# Brotherhood Way 安全與流通



### 主講人

#### **David Long**

SFCTA 資深交通規劃師

#### **Erin Ferguson**

Fehr & Peers 主任工程師

#### 主持人

Fehr & Peers:

Matt Goyne

Nina Price

D&A Communications:

Jennifer Wall

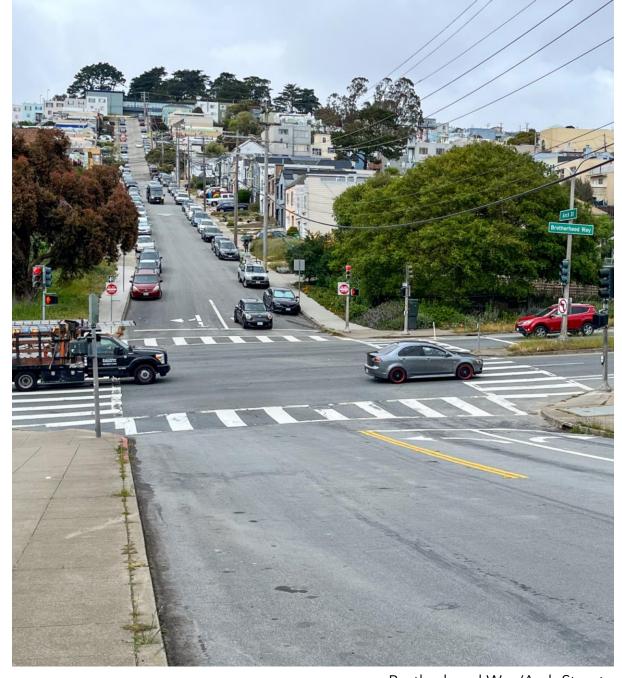
Kelsey Frost

Rylee Edge



# 會議目的

- 瞭解社區成員目前面臨的挑戰、障礙和機會
- 尋求民眾對本研究草擬目標的反饋
- 確認民眾的需求和優先事項,為本項目的發展提供所需資訊





Brotherhood Way/Arch Street

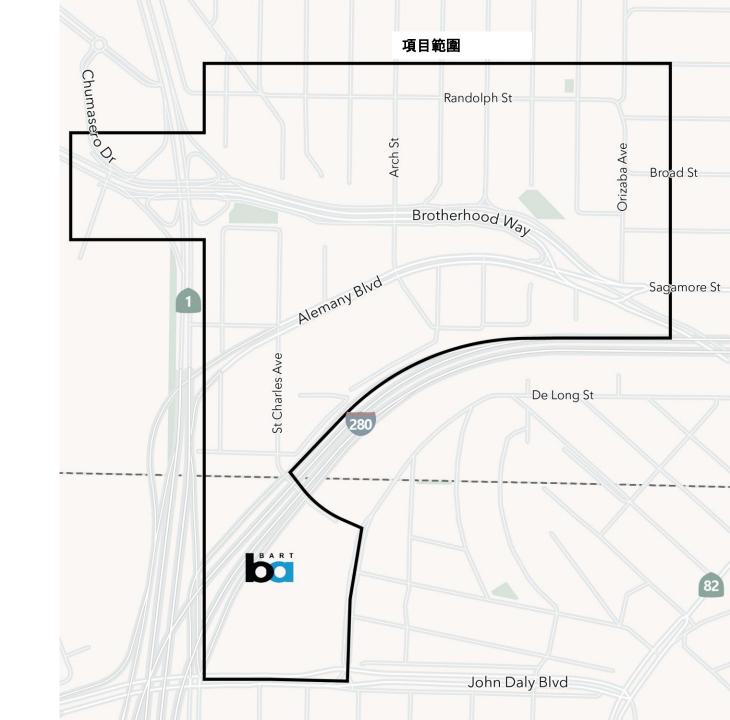
# 項目概況



# 項目範圍

#### 主要街道

- Brotherhood Way
- Alemany Boulevard
- St. Charles Avenue





# 民調問題

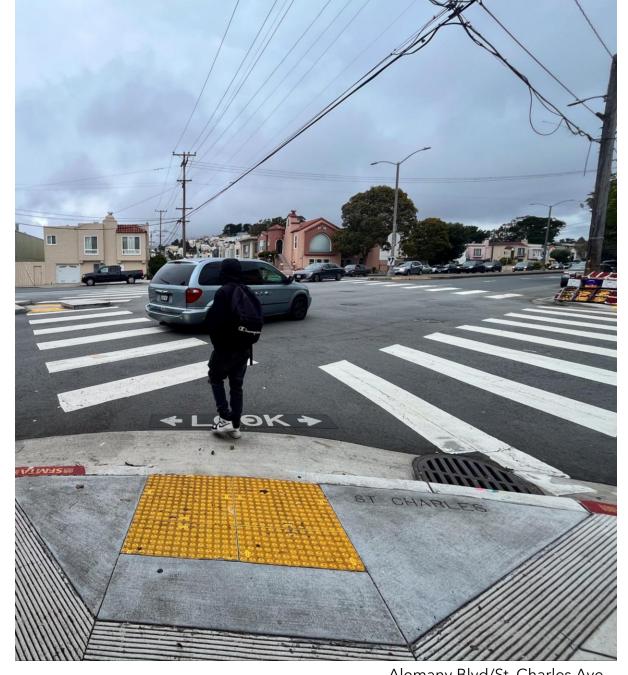




Brotherhood Way

# 計劃成因 與計劃目的

- 「ConnectSF 街道與高速公路策略」 指出本區在安全、流通和銜接方面需 要改善
- 社區對於車速過快、安全性、流通性 和取道車流有意見
- 目的:發展、評估和建議一些構想來 克服這些挑戰

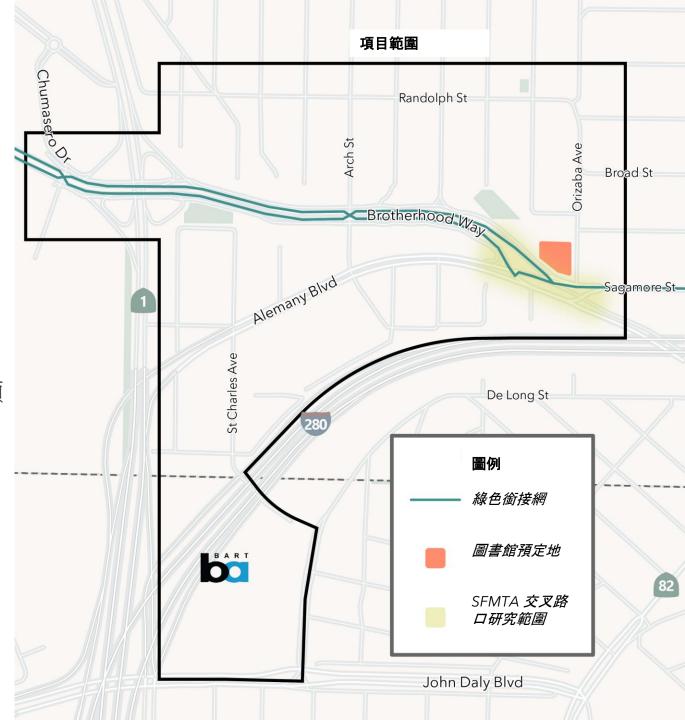




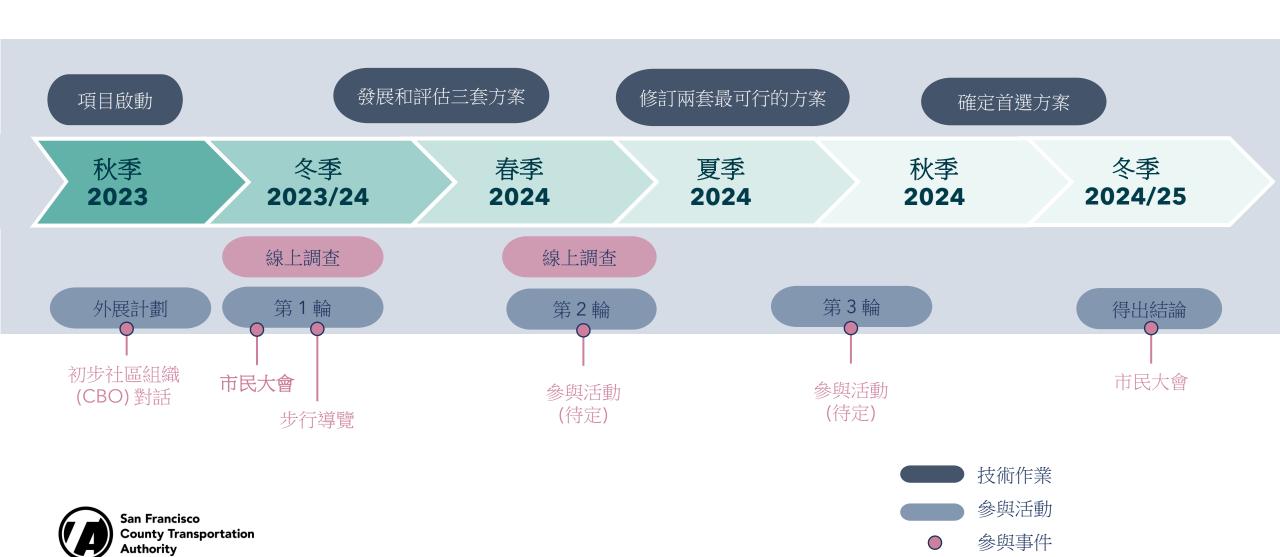
## 相關工作

- 零死亡展望
  - 市政府的安全優先策略
- SFMTA 活躍社區計劃
  - 為自行車、滑板車和輪椅使用者建立新道路網 和政策
- SFMTA BASIP
  - Brotherhood/Alemany/Sagamore 交叉路口項 目
- SFPL Oceanview 圖書分館
  - 可能遷移
- 綠色銜接網
  - 銜接至公園和綠地的交通





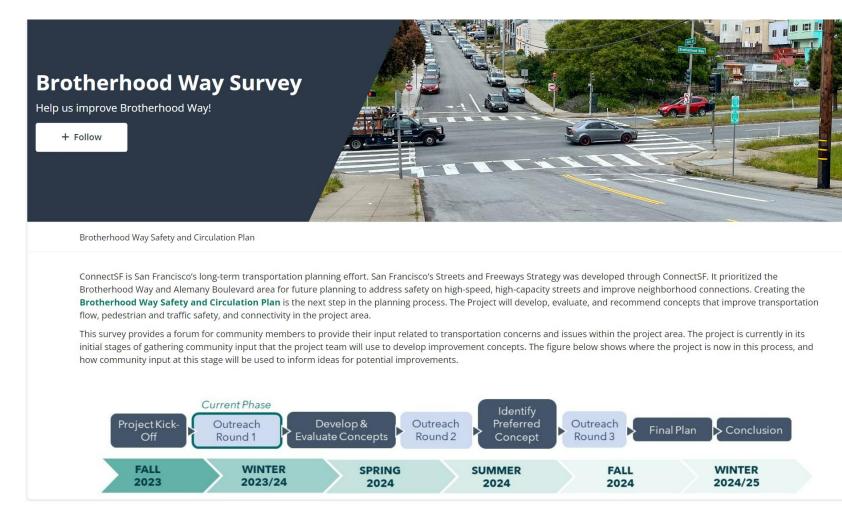
# 項目時間表



### 線上調查與製圖更新

調查網頁:

sfcta.org/brotherhood





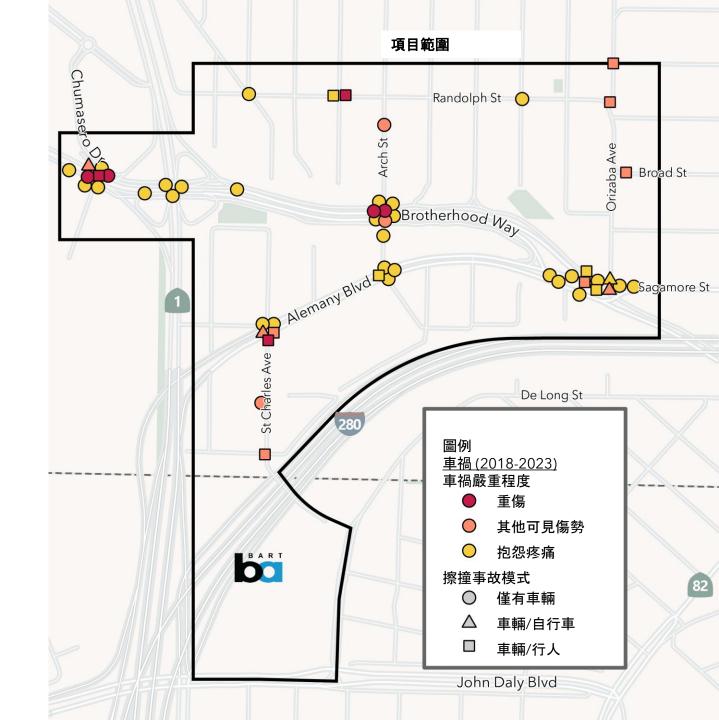
# 現況



# 車禍紀錄

(2018 春季至 2023 春季)

- 車禍集中在下列交叉路口或附近:
  - St. Charles Ave/Alemany Blvd
  - Arch St/Brotherhood Way
  - Alemany Blvd/Brotherhood Way/Orizaba Ave/Sagamore St
  - Arch St/Alemany Blvd
  - Chumasero Dr/Brotherhood Way
- 車禍涉及行人、自行車和/或汽車

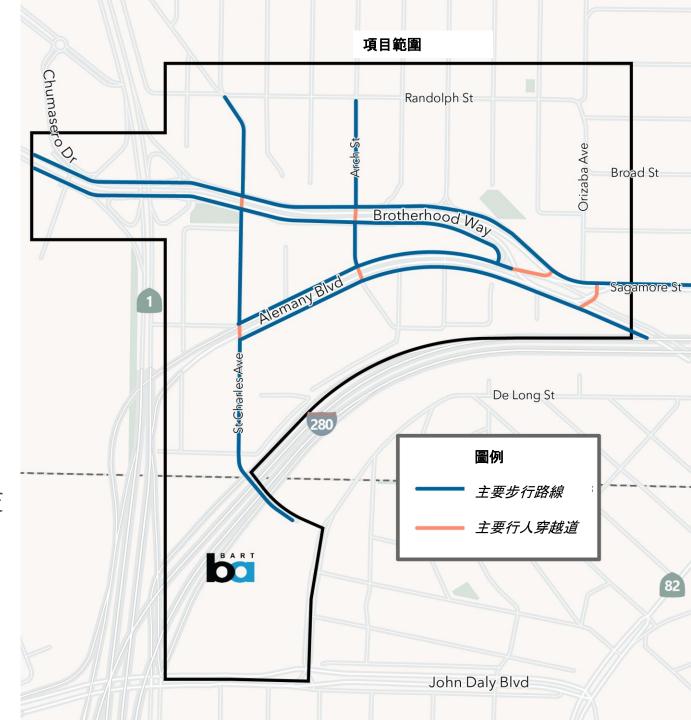




# 現有的步行路線

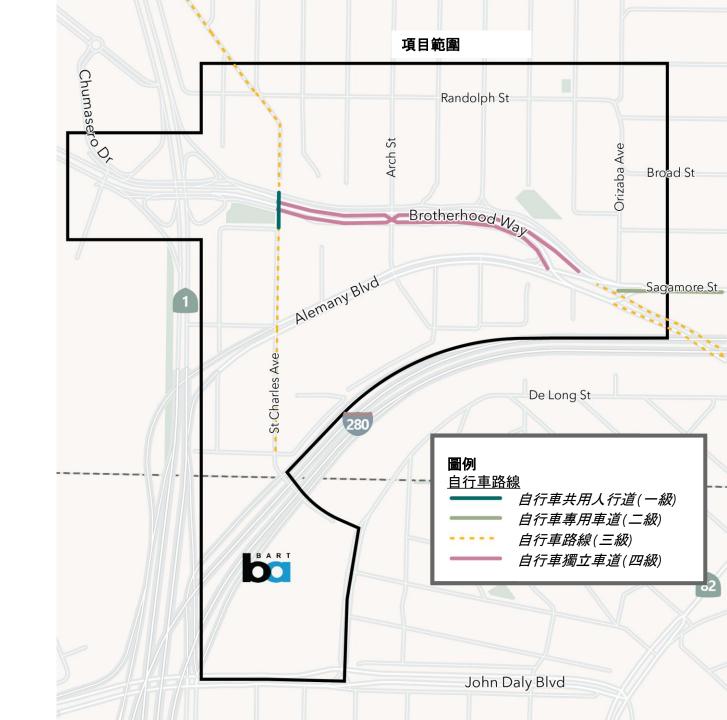
- 南北向步行的主要障礙
  - **-** I-280
  - Brotherhood Way
  - Alemany Boulevard
- 行人穿越道不足
- 現有的行人穿越道不好走
  - 兩處行人穿越道距離很長,但沒有停車標記或交 通號誌燈的管制
  - 大多數主要行人穿越道都有嚴重擦撞紀錄





# 現有的自行車路線

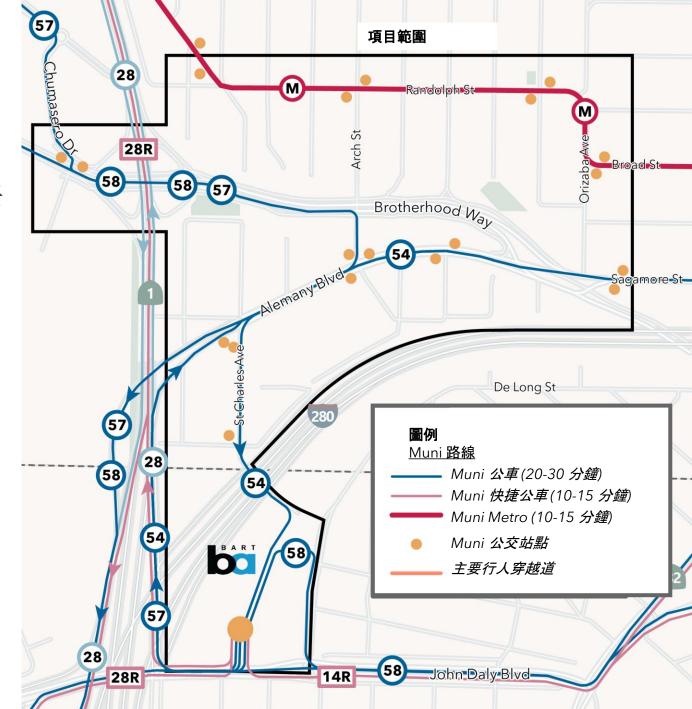
- 項目區域內的自行車路線不連續或不完整
- 另外,整個項目區域內也需要低壓力自行車設施來提供完整銜接





### 現有的公共交通服務

- 項目範圍內和周邊的本地和區域公共 交通
- Brotherhood Way 和 Alemany Blvd 沿線必須可穿越和行走的安全空間, 以便民眾使用公共交通服務





# 車速(中午)

• Brotherhood Way: 30 至 35 mph

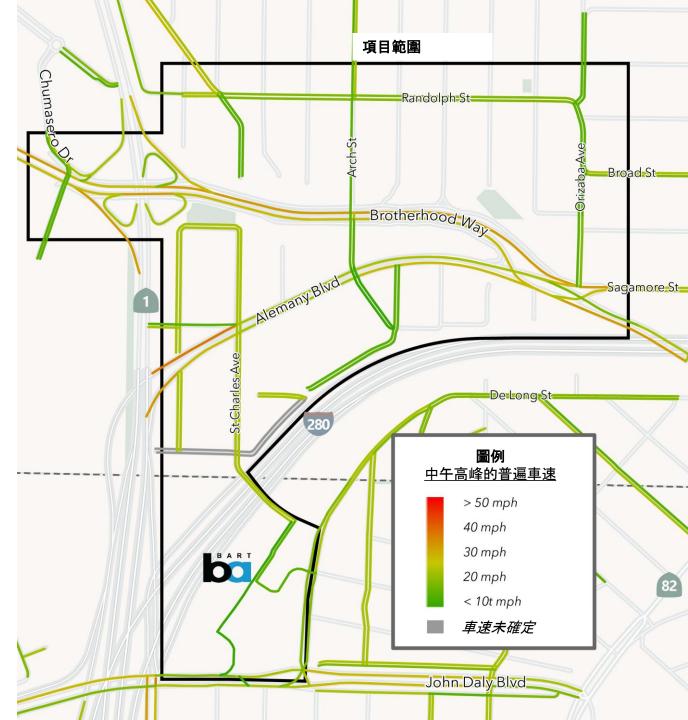
Alemany Blvd

- St Charles 以西: 40 mph 或更快

- St Charles 以東: 25 至 35 mph

維持 25 mph 上下的較慢車速,能讓開車、行走、騎自行車和使用公共交通的民眾更安全

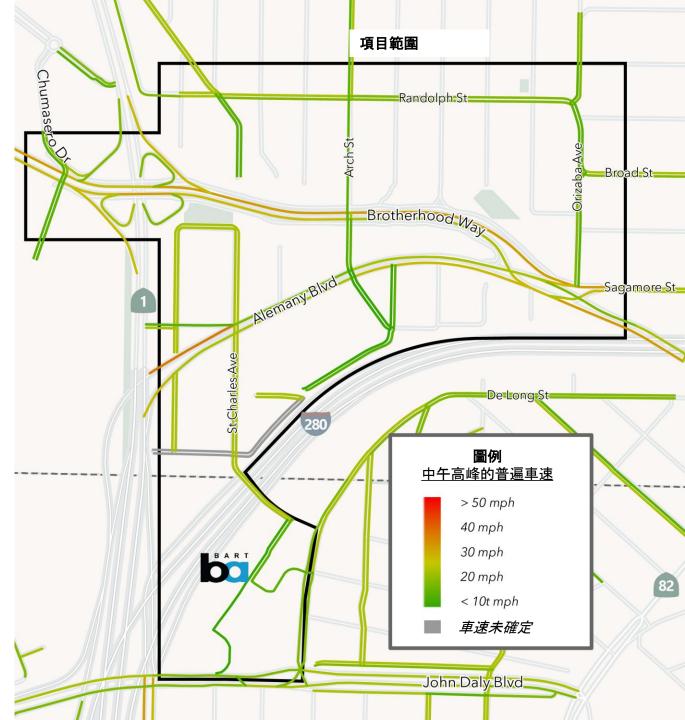




# 車速(下午)

- 近似於中午離峰車速
- Brotherhood Way: 30 至 35 mph
- Alemany Blvd
  - St Charles 以西: 40 mph 或更快
  - St Charles 以東: 20 至 35 mph
- 維持 25 mph 上下的較慢車速, 能讓開車、行走、騎自行車和使用公共交通的民眾更安全





# 目前的車輛通行模式(上午)



- Alemany Blvd 在某種程度上是本地 進出 I-280 的通道
- 有些車輛也會利用 Alemany Blvd 進出 I-280,但其出發點或目的地不在項目區域內



- Brotherhood Way 一直被作為東西向車流取 道經過之用
- 這些行程的出發點或目的地不在項目區域內,但會影響鄰里的生活品質



# 目前的車輛通行模式(下午)



- Alemany Blvd 在某種程度上是本地 進出 I-280 的通道
- 有些車輛也會利用 Alemany Blvd 進出 I-280,但其出發點或目的地不在項目區域內



- Brotherhood Way 一直被作為東西向車流取 道經過之用
- 這些行程的出發點或目的地不在項目區域內,但會影響鄰里的生活品質



# 初步社區組織(CBO)對話

- 改善 St. Charles/Alemany 交叉路口的安全
- 改善行人和自行車騎士的銜接性和安全
- 擴大公共交通路線範圍
- 保護和改善綠色空間
- 減少交通擠塞情形
- 降低整體行車速度
- 減少違法駕車情形



Alemany Blvd/St. Charles Ave



# 民調問題





# 民調問題





Arch Street 以西和 Brotherhood Way 以南的開放空間

# 目標與評估



# 草擬目標

- 1. 以安全為優先
- 2. 改善鄰里交通銜接
- 3. 支持社區便利設施與綠色空間
- 4. 為未來做準備
- 5. 展現負責態度



### 評估方法

- 1. 根據以下要件發展三套設計方案:
  - 第1輪參與活動所收到的社區意見
  - 數據收集和分析
  - 與項目目標一致
- 2. 根據以下要件選出兩套方案:
  - 第2輪參與活動所收到的社區意見
  - 與項目目標一致
  - 初步技術評估(車流、流通性、安全效益等)
- 3. 根據以下要件選出首選方案:
  - 第3輪參與活動所收到的社區意見
  - 與項目目標一致
  - 更詳細的技術評估(車流、流通性、安全效益等)



# 分組討論



### 分組原則:

- 根據首要語言分組
- 每場分組會議都將有一名主持人,如有需要的話還會有一名口譯員
- 主持人將請組員回答三個問題,描述他們對項目區域的經驗

#### 分組討論結束後

• 主持人將分享對話精華部份



## 問題1

根據您在這一區居住、工作、通行的經驗,哪些交通需求對您最重要?

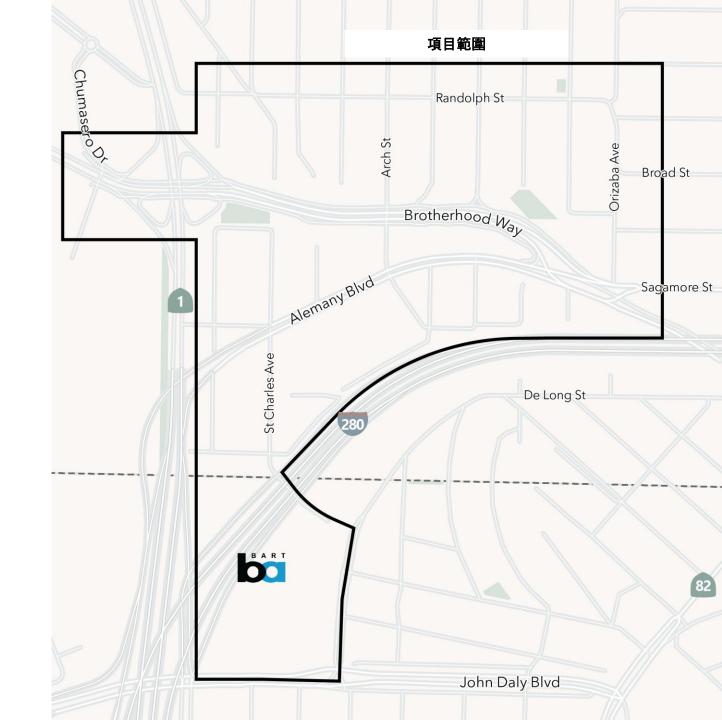
能夠輕鬆、安全、舒適地步行?騎自行車?使用公共交通服務?泊車?開車?



# 問題 2

是否有特定地點對您造成較大困擾或顧慮?

哪些區域的交通服務對您很重要?





## 問題3

您認為草擬的項目目標是否切中您的顧慮?草擬目標中是否有欠缺考量的地方?

#### 提醒草擬目標內容:

- 1. 負責態度
- 2. 以安全為優先
- 3. 改善交通銜接
- 4. 支持社區便利設施與綠色空間
- 5. 為未來做準備



## 主持人:分組討論精華

• 根據您在這一區的經驗,哪些交通需求對您最重要?

• 是否有特定地點對您造成較大困擾或顧慮?哪些區域的交通服務對您很重要?

• 草擬的項目目標是否切中您的顧慮?



# 近期參與活動與後續步驟



## 近期參與活動

- 社區步行導覽將於 2023 年 12 月 16 日舉行。
- 線上調查將開放至2023年12月26日為止。
- 社區工作小組將於 2024 年初啟動。
- 2024 年春季將有參與機會,讓民眾可針對三套方案提供反饋。
- 持續關注項目消息:sfcta.org/brotherhood



Head & Brotherhood 迷你公園



## 後續步驟

- 總結今天市民大會所収到的意見
- 帶領一場社區步行導覽
- 根據社區的優先事項確定項目目標
- 將這些目標納入三套長期方案的發展和評估中
- 開始發展長期方案

點此持續關注項目消息:sfcta.org/brotherhood

感謝您今晚參加大會!

