

# 横浜横須賀道路 横須賀パーキング エリア



所在地：神奈川県横須賀市平作4丁目  
 延床面積：(上り線) 286.83㎡  
 (下り線) 305.83㎡  
 構造・規模：(上り線) RC造 平屋  
 (下り線) RC造 平屋  
 照明更新工事：三幸建設工業(株)  
 (協力) 広田電気工事(株)  
 オープン：平成22年2月

S26

神奈川県の上り線を縦貫する横浜横須賀道路。唯一の休憩施設である横須賀パーキングエリア(PA)のトイレが、太陽光発電やLED照明の採用など環境対応型技術を活用してリニューアルされました。

## 「自然にやさしい道づくり」を体感できるエコPAへのリニューアルを実施

神奈川県横浜市保土ヶ谷区から三浦半島を縦貫して横須賀市馬堀海岸に至る横浜横須賀道路。建設当初から「自然にやさしい道づくり」を基本コンセプトに道路整備が行われました。同道路唯一の休憩施設として1998年に完成した横須賀パーキングエリアは、東日本高速道路(株)が進行中の「トイレリフレッシュ計画」により、太陽光発電によるトイレへの電力供給、LED照明の採用など、環境対応型技術を活用したトイレのリニューアルが実施されました。これにより、子供からお年寄りまで快適・便利に、安心して利用できる、清潔で安らぎのあるトイレ空間が実現しています。

## トイレの照明はLEDダウンライトに建築化照明の間接光をプラスして清潔感と居心地よさを演出

これまでの公衆トイレとは一味違った、ゆったりとした空間の中に親しみ感のある色彩・素材感と落ち着きのある新しいかたちのPAトイレ。照明は24時間点灯のベース(通路及び便器上)には、消費電力が極めて小さく、かつ十分な明るさが確保できるとともに、長寿命により大幅なランプ交換の軽減が図れるLEDダウンライト900シリーズ電球色相当(消費電力:13.3W、相関色温度:2700K)が採用されています。

天井壁面には建築化照明を配灯し、LED照明の先進な明るさ感の中に、柔らかな間接光で広がり感を演出。建築と協調して高い清潔感と居心地のよいトイレ空間をつくり出しています。女子トイレの洗面所及びパウダー室にはLEDダウンライト900シリーズ電球色相当(相関色温度:2700K)を設置し、間接光をプラスして視覚的にめりはりをつけて上品なあかりで引き立てて自然な顔色を再現しています。

トイレへのアプローチは女子トイレはワインレッド、男子トイレはコバルトブルーで色分けして分かりやすくし、照明はLEDダウンライト軒下用2000シリーズ白色相当(消費電力:27W、相関色温度:5000K)を採用。省エネ・CO<sub>2</sub>の削減はもちろん、機能面、安全面にも配慮した照明計画としています。



上り線男子トイレの照明 ベース照明に小電力のLEDダウンライトを採用し、壁面の建築化照明で柔らかな広がり感のあるあかりを演出



建築と照明が協調した上り線女子トイレの落ち着いた感じのあるあかり



視覚的にめりはりをつけた上り線女子トイレの洗面所の照明



下り線女子トイレの照明



下り線男子トイレの照明



下り線トイレのアプローチ・軒下の照明

### 主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	備考
トイレ	LEDダウンライト	LEDD-70001 NL-LS8	193	LED 消費電力:13.3W
	軒下用LEDダウンライト	LEDD-20001 MW-LS9	10	LED 消費電力:27W
	入口表示板用LEDライン器具	LEDL-09201 W-LS1	4	LED 消費電力:15W
	外部スポットライト	LEDS-80901 NW-LS	4	LED 消費電力:4.5W
ピロティ	軒下用LEDシーリングライト	LEDD-66401 MRW-LS1	4	LED 消費電力:6.9W
遊歩道	カーテンライト用LEDランプ	LEL-AW8N	9	LED 消費電力:8.7W