

メガソーラー発電所 in TSUBAME

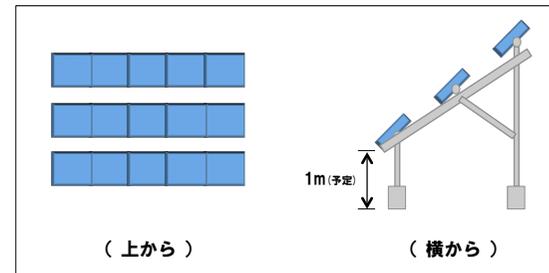
設備概要

最大出力：
1メガワット
(太陽電池モジュール容量1.08メガワット)
(150W × 7,200枚)

想定発電量：
96.1 万kWh
(一般家庭約300軒分)

特徴

- 架台パネルは15° から45° の**可変式**を採用。(特許申請中)
- 架台基礎は**大学と連携**した施工方法を採用。
⇒ **遮水シートを破らず**、浅い杭深での施工が可能。
- **架台高1メートル(予定)**、ソーラーパネル列間からの滑雪による積雪対応。



発電事業者

- 関連会社を**市内に設立**し、事業をスタート
- 安全かつメンテナンス容易な日本メーカー製品を採用
- 地元企業と協力し、中小企業の技術で**雪国型メガソーラー建設**
- **展望台を設置**し、環境学習に貢献

図：メガソーラー発電所イメージ

場所：燕市上河原396番地1 ほか
(吉田南最終処分場跡地)

面積：40,301 m²