

「GRID HOUSE」(A05 black)について

林 健次 (鍛冶清水道株式会社 | 級建築士事務所)

敷地条件

伊勢平野の真ん中やや西方、
布引山地のふもと、
180度田園地帯。

小さな団地の一角。

北側に道路(5.0m)、南側に水路、東側は後に住宅が建った、西側は駐車場。

敷地面積は264.5㎡で、長方形。いたってデザイン的な障害は見当たらない。

建築主からの要望

予算的な制約。

超低価格住宅の実現。

デザインへの要望。

黒色を主体色とする。

解決策

予算的な制約。

超低価格住宅の実現。

面積を抑えて、間仕切りをなくす。

デザインへの要望。

黒色を主体色とする。

ただ採用するのみ。

そして、これがコンセプトの始まり。

コンセプト

「GRID HOUSE」

自由と制約、
制約と自由。

この関係が、コンセプトになる。

自由とは、自律の上に成り立つ(人の迷惑顧みず好き勝手やる事ではない)。

制約とは、制限・条件を設けて、自由に行動させないことであり、物事を成立させる上で必要になる条件である。

この関係が、重要になる。
現代を生きる人間として、衣食住を担う「住宅」としての機能は、少なからず制約を伴う。しかし、デザインの過程において、その多くの選択の幅を持つ事は、自由に他ならない。
もちろん、人と違う選択をする事が自由だとは限らない。

この建物は、まず厳しい予算という制約からスタートした。

面積を抑えるのは、ともかくとして、間仕切りをほとんどなくすという発想は、建築主にとって驚きであったようだが、この制約が人の動線や長期的な使い勝手といった少なからず自由を獲得したことは紛れもない事実だった。

内装の仕上げは、制約を意味する「GRID」で支配されながら、だからこそ本当の自由を獲得できるということを表現している。

自由と制約、
制約と自由。

つまり、この関係は切っても切れない。

「GRID」を表現するもの。

- 1、内装…シナ合板の目透かし目地
ビニール床タイル目地
浴室のタイル目地
- 2、電気配線用ケーブルラック
- 3、外装…南北面のポリカを止める
アルミ目地押工

暗黒と光、
光と暗黒。

黒は、色彩の力関係において、強大である。少しの黒をどんな色に混ぜようとも、一瞬にして黒へと導いてしまう。

いろいろな色を混ぜ合わせて出来る色であり、意味あいとしても全く反対の意味のどちらをも表現するような「曖昧」的な表現として使われることが多い。

まったく不思議な色である。

例えば、「自由と制約」の関係と同様に、「光」を表現するのに、暗黒の黒は建物に、暗黒の筒であり、つまり、光の筒である。
ちょうど南北軸に平行に暗黒の筒を置いた様に建っている。
南面の窓から射す光が、北面の窓へと透過する。

それを意識するかのように「GRID」は配置されている。

暗黒と光、
光と暗黒。

そしてその関係に自律を与えることにより、良質で自由な光が降り注ぐ。

自由と制約、
制約と自由。

この関係がこのコンセプトの根底を支えている。

「GRID HOUSE」(A05 black)

所在地

三重県津市一志町高野

主要用途

専用住宅

家族構成

夫婦+子供2人

設計

鍛冶清水道株式会社|級建築士事務所

林 健次/林 幹子

(構造・給排水衛生設備・電気設備共)

空調設備

東芝キャリア株式会社(担当) 柳谷基樹

施工

建築

中村建築(担当) 中村義樹

設備

鍛冶清水道株式会社(担当) 林健次

東芝キャリア株式会社(担当) 柳谷基樹

構造

主体構造・構法

木造

基礎

ベタ基礎

規模

地上1階

軒高/最高高さ

3.22m/3.945m

敷地面積

264.5m²

建築面積

79.49m²

延床面積

79.49m²

工程

設計期間

2003年1月23日～2003年7月28日

工事期間

2003年8月1日～2004年4月28日

敷地条件

用途地域

都市計画区域外、無指定

道路幅員

5.00m

駐車台数

3台～4台

外部仕上げ

屋根

耐水合板t-12、ガルバリウム鋼板t-0.4瓦棒

外壁

ガルバリウム鋼板t-0.4張り

OSB張りの上、ポリカ(透明)900*900張り

開口部

アルミ製建具

外構

土間コンクリート

ピリ敷き込み

内部仕上げ

大きな部屋

(床)

コンパネt-12二重張り下地、

ビニール床タイル(黒)貼り

(壁)

PBt-12下地、シナ合板450*450貼り、CL塗り

(天井)

PBt-9下地、シナ合板貼り、CL塗り

浴室

(床)

磁器質100角タイル張り

(壁)

磁器質100角タイル張り

(天井)

磁器質100角タイル張り

物置

(床)

コンクリート金ゴテ押工

(壁)

OSB張り

(天井)

OSB張り

設備

給排水

給水/公営上水道、直圧(鋼管塩ビ管配管)

排水/公営下水道、分流式

給湯

ガス給湯器、直圧(銅管配管)

空調

冷房/エアコン

暖房/エアコン

換気/24時間換気システム、第一種換気

電気

受電方式

主な使用機器

衛生陶器/TOTO

システムキッチン/TOTO

照明器具/松下電工

カーテン・ブラインド・家具/無印良品