

採掘跡地を有効に再利用するための

太陽光発電 システム

採掘跡地を有効利用し、CO₂を削減する。

我々は、無尽蔵の太陽エネルギーを利用して
安心・安全な社会作りに貢献します。

KIKOSHA

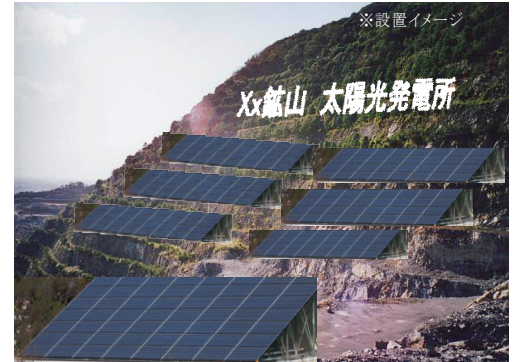


広大な敷地を有する採石場や石灰石鉱山は、太陽光発電に適した環境です。

太陽光発電事業で採掘跡地を有効利用！

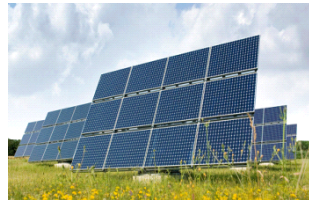
省エネおよび環境への効果

参考：山梨県北杜市(比較的日射量の多い地域)に
1,840kW・傾斜角度30°・真南に設備を設置した場合



年間予想発電量

NEDO提供日射量データより算出



2,070,018 kWh/年の
省エネが見込める

CO₂削減量

原油換算係数※ :0.3145kg-CO₂/kWh
※H18年度版JPEA表示に関する
業界自主規制に基づく。



2,070,018 kWhの
電気を太陽光で発電すると
約651.0トン CO₂が少なくクリーン

原油削減量

原油換算係数※ :0.227L/kWh
※H18年度版JPEA表示に関する
業界自主規制に基づく。



2,070,018 kWhの
電気を太陽光で発電すると
約469,894 L/年の削減が可能

二酸化炭素削減量の 森林面積換算

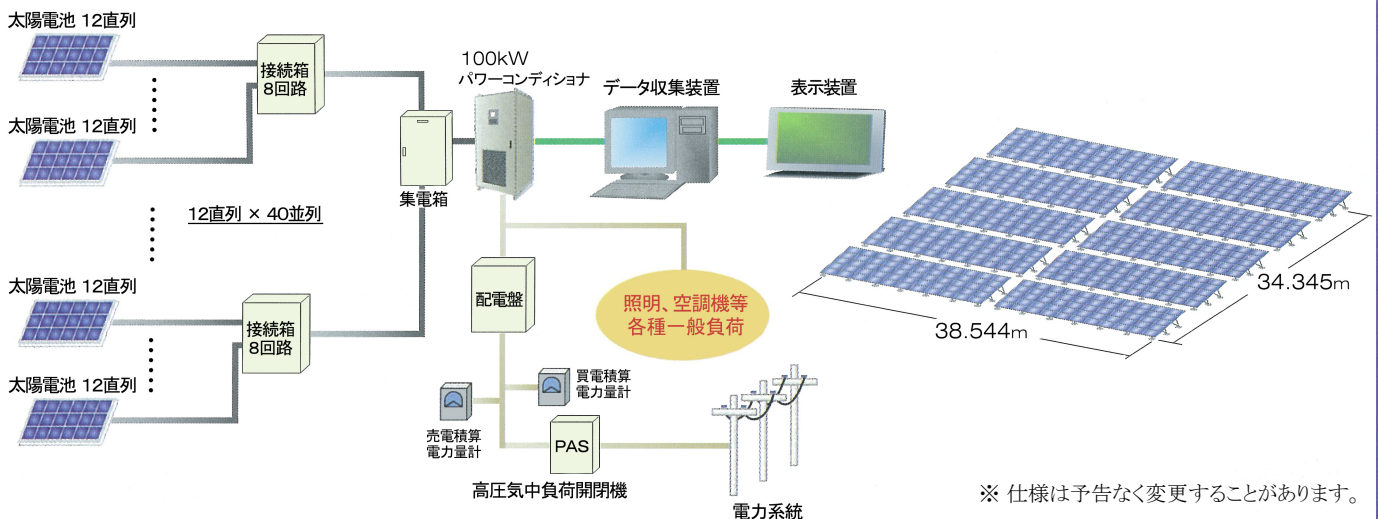
広葉樹林の年間CO₂
蓄積量を3.67トン/ha
とすると



約1,773,841 m²の森林が年間に
蓄える二酸化炭素量に等しい

● 100kWシステム構成例

・太陽電池モジュール(209W × 480枚)・出力:100.32kW 傾斜角度:20度



本社・工場 〒252-0823 神奈川県藤沢市菖蒲沢15番地

TEL:0466-48-3110 FAX:0466-48-3121

E-mail:eigyoubu@kikosha.co.jp <https://www.kikosha.co.jp>

