

外観



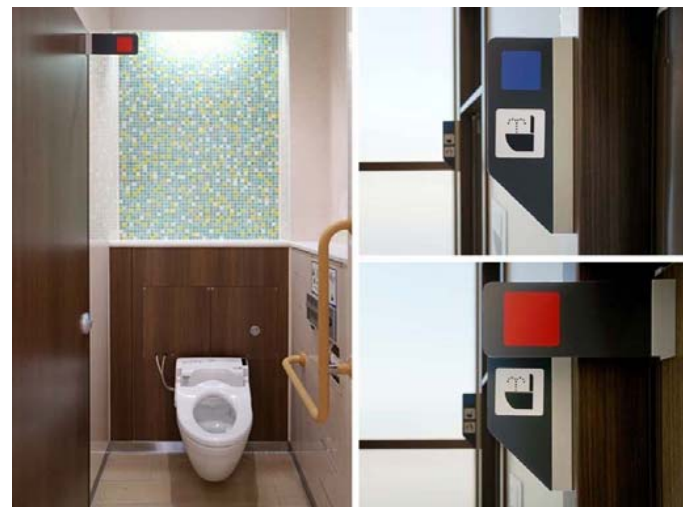
ショッピングコーナーやフードコートのある商業施設棟に隣接した大型車駐車場側トイレ棟。ガラス張りのエントランスを設置している。

エントランス



エントランス中央にトイレ全体のレイアウト図を配置。また、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している。

女性トイレ 大便器ブース



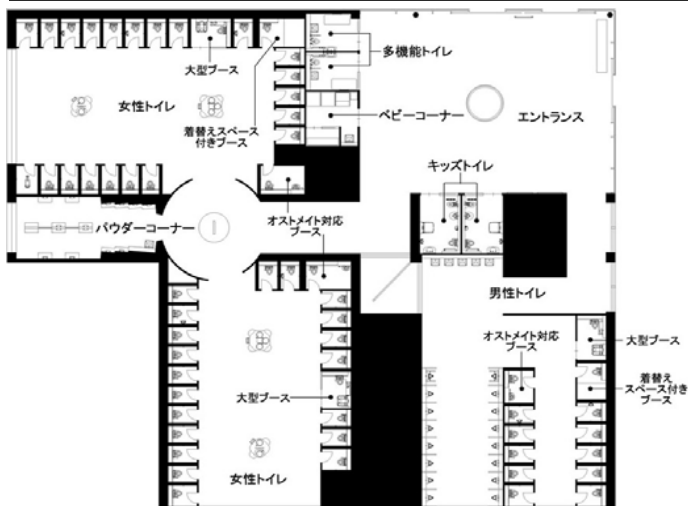
大便器は、床の清掃性に配慮して壁掛大便器セット・フラッシュバルブ式を設置。ブース扉の上部に赤色のフラッグ型サインを設置することで、扉の開閉と連動してブースの空き状況がひと目でわかるようになっている。

女性トイレ 大便器ブース



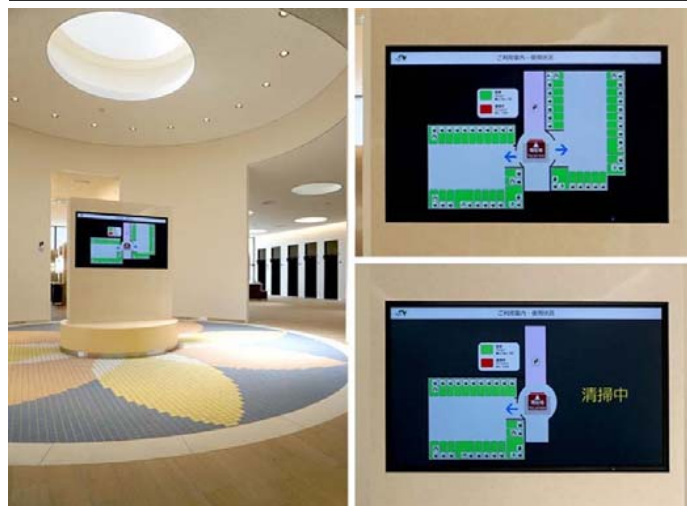
ウォシュレットのリモコンは、ボタンを押すたびに発電する電源工事が不要なエコリモコンを採用。外国人にもわかりやすいように、リモコンの上にイラストとピクトグラム、多言語で使用方法を掲示している。

トイレ図面



エントランスには、多機能トイレ、キッズトイレ、ベビーコーナーを配置。さらに、男女トイレ内にはオストメイト対応ブースなどの個別機能を備えたブースを設けることにより、トイレ全体の機能分散を図っている。

女性トイレ 前室



床はモザイクタイルで蓮田市のシンボルであるスイレの花をデザイン。ディスプレイ画面では、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。

女性トイレ 大型ブース



車いす使用者やベビーカー使用者に配慮した大型ブース。コンパクト手洗器を設置し、ブース内で手洗いができるようになっている。

女性トイレ オストメイト対応ブース



コンパクトオストメイトパックを設置したオストメイト対応ブースを多機能トイレや大型ブースとは別に設けることで、トイレ機能の分散を図っている。

女性トイレ 全体



アイランド型洗面コーナーを設けた開放感のある心地よいトイレ空間。入口からトイレ全体を見渡すことができる。

女性トイレ 洗面コーナー



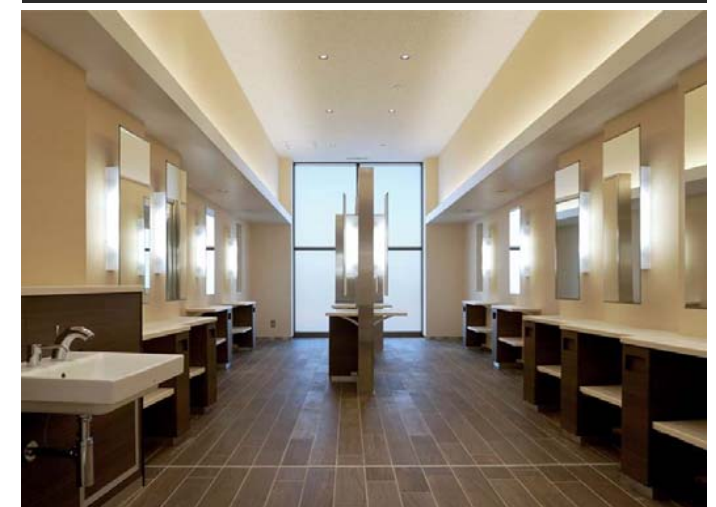
洗面器は、リムの高さを抑えたハーフベッセルタイプを選定。また、一部の洗面器は、小さなお子さまが利用しやすいように低く設置している。

女性トイレ 着替えスペース付きブース



大便器ブースの1ヶ所には、広い着替えスペース付きのブースを確保。靴を脱いで上がり、ゆとりのあるスペースで着替えることができる。

女性トイレ パウダーコーナー



パウダーコーナーの出入口には、手洗器を設置。鏡は、隣の人の視線が気にならないように個別鏡を選定した。また、各カウンター下には荷物置きを設け、利便性を高めている。

男性トイレ 全体



大きな開口部からの自然光と間接照明が柔らかな空間を演出。

男性トイレ 小便器コーナー



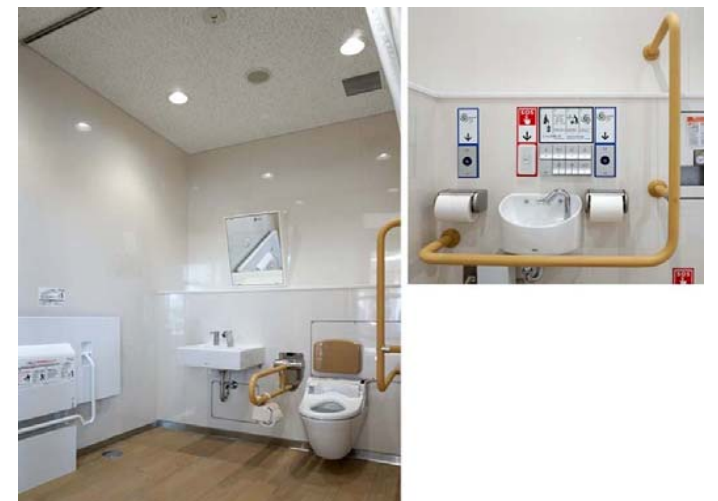
小便器は、清掃性のよい壁掛式小便器を設置。利用者のプライバシーに配慮し、小便器の間に間仕切りを設けている。

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。同じ仕様のトイレを左右勝手違いで設置。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している。

多機能トイレ



おむつ交換や衣服着脱のための収納式多目的シートを設置。大便器横には、座ったまま手指を洗うことができる壁掛手洗器を設置している。

男性トイレ 洗面コーナー



中庭から自然光が入る洗面コーナー。洗面器の1ヶ所は、お子さまが利用しやすいように低く設置している。

男性トイレ 大便器コーナー



車いす使用者やベビーカー使用者に配慮した大型ブースは、利用者に配慮して入口側に配置している。

キッズトイレ



小さなお子さま連れに配慮したキッズトイレを隣接させて2室配置。幼児用器具を充実させると共に、保護者も一緒に利用できるよう、大人用大便器を設置している。

ベビーコーナー



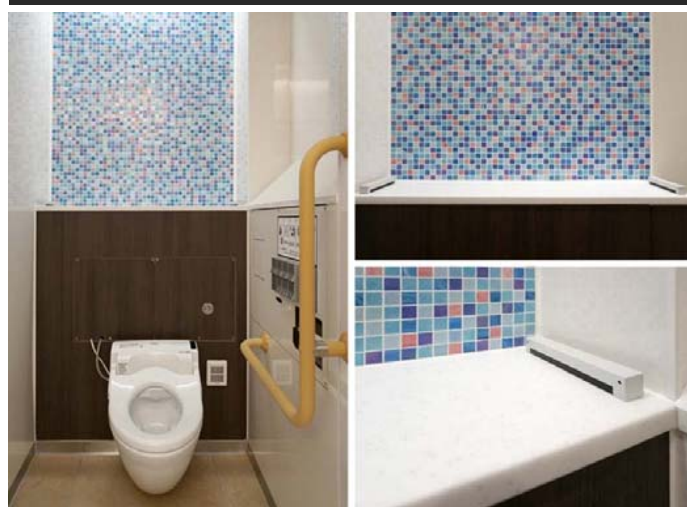
ベビーコーナーの入口脇には壁掛洗面器を設置し、おむつ交換の際に手を洗うことができるように配慮している。おむつ替え台コーナーの奥には、個室タイプの授乳室を設けている。

男性トイレ オストメイト対応ブース



コンパクトオストメイトパックを設置したブースには、衣服を脱ぎ着する際に使用することができるフィッティングボードと荷物フックを設置。

男性トイレ トイレ忘れ物防止システム



男性トイレの大便器ライニング上に、忘れ物を感知するセンサーを設置。荷物を置いた状態でブース扉を開けて出ようとする時、荷物確認のアナウンスが流れる仕組みになっている。

建築概要

名称	東北自動車道 蓮田サービスエリア(上り線) 大型車駐車場側トイレ棟
所在地	埼玉県蓮田市大字川島370
施主	東日本高速道路株式会社 関東支社
設計	株式会社浦野設計
施工	若築建設株式会社
竣工年月	2019年7月

水まわりの特長

<施設の特徴>

埼玉県蓮田市に位置する蓮田サービスエリア(上り線)は、東北自動車道上り線最後のサービスエリアで、常に利用者が多いSAのひとつ。2019(令和元)年7月にNEXCO東日本最大級のサービスエリアとして移転リニューアルオープンした。移転後は、商業施設の規模を約2倍、駐車マスは従来の約3倍に拡張をしたほか、一般道からも利用できる駐車場を設けるなど利便性を高めている。また災害時は、防災拠点として活動支援できるように防災倉庫や発電設備などを設けることで防災機能を強化している。

<トイレの特長>

トイレ棟は、小型車駐車場側と大型車駐車場側の2棟を配置。2棟共通して車いす使用者を優先した多機能トイレ、幼児用器具を設置したキッズトイレ、ベビーコーナーなど、さまざまな個別機能を完備した。また、男女トイレには、車いす使用者、オストメイト、お子さま連れへの個別機能付きブースを備え、トイレ全体の機能分散を図っている。男性トイレは、大便器ブースの忘れ物対策としてライニング上にセンサーを設置。忘れ物が残っている場合には、ブース扉と連動してアナウンスが流れる設備を導入している。男性トイレの大便器はすべて洋式便器を設置している。