

# 與我們合作!



州際公路橋改建 (Interstate Bridge Replacement, IBR) 計劃目前正在為需要穿越哥倫比亞河的所有通行者建設一個更安全的多模式交通網絡，同時也透過提供經濟機會來打造更強健的社區。若要實現 IBR 計劃所提議的投資，將需數以千計專精各行業的勞工，範圍從混凝土和鋼鐵到計劃管理和品質保證等各領域不等。擁有技術專精且多元化，同時準備好應對未來挑戰的勞動力，對於此計劃的成功至關重要。

## 建設內容是什麼？

州際公路橋改建計劃 (IBR) 將改建橫跨哥倫比亞河的老舊州際公路橋，建設一座抗震的多模式橋梁，為開車、步行、騎自行車、使用輪式裝置和搭乘大眾交通工具的民眾提供安全和便捷的選擇。IBR 計劃提議的投資包括：

- ▶ 在現有橋梁結構的西側建設一座新的橋樑。
- ▶ 在哥倫比亞河以北和以南的七個交流道實施改善措施。
- ▶ 將輕軌從波特蘭的 Expo Center 延伸至 Vancouver 的 Evergreen Boulevard，並實施相關改善措施。
- ▶ 為步行、騎自行車、搭乘交通工具和使用輪式裝置的民眾實施改善措施。
- ▶ 在橋樑的路肩增設供零排放快速巴士行駛的車道。
- ▶ 三條主幹道車道以及至少增設一條輔助車道。
- ▶ 對使用跨河服務的駕駛人收取不同費率的通行費，以協助籌措資金進行改善措施並管理交通流量。

## 勞動力需求以及支持多元化與包容性

建築與技工業目前正在努力提倡僱用更多女性、有色人種及退伍軍人加入這整個勞動力市場。這些計劃符合招募更多元化的勞動力以及支持平等與包容文化的區域性和全國性目標。**IBR 計劃目前正致力樹立榜樣，展現大規模的基礎設施計劃可如何設立和達到目標，以利用多元化的勞動力來實現交通建設投資計劃。**為了更深入地瞭解 Portland-Vancouver 都會區的建築勞動力市場，IBR 計劃委託了一項研究來確認未來幾年該地區勞動力的機會和缺口。

勞動力研究發現，該地區的勞動力在過去幾年顯示出強勁的增長，但女性和有色人種的勞工人數不足，無法滿足人們對更多元化的勞動力日益增長的需求。**這項研究確認了超過 100 項大型公共資本計劃，這些計劃將需大約 22,000 名建築工人；根據多元化目標顯示，平均而言未來五年需要 3,800 名學徒、4,700 名有色人種以及 2,500 名女性建築工人。**為了加強該地區勞動力的多元化和包容性，這項研究是該計劃所跨出的重要第一步，致力於在有意識的情況下實施具有影響力的措施。

# 未來工作機會

IBR 計劃的建設將在超過十年的施工期間創造各種就業機會，從初階勞工職位到工地管理職缺等。

各個領域都將需要技術專精和初階的勞工，其中包括但不限於：

- ▶ 空氣、噪音和水質監控
- ▶ 建築
- ▶ 鋪柏油路
- ▶ 文書工作
- ▶ 混凝土
- ▶ 施工管理
- ▶ 成本預估
- ▶ 瓦礫清理
- ▶ 建築物拆除作業
- ▶ 設計
- ▶ 鑽孔豎井
- ▶ 電力
- ▶ 開鑿挖掘
- ▶ 設施支援
- ▶ 財務
- ▶ 護欄
- ▶ 獨立成本預估
- ▶ 化驗室及現場材料檢測
- ▶ 景觀美化
- ▶ 油漆
- ▶ 執照許可協調
- ▶ 計劃管理
- ▶ 公眾推廣
- ▶ 橋下修復
- ▶ 道路鋪設／柏油鋪設
- ▶ 時程安排
- ▶ 安全
- ▶ 共用道路建設
- ▶ 標誌設置
- ▶ 隔音牆和擋土牆
- ▶ 鋼鐵鑄造/建造
- ▶ 雨水管理
- ▶ 問卷調查
- ▶ 第三方施工監督
- ▶ 交通控管
- ▶ 轉運設施
- ▶ 卡車運輸
- ▶ 水電瓦斯管線遷移
- ▶ 濕地不良影響補救措施

## 適用於求職者的當地資源：

### 社區團體

- ▶ Worksystems, Inc. (Multnomah 與 Washington 縣)
- ▶ Workforce Southwest Washington (Clark、Cowlitz 及Wahkiakum 縣)
- ▶ Clackamas Workforce Partnership (Clackamas 縣)
- ▶ Prosper Portland (Multnomah 縣)
- ▶ Partners In Careers (Clark 縣)
- ▶ Innovative Services NW (Clark 縣)
- ▶ Portland Workforce Alliance (都會區)

### 政府機關

- ▶ 俄勒岡州勞工與工業局
- ▶ WSDOT PASS 計劃
- ▶ 俄勒岡州交通部 (Oregon Department of Transportation, ODOT) 就業計劃
- ▶ 華盛頓州勞工與工業部



如欲進一步瞭解工作培訓與學徒工作機會，請造訪我們的網站：

[interstatebridge.org/DBEpartners](http://interstatebridge.org/DBEpartners)

## 請與我們聯絡以瞭解各項資源：



造訪：[interstatebridge.org/DBEpartners](http://interstatebridge.org/DBEpartners)

電子郵件：

[workforce@interstatebridge.org](mailto:workforce@interstatebridge.org)

## 請在 IBR 營業時間造訪我們：



造訪：SignUpGenius

電子郵件：[info@interstatebridge.org](mailto:info@interstatebridge.org)

致電：888-503-6735

請至少提前 24 小時

預約 30 分鐘的會談。

關注我們



### 俄勒岡州

如需 ADA (《美國殘障人士法案》) 或《民權法案》第六篇所規定的便利設施，翻譯/口譯服務，或欲索取進一步資訊，請致電 503-731-4128，聽障專線 800-735-2900 或俄勒岡州傳譯服務 7-1-1。

### 華盛頓州

在華盛頓州，您可透過 [wsdotada@wsdot.wa.gov](mailto:wsdotada@wsdot.wa.gov) 或致電免費電話 855-362-4ADA (4232) 與華盛頓州交通運輸部 (Washington State Department of Transportation, WSDOT) 多元化/《美國殘障人士法案》(Americans with Disabilities Act, ADA) 事務團隊聯絡，以提出殘障人士便利設施申請。失聰或聽障人士可致電華盛頓州傳譯服務 711 以提出申請。任何人若認為《民權法案》第六篇所賦予自己的保障受到侵犯，其可向 WSDOT 的平等與民權辦公室 (Office of Equity and Civil Rights, OECR) 提出投訴。請致電 (360) 705-7090 與《民權法案》第六篇事務協調員聯絡。