

G-5

ハンファエナジー会社が日本で事業している太陽光発電所は計画を含めて 13 社と伺いました 全て net に掲載していることも伺いました URL を教えてください 世界の実績の URL もお願いします  
(回答)

日本国内及び世界における実績につきましては、以下の URL にてインターネット上に公開しております。

[http://www.hanwha.com/ja/products\\_and\\_services/solar\\_energy.html](http://www.hanwha.com/ja/products_and_services/solar_energy.html)

G-6

南海トラフ巨大地震が発生した場合の伊東市における最大クラス震度は 6 強と推定されております 貴社が設置するメガソーラー関連設備は震度 6 に耐える設計になっておりますか

(回答)

ソーラーパネルのアレイ架台の強度計算につきましては、JIS S 8955 (太陽電池アレイ用支持物設計標準) に基づき設計を行います。国土交通省告示第 1793 号に規定されている地域地震係数 1.0 にて計算を行い、太陽光発電所が一度は遭遇することを考慮すべき大規模地震 (震度 7 程度) に対して、倒壊及び崩壊はしない設計となっております。また、伊東市津波ハザードマップによる海拔 10m 地域の津波浸水危険地域に入っていないことも確認しており、津波による被害もありません。

G-7

椎の木三本の近くに設置されている赤茶けたループ橋は貴社の所有であることが判りました メガソーラーとは直接関係はありませんが、巨大地震で倒れて下の市道を塞ぐような事故が発生したら、名鉄赤沢地区は救援物資も受けられない状況に陥る可能性があります そこでループ橋の設計震度を教えてください

(回答)

ループ橋につきましては、図面や計算書等の資料は一切ありませんので不明です。

概要としましては、昭和 48 年当時別荘地計画として静岡県の宅地造成等規制法の許可を取得しておりますが、その後何度か所有者が転移された後、平成 21 年に廃止届が提出されております。県の土地対策課と協議した結果、県の管轄外であり取り壊し等の指導対象外でした。今後の安全対策としましては、第三者が立ち入れないようにループ橋の外周部にフェンスを設置致します。

以上