
建築が結ぶ医療と人

Concept

インフォームドコンセントにより、患者は医師から病気に対する説明を受け、治療に対する意思決定が出来るようになった。
しかし、実際に説明を受けて、理解を得られる人はどれだけいるだろうか。自分の病気は自分で学び、理解する。そんな学びの場をもった、患者の自律を促す病院を提案する。



Site

敷地は静岡県西部の浜松市に設定する。浜松市には聖隷福祉事業団の運営する総合病院が２つある。これらは、患者の満足度において全国トップクラスと高い評価を得ているため、医療に関して充実した街であるといえる。しかし、この２つの医療施設のうち、聖隷三方原病院は浜松市郊外に、聖隷浜松病院は浜松駅からバスで 20 分程と、駅前においての医療の利便性に欠けているのではないかと考えられる。

そこで、聖隷病院の機能の一部を浜松駅前に移転し、駅前の医療の充実を図る。





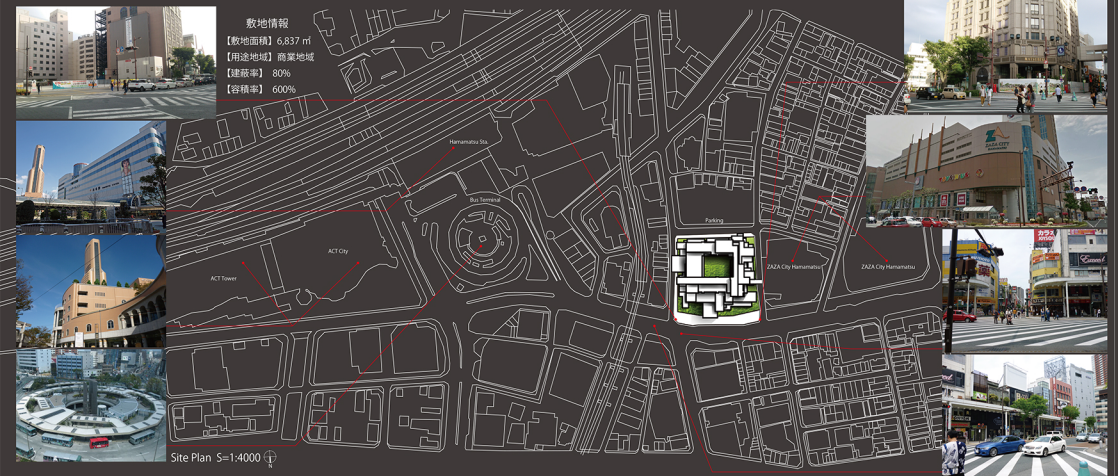
聖隷三方原病院
【敷地面積】56,112.59 ㎡
【延床面積】76,071.42 ㎡
【病床数】 934 床
【常勤職員】1,778 人



聖隷浜松病院
【敷地面積】20,607.16 ㎡
【延床面積】52,236.50 ㎡
【病床数】 744 床
【常勤職員】1,826 人

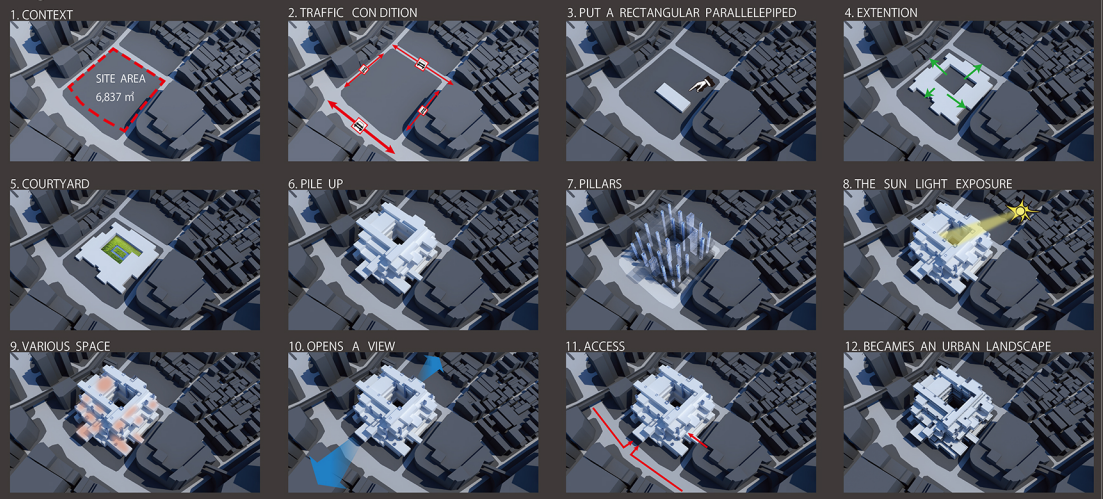
浜松市内で聖隷福祉事業団の運営する総合病院

敷地情報
【敷地面積】6,837 ㎡
【用途地域】商業地域
【建蔽率】 80%
【容積率】 600%



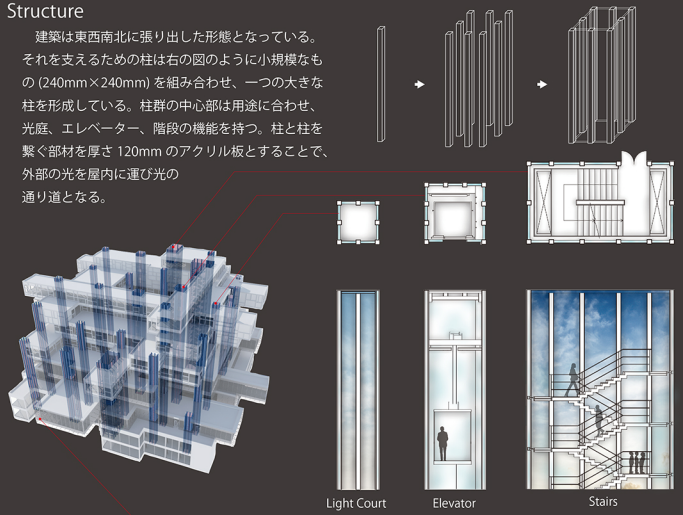
Site Plan S=1:4000

Diagram

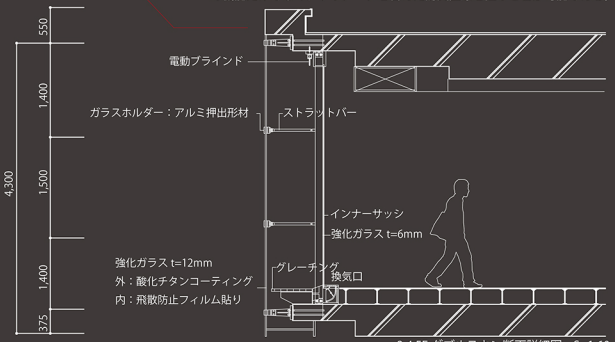


Structure

建築は東西南北に張り出した形態となっている。それを支えるための柱は右の図のように小規模なもの (240mm×240mm) を組み合わせ、一つの大きな柱を形成している。柱群の中心部は用途に合わせ、光庭、エレベーター、階段の機能を持つ。柱と柱を繋ぐ部材を厚さ 120mm のアクリル板とすることで、外部の光を屋内に運び光の通り道となる。



建築物全体はプレキャスト・プレストレスト・コンクリート構造を採用している。この構造と上記の柱群により 11m ～ 22m の大スパンの設計が可能となっている。また、免震構造を採用することで東海地震発生時には避難所の機能だけでなく、トリアージを含めた防災医療を担うことが可能である。

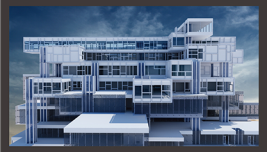


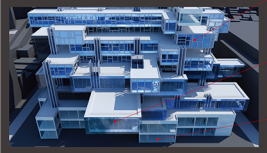
3,4,5F ダブルスキン断面詳細図 S=1:60

ダブルスキンの張り出す空間

3,4,5F の壁面は、外壁の周りをガラスで覆い、ダブルスキンとしている。ガラスのボックスが青空を反射し、医療図書館を中心とした３層の空間が建築の形態を主張する。

Facade

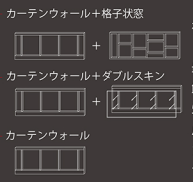






直方体をプッシュ・プルして生まれた空間は様々な表情を生み出す。地下１階、地上 10 階（45m) のボリュームは周りの建物より頭一つ出た形となり、その形態と合わせてランドスケープ的建築としても期待できる。

西側に隣接するザザシティ浜松（左中図の右側）には、浜松市発達相談支援センターがあり、そのセンター利用者は医療図書館とも繋がりがあると考え、渡り廊下によりアクセスが容易となっている。

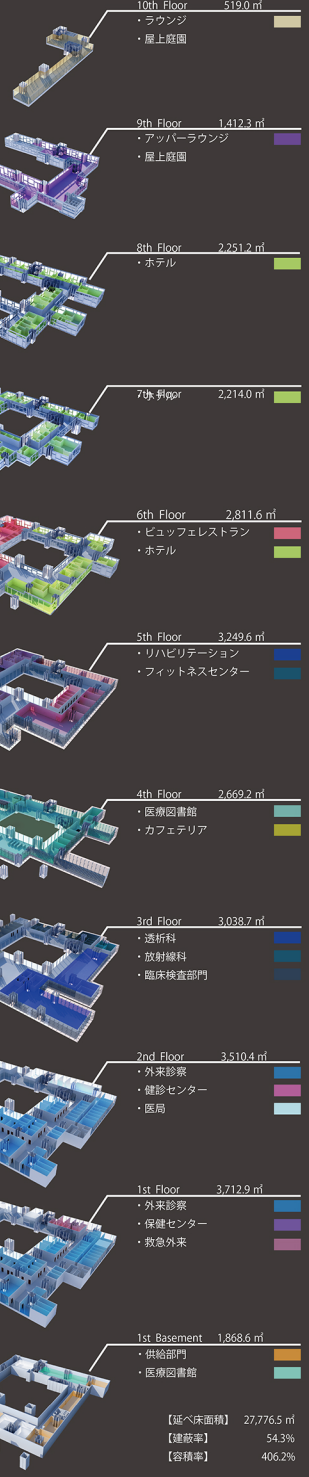


各階で内在する機能は異なるが、それに合わせファサードも変化させる。

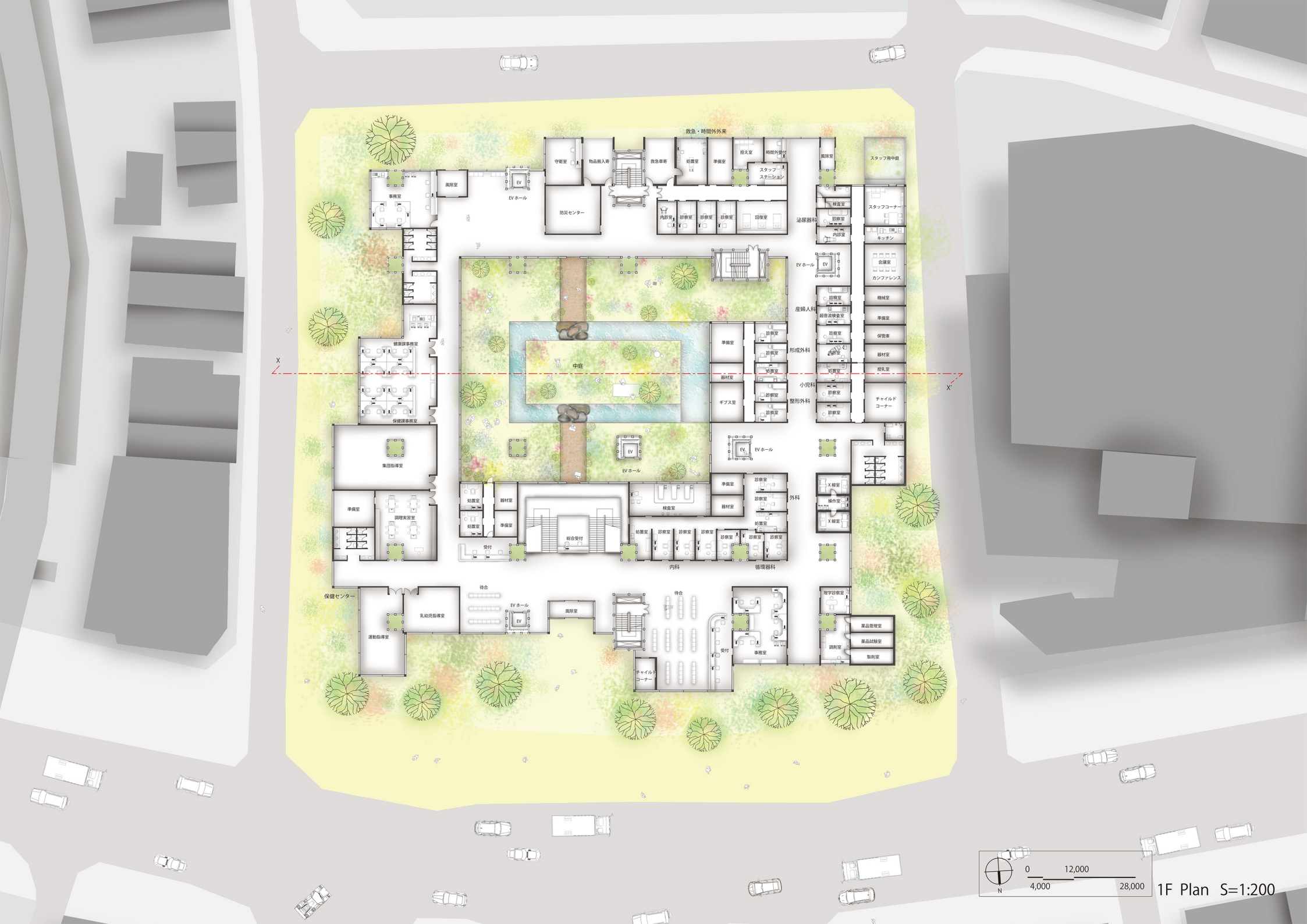
通りを歩く人の視界に入る 1-2 階と最上階はカーテンウォール、医療図書館やフィットネスセンター等を持つ 3-5 階はカーテンウォールに加えてダブルスキンのファサード。ホテルとラウンジを有する 6-9F は格子状の窓となっている。

北側の道路は車の行き交う主要道路であり、歩行者も多い。５月には「浜松祭り」が開催され、人で賑わう通りに各町自慢の神輿が闊歩する。そんな通りに最も張り出す箇所はダブルスキンを持つ４階（断面詳細図は上記参照）である。４階は患者や医療に興味のある人向けの医療図書館であり、北端にはカフェテリアが配置されている。読書をしながら浜松の街を見下ろす優雅なひと時を送ることが出来るだろう。

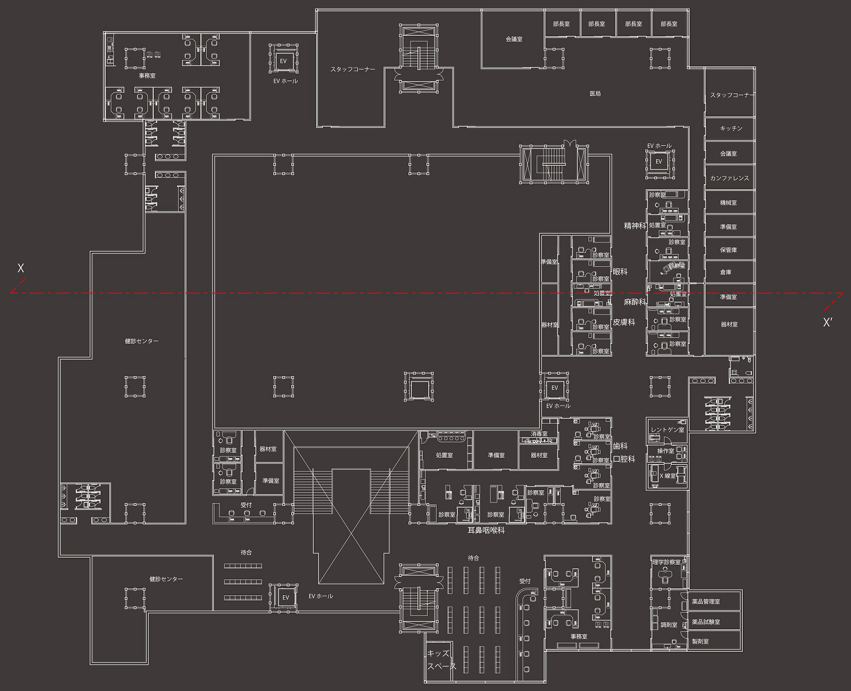
Functions



【延べ床面積】 27,776.5 ㎡
【建蔽率】 54.3%
【容積率】 406.2%



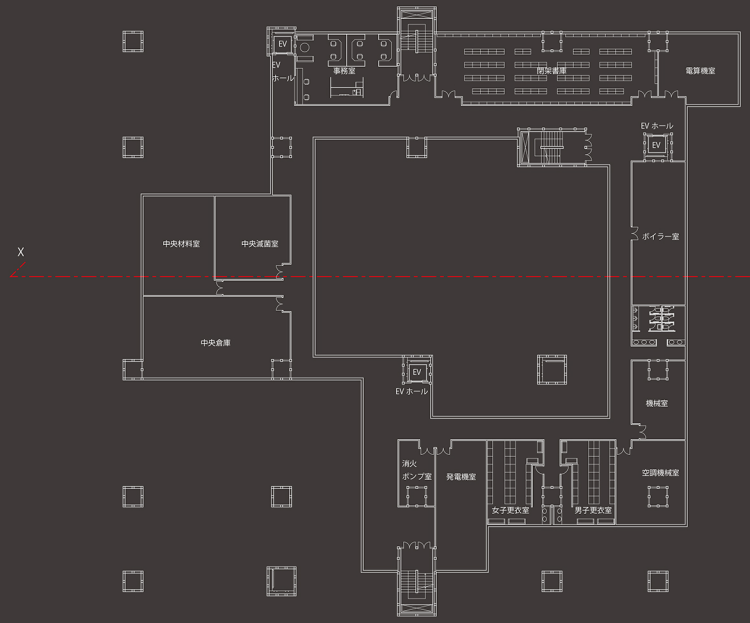
1F Plan S=1:200



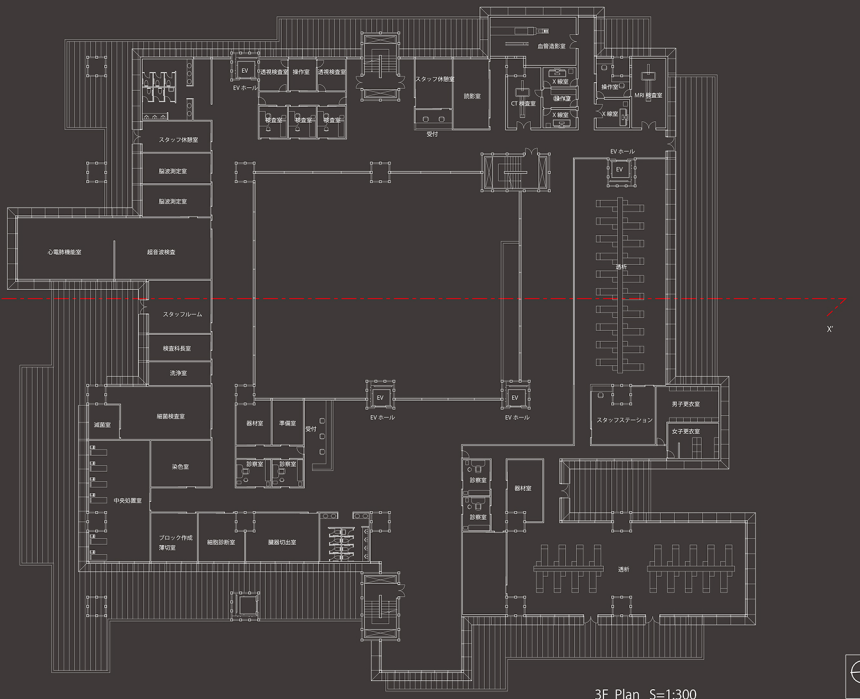
2F Plan S=1:300



エントランスから総合受付をみる。(1F)

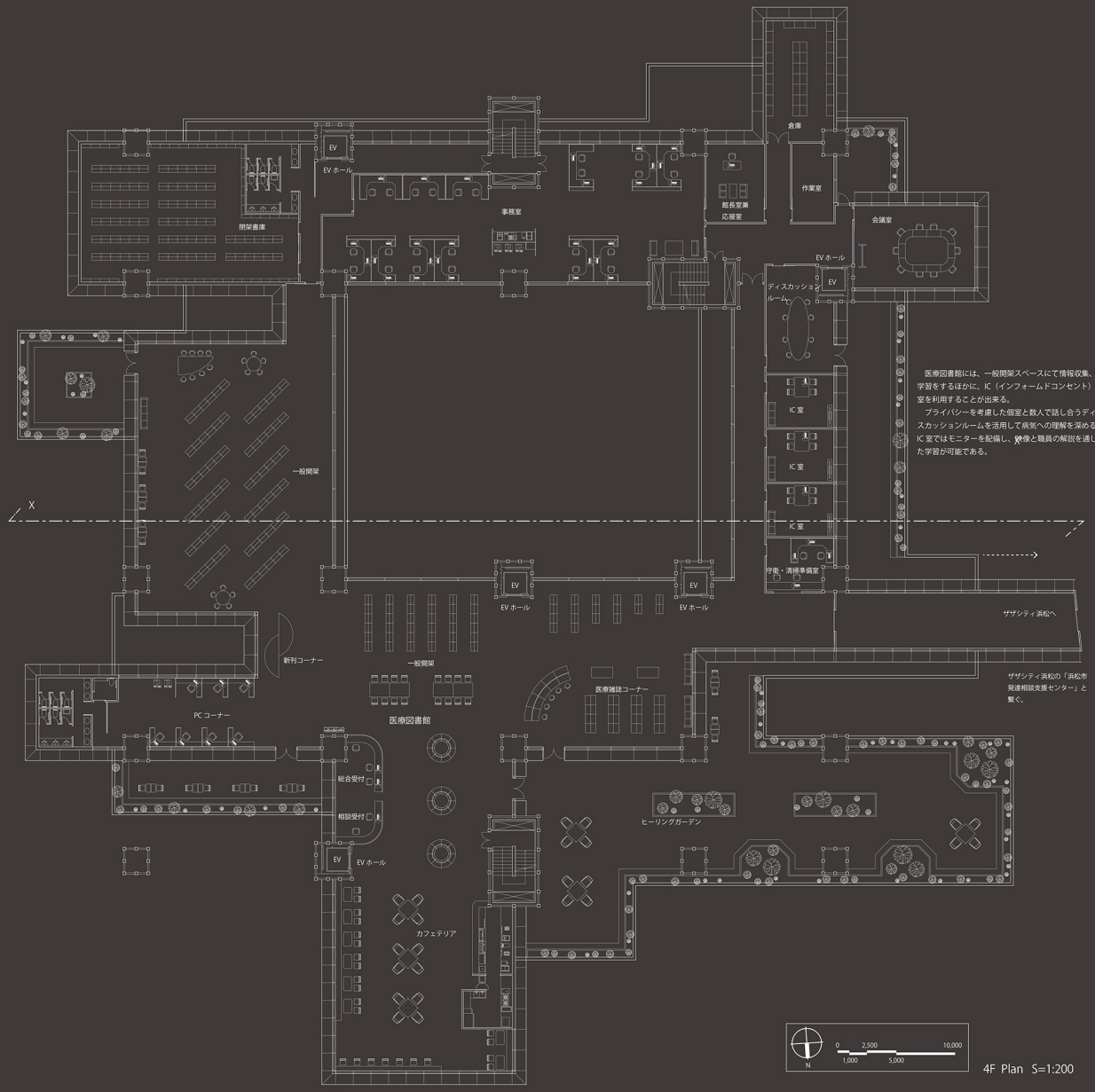


B1 Plan S=1:300



3F Plan S=1:300

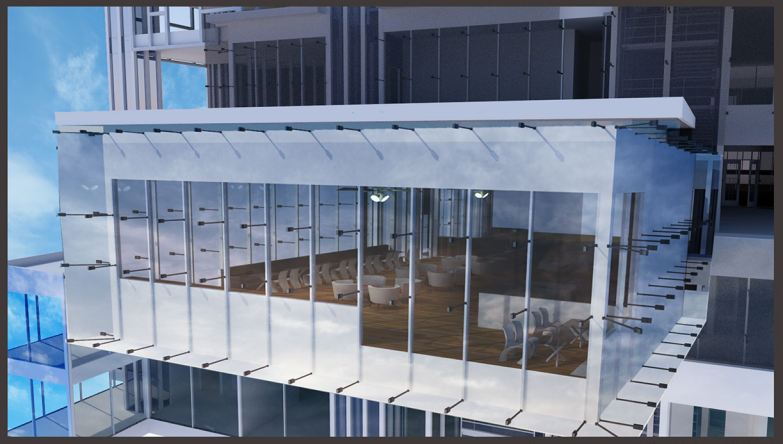




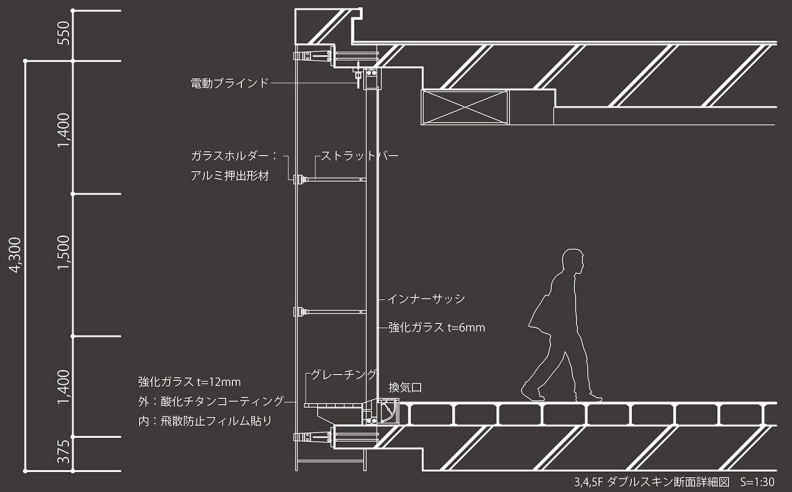
4F Plan S=1:200



受付越しにカフェテリアを見る。(4F)



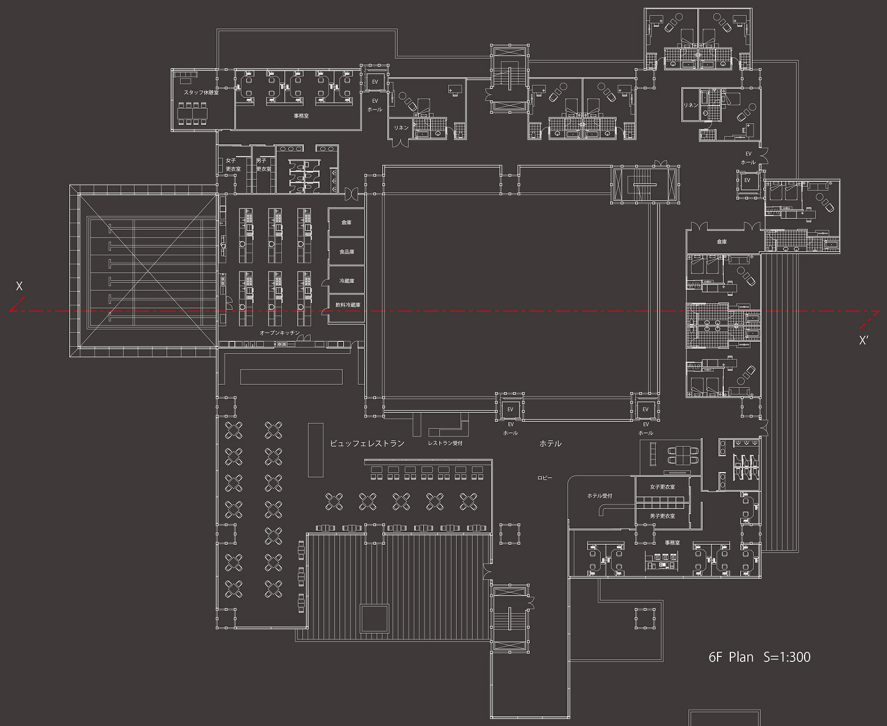
カフェテラス ファサードイメージ（4F）



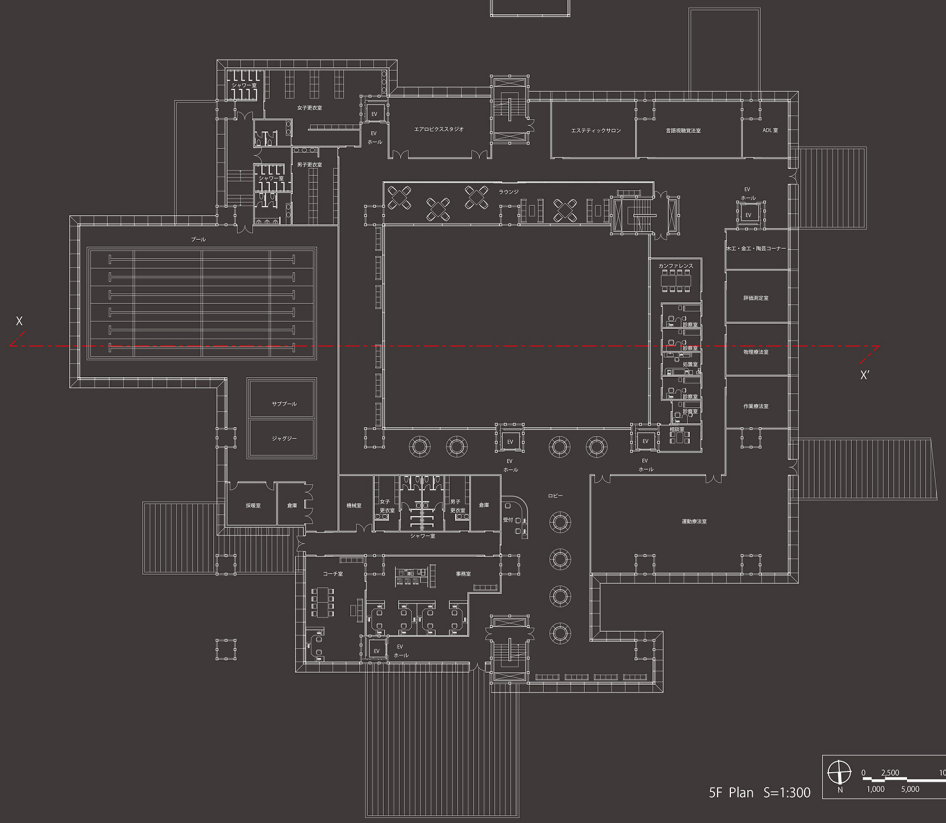
3,4,5F ダブルスキン断面詳細図 S=1:30

ダブルスキンの張り出す空間

3,4,5F の壁面は、外壁の周りをガラスで覆い、ダブルスキンとしている。ガラスのボックスが青空を反射し、医療図書館を中心とした 3 層が建築の形態を主張する。

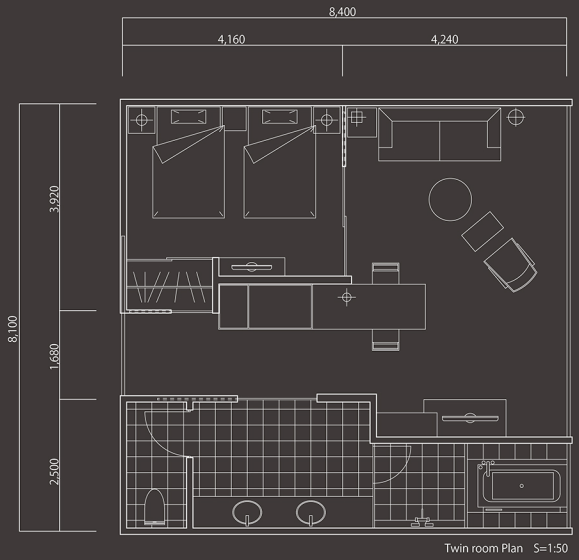


6F Plan S=1:300

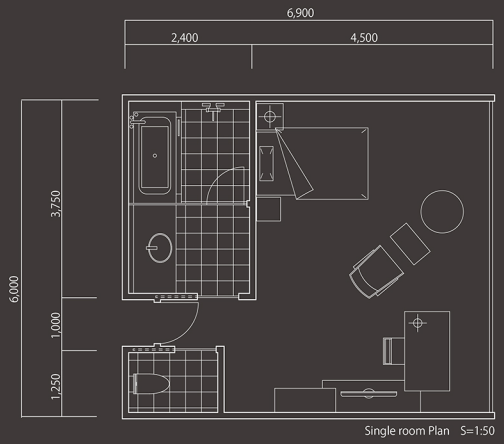


5F Plan S=1:300

N 0 2,500 10,000 1,000 5,000



Twin room Plan S=1:50



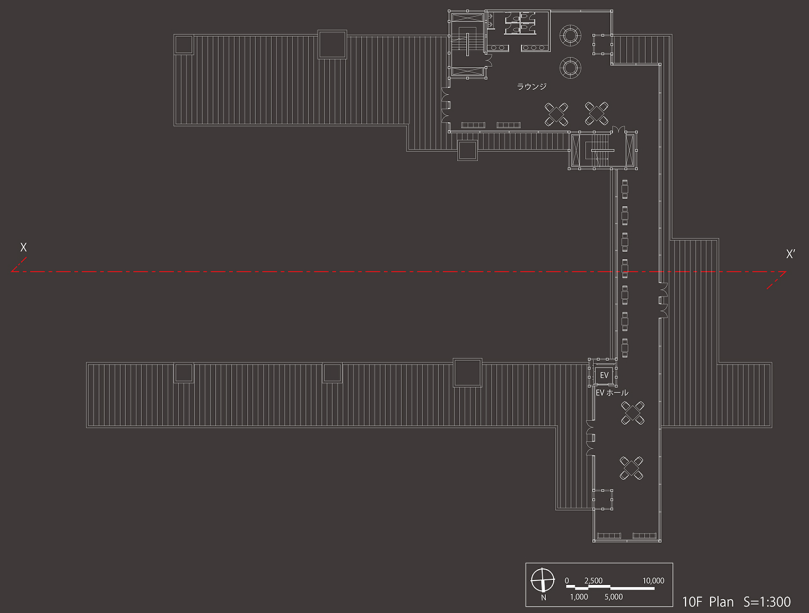
Single room Plan S=1:50



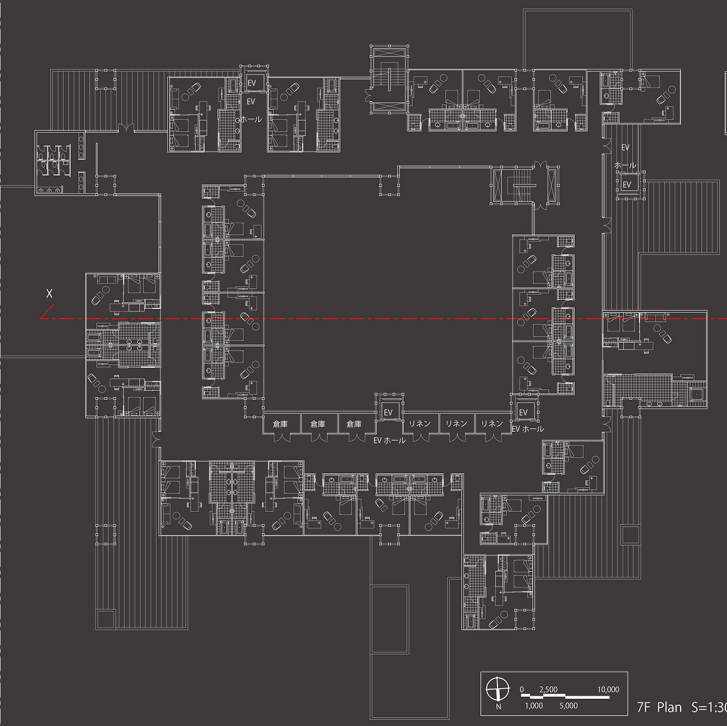
ホテル・シングルルーム内観パース



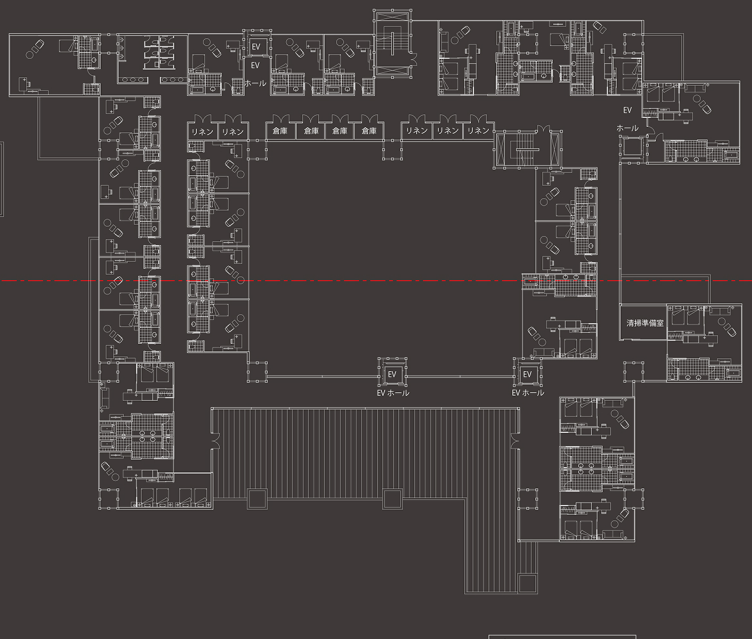
南からアッパーラウンジを見る。(9F)



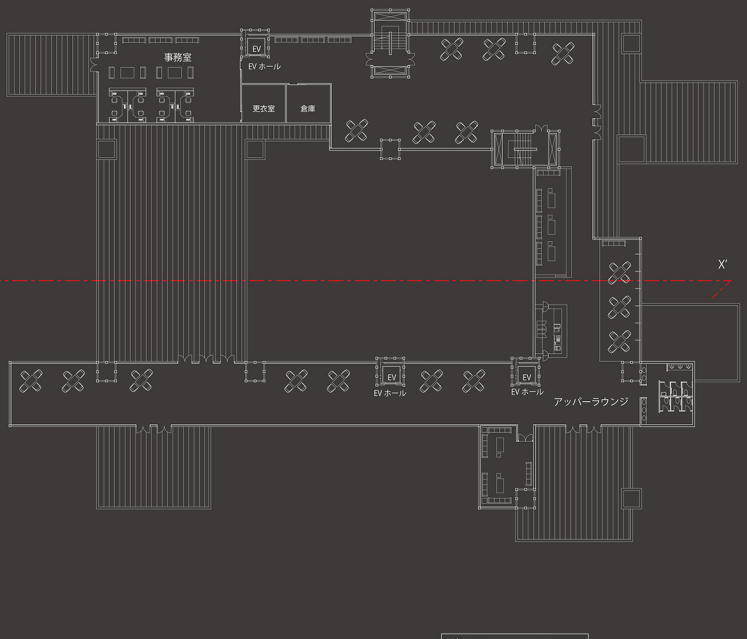
10F Plan S=1:300



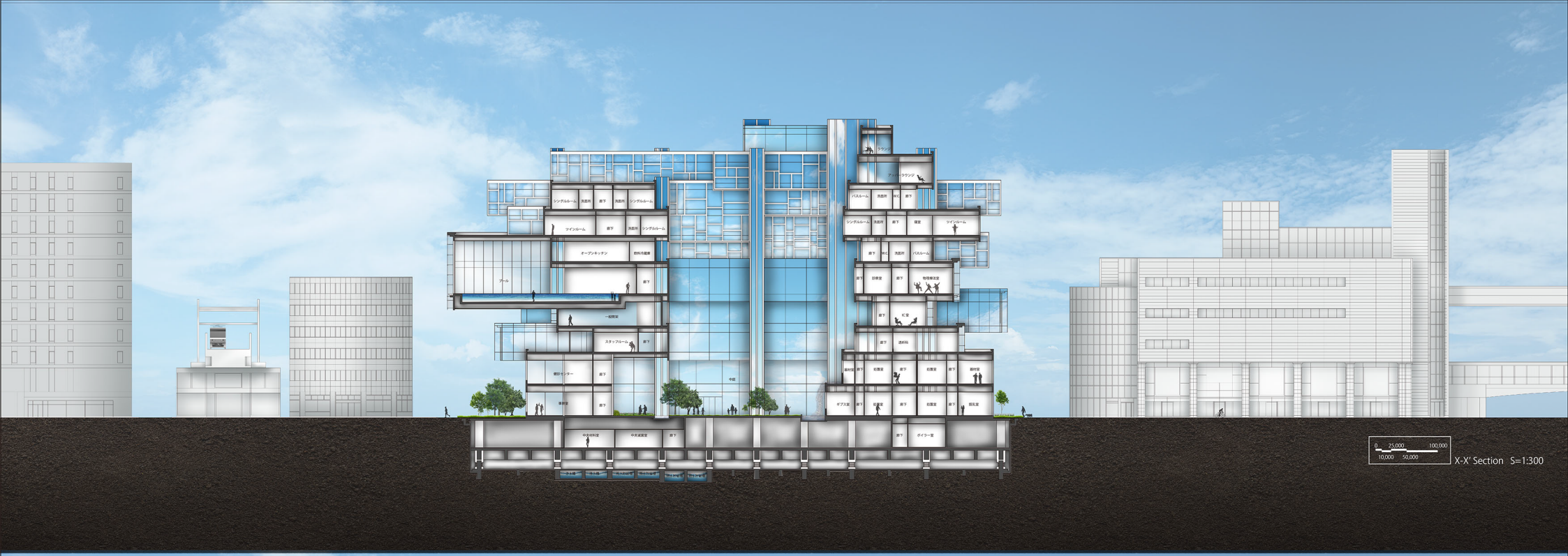
7F Plan S=1:300



8F Plan S=1:300



9F Plan S=1:300



X-X' Section S=1:300



South Elevation S=1:300







