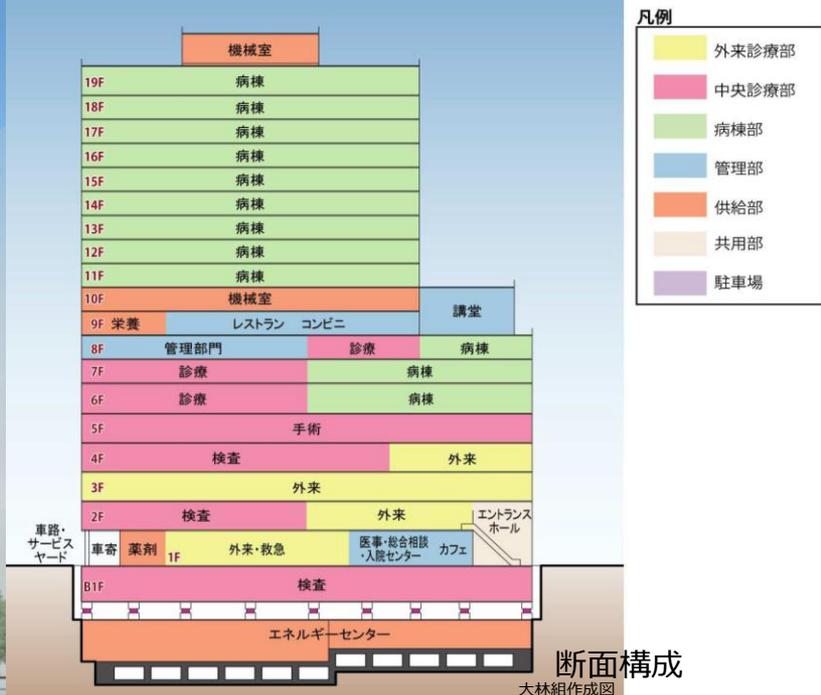




実績集 2022

アルキメディカ株式会社



業務実績

件名：T医科大学新築工事
 施設：病院
 規模：96,760㎡
 所在地：東京都
 業務：設計監修・
 工事監理
 (本社サポート業務)

ARQUIMEDICA



保有施設中長期保全計画(学校施設・病院施設)

■建物調査評価

階層	種別	名称	面積	調査年度	調査結果	劣化等級	状態
1F	雑用	雑用棟 雑用棟	85 m ²	2007	雑用棟によるトップコートのダメージがみられる	標準	C
		雑用棟 雑用棟	22 m ²	2007	雑用棟によるトップコートのダメージがみられる	標準	C
		雑用棟 雑用棟	85 m ²	2007	雑用棟によるトップコートのダメージがみられる	標準	C
		雑用棟 雑用棟	85 m ²	2007	雑用棟によるトップコートのダメージがみられる	標準	C
		雑用棟 雑用棟	85 m ²	2007	雑用棟によるトップコートのダメージがみられる	標準	C
		雑用棟 雑用棟	85 m ²	2007	雑用棟によるトップコートのダメージがみられる	標準	C
		雑用棟 雑用棟	85 m ²	2007	雑用棟によるトップコートのダメージがみられる	標準	C
		雑用棟 雑用棟	85 m ²	2007	雑用棟によるトップコートのダメージがみられる	標準	C
		雑用棟 雑用棟	85 m ²	2007	雑用棟によるトップコートのダメージがみられる	標準	C
		雑用棟 雑用棟	85 m ²	2007	雑用棟によるトップコートのダメージがみられる	標準	C
2F	雑用	雑用棟 雑用棟	2 m ²	2007	外観上特に異常は見られない	標準	A
		雑用棟 雑用棟	154 m ²	2009	外観上特に異常は見られないが、屋上部分の劣化が確認される	標準	C
		雑用棟 雑用棟	85 m ²	2007	外観上特に異常は見られない	標準	A
		雑用棟 雑用棟	10 m ²	2007	外観上特に異常は見られない	標準	A
		雑用棟 雑用棟	10 m ²	2007	外観上特に異常は見られない	標準	A
		雑用棟 雑用棟	10 m ²	2007	外観上特に異常は見られない	標準	A
		雑用棟 雑用棟	10 m ²	2007	外観上特に異常は見られない	標準	A
		雑用棟 雑用棟	10 m ²	2007	外観上特に異常は見られない	標準	A
		雑用棟 雑用棟	10 m ²	2007	外観上特に異常は見られない	標準	A
		雑用棟 雑用棟	10 m ²	2007	外観上特に異常は見られない	標準	A



屋敷-1 外装
場所: 外装連系 東北面
劣化: 剥離



屋敷-2 外装
場所: 屋敷 屋敷壁面(1)
劣化: 塗膜剥離

■劣化調査評価

劣化種別	劣化箇所	劣化原因	劣化程度	劣化率	劣化率(劣化箇所)	劣化率(劣化箇所)
劣化種別	屋根	屋根	E	1	0.75	0.75
	外装	外装	D	2	1.00	2
	内装	内装	D	2	0.25	0.5
	設備	設備	D	2	0.25	0.5
	電気	電気	C	3	0.50	1.5
	水道	水道	C	3	0.25	0.75
	空調	空調	C	3	0.25	0.75
	エレベーター	エレベーター	C	3	0.25	0.75
	その他	その他	C	3	0.25	0.75
	合計	合計			46.75	70.00

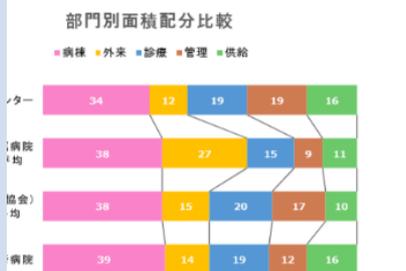


■中長期修繕計画



■部門面積分析比較

部門	病棟	外来	診療	管理	供給	合計
病院	4,012.79	975.63	3,131.90	1,798.70	2,588.77	12,507.80
協会	5,856.99	1,646.80	483.30	402.28	1,205.77	9,595.13
病院	136.04	2,005.96	3,405.98	3,988.45	1,850.16	11,386.59
病院	5,410.87	556.84	1,517.70	1,662.08	1,662.08	10,209.68
病院	0.00	22.38	0.00	1,337.43	14.35	1,374.16
病院	15,416.69	5,207.61	8,538.88	8,589.06	7,321.13	45,073.36



■建替えステップ図



■建替工事予算の算定

項目	単価	数量	金額
建築費	1,000,000	10,000	10,000,000
設備費	500,000	5,000	2,500,000
その他	200,000	2,000	400,000
合計			12,900,000

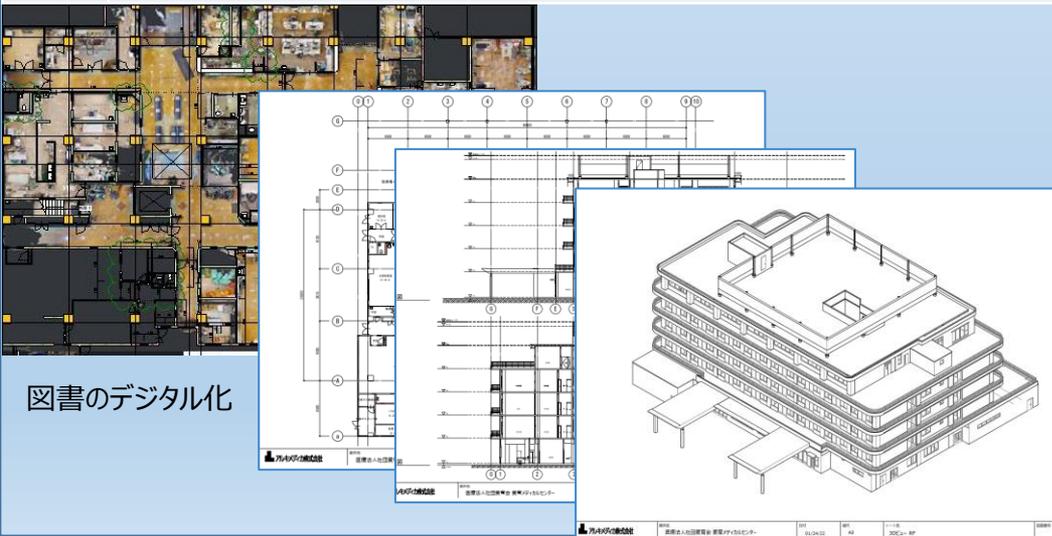
業務実績
件名: T医科大学(2キャンパス)
施設: 大学病院・大学
所在地: 東京都
業務: 中長期保有施設
保全計画



医療施設の建築・電気・空調・衛生 設備の保全計画

施設設備管理に関する 緊急対応・問題点の解決 図書の作成 (工事に関する見積比較や検討)
 中長期保全計画 概略スケジュール (案)

	業務範囲 (現在)			来年度以降の予定	
項目	図書調査	施設調査	中長期保全計画	改修計画	施設情報管理
順	1	2	3	4	5
内容	図書の確認 竣工図の有無 契約見積書 (施工図等) 修繕履歴の確認 年次点検報告書の確認	施設の劣化診断 その1 概略調査 その2 詳細調査 施設管理者 (施設) とのヒアリング 問題点の把握	保全計画 保全方針の作成 現状を踏まえた 更新費用の概算試算 (業者への見積徴収) 更新スケジュール作成	保全計画の設計 更新工事業者の選定 工事監理	病院施設情報 図書管理 ※将来計画 等
	図書のデジタル化			設計図書として使用	図書管理 等
	既存施設の調査 問題点の見えるか	問題点の洗い出し 解決策の検討	病院の実態に合った計画		
緊急対応	通常時の運用に関連した設備不具合などへの対応			緊急対応についての調査・計画・業者手配・施工打ち合わせ・調整	

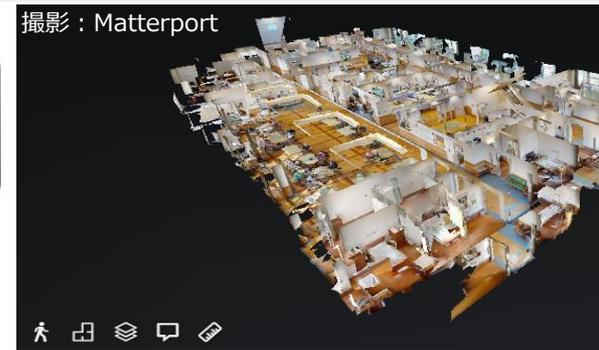


図書のデジタル化



業務実績

件名：修繕保全などのコンサルタント業務
 施設：Tメディカルセンター（東京都）
 規模：6,183.46㎡
 業務：中長期保全計画の策定



撮影：Matterport





業務実績

件名：M救急病院計画

施設：救急病院

規模：7,600㎡（予定）

所在地：東京都

業務：基本設計、実施設計、監理（予定）

総合受付・待合



診察待合



一般撮影室



内視鏡検査室



小児待合



診察室



理事長室



処置室（採血室）



多機能トイレ

業務実績

件名：横須賀中央タワークリニック

施設：クリニック

規模：620㎡

所在地：横須賀中央

業務：基本・実施設計、
アドバイザー業務



検討C：説明・健診待機エリア



「落ち着いたイメージ」

検討C：ラウンジ



検討B：説明・健診待機エリア



「クールなイメージ」

検討A：説明・健診待機エリア



「爽やかなイメージ」

検討A：受付・通路



検討：診察室

業務実績

件名：つくば予防医学研究センター

施設：健診施設

所在地：つくば市

規模：780㎡

業務：基本・実施設計

※Revitを使用した

インテリアカラースキームの

検討





外観イメージパース 南東側

外観 南側

業務実績

件名：埼玉県A市クリニック
新築工事

「竣工後の写真」



内装 処置コーナー

内装 待合



エントランスホール 受付



洗浄・滅菌・器材



高度医療対応型手術室

業務実績

件 名：公益財団法人
 神戸国際医療交流財団
 施 設：研究施設
 所在地：神戸市
 業 務：基本・実施設計
 監理業務





■業務の特徴

ECI方式における基本設計、実施設計、解体工事、準備工事、施工段階のコンストラクションマネジメント(CM)業務

□業務詳細

見積内容査定/設計図書の確認/コストダウン提案/設計改善提案/工事進捗状況確認/追加業務見積査定/竣工検査の立会

業務実績

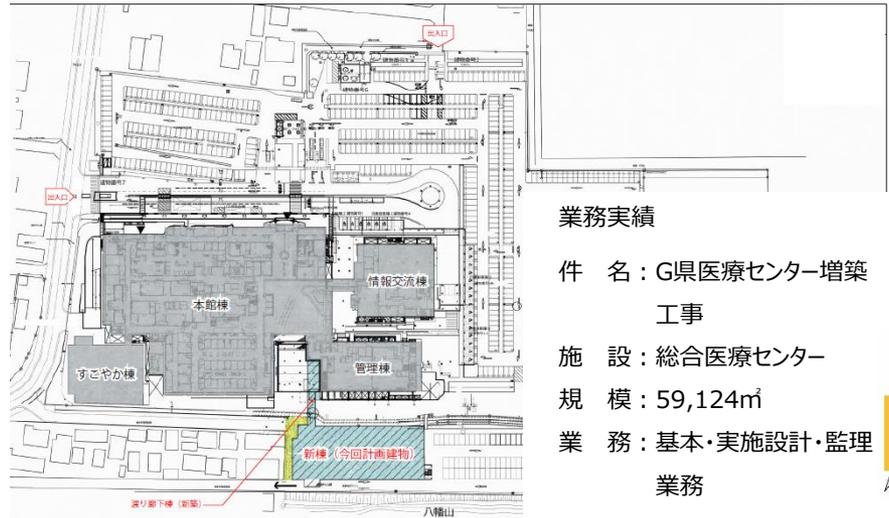
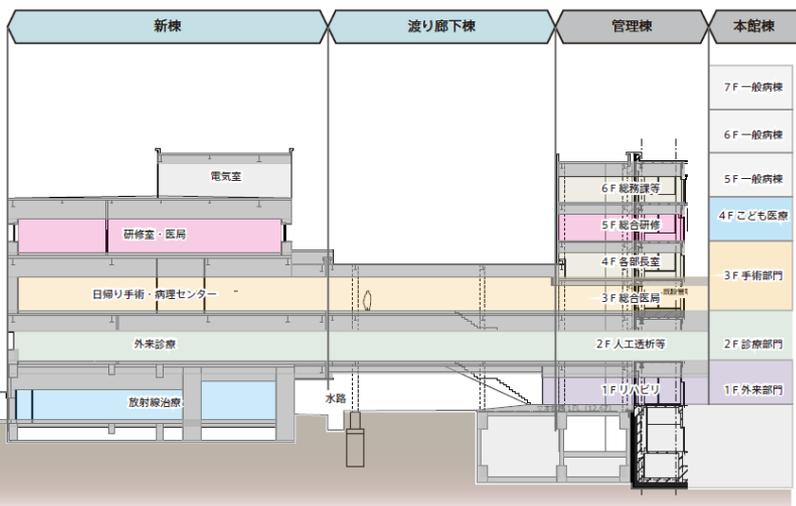
件名：国立医療研究センター新棟整備事業

施設：国立医療研究センター

規模：11,730㎡

所在地：愛知県

業務：コンストラクションマネジメント（CM）



業務実績

件名：G県医療センター増築
工事

施設：総合医療センター

規模：59,124㎡

業務：基本・実施設計・監理
業務



建物外観



レセプション



人間ドック宿泊室



レストラン



レストラン俯瞰



手術室



放射線室



化学療法室



エントランス



病室（4床室）



病室（1床室）



病室（4床室）俯瞰

業務実績

件名：日中合作医療交流記念病院
施設：健診センター・病院
規模：82,500㎡
所在地：上海市長寧区
業務：内装基本設計



「光のタワー」



エントランスホール

(クローク)



ファサード



アートワーク



内視鏡検査室



マンモグラフィ室



業務実績

件名：日露メディカルセンター
 施設：健診・クリニック
 規模：350㎡
 所在地：ロシア ハバロフスク
 業務：基本・実施設計
 監理業務





業務実績

A City Hospital
800 beds
Turkey





業務実績

S City Hospital
3,800 beds
Turkey





National M Hospital



National J Hospital



業務実績

- National Y Hospital
370 beds
- National M Hospital
150 beds
- Yeounde, Cameroon

国内実績

医療機関等	業務内容	実施年
千葉県成田市(富里) 臨時医療施設	施設整備計画	2021
亀田木更津病院	コンサルティング	2021-
東京都M救急病院	基本・実施設計・監理	2021-
東葛地域入院待機ステーション	施設整備計画	2021
T大学大学病院	中長期保全計画	2020-2021
千葉県千葉市がんセンター	施設整備計画	2020-2021
神奈川県横浜市N病院	用地計画支援	2020
豊島区内簡易陰圧室 2ヶ所	PCR検査室設置支援	2020
板橋区内簡易陰圧室 5ヶ所	PCR検査室設置支援	2020
埼玉県医療センター	基本構想・計画策定支援	2020-2021
栃木県J大学附属病院 病院内薬局	基本計画	2019-2020
国立長寿医療研究センター	設計・施工段階CM業務	2019-2022
多摩健康管理センター	設計監理業務	2018-2021
フィオーレ健診クリニック	改修工事支援業務	2019
あげお本町クリニック	基本・実施設計監修	2017-2019
佐賀県T市総合病院	敷地利用調査支援	2018-2019
広島県A市市民病院	施設整備計画	2018
H市拠点整備	整備事業計画支援	2018
川越M病院	基本計画	2018
東京都K病院	基本・実施設計	2018
茨城県S特別養護老人ホーム	実施設計・監理	2018
都立大久保病院	工事計画検討業務 (計画・実施設計・監理)	2017-
Y県立S病院	改築整備基本計画	2017-2018
公益財団法人 神戸国際医療交流財団	基本・実施設計 監理	2017
H市立病院	施設整備方針策定業務	2017
T大学病院健診センター	基本・実施設計	2016
特別養護老人ホーム「菊の園」	実施設計	2016
公立T中央病院	基本計画	2016-2017
K大学B病院(K大学付属病院)	基本構想	2016
S県立小児保健医療センター	基本計画	2016-2017
H市立病院	基本計画	2016-2017
F市立医療センター	基本構想	2016-2018
JR東京総合病院	設計監修	2016-2017
K市立病院	基本構想・基本計画	2016-2017
青梅市立病院	基本計画	2016-2017
岐阜県立多治見病院	基本計画	2016-2017
増田耳鼻咽喉科	内装改修工事	2016
特別老人ホーム「菊の園」	実施設計	2016
北上済生会病院	基本計画	2016

医療機関等	業務内容	実施年
T地域医療センター	基本構想	2016
K府立医科大学 陽子線施設	設計監修	2015
恵仁会松島病院	基本構想・施設計画	2015
E県立N病院	基本構想	2015-2016
Y市立病院	基本計画	2015-2017
H市総合病院	基本構想	2015
K中央病院	増築・改修計画 分院移転計画	2014-2015
T大学新大学病院	実施設計監修 工事監理業務	2014-2019
仙台オープン病院	基本構想・基本計画 設計監修	2014-2016
N大学(医学部)最先端医療機能強化拠点病院	基本計画支援	2014-2015
T中央病院	基本構想・基本計画	2014
O市立病院	整備計画立案支援	2014
Y県立総合療育訓練センター	実施設計支援	2014

海外実績

医療機関等	業務内容	実施年
イラク共和国「Health Sector Reconstruction Project」	設計監修・工事監理	2021-
イスラム・ジャカルタ病院 再編整備計画	コンサルティング	2021-
イラク共和国「Health Sector Reconstruction Project」	再入札支援	2020-2021
日中合作医療交流記念医院	基本設計	2018-2019
日露予防病院診断センター	設計監修	2018
ロシア連邦ハバロフスクロシア鉄道病院における 遠隔診断プロジェクト	施設計画支援	2017-2018
スーダン 肝移植センター概略設計のピアレビュー支援	設計監修	2016
イラク円借款 DD Coordination Drawings の修正業務	実施設計補助	2016
イラク円借款 DD BOQ見直し業務	積算監修	2016
サブサハラ地域現地調査 (ケニア、ナイジェリア)	基礎調査	2016
カメルーン共和国における新規病院整備事業	建築計画	2015-2016
トルコPPP仕様書策定支援	建築計画	2014-2015
ハバロフスクsaiko健診センター	内装設計・開設支援	2014-2015
イラク共和国「Health Sector Reconstruction Project」	設計監修	2014-2015
ベトナム国チョーライ第二病院	整備事業準備調査	2014-2015

会社概要

会社名	アルキメディカ株式会社
代表者	代表取締役 関 丈太郎
所在地	東京都中央区日本橋三丁目15番8号 アミノ酸会館ビル8階
連絡先	電話 (03)-6854-7720 FAX (03)-6854-7721
ホームページ	https://www.arqmed.co.jp
設立	2013年10月
資本金	2,000万円
従業員数	19名
資格	一級建築士事務所 登録番号(東京都 第59165号)
加入団体	一般社団法人 東京都建築士事務所協会 一般社団法人 日本医療福祉建築協会 一般社団法人 日本医療福祉設備協会 一般社団法人 東京都病院協会



アルキメディカ株式会社
〒103-0027
東京都中央区日本橋三丁目15番8号
アミノ酸会館ビル8階
TEL : 03-6854-7720
URL : <http://www.arqmed.co.jp/>

