

メガソーラーの
基礎づくりに選ばれたのは、
やはりエコな工法でした。



写真：茨城県 坂東市
LIXIL つくば SOLAR POWER

環境にやさしい無排土施工を実現。
エコ発想の基礎工法「NSエコスパイラル」*。

杭周囲のスパイラル状の羽根が地盤をしっかり掴み、
暴風時などでも揺るぎない支持力を発揮する「NSエコスパイラル」。
施工も地盤にねじ込むだけの回転圧入なので排土がなく、
工事車輛が減らせるのでCO₂削減につながります。
将来撤去が必要になった際も、
ねじのように貫入時と逆回転させるだけで引抜きが容易です。
環境に配慮した設備には、環境に配慮した技術を。
それが私たちのアンサーです。

*「NSエコスパイラル」は、新日鉄エンジニアリング(株)の日本における登録商標です。



※「NSエコスパイラル」は
平成22年4月
(社)土木学会技術評価を
取得した工法です。

低騒音・低振動施工で、狭い敷地の遊休地活用でも活躍。



- 回転により圧入
- 逆回転で引抜きも容易
- 小型杭打ち機で施工可能
- 羽根径で周面支持力を発揮
- 杭と架台はボルト接合が可能

Pre-Engineered Solution **NSエコスパイラル**[®]

確かなアンサーを、あなたへ。