

台湾の長屋計画

Taiwan's Street Houses Plan

— 屏東市の中庭の無い長屋のリノベーションと新築 —

台湾の伝統的住宅の形式の一つとして、商業地の長屋がある。長屋は間口が狭くて奥行きが長く、隣家と接しているので開口部がとりにくい。そのため、換気や通風や採光に難があり、快適な住環境ではないことも多い。そこで、長屋の新しい住まい方や住居空間の構成について検討した。

長屋建築の平面の基本構成



計画地は屏東市中心で、大学がすぐそばにあるため、学生が多い町である。

商業地域、住宅地域とも言える。



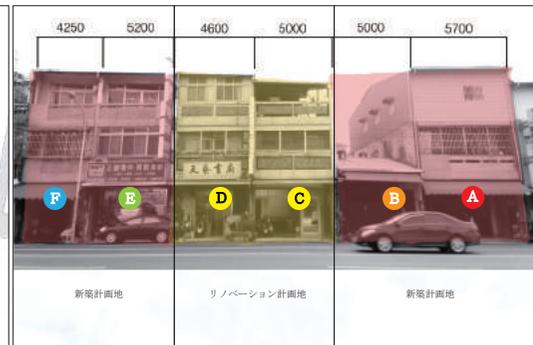
本研究計画はリノベーションと新築の二つの計画からなる。

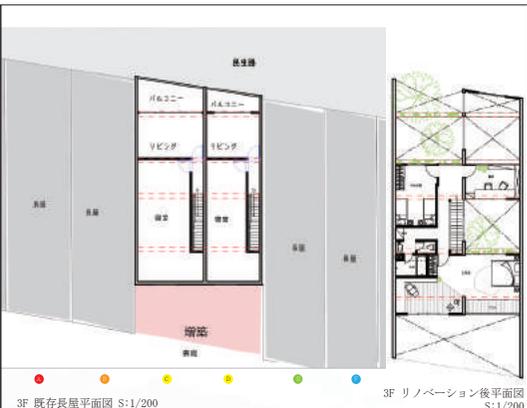
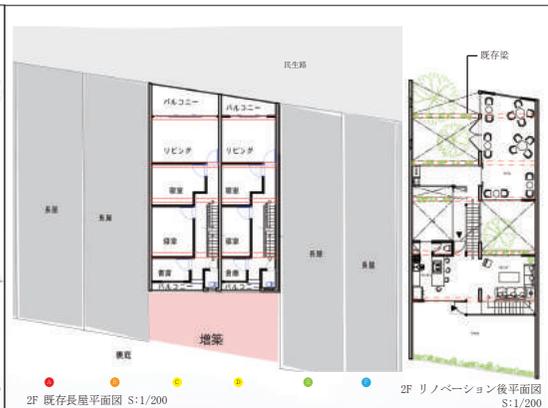
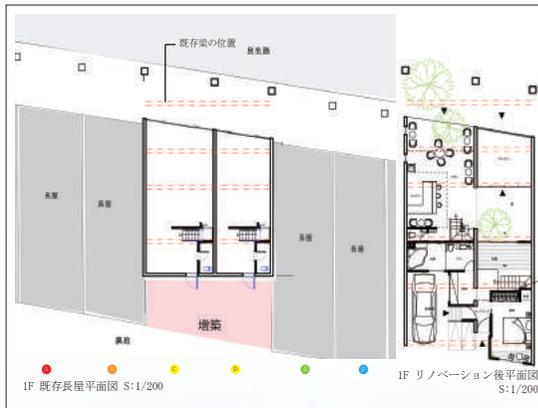


車で高速道路から計画地まで約10分、駅までは5分と交通の便利な場所である。

中庭は長屋にとって重要な環境的空間要素である。そこで、世界各地の長屋と中庭の大きさや空間構成を調査し、設計提案の資料とした。

<p>台湾 迪化街一段67号/ 民生西路362巷34號 所在地 台北市 築 1920年 修復 2012年 提供 呂大吉</p> <p>建築面積315.9m² 中庭の面積比率9.57%</p>	<p>ベトナム Stacking Green (Vo Trong Nghia) 所在地 ホーチミン市 竣工 2011年12月 archdaily 2012年1月</p> <p>建築面積133.4m² 中庭の面積比率5.27%</p>
<p>日本 住吉の長屋(安藤忠雄) 所在地 大阪市 竣工 1976年 新建築1997年10月号</p> <p>建築面積46.53m² 中庭の面積比率33.33%</p>	<p>シンガポール 55 blair road (ONG&ONG Pte Ltd) 所在地 シンガポール 竣工 2009年 ONG&ONG Group ホームページ</p> <p>建築面積82m² 中庭の面積比率15.36%</p>
<p>斧屋(京町屋作事組) 所在地 京都 竣工 明治初期 修復 2004年 JR西日本バックナンバー 2012年5月号</p> <p>建築面積97.2m² 中庭の面積比率18.51%</p>	<p>阿姆斯特ダム PLOT 12設計 MVRDV 設計 MVRDV 所在地 アムステルダム 竣工 1999 MVRDV Buildings</p> <p>建築面積175.5m² 中庭の面積比率27.35%</p>









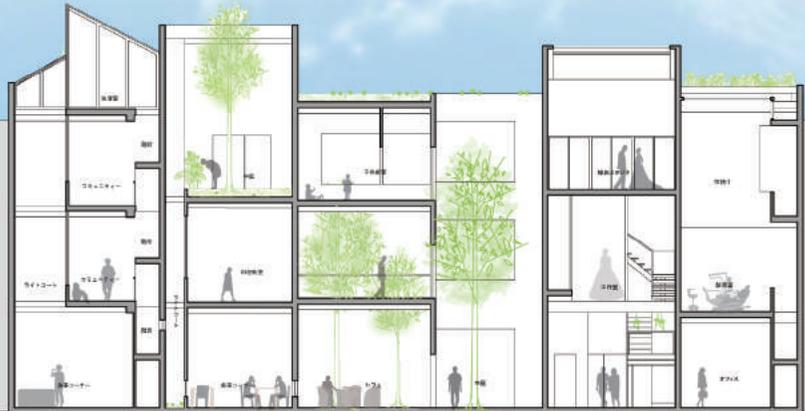
1F 平面図 S:1/100

- ビジネス
- 家庭料理レストラン
- カフェ、ギャラリー、住宅
- ウェディングドレススタジオ
- 歯科

中庭を作ることで、小規模の長屋の居住性を高め、気持ちよく住みやすい複合建築を計画した。台湾の伝統的風景である長屋の特色を活かしながら、新しい商業と住宅と町並みの空間の可能性についての提案である。

設計プログラム

- ビジネス (1F)、学生向け住宅 (2F~3F)
- 家庭料理レストラン (1F)、料理教室 (2F)、園芸教室 (3F)
- カフェとギャラリー (1F、2F通路側)、住宅 (1F~3F裏側)
- ウェディングドレススタジオ
- 歯科



GG' 長屋全体断面図 S:1/50

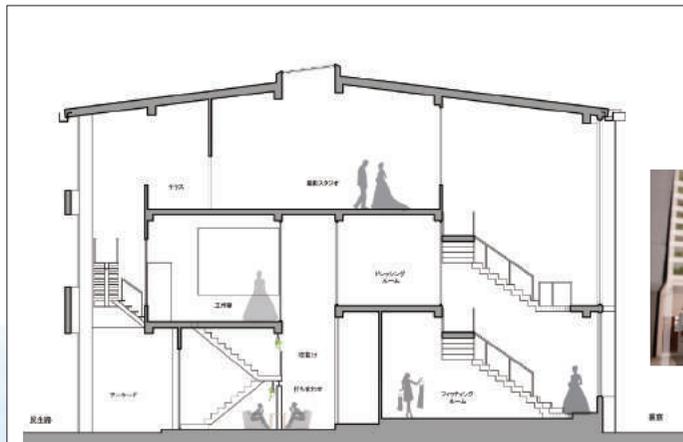
- ビジネス、学生向け住宅
- 家庭料理レストラン
- カフェ、ギャラリー、住宅
- ウェディングドレス、スタジオ
- 歯科



DD' 断面図 S:1/100
カフェ、ギャラリー、住宅



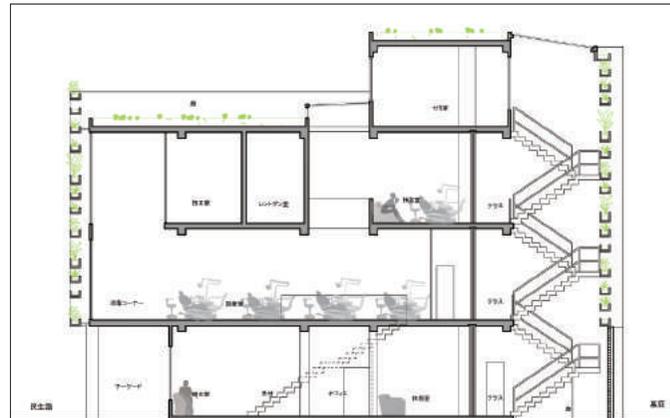
● 一階から二階の真壁と三階は住宅で、光と緑と採光にこだわり、各室からお風呂までにも開口部をつけた。



EE' 断面図 S:1/100
ウェディングドレス スタジオ



○ アーケードの上に吹き抜けて階段を作り、外部との繋がりを面白くさせたいと考えた。



FF' 断面図 S:1/100
歯科



○ 建物前後に緑化し、医者に、患者にも気持ちよく使える階段を作った。