



# ALAMEDA CORRIDOR-EAST CONSTRUCTION AUTHORITY

## *Alameda Corridor-East Project Fact Sheet*

### Ramona Boulevard 鐵道平交道分隔工程 艾爾蒙地市



**Ramona Boulevard (北向) 分隔工程完工實景。**

#### 工程內容

Ramona Boulevard 鐵道平交道分隔工程將 Ramona Boulevard 在鐵道位置向下挖槽約 26 呎。在高度降低的 Ramona Boulevard 上方興建兩鐵道橋供火車行走。本工程也改善了行人及機車安全設施、並在新增的人行道裝設欄杆以確保行人安全。

#### 回饋社區

耗資 5310 萬美元的分隔工程於 2005 年 1 月動工，於 2008 年 4 月 9 日重新開放通行。本工程：

- ✓ 移除的 Ramona Boulevard 平交道每日通車量約為 18,400 車次，而火車通行則每天每小時阻擋 13 台自小客車通行。
- ✓ 藉由降低平交道堵塞，加速貨車快速通行
- ✓ 增設橋墩以便將來鐵道拓展。新增鐵道可以幫助火車貨運成長，減少貨車量。
- ✓ 預計在 2020 年，由於型車輛增加，本工程可移除高達每日每小時由 29 輛停滯車輛所造成的交通堵塞。
- ✓ 減少自用車及火車意外
- ✓ 減少由停滯客車及卡車製造的污染
- ✓ 減少火車鳴笛及平交道號誌的噪音
- ✓ 增加該地區土地價值
- ✓ 改善疏水系統以減少道路積水現象
- ✓ 7%的工程預算包工給小型商家
- ✓ 工程期間沒有任何意外