

## 西名阪国道天理インターチェンジ



設置状況

名阪国道天理インターチェンジの太陽光発電システムは、既設の遮音壁に太陽電池を取付けた、総延長140mの細くて長い太陽光発電システムである。

太陽電池の出力は、道路情報板等へ供給されるとともに、系統に連系されているので、余剰電力は逆潮流できる。

このような道路空間を有効利用したシステムは、太陽電池の新たな利用形態として注目されている。

建設省近畿地方建設局

|        |        |
|--------|--------|
| 所在地    | 奈良県天理市 |
| システム   | 系統連系型  |
| 太陽電池容量 | 16kW   |
| 種類     | 単結晶    |
| 設置年度   | 1995年度 |