

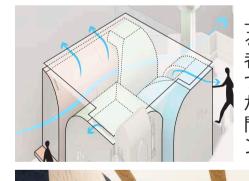
ミナミの間

劇場の街としての歴史と文化が原点にあるミナミの華やかで独特な賑わいを内包しつつ、道頓堀の街と人々を見守 るような場をつくります。

我々の今回の提案は戎橋との景観的な親和を図ると共に、周囲に張り巡らされた看板広告や街を訪れる大勢の観光 客を纏う外観デザインとミナミの原点である劇場(芝居小屋)で得られるような非日常的な世界を体現できる内部 空間をつくり利用者に高揚感を与え、大阪らしいワクワクする公共トイレを目指します。

また混雑する戎橋周辺からスムーズにアクセスできる動線計画、及び安心安全に利用できる配置・平面計画、自然 エネルギー利用と同時に IoT 技術を積極的に採用し、利便性・環境負荷低減・衛生管理の向上を下支えする次世 代のトイレをめざし、大阪らしい面倒見が良く、目の行き届いたサービスで利用者を「ミナミの間」にお迎えします。

部屋を分節し人と風を通すスリット 利用者を迎え入れる格縁天井デザイン



上に向かって拡が るスリットは利用 者を適度に分節し つつ風は通します が、動線や視線の 間合いを適切にコ ントロールします。



街と人をほのかに映す艶のある外装

18.18 m

18.18 m

5.85 m

6.73 m

0.79 m

3.50 m

RC 造、一部木造

性用トイレ入口から中をみる

ミナミの歴史を見続けてきた道頓堀川は視覚的にも人や街を水面に映してきました。本トイレの外装も艶のある素 材で昼と夜と別の顔を見せる街と人をほのかに映し、道頓堀川のようにミナミの街を見守ります。

◆概算工事費及び算定根拠

総工事費 (税込) ¥ 79,750 千円

建築工事費 一式 ¥ 39,200 千円

設備工事費 一式 ¥ 18,800 千円

主体工事費 一式 ¥ 29,400 千円

外構工事費 一式 ¥ 9,800 千円

一式 ¥ 14,500 千円



◆計画概要

• 建築面積

・延床面積

・最高高さ

男性用トイレ

女性用トイレ

掃除用具入れ

だれでもトイレ 4.81 m



諸経費

建築工事費





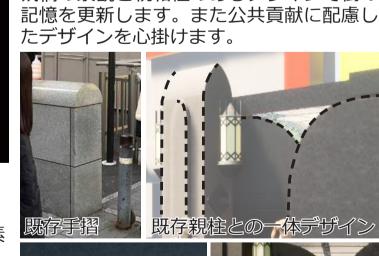
格式高い室内(間)に用いられ、

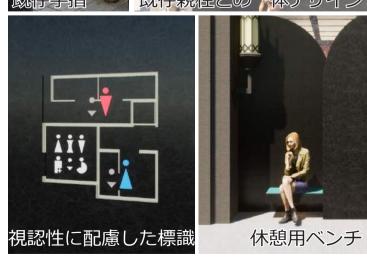
幕天井で国内外の利用者を迎え

ます。調光機能付きの内照式照

明は天気や時間に合わせて調光

戎橋に近い松竹座の天井にも使 われている格縁天井を模した光





設計初期段階からコスト管理を行います。 また昨今の市場の価格高騰に関しては施工者との緊密な連携体制でコス トパフォーマンスと意匠性に配慮した材料の選定を行います。

設備工事費 機械設備工事費 一式 ¥ 8,460 千円 電気設備工事費 一式 ¥ 10,340 千円

■基本設計段階からのコストコントロール

諸経費 共通仮設費 一式 ¥ 6,525 千円 現場管理費 一式 ¥ 2,610 千円 一般管理費 一式 ¥ 5,365 千円

IoT 化で利便性・防犯・管理効率向上

戎橋の景観と親和性のあるデザインで街の loT 技術の積極的な採用で空室管理(行列対策) 記憶を更新します。また公共貢献に配慮し 防犯性能の向上と共に衛生管理の効率化を目指 します。





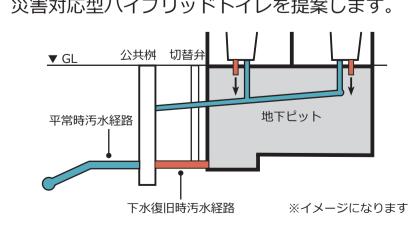


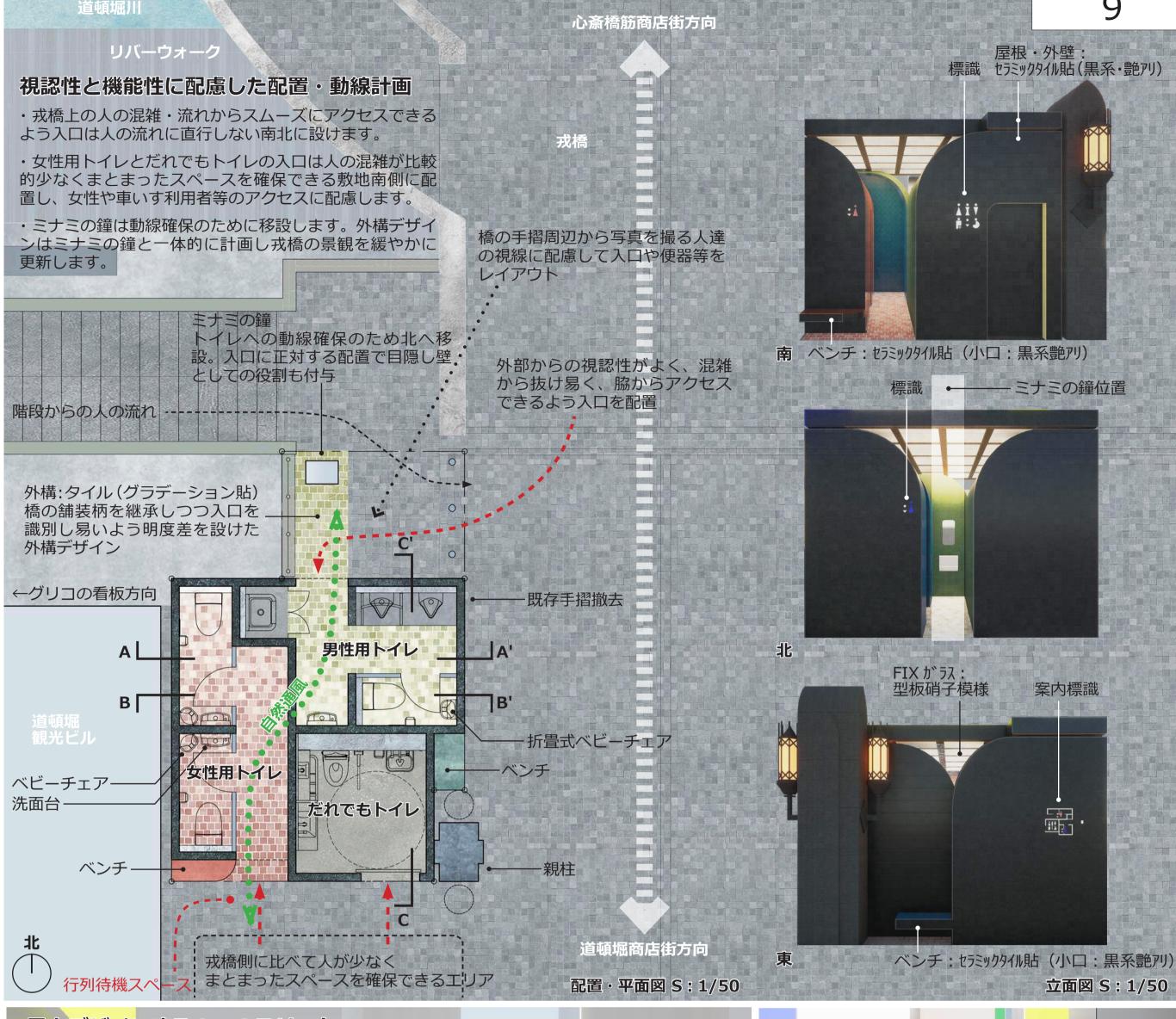


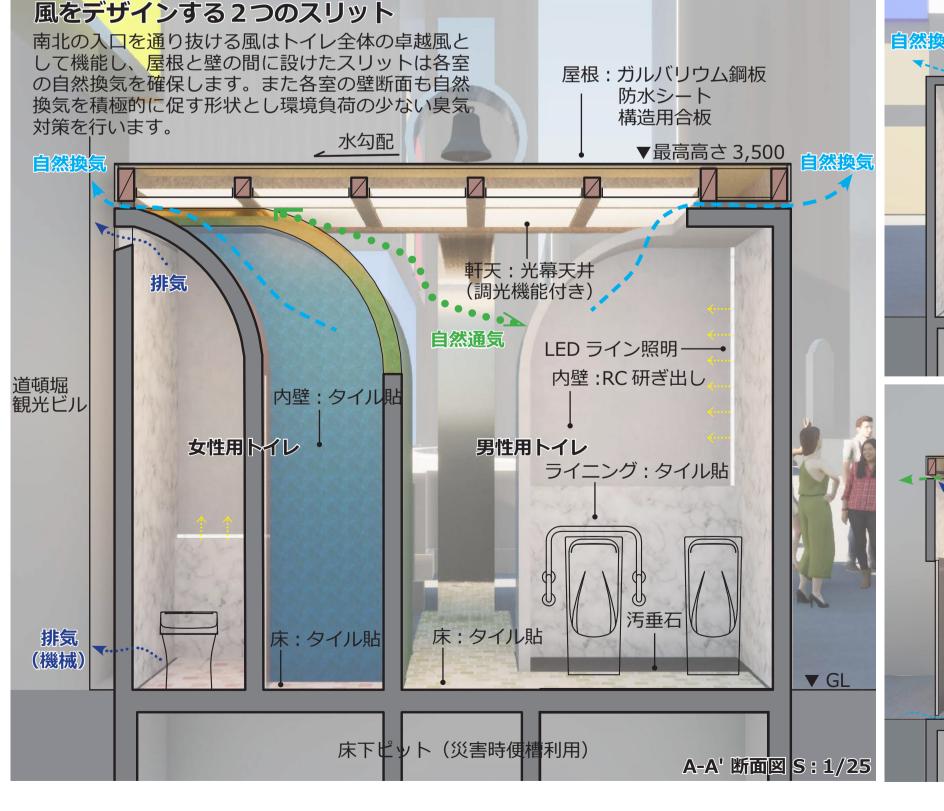
空室検索 節水効果 健康管理 管理効率化

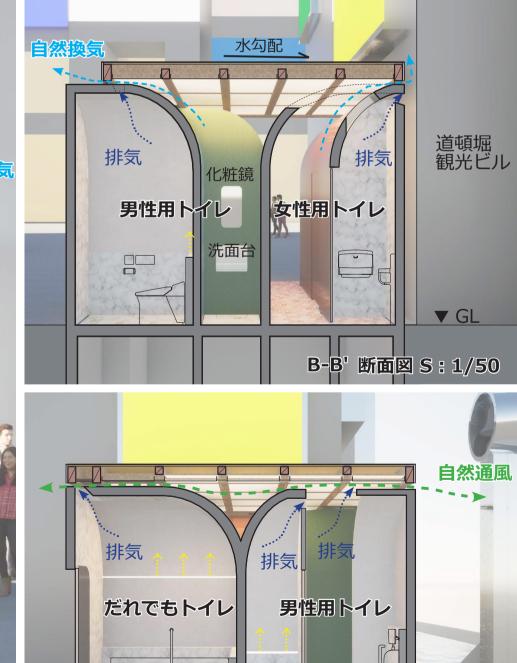
災害対応型ハイブリッドトイレ

水洗が機能しない災害時等は床下ピットを便槽 として利用できる汲み取り式トイレに切替える 災害対応型ハイブリッドトイレを提案します。









C-C' 断面図 S: 1/50

◆仕上げ表

屋根:ガルバリウム鋼板+シート防水+構造用合板 セラミックタイル貼(指定色・グラデーション貼・防滑処理) ミナミの鐘、移設 外構 入口標識、案内標識 外壁: セラミックタイル貼(指定色・艶あり) 軒天:光幕天井 + 木架構一部現し ベンチ2ヵ所 天井高 (mm) 天井 RC 研ぎ出し仕上 + 一部セラミックタイル貼 RC 研ぎ出し仕上 男性用トイレ 洗面台、化粧鏡、汚垂石、折畳式ベビーチェア セラミックタイル貼(指定色・艶あり・防滑処理) 3,030(共通) 洗面台、化粧鏡、ベビーチェア 同上 女性用トイレ 同上 同上 3,150(通路部 洗面カウンター、化粧鏡、手摺、ベビーチェア、ベビーシート 同上 だれでもトイレ コンクリート直均し + 浸透性表面硬化剤 同上 掃除用具入れ コンクリート現し + 撥水材 同上 同上 モップ掛け、災害時簡易トル収納