県央基幹病院の基本設計概要

平成30年2月

新潟県福祉保健部

1．県央基幹病院整備の基本的な考え方 ※「県央基幹病院整備基本計画」より

【基幹病院が担う基本的な役割】

（１）地域に必要な医療の中核としての役割

（２）地域医療支援等の拠点としての役割

【基幹病院の基本方針】

（１）救命救急医療を提供する地域の基幹的な病院

（２）地域医療と医療連携を推進する病院

（３）医療スタッフの集まる魅力ある病院
（マグネットホスピタル）

（４）高齢社会に対応した病院

（５）地域に貢献する病院

【主な機能】

- ER型救命救急センター
- 地域がん診療病院
- 地域医療支援病院
- 基幹型臨床研修病院
- 地域災害拠点病院
- 地域の医療人材の育成

など

2．県央基幹病院の基本設計のコンセプト

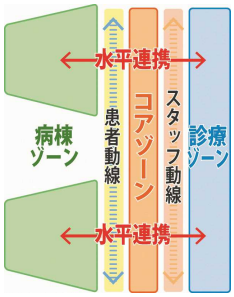
次世代型の基幹病院づくり

■ 県央基幹病院が担う基本的な役割を踏まえ、地域の医療機関と連携する次世代型の病院を目指す

院内連携の強化

✓ ３ゾーン構成により患者・スタッフ動線を分離、短縮化

✓ 関連部門の集約や病棟、診療ゾーンの水平連携を考慮したゾーン分け



ゾーン分けイメージ

外観イメージ

敷地特性に応じた病院づくり

✓ 高速道路からの音・光や弥彦山等の眺望を考慮して病棟を配置

災害への対策

✓ 免震構造や地盤改良等により、災害拠点施設としての耐震性能を確保

✓ 洪水浸水時においても継続して医療が提供できるよう、主な診療機能は２階以上に配置

看護動線が短い見守り型病棟

✓ スタッフ（ナース）ステーションの外周に病室を配置し、看護動線を短縮化

医療環境の変化に柔軟に対応

✓ 将来的な医療施策やニーズの変化による用途変更や増築等にも対応できる設計

3．県央基幹病院の敷地内配置計画

敷地特性への対応

✓ 高速道路からの音・光や、弥彦山・角田山の眺望を考慮し、各病室が北陸自動車道側に向かないように病棟を配置

建物等の配置

✓ 南北に長い敷地の北側に病院建物、南側に平面駐車場を配置

✓ 病院棟南側のメインロータリーと東側の救急搬送デッキには屋根を設置し、雨や雪に対応

4．県央基幹病院の内部計画

部門配置・各階構成

■ 「病棟部門」「外来部門」「診療部門」「供給部門」「管理部門」の各部門間の機能連携を考慮して配置（各階を構成）

■ 関連部門は同一フロアに配置し、部門間の水平連携を強化

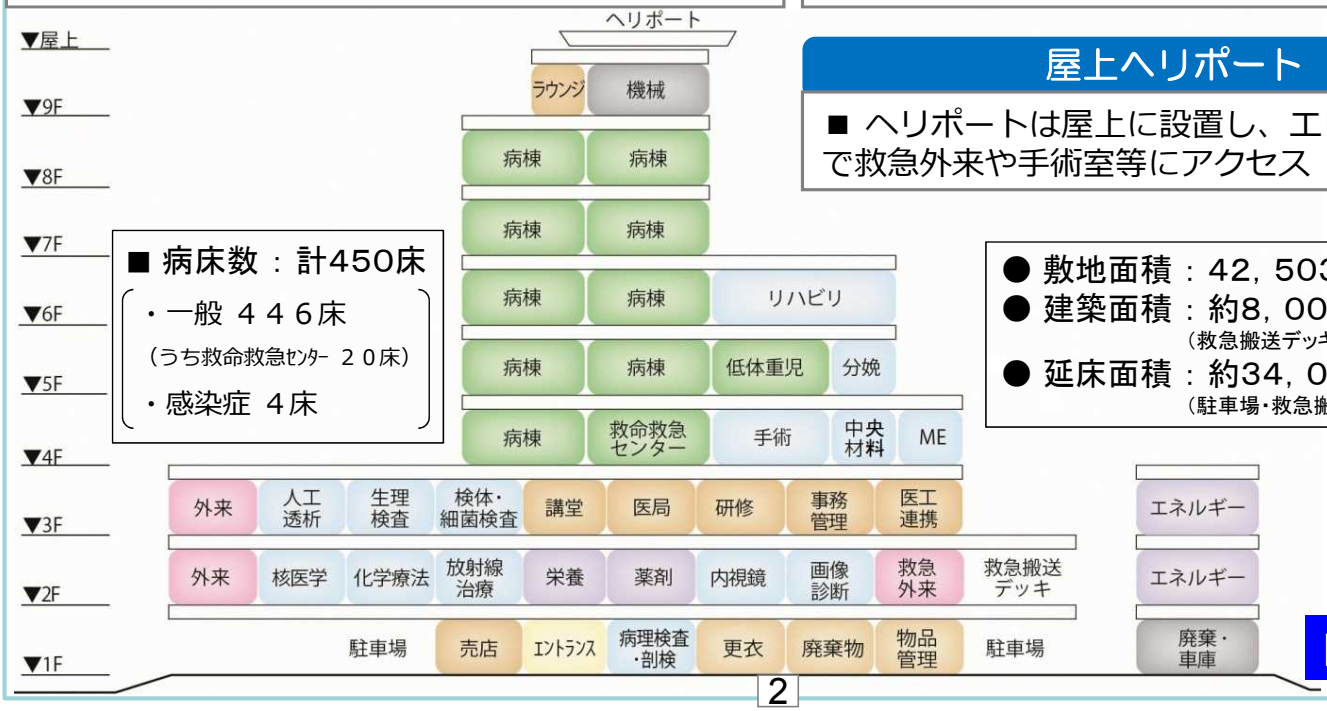
大規模災害への対応

■ 免震構造や地盤改良、杭基礎により、災害拠点施設としての耐震性能を確保

■ 洪水浸水時においても継続して医療が提供できるよう、主な診療機能は２階以上に配置（１階の一部は駐車場として活用）

屋上ヘリポート

■ ヘリポートは屋上に設置し、エレベーターで救急外来や手術室等にアクセス



■ 病床数：計450床

・一般 ４４６床

（うち救命救急センター ２０床）

・感染症 ４床

● 敷地面積：42，503㎡

● 建築面積：約8，000㎡

（救急搬送デッキ等を除く）

● 延床面積：約34，000㎡

（駐車場・救急搬送デッキ等を除く）

院内階層図

5．県央基幹病院の平面想定図（１階、２階）

● １階（エントランス、病理検査・剖検、
売店、物品管理等）

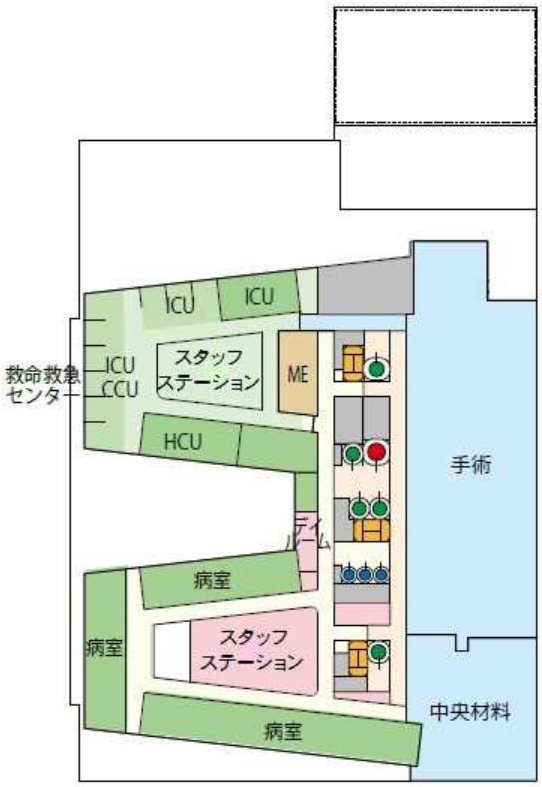
● ２階（総合受付、外来、画像診断、
放射線、薬剤、内視鏡等）

：医療・搬送EV　：医療・搬送EV（救急時専用運転）　：一般・外来EV　：階段

5．県央基幹病院の平面想定図（３階、４階）

● ３階（外来、生理・検体検査、
人工透析、管理諸室、医工連携等）

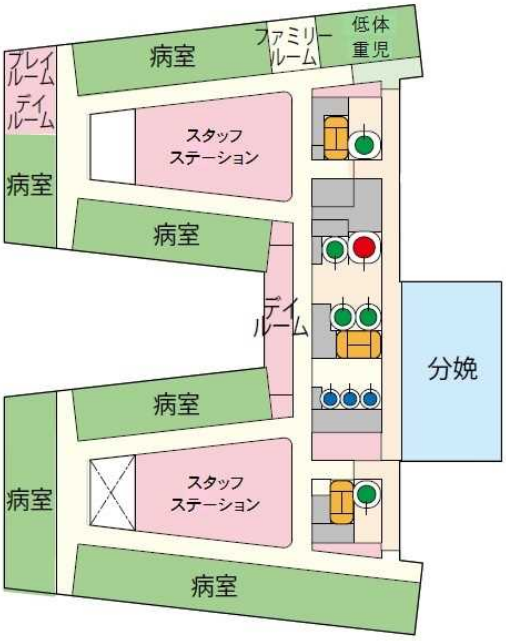
● ４階（救命救急センター、
手術、中央材料、病室等）

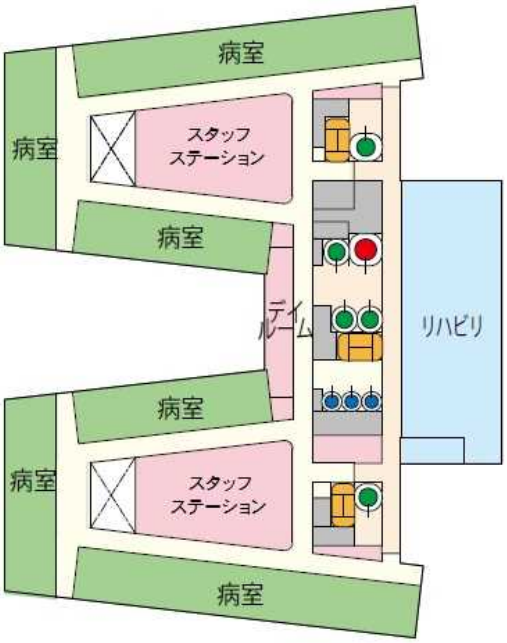


：医療・搬送EV　：医療・搬送EV（救急時専用運転）　：一般・外来EV　：階段

5．県央基幹病院の平面想定図（5階、6階、7階）

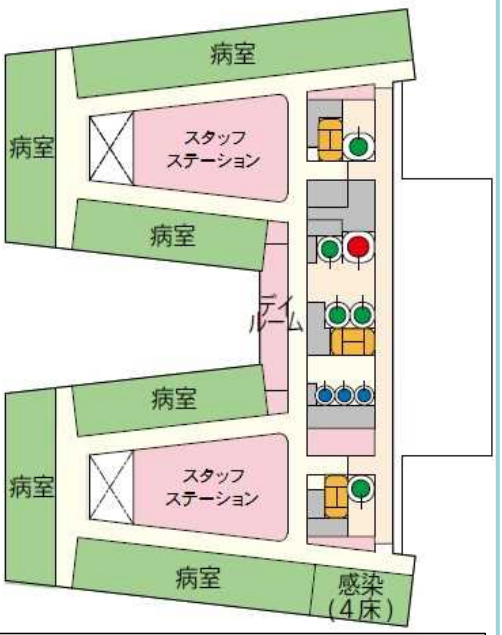
● 5階（分娩、低体重児、病室等）





● 6階（リハビリ、病室等）

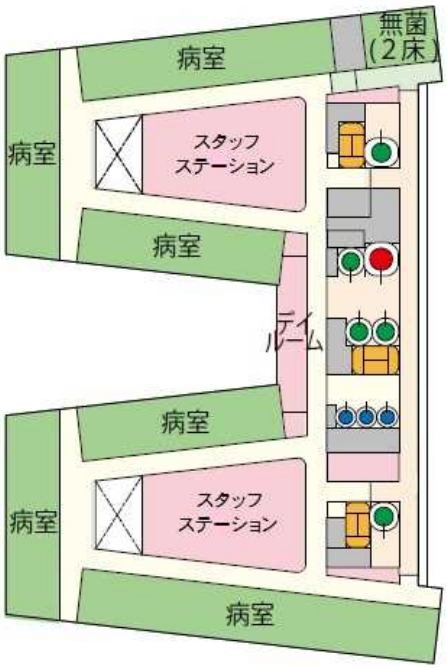
● 7階（病室(感染症室含む)等）

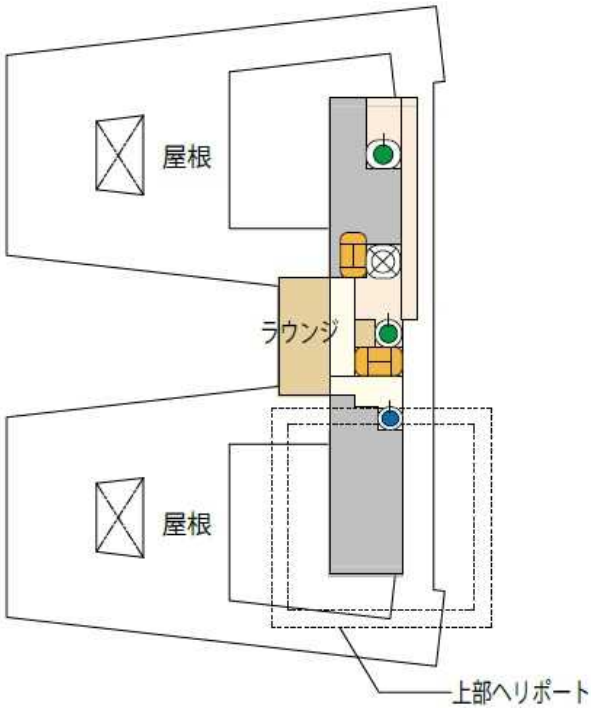


：医療・搬送EV（救急時専用運転）　：医療・搬送EV　：一般・外来EV　：階段

5．県央基幹病院の平面想定図（8階、9階、屋上階）

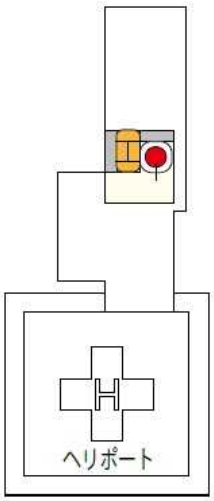
● 8階（病室(無菌室含む)等）





● 9階（ラウンジ等）

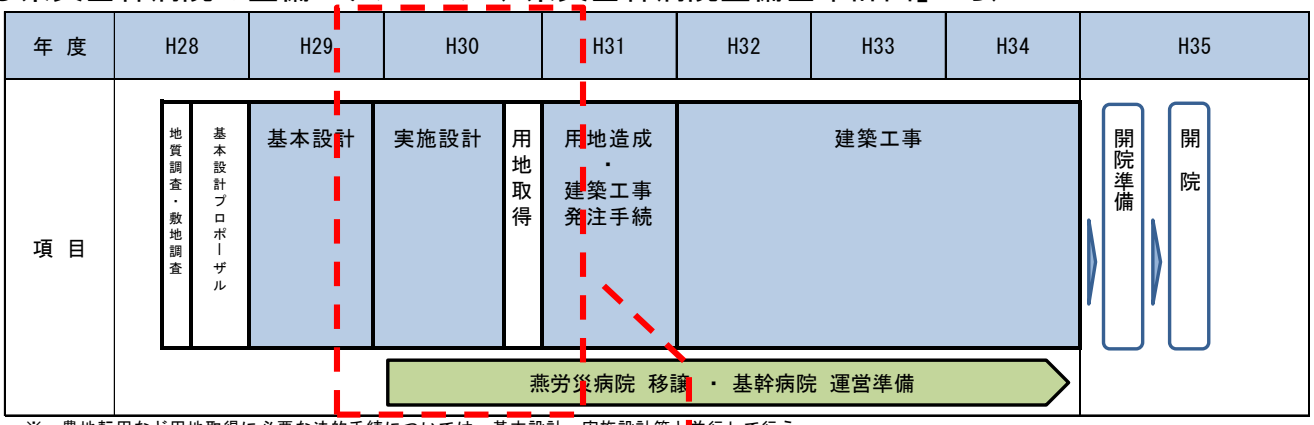
● 屋上階（ヘリポート）



：医療・搬送EV（救急時専用運転）　：医療・搬送EV　：一般・外来EV　：階段

6．整備スケジュール

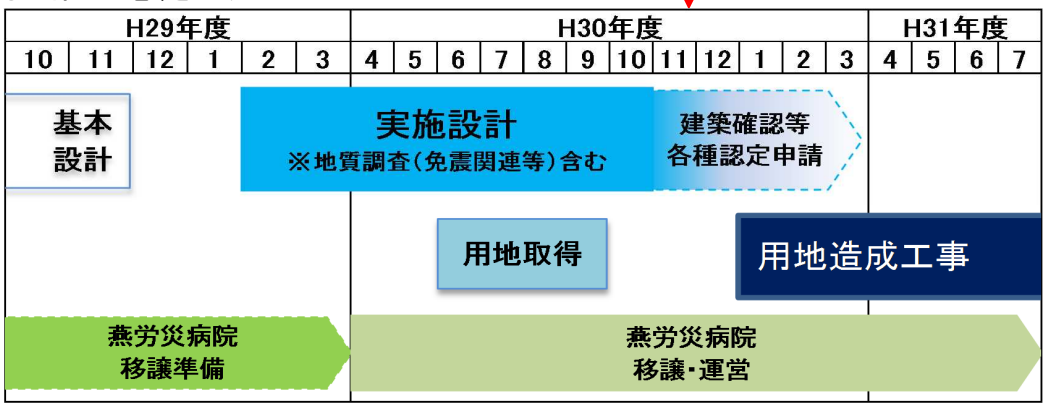
◎県央基幹病院の整備スケジュール（「県央基幹病院整備基本計画」から）



※ 農地転用など用地取得に必要な法的手続については、基本設計、実施設計等と並行して行う

※ 上記スケジュールは、平成30年度までの用地取得完了が前提

◎当面の想定スケジュール



【お問い合わせ先】
新潟県福祉保健部基幹病院整備室
電話：025-280-5632
FAX：025-284-0277
Mail：ngt040300@pref.niigata.lg.jp

※ 設計内容については、今後の実施設計等により変更となる場合があります