

AUTOPOLIS INTERNATIONAL RACING COURSE



外観

1990(平成2)年にオープンした、九州唯一の国際格式のサーキット。築30年が経過し、設備の老朽化が進んでいたため、老若男女がモータースポーツを楽しめる環境となるよう、トイレの改修を実施した。



女性トイレ 洗面コーナー

洗面コーナーには、空間を明るく印象付けるLED照明付鏡を採用。また、清掃性に優れた壁掛ハイバック洗面器を設置し、1ヶ所は小さなお子様が利用しやすいよう高さ(H=600mm)を低くしている。



男性トイレ 洗面コーナー

非接触で使用できる自動水栓が備わった壁掛ハイバック洗面器を、1ヶ所は小さなお子様用の高さで設置。水滴の飛散を抑制する吸引式のクリーンドライを採用。さらに洗面横には1人用のスタイリングコーナーを新設した。



トイレ入口



今回改修が行われた、広大なグラウンドスタンドにあるトイレ入口。男女トイレそれぞれの入口がひと目でわかるように、視認性の高い色分けをした大きなサインを採用している。



女性トイレ 大便器ブース

明るい空間へと改修された大便器コーナー。大便器は混雑緩和に配慮し、連続使用が可能なパブリックコンパクト便器・フラッシュタンク式を採用。紙巻器は、補充や管理がしやすいスイペア付き紙巻器を設置している。



男性トイレ 小便器コーナー

床の清掃性や節水性に優れた壁掛型の自動洗浄小便器を採用。お子様連れ配慮として、用足しの姿勢を保ちやすいグリップ付きの幼児用小便器と自然に立ち位置を誘導する光触媒のハイドロセラフロアキップを設置した。



バリアフリートイレ

バリアフリートイレには、車いす使用者やオストメイトに配慮し、汚物流しを備えたコンパクト・バリアフリートイレパックを設置。呼出ボタンは、防犯や緊急時の備えとして、外部へ即通知できる仕組みとなっている。



女性トイレ 広めのブース

改修を機に、乳幼児連れに配慮した広めのブースを男女各トイレに設置。ベビーシートやベビーチェア、フィッティングボードが完備され、ブース内の設備がわかるよう入口にピクトグラムを掲示している。



改修前

改修前は、ほとんどが和式便器で配管が露出しており、全体的に老朽化が目立っていた。すべての小便器や大便器、洗面器のレバーやハンドルは、接触しなければならぬ手動式で衛生面にも課題があった。

トイレ図面

大便器をすべて洋式便器に変更。改修により男性トイレの器具数は減ったが、混雑なくスムーズに利用されている。



水まわりの特長

改修の経緯

1990(平成2)年にオープンした「AUTOPOLIS INTERNATIONAL RACING COURSE」は、国際自動車連盟(FIA)のグレード2と国際モーターサイクリズム連盟(FIM)のグレードBとして公認された九州唯一の本格的国際サーキット。阿蘇外輪山の北方、標高800mに位置し、九州の雄大な自然の中でモータースポーツを楽しむことができる。今後は、SUPER GTシリーズをはじめとするビッグレースや試乗会の開催などに加え、アウトドアイベントやキャンプなど楽しめる施設になるよう、築約30年以上を経過し、露出配管などの老朽化や和式便器が中心で衛生面などに課題があったグラウンドスタンドのトイレを改修。衛生面や清掃性に配慮して、老若男女さまざまな方が快適に利用できるトイレ空間を目指した。

トイレの特長

今回の改修により、明るく快適な空間へと生まれ変わったグラウンドスタンドに設けられたトイレ。小さな乳幼児連れに配慮して、男女各トイレにおむつ交換ができる広めのブースや、小さなお子様使いやすい高さ(H=600mm)に設置した洗面器をそれぞれに設置。さらに、男性トイレには、幼児の体格にあわせた幼児用小便器も備え、お子様連れの利用者をおもてなしするトイレ空間となっている。また、男女問わず身繕いが整えられるスタイリングコーナーを設け、洗面コーナーでは非接触の自動水栓を採用するなど時代のニーズにあったトイレを実現している。改修後は「トイレ全体がきれいになり、新たなトイレ空間が訪問のきっかけになる」と、利用者から高評価の声が多く届いている。

建築概要

名称	AUTOPOLIS INTERNATIONAL RACING COURSE
所在地	大分県日田市上津江町上野田1112-8
施主	株式会社オートポリス
設計	川崎設備工業株式会社
施工	川崎設備工業株式会社
竣工年月	(改修)2024年10月
敷地面積	2,080,000㎡
建築面積	79,206.4㎡
延床面積	79,206.4㎡
構造・階数	鉄筋コンクリート造・地上1階

おもなTOTO使用機器

パブリックコンパクト便器・フラッシュタンク式:CFS498BC
 ウォシュレット アプリコットP(温風乾燥付きエコリコモコン):TCF5841AUP
 ウォシュレットPS(擬音装置「音姫」付きエコリコモコン):TCF5534AU
 スペア付紙巻器-YH163 R/L S/自動洗浄小便器-UFS900系
 ハイドロセラフロアPU:AB690BR/壁掛ハイバック洗面器-LSB125BN
 クリーンドライ(ハンドドライヤー):TYC430WJ
 コンパクト・バリアフリートイレパック:UADAK21L2A1ADD1WA
 幼児用小便器-U310GY/ハイドロセラフロアキップ:AB545KA
 ベビーシート-YKA25S/ベビーチェア:YKA15S/フィッティングボード:YKA41R