機械設備工事特記仕様書 Ⅲ 一般共通事項 特記事項のうち選択する物は●印の●けいた物を適用し、○印の付いた物は適用しない 指定メーカー名。指定資材 品名 工事概要 ライニング銅管用継手には防食コア内蔵継手を使用すること。 尚、項目はその番号に〇印の付いた物を適用する タンク(銅飯製) 温水工業㈱ ㈱亀山鉄工所 ㈱島倉鉄工所 日本容器工業㈱ ホーコス㈱ 森松工業㈱ O 19. 防食工事 ・ 共通仕様書による、ただし下記部分は本仕様書による。 造 延床面積 m.2. 敷地面積 m.2. メーカーリストに依るほか同等品以上のものとする、但し同等品とする場合は監督員 | 排水金物及びマンホール | ㈱オオタケファンドリー カネソウ㈱ | ㈱栗本鉄工所 | ㈱小島製作所 南濃鋳工㈱ | ㈱長谷川鋳工所 2. 建物概要 構造 摘要 防食仕様 管種 地上 階. 地下 階. 塔屋 階. グリーストラップ カネソウ㈱ 下田機工㈱ ホーコス㈱ 土中埋設の鋼管 (排水管) O B ● E A:プラスチックテープ1回巻 (1/2重) ㈱立売堀製作所 ㈱村上製作所 ㈱横井製作所 土中埋設の鋼管(給水。消火管 消火設備機器 機器仕様はメーカー仕様により多少の変動がある、図示・特記の仕様以外は (共通 ● C O B:プラスチックテープ2回巻(1/2重) 3. 工事項目, 工事種目, 設備概要 ОА 特殊消火装置 仕様書 ● 製造業者の標準仕様)に依る。 ● E C:ペトロラタムテープ1回巻(1/2重) セコム㈱ ニッタン㈱ ㈱日本ドライケミカル 能美防災工業㈱ ホーチキ㈱ ㈱ヤマトプロテッ ピット内の鋼管 ●印の項を適用する。 ○ 2. 工事用電力等 この工事に必要な工事用電力・水道・ガス料金及び諸手続き等の費用は、協議の上各 ● A O D:プライマー2回塗り コンクリート埋設の鉛管 厨房器具 **㈱AIHO ㈱コメットカトウ サンウェーブ工業㈱ 日本調理器㈱ ㈱フジマック ホシザキ東海㈱** 項 目 工事種目 設備概要 屋内「屋外 請負業者が負担するものとする。 ピット内の支持会物 ● D O E:なし ガス温油器 ㈱INAX 高木産業㈱ 東陶機器㈱ ㈱ノーリツ ㈱パロマ リンナイ㈱ ガス供給事業者認定品 ●冷暖房併用 ○冷房専用 ○暖房専用 3. 提出書類 契約後速やかに下記の書類を監督員に提出し承諾を受けるものとする。 ㈱日本イトミック ㈱日立製作所 松下電器産業㈱ 三菱電機㈱ ト記は鉢鉄管及び保温施工のものを除く ●機械設備 ●電気 ○ガス ○油 ●下請(関係業者)名簿 ●使用機材製造業者一覧表 ○施工計画書 ●その他監督 共通仕様書による、ただし下記部分は本仕様書による ろ過装置 ㈱協和産業 栗田工業㈱ 寿化工機㈱ 三協㈱ ㈱サンケイトレーディング (燃料) ○ 20. 保温工事 〇本表によらず共通仕様書による。 〇保温外装のみ本表による。 (空調機) 〇本表を適用する。 ㈱INAX 東武産業㈱ 中日本工業㈱ 日本理化工業㈱ フジクリーン工業㈱ 藤吉工業㈱ QAHU OFCU ●PAC O 4. 施工図等 〇配管設備 〇定流量 〇変流量 0 0 工事の先立ち施工図・製作図及び見本等を作成し、監督員の承諾を受けた後に工事を ※印のものを適用する。 〇印のある項は〇印又は※印のものを適用し、※印のものは適用しない 焼却炉 インシナー工業㈱ 大東三進㈱ ㈱明星金属製作所 〇定風量 〇変風量 量水器 集中検針装置 愛知時計電機㈱ ㈱金門製作所 ㈱リコー 施工する. 部所種別 〇ダクト設備 給水管 給湯管 蒸気管 一般風谱 トキメックランディスギア㈱ 山武ハネウエル㈱ 横河ジョンソンコントロールズ㈱ ●換気設備 ●個別式 〇集中式 0 • 5. 施工写真 監督員の指示する場所を撮影し、カラーサービス版にてフリーアルバムに製本の上 排水管 温水管 冷温水管 自動制御機器 テーリングユニット <u>及びターボ冷末機</u> 三洋電気嫌 ダイキン工業機 ㈱日立製作所 三菱重工業網 三菱電気機 吸収元冷凍機 〇自然排煙 〇機械排煙 部提出する ドレン管 〇排煙設備 O 6. 竣工引渡 ィ | ロ | ォ | ビ | イ | ロ | ォ | ビ | イ | ロ | オ | ビ | イ | カ | B | 〇自動制御設備 中央監視盤 (〇有 〇無) 〇 本工事完成期日前に、監理者立ち会いのうえ関係官庁の検査を受け合格証を得るもの 場所種別 0 ! とする。尚、検査時の手直しは異議無く行う事。竣工の引渡は合格証、保証書、 鋲 (銅製) 直空式温水機 昭和鉄工㈱ 高尾鉄工所㈱ ㈱タクマ ㈱ヒラカワガイダム ㈱前田鉄工所 鋼板製温水ボ ロックウールブランケッ 0 竣工図、工事写真、機器取扱説明書、工具、予備品その他監理者の指示したものを 愛知電機商事業 昭和鉄工機 様タクマ 幽巴商会 松下電器産業業 ガス供給事業者認定品 〇熱交換換気設備 ラー 鋳鉄ポイラー 石川島播磨重工業㈱ 川崎重工業㈱ 昭和鉄工㈱ 高尾鉄工所㈱ ㈱ヒラカワガイダム ㈱前田鉄工所 グラスウール保温板 ●給水設備 〇水道直結方式 〇加圧給水方式 〇直結ブースター方式 冷却塔 ㈱エハラ信和 空研工業㈱ 日本スピンドル製造㈱ 三菱樹脂㈱ 本工事引渡後、特に明記無き場合1年以内に施工又は、使用機器材料の不良に依る グラスウール保温筒 ●市水 ○井水 ○中水 ●給湯設備 〇中央方式 ● 局所方式 故障が生じた場合は、施工者の責任に於いて、修理又は機器の取替を無償にて行うこと。 グラスウール保温帯 パッケージユニット 三洋電機㈱ 東芝㈱ ダイキン工業㈱ ㈱日立製作所 松下電器産業㈱ 三菱重工業㈱ 三菱電機㈱ リンク ルユニット 木村工機㈱ 昭和鉄工㈱ 新晃工業㈱ 三菱電機㈱ ダイキン工業㈱ ㈱日立製作所 松下電器産業㈱ 7. 残土処分 (構内敷き均し 構内指示の場所に堆積 構外搬出適切処理)とする。 (燃料) ○ガス ●電気 ○油 ○ アルミガラスクロス付 遠心送風根 〇排水通気設備 (建物内汚水・雑排水) 〇合流 〇分流 8. 埋め戻し土 原則的に根ぎり土の内の良質土とする。 アルミ泊付 大型ファンユニット 0 0 9. 電動機 換気扇小型ファンユニット 株在原製作所 ㈱テラルキョクトウ ㈱日立製作所 東芝㈱ ダイキン工業㈱ ㈱日立製作所 電動機の出力表示は参考値とする。 〇合流 〇分流 アルミガラスクロステー: 松下電器産業㈱ 三菱電器㈱ 主回路用の電磁接触器は電動機停止時に電動機及び進相コンデンサーが無電圧となる ○衛生器旦設備 0 ! 10.制御盤.操作盤等 ポリスチレンフォーム ○ガス設備 ように設ける。 〇都市ガス ○液化石油ガス 事業者 粘着テープ 吹出口・ダンパー類 ウェットマスター㈱ ㈱共立 空研工業㈱ 新晃工業㈱ ㈱ダイリツ トーキン㈱ 0 ! 発熱量 k c a l /N m 3 Oガス漏れ警報 電流計は共通仕様書により赤指針付とする。 鉄線 **㈱忍足研究所 近畿工業㈱ ニッタ㈱ 日本エアフィルタ㈱ 日本スピンドル製造㈱** ○屋内消火栓(○1号 ○2号) 〇屋外消火栓 O 表示灯は L E D 又はネオラプとする。 日本パイリーン(株) 日本無機(株 O 故障表示用の無電圧接点及び端子、接地用端子を設ける。 〇水道直結型スプリンクラー設備 〇連結送水管 〇泡消火設備 ポリエチレンフィルム 喜久和工業㈱ ㈱クラコ 月星工業㈱ 日本金属商事㈱ ホーコス㈱ 〇二酸化炭素消火設備 11. はつり 既存のコンクリート床、壁の配管貫通部の穴明けはコア貫カッターを使用する。 防振材 〇採水口 〇移動粉末設備 防水麻布テープ 倉敷化工㈱ ㈱シンキョー大阪 特許機器㈱ ㈱ブリジストン ㈱明治ゴム化成 〇厨房器具設備 12. 発生材処理 引渡を要するもの 整形原紙 〇1.尿浄化槽設備 ○合併処理 ○単独処理 ○3次処理槽付 ○小規模合併処理槽 ◯13. スリーブ補強 鉄筋コンクリート造部分のスリーブ補強はSGリング(日鉄建材)、ウェブレン 鉄線 (テイエム技研) 同等品にて行う。 補強筋は建築支給品とする 角あて 14. つり金物 注記) 見積は工事項目、工事種目ごとに内訳明細書を作成すること。 下記部分は防振支持金物とする。 アスファルトプライマー 特記補足 建築基準法施行令第129条の2の5、1項七号に該当する防火区画を貫通する管は 接着剤 貫通前後1mを不燃材料で作ること。 4. 工事区分(見積り区分) ※印の付いた項を適用する、○印の付いた項はその項を適用し*印の付 15. 管の表示 パルプには表示板を設ける。又、PS内及び機械室内配管ダクトの要所に種別表示及び アルミガラスクロス この部分に用いる被覆材はロックウール保温材等不燃性のものを用いる 流れ方向表示を行う。 冷媒配管の防火区画の貫通部は、建築基準法令に適合する工法 又は、国土交通大臣認定工法による。 〇16. 地中埋設標等 工事項目 建築 衛生 空調 電気 別途 備考 地中埋設標は 要 (共通仕様書による 図示にむる) 不要 ● 樹脂被覆金網 共住区画貫通部は、平成17年消防庁告示第2号に定める措置を行う。 埋設表示用テープは 要 (共通仕様書による 図示Qよる) 不要 ● 設備用スリーブ箱入れ(RC用) 着色亜鉛鉄板 又、平成17年消防庁告示第4号に適合する評定品を使用する。 ○17.配管材料 設備用スリーブ箱入れ(鉄骨用) アルミニュウム板 4 下記貫通部の処理は上記2.3を満たし、且つ、以下の方法で行う。 同上用構造体補強 (RC用) 記号 名称 材質及び備者 ステンレス板 | | * | * ・ポリブデン管 (屋内給水・給湯管) 保厚 温 th 同上用構造体補強 (鉄骨用) 給水管 直圧部埋設 OSGP-VD ●HIVP 直圧部一般 ●エスロンハイパーAW 20mm 20 2 0 mm 3 0 mm 2 5 mm : 床用(財) 日本消防設備安全センター性能評定番号 KK19-099号 天井・壁面・床等の点検口 導水部埋設 OSGP-VD ●HIVP 導水部一般 ●エスロンハイパーAW 国土交通大臣認定番号 PS060FL-0073 住戸内 ポリブデン管(保温付) 下地補強は建築 * 設備機器用天井等の穴明け及び補強 100A以上 25mm 2 5 mm 4 0 mm : 壁用(財) 日本消防設備安全センター性能評定番号 KK19-133号 ● MB立管 エスロンハイパーAW 基礎工事(屋上) (図示の物を除く) イ:屋内隠蔽 才:屋外露出 国土交通大臣認定番号 PS060WL-0065 口:屋内露出 ビ:地中ピット内 基礎工事(その他) (図示の物を除く) 仕戸内 ポリブデン管(保温付) B:屋内露出(居室.廊下.倉庫) A:屋内露出(機械室) — I — — 給湯管 (往. 還) 耐火二層管(汚水管,雑排水管,排水通気管及び空調ドレン管) ____ G ____ ガス管 SGP 埋設. 多湿個所は外面樹脂被覆鋼管とする 住戸内 ステンレスフレキ管+輸管 ● 保温材の内選択できるものは(●グラスウール 〇ロックウール)とする。 : 床用(財) 日本消防設備安全センター性能評定番号 KK19-116号 雨樋 (GL迄) ● ピット内の給水配管は保温を行わない。 国土交通大臣認定番号 PS060FL-0724 同上用横引排水管 (GL以降) 排水管 OSGP O DVLP ● 耐火塩ビニ層管 ●埋設はVP ●バルコニーSK系統カラーVP ● 給気ダクトは保温を行う、仕様はグラスウール25+アルミ箔+金網 とする。 : 壁用(財)日本消防設備安全センター性能評定番号 KK19-119号 給水引き込み負担金 (基本工事費) * O V P (注 1) O 耐火塩ビニ層管 O W C 排気ダクトは外壁より 1 m 迄給気ダクトの仕様により保温を行う。 **————** | 汚水管 O CIP ODVLP ●耐火塩ビニ層管 ●埋設はVP ●ビットはVP 国土交通大臣認定番号 PS060WL-0069 下水引き込み負担金(関連工事費) ○ レンジフード排気ダクトは保温を行う、仕様はセラカバー及びRW50 t とする。 給水接続工事費 (敷地外工事) * 屋外排水管 O HP OVP ○ 消火配管の内凍結の恐れのある部分は給水管の仕様で保温する。 - XS--- 通気管 下水接続工事費(敷地外工事費) OSGP ● 耐火塩ビニ層管 OVP ●埋設はVP 〇 屋外露出管 (給水管. 消火管. 冷温水管. 膨張管. 冷水管. 温水管. ドレン管. ●STPG(sch40) ●埋設は(●STPG-VS(sch40) OSGP-PS) 外壁に取り付けるガラリ類 XBS PF C 消火管 弁類を含む。) は防凍保温を行う、その仕様は給水管の項に準じ保温厚を25A以下 - - -D- - ドレン管 換気扇用取付枠 OSGP ● 耐火塩ビニ層管 ● VP O埋設はVP のものは50mm, 32A以上のものは40mmとする。 銅管 (メーカー標準仕様) 冷媒管 浴槽(蓋共)・ユニットバス ○ 屋外露出のポンプ等はタンク等の項に準じて防凍保温を行う。 流し台 (排水金物共) ● 全てのPSの排水管は遮音シート巻き+亀甲網とする。 ● 屋内露出の冷媒管は(〇綿布 ●樹脂又は金属製専用カバー)にて外装する。 洗面化粧台・メディシンキャビネット 仕切弁 15~50A青銅弁、65A以上鋳鉄製 原則としてJIS5k ● 屋外露出の冷媒管は(○ステンレス ●樹脂又は金属製専用カバー)にて外装する。 15~50A青銅弁、65A以上鋳鉄製 特記なき限りJIS10K 消火器 玉形弁 ○ 膨張. 補給水. 消火充水タンクの保温は(○要 ●不要 ○機器附属)とする。 電極棒・フロートスイッチ及び取付調整 バタフライ弁 JIS10K O ウォームギア式 O ハンドル式 21. その他 * **──◆** ガスコック 同上配線接続 機械設備工事メーカーリスト 指定メーカー名。指定資材 ガス漏れ警報設備 * ——N—— | ₩ | # JIS10K 品名 可とう継手 (SUS) 大阪ラセン管工業템 ゼンシン㈱ トーフレ㈱ 日本ペロー工業㈱ 機械排煙設備用電気工事 **X**SA 屋内消火栓用起動回路及び表示灯配線 給気ダクト 亜鉛鉄板製 " (合成ゴム) 呉羽ゴム㈱ トーゼン産業㈱ **⊠** ∘ A 弁類 (直圧給水用) 水道局認定品 スプリンクラー設備等の電気工事 外気ダクト 亜鉛鉄板製 RA 還気ダクト 亜鉛鉄板製 弁類 (水栓) ㈱INAX 東陶機器㈱ EA 排気ダクト 亜鉛鉄板製 弁類 (自動弁類) フシマン㈱ ㈱ペン ㈱本山製作所 ㈱ヨシタケ製作所 Ⅱ. 工事仕様 亜鉛鉄板製 浴室系統はVP(外壁1mまで耐火二層管 1. 共通仕様書 図面及び特記及び特記仕様書に記載されていない項目は、下記に依る。 **___** 丸形ダクト 弁類 (上記以外) 旭有機材工業㈱ ㈱キッツ 東洋パルブ㈱ 巴パルブ㈱ 前沢化成工業㈱ 大和パルブ工業㈱ **────** V D <u></u> 風量調整ダン 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 機械設備工事共通仕様書(平成31年 版) 衛生器具及び附属品 ㈱INAX 東陶機器㈱ (撮水 循環 排水) | 株在原製作所 | 株川本製作所 | 株子ラルキョクトウ | 株日立制作所 | 松下電器産業業 **─←** F D 防火ダン/ 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 機械設備工事標準図(平成31年 版) >< 吹出口 **結記かき限りアルミ型** 上記の他 ㈱アントレット 新明和工業㈱ 鶴見製作所㈱ 2. 施工仕様 本工事は特記仕様書・設計図書・共通仕様書及び監督員の指示に従い、官公庁の規模拠して施工するものとする。 (水中、ブロアー) 吸込口 特記なき限りアルミ製 積水プラントシステム㈱ 日立化成工業㈱ ㈱ブリジストン 設計図に明記なくとも機能上当然必要と思われるものは監督員の指示に従い、本工事 タンク (FRP) タンク (ステンレス) 樹ベルテクノ 森松工業㈱ 請負金内で施工しなければならない。 消音チャンパー 消音内貼は特記なき限りグラスウール (40K) -25mmとする。 株式会社 ユーエス計画研究所 特別養護老人ホーム皆生みどり苑 改修工事

一級建築士登録第261772号 日置 和男

M-01

縮尺A1 N.S

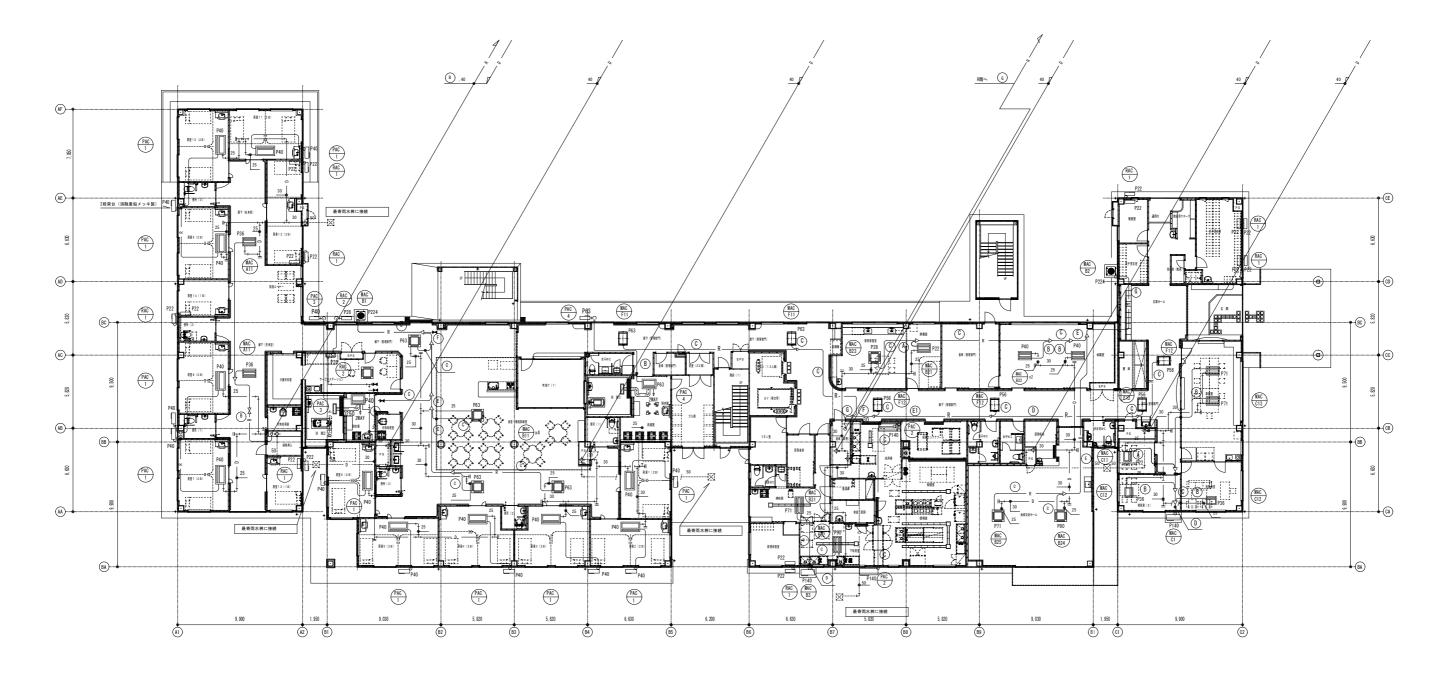
機械設備特記什様書

ф .							機種						
空調 系統名	設置場所	型式	空調機	定格冷房 能力(kW)	定格暖房 能力(kW)	定格冷房 能力(kW)	定格暖房 能力(kW)	冷房 消費電力	暖房 消費電力	冷房 消費電力	暖房 消費電力	冷房 容量比	暖房
		±2V	台数	@	@	計	計	kW@	kW@	kW計	kW計	谷里比	容量比
MAC-A1	A棟 屋上	RAS-AP224SGR	1	22.40	25.00	22.40	25.00	5.90	5.75	5.90	5.75		120.8%
MAC-A11	A棟1階談話コーナー	RCID-GP36KA	2	3.60	4.00	7.20	8.00	0.03	0.02	0.06	0.04	117.0%	
MAC-A12	A棟2階 食堂	RCID-GP45KA	2	4.00	4.80	8.00	9.60	0.05	0.04	0.10	0.08	117.9%	
MAC-A13	A棟3階 食堂	RCID-GP56KA	2	5.60	6.30	11.20	12.60	0.06	0.05	0.12	0.10		
MAC-B1	1F 屋外	RAS-AP224SGR	1	22.40	25.00	22.40	25.00	5.90	5.75	5.90	5.75		
MAC-B11	B棟1F 脱衣室	PAC-3変更				0.00	0.00			0.00	0.00		
MAC-B12	B棟1F SS	RAC-2に変更				0.00	0.00			0.00	0.00	112.5%	120.09
WAC-BIZ	B棟 浴室	PAC-3変更				0.00	0.00			0.00	0.00		
MAC-B13	B棟 食堂機能訓練	RCI-GP63KA	4	6.30	7.50	25.20	30.00	0.09	0.08	0.36	0.32		
MAC-B2	B棟 屋上	RAS-AP224SGR	1	22.40	25.00	22.40	25.00	5.90	5.75	5.90	5.75		
MAC-B21	B棟 1F静養室	RCID-GP22KA	1	2.20	2.50	2.20	2.50	0.03	0.02	0.03	0.02		
MAC-B22	B棟 1F会議室	RCID-GP40KA	2	4.00	4.80	8.00	9.60	0.05	0.04	0.10	0.08	125.4%	131.2%
MAC-B23	B棟 1F医務看護	RCI-GP28KA	1	2.80	3.20	2.80	3.20	0.03	0.02	0.03	0.02	125.4%	131.2%
MAC-B24	B棟 地域交流1	RCI-GP80KA	1	8.00	9.00	8.00	9.00	0.09	0.08	0.09	0.08		
MAC-B25	B棟 地域交流2	RCI-GP71KA	1	7.10	8.50	7.10	8.50	0.09	0.08	0.09	0.08		
МАС-ВЗ	C棟 屋外	RAS-AP140SGR	1	14.00	16.00	14.00	16.00	3.06	3.13	3.06	3.13		
MAC-B31	B棟 検収室	RCID-GP71KA	1	7.10	8.50	7.10	8.50	0.07	0.07	0.07	0.07	115.0%	115.69
MAC-B32	B棟 下処理室	RCID-GP90KA	1	9.00	10.00	9.00	10.00	0.10	0.10	0.10	0.10		
МАС-В4	B棟 屋上	RAS-AP160SGR	1	16.00	18.00	16.00	18.00	3.54	3.77	3.54	3.77		
MAC-B41	B棟 2F SS	RAC-2に変更				0.00	0.00			0.00	0.00		
MAC-B42	B棟 2F 脱衣室	PAC-5に変更				0.00	0.00			0.00	0.00		119.4%
MAC-B43	B棟 2F 特浴脱衣	PAC-5に変更				0.00	0.00			0.00	0.00	120.0%	
МАС-В44	B棟 2F 食堂リビング	RCI-GP80KA	1	8.00	9.00	8.00	9.00	0.09	0.08	0.09	0.08	1	
MAC-B45	B棟 3F 食堂リビング	RCI-GP112KA	1	11.20	12.50	11.20	12.50	0.14	0.13	0.14	0.13		
MAC-B45	B棟 2F 浴室	PAC-3に変更				0.00	0.00			0.00	0.00		
MAC-B5	B棟 屋上	RAS-AP160SGR	1	16.00	18.00	16.00	18.00	3.54	3.77	3.54	3.77		
MAC-B51	B棟 3F SS	RAC-2に変更				0.00	0.00			0.00	0.00		
MAC-B52	B棟 3F 脱衣室	PAC-5に変更				0.00	0.00			0.00	0.00		
MAC-B53	B棟 3F 特浴脱衣	MAC-F3系統に変更				0.00	0.00					126.3%	125.09
MAC-B54	B棟 3F 食堂リビング	RCI-GP90KA	1	9.00	10.00	9.00	10.00	0.09	0.08	0.09	0.08		
MAC-B55	B棟 3F 食堂リビング	RCI-GP112KA	1	11.20	12.50	11.20	12.50	0.14	0.13	0.14	0.13		
MAC-B55	B棟 3F 浴室	PAC-3に変更				0.00	0.00			0.00	0.00		
MAC-B6	B棟 屋上	RAS-AP160SGR	1	16.00	18.00	16.00	18.00	3.54	3.77	3.54	3.77		
MAC-B61	B棟 2F SS	RAC-2に変更				0.00	0.00			0.00	0.00	- 120.0% -	5 119.4%
MAC-B62	B棟 2F 脱衣室	PAC-5に変更				0.00	0.00			0.00	0.00		
MAC-B63	B棟 2F 食堂リビング	RCI-GP80KA	1	8.00	9.00	8.00	9.00	0.09	0.08	0.09	0.08		
MAC-B64	B棟 3F 食堂リビング	RCI-GP112KA	1	11.20	12.50	11.20	12.50	0.14	0.13	0.14	0.13		
MAC-B64	B棟 2F 浴室	PAC-3に変更	1			0.00	0.00			0.00	0.00		

MAC-B7	B棟 屋上	RAS-AP160SGR	1	16.00	18.00	16.00	18.00	3.54	3.77	3.54	3.77		
MAC-B71	B棟 2F SS	RAC-2に変更				0.00	0.00			0.00	0.00	126.3%	
MAC-B72	B棟 2F 脱衣室	PAC-5に変更				0.00	0.00			0.00	0.00		125.0%
MAC-B73	B棟 2F 食堂リビング	RCI-GP90KA	1	9.00	10.00	9.00	10.00	0.09	0.08	0.09	0.08	225,575	
MAC-B74	B棟 2F 食堂リビング	RCI-GP112KA	1	11.20	12.50	11.20	12.50	0.14	0.13	0.14	0.13		
MAC-B74	B棟 3F 浴室	PAC-3に変更				0.00	0.00			0.00	0.00		
MAC-C1	C棟 屋外	RAS-AP140SGR	1	14.00	16.00	14.00	16.00	3.06	3.13	3.06	3.13		
MAC-C11	C棟 相談室1	RCIS-GP22KA	1	2.20	2.50	2.20	2.50	0.03	0.02	0.03	0.02	117.9%	131.3%
MAC-C12	C棟相談室2·施設長	RCIS-GP36KA	2	3.60	5.00	7.20	10.00	0.04	0.04	0.08	0.08		
MAC-C13	C棟 1F事務室	RCID-GP71KA	1	7.10	8.50	7.10	8.50	0.07	0.07	0.07	0.07		
MAC-C2	C棟 屋上	RAS-AP224SGR	1	22.40	25.00	22.40	25.00	5.90	5.75	5.90	5.75		
MAC-C21	C棟 食堂リビング2・3F	RCI-GP56KA	4	5.60	6.30	22.40	25.20	0.05	0.05	0.20	0.20	100.0%	100.8%
PAC-1	AB棟1F 居室	RCIS-GP40RGHJ7	11	3.60	4.00	39.60	44.00	0.80	0.91	8.75	10.02	-	-
						0.00	0.00			0.00	0.00		
PAC-2	1F 洗浄室	RPCK-GP140RGH7	1	12.50	14.00	12.50	14.00	3.82	3.86	3.82	3.86	-	-
PAC-3	1·2FB棟脱衣·浴室 ②·2F特浴脱衣	RCIS-GP40RGHJ7	5	3.60	4.00	18.00	20.00	0.80	0.91	3.98	4.56	-	-
PAC-4	1F B棟脱衣・浴室①	RCIS-GP63RGHJ7	1	5.60	6.30	5.60	6.30	1.32	1.50	1.32	1.50	-	-
PAC-5	2・3F B棟脱衣②	RCI-GP40RGHJ7	6	3.60	4.00	21.60	24.00	0.63	0.71	3.79	4.27		
PAC-6	2·3F B棟特浴	RCIS-GP56RGHJ7	2	5.00	5.60	10.00	11.20	1.24	1.39	2.48	2.78		
RAC-1	1F 宿直、厨休、居室	RAS-ZJ2225SE	86	2.20	2.50	189.20	215.00	0.43	0.40	36.98	34.40	-	-
	2・3F 居室	RAS-ZJ2825SE	5	2.50	2.80	12.50	14.00	0.49	0.49	2.45	2.45	-	-
RAC-3	2・3F 居室	RAC-2は各階SS				0.00	0.00						
MAC-F1	B棟屋上	RAS-GP335TZ	1	33.50	37.50	33.50	37.50	7.50	8.38	7.50	8.38		
MAC-F11	B棟1階廊下	RCID-GP63KA	2	6.30	7.50	12.60	15.00	0.06	0.05	0.12	0.10		
MAC-F12	B棟1階廊下	RCID-GP56KA	4	5.60	6.30	22.40	25.20	0.06	0.05	0.24	0.20	104.5%	107.2%
MAC-F13	B棟1F 脱衣室	PAC-4に変更				0.00	0.00			0.00	0.00		
MAC-F14	B棟1F浴室	PAC-4に変更				0.00	0.00			0.00	0.00		
MAC-F2	B棟屋上	RAS-GP400TZ	1	40.00	45.00	40.00	45.00	9.14	9.80	9.14	9.80		
MAC-F21	B棟2階廊下	RCID-GP40KA	2	4.00	4.80	8.00	9.60	0.05	0.04	0.10	0.08	100.0%	101.3%
MAC-F22	B棟2階廊下	RCID-GP80KA	4	8.00	9.00	32.00	36.00	0.09	0.09	0.36	0.36	100.0%	101.5%
MAC-F23	B棟2階特浴	PAC-6に変更				0.00	0.00			0.00	0.00		
MAC-F3	B棟屋上	RAS-GP400TZ	1	40.00	45.00	40.00	45.00	9.14	9.80	9.14	9.80		
MAC-F31	B棟2階廊下	RCID-GP50KA	2	5.00	5.60	10.00	11.20	0.06	0.05	0.12	0.10		
MAC-F32	- B棟2階廊下	RCID-GP80KA	2	8.00	9.00	16.00	18.00	0.09	0.09	0.18	0.18	121.0%	120.4%
MAC-F33	— DfxZP自周5 [*	RCID-GP112KA	2	11.20	12.50	22.40	25.00	0.10	0.10	0.20	0.20	121.0%	120.478
MAC-F34	B棟3階特浴	PAC-6に変更				0.00	0.00			0.00	0.00		
MAC-F35	B棟3F特浴脱衣	PAC-5に変更				0.00	0.00			0.00	0.00		
熱源機総容量・消	肖費電力	熱源機器数量	130			604.10	680.00			133.22	136.16		
室内機総容量・消	肖費電力	室内機機器数量	169			548.80	614.20	1.00	1.00	3.12	2.82		
総合効率算定						604.10	680.00			136.34	138.98		

M-02





記号	冷媒管サイズ
A	9.5 / 6.4
В	12.7 / 6.4
0	15.9 / 9.5
0	19.1 / 9.5
E	19.1 / 12.7
E1)	22. 2 / 9. 5
F	25.4 / 12.7
(F1)	25.4 / 9.5

G 28.6 / 12.7

1 階平面図

特記

は、冷媒管の耐火キャップ取付位置を示す。

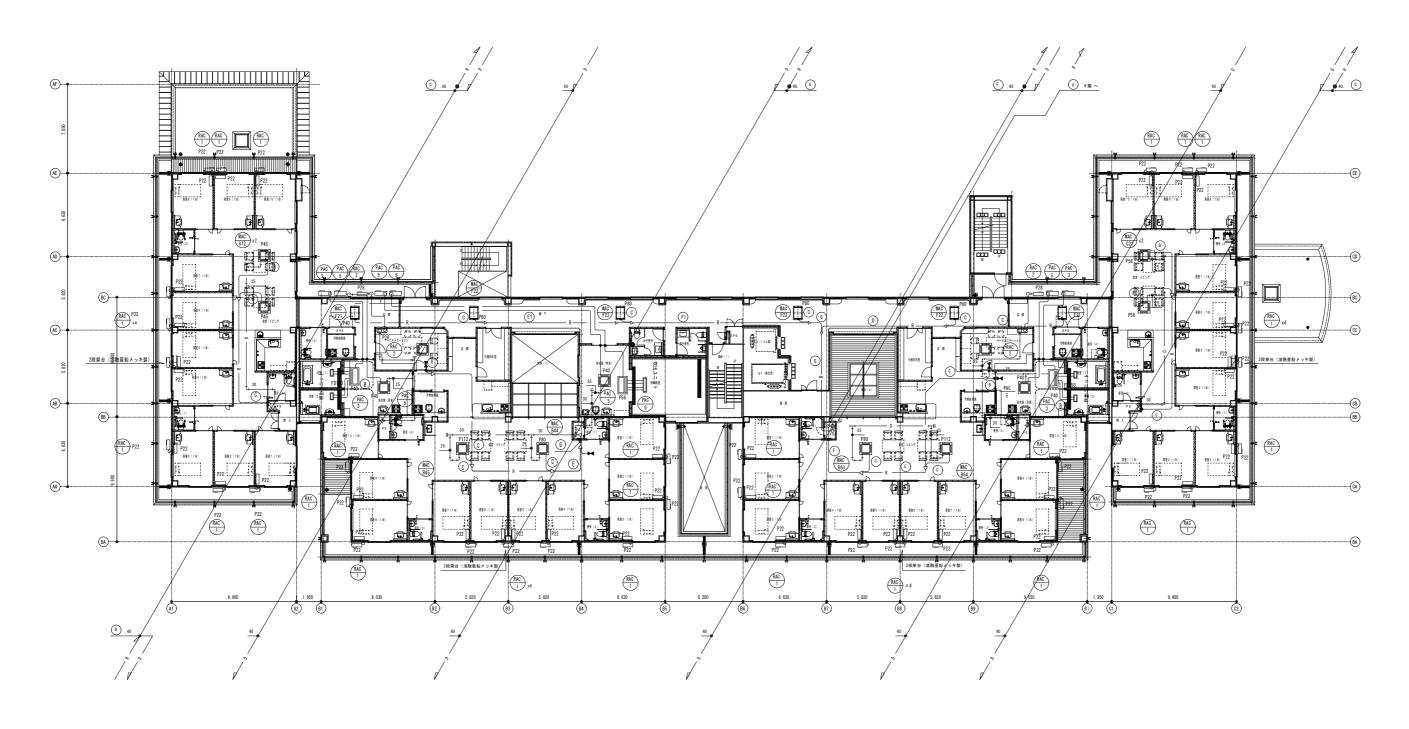
2. 空調ドレン管は、VP50A以下とする。 3. 冷媒管サイズにおいて、RAC-1~3は 9.5 ø / 6.4 ø とする。 冷媒管サイズにおいて、PAC-1・2は 15.9 ø / 9.5 ø とする。 4. RAC-1~3の空調ドレン管は断熱ドレンホースとし、パルコニーに放流とする。

_{株式会社} ユーエス計画研究所 一級建築士登録第261772号 日置 和男 tel: 052-846-4001 E-mail: info@us1130.co.jp

特別養護老人ホーム皆生みどり苑 改修工事 冷暖房設備 1階平面図

M-03





記号	冷媒管サイズ					
A	9.5 / 6.4					
В	12.7 / 6.4					
(0)	15.9 / 9.5					
(a)	19.1 / 9.5					
E	19. 1 / 12. 7					
E1)	22. 2 / 9. 5					
F	25. 4 / 12. 7					
(F1)	25.4 / 9.5					

G 28. 6 / 12. 7

特記

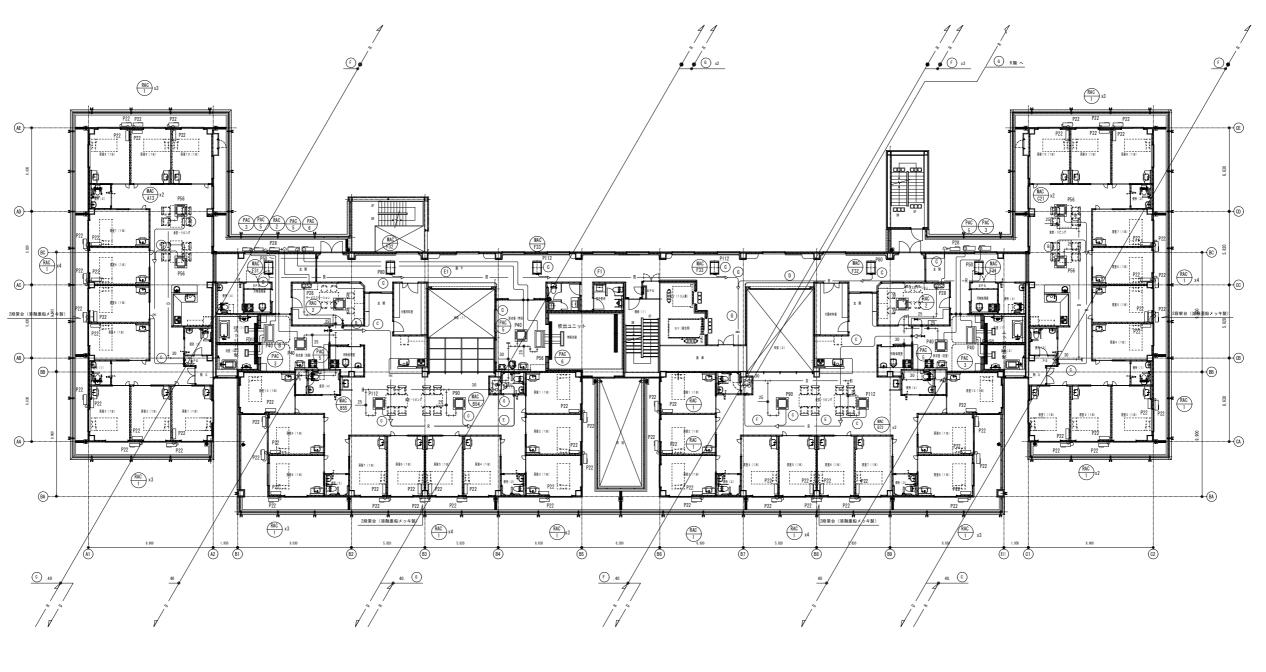
1. は、冷媒管の耐火キャップ取付位置を示す。

2. 空調ドレン管は、VP50A以下とする。
3. 冷媒管サイズにおいて、RAC-1~3は 9.5 φ / 6.4 φ とする。
冷媒管サイズにおいて、RAC-1~3は 9.5 φ / 9.5 φ とする。
冷媒管サイズにおいて、PAC-1 · 2は 15.9 φ / 9.5 φ とする。
4. RAC-1~3の空調ドレン管は断熱ドレンホースとし、バルコニーに放流とする。

2階平面図

株式会社 ユーエス計画研究所		13.00		特別養護老人ホーム皆生みどり苑		
一級建築士登録第261772号 日置 和男 tel: 052-846-4001 E-mail: info@us1130.co.jp	発行			冷暖房設備 2階平面図	縮尺 A 1 A 3	M-04





3階平面図

 株式会社
 ユーエス計画研究所
 作成
 承認
 名称
 特別養護老人ホーム皆生みどり苑 改修工事
 図面NO.

 一般線集土登録第26/172号 日置 和男 tel: 052-846-4001 E-mail: info@ut1130.co.jp
 発行
 冷暖房設備 3階平面図
 MP-05

