

成田国際空港の高さ制限 45m を「基点」として
病院棟と健診棟の 2 棟に分けて計画した。

成田国際空港

**国際医療福祉
大学成田病院**

キテン

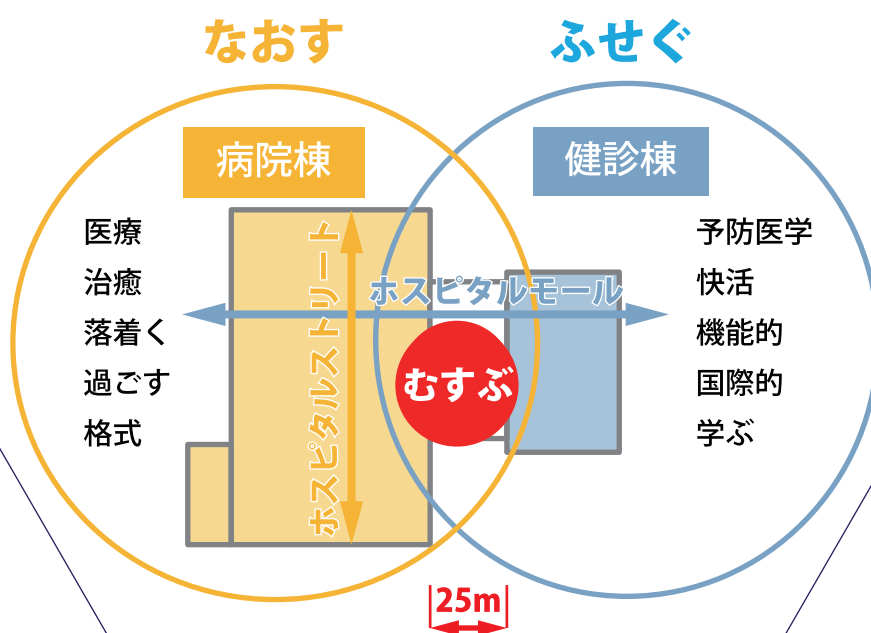
基点

病院棟と健診棟に
一体的な統一感を与える
ためガラスと煉瓦調タイル、
2本の帯を其々の棟に纏わせて
中央のエントランスで結ぶデザイン。



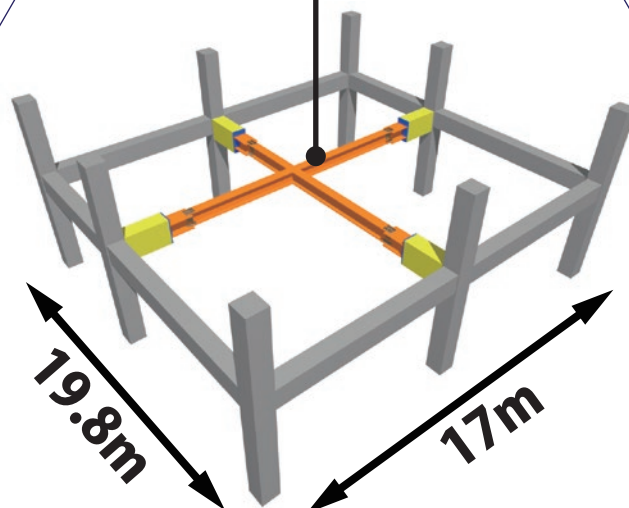
キテン
起点

キテン
起点



💡-フロントローディング
による施工計画
をふまえ 2 棟の
間隔を決定！

クロス
RC・S 複合梁



キテン
輝点



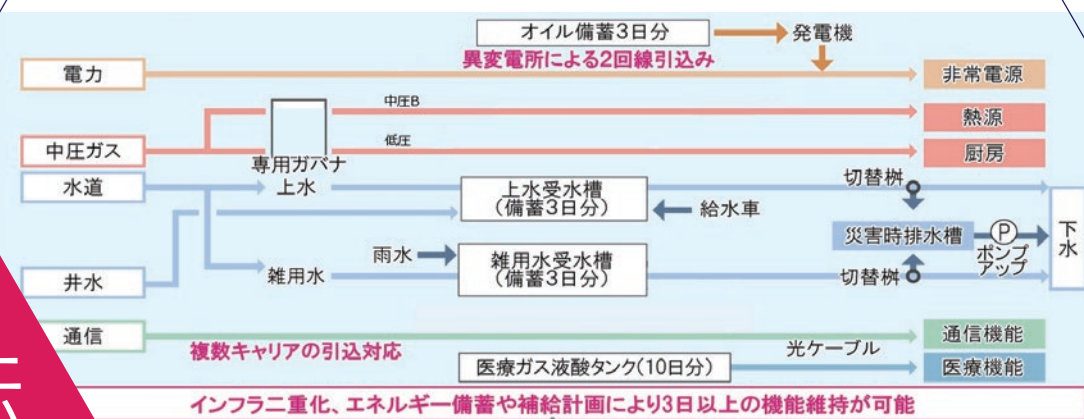
キテン
輝点

RC 造で計画する場合、6 ～ 9m 程度までが適正スパンだが、RC・S 複合梁を格子形状に交差させた「クロス RC・S 複合梁」を採用し、19.3m×17.0m の大きな無柱空間を実現した。

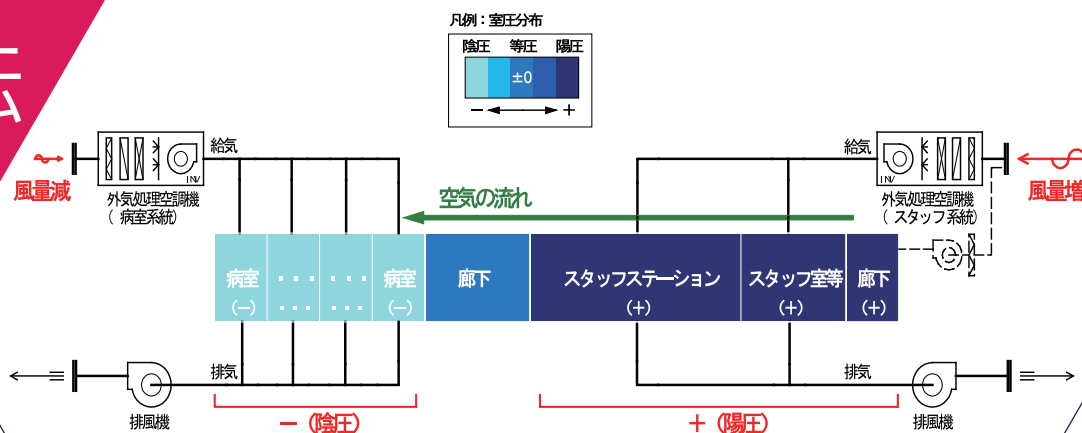


災害時や計画停電等のライフラインの途絶時においても、入院患者の安全確保と災害拠点病院として医療環境を提供可能な信頼性・継続性の高いシステムを計画した。

キテン 機転



キテン 機転



平常時は一般病床として利用している病室を、感染症対応時は応急的に陰圧に切替えて利用できる空調システムを計画。新型コロナウイルスパンデミック時にも効果的だった。

キテン
奇展

各所にちりばめられ
患者さんに癒やしを与え
るアート。フードコートに
面する中庭には真っ赤なリンゴ
が並んでいます。

