



Sumner مشروع ترميم نفق

الاجتماع العام لتوفير المعلومات

24 و 25 مايو 2023

رقم ملف المشروع 606476



ضوابط الاجتماع الذي سيُعقد 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.

إشعار حول سياسة MassDOT فيما يتعلق بالتنوع والحقوق المدنية

- جميع أنشطة MassDOT، بما في ذلك الاجتماعات العامة، خالية من التمييز.
- تمثل MassDOT جميع 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.
- نرحب بالتنوع في جميع أنحاء منطقة خدماتنا. إذا كانت لديك أي أسئلة أو استفسارات، فتفضل بزيارة الموقع الإلكتروني <https://www.mass.gov/nondiscrimination-in-transportation-program> للوصول إلى 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:

6/26/2021

تاريخ استكمال الإنشاء الأساسي:

9/1/2024

التاريخ المقرر لإتمام العقد:

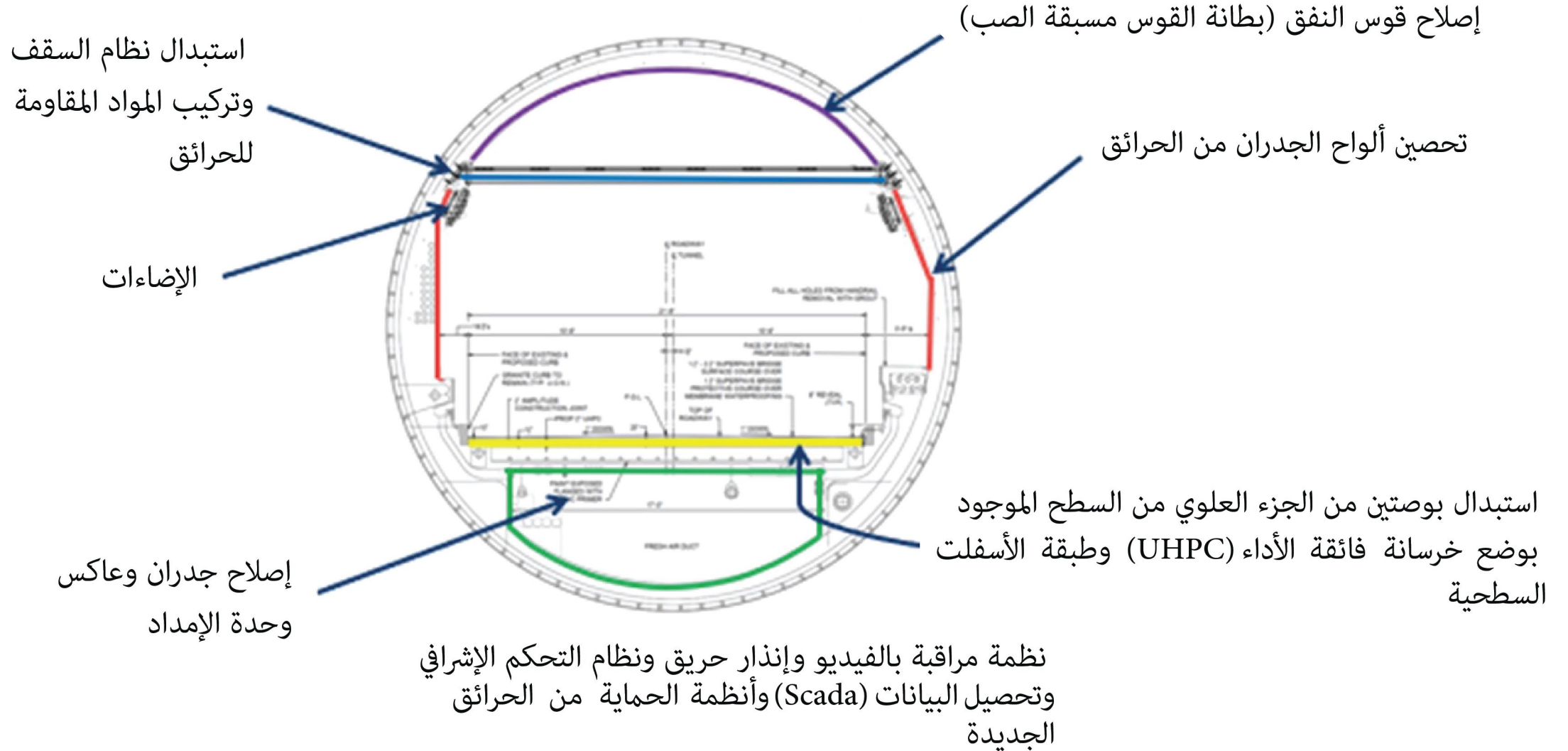
ديسمبر، 2024



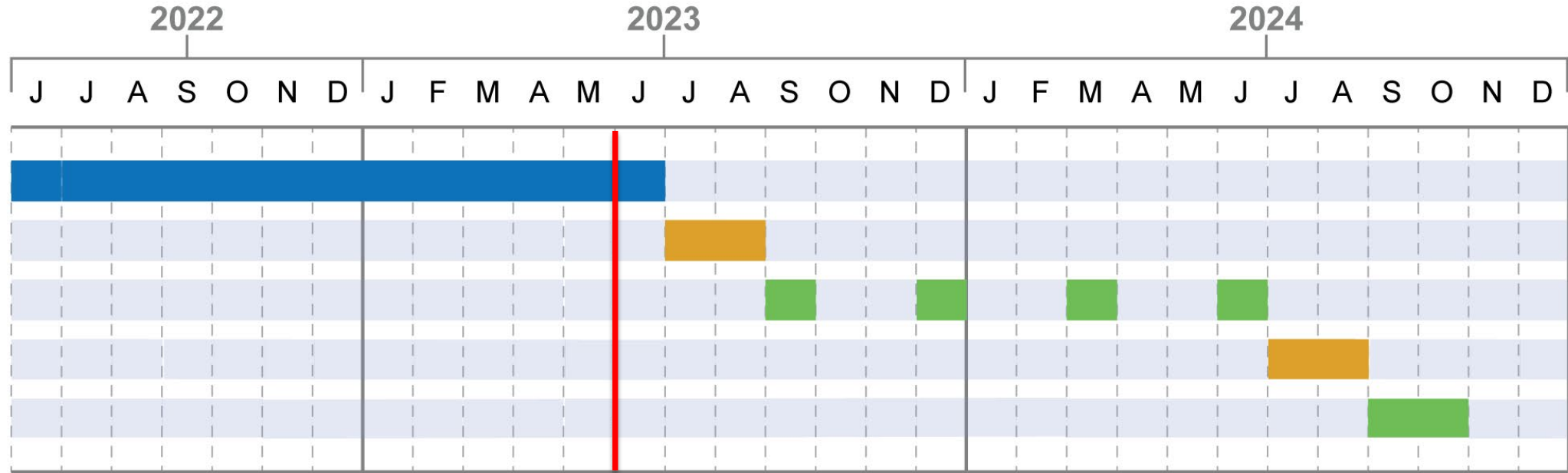
نطاق المشروع

- 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





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

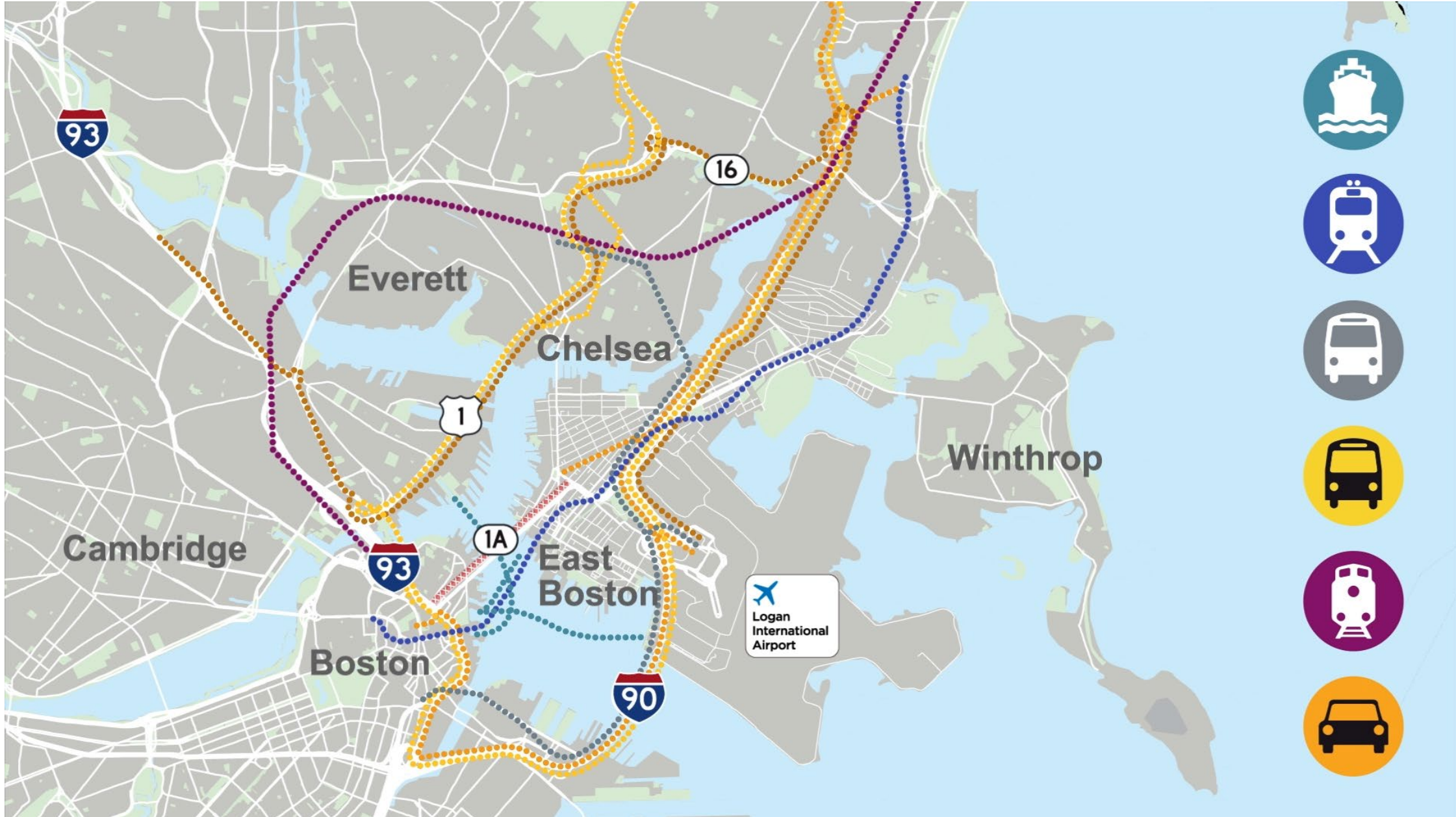
استبدال السطح

أعمال التشطيب
المتنوعة

استبدال السقف

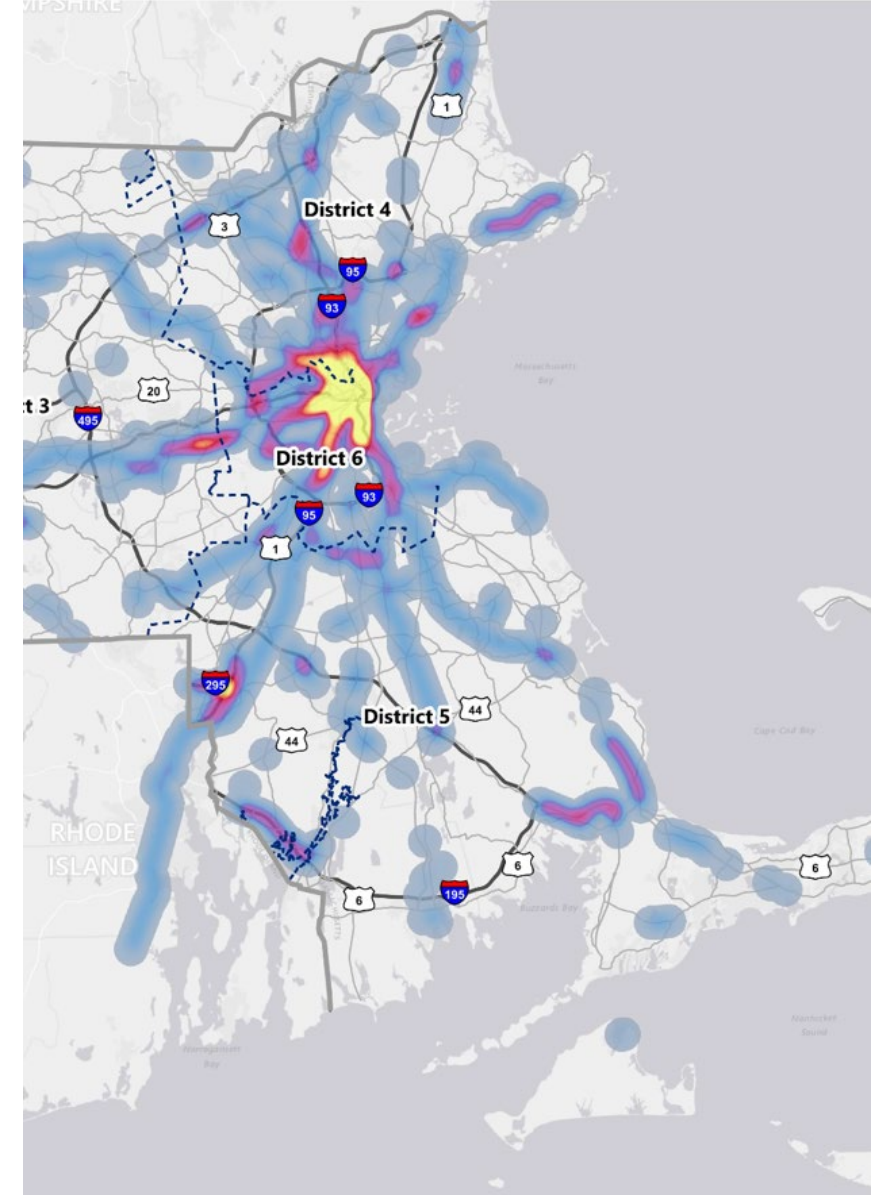
الاستعداد للإغلاق

خيارات التنقل أثناء فترة الإغلاق

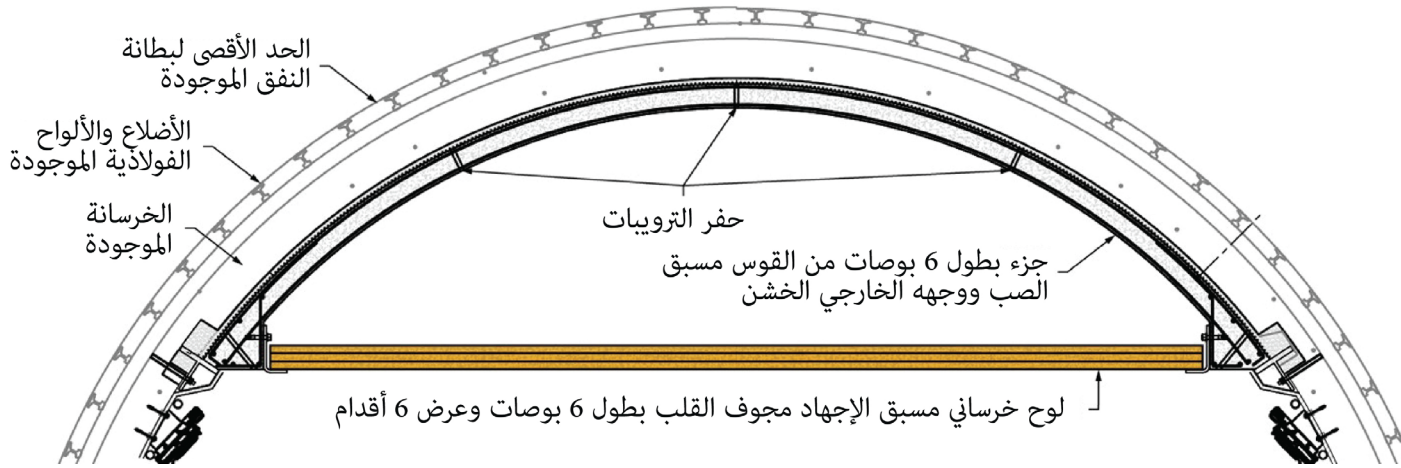


التسيق مع المشروعات المجاورة

- 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 مواعيدها خارج ساعات العمل
- تم تضمين ترتيبات حركة المرور الموجودة الخاصة بمناطق العمل الثابتة في خطة الإدارة
- سيتم إعداد مركز قيادة للإغلاق التام



- 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



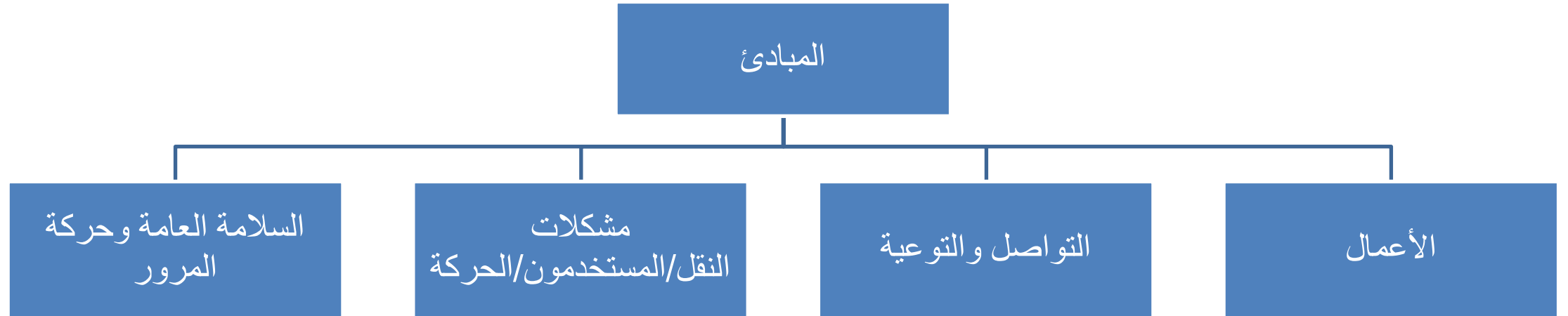
الابتكارات أثناء أعمال الإنشاء (2)

قبل الهدم



بعد الهدم





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

خيارات بديلة للتخفيف من حركة المرور

ممر المطار البديل إلى نفق Ted Williams (جنوب I-93) - يتم استخدامه خلال عمليات الإغلاق في نهاية الأسبوع

- يخفف من حركة المرور في مطار Logan ويساعد على موازنة ازدحام المرور في المنطقة

المسار الثاني في Callahan

- توصلت المراجعة إلى عدم إمكانية هذا لأسباب تتعلق بالسلامة والتشغيل والهندسة

سيتم استخدام الحواجز المرورية المتحركة (Zipper Lane) من أجل الخدمات الطبية الطارئة في نفق Ted Williams

- راجعت إدارة MassDOT حجم حركة المرور الموجودة وعرضت التأثيرات وفحصت الهندسة الفعلية لوضع تيار معاكس في نفق Ted

Williams Tunnel المتجه إلى الشرق

- توصل التحليل إلى عدم إمكانية هذا وفقًا لكل من التأثيرات وإعادة الإنشاء الفعلية لجانبي النفق

الخدمات المتنقلة

- سيارتان إسعاف مخصصتان لشرق بوسطن
 - سيارتان إسعاف متناوبتان لدعم وردية العمل النهارية
 - سيارتان إسعاف متناوبتان لدعم وردية العمل الليلية
- سيارة إسعاف متناوبة لدعم وردية العمل أثناء الليل

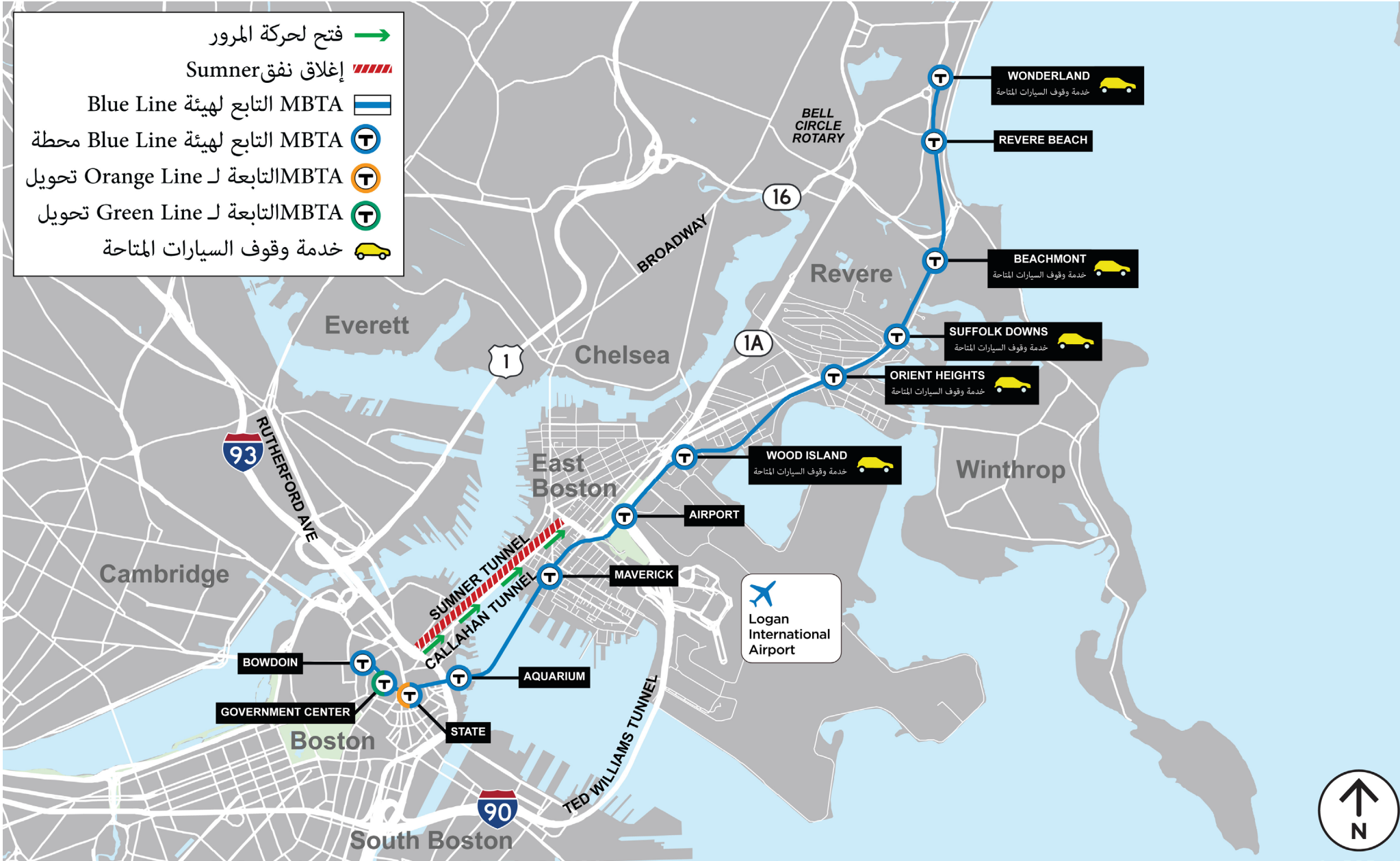


التعامل مع التأثيرات: شرق بوسطن/نورث إند

- رسوم مرور مخفضة لجسر Tobin Bridge ونفق Ted Williams (يجب أن تكون في برنامج الخصم للمقيمين)
- خدمة العبارة التابعة إلى هيئة النقل بخليج ماساتشوستس (MBTA) المجانية بين شرق بوسطن إلى وسط المدينة
- تصاريح شهرية مجانية لشهري يوليو وأغسطس للمقيمين المسجلين في برنامج الخصم السنوي للمقيمين للأنفاق Sumner و Callahan و Ted Williams
- موقف سيارات مجاني إضافي بالقرب من محطة Wood Island
- تغييرات على أزمنة الإشارات وتوقيتاتها
- مراقبة حقول المرور

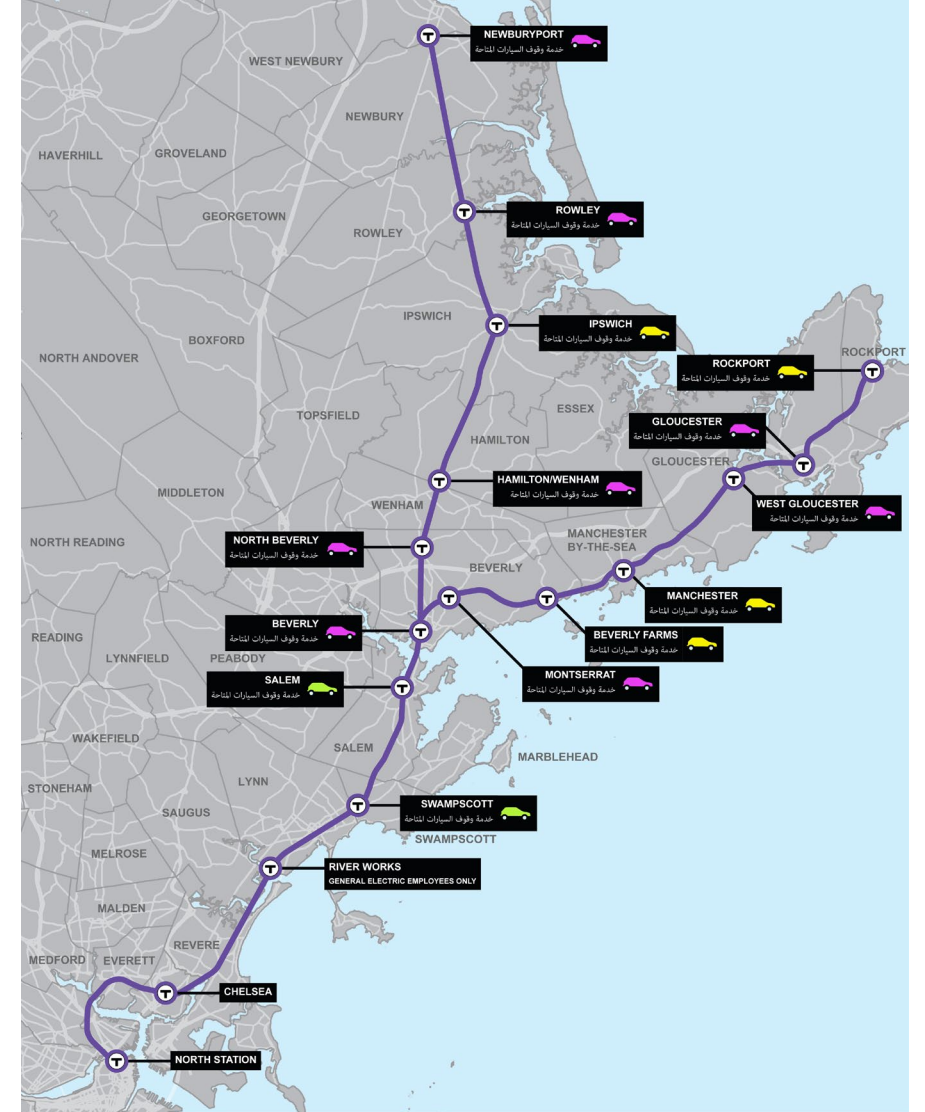


Blue Line خيارات المواقع و



التعامل مع التأثيرات: نورث شور

- أجور Zone 1A للوافد والمغادر من Salem وSwampscott
- تخفيض رسوم مواقف سيارات المسافرين يوميًا في محطات Salem وSwampscott وBeverley Depot وRowley إلى 2 دولار في اليوم
- تخفيض رسوم المواقف في جميع مساحات 2 Blue Line (اليوم)
- إظهار زمن التنقلات في وقتها الفعلي على لافتات الرسائل
- لوحة بيانات زمن التنقلات
- تصاريح عبور لمستخدمي نفقي Revere وWinthrop بشكل متكرر



SL1, Logan Express, Airport Shuttles بيانات زمن التنقلات في الوقت الفعلي لخدمات الحافلات:

Logan Express

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



- معلومات عن خدمة حافلات Silver Line في وقتها الفعلي
- استخدام خدمة Silver Line لمنحدر I-90 EB المخصص لحالات الطوارئ
- وسائل النقل المائية
- السماح لجميع مستخدمي وسائل النقل المائية في Logan "بتخطي صف تفتيش الأمن"

حماية العقد

- تحسينات في التقاطعات المستقلة – تغييرات في التوقيتات 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





معدات مراقبة حركة المرور في وقتها الفعلي

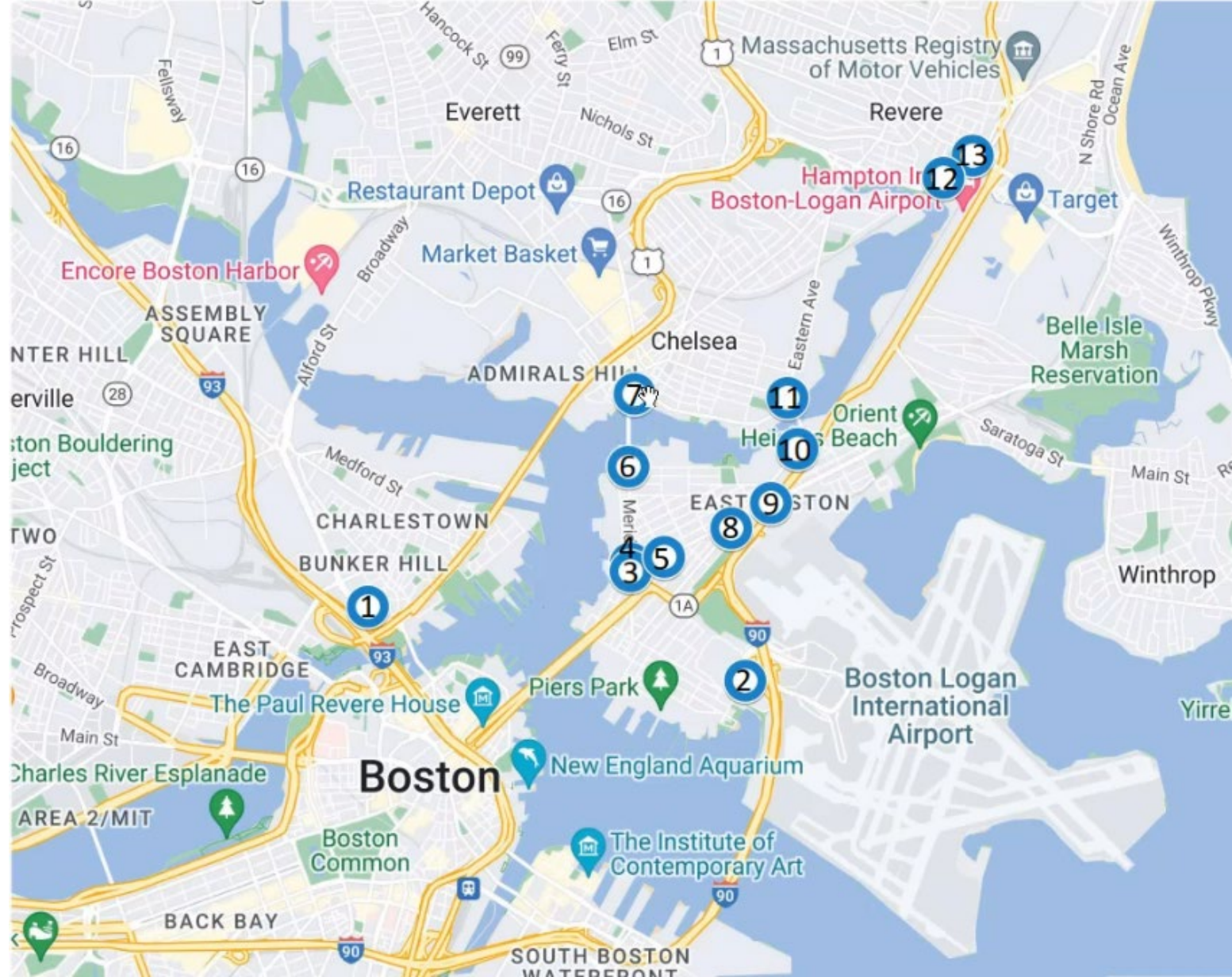
- عرض زمن الانتقالات بجانب طرق التحويلات المحددة إلى Route 1
 - الاتصال بمنطقة العمل من خلال مستشعرات المرور والكاميرات ولافتات الرسائل المتحركة
- ### مراقبة التقاطعات

- 13 تقاطعًا "حيويًا" في المنطقة المتأثرة
- لوحة بيانات لتاريخ زمن التنقلات – تحت المراجعة
- توفير تاريخ لزمن التنقلات الاتجاهية لطرق التحويلات ذات اللافتات باستخدام:
 - حجم حركة المرور
 - زمن التنقلات
 - السرعة

مواقع مراقبة حركة المرور في التقاطعات

نقاط المراقبة بنفق Sumner

1. شارع New Rutherford ومنحدرات Rt 1
2. شارع Transportation Way وشارع Jeffries
3. شارع Porter وشارع Meridian
4. شارع Meridian وشارع Saratoga
5. شارع Bennington وشارع Marion
6. شارع Meridian وشارع Condor
7. جسر McArdle وشارع Marginal
8. شارع Bennington وشارع Chelsea
9. شارع Bennington وشارع Neptune
10. شارع Chelsea وشارع Curtis
11. شارع Chelsea وشارع Marginal
12. شارع Revere Beach Pkwy وشارع Vinal
13. شارع Revere Beach Pkwy وطريق Winthrop



معلومات خاصة بالمشروع – Mass511 تطبيق

The screenshot displays the Mass511 website interface. At the top, there's a search bar with the text "What are you looking for?" and a dropdown menu. Below the search bar, there are icons for Incidents, Construction, Cameras, Go Time Boards, and My 511. A sidebar on the left shows "0 Critical Events" and a message: "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." Below this, there's an "Announcements" section with a prominent orange box titled "Summer Tunnel Closure until Aug 30" and "DETOUR TRAVEL TIMES". The main area is a map of Massachusetts with various road conditions and markers. A red box with the text "تحت الإنشاء" (Under Construction) is overlaid on the map. The bottom of the page shows a "Learn more about the Summer Tunnel Closure" link and a "Stop sharing" button.

تحت الإنشاء

Summer Tunnel Closure until Aug 30
DETOUR TRAVEL TIMES

VIA I-90 / TED WILLIAMS TUNNEL		
3.9 MI	22	MINS
VIA XXX		
XX MI	X	MINS

[Learn more about the Summer Tunnel Closure](#)

Sumner Tunnel Closing
July 5 - August 31

PLAN AHEAD

Mass.Gov/Sumner-Tunnel



توفير المعلومات	التوعية المباشرة	الاجتماعات
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • مختصرات افتراضية فيما يخص التشريعات • مختصرات افتراضية لأصحاب المصلحة ومجموعة المجتمع • الاجتماعات العامة الافتراضية

توعية المجتمع وجهاً لوجه بصورة مباشرة

- الفعاليات بالأحياء
- ساعات القهوة مع العمدة
- مداخل الحدائق
- مخازن المؤن الغذائية/بنوك الغذاء المحلية
- أسواق المزارعين
- فعاليات يوم افتتاح دوري الصغار
- متاجر البقالة
- فعاليات المجتمع التابعة لإدارة MassDOT



Sumner Tunnel Restoration Project



Public Information Virtual Meetings

TUESDAY, JUNE 20

6:00 P.M. - 7:30 P.M.

WEDNESDAY, JUNE 21

6:00 P.M. - 7:30 P.M.



نقاط المناقشة الخاصة بالمشروع (2)

استكشاف بدائل لنفق Sumner

- توقع التأخرات والتخطيط بشكل مسبق

التقليل

- إن أمكن، اضبط وقت تنقلك أو اعمل من المنزل

تحويل الطرق

- طرق بديلة
- لوحة بيانات زمن التنقلات
- Mass.gov/511

تغيير أسلوب التنقل

- استكشاف وسائل نقل هيئة MBTA وعباراتها وسككها الحديدية للمسافرين يوميًا
- مشاركة سيارة مع شخص آخر

سيتم إغلاق نفق سومنر

في الفترة بين 5 يوليو 2023 و 31 أغسطس 2023

سيؤثر ذلك في تنقلاتك



استكشف الخيارات المتاحة أمامك وخطط لاستخدام الطرق البديلة



للحصول على المزيد من المعلومات بشأن المشروع، يرجى زيارة الموقع
MASS.GOV/SUMNER-TUNNEL

مناقشات المشروع (3)

سيجرى إغلاق نفق سومنر المتجه جنوبًا .
سيظل نفق كالاهاان المتجه شمالا 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 .



الأسئلة



- "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 