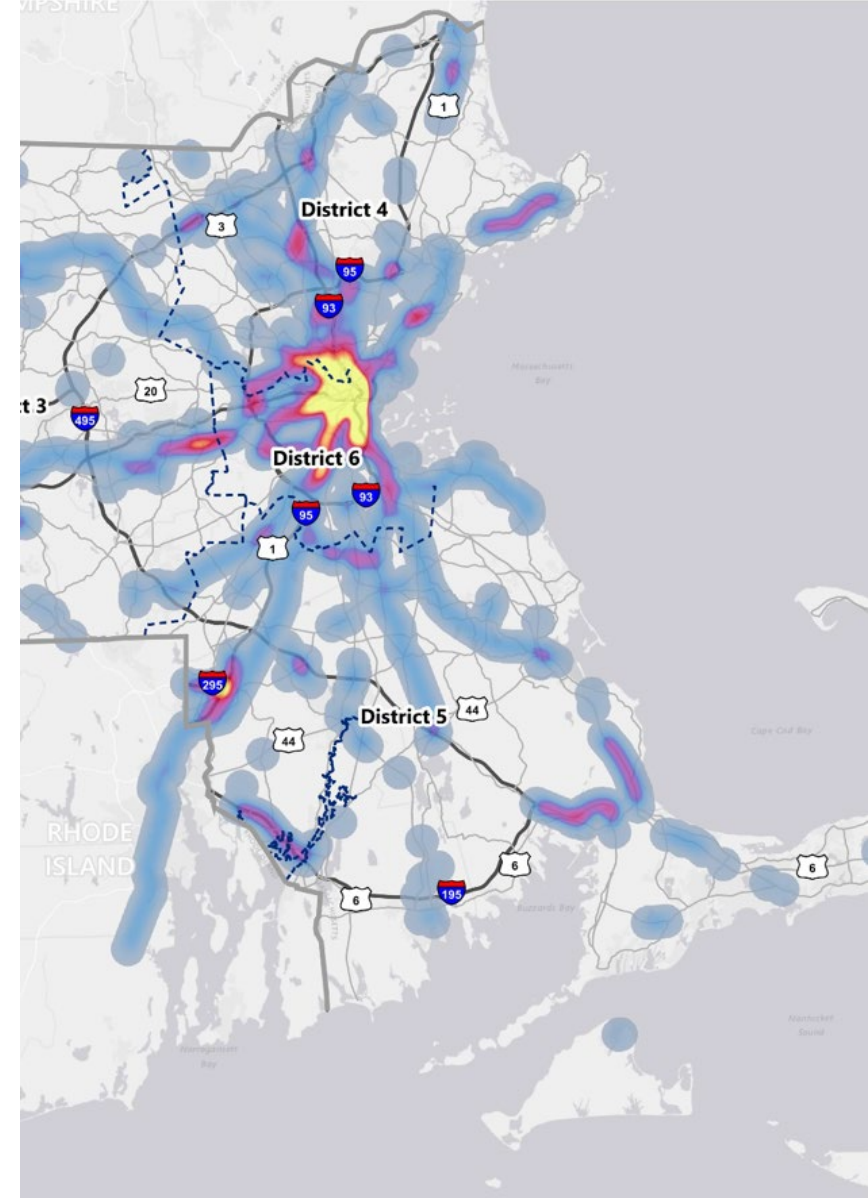
حماية العقد

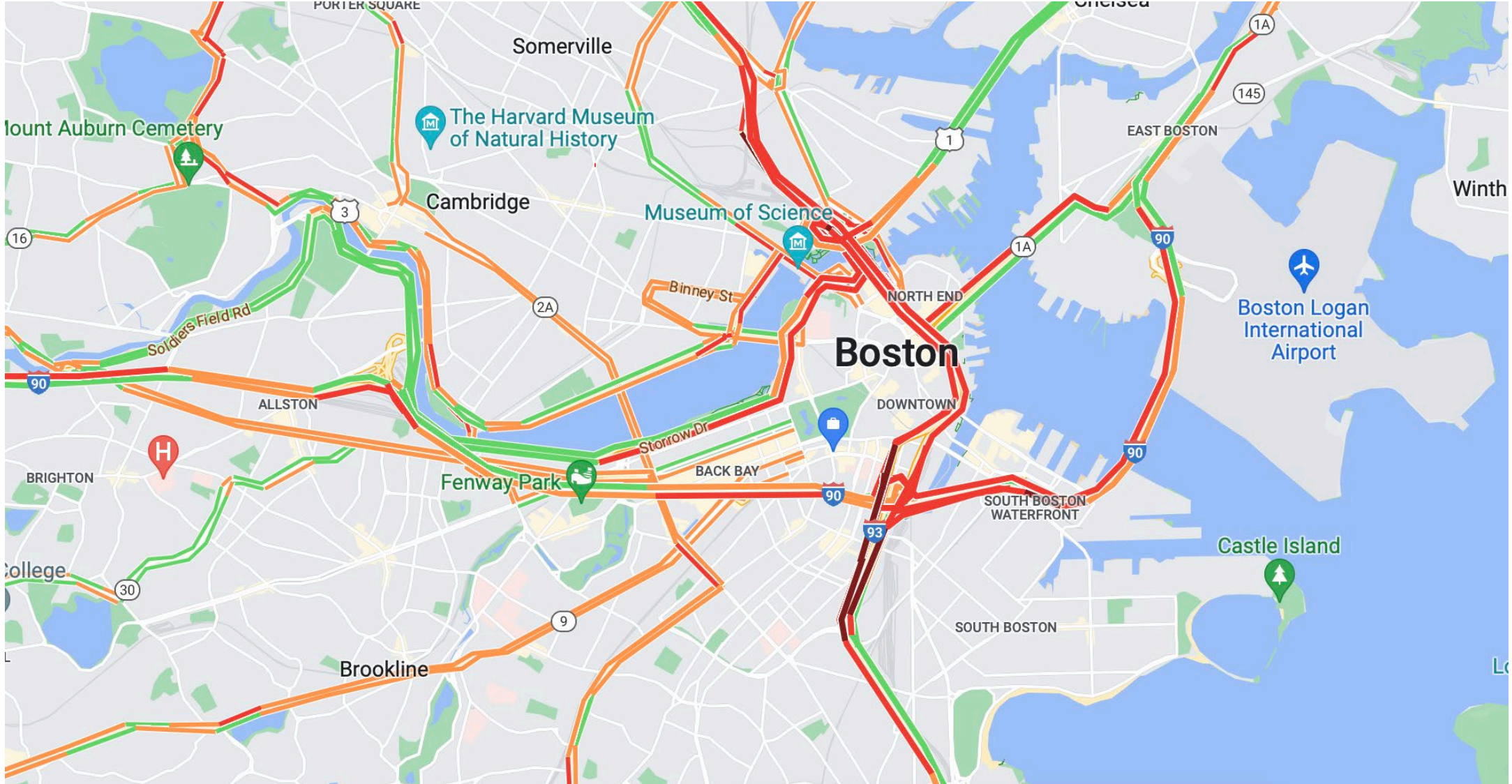
- تحسينات في التقاطعات المستقلة – تغييرات في التوقيات وأزمنة الإشارات، وضع قيود على الانعطاف، استخدام حارات/تغيير الحارات
- إيقاف جريان الماء والتخلص من المواد المتراكمة على وسط الطريق
- وحدات مراقبة الحقول – الغبار، الماء، الضوضاء، مكافحة الآفات، إلخ.
- معلومات عن حركة المرور في وقتها الفعلي
- محفزات/روادع لفريق التصميم والبناء لضمان الالتزام بالجدول الزمنية الموجودة بالعقد



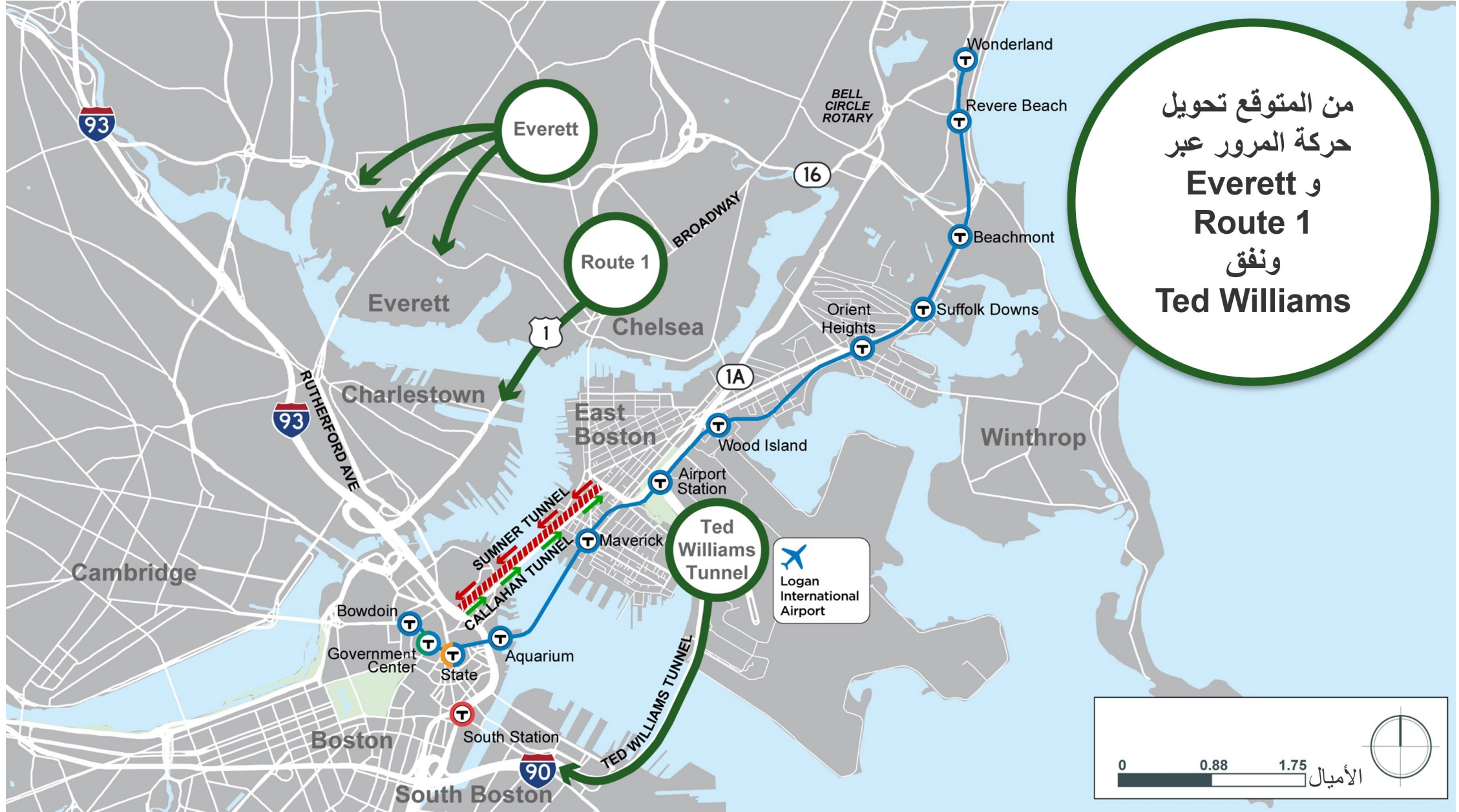
التسيق مع المشروعات المجاورة

- نسقت إدارة MassDOT العمل مع جميع البرامج الرأسمالية الكبرى
- لقد سرعت إدارة MassDOT من وتيرة أنشطة الصيانة الضرورية في المنطقة، بما في ذلك نفقي Ted Williams (I-90) و Tip O'Neill (I-93)
- أينما أمكن، يتم تعليق العمل في المشروعات المجاورة
- تقتصر أنشطة الصيانة على أعمال الطوارئ وتُحدد مواعييدها خارج ساعات العمل
- تم تضمين ترتيبات حركة المرور الموجودة الخاصة بمناطق العمل الثابتة في خطة الإدارة
- سيتم إعداد مركز قيادة للإغلاق التام

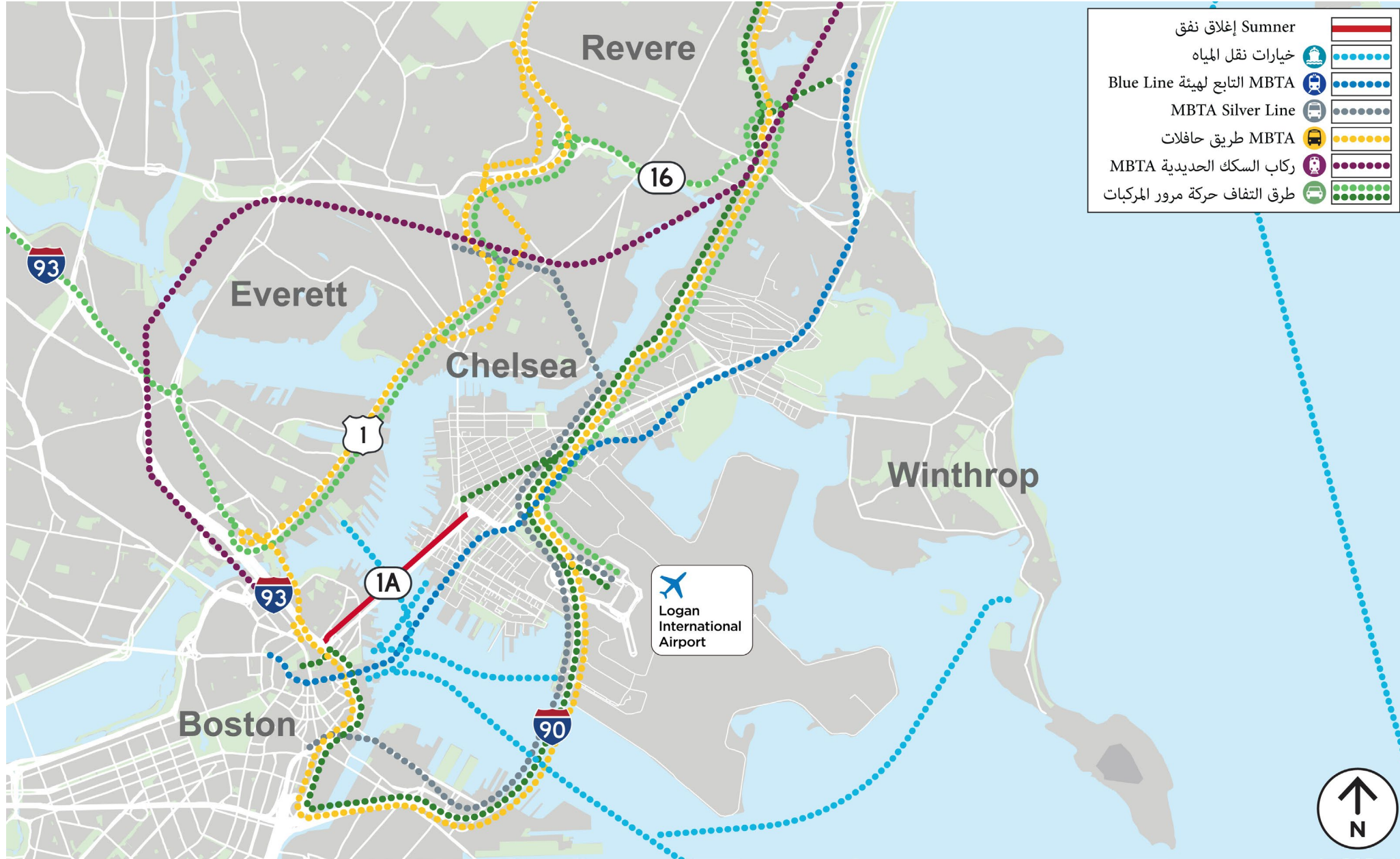


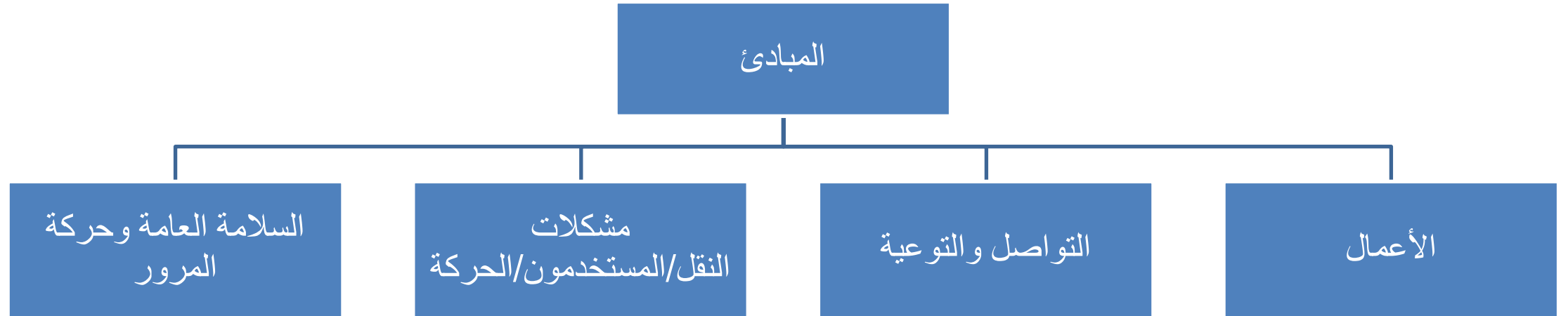


بغض النظر عن جهة قدومك، ينبغي توقع التعرّض لبعض التأثيرات بالقرب من المدينة



خيارات التنقل أثناء فترة الإغلاق





مهمة مجموعة العمل:

- لن ندخر جهدًا في تغطية جميع الثغرات
- مراجعة تأثيرات المشروع واستراتيجيات التخفيف الحالية
- تحديد الحلول والاستراتيجيات الإضافية لتقليل التأثيرات على كل الأوضاع
- تقييد الاقتراحات التي تتضمن تغييرات في نطاق العمل – التوقيت، المدة، نهج أعمال البناء، إلخ.
- تصنيف الاستراتيجيات إلى منخفضة التكلفة سهلة التنفيذ وإلى تلك التي تتطلب مساعدة من جهة خارجية وتمويلًا وتنسيقًا إضافيًا

التعامل مع التأثيرات، السلامة العامة الشرطة والمطافئ وخدمات الطوارئ الطبية

- الكتيب الإرشادي الذي أعدته – MassDOT نظام إدارة طوارئ الأنفاق لمسؤولي السلامة أعدته MassDOT بالشراكة مع مسؤولين فيدراليين ومسؤولي السلامة العامة ويتم تحديثه سنوياً.
- خطة طوارئ نفق Sumner - مستند للتخطيط القائم على السيناريوهات يتضمن وجود خطة عمل في حال حدوث أي مشكلة.
- زيادة الخدمات الإسعافية – إضافة المزيد من سيارات الإسعاف و5 مناوبات بجانب المتابعة المستمرة لمقاييس زمن الاستجابة وإجراء التعديلات حسب الحاجة في أثناء أعمال الإنشاء.

Sumner Tunnel Restoration Project



Draft Contingency Phases 2A and 3A (July 5 – June 8, 2023 Revision 4



التعامل مع التأثيرات

- خدمة نقل مجانية عبر خط Blue Line في أثناء الإغلاق الكامل
- خدمة انتظار سيارات مخفضة في خط Blue Line – بقيمة دولارين يوميًا
- ثمة رحلة للقطارات كل 6 دقائق تقريبًا في أثناء ساعات الذروة
- سريان رسوم المنطقة A 1 على خط Commuter Rail في مسار روكبورت/نيوبوريورت
- انتظار مجاني للسيارات يوميًا في مواقف انتظار السيارات التابعة لخط Commuter Rail في جلستر وويست جلستر وبيفرلي ديوت وهاميلتون/وينهام ونيوبوريورت ونورث بيفرلي ورولي
- خدمة مجانية للنقل بالعبّارات تابعة لهيئة MBTA بين ويست بوسطن ووسط المدينة
- خدمة جديدة للنقل بالعبّارات تابعة لهيئة MBTA من مقاطعة لين، وتوسيع خدمة النقل بالعبّارات من وينثروب (سريان رسوم المنطقة A1، بقيمة 2.40 دولار)
- رسوم مخفضة لاستخدام جسر Tobin و نفق Ted Williams (يجب أن يكون الأشخاص مسجلين في برنامج خصومات السكان)



التعامل مع التأثيرات: مطار Logan

بيانات زمن التنقلات في الوقت الفعلي لخدمات الحافلات:

Logan Express, Airport Shuttles, SL1,

حافلة النقل المكوكي في المطار

- نظام جديد للنقل المكوكي هذا العام من محطة المطار مباشرة إلى صالات الوصول، وزيادة معدل دورات النقل بنسبة 66% في أثناء مدة الإغلاق الكامل

Logan Express

- 25% تخفيض أثناء فترات الإغلاق الكامل، ومجاناً للأطفال الأصغر من 12 عامًا
- تغيير مواقع مواقف الموظفين لتوفير مواقف إضافية للعملاء في

Silver Line

- معلومات عن خدمة حافلات Silver Line في وقتها الفعلي
- استخدام خدمة Silver Line لمنحدر I-90 EB المخصص لحالات

النقل المائي

- إعطاء الركاب الذين يستقلون وسائل النقل المائي إلى المطار "تذكرة تخطي" إلى أول الصف للخضوع للفحص في نقطة الفحص.



تطبيق Mass511 - معلومات خاصة بالمشروع



Mass511

More Search Options

Search Mass511 (e.g. cameras in Boston)

Statewide

Boston Metro

0 Critical Events

No results found. Make sure at least one map layer is turned on.

We can't find any critical road or weather events in your searched area.

Work Zone Delays

SUMNER TUNNEL CLOSURE

CLOSED UNTIL AUG 30

DETOUR TRAVEL TIMES

Rt 1A NB/Bennington St to Bell Circle/Rt 16

Total travel time: 7 minutes

Delayed: 3 minutes

View On Map

Bell Circle/Rt 16 SB to I-93 NB/Somerville

Total travel time: 22 minutes

Delayed: 9 minutes

View On Map

Tobin Bridge/Rt 99 NB to I-93 NB/Somerville

Total travel time: 7 minutes

Delayed: 3 minutes

View On Map

Map

Satellite

Layers

Legend

Select: Default / None

☐ Incidents and Closures

☐ Construction

☐ Future Construction

☐ Cameras

☐ Go Time Boards

☒ Traffic Conditions

☐ Mile Markers

☐ Weather Alerts

☐ Weather Radar

☐ Restrictions

☐ Other States' Info

Commercial Vehicles

Set Default Map View

Map

Satellite

Keyboard shortcuts

Map data ©2023 Google

1 km

Terms of Use

Report a map error

20

Summer Tunnel Detour Route Travel Times



View Previous Weeks
2023 Week 18



STEP 1: Select a Corridor

- All Corridors
- Alford St
 - Chelsea St
 - McArdle Bridge
 - Route 16
 - Route 1A
 - Tobin Bridge



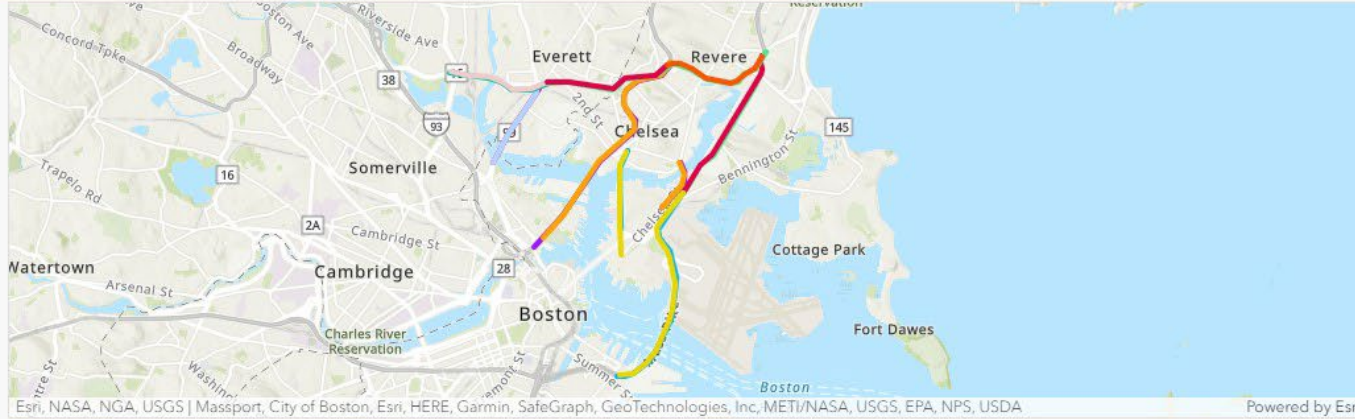
Select sub-section of Corridor
Full Corridor



STEP 2: Select Day(s) of Week
No category selected



STEP 3: Select a Time Period
Full Day - 24 Hour



Travel Time
Averages based on selections

Travel Time (minutes)

4.2
North/East

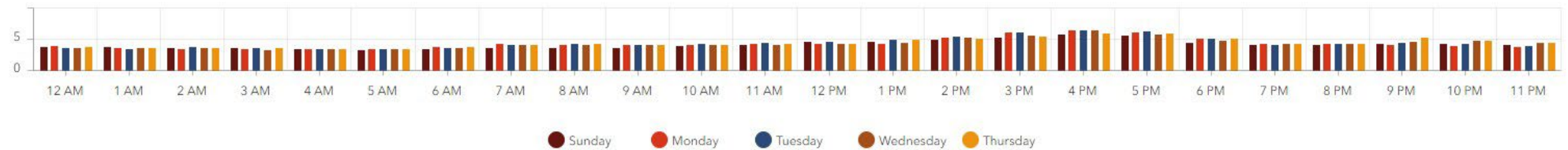
Travel Time (minutes)

5
South/West

Travel Time by Hour with Selected Day of Week
(Dashboard is updated weekly with averages representing the past 7 days)

Travel Time North/East

Graph colors do not correspond to the delays associated with Travel Time.



Travel Time South/West

Graph colors do not correspond to the delays associated with Travel Time.



Last update: 1 minute ago

توفير المعلومات	التوعية المباشرة	الاجتماعات
• تحديث الموقع الإلكتروني للمشروع • توفير تحديثات منتظمة للمشروع وحركة المرور عبر البريد الإلكتروني على GovDelivery • منشورات إدارة MassDOT على وسائل التواصل الاجتماعي • المختصرات الإعلامية • النشرات الإعلامية • إخطارات الجرائد • الراديو/وسائل الإعلام	• فعاليات إخطار مؤقتة وجهًا لوجه في الأحياء • ملصقات معلوماتية على مستوى الإقليم • رسائل البريد الإلكتروني إلى أصحاب تصاريح EZ-Pass في 25 بلدية • توعية مستخدمي Logan Express وشركات الحافلات في الإقليم ووكالات تأجير السيارات • توعية أصحاب العقارات المجاورة ومجموعات المجتمع المختلفة • إخطار شركات الأعمال/المنظمات • إخطار تطبيقات مشاركة المركبات والخرائط	• مختصرات افتراضية فيما يخص التشريعات • مختصرات افتراضية لأصحاب المصلحة ومجموعة المجتمع • الاجتماعات العامة الافتراضية

الأسئلة

سيجرى إغلاق نفق سومنر المتجه جنوبًا.
سيظل نفق كالاهاان المتجه شمالًا مفتوحًا.

الإغلاق الكامل الأول:
من 5 يوليو إلى 31 أغسطس

يمكنك التخطيط لرحلتك من خلال الموقع:
Mass.gov/Sumner-Tunnel

البريد الإلكتروني للمشروع:
Sumner100@dot.state.ma.us

الخط الساخن للمشروع:
(508) 510-2920

استخدم هاتفك لإجراء مسح
ضوئي لرمز الاستجابة السريعة
الموجود على اليمين لمعرفة
المزيد حول خيارات النقل
البديلة.



- "ارفع يدك" لكتم صوت الميكروفون من أجل الأسئلة اللفظية ((Alt + Y) 
- اطرح أسئلتك وتعليقاتك باستخدام زر Q&A (Alt + H) 
- يرجى ذكر اسمك قبل طرح سؤالك 
- يرجى مشاركة سؤال أو تعليق واحد فقط في كل مرة، والالتزام بما لا يزيد عن دقيقتين للسماح للآخرين بالمشاركة 
- لطرح سؤال عبر الهاتف، اضغط على *9 وسيقوم المنسق بمناداة آخر 4 أرقام من رقم هاتفك وإلغاء كتّم صوت الميكروفون عندما يحين دورك 
- نرجو أن تخصص من وقتك بضع دقائق لتكمل الاستبيان بعد الاجتماع حتى نُعلمنا كيف كانت تجربتك مع هذا الاجتماع الافتراضي 