

基礎加固工程說明

在建造 SRL 東線隧道期間，隧道鑽掘機 (TBM) 將會在 Clayton 的高架鐵路線下方通過。

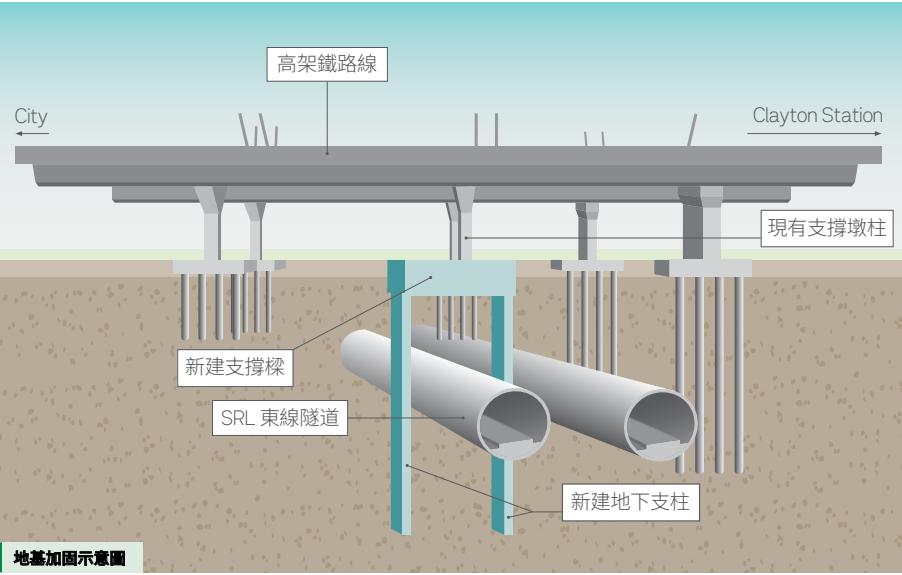
隧道將會非常接近高架鐵路線下方其中一個現有的支撐橋墩，這意味著我們需要進行一項稱為「地基加固」的專業工序。

地基加固涉及強化支撐橋墩，以確保 Pakenham、Cranbourne 和 Gippsland 線的列車能夠在 SRL 施工期間及 2035 年 SRL 東線通車後繼續正常運行。

該工序首先會在現有支撐橋墩兩側安裝新的地下支柱，然後澆築連接支柱的混凝土支撐樑。隨後，高架鐵路橋墩的重量將會轉移至新的支撐結構。其中一台隧道鑽掘機將會直接在這兩根新支柱之間通過。

目前地基加固工程現已展開，並將於 2025 年底前完成。當重量轉移至新支撐結構時，Pakenham、Cranbourne 和 Gippsland 線的列車服務將會由巴士替代，為期約一星期 (8 月下旬至 9 月初)。

地基加固等專業設計和施工方法是我們承諾的一部分，旨在確保在建造 SRL 東線和新地下車站期間，Clayton 的交通能夠運作並將影響減至最低。



社區支援隊伸出援手

隨著新成立的「社區支援隊」投入服務，SRL 東線建築工地附近的社區組織、商戶和居民現可獲得針對性的支援。

社區支援隊會協助居民進行窗戶、房屋和車輛清潔、園藝、送貨、清除塗鴉、交通和行人導向等工作，以協助管理施工期間對社區造成的影響。

這支五人團隊已完成全面培訓，當 SRL 東線南段（Cheltenham 至 Glen Waverley 之間）的主要工程開始時，將會為當地居民和商戶提供協助。

該團隊由 Solomon（Wallara 的團隊負責人）帶領。Wallara 是一家為殘疾人提供有意義的就業機會的非營利組織。

隨著 SRL 東線工程全面展開，社區支援隊現已全力工作，居民和商戶可以隨時請求團隊協助。



Clayton 工程進度更新



Clayton 即將進行的工程

工地設置

- 週一至週五，上午 7 點至下午 6 點
- 週六上午 7 點至下午 1 點
- 偶爾進行夜間施工



Clayton、Haughton 和 Madeleine 道路之間的 SRL 工地持續至九月

- 安裝圍欄和屏障以減少噪音和施工造成的影響
- 安裝照明、內部道路和人行道
- 安裝建造地下車站所需的大型設備和起重機
- 此工程將涉及噪音、灰塵、振動以及卡車進出工地

地下連續牆施工

- 週一至週六，上午 7 點至晚上 10 點



Clayton、Haughton 和 Madeleine 道路之間的 SRL 工地

2025 年中至 2026 年中

- 地下連續牆是深入地下的混凝土牆，用於構成地下車站的加固結構
- 施工方法包括深層挖掘、安裝鋼筋籠和澆築混凝土以建造堅固的地下牆體

- 將使用一種稱為膨潤土的黏土狀物質來保持挖掘面穩定
- 混凝土澆築將在正常工作時間和晚間進行
- 地下牆體安裝完成後，工程人員將會開挖建造地下車站的空間
- 偶爾需要進行夜間施工，以確保工地安全

地基加固

- 週一至週六早上 7 點至晚上 10 點，24 小時施工，直至 9 月初



高架鐵路線下方，Clayton 和 Haughton 道路交界處

2025 年中後期

- 地基加固是強化 Clayton 站市區側高架鐵路線下方其中一個支撐橋墩
- 該橋墩靠近隧道鑽掘機挖掘 SRL 雙隧道時需要經過的位置
- 8 月下旬至 9 月初約一星期，Cranbourne、Pakenham 及 Gippsland 線的列車服務將以巴士替代
- 通過加固地基，Cranbourne、Pakenham 和 Gippsland 線的列車將能在 SRL 工程期間繼續運作
- 偶爾需要進行夜間施工，以完成日間無法安全進行的工程



Work is progressing on Suburban Rail Loop and 2025 is the project's busiest year yet. We have translated this newsletter into other languages to keep everyone updated about Suburban Rail Loop news.



Scan the QR code on your smart phone for more information or go to our website.

郊區鐵路環線 (Suburban Rail Loop) 工程現正進行中，而 2025 年將會是目前為止我們最繁忙的一年。

此通訊已翻譯成多種語言，您可透過各語言版本瞭解郊區鐵路環線之最新消息。



使用手機掃描 QR 碼，以獲取更多資訊或瀏覽相關網頁。

近郊铁路环线 (Suburban Rail Loop) 项目工作正在推进，2025 年将会是目前为止我们最繁忙的一年。

我们将这份通讯翻译成多种语言，帮助您及时了解近郊铁路环线项目的最新消息。



请用智能手机扫描二维码了解更多信息，或直接访问我们的网站。

contact@srla.vic.gov.au | 1800 105 105 (隨時致電) suburbanrailloop.vic.gov.au

如需獲取無障礙格式資料，請聯絡我們。
若因聽力或言語障礙需要協助，請造訪 relayservice.gov.au



For languages other than English please call 9209 0147

如需非英语信息，请拨打 9209 0147

如需使用英語以外的其他語言，請致電 9209 0147

अंग्रेजी के अलावा अन्य भाषाओं के लिए कृपया 9209 0147 पर कॉल करें

CLA\1790_SRL



Clayton 工程進度更新
2025 年 8 月

Traditional Chinese | 繁體中文

我們正在 Clayton 建造全新的 SRL 東線地下車站。

Clayton 的新郊區鐵路環線 (SRL) 交通超級樞紐，將為乘客提供四個方向的出行選擇，直達主要教育、醫療和工作區域。同時方便郊區乘客接駁 SRL 網絡。

新車站位於 Clayton 路沿線，Carinish 路和現有 Clayton 地鐵站北面。乘客可經由一條高架行人通道輕鬆轉乘現有 Clayton 站，無需再次刷卡進出。

2025 年 — SRL 重要的一年

Clayton 已完成多項重要工程，包括地下設施遷移、新建兩處社區空間，以及重新規劃 Djerring 步道路線。

主要施工現已展開，工地辦公室已經設置，大型起重機和其他設備亦已就位。我們將於 2025 年中建造加固地下混凝土牆，然後於 2026 年初開始開挖地下車站。

隧道鑽掘機將於 2026 年開始挖掘 SRL 東線隧道。

Clayton 工程時間表

- 2022-2025
 - 前期及初期工程
- 2025 年
 - 主體工程展開
 - 新社區空間開放
 - 高架鐵路線加固工程
 - 首批隧道鑽掘機抵達
- 2026 年
 - 車站基坑挖掘開始
 - SRL 東線隧道工程開始
- 2035 年
 - SRL 東線列車通車

歡迎參加 8 月 9 日 (星期六) 上午 10 時至下午 1 時在開放空間舉行的社區活動。



Clayton Road 新建社區空間

歡迎參加 8 月 9 日 (星期六) 上午 10 時至下午 1 時在開放空間舉行的社區活動。

