

Rainier Corridor 改善項目

今明兩年，一系列全方位的交通改善

工程將在 Rainier Corridor 集中進

[點擊看大圖](#)

行。以 2006-2008 年的 [Rainier](#)

[Corridor Traffic Safety Project](#) (Rainier Corridor 交通安全項目)為基礎，以 2008 年

的 [Southeast Transportation Study](#) (SETS,東南交通研究)為指導，大量工作計劃展

開，以提高所有交通方式在此路段的安全。這包括：

- 沿此路段大部分新鋪路面、畫線、建路緣坡道，以及局部地區的人行道重建；
- 光纖連接以更好的管理交通信號和車流，公交優先信號燈提高公交車的可靠性，實時交通信息標誌幫助乘車者計劃行程；
- 在 Franklin 高中和 Mt. Baker Blvd 的天橋上安裝新路燈；
- 在 Rainier Avenue South 和 39th Avenue South 安裝新的行人信號燈 (像 SETS 推薦的那樣)；
- 在 Rainier Avenue South 和 S Frontenac Street 安裝新的行人信號燈 (靠近 Othello 兒童遊樂區附近)；
- 重畫從 Seward Park Avenue South 到 South Myrtle Street 的交通線，建新的路緣; 等等。

由一系列獨立的工程組成的整個改善計劃，包括從 South Jackson Street 到 South Bangor Street 的 Rainier Avenue South 路段，繼續著 2010 年的工作：建造更好的公交車等車區域；改善信號燈以提高公交車的可靠性；安裝新的行人信號燈；重畫行人穿越道；修建路緣緩坡；增加路燈等等。計劃於 2011 年和 2012 年進行的工程以改善公共交通為重點，同時保證主要的交叉路口處行人的安全。

項目

如上所述，並參照地區地圖，今明兩年在 Rainier Corridor 地區將進行多個改善項目。工程計劃最終決定後，在此會提供詳細的項目資訊，並建立項目網頁。

- [Transit Priority Corridor Improvements Rainier Corridor](#) (公交優先 Rainier Corridor 道路改善)
- AAC 2012 Rainier Corridor

- Transit Priority Corridor Improvements(公交優先道路改善) – Rainier ITS

常見問題

問題: 沿 Rainier Corridor 正在進行的工程有哪些?

答案: 2011 年在下列地區計劃進行 4 處路面改造工程:

- 在 Rainier/Genesee 進行的鋪路工程的最後階段，此段行人改善工程已經於 2010 年完成；
- Columbia City 北部 (S Walden 到 S Alaska);
- Rainier Beach 北部(S Austin 到 S Cloverdale);
- 在 Rainier Beach 南部的 51st Ave S (Rainier Ave S 到 S Bangor St)。

而且，2011 和 2012 年在 Columbia City 和 Rainier Beach 計劃進行人行道重建工程，其它行人穿越線的改善工程也計劃沿整個 Corridor 進行，包括在 Columbia City 南部 (在 39th Ave S) 和在 Frontenac 安裝新的行人信號燈。

提高公共交通的速度和可靠性的工作大部份已經於 2010 年完成了。額外的 “Intelligent Transportation Systems” (智能運輸系統) 改善工程計劃於 2011 年進行，以提供更好的公交服務。並且在幾個地點還將建造新的有照明的公車車站。

最後，2011 年夏季 SDOT 會在 Franklin 高中附近的橫跨 MLK 和 Rainier 的行人天橋上增加照明燈，以提高安全。

問題： 為甚麼進行這些工程？有哪些好處？

答案: 除了“一般”的道路鋪面，還將對人行道和人行穿越線進行改造和改變，以提高公交車的速度和可靠性。SDOT 已經在 MLK 輕軌施工前重新鋪設了 Rainier Avenue 的路面，以滿足車輛因為輕軌施工繞行的需要。2011 年進行的路面重鋪工程將包括更多在最差地區進行的重要的“基本修復”，以幫助確保路面改善保持更長時間。公交和行人的改善項目是 Walk Bike Ride (步行、騎車、乘車) 活動的一部分，以使行人和公交乘客在這條市內最繁忙的公交大道之一上的出行更安全方便。

問題： 此工作是怎樣在市政各部門和社區間協調的？

答案: 我們正在協調一些單獨的項目，以使施工對當地的商業和居民的影響最小化。在可能的情況下，工程將由一個單獨的項目或由一個承包商完成。基於 2010 年在

Rainier 的施工延期，我們在合同上提出了額外的限制要求，以減少工程一次影響的地區的數量。我們把所有的改善工程都標注在一張地圖上，讓社區成員不用查找我們的網站或參加不同的會議就能了解正在進行的所有施工。我們協調多個市項目經理，以確保我們的日程盡可能的一致。

更安全的道路 – 更優秀的公交

每天有 18000 到 42000 輛汽車和卡車行駛在 Rainier Avenue South 上。2008 年一個月發生在此路段的交通事故就有近 50 起。自從 SDOT 的 Rainier Traffic Safety Project (Rainier 交通安全項目) 和多語言的“停、觀察、生存”活動開展以來，因交通事故造成的受傷事故下降了百分之八，但是仍然有很多工作要做。

Metro Transit 在此路段運行幾個公交線路，包括 7 路。7 路是華盛頓州乘車人數最多的公交線路，每天有 11000 乘客，每年乘客超過 340 萬。為了提高安全和公交車候車環境，SDOT 進行了道路和人行道改造。這包括把沿 South Jackson Street 和 Rainier Avenue South 的人行道拓寬為公交車帶，並進行了一些電氣工程、安裝行人信號燈和瀝青鋪路 / 畫線。工程定於今年完工。

在 2011 年的頭 6 個月，Rainier Corridor 將進行一系列繼續改善公共交通的工程，這些工程重點是使公交車更有效率、更可靠。今年下半年，將在 Rainier Avenue South 的 3 個主要部份重新鋪路，包括幾條街區的人行道重鋪和安裝更好的路燈照明。改造工程會在 Rainier Avenue South 上從 Seattle 的中國城 -International District (國際區) 到 Rainier Beach 的多個地點進行。

在東南部取得成效

上述工程將取得急需的和明確的成效，如：

- 5.6 車道英里的新鋪路面
- 沿 Rainier Avenue South 13107 平方英尺的重建人行道
- 沿 S McClellan Street 1200 平方英尺的新人行道
- 2 個新的行人指示燈
- 14 個新公交車帶 (2010 年完成)
- 2 個新改造的公共樓梯
- 14 個位於公交站台處的電子信息指示牌和 9 個新的控制櫃 (公交車優先信號，為了當前和未來更聰明的道路！)

在過去的 4 年里， Bridging the Gap 也對東南部的很多改造工程提供了資金，包括：

亮點	4 年總共 (2007 至 2010)
人行橫道	206
路名指示牌 (路口)	669
新增人行道的街區	26.7
修復人行道的街區	1.41
植樹	967
樹木修剪	3,307
腳踏車道和 Sharrow 畫線	16.58
Neighborhood Street Fund Projects (社區街道基金項目)	3

2010 年項目亮點- Rainier 內及周邊

橋梁修復

- Dr. Jose Rizal 橋修復 - 完成
- 修復在 Argo Railroad Yard 上的 Airport Way S.高架橋 – 完成設計(工程預期於 2011 年春開始)

到學校的安全路線工程

- Dearborn Park 小學 –人行道延長及人行穿越線重新定位 - 完成

社區街道基金大項目

- 人行道改善 – S. Orcas St., Beacon Ave.和 MLK Jr. Way 之間- 已經選定
- 行人和騎車人交通改善 – S. Othello St., Seward Park Ave 和 Chief Sealth Trail 之間 – 已經選定

人行穿越線改善

- Rainier Ave. S 和 S Andover St. - 完成
- S. Lander St., 17th Ave S 和 18th Ave S 之間 - 完成

- 12th Ave. S 和 S. Charles St. - 完成
- 在 VA 醫院的 Columbian Way - 完成
- Rainier Ave. S 和 S. Graham St. - 完成

其它項目

- 5 個人行穿越線和安全改善 – 完成
- 20 個人行穿越線的重新標畫 – 完成
- 2.8 英里的腳踏車車道 /sharrow 畫線– 完成
- 7.18 車道英里的腳踏車輔助設施的養護 –完成
- 30 個路上腳踏車停車位的安裝 - 完成

更多資訊

隨著對 Rainier Corridor 改善項目計劃工作的進一步協調, 我們會向地區組織、商鋪、住戶和遊客發佈更詳細的資訊。同時, 如您有任何問題, 請諮詢:

LeAnne Nelson, SDOT 項目聯絡人

Leanne.nelson@seattle.gov, 206-684-3897

George Frost, SDOT 項目聯絡人

George.Frost@seattle.gov, 206-615-0786

謝謝!