



## energizeEASTSIDE ファクトシート

Puget Sound Energy (PSE) のEnergize Eastside プロジェクトは、送電回廊全体で計画および建設活動が行われ、今後も大きな節目を迎えていきます。

### 建設と許認可の継続

16マイルにおよぶ改修事業の目玉となるのは、Bellevue南部のRichards Creek 変電所の建設です。変電所の工事は完成間近で、最終段階の電気接続を残すのみとなっています。Renton と Bellevue南部に230kVの送電線が新規に設置され、今年中にはNewcastle にも設置を予定しています。送電線の北半分は2024年に建設される予定です。

Rentonでは、市および地元アートコミュニティとの革新的な共同プロジェクトも含め、送電塔の交換がほぼ完了しました。アートデザインを行った Renton 在住アーティストと協力し、PSE は送電塔4本にアートラッピングを施しました。

Newcastle では、昨年夏に審判官により Conditional Use Permit (CUP、条件付使用許可) の申請が承認された後、PSEスタッフが市職員と協力して必要な建設許可を取得しているところです。PSE は今年中に工事を開始する予定です。

Redmondでは昨年、4件目のCUP申請が承認されています。PSE および市職員は、審判官から命じられた許可条件の履行について協議を続けています。

プロジェクトの最終区間となるのは、Bellevueの北側の一部の送電線です。このCUP申請に関する公聴会は、今年中に行われる予定です。

### プロジェクトの必要性

PSE は、地域経済が50年以上前にはなかった形で電力に依存する事実が大きくなっていることを認識し、電力需要のピークが既存システムの容量を超える可能性があると判断しました。

実際のところ、当社のピーク需要はモデルよりも早いペースで増加しました。夏のピーク需要の実測値は、過去6回のうち5回も、予想よりもずっと早く当社の負荷予測を上回りました。当社の年次計画調査では、連邦政府の信頼性基準を満たすために、このプロジェクトが必須であることが引き続き確認されています。積極的な節電の取り組みと並行することで、Energize Eastside は今後も灯りを絶やすことなく、Eastside コミュニティの経済発展を促進していくことでしょう。

### Energize Eastside プロジェクトルート



複数のルート进行评估した結果、PSE は既存の送電回廊をプロジェクトの最終ルートとして選択しました。



## Rentonの新設された送電塔の実際の写真



実際のプロジェクト



コンセプト段階のプロジェクト



## Bellevue中心部のシミュレーション写真



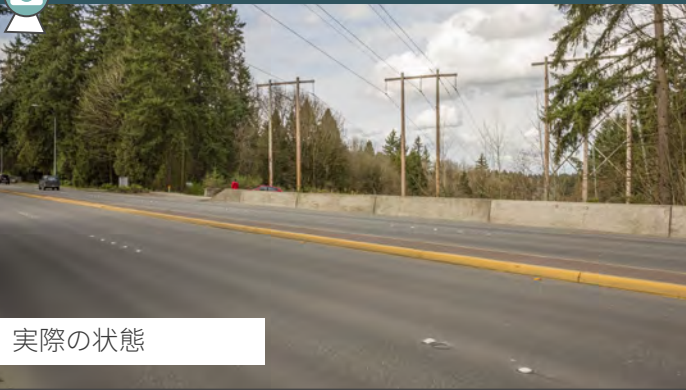
実際の状態



コンセプト段階のプロジェクト



## Redmondのシミュレーション写真



実際の状態



コンセプト段階のプロジェクト



その他のシミュレーション写真については「[pse.com/energizeeastside](https://pse.com/energizeeastside)」をご覧ください

Energize Eastsideに関心をお寄せいただき、ありがとうございます。

 [pse.com/energizeeastside](https://pse.com/energizeeastside)

 1-800-548-2614

 [energizeeastside@pse.com](mailto:energizeeastside@pse.com)

[pse.com/energizeeastside](https://pse.com/energizeeastside)

