

ポットホールの丘

広場のような気軽さに立ち寄れるトイレ

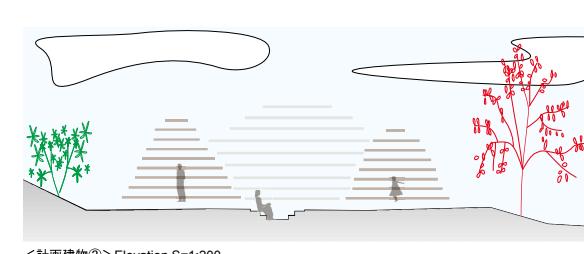
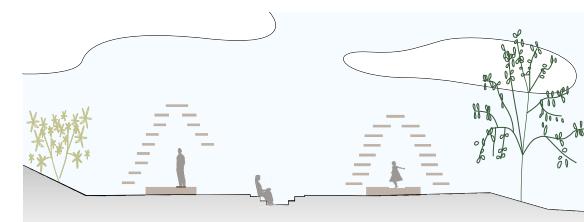
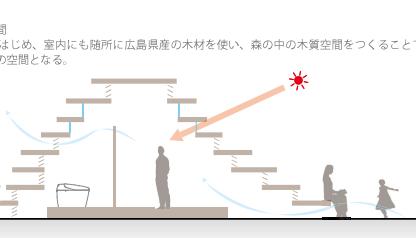
建築と自然が生み出す生態がゆるやかに連続するような場所
既存の風景を壊さないでいるやかな雰囲気をもつ建築

靴を脱ぎ、床の汚れを少なくすることできれいなトイレ
女性ならではの配慮を取り入れたやさしいトイレ

ここに訪れる人たちが快適に過ごせる「ポットホールの丘」



<計画建物①> Site Plan S=1:200



<計画建物②> Elevation S=1:200

1 ポットホールが生み出すアクティビティ 地域の自然が生む風景

三倉岳の脇を流れる木野川には、弥栄峡や蛇喰谷などの花崗岩の流水による浸食によってポットホールができる。この地域ならではの景色が広がる。そしてその自然が生み出した起伏が、人々のコミュニティ空間として機能している。私たちの提案は自然が生み出す形態を、人が集まる仕組と捉えることで、この場所に新しいトイレの在り方を提案します。私たちの提案では、その形状をルーバーへ変換することで、地域の自然が生み出す文脈と密接に関わる建築の提案をしたいと考えました。

<地域の自然が生む風景 弥栄峡と蛇喰谷>

弥栄峡は、三倉岳の脇を流れる木野川中流の渓谷で、延長4キロメートルにわたって美しい渓谷美が広がる。黒雲母花崗岩地帯で、節理（ひび割れ）や岩質に応じた風化や浸食によって明るい渓谷が続く。蛇喰谷は弥栄峡の上流約4キロメートル、玖島川が木野川に合流する付近にある。流水の浸食作用によって、川床の岩盤に直径0.5~1.5メートルの丸い穴が多數刻み込まれ、窓穴（あうけつ）（ポットホール）ともいわれている。流水の浸食作用の不思議を示すもので、地質学、地理学（地形学）的にも貴重なものとされている。

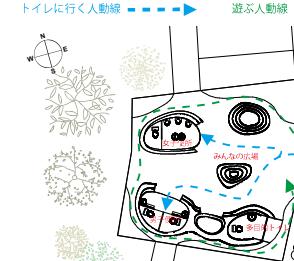


2 女性目線で考える清潔で安全なトイレの計画 靴を脱いで上がることで清潔なトイレ環境を維持する

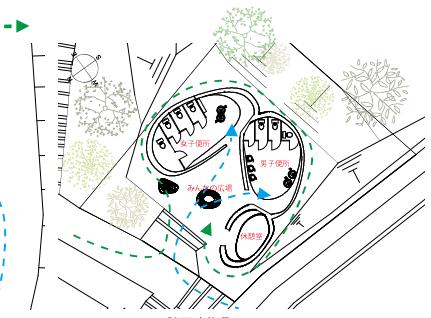
靴を脱いでトイレを利用してことで、週に一度の清掃でも十分に清潔なトイレを保つことができる計画としている。トイレ棟の隣に位置する休憩室は、木のルーバーで構成されたこじんまりとした間の中に小上がりのスペースがあるだけのシンプルな空間構成である。小上がり部分の面積を広くすることによって、単に腰掛けただけではなく寝転がってくつろいだり、赤ちゃんのオムツ替え、授乳などにも対応した空間になることをイメージして計画した。

トイレ棟の上部と下部にはガラリを開け、その他にはガラスを組み込むことによって、虫が入りづらく、かつ自然と空気が通り抜ける明るい空間を目指した。また、トイレの各個室に面したルーバー部分には壁を設け、外部からの視線を遮断し、プライバシーを確保している。ヒノキでできたルーバーと床により、建物に入るとヒノキが持つ特有の香りに包まれる。また、ヒノキには芳香効果もあり、匂いが気になりがちな公衆

<異なる目的を持つ人たちが交じりあう動線計画>



<計画建物①> Plan S=1:200



<計画建物②> Plan S=1:200

3 人々の憩い（コミュニケーション）と癒しの空間 ルーバーに腰を掛けてひとやすみできる癒しの空間

この計画中でのコミュニケーションの場として休憩室、くぼみ、トイレの外側のベンチの3つが挙げられる。ゆるやかな曲線で囲まれた広すぎない休憩室では、木のルーバーが暖かい印象を与え、そこで休む人達をリラックスさせる。各トイレ棟の中心に位置するくぼみは、ゆがんだ円形の形をしており座った人は自然と向かい合になることで、コミュニケーションを誘発する。トイレ棟に使われるルーバーはベンチとして利用でき、人を待つたり、休憩することができる。この場で偶然に居合わせた人達の間で自然と交流が生まれる。敷地自体にコミュニケーションが生まれる工夫をちりめることで、トイレとしての役割を果たすだけではなくこの場に訪れる様々な人達のより豊かな活動を誘引する。



4 木のルーバーによりやわらかな空間をつくる ポットホールを木のルーバーで表現する

流水により浸食された花崗岩の風景を流線的な木のルーバーで表現する。水平に積層された木のルーバーは、人々のアイレベルからは透明のように見え、森の中に溶け込んで見えるだろう。そして流線的な形態は、森の中の空気の流れと自然に調和し、心地よい風を室内に取り入れる。また、木のルーバーは、直射日光を遮り、ルーバーの間から涼しい光が室内に差し込む。このように、自然の力を利用して採光・換気を十分に取り入れることで、運用コストも抑えることができる。

