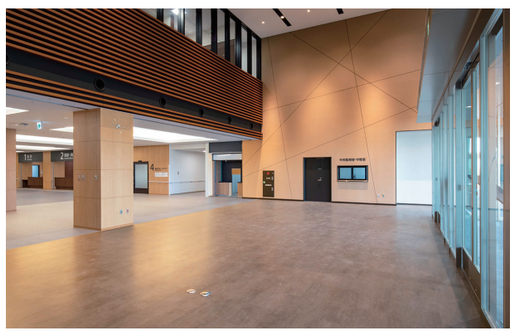
ＪＡ岐阜厚生連
岐阜・西濃医療センター
西濃厚生病院 完成

岐阜県厚生農業協同組合連合会（ＪＡ岐阜厚生連）が建設を進めてきた「西濃厚生病院」が完成した。来月1日には待望の開院を迎え、救急、がん、感染、災害などの各種医療に対応した岐阜県西濃地域における〝安全・安心〟拠点が確保されることになる。設計はＪＡ設計、施工は五洋・西濃ＪＶがそれぞれ担当した。

10月１日開院

外観南面


１階エントランス

医療圏における安全・安心の確保

ごあいさつ

岐阜県厚生農業協同組合連合会
経営管理委員会会長
堀尾　茂之

地域に根差した医療を提供

本会は、現在岐阜県内５医療圏に８病院と１診療所を運営しています。

西濃医療圏にある揖斐厚生病院（揖斐川町：281床）と西美濃厚生病院（養老町：315床）では、施設の耐震化や老朽化などの課題に加え、国・県が実現を推進する「地域医療構想」への対応を検討する必要がありました。これらの課題への対応を踏まえ、本会では将来に亘り必要な医療を継続して安定的に提供するため、この２病院を病床再編し、新病院（西濃厚生病院　大野町：400床）を建築することと致しました。この度、無事竣工する運びとなりましたが、岐阜大学医学部並びに県、地元の行政機関やＪＡグループなど関係機関や関係者のご指導ご協力の賜と心から感謝申し上げます。

新病院は、救急医療、がん医療等に対応した最新の医療機器・各種システムなどを備えるとともに、災害拠点病院として屋上ヘリポート等の設置や新興感染症の発生に対応する病床等の施設を整備しました。また、西濃圏域で初めてとなる緩和ケア病棟（25床）を全室個室で整備しました。

新病院では公的医療機関として、救急医療、災害医療、感染医療、へき地医療等に積極的に取り組み、これまで以上に地域に根差した医療を提供してまいります。今後とも皆様のご指導・ご鞭撻を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

設計コンセプト
ホテルのような端正な様相を創出

本計画はＥＣＩ発注方式を活用した、系列病院の機能集約を目的とする400床（一般293床、緩和ケア25床、地域包括ケア41床、回復期４１床）の災害拠点病院の新築事業です。

計画地は揖斐川とその支流である根尾川に東西を挟まれた三角州に位置し、南側の東海環状自動車道と北側の道の駅がもつ臨時離着陸場の航空経路を考慮しなければならず、自然環境と交通インフラに周囲を囲まれた難易度の高い敷地条件でした。河川氾濫に対する水害対策は、工事費縮減を目的にＥＣＩ事業者と設計内容を検討した結果、浸水深より地盤を高く盛土造成を行う、輪中集落の水屋にも似た断面構成を採用しました。

各階の構成は、１階に受付・ＡＩ問診設備を設置する総合待合、外来、検査部門、画像診断部門をワンフロアにまとめることで患者の受診動線を簡潔にしました。院外処方によって場所的制約から解放された薬剤部門は、病棟との連携を優先し建物の中央部に配置しています。

アクセスのしやすい２階中央部に設置した内視鏡センターは、回遊動線をもたせて上部・下部検査の効率を高めるとともに、内視鏡治療室を併設することによって低侵襲治療を牽引します。また、隣接する健診センターと検査室を共用することで効率的な運用を促します。

機能訓練と病棟の連携によって患者の早期離床を後押しするべく、３階のリハビリ訓練室は、東西の地域包括ケア病棟と回復期病棟の中央に配置しました。４階以上の病棟は、当社が設計した系列他院の病棟構成を発展させ、１看護単位６０床の大きな病棟に対して看護動線の短縮を目的として、十字を組み合わせた特徴的な形状を採用しています。「バルコニーの中止」、「独立窓の採用」のＥＣＩ提案を取り入れたことも相まって、ホテルのような端正な様相を見せています。南面させて配置した病棟のデイルームは、濃尾平野の素晴らしい眺めを、また西濃医療圏で初めて設置される緩和ケア病棟専用の談話室からは、ヤマトタケル伝承の地である伊吹山を西側に望むことができます。

株式会社ＪＡ設計　建築設計部
建築２グループ　主任　佐藤瞬介

施工のポイント
基礎・鉄骨の施工手順を工夫

本工事は2021年11月に着工しました。大規模な病院建築のため、特に心掛けたのは工期厳守に向けた効率的な施工です。基礎や鉄骨の工程を円滑に進めることで、内装工事の工程にしわ寄せが行くことを避けることが鍵となると考えました。現場を大きく４工区に分割し、工程サイクルやクレーンをはじめとする重機の作業動線、作業半径を考慮し、敷地条件を最大限に生かした各工区の施工計画を立案し実行することで、工期内の完成と品質確保を実現しました。

土工事では、掘削と埋め戻しを同時に進めることができる鋼製型枠を採用しました。従来の施工手順では基礎躯体を完成させた後に埋め戻す必要がありましたが、鋼製型枠の採用により埋め戻しの手間を省略することで工期短縮につなげました。

また、地上部は鉄骨の製作に苦労しました。当時のコロナ禍や紛争による影響で鉄骨の市場流通が停滞している時期で、発注から納入まで数カ月～半年の期間が見込まれることもありました。先を見据えた発注の必要があったため、鉄骨建て方各工区を担当する協力会社とそれぞれ施工の段取りをあらかじめ決めておくことで、鉄骨建て方に向けた万全の態勢を構築しました。その結果、協力会社の尽力もあり順調に鉄骨工事を終え、その後の内装工事では十分な時間を確保し、丁寧な施工をすることができました。

パトロールは毎日違う若手職員と一緒に行いました。若手職員に現場で見るべきポイントなどの技術や経験を伝えるとともに、コミュニケーションの機会にもなりました。

地域から強く期待されている本病院の建設に関わり、無事竣工を迎えることができたことを大変うれしく思います。ご協力いただいた関係者に感謝を申し上げるとともに、開院後に多くの皆様に喜ばれる病院となることを願っています。

五洋・西濃特定建設工事共同企業体　工事所長
佐藤道也（五洋建設）

３階病室

３階リハビリテーション部訓練室

２階講堂

１階総合待合

２階手術室

建築概要

▷工　事　名／西濃厚生病院施設整備事業
▷工 事 場 所／岐阜県揖斐郡大野町下磯293－１
▷建　築　主／岐阜県厚生農業協同組合連合会
▷設計・監理／株式会社ＪＡ設計
▷施　　工／五洋・西濃特定建設工事共同企業体
▷敷 地 面 積／6万9,109.00㎡
▷建 築 面 積／１万2,527.38㎡
▷構造・規模／Ｓ（ＣＦＴ）一部ＲＣ造、６階、塔屋２階、延べ床面積３万8,177.64㎡
▷工　　期／2021年11月１日～2023年８月１日

◆設計・監理◆
一級建築士事務所 株式会社JA設計
東京都中央区日本橋堀留町 1-9-11　電話 03(6275)1811

施工　五洋・西濃特定建設工事共同企業体
五洋建設株式会社 名古屋支店
名古屋市中区栄 1-2-7　電話 052(209)8950
西濃建設株式会社
岐阜県揖斐郡揖斐川町上ミ野 128　電話 0585(22)1221

◆電気設備工事◆
株式会社 関電工 名古屋支店
名古屋市中区栄 1-2-7 名古屋東宝ビル 6 階　電話 050(3133)2066

◆空調・衛生設備工事◆
日比谷総合設備株式会社 東海支店
名古屋市東桜 1-1-10　電話 052(957)5560

▶場所打杭工事
大洋基礎 株式会社 名古屋支店
名古屋市中村区名駅4-2-12　電話 052(581)4082
▶仮設足場工事
KRH 株式会社
岐阜県安八郡輪之内町中郷新田2544-2　電話 0584(68)0068
▶仮設足場工事
株式会社 ヤグミ
愛知県一宮市木曽川町外割田字天王西68-1　電話 0586(87)0018
▶鉄骨工事
池田工業 株式会社
愛知県稲沢市下津長田町56-1　電話 0587(23)4071
▶鉄骨工事
垣見鉄工 株式会社
愛知県愛西市北一色町東田面90　電話 0567(28)4595
▶土工事、外構工事
鹿島道路 株式会社 中部支店
名古屋市中区錦2-10-13　電話 052(204)0770
▶RADIX鋼製型枠工事
高伸建設 株式会社
東京都世田谷区桜新町2-31-5　電話 03(5426)3700
▶鉄筋工事
羽柴鋼業 株式会社
岐阜市本荘中ノ町1-25　電話 058(271)3659
▶型枠工事
加向建設 株式会社
名古屋市中川区丸米町1-67　電話 052(354)0300
▶型枠工事
三幸建設 株式会社
愛知県弥富市市松名3-117-9　電話 0567(68)6444
▶ガラス工事・アルミ製建具工事
株式会社 三愛硝子
岐阜県大垣市外渕3-41-4　電話 0584(89)6896
▶左官工事
有限会社 堀業務店
愛知県稲沢市長東町観音寺田170　電話 0587(21)9023
▶コンクリート打設工事
向井建設 株式会社 名古屋営業所
名古屋市名東区一社1-79 第六名昭ビル2階　電話 052(703)0160
▶コンクリート圧送工事
株式会社 藤浪組
岐阜県多治見市大原町5-51　電話 0572(27)2861
▶シャッター工事、金属製建具工事
三和シヤッター工業 株式会社 中部ビル建材支店
名古屋市東区白壁2-4-8　電話 052(955)3820
▶ヘリポート工事
エアロファシリティー 株式会社
東京都港区新橋4-7-2　電話 03(5402)6810
▶ファブデッキ工事
伊藤忠丸紅住商テクノスチール 株式会社
東京都千代田区大手町1-6-1 大手町ビル8F　電話 03(6266)8231
▶押出成形板工事
揖斐川工業 株式会社
岐阜県大垣市万石2-31　電話 0584(81)6185
▶金属製建具工事(ステンレス)
不二サッシ 株式会社 名古屋支店
名古屋市東区泉1-9-22 名古屋BXビル7階　電話 052(959)5702
▶手術室工事、医療ガス設備工事
株式会社 エバ
名古屋市天白区古川町46　電話 052(891)1257
▶防水工事
株式会社 名神
岐阜市六条南2-12-20　電話 058(271)7459
▶金属工事
大和ステンレス 株式会社 美濃営業所
岐阜県関市広見1776-1　電話 0575(46)8300
▶EXP・J・製作金物工事
株式会社 MPS
神奈川県藤沢市遠藤2012-8　電話 0466(21)6636
▶金属工事
株式会社 第一テック
高松市多肥上町2335　電話 087(888)2550
▶金属工事
株式会社 コーサイ
札幌市東区東雁来8条1-16-10　電話 011(791)3243
▶木工事、家具工事
株式会社 末永製作所
岐阜県揖斐郡揖斐川町房島1822-3　電話 0585(22)0778
▶ユニットバス工事
冨士機材 株式会社 中部支店
名古屋市中川区広川町5-1　電話 052(365)3392
▶放射線防護、シールド工事
技研興業 株式会社 テクノシールド事業本部
大阪市北区天神橋2-2-11　電話 06(6356)4410
▶耐火被覆工事
エーアンドエー工事 株式会社 中部支店
名古屋市中区栄1-16-6　電話 052(218)6660
▶耐火被覆工事
株式会社 ノザワ商事 名古屋営業所
名古屋市中区錦2-4-15 ORE錦二丁目ビル2階　電話 052(202)3311
▶塗装工事
中部岩佐塗装 株式会社
名古屋市昭和区川名本町4-4　電話 052(761)0345
▶塗装工事
株式会社 後藤塗装
岐阜市菅生7-5-20　電話 058(232)5791
▶内装工事
東海物産 株式会社 岐阜支店
岐阜市八坂町38-1　電話 058(275)7511
▶内装工事
株式会社 日興建材商工
名古屋市昭和区御器所4-2-6　電話 052(882)8111
▶内装工事
株式会社 トミダユニティー
岐阜県大垣市神田町1-76　電話 0584(74)3111
▶内装工事
株式会社 鴻上建築金物
愛媛県新居浜市郷2-1-9　電話 0897(46)2511
▶内装工事
株式会社 MASAOKA
高知県須崎市大間西町3-17　電話 0889(43)1850
▶サイン工事
稲菱テクニカ 株式会社
愛知県稲沢市菱町1　電話 0587(24)5686
▶造園工事
株式会社 岐阜造園
岐阜市茜部菱野4-79-1　電話 058(272)4120
▶スライディングウォール・トイレブース工事
小松ウオール工業 株式会社 岐阜支店
岐阜市橋本町2-20 濃飛ビル7F　電話 058(251)1611
▶昇降機設備工事
株式会社 RYODEN 中日本支社
名古屋市中区錦2-4-3　電話 052(211)1223
▶クレーン工事
鵜沼クレーン 株式会社
岐阜県各務原市鵜沼西町3-79-1　電話 058(384)8311
▶クレーン工事
株式会社 クレーンタル野田
岐阜県安八郡神戸町斉田1364-1　電話 0584(27)9901
▶地盤改良(柱状改良)工事
株式会社 エステック 名古屋支店
名古屋市中区錦3-11-33　電話 052(265)5112
▶スタッド工事
株式会社 キョウエイ
愛知県小牧市入鹿出新田658-5　電話 0568(41)1441
▶クリーニング工事
有限会社 林ビコー
名古屋市西区枇杷島2-23-4　電話 052(531)2638
▶クリーニング工事
株式会社 美里工業
名古屋市中区新栄町2-4　電話 052(971)5010
▶外部歩廊工事、仮設給排水設備工事
国枝建工 株式会社
岐阜県揖斐郡大野町大字上磯49-3　電話 0585(35)2552