

中央自動車道 境川パーキングエリア



外観

上り線の商業施設の建替えにあわせて、上下線ともにトイレ棟の改修を実施。上り線のトイレ棟外観は、明るく快適性を高めるため、入口付近にガラスを多用し外光がたくさん取り入れられるように設計している。



上り線  
インフォメーション  
スペース

改修時に、内部空間の環境向上を図るためにロビー空間を増築。インフォメーションスペースを設けることで、道路情報や地域情報等を発信し、利便性を向上させている。



上り線 トイレ入口



ひと目で男女トイレやバリアフリートイレなどの入口がわかるように、視認性の高い色分けをしたサインを採用し、あわせてトイレ内の設備も表示。バリアフリートイレとファミリートイレは左右勝手違いで設置している。



上り線 トイレ入口



通路には、安全面に配慮して手すりを設置し、案内図にてトイレ内の設備を確認することができる。また、設備のレイアウトを左右対称に分割することで、清掃中も、効率的に利用区画を使い分けることができる。



上り線 女性トイレ  
洗面コーナー

落ち着いた木目調インテリアの洗面コーナー。清潔感を感じさせる白い洗面カウンターと顔映りのよいLED照明付鏡を採用。1ヶ所は、小さなお子様が利用しやすいように高さを低く(H=700mm)設置している。



上り線 女性トイレ  
洗面コーナー



洗面器は、手洗い位置がカウンター面より低く、水はねを低減するセルフリミング式を採用。車いす使用者もアプローチしやすいよう足元に空間を設けている。水栓金具は自動水栓と、停電時を考慮した手動水栓を併設。



上り線 女性トイレ  
大便器コーナー

ナチュラルな木目をベースに、ダークな木目をアクセントとした温かみのあるインテリア。さらに、窓から自然光が射し込む明るい空間となっている。また、コーナー入口位置からは、区画全体を見渡すことができる。



上り線 女性トイレ  
ひろびろブース

男女トイレにそれぞれ設けられた、車いす使用者や小さなお子様連れに配慮した「ひろびろブース」。ブース内には、コンパクトな手洗器と電気温水器を設置し、快適に手洗いすることができる仕様となっている。



上り線 男性トイレ  
全体

女性トイレ同様に、落ち着いた木目調のインテリア。ダークな木目のブース扉をアクセントとし、清潔感と温かみを感じさせる空間となっている。



上り線 男性トイレ  
洗面・  
スタイリングコーナー

洗面コーナーの近くには、周囲の視線に配慮して両側にパネルを設けたスタイリングコーナーを設置。LED照明付鏡や荷物の大きさにあわせて置ける2段のカウンターを備え、使いやすさに配慮している。



上り線 バリアフリートイレ

車いす使用者や小さなお子様連れなど、さまざまな使用者を想定し、収納式多目的シートやフィッティングボード、ベビーチェアを完備。さらに、プライバシーに配慮してカーテンも設置している。



上り線 ファミリートイレ

ファミリートイレは、小さなお子様連れに配慮したファミリー向けのバリアフリートイレ。幼児用大便器や小便器、ベビーチェア、ベビーシートを設置している。

# 中央自動車道 境川パーキングエリア



下り線 男性トイレ  
スタイリングコーナー・  
更衣室



男女トイレともに、長距離ドライバーの利用にも配慮し、スタイリングコーナーと更衣室を設置。更衣室は靴を脱いで利用する仕様となっており、ゆとりのあるスペースで着替えることができる広さを設けている。



下り線 男性トイレ  
小便器コーナー



床の清掃性に優れた壁掛型の自動洗浄小便器と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を採用。荷物配慮としてフックを設置。効率よく清掃できるよう小便器も左右エリアに分散配置している。



下り線 男性トイレ  
大便器コーナー



洗面コーナー側に、お子様優先の小便器を設置。隣の大便秘器ブースは、お子様連れ配慮としてベビーチェアや幼児用補助便座を完備。また、すべての大便秘器ブースにL型手すりを設置している。



下り線 男性トイレ  
ひろびろブース



バリアフリートイレの利用集中を分散させるため、男女トイレ内にオストメイトに配慮した汚物流しとベビーシートを完備したひろびろブースを設けている。



下り線 ファミリートイレ



ファミリートイレにも、男女トイレと同様に顔映りのよいLED照明付鏡や姿見を設置。また、フィッティングボード使用時に身体を支えることができる、I型手すりを設けている。



下り線 ファミリートイレ

バリアフリートイレとファミリートイレには、紙巻器と洗浄ボタンを3ヶ所に設置し、さまざまな座位で使えるように配慮している。



大便器ブース



大便器ブースの扉の開け閉めと連動する表示ランプを設置。使用中は赤色、空室は青色のランプが点灯。また、洗面コーナーに設置されたモニターにも満空状況が表示される仕組みになっている。



洗面コーナー

洗面コーナーに設置されている表示板には、大便器ブースに設置されたセンサーにより、満空状況などが表示される。



上り線トイレ図面

## 水まわりの特長

### 改修の経緯

「境川パーキングエリア」は、東京と長野・名古屋をつなぐ中央自動車道にあるパーキングエリアで、山梨県笛吹市に位置する。トイレ棟は、前回の改修工事から23年が経過しており老朽化が進んでいた。このたび、リニア中央新幹線の高架橋が、パーキングエリア上り線の上空を通過する計画に協力するため、上り線の商業施設を建替え。それに伴い上下線ともにトイレ棟の改修が実施された。すべてのお客様に使いやすいトイレとなるよう計画され、利用者の多様性に配慮し、清潔性や快適性に配慮した整備を実現。さらに増設したインフォメーションスペースでは、高速道路の休憩施設として、道路情報や地域情報などが発信され、パーキングエリアを利用するお客様の利便性を図っている。

### トイレの特長

トイレ清掃時に利用者へ不快感を与えないよう、使用可能エリアと清掃エリアを分割するレイアウトを採用。清掃中でもトイレを分割して利用できる。器具は壁掛式を選定し、床の清掃性に配慮されている。また当パーキングエリアは、長距離ドライバーの利用が多いため、男女トイレともに更衣室とスタイリングコーナーを設置。さらに、バリアフリートイレと家族と一緒に使用可能なファミリートイレを備えており、その集中利用を避けるため、男女トイレにお子様連れ配慮やオストメイトに配慮した汚物流しなどの機能を完備した、ひろびろブースを設置している。そのほか、大便器ブースの満空状況を表示するランプやモニターの設置など、さまざまな利用者が安心・快適に使用できるトイレに生まれ変わった。

## 建築概要

名称	中央自動車道 境川パーキングエリア
所在地	山梨県笛吹市境川町藤袋3556-2(上り線) 山梨県笛吹市境川町藤袋4088(下り線)
施主	中日本高速道路株式会社 八王子支社
設計	株式会社 建設エンジニアリング
施工	建築 沼田土建株式会社 設備 株式会社一水工業
竣工年月	(改修・増築)2023年6月
敷地面積	12,016.46㎡(上り線) 8,649.92㎡(下り線)
建築面積	388.21㎡(上り線) 426.75㎡(下り線)
延床面積	388.21㎡(上り線) 426.75㎡(下り線)
構造・階数	鉄筋コンクリート造、一部鉄骨造・地上1階

## おもなTOTO使用機器

- 壁掛大便器セット・フラッシュバルブ式:UAXC1CS1AN
- ウォシュレットPS (擬音装置「音姫」付きエコリモコン):TCF5514P
- 自動洗浄小便器:UFS900WR
- ハイドロセラ・フロアPU:AB690系
- マープライトカウンター(陶器タイプ):ML45
- 洗面器:L350CM
- 手洗器:L50D
- 自動水石けん供給栓:TLK07S03JA
- クリンドライ(ハンドドライヤー):TYC420W
- コンパクトオストメイトパック:UAS81LDB2
- 収納式多目的シート:EWC520ARS
- 幼児用大便器:CS300B
- 幼児用小便器:U310GY
- ベビーシート:YKA24R
- ベビーチェア:YKA15S
- フィッティングボード:YKA41R
- LED照明付鏡(化粧照明タイプ):EL80019
- 全身鏡:YMK50K
- パブリック用手すり:T112CL10、T114CU22R、T112HK6R
- 幼児用手すり:YYB10P1