

世界中の人々を分け隔てなく受け入れる大きな愛をもって、大阪と日本が顔を上げて世界に誇れる太陽のようなトイレを提案します。

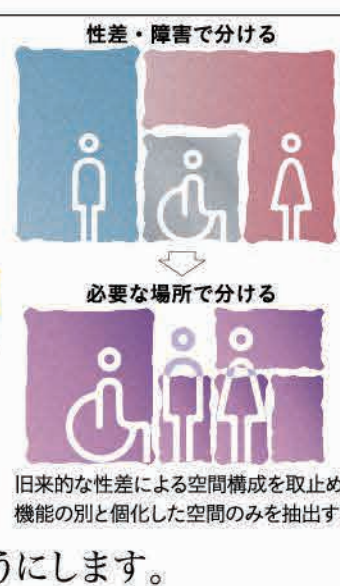
ニッポンの元気の源、大阪ミナミの中心に未来志向の世紀にわたる建築をつくる

OSAKA FULL FLAT オオサカフルフラット

- 1 みんなの違いを受け入れて、
あたたく包み込むような建築をつくります。
- 2 世界一清潔な国ニッポンを
アピールできる建築をつくります。
- 3 最新技術と知見でいにしへの時代と接続し、
世紀を跨ぐ建築を実現します。

[1] 未来創造性のある先駆的デザインのために

A さまざまな違いを尊重し、
みんなを包み込むトイレをつくります。



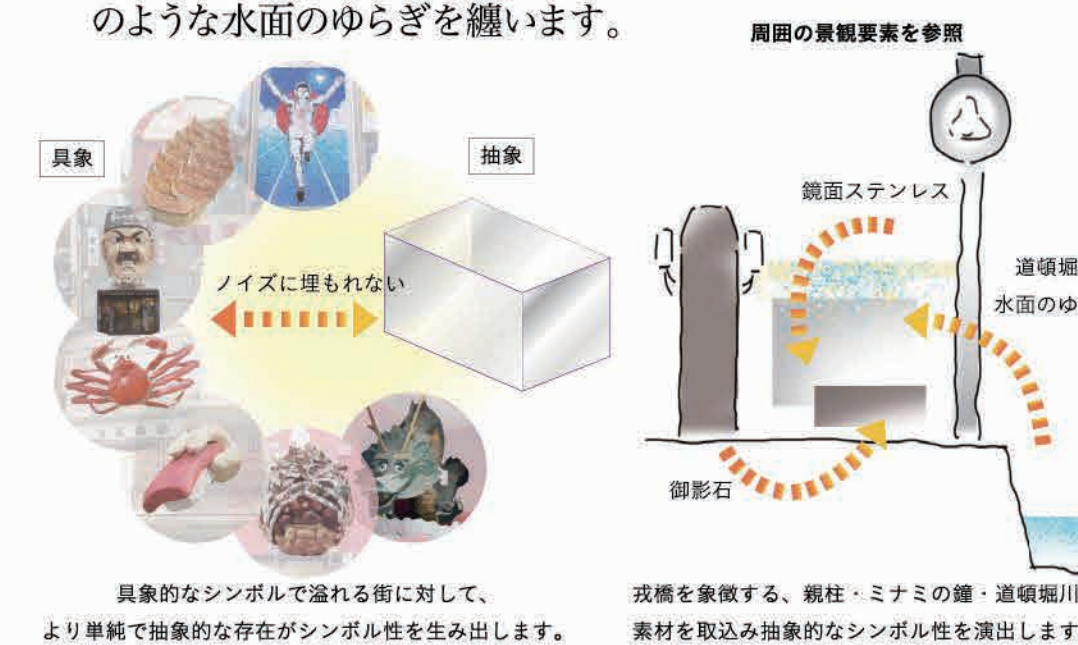
・ジェンダー、年齢、障がい、人種（体格）等によって分けるのではなく、**街にたいしてフラットにドアが並び、自分が必要とする個室を選べるトイレ**をつくります。

・多様性を表すサイン計画とし、視覚のみに頼らず聴覚、触覚でも伝えられるようにします。

B 大阪ミナミの歴史風情をリスペクトした
景観の調和と中心的存在としてのシンボル性の共存

・往時の戎橋と記憶を結び親柱をたいせつにとらえ**材料・色彩を統一し**、具象で溢れる街なかに埋もれてしまわぬよう、**シンプル**なつくりとすることでコントラストを生み、突出したシンボル性を演出します。

・道頓堀のたもとに建ち**水都大阪を体現する建築**として、水面のような水面のゆらぎを纏います。

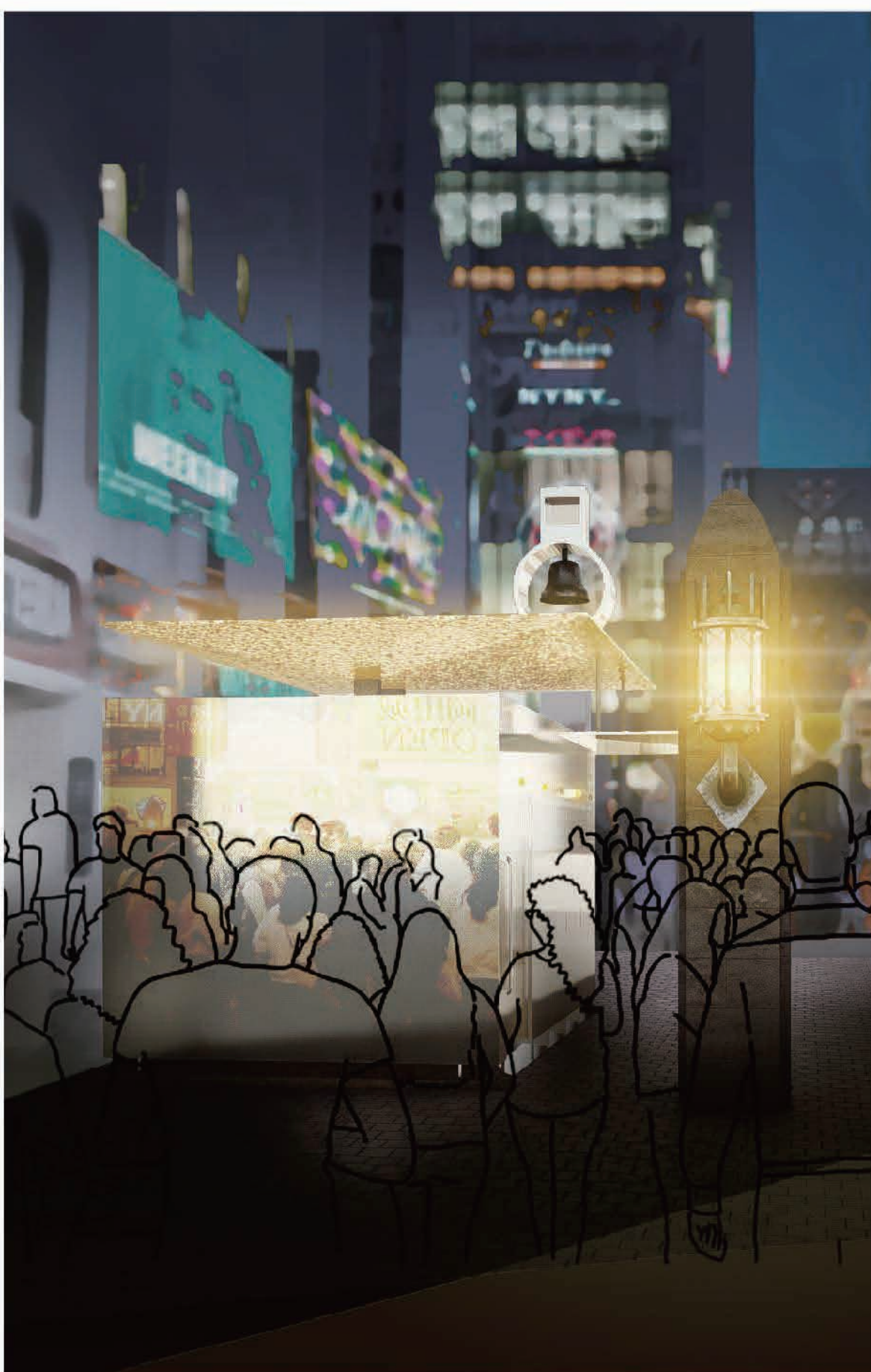
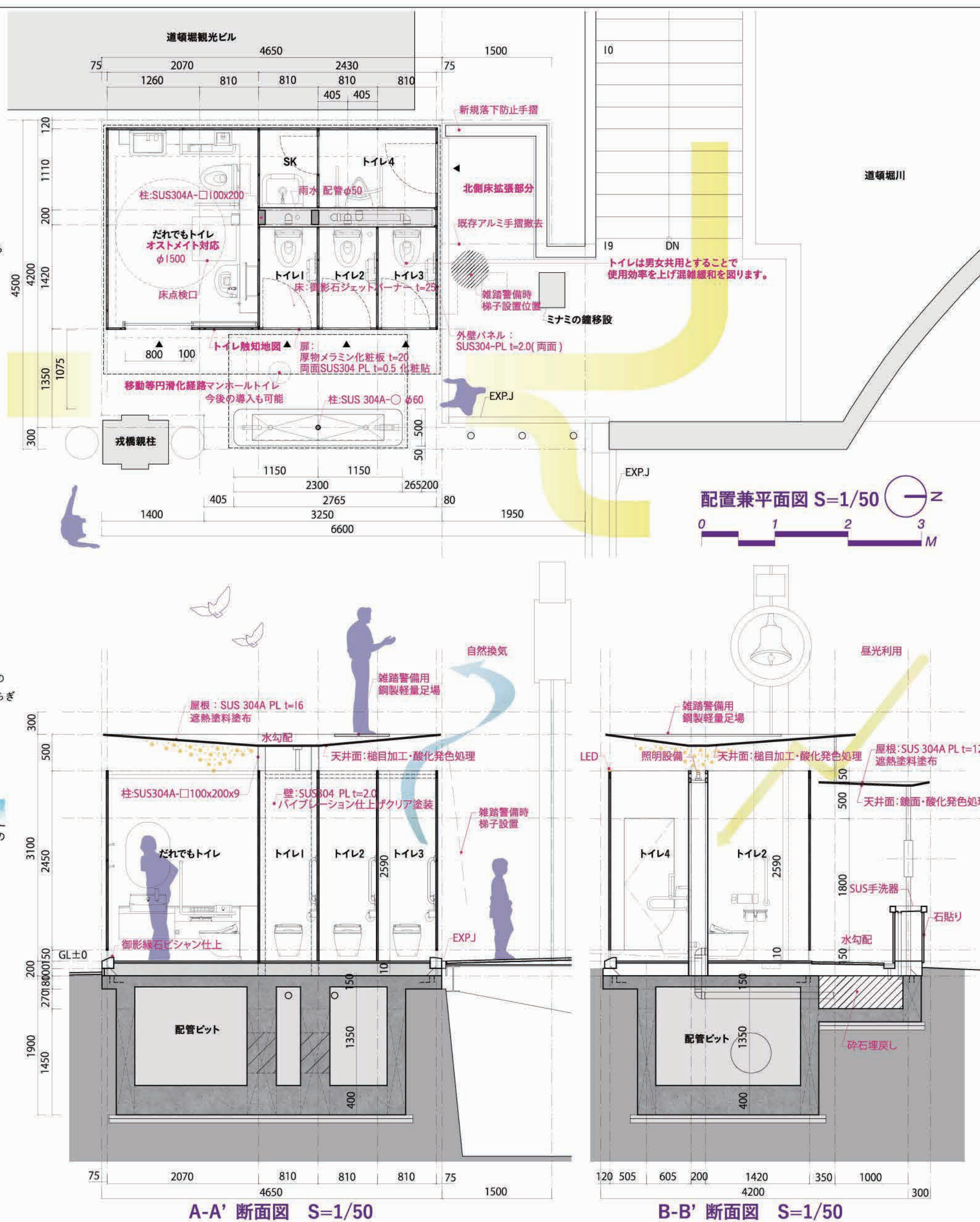


C 公共トイレ建築として安全・安心を第一に考えます

・全ての**出入口**を街に面させ死角をつくらないよう配慮し、鏡面の外装によって**不審者を寄せつけない**効果を産みます。

・夜間は**天井（屋根・軒天）が反射板として機能し**、建物全体が照明器具となって**暗部をつくらない計画**です。

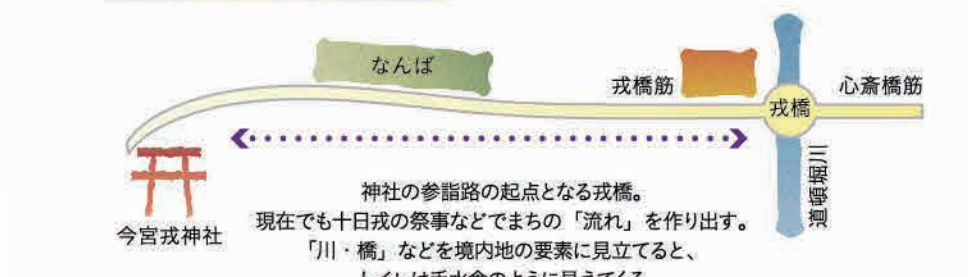
・屋根面には**常設の平場**を設け、仮設の梯子をかけることで緊急非常時のDJボリス出動にも対応します。



[2] 訪れる人々を元気にするために

F ミナミのにぎわいを遮らないスムーズな
平面計画・動線

・街にたいして壁で囲うのではなく、手洗いカウンターを外に出すことで通りの延長をつくり、**通行を阻害することを回避**します。

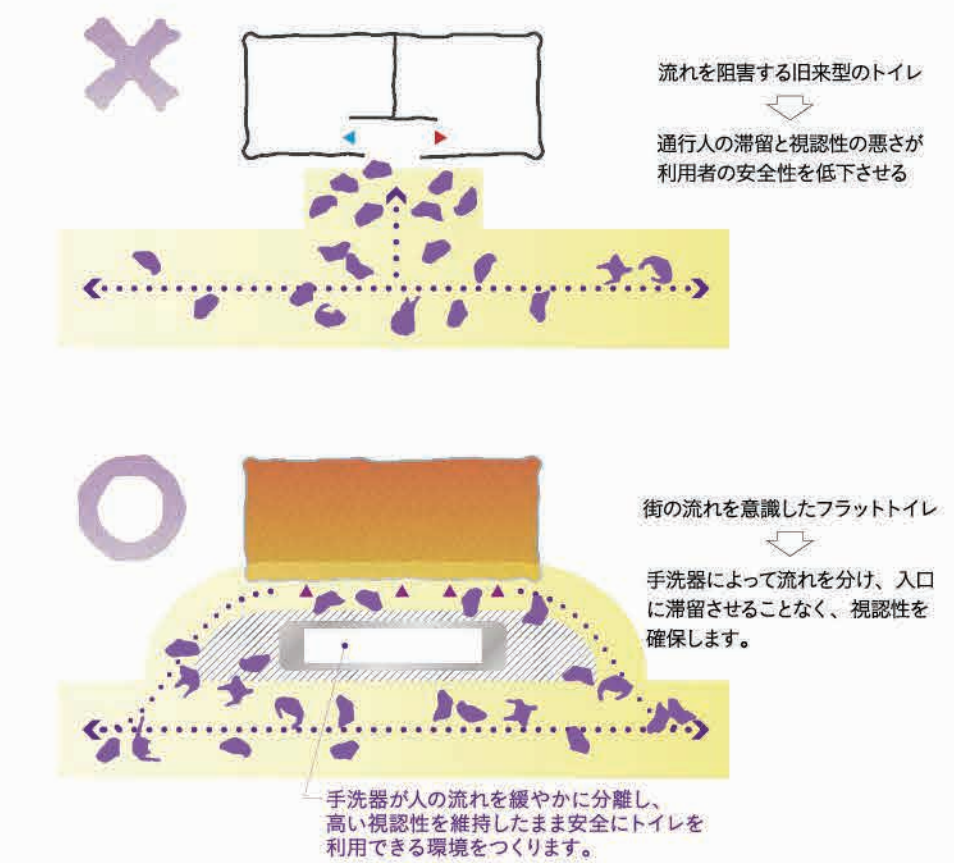
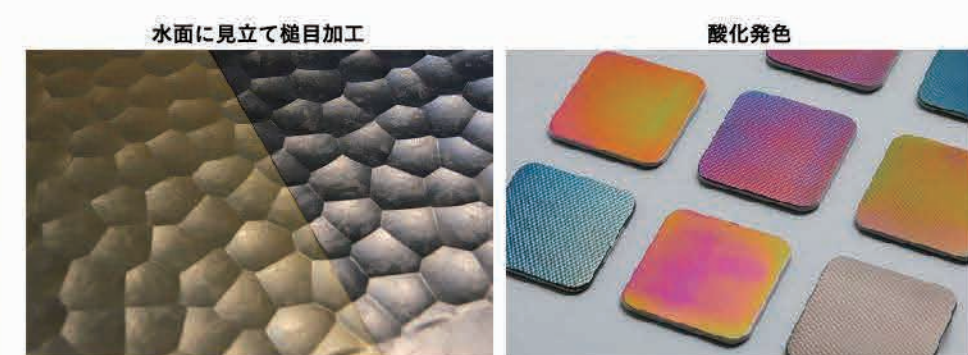


G 地元大阪の人々も元気になるプロジェクト

・金属製造業従事者数日本一（経産省平成21年度）の大阪が誇る技術と知恵の結晶としてステンレス建築を提案します。

H 新たな風景をつくる外観

・鏡面の外観は煌びやかな周囲の風景を**いつもと違った見え方**で写し出します。スマートフォン越しにみる道頓堀ではなく、新たなフィルターを通して見える街は、訪れた人々の足を止めることでしょう。



D 100年後も建ち続ける堅牢性とハードな
使用にも清潔を保てるメンテナンス性

・主体構造は**不燃性・耐食性に極めて優れたステンレス**造（SUS304A）を採用します。屋根はステンレス鋼板をシームレスに溶接接合し、**モノコック**なひとつの舟形を形成します。稜線で折り曲げること、**剛性を高めた軽量の屋根**は2本の柱で支えることが可能になります。パーティションはステンレスとすることで腐食を回避し、また屋根の吹上方向のカウンターウェイトとしても作用します。屋根・支柱から支持されるため**地中基礎のポリウム**の省力化も可能です。

・床はできる限りフリーとし、パーティションの支柱（SUS304、20口無垢）と配管、手洗いカウンター以外は**床面と直接接しない**ことで1日4回の清掃を容易におこなえるようにします。

E 持続可能な地球に貢献する建築をつくります。

・風が通り抜ける開口計画により内部でも空の明るさが感じられます。また上部の開口により、夏場は**熱気を逃しやすく**換気設備等を要しない**省エネルギー**に配慮した計画です。（昼光利用、自然換気）

・節水型のフラッシュバルブを採用します。利用者をセンサーで感知、滞在時間によって**大小を判定し**、それぞれに最適な流量で流します。（節水）

・シンプルで軽い上部構造とすることで基礎構造を**最小限**に抑え地盤に対する負荷を低減します。（カーボンニュートラル）

