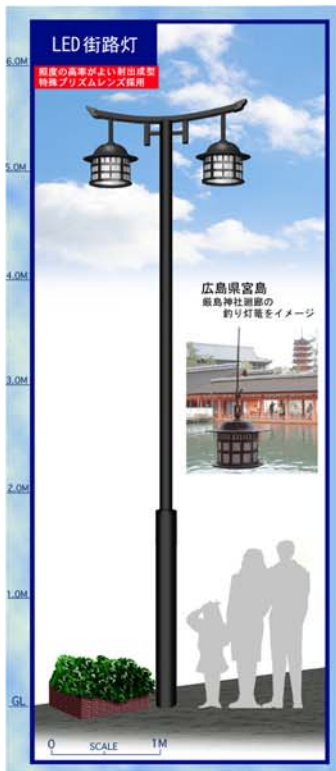




広島県がグリーンニューディール基金を活用し地球温暖化対策の一環として世界遺産厳島神社を有する宮島公園内にLED照明灯が建設されました。

仕様ランプ：e-coLedランプシリーズ
 1灯式-60W：22基
 2灯式-60W：1基
 2灯式-40W：5基

広島県廿日市市宮島公園



従来との比較

比較条件：水銀灯 300W 1灯 x 33基 → LED40W2灯 x 33基
 ※年間 4,000時間点灯として
 ※中国電力公衆街路灯 A 契約の場合

使用電力 (年間)	水銀灯 LED	47,520kwh 9,240kwh	約 80%削減
CO2排出量 (年間)	水銀灯 LED	18,532kg 3,600kg	約 80%削減
電気料金 (年間)	水銀灯 LED	¥ 607,899 ¥ 177,130	約 71%削減
定格寿命 (時間)	水銀灯 LED	12,000時間 約 3年半 40,000時間 ~ 50,000時間 約 13年	

水平面照度分布図表
 LED60W 2灯式

取付高さ 5.0M
 色温度 5000K

