

Poster Panel

現代の多様な家族に対応する集合住宅の新しいかたちを提案しました。住宅の集合としてではなく、ひとが集まって住むことにより可能になる集合住宅独自のかたちです。居住者は4種類の住居ユニットを必要な数だけとることができます。雪国型というよりは、都市型といえます。住棟はスクエアな平面を積み重ねたヴォリュームに縦穴と横穴をあけて構成されます。縦穴はヴォイド、光を各ユニットに導くとともに、雪を地階の雪室(雪冷房利用)へ送り込みます。横穴は廊下、風の通り道です。住棟は東西二棟にわけ、中央の谷からは下層階の施設群へ光が差し込みます。付属施設は1階に集約します。敷地全体に施設(図)を分散配置し、広い通路(地)をつくります。この通路は東西の道路をつなぐ地域住民のためのパブリックスペースであると同時に、居住者にとっては別種の雁木として機能します。福祉・保健サービス機能を最重視して中央に配置し外部空間の緑地と接続しています。他の施設は状況に応じて機能を交換できるような配置にしています。2階は居住者のためのパブリックスペースです。内部と外部が連続してつながります。1階通路上部の吹抜によって、1階の施設とのつながりを保持しています。駐車場は地下1階に配置し、地下2階は冬季、ヴォイドを通じて降り落ちた雪を貯蔵する雪冷房のための雪室と機械室からなります。複雑さと単純さをあわせもつ建物です。

現代の多様な家族に対応する集合住宅の新しいかたちを提案しました。住宅の集合としてではなく、ひとが集まって住むことにより可能になる集合住宅独自のかたちです。居住者は4種類の住居ユニットを必要な数だけとることができます。雪国型というよりは、都市型といえます。住棟はスクエアな平面を積み重ねたヴォリュームに縦穴と横穴をあけて構成されます。縦穴はヴォイド、光を各ユニットに導くとともに、雪を地階の雪室(雪冷房利用)へ送り込みます。横穴は廊下、風の通り道です。住棟は東西二棟にわけ、中央の谷からは下層階の施設群へ光が差し込みます。付属施設は1階に集約します。敷地全体に施設(図)を分散配置し、広い通路(地)をつくります。この通路は東西の道路をつなぐ地域住民のためのパブリックスペースであると同時に、居住者にとっては別種の雁木として機能します。福祉・保健サービス機能を最重視して中央に配置し外部空間の緑地と接続しています。他の施設は状況に応じて機能を交換できるような配置にしています。2階は居住者のためのパブリックスペースです。内部と外部が連続してつながります。1階通路上部の吹抜によって、1階の施設とのつながりを保持しています。駐車場は地下1階に配置し、地下2階は冬季、ヴォイドを通じて降り落ちた雪を貯蔵する雪冷房のための雪室と機械室からなります。複雑さと単純さをあわせもつ建物です。

We propose the innovative form of housing suited for various life styles of residents. Here are five sizes of small units. Resident(s) can take some of them, units can be contracted, or also can be studied. Naturally that can be suited for various numbers and various relations of family and also various work styles or housing styles. It can be the urban style of housing rather than the northern style. Housing part of this building is formed by four floors of square shape. Vertical holes and horizontal holes are drilled. Vertical hole is the void, leads the light to the units and the snow falling down into the snow-room at the 2nd basement. Horizontal hole is the corridor, the passage of the wind. A couple of volume, placed in the both sides, makes a valley that leads the light into the lower floor. Other facilities are placed in the 1st floor. Each facility (FIGURE) is studied over the site. That makes the passage (GROUND), which provides with both public space for community and a type of GANJOI pathway for the residents. Health and welfare service facilities are thought most important. Placed in the center of site, joined the outside green area. The other is placed appropriately for the changes to other function, according to circumstances. The 2nd floor is to be public space for amenity of the residents. Some parts inside, others outside, connected with the 1st floor. The 1st basement is for the parking garage. The 2nd basement is for the snow-room for the snow-melt-condition system and the machinery room. Complexity and simplicity are both in this building.

