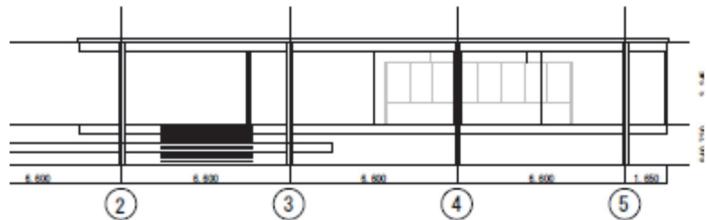
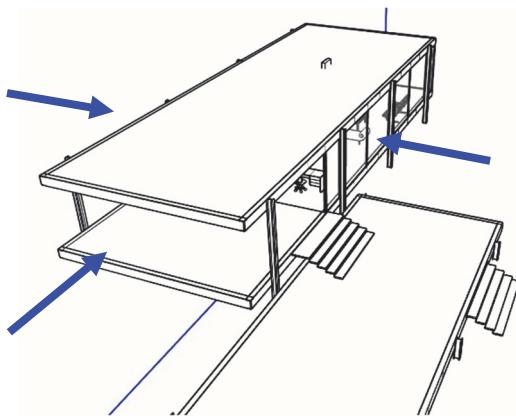


## 建築設計図面の作図

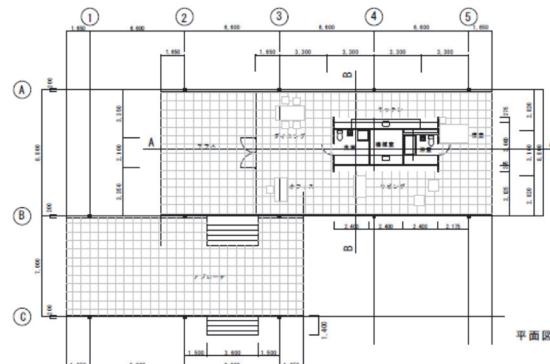
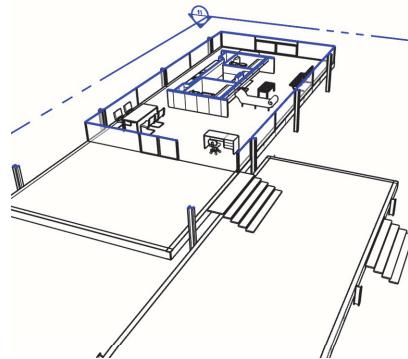
## 立面図（建築）とは

建築物の垂直面を真横から見た図（通常は東、西、南、北で示す）



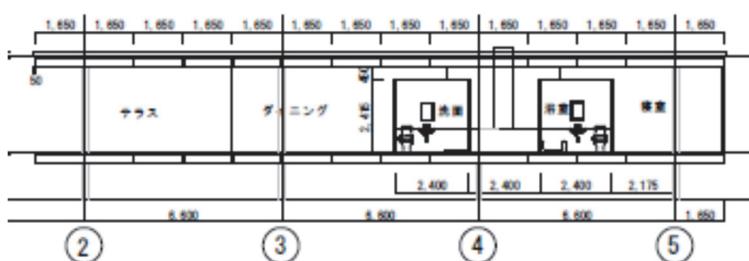
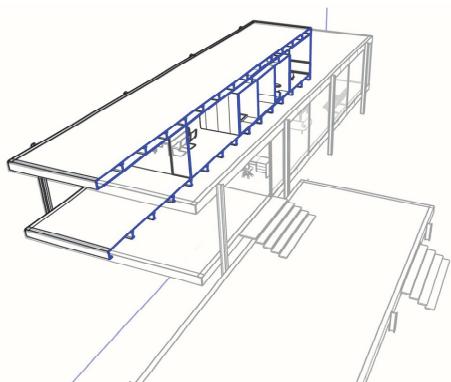
## 平面図（建築）とは

建築物を床からの高さ 1500 mmの水平面で切断した図のこと。(切断面とその下方の見えがかりも記入)



## 断面図（建築）とは

建築物を垂直な面で切断した図のこと（切断面とその向こうの見えがかりも記入）



## 作図の手順

### 1. 画面を準備する

- ・JWCAD の用紙サイズ A3、スケールを 1／200 に設定する。
- ・レイヤー操作を理解しておく。(JWCAD 基本操作参照)
- ・設定>基本設定>色画面にて以下の設定をする。  
線色 1 を黒、線幅 1 (画面要素、プリンタ要素とも)  
線色 2 を黒、線幅 2 (画面要素のみ)  
線色 5 をグレー、線幅 1 (画面要素、プリンタ要素とも)



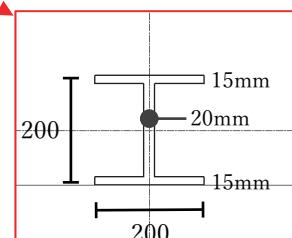
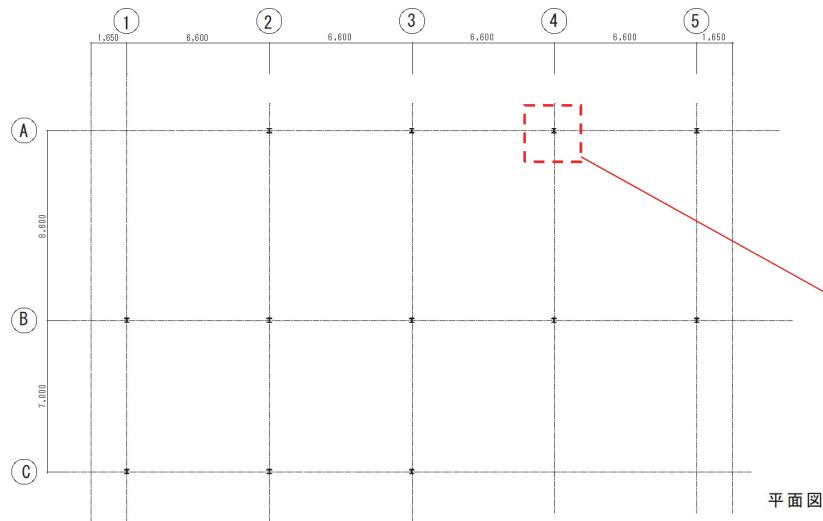
### 2. 通り芯（基本になる線のこと）の作図

- ・通り芯を 1 点鎖線で作図レイヤー 0 に作図する
- ・通り芯に記号を付す (①、②、、、A、B、、、、)
- ・通り芯間の寸法を記入する。(文字サイズは設定>寸法設定にて調整のこと)



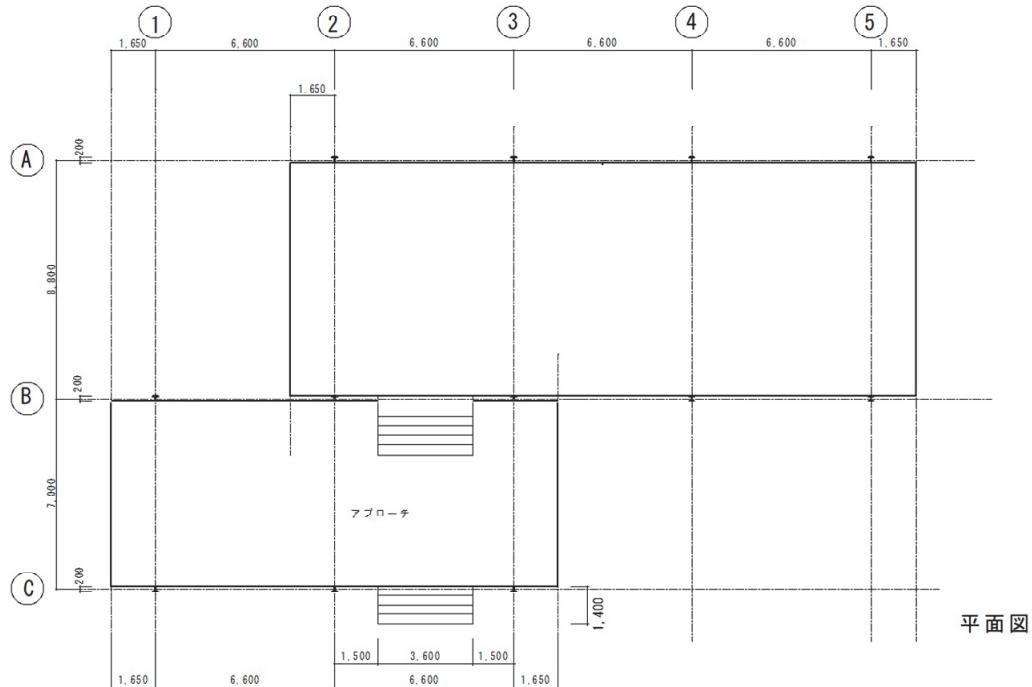
### 3. 柱をレイヤー 1 に記入

- ・詳細は HP の部分拡大図面を参照のこと



4. 1階床の外形線と階段をレイヤー2に記入

また必要に応じて寸法線を記入する。



平面図

5. 外装ガラススクリーンをレイヤー3に作図

- ・詳細は HP の部分拡大図面を参照のこと
- ・必要に応じて寸法線を記入

