

大井町駅前公衆便所



外観

従来の公衆トイレにありがちなネガティブな印象を払拭する意匠。最大12mの高さの異なる6つの塔で構成される公衆トイレが、品川区の玄関口である大井町駅前に、機能と景観が融合した都市のシンボルとして誕生した。



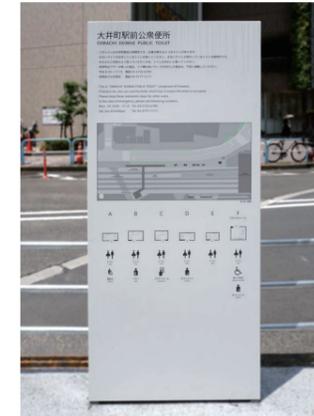
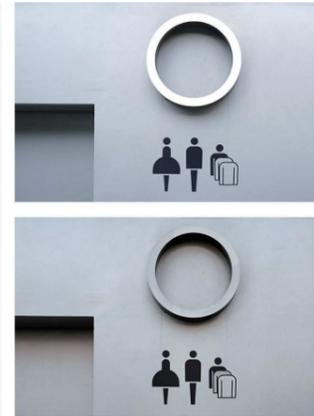
自然換気
(煙突効果)

煙突効果による自然換気を取り入れ、トイレ入口ドア下の隙間から、塔の上端に設けたガラリへと、新鮮な空気が循環。公衆トイレ特有の臭いや湿気を排除。さらにトップライトから自然光が入る環境配慮された空間。

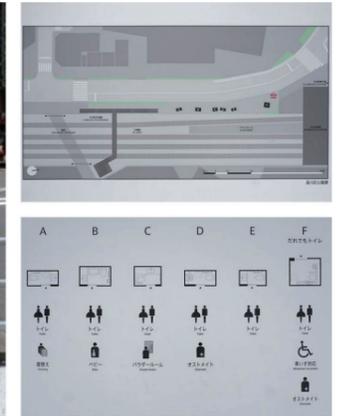


サイン

路面上にもサインを掲示し、機能別のトイレ空間へ誘導。さらに空室状況が確認できるライトを設置。道路沿いという立地から信号機との誤解を避けるため、赤・青を避け白色を採用した。点灯していれば利用が可能。



サインパネル



トイレのサインパネルには、シンプルなビクトリアンに加え、トイレ内のレイアウト図と全体配置図を掲載。機能が異なる6つの塔を目的にあわせて選べるよう、わかりやすい表示されている。



A
(トイレ+着替え)

すべて性別を問わず使用できる四角筒形状の6つの塔は、それぞれに仕様が異なり、目的にあわせて自由を選ぶことができる。A棟は着替えに対応できるように、フィッティングボードを設置。



B
(トイレ+ベビー)

B棟では、乳幼児連れに配慮し、ベビーシート、ベビーチェアを設置。また、すべての個室に手すりを設置している。



C
(トイレ+パウダールーム)

C棟は、ワイド方向にのびた洗面カウンターと鏡により、お化粧直しなどの身だしなみに配慮。区民からの要望が多かったウォシュレットをすべての個室に設置した結果、喜びの声が寄せられている。



D
(トイレ+オストメイト)

D棟は、オストメイト対応マルチパック、フィッティングボードを設置。オストメイトに配慮した器具は、だれでもトイレと2ヶ所用意し、機能分散を図っている。



E
(トイレ)

大便器は4.8L洗浄の節水タイプのウォシュレット一体型便器に、リモコンはボタンを押すたびに発電し、乾電池が不要なエコリモコンを採用。さらに洗面カウンターには自動水栓を設置し、衛生性と環境に配慮している。



F
(だれでもトイレ)

駅に一番近い場所に「だれでもトイレ」を配置。車いす使用者やオストメイトに配慮して、汚物流しを備えたコンパクト多機能トイレパックを設置している。



水まわりの特長

建物の特徴

品川区では、インバウンド需要や高齢社会を見据え、利用頻度の高いターミナル駅周辺などで、公衆・公園便所の洋式化やバリアフリートイレの整備を進めている。大井町駅前公衆便所の整備にあたっては、実績などの応募条件で制限を設けない設計コンペティションを実施。これは、将来にわたり公共事業を持続的に発注できるサイクルの仕組みづくりを目的とする若手建築家の公共事業実績支援事業である。結果、応募227作品の中から最優秀賞に輝いた「あかるい建築計画」と品川区で詳細をつめ、これからの社会に対応する新しい公衆トイレの姿となって完成した。敷地内に点在する高さの異なる6つの塔が、都市のシンボルとして品川区の玄関口である大井町駅前ににぎわいの創出に貢献している。

トイレの特長

従来の公衆トイレにありがちなネガティブな印象を払拭する、新たな四角筒塔状のトイレを6つ配置。トイレは、すべて性別を問わず使用でき、各個室は、着替え、乳幼児対応、パウダールーム、オストメイト、トイレのみ、だれでもトイレと異なる設備を備え、だれもが目的に応じて自由に選ぶことができる。パブリックアートのような最大で12メートルある高さの異なる6つの塔は、意匠だけでなく、煙突効果により新鮮な空気を循環し、においや湿気を排除。水まわり設備も、節水型便器やボタンを押すたびに発電し電源工事や乾電池の交換が不要なエコリモコン、節水効果も図れる自動水栓を採用。環境にも、人にも、都市への景観にも配慮した、これからの時代にふさわしい先進的なトイレ空間が誕生した。

建築概要

名称	大井町駅前公衆便所
所在地	東京都品川区大井1-2-5、6
施主	品川区
設計	あかるい建築計画
施工	建築 株式会社ライフシステム 機械 豊工業株式会社 電気 東急グリーンシステム株式会社
竣工年月	2020年8月
敷地面積	427.32㎡
建築面積	19.28㎡
延床面積	19.28㎡
構造・階数	鉄骨造・地上1階

おもなTOTO使用機器

パブリック向けウォシュレット一体型便器:CES系
ウォシュレット アプリコットP(温風乾燥付きエコリモコン):TCF5840系
スベア付紙巻器(かぎ付き):YH150 R/L S
マープライトカウンター(ポウルー一体タイプ):MK45/台付自動水栓:TENA12系
コンパクト多機能トイレパック:UADA特/オストメイト対応マルチパック:XPSA7特
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