

# 横須賀市猿島公園へ独立型太陽光発電システムを納入

## Delivery of Independent Type Photo Voltaic Power Supply System to Island of Sarujima Park

この度、横須賀市が整備を進めている猿島公園（三笠埠頭よりフェリーで約10分）に「独立型太陽光発電システム」を納入致しました。

猿島は横須賀市の沖約2kmに浮かぶ周囲約1.6kmの無人島ですが、歴史を残す要塞跡や古代住居跡、ウミウの越冬コロニーや、夏場の海水浴場として近隣の方々の憩いの場所となっています。

島内で使用される電力は全て島内に設置されたエンジン発電機によります。

横須賀市は平成16年度事業として「猿島公園整備工事」を実施し、より利用者の利便性向上及び島の環境保護を目指して便益施設の建設を行いました。この施設では環境保護を主眼に設置されるトイレも環境に配慮した「エコトイレ」が採用され、施設の電灯用電源として使用される電力の一部も環境に配慮した発電システムである「独立型太陽光発電システム」にて発電した電力を使用するなど、今後の島の環境保護に有益な設備を採用したものとなっています。又、太陽電池モジュールの設置に関しても、便益施設、島の美観を考慮した建物と融合した設置方法（便益施設屋根部の突起部分に設置）にて設置するなど、施設が島に融合した形での配慮が随所に織り込まれた施設となっています。

下記にこの度当社が納入した「独立型太陽光発電システム」の仕様と設置風景を紹介致します。

### 【仕様概要】

1. 太陽電池容量：4.14kW
2. システム方式：独立型
3. 太陽電池種類：結晶系シリコン太陽電池
4. 蓄電池名称：太陽光発電システム専用制御弁式鉛蓄電池
5. 蓄電池形式：12CTE-120（12V120Ah）
6. 蓄電池数量：24個



（産業機器営業本部 営業推進部 佐藤 秀一）