



〈ホビーハウス〉 HOBBY HOUSE

所在地:千葉県流山市

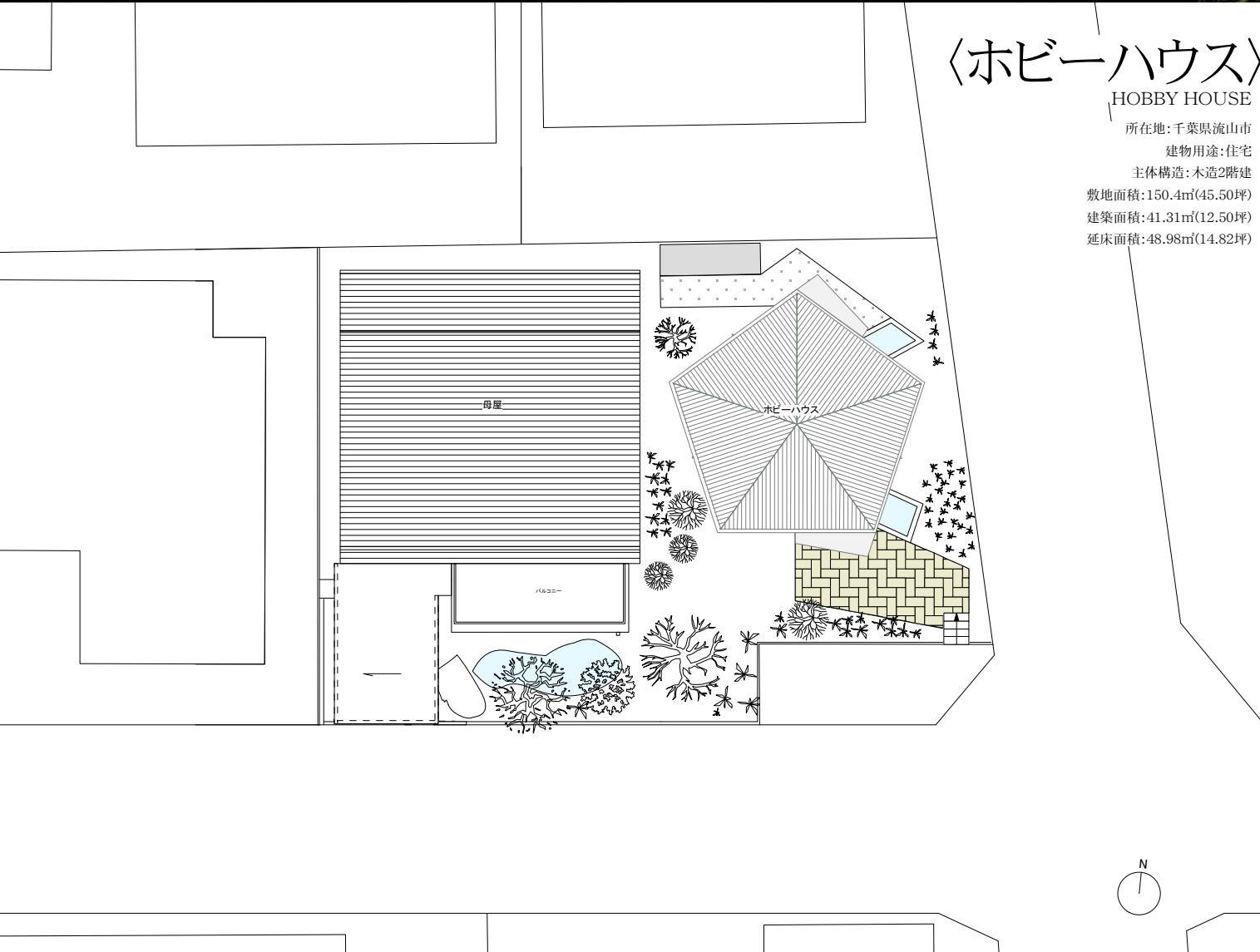
建物用途:住宅

主体構造:木造2階建

敷地面積:150.4m²(45.50坪)

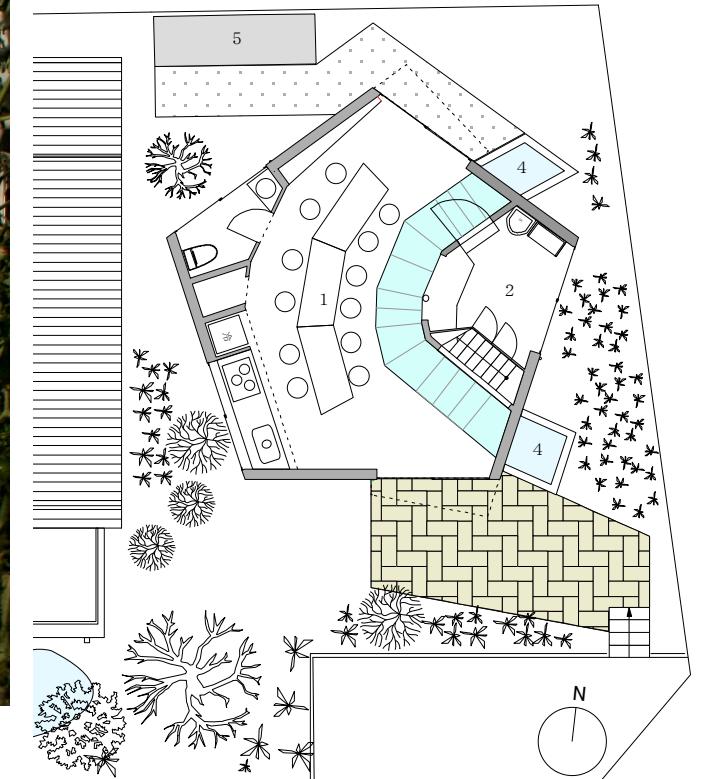
建築面積:41.31m²(12.50坪)

延床面積:48.98m²(14.82坪)

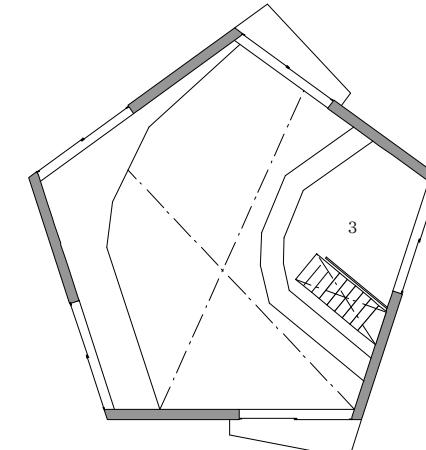


趣味のための五角形

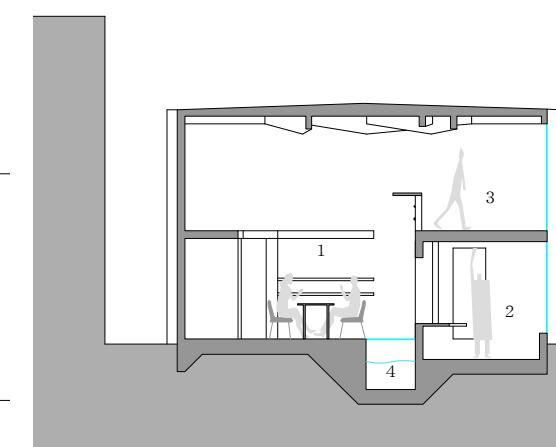
母屋の隣での趣味のための空間の増築。ホビーハウスは地域に開かれ、時にはギャラリー、料理教室、陶芸教室など色々な趣味の活動が展開される。様々な活動を許容できるよう、空間は五枚の壁と五本の梁で構成されたシンプルな五角形とした。外周は半分が壁、半分が開口部となっている。屋根面には梁が五角形の形を成すように架けられている。それぞれの梁はそれぞれ梁の荷重を負担しあい無柱空間となっている。内部はどの方向からも採光通風がとれ、庭に出ることができ、自然を感じられる環境となっている。基礎躯体を利用して趣味の鯉の育成のための生け簀が設けられている。生け簀は空間の内外に渡り、内部の生け簀へと酸素を供給している。



1階平面図 1/150



2階平面図 1/150



断面図 1/150

- 1:メインスペース
- 2:作業スペース
- 3:サブスペース
- 4:生け簀
- 5:窓置き場



屋根面の五本の梁の現場写真。梁同士がうまく支え合っている。



内観。生け簀が室内外に横断している。



内観。作業スペース上部がサブスペースとなっている。各方向に開口部がある。