

関門自動車道 壇之浦パーキングエリア(下り線)



外観

関門海峡・関門橋を間近に望み、旅気分を刺激する圧巻のロケーションを誇る「壇之浦パーキングエリア」が、リニューアルオープン。新店舗では、地元唐戸市場から仕入れた新鮮な海の幸などが堪能できる。

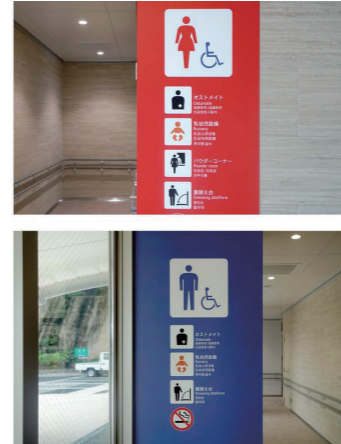


トイレ入口ホール

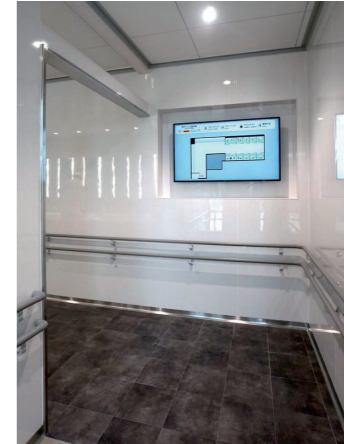
それぞれの入口がひと目でわかるように、視認性の高い色分けをしたサインを採用。さらに、入口には自動扉付きの前室を設けることで、鳥類や虫の侵入を防ぎ、室内の熱の放出も防いでいる。



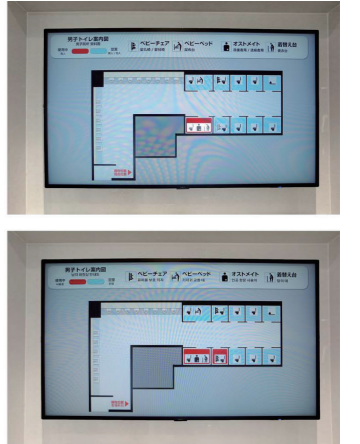
入口サイン



入口サインはNEXCO(ネクスコ)標準のサインを用い、外国人観光客に配慮して各サインの横に「日本語・英語・中国語(簡・繁)・韓国語」の5ヶ国語を表記している。



男性トイレ 通路



通路の途中に、各トイレ内部全体が把握できるディスプレイを掲示。大便器ブースの空き状況や、ブースの個別機能を確認することができる。



男性トイレ 全体

開放感のある心地よいトイレ空間は、入口からトイレ全体を見渡すことができる。器具はすべて壁掛型にすることで、床清掃メンテナンス(乾式清掃)にも配慮している。

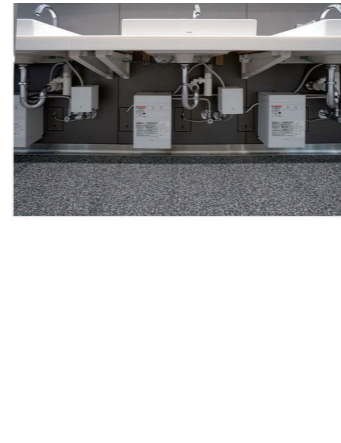


男性トイレ 洗面コーナー

洗面器は、フチの高さを抑えたハーフベッセルタイプを選定。また、小さなお子さまが利用しやすいようにカウンターの高さを1ヶ所低く設置したコーナーを用意している。



男性トイレ 洗面コーナー



衛生面に配慮して非接触の自動水栓と自動水石けん供給栓を設置。さらに冬場でも快適に手洗ができるよう、すべての洗面器に電気温水器を設置している。



男性トイレ 小便器コーナー



上部開口部からの自然光で爽やかな空間を演出している小便器コーナー。小便器は、清掃性のよい壁掛型の自動洗浄小便器を設置。さらに手荷物に配慮しフックを設けている。



男性トイレ 大便器コーナー

各ブース扉にランプを取り付け、満空状況がひと目でわかるようにしている。関門橋を正面の窓から臨む、のびやかな空間。さらに天井を折り上げた間接照明が、上質な雰囲気演出している。



男性トイレ 大便器ブース



各ブース扉の横には、内部の設備がひと目でわかるピクトグラムを掲示している。



男性トイレ 大便器ブース



乳幼児配慮として、1ヶ所のブースにベビーチェアを設置。また、外国人にもわかりやすいように、リモコンの上にイラストとピクトグラム、多言語で使用方法を掲示している。



男性トイレ 大型ブース①



男性トイレ、女性トイレとも多機能トイレと別に、大型ブースを2ヶ所配置し、機能分散を図っている。こちらは、オストメイト対応ブース。さらに着替え配慮として、フィッティングボードも設置している。

関門自動車道 壇之浦パーキングエリア(下り線)



男性トイレ 大型ブース②



乳幼児のおむつ替えに配慮した、大型ブース②。さらに、性的マイノリティの利用や大人のおむつなどの交換にも考慮して、すべてのブースにチャームボックス(汚物入れ)を設置している。



女性トイレ 洗面コーナー

繁忙期の分割清掃を考慮し、2ヶ所に分けて設置した洗面コーナー。出入口側にパウダーコーナーを設けることで、スムーズな動線を確保している。

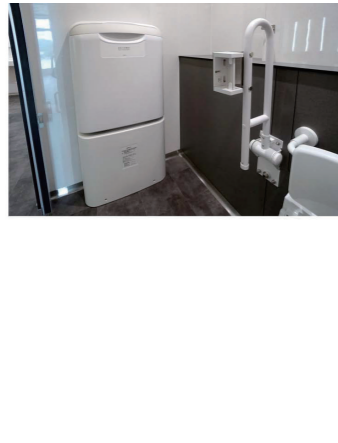


女性トイレ
パウダーコーナー

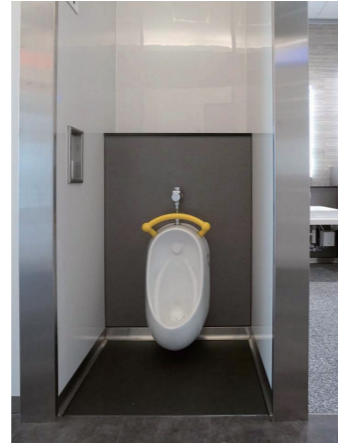
パウダーコーナーは、隣人の視線が気にならないように間仕切りを設けている。



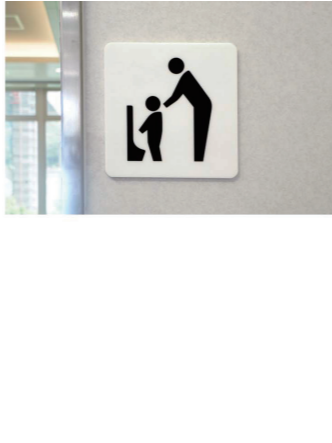
女性トイレ 大型ブース



男性トイレ同様、ベビーシートを完備した大型ブース。また、乳幼児連れ配慮としてだけでなく、便器両側に手すりを設置し、さまざまな身体状況の方に対応できるブースとしている。



女性トイレ
キッズコーナー



女性トイレ内には、小さな男のお子様連れに配慮して、幼児用小便器を設置。小便器の足元には、尿の飛散によるにおいや汚れを軽減するハイドロセラフロアPUを設けている。



女性トイレ
モニター表示システム



トイレ入口に、ブースの空き状況と設備がひと目でわかるモニターを設置。分割清掃時、ブース単位で「清掃中」の表示ができ、清掃担当者が簡単に操作できる「切り替えリモコン」を使用している。

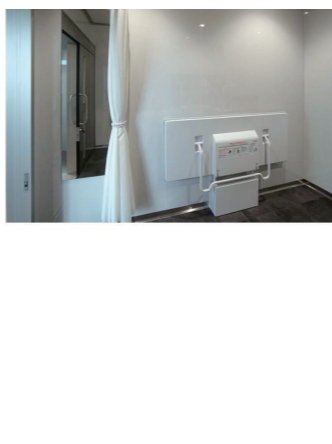


多機能トイレ

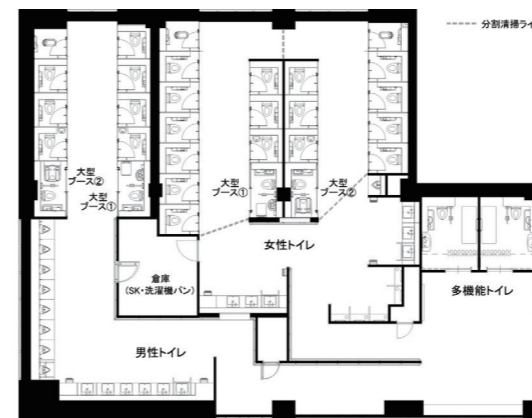
車いす使用者や大型ベッド使用者の使用を優先した多機能トイレ。同じ仕様の多機能トイレを、左右勝手違いで設置している。



多機能トイレ



介助が必要な利用者のプライバシーに配慮して、ブース内にカーテンを設置。さらに、車いす使用者が全身チェックできる高さに、姿見を設けている。



トイレ図面

大便器は、ウォシュレット付きの洋式便器を採用。多機能トイレの機能分散化を図るため、オストメイトや乳幼児連れに配慮した大型ブースを、男女トイレに2ヶ所ずつ設置している。

水まわりの特長

建替えの経緯

「関門自動車道 壇之浦パーキングエリア」は、山口県下関市にあるパーキングエリア。関門海峡・関門橋を間近に望み、旅気分を刺激する圧巻のロケーションを誇る。今回、耐震及びバリアフリーに対応するため、リニューアルを実施し、青い海に相応しい清潔感のある白い建物に生まれ変わった。トイレは、動線や器具数にこだわって全体を見直し、関門海峡を望む明るく開放的なレイアウトを採用。壮大なロケーションを誇り、夜には門司港レトロ一帯の雰囲気あふれる景色が楽しめ、フードコートでは唐戸市場から仕入れた新鮮な食材が堪能できる。何度も訪れたいくなるようなパーキングエリアが完成した。

水まわりの特長

スムーズに使用できる動線を確保した新トイレ棟。清掃性や節水性に優れた器具が採用されている。女性トイレの混雑緩和を図るため、改修前よりも大便器数を増設し、ウォシュレット付きの洋式便器を採用。小さなお子様連れに配慮して、お子様でも使いやすい高さの洗面器を設け、さらに女性トイレには、キッズコーナーも設置。男性トイレブースには、性的マイノリティや大人のおむつ交換に配慮して、全ブースにチャームボックスが備えられている。また、多機能トイレの機能分散化を図るため、オストメイトや乳幼児連れに配慮した大型ブースを男女トイレに配置。女性トイレのパウダーコーナーには、隣人の視線が気にならないように間仕切りを設置するなど、快適で使いやすいトイレに生まれ変わった。

建築概要

名称	関門自動車道 壇之浦パーキングエリア(下り線)
所在地	山口県下関市壇之浦町6-1
施主	西日本高速道路株式会社
設計	西日本高速道路ファミリーーズ株式会社
施工	アイサワ工業株式会社
竣工年月	2021年8月
敷地面積	12,878.35㎡
建築面積	1,252.78㎡
延床面積	2,530.22㎡
構造・階数	鉄骨造、一部膜構造・地上3階

おもなTOTO使用機器

- 壁掛け大便器セット・フラッシュバルブ式:UAXCICSIAN
- ウォシュレットPS(擬音装置「音姫」付きエコリモコン:TCF552*系
- 自動洗浄小便器:UFS900JCS
- ハイドロセラフロアPU:AB690系
- マーブライトカウンター(陶器タイプ):MB50
- 洗面器:LS722CM
- 壁掛洗面器:L270CM
- 台付自動水栓:TENA12B
- 自動水石けん供給栓:TLK02001J
- 小型電気温水器:REWF03系
- クリーンドライ(ハンドドライヤー):TYC420W
- コンパクトオストメイトバック:UAS81R系
- 収納式多目的シート:EWC520ARS
- 幼児用小便器:U310GY
- ベビーシート:YKA24系
- ベビーチェア:YKA15系
- フィッティングボード:YKA41系
- フック:YKH20R
- LED照明付鏡(化粧照明タイプ):EL80013、EL80017
- パブリック用手すり:T112HK7R、T112CU22
- 背もたれ:EWC283系