

展延するパブリックアクティビティー - 個室から群室へ -

■公共空間におけるトイレ

ふとした時に見つかる、ひっそりとした公共トイレが好きだ。そこはどんな時も私が入ることを許容し、一時的に個人のスペースを提供してくれる。

しかし、そこは時に私を失望させる。公共トイレは多くの人が利用するため、著しく汚れている時がある。公共トイレの清潔さを保つことは困難である。

必要な時に必要なだけ私たちにスペースを与えてくれる公共トイレとできないだろうか。

主目的であるトイレの機能を保ちつつ、その他のアクティビティーが自然発生的に生まれる余白を持った公共トイレを提案する。



1. トイレが持つ役割

トイレの主目的は**排せつ行為**である。また、それに対して手を洗う行為が付随している。この2つの行為を行うために、トイレには便器と洗面器があり、それを入れ込む箱として個室が用いられていることが多い。

しかし実際のトイレでは、主目的以外にも多くのアクティビティが行われている。例えばスマホを見る、本を読む、服を着替えるなどがあげられる。

これらの行為は、主目的に対する**副次的行為**であると言える。

2. トイレでの行為を拡張する

トイレで行われている行為は、いずれも主目的を達成するために用いられている3要素を元に生まれている。

今までのトイレでは、これらの要素を1つにまとめることが多かったが、ここでは**便器・洗面器・個室の3要素を分解**し、それぞれの機能を等価に捉えて再構成することで、それぞれが持つ機能を明確にし、各3要素から生まれ得る**副次的行為を許容**し、公園利用者にかかれた領域としてのトイレを提案する。

3. 中城公園におけるトイレ

中城公園にある二棟の既存トイレは、それぞれ北側と西側にある駐車場の近くにあり、公園への行き帰りに利用されることが考えられる。

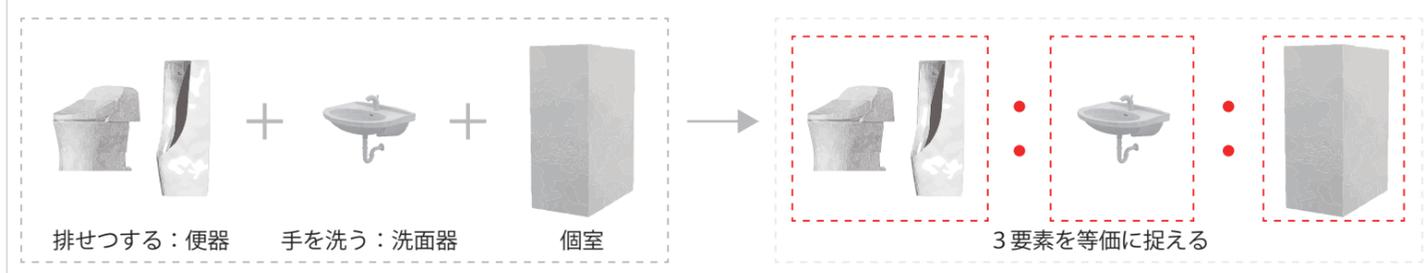
一方で、今回の敷地は周辺が森に囲まれており、少し奥まった場所にある。配置計画として、「遊具との接続」「公園との連続性」に配慮し、各ボリュームの大きさと配置、屋根と開口部の検討を行った。

敷地内に各ボリュームを配置した後に左右にズラす事で、敷地を縦断した視界を獲得することができる。



広域配置図 Scale: 1/2500

トイレを構成する3要素を分解し、各機能に対する副次的行為を許容する領域をつくる



異なる平面を持つ個室が集まり、群室になることによって人々のアクティビティーを許容する。



4. 3要素の機能を最大限引き出す
 トイレを構成する3要素に対して、それぞれ以下の操作を行った。

- ・便器：個室の角に斜め45°に配置することで、左右への広がりを作る。
- ・洗面器：便器・個室と分離することで、外遊びでの汚れを洗うなどの目的で使う人にも使いやすくした。
- ・個室：多目的トイレの寸法を基準として、そこから各ボリュームを作り出した。

また、各ボリュームは全て異なる平面となっている。便器と棚・小上がりの位置を帰ることによって、排せつ行為だけではなく、他のアクティビティーを行いやすくなっている。

配置図兼平面図 Scale: 1/100

5. 壁と屋根の構造で異なる構造を用いる
 各ボリュームの構造はRC造とし、上部の屋根は木造とした。
 トイレとしての耐久性と個室空間としての機能を確保すると同時に、外に対しては四方に広がる木の屋根でボリュームの周りに影の空間を作り出す。

屋根
 それぞれのボリュームにおいて便器～出入口に向けて傾斜が上っている。

ルーバー
 壁上部から傾斜した屋根を支える。90mm角の木材を使用する。

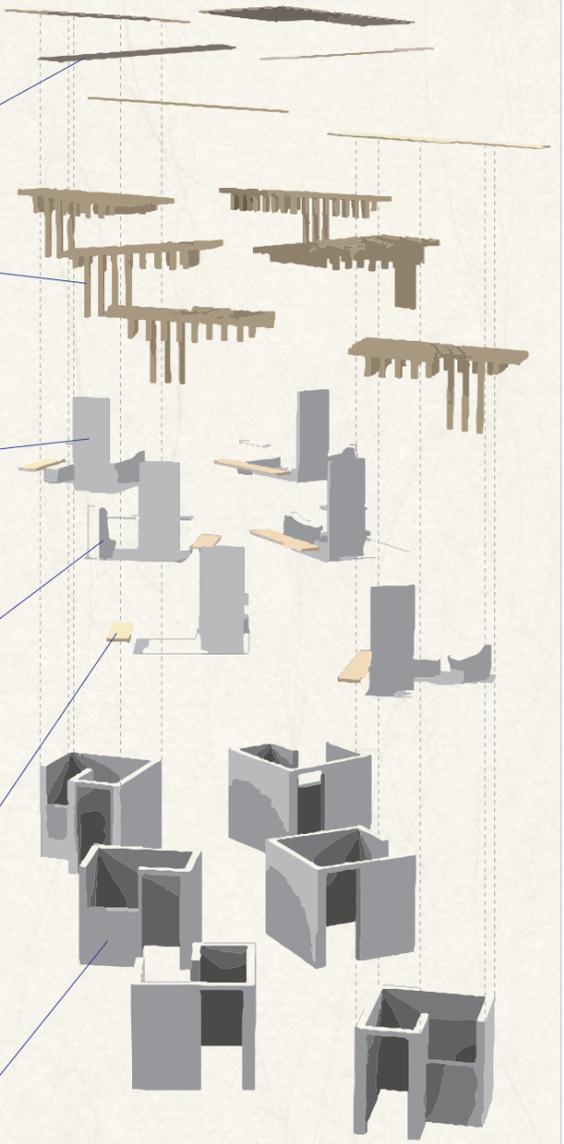
建具
 多目的トイレボリュームはスライドドア、その他は開き戸とした。

便器
 各ボリュームの角対して、それぞれ斜め45°に配置した。

棚/小上がり
 赤ちゃんのおむつ交換、着替え、また荷物置き場となるように配置した。

壁
 各ボリュームに対して、外部と繋がる開口を設けた。

建物全体構成図



トイレを構成する3要素である便器・洗面器・個室には、各々にしっかりとした機能がある。しかし大半のトイレのように1つの個室にそれらをまとめるような形式を続けた場合、時代の変化と共に常に変わっている人々のアクティビティーに対応することができず、設備やインテリアのみが更新されるだけに留まり、「トイレ」としての色合いがますます強くなってしまい、内部に閉じ続けるしかなくなってしまうのではないだろうか。トイレが持っている機能とその可能性を見直し、各々の機能を再び独立させ明確にし、公共の場でのアクティビティーを抑制せず、多くを許容することができるような建築になることを期待する。

分解されたトイレの3要素は敷地内に延び広がり、群室となって人々のアクティビティーを拡張する。



各ボリューム断面図 Scale: 1/50