

# 久々野保育園遊戯室エアコン設置工事

## 図面リスト

|    |                  |
|----|------------------|
| 01 | 特記仕様書(1)         |
| 02 | 特記仕様書(2)         |
| 03 | 特記仕様書(3)         |
| 04 | 特記仕様書(4)         |
| 05 | 〔参考図〕仮設計画図       |
| 06 | 配置・平面図           |
| 07 | 電気設備図 幹線図(空調用動力) |
| 08 | 空調設備図(1) 配管図     |
| 09 | 空調設備図(2) 計装図     |
|    |                  |

保木建築設計事務所

建築工事特記仕様書 1

|                   |                                       |  |
|-------------------|---------------------------------------|--|
| 久々野保育園遊戯室エアコン設置工事 |                                       |  |
| 2. 建築場所           | 高山市 久々野町 地内                           |  |
| 3. 地域             | 都市計画区域外                               |  |
| 4. 構造・規模          | 木造平屋階建て 1, 6 3 1 . 0 3 m <sup>2</sup> |  |
| 5. 別途工事           | ・無し                                   |  |

1. 一般共通事項

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ①.適用範囲           | 本工事の仕様は現場説明事項(設計説明書を含む以下現場説明書という。)、添付特記仕様書による以外は、国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修 公共木造建築工事標準仕様書(令和7年版)(以下「木標仕」)、公共建築改修工事標準仕様書(建築・電気・機械)(令和7年版)(以下「改標仕」)、公共建築工事標準仕様書(建築・電気・機械設備)(令和7年版)(以下「標仕」)、建築物解体工事共通仕様書(令和5年版)(以下「解共仕」)による。設計図書に記載なき場合でも、意匠、構造、設備の機能の上から当然必要と認められるものは、監督員の指示により請負金額の範囲内において施工すること。又、図中明記なき箇所及び疑わしき箇所がある場合は監督員と協議の上承認を得た後に施工すること。特記事項は ○ 印の付いたものを適用する。○ 印のない場合は 印の付いたものを適用する。○ 印 印のある場合は共に適用する。                                                                                                                   |  |
| ②.設計図書順位         | 1) 質疑応答(添付されたときに限る)<br>2) 現場説明書(添付されたときに限る)<br>3) 特記仕様書<br>4) 設計図<br>5) 標準仕様書<br>6) 改修標準仕様書                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| ③.質疑及び軽微な変更      | 図面、仕様書の内容に相違のある場合、明記のない場合は、全て監督員と協議し、その指示により行なう。この場合、請負金額は、増減しないことを原則とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| 4. 別途工事との取合い     | 別途発注されるを工事を受注した業者と、施工時期・施工方法を調整の上、施工すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| ⑤.提出書類           | 1) A、工事中工時及び工事中<br>全体施工計画書、現場代理人届、同経歴書、主任技術者届、同経歴書<br>有資格者名簿、材料発注予定表、下請人名簿、工程表、工事費内訳書、火災保険証書、施工図、工作図、施工計画書、その他監督員の指示による。<br><br>B、工事完成時<br>完成届、完成写真、竣工図(CADデータ)、鍵等引渡書、<br>その他材料試験結果、品質性能証明書、各保証書等、その他工事関係書類<br><br>提出部数・提出期限については監督員の指示により速やかに提出すること。<br><br>2) 工事写真<br>着工時・敷地及び周辺の道路、建築物、工作物等の現況の撮影。<br><br>工事中・進捗状況の撮影記録をすると共に、特に施工後、隠ぺい又は埋設される被写真に巾広テープをそえて撮影する。<br><br>完成時・全景及び屋内外の主要をカラー撮影<br>3) 竣工図はA2版の製本 3部、提出図面は(意匠図、構造図)及びCADデータ<br><br>・工事書類の簡素化について<br>実施にあっては「工事書類簡素化要領」(技191号平成22年6月30日改正)に基づいて実施すること。 |  |
| ⑥.工事現場管理         | 工事現場の安全衛生管理、工事用電力の保全、火災防止は、関係法令に従い適切な処置をすること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| ⑦.工事公害           | 工事搬入撤去による公共道路の清掃、保全、修繕は施工者に於いて行うこと。工事による周辺の汚損は直ちに修繕すること。尚、工事公害の解決は施工者に於いて行うこと。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| ⑧.下請契約及び使用資材について | 本工事において、下請契約を締結する場合には、原則として、当該契約の相手側を高山市内に本店(建設業法(昭和24年法律第100号)に規定する営業所を含む。)を有する者の中から選定すること。<br>本工事において、工事材料に係る納入契約をする場合には、当該契約の相手には、高山市内に本店を有する者の中から選定するよう努めると共に、調達する工事材料は原則として、高山市内での生産品(高山市内での生産のない物)にあつては、岐阜県産)を選定すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ⑨.規格・材料選定                 | 設計図書にJIS(日本工業規格)などのマーク表示品と指定された材料及び機器は、それぞれのマーク表示のあるもの又は規格証明書の添付されたものとする。<br>設計図書に記載のある品番等は全て参考品番であり、本工事に使用する材料の採用に際しては、これらと同等のものとする。同等品の採用に際しては監督員の承諾を受けること。                                                                                                                                                   |  |
| ⑩.工事着手前協議                 | 1) 本工事の受注者は、契約後1～2週間以内に設計書内容等について、監督員と工事着手前協議行うこと。<br>2) 協議に当たっては、別に定める「施工打ち合わせ記録簿」に協議事項を記入し、打ち合わせに持参すること。なお、協議日の設定については、受注者側から事前に監督員と連絡を取り決定しておくこと。<br>3) 協議に当たって、発注者側は監督員及び担当係長又は課長、受注者側は現場代理人及び主任技術者が出席するものとする。<br>4) 協議時、「施工打ち合わせ記録簿」の回答(その他)欄は監督員が記入し、最後に確認を行い監督員・担当係長又は課長の確認印を押印し、写しを現場代理人(主任技術者)が受け取ること。 |  |
| ⑪.実施状況の提出について             | 受注者は、工事施工において、自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する項目、又は地域社会への貢献として評価出来る項目として、工事完了までに所定の様式により提出することができるものとする。                                                                                                                                                                                                                    |  |
| ⑫.電子メールの利用                | 「電子メールを活用した情報共有における運用指針」による他、工事着手前協議時に監督員と協議の上、決定するものとする。                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| ⑬.重点監督対象工事                | 当該工事が高山市重点監督対象工事となった場合は、その取り扱いによるものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| ⑭.諸官庁手続き                  | 工事に必要な申請、届出等の諸手続き及びその費用は請負者にて行うこと。                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| ⑮.発生材の処理                  | 引渡しを要するものは監督員の指定する場所に整理リストを作成の上施設管理者へ引渡す。又引渡しを要しないものは全て場外に搬出し下記の建設廃棄物の項及び関係法令等に従い適正に処理する。<br>処理については「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」'岐阜県廃棄物の適正処理に関する条例'、'岐阜県建設廃棄物適正処理の三原則'の規定を遵守し適正に処理する。混合物の処理については管理型最終処分場に持込むものとする。                                                                                                        |  |
| 再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書    | 建設リサイクル法の実施に係る岐阜県指針に基づき、工事着手前に再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書を、また、工事完了後に同計画書の実施報告書を提出すること。(コブリス・プラス)                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 分別収集<br>再資源化施設への搬出        | ・しない ○ する<br>工事に伴い発生する建設廃棄物のうち、次の物は再資源化施設へ搬出する。<br>・コンクリート塊 ・アスファルト塊 ・建設発生木材 ・建設汚泥 ・石膏ボード<br>また、鉄骨、建具、ダクト、配管、機器等の金属類については積極的に再資源化を図ること。                                                                                                                                                                         |  |
| ⑯.ディーゼルエンジン車両の適正燃料の使用について | ・ディーゼルエンジンを動力とする車両にはJIS規格の軽油を使用すること。<br>・ディーゼルエンジンを動力とする車両の燃料検査があった場合には協力すること。                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| ⑰.工事実績情報の登録               | 請負業者は、工事請負金額500万円以上の工事については工事実績情報の実績情報(CORINS)に契約後10日以内に登録すること。<br>下請業者の選定に当たっては高山市入札参加資格停止の処置がされていないこと。                                                                                                                                                                                                        |  |
| ⑱.登録・保険                   | 建設工事保険の加入を行う。(完成期限後15日まで)<br>加入を証する書面の写しを工事着手後14日以内に提出すること。                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| ⑲.電気保安技術者                 | ○ 適用する ・適用しない                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| ⑳.施工の検査等                  | ○ 行う ・行わない                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| ㉑.契約不適合責任                 | 本工事請負者は契約約款に基づき工事竣工引渡し後、満2年間の保証を有する。<br>また保証期間中に発生した施工上の欠陥に対しては、工事請負者の負担で保証を行う。                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| ㉒.現地確認、建物配置               | ・現地にて敷地状況、既存建築物等の状況を確認する。<br>・建築物等の配置は、縄張りにて監督員立会いのうえ決定する。<br>・設計G1の決定は監督員立会いのうえ決定する。                                                                                                                                                                                                                           |  |
| ㉓.ベンチマーク                  | ・支障物の処理にあつては、監督員・関係者の承認を受ける。<br>・設計図書に記載がなく、工事に必要な仮設、撤去、移設、養生等が発生した場合は、監督員の指示のもとに速やかに対処すること。                                                                                                                                                                                                                    |  |
| ㉔.障害物の処理                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| ㉕.週休2日制工事の実施              | ・本工事は、完全週休2日を原則とした週休2日制工事(現場開所)とする。<br>詳細は「高山市発注の建設工事に係る週休2日制工事実施要領」に従うこと。                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| ㉖.追記事項<br>施工時の注意事項        | ・本工事は、保育園での工事のため、園児、保護者、保育園関係者の安全を最優先として工事を行うこと。<br>・工事工程表の作成には、保育園の予定と担当関係者との協議をもとに作製する。                                                                                                                                                                                                                       |  |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ㉗.フレックス対象工事 | 1) 本工事はフレックス工期による契約方式の試行工事であり、受注者は契約日から工事開始期限日までの期間で、任意の日を工事開始日とすることができる。この場合、契約日から工事開始日の前日までの期間は、主任技術者又は監理技術者、特例監理技術者、監理技術者補佐及び現場代理人を配置することを要しないものとする。<br>2) 受注者は、フレックス工期を活用する場合は次のとおり実施するものとする。<br>(1) 落札決定の通知後、契約締結日までの間で速やかに工事開始日を知するものとする。<br>(2) 積算にあたっては、契約日を起算日とした工期日数分を工事期間としており、受注者が施工時期を選択することにより生じる経費については、受注者の負担とする。<br>(3) 契約日から工事開始日の前日までの現場管理は、発注者の責任において行うこととし、受注者は資材の搬入や仮設物の設置等の行為をしてはならない。<br>(4) 受注時の「工事実績コリンス登録」は、工事開始日後に監督員の確認を受け、工事開始日から、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に登録機関に登録申請しなければならない。なお、登録する技術者の従事期間は、実工期をもって登録するものとし、フレックス期間は含まないものとする。<br>(5) 「現場代理人・技術届」は経歴書を添付して工事開始後、速やかに提出しなければならない。<br>(6) 契約締結後に工事開始日を変更する必要が生じた場合には、速やかに発注者及び受注者で協議のうえ、工事開始日通知書の変更を提出し、変更契約を締結すること。<br>(7) 低入札価格調査等により、入札執行通知又は入札公告に記載の工事開始期限日以降に契約締結となった場合には、契約締結日を工事の始期とし、工事の終期は工事開始期限日から工期日数を確保した日とする。 |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

2. 仮設工事

|            |                                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 監督員事務所  | ・ m <sup>2</sup> 程度 ○ 設けない<br>種別 ・1号 ・2号 ・3号 ・4号 ・5号<br>備品 ( )                                    |
| ②.工事用電力・用水 | 工事用電力 ○ 利用出来る ( ○ 有償 ・ 無償 ) ・ 利用出来ない<br>工事用用水 ○ 利用出来る ( ○ 有償 ・ 無償 ) ・ 利用出来ない<br>事前に施設管理者に了解を得ること。 |
| ③.仮囲い・工事区画 | ・ 波形鉄板 H=1.80m ・ 成形鋼板 H=3.0m ・ シートゲート<br>・ ガードフェンス H= m ○ バリケード<br>・ シート張り                        |
| 4. 危険防止    | ※ 内、外部足場(手すり先行足場)                                                                                 |
| ⑤.足場       | ・ 工事用進入路が隣接する飲食店駐車場と近い位置にあるため、進入路の入退出時は飲食店駐車車両には十分注意すること。                                         |
| ⑥.工事用進入路   |                                                                                                   |

3. 雑工事

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1. コーナービート | ・ ステンレス製 ・                                                          |
| 2. 階段滑り止め  | ・ ステンレス製 (ゴムクッション付) ・                                               |
| 3. 鏡       |                                                                     |
| 4. 室名札     |                                                                     |
| ⑤.点検口      | ・ 床点検口 ・ アルミ:450mm角 ○ アルミ600mm角<br>・ 天井点検口 ○ アルミ:450mm角 ・ アルミ600mm角 |
| 6. 防護柵     | ・ 支柱: φ60.5x3.2 (STK400・STK500)                                     |
| 7. 手すり     | ・ 支柱: φ60.5x3.2 (SUS)                                               |
| 8. 編網板     | ・ SS400、t=4.5、錆止め+DP塗装                                              |
| 9. グレーチング  | ・ SS400溶融亜鉛メッキ、細目ブレンタイプ歩行用U-120                                     |



|            |                   |    |                        |
|------------|-------------------|----|------------------------|
| 工事名        | 久々野保育園遊戯室エアコン設置工事 |    |                        |
| 図 名        | 特記仕様書 1、案内図       |    |                        |
| 縮 尺        | -                 | 番号 | 9枚の内 1号                |
| 設 計<br>年月日 | 令和 8 年 7 月        |    |                        |
| 設 計        | 保木建築設計事務所         |    | 2級建築士登録第8503号<br>保木 和幸 |
| 高 山 市      |                   |    |                        |

原設計図  
【A2】  
A2→A3  
(70.7%縮小)

電 気 設 備 工 事 特 記 仕 様 書

工事項目 (。印内に番号記入のもの及び○印のみ適用する。)

| 建物名称      | 久々野<br>保育園 |  |  |  |  |
|-----------|------------|--|--|--|--|
| 工事項目      |            |  |  |  |  |
| 1 高圧受変電設備 |            |  |  |  |  |
| ② 幹線設備    | ○          |  |  |  |  |
| ③ 動力設備    | ○          |  |  |  |  |
| 4 。自家発電設備 |            |  |  |  |  |
| ⑤ 電灯設備    |            |  |  |  |  |
| 。照明設備     |            |  |  |  |  |
| 。コンセント設備  |            |  |  |  |  |
| 。電気暖房設備   |            |  |  |  |  |
| 。誘導灯設備    |            |  |  |  |  |
| 。非常用照明設備  |            |  |  |  |  |
| ○室内機電源設備  | ○          |  |  |  |  |
|           |            |  |  |  |  |
|           |            |  |  |  |  |
|           |            |  |  |  |  |
|           |            |  |  |  |  |
|           |            |  |  |  |  |
|           |            |  |  |  |  |

|                                                                                                       |             |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 工事仕様                                                                                                |             |                                                                                                                                                                   |
| 1、共通仕様 (○印のみ適用する)<br>図面及び特記仕様に記載されていない事項は、全て下記仕様による。                                                  |             |                                                                                                                                                                   |
| ○ 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修                                                                                    |             |                                                                                                                                                                   |
| ○ 公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編) 令和7年度版                                                                         |             |                                                                                                                                                                   |
| ○ 公共建築設備工事標準図(電気設備工事編) 令和7年度版                                                                         |             |                                                                                                                                                                   |
| ○ 公共建築改修工事仕様書(電気設備工事編) 令和7年度版                                                                         |             |                                                                                                                                                                   |
| 。 但し、放送機器、通信機器、盤類、その他弱電機器等の仕様は、機械メーカー標準と読み替える。<br>○ 内線規定、電気設備技術基準、所轄電力会社規定、建築基準法、消防法<br>その他関係法規に準拠する。 |             |                                                                                                                                                                   |
| 2、特記仕様                                                                                                |             |                                                                                                                                                                   |
| この特記仕様は、下記の要領により適用する。                                                                                 |             |                                                                                                                                                                   |
| (1) 項目並びにそれに関する特記事項は、番号に。印記入のものを適用する。                                                                 |             |                                                                                                                                                                   |
| (2) 特記事項の内、選択の必要があるものは○印のみ適用する。                                                                       |             |                                                                                                                                                                   |
| ○                                                                                                     | 項 目         | 特 記 事 項                                                                                                                                                           |
| ○                                                                                                     | ① 法令等の事項    | この工事に関係ある法律、政令、省令、告示、条例、各地方公共団体の内線基準及び指針等はよくこれを遵守し、必要ある届け出、手続き等は、請負者が代行する。これに要する費用は、全て請負者が負担する。                                                                   |
| ○                                                                                                     | ② 変更工事      | 現場の納まり、取合上の位置、工法等の軽微な変更が生じた場合は、係員の指示に従う。 この場合、請負金額は、増減しないことを原則とする。                                                                                                |
| ○                                                                                                     | ③ 工事関係図書    | 本設計図書は、工事方針の大意を示すもので、工事請負者は施工前に充分な打合わせを行い、実施工程表、施工計画書、施工図、承認図を作成し、係員の承諾を得た後、着工する。(設計図書に明示なき部分であっても、当然必要と認められる事項は、異議なくこれを施工する。)                                    |
| ○                                                                                                     | ④ 既設との取合い   | 本工事施工に伴う既設設備との軽微な加工、改造等は、本工事とする。                                                                                                                                  |
| ○                                                                                                     | 5 再使用機器     | 撤去した後再使用する機器は、清掃及び絶縁測定の上、良品のみ使用する。但し、機器品質の良否判定は、監督員の指示による。                                                                                                        |
| ○                                                                                                     | ⑥ 機材        | 1) 本工事に使用する設備機材等は、設計図書に定める品質及び性能を有する新品とする。<br>2) 主要材料については、契約後速やかに主要機材の製作所名等一覧表を提出し主監督員の確認を受けて施工する。<br>3) 設計図書に記載してあるもの及び監督員の指示する材料、仕上げの程度、色合い等は、予め見本を提出して確認を受ける。 |
| ○                                                                                                     | 7 他工事との取合い  | 本工事と他工事との取合いは、別紙「工事区分表」による                                                                                                                                        |
| ○                                                                                                     | ⑧ 発生材の処理    | 発生材の処理は、特記仕様書(一般)による。                                                                                                                                             |
| ○                                                                                                     | ⑨ 提出書類      | 本工事に必要な提出書類は、特記仕様書(一般)による。                                                                                                                                        |
| ○                                                                                                     | 10 プラックプレート | プレートは、下記を標準とする。<br>。新金属製<br>。樹脂製(標準)<br>。ステンレス製                                                                                                                   |
| ○                                                                                                     | 11 配線器具     | 配線器具は、下記を標準とする。<br>。大形運用型<br>。ワイドホルドル型                                                                                                                            |
| ○                                                                                                     | ⑫ 銅製電線管     | 薄銅電線管(19.25. ~ .75)は、表示されているものと同一外径の砂なし電線管を使用してもよい。(露出部分は除く)                                                                                                      |
| ○                                                                                                     | ⑬ 火災保険等     | 本工事請負者は、火災保険、及び請負賠償責任保険等に加入し、証書の写しを係員に提出する。<br>尚、加入金額は請負金額相当分とし、加入期間は工事開始日から竣工期限後15日までとする。                                                                        |
| ○                                                                                                     | ⑭ 立会検査      | 下記の項目については、監督員の立会検査を受け、検査立合記録書に監督員の了承を得るものとする。<br>・各種製品検査<br>・各種仕上検査<br>・事中間検査及び竣工検査                                                                              |
| ○                                                                                                     | ⑮ 材料試験      | 本工事に使用する材料の内、係員より指示あるものに関しては、その成績表を提出するか、又は係員の承認する試験所で試験を行い、承認を受けなくてはならない。<br>尚試験に要する費用は全て請負者の負担とする。                                                              |

|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ⑮ | 撤去工事         | ○ 撤去及び取壊し工事は、事前に既存設備の概要を把握し、他に影響が及ばないよう充分検討した上で着工する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ⑮ | ⑮ 発生材の処理     | ○ 引渡しを要するものは監督員の指定する場所に整理しリストを作成の上、設管理者へ引渡す。又引渡しを要しないものは全て場外に搬出し下記の産業廃棄物適正処理の項及び関係法令に従い適正に処理する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ⑮ | ⑮ 産業廃棄物の適正処理 | ○ 受注者は、産業廃棄物が搬出される工事にあたっては、監督員の指示に従い産業廃棄物関連書類の提出並び確認及び処理施設の現地確認並びに建設廃棄物処理状況の管理を行い、産業廃棄物が最終処分に至るまで適正に処理されている事を確認しなければならない。<br>○ 事前調査 (。本工事<br>。別途)<br>○ 調査項目 (。既存資料調査<br>。既設配線ルート)<br>○ 調査範囲 (。図示<br>。工事範囲)<br>○ 調査方法 (。図示<br>。目視)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ⑮ | ⑮ 施工調査       | ○ 工事範囲外の部屋は工事期間内でも使用する為、機器及び配線撤去の際には事前に施工前調査で既設配線ルート等の調査を行い、工事範囲外の部屋の電気設備に影響が有無を確認の事。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ⑮ | ⑮ その他        | ○ 既設電気設備に影響が有る場合は監督員と協議の上、配線迂回、仮電源の準備等の必要と思われる仮設備工事を行う事。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ⑮ | ⑮ 工事方法       | ○ 別途機器への接続は、本工事とする。<br>。電力、引込契約、引き込み位置については、関係会社等と打合せの上、監督員の指示に従う。<br>。建築基準法及び消防法で定められた電源回路には、赤色等を、銘記する。<br>。707-プレートは砲金製で、水平高低調整ワッ付とする。<br>。分電盤からの立上り予備配管として、予備の配線用遮断器が4個以下の場合は管径25を1本、5個以上の場合25を2本以上、天井裏まで立上げる。<br>。配管工事のみの場合は、導入線(2.0m/m <sup>2</sup> 銅被覆鉄線)<br>。配管の1区間が30m以上となる場合には、途中にプルボックス又はジョイントボックスを設ける。<br>。位置ボックスは、原則としてアウトレットとする。<br>。建築工事で、FP板(スタイロフォーム等)打込みの箇所に取付ける位置ボックス等は、保温、結露防止処置を施す。(外壁部のみ)<br>。配線器具等を実装しない位置ボックスには、用途表示プレートを取付ける。<br>○ 姿図の寸法、形状は参考とする。<br>○ 防火区画の隔壁、隔壁の貫通部には、耐火処置を施す。<br>。接地極の付近には接地極埋設標を設け、種別、埋設位置、深さ、埋設年月日を明記する。<br>○ 金属配管( E )及びプルボックスにはアースバンドをとる。<br>○ 金属配管見え掛りは塗装仕上げとする。仕様は標準仕様書(電気工事編)[2.7.1]による。<br>○ 本設計図書は、既存建物の新築時に於ける設計図に基づいて作成されている。従って新築時の納まり、取合い等による変更、又は竣工後に行われた増改築及び設備の増設等により、既存の状態と既存図面との間に差異が生じ、本設計図書によることが困難な場合は、係員と打合せの上、その指示に従う。<br>○ 図記明記無き場合でも、天井張替え、壁張替え等に伴う既設機器の取外し～再取付は本工事とする。<br>○ 撤去工事に於いて、図記明記無き場合でも調査の上、不要と思われる配線、配管(露出のみ)、機器については監督員と打合せの上、その指示に従う。(原則として撤去とする)<br>○ 既設配線の切り離し施工等による停電工事に伴う諸調整を施設管理者及び市担当者を行うこと。<br>○ 外壁吹付面へのコア抜き・アンカー打ちを行う場合は、湿潤・集塵などの措置を行い粉じんの飛散を防ぐこと。<br>○ 外壁コア穿孔箇所吹付仕上げ、内装ボード類については、撤去・穿孔などを行う場合はアスベスト分析調査を行いアスベストの含有が認められた場合はアスベスト含有建材として処分する。<br>○ RC造躯体にコア穿孔を行う場合は、事前に鉄筋探査を実施して躯体の鉄筋を切断しないよう配慮する。 |
| ⑮ | ⑮ 注意事項       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|           |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 高圧受変電設備 | 1 電気方式                                             | 一次側 三相3線式 6600V<br>二次側 三相3線式 200V<br>単相3線式 200/100V<br>変圧器 三相3線式 6600/210V 200KVA<br>変圧器 単相3線式 6600/210/105V 75KVA<br>高圧進相コンデンサ SC7200V 106kvar<br>直列リアクトル SR6600V 6.36kvar<br>3 盤型式<br>。 ねじり型<br>。 高圧閉鎖型<br>。 開放型<br>4 受変電設備基礎<br>。 本工事<br>5 接地<br>。 第1種接地、第3種接地及び特別第3種接地の接地極は共用し、その接地抵抗値は10Ω以下とする。<br>。 高圧地絡保護装置がある場合には、第2種接地極も共用とする。                                                        |
| 2 幹線設備    | ① 電気方式<br>② 配線方法<br>③ 分電盤                          | 動力幹線 三相3線式 200V<br>電灯幹線 三相3線式 200/100V<br>単相2線式 200V<br>。 銅製電線管<br>。 2種可とう電線管 (F2)<br>○ 硬質ビニル電線管 (VE)<br>。 線ひ配線<br>。 FEP 埋設配管<br>○ 合成樹脂可とう電線管 (PF)<br>。 ケーブル配線<br>。 ケーブルダクト<br>。 ドアの裏面の充電部には、感電防止処置を施す。                                                                                                                                                                                        |
| 3 動力設備    | ① 電気方式<br>② 配線方式<br>③ 制御盤<br>④ その他                 | 幹線 三相3線式 200V<br>分岐 三相3線式 200V<br>。 銅製電線管<br>。 2種可とう電線管 (F2)<br>○ 硬質ビニル電線管 (VE)<br>。 線ひ配線<br>。 FEP 埋設配管<br>○ 合成樹脂可とう電線管 (PF)<br>。 ケーブル配線<br>。 ケーブルダクト<br>ドアの裏面の充電部には、感電防止処置を施す。<br>別途機器への接続は、本工事とする。                                                                                                                                                                                           |
| 4 自家発電設備  | 1 電気方式<br>2 適用<br>3 その他                            | 相線式 V<br>建築基準法を適用する<br>消防法を適用する<br>原動機、発電機と付属機器間の燃料油、冷却水等の配管、                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5 電灯設備    | ① 電気方式<br>② 配線方法<br>3 照明器具<br>4 床付コンセント<br>5 コンセント | 分岐 相線式 100V<br>単相2線式 200V<br>単相2線式 200V<br>○ 銅製電線管<br>。 合成樹脂可とう電線管 (PF)<br>○ 樹脂化被覆<br>。 ケーブル配線<br>。 金属ダクト<br>。 ケーブルダクト<br>。 2種可とう電線管 (F2)<br>(イ)蛍光灯で、電源内蔵型非常用照明器具又はその他照明器具の重量が、6kg以上を超える器具は構造体より吊ボルト(6φ)以上にて支持する。<br>(ロ)特殊な照明器具は上記による他、監督員の指示による。<br>(ハ)木、その他可燃物に取付ける場合には、遮熱を考慮する。<br>。 スライド式<br>。 OA707-用 (E)ユニット組<br>。 リモコンスイッチ<br>。 リモコン飛び出し式<br>。 リモコン707用<br>コンセントは全て接地極付アースターミナル付を使用とする。 |

原設計図  
【A2】  
A2→A3  
(70.7%縮小)

|            |                   |                        |         |
|------------|-------------------|------------------------|---------|
| 工事名        | 久々野保育園遊戯室エアコン設置工事 |                        |         |
| 図 名        | 特記仕様書(2)          |                        |         |
| 縮 尺        | -                 | 番号                     | 9枚の内 2号 |
| 設 計<br>年月日 | 令和 8 年 7 月        |                        |         |
| 設 計        | 保木建築設計事務所         | 2級建築士登録第8503号<br>保木 和幸 |         |
| 高 山 市      |                   |                        |         |

機 械 設 備 工 事 特 記 仕 様 書

A. 工 事 概 要

①工事建物の概要

|       |           |  |  |  |  |     |
|-------|-----------|--|--|--|--|-----|
| 区 分   | 久々野保育園    |  |  |  |  | 備 考 |
| 構 造   | W 造       |  |  |  |  |     |
| 階 数   | 1 階       |  |  |  |  |     |
| 延べ床面積 | 1,631.03㎡ |  |  |  |  |     |
| 建築面積  |           |  |  |  |  |     |

②工事種目

◎ 印の付いたものが対象工事

| 建物別及び屋外<br>工事種別 | 工 事 種 別 |  |  |  |  |  |
|-----------------|---------|--|--|--|--|--|
|                 | 久々野保育園  |  |  |  |  |  |
| ◎ 空気調和設備        | 改修一式    |  |  |  |  |  |
| ・ 換気設備          |         |  |  |  |  |  |
| ・ 排煙設備          |         |  |  |  |  |  |
| ・ 自動制御設備        |         |  |  |  |  |  |
| ・ その他設備         |         |  |  |  |  |  |
| ・               |         |  |  |  |  |  |
| ・ 衛生器具設備        |         |  |  |  |  |  |
| ・ 給水設備          |         |  |  |  |  |  |
| ・ 排水通気設備        |         |  |  |  |  |  |
| ・ 給湯設備          |         |  |  |  |  |  |
| ・ 消火設備          |         |  |  |  |  |  |
| ・ ガス設備          |         |  |  |  |  |  |
| ・ 厨房器具設備        |         |  |  |  |  |  |
| ・ さく井工事         |         |  |  |  |  |  |
| ・ 浄化槽設備         |         |  |  |  |  |  |
| ・ その他設備         |         |  |  |  |  |  |
| ・               |         |  |  |  |  |  |
| ・               |         |  |  |  |  |  |
| ・               |         |  |  |  |  |  |
| ・               |         |  |  |  |  |  |
| ・               |         |  |  |  |  |  |

3 別途工事

- ・ 建築工事

・ 電気設備工事

・ 昇降機設備工事

・ 電話工事

・ 搬送設備工事

・ 解体工事
- 一式

一式

一式

一式

一式

一式

B. 工 事 仕 様 書

1 一般仕様

- 1)新設工事共通仕様書（A. 7 工事種目において新設・増設一式とあるもの）  
（ 1 ）特記仕様、図面及び現場説明書（現場説明に対する質問回答書を含む）に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁  
営繕部監修の公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）（令和7年度版）及び公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）（令和  
7年度版）による。  
（ 2 ）電気設備工事を本工事に含む場合、電気設備工事は電気設備工事の仕様書を適用する。
- 2)改修工事共通仕様書（A. 7 工事種目において改修・撤去一式とあるもの）  
（ 1 ）特記仕様書、図面及び現場説明書（現場説明に対する質問回答書を含む）に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁  
営繕部監修の公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）（令和7年度版）及び公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）  
（令和7年度版）による。  
（ 2 ）電気設備工事を本工事に含む場合、電気設備工事は電気設備工事の仕様書を適用する。
- 3)設計図書間に相違がある場合の優先順位は、次の（ 1 ）～（ 5 ）の順番とおりとする。  
（ 1 ） 質問回答書  
（ 2 ） 現場説明書  
（ 3 ） 特記仕様  
（ 4 ） 図面  
（ 5 ） 標準仕様書及び標準図

2 特記仕様

- 1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。
- 2) 特記事項のうち選択する事項は、◎印の付いたものを適用する。

| 章                               | 項 目                         | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1<br>一<br>般<br>共<br>通<br>事<br>項 | ① 書類の書式等                    | 本工事の施工に関して提出する書類は、特記仕様書(一般)による。                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                 | ② 工事実績情報の登録                 | 工事請負金額500万円以上(消費税込)の工事について、工事実績情報を登録することとする。（登録先（財）日本建設情報総合センター）                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                 | ③ 概成工期                      | 総合試運転を行う上で、関連工事を含めた各工事が工期のおおむね 1 0 日前までに支障のない状況まで完了していること。                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                 | ④ 電気保安技術者                   | ◎ 適用する。 ・ 適用しない。                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                 | ⑤ 事故報告                      | 工事施工中に事故が発生した場合には、直ちに監督員に通知するとともに、事故発生報告書を監督員に速やかに提出すること。                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                 | ⑥ 機材等                       | 1 . 本工事に使用する設備機材等は、設計図書に定める品質および性能を有する新品とする。<br>ただし、仮設工事材料、リサイクル製品及び特に指定したものは新品でなくともよい。<br>これらの機器、機材は監督員の承諾を受け施工する。<br><br>2 . 主要材料については、契約後、速やかに主要機材の製作所名等一覧表を提出し、監督員の確認を受ける。<br><br>3 . 設計図書に記載してあるもの及び監督員の指示する材料、仕上げの程度、色合い等については、あらかじめ見本を提出して確認を受ける。                                                       |
|                                 | ⑦ 機材の品質・性能証明                | 使用する機材が、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「建築材料・設備機材等品質性能評価事業設備機材等評価名簿」による場合は、評価書の写しをもって、標準仕様書第1編第1章第4節1.4.2(c)の品質及び性能を有することの証明となる資料の提出を省略することができる。ただし、標準仕様書に規定される製作図、試験成績書等は除く。                                                                                                                                                |
|                                 | ⑧ 機器姿図                      | 姿図の形状及び寸法は、概略を示す。                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                 | ⑨ 再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書の提出 | 特記仕様書(一般)による。                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                 | ⑩ 電気工事士                     | ・ 最大電力5 0 0 k w 以上の場合、第一種電気工事士のより施工を行う。<br>◎ 最大電力5 0 0 k w 未満の場合、第一種電気工事士又は認定電気工事従事者により施工を行う。                                                                                                                                                                                                                  |
|                                 | ⑪ 技能士                       | 1 ) 技能士の適用は、次の職種による。<br>・ 配管（建築配管作業） ・ 熱絶縁施工（保温保冷工事作業） ・ 建築板金（ダクト板金作業）<br>◎ 冷凍空調調和機器施工（冷凍空調調和機器施工作業） ・ 空気圧縮装置組立て（空気圧縮装置組立て作業） ・ 塗装<br>・ さく井（ ・ パーカッション式さく井工事作業 ・ ロータリー式さく井工事作業 ） ・ 鉄工（ ・ 製缶作業 ・ 構造物鉄工作業 ）<br>2 ) 本工事は前項で指定する職種別に 1 名以上の一級又は二級技能士が作業をするとともに、他の技能者に対して、施工品質の向上を図るための作業指導を行うよう努めること。              |
|                                 | 12 足場さん橋類                   | ・ 別契約の関係受注者(包含工事の場合は元請)が設置したものは無償で利用できる。<br>・ 本工事で設置する。<br>足場を設ける場合は「「手すり先行工法に関するガイドライン」について」（厚生労働省基発第0 4 2 4 0 0 1 号平成2 1 年4 月2 4 日）の「手すり先行工法に関するガイドライン」により、同ガイドライン「働きやすい安心感のある足場に関する基準」に適合するですり、中さん及び幅木の機能を有する足場とし、同ガイドライン「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の2 の（ 2 ）手すり据置方式又は（ 3 ）手すり先行専用足場方式により、足場の組立、解体又は変更の作業を行う。 |

|            |                   |                        |         |
|------------|-------------------|------------------------|---------|
| 工事名        | 久々野保育園遊戯室エアコン設置工事 |                        |         |
| 図 名        | 特記仕様書(3)          |                        |         |
| 縮 尺        | -                 | 番号                     | 9枚の内 3号 |
| 設 計<br>年月日 | 令和 8 年 7 月        |                        |         |
| 設 計        | 保木建築設計事務所         | 2級建築士登録第8503号<br>保木 和幸 |         |
| 高 山 市      |                   |                        |         |

1  
一般  
共通  
事項

⑬ 貫通部の処理

14 保温及び塗装

不燃材料以外の配管が防火区画を貫通する場合は、建築基準法令に適合する工法、又は、（財）日本建築センター防災評定委員会の評定済工法とする。さらに、消防法令による防火区画を貫通する場合は、消防法令に適合する工法、又は、（財）日本消防設備安全センター評定済工法による。

1）保温材の種類（ ・（イ）ロックウール保温材 ・（ロ）グラスウール保温材 ・（ハ）ポリスチレンフォーム保温材 ）

2）保温の種別（下記表の他は標準仕様書による） \*仕上げ記号は、標準仕様書による。

| 仕様区分  | 種別 | 空 調 設 備 |     |      |       | 空調ダクト | 外気ダクト |
|-------|----|---------|-----|------|-------|-------|-------|
|       |    | 冷水管     | 温水管 | 冷温水管 | 冷媒管   |       |       |
| 屋内露出部 |    |         |     |      | 化粧ケース |       |       |
| 機械室等  |    |         |     |      |       |       |       |
| 天井内等  |    |         |     |      |       |       |       |
| 床下等   |    |         |     |      |       |       |       |
| 屋外露出等 |    |         |     |      | 化粧ケース |       |       |
|       |    |         |     |      |       |       |       |

3）次の金属電線管は塗装を行う。（ ・屋外露出 ・屋内露出 ）

⑮ その他

外壁吹付面へのコア穿孔・アンカー打ちを行う場合は粉じんが飛散しないよう、湿潤・集塵などの措置を行い粉じんの飛散を防ぐこと。

外壁コア穿孔箇所吹付仕上げ、内装ボード類については、撤去・穿孔などを行う場合はアスベスト分析調査を行いアスベストの含有が認められた場合はアスベスト含有建材として処分をすること。

RC造躯体にコア穿孔を行う場合は、事前に鉄筋探査を実施して躯体の鉄筋を切断しないよう配慮する。

空気調和設備

① 設計温湿度

| 外 気 |        |        |        | 屋内（調整目標値） |        |        |        |        |
|-----|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|
| 全 て |        |        |        | 一 般 系 統   |        |        |        |        |
|     | 温度(DB) | 湿度(RH) | 温度(DB) | 湿度(RH)    | 温度(DB) | 湿度(RH) | 温度(DB) | 湿度(RH) |
| 夏季  | 34.4   | %      |        | %         | 28     | 50%    |        | %      |
| 冬季  |        | %      |        | %         |        | %      |        | %      |

② 熱源方式

・ 空気熱源水蓄熱ヒートポンプチラー

・ ガス焚き冷温水発生機

③ 空気熱源ヒートポンプパッケージ

・ 床暖房設備（ ・ 潜熱蓄熱材方式 ・ ）

・

3 ばいじん量測定口

4 ばい煙濃度計取付座

5 ダ ク ト

6 チャンバー

7 ダンパー

8 風量測定口

9 配 管 材 料

10 弁 類

11 温 度 計

12 瞬間流量計

13 油面制御装置

⑭ 保温及び消音内貼

| 外 気 |        | 屋内（調整目標値） |        |        |
|-----|--------|-----------|--------|--------|
| 全 て |        | 一 般 系 統   |        |        |
|     | 温度(DB) | 湿度(RH)    | 温度(DB) | 湿度(RH) |
| 夏季  | 34.4   | %         |        | %      |
| 冬季  |        | %         |        | %      |

・ 設けない ・ 設ける（測定口は80mm以上とし、取り付け箇所は煙導の直線部とする）

・ 設ける ・ 設けない

・ 低压ダクト ・ コーナーボルト工法（長辺の長さが1,500mm以下の部分）（ ・ 共板フランジ工法 ・ スライドオンフランジ工法）

・ アングルフランジ工法

・ 高压1ダクト（適用範囲は図示による）

(1)内貼りを施すチャンバーの表示寸法は外法を示す。

(2)空気調和機に取り付けるサブライチャンバー、レタンチャンバー及びダクト系で消音内貼りしたチャンバーには、点検口を設置し寸法は図示による。

(3)外壁に面するガラリに直接取付けるチャンバー及びホッパーは雨水の滞留のないように施工する。

(1)防煙ダンパー 復帰方式（ ・ 遠隔（定格入力はDC24V、0.7A以下） ・ ）

(2)ピストンダンパー 復帰方式（ ・ 遠隔 ・ ）

図示の位置に取り付ける。

(1)冷温水管 ・ 配管用炭素鋼鋼管（白）

・ ステンレス鋼管（SUS304）

・ 架橋ポリエチレン管（20A以下）

(2)冷却水管 ・ 配管用炭素鋼鋼管（白）

(3)空調用排水管 ・ 配管用炭素鋼鋼管（白）DP（ポリ塩化ビニル樹脂）指定色仕上 ④ 結露防止層付硬質塩化ビニル管 ・ VP管

(4)冷媒管 ⑤ 断熱材被覆鋼管（ ・ 製造者標準仕様 ・ 高難燃 ⑥ 液管10mm（断熱材10mm）ガス管25mm（断熱材20mm）

(5)膨張管、空気抜き管及び膨張タンクよりボイラー等への補給水管は配管用炭素鋼鋼管（白）とする。

(6)加湿用給水管 ・ ステンレス鋼管 ・ ポリ粉体鋼管（PA又はPB） ・ 塩ビライニング鋼管（VA又はVB）

(7)蒸気管 給気管 ・ 配管用炭素鋼鋼管（黒）

・ 圧力配管用炭素鋼鋼管（黒）Sch40

還管 ・ 圧力配管用炭素鋼鋼管（黒）Sch80

(8)油管 ・ 配管用炭素鋼鋼管（黒）

(1)冷温水コイル廻り（標準図）の弁は（ ・ 仕切弁 ・ バタフライ弁）とする。

(2)蒸気加熱コイル廻り（標準図）の弁は仕切弁とする。

温度計は（ ・ 円形指示計（バイメタル式） ・ L形温度計）とする。

瞬間流量計はビトー管方式によるもので止水コック付とし、形式及び取付部は下記による。

形式は、（ ・ 固定式 ・ 着脱式）

着脱式の場合、（40A 個 100A 個）を付属する。

取付部 ・ ユニット形空気調和機 ・ 冷温水ポンプ ・ 冷却水ポンプ

・ ヘッダーの各送り管 ・ ヘッダーの各返り管

制御盤には（ ・ 給油ポンプ制御 ・ 返油ポンプ制御 ・ 満油警報 ・ 遠隔警報 ・ 電磁弁制御 ・ 漏えい検知警報

・ 減油警報 ・ ）の端子を設ける。

なお、フロートスイッチ部と制御盤間の配管配線は製造者の標準仕様とする。

また、フロートスイッチ部はステンレス鋼製（油面検出部）とする。

下記によるほか、標準仕様書第2編3.1.4による。

・ 建物内の空気抜き管の保温は標準仕様書第2編3.1.4の温水管の項により、空気抜き対象管から空気抜き弁までとする。

・ 膨張管、空気抜き管及び膨張タンクよりボイラー等への補給水管の保温は、標準仕様書第2編3.1.4の温水管の項による。

・ 空気調和機及びファンコイルユニットの排水管の保温は、標準仕様書第2編3.1.5の排水管の項による。

・ 冷媒管の保温外装は下記による。（但し、天井内、機械室内、PS内は保温外装不要）

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| 屋内露出 | ・ 保温化粧ケース（ スリムタイプ ） ・ 合成樹脂製カバー                       |
| 屋外露出 | ⑦ 保温化粧ケース（材質：ポリ塩化ビニル） ・ カラ亜鉛鉄板 ・ 溶融アルミ亜鉛鉄板 ・ ステンレス鋼板 |

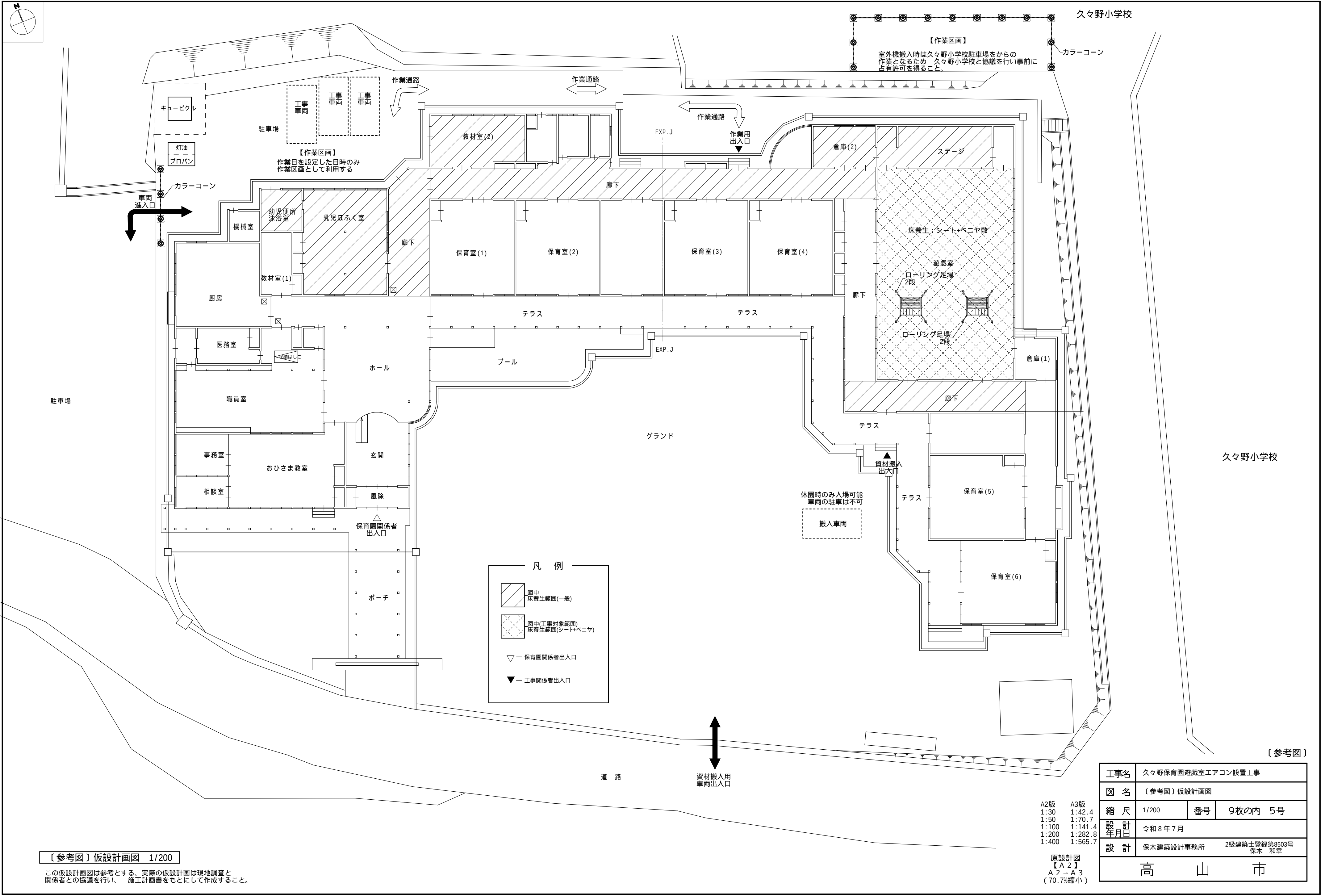
・ 暖房室及びその天井内を通る外気ダクトには保温を行う（保温の厚さ 25mm）

・ 還りダクトの保温要（保温の厚さ 25mm、範囲は図示による）

・ 外気ダクトの保温要（保温の厚さ 25mm、範囲は図示による）

・ 排気ダクトの保温要（保温の厚さ 25mm、範囲は図示による）

|         |                   |                        |         |
|---------|-------------------|------------------------|---------|
| 工事名     | 久々野保育園遊戯室エアコン設置工事 |                        |         |
| 図 名     | 特記仕様書(4)          |                        |         |
| 縮 尺     | -                 | 番号                     | 9枚の内 4号 |
| 設 計 年月日 | 令和8年7月            |                        |         |
| 設 計     | 保木建築設計事務所         | 2級建築士登録第8503号<br>保木 和幸 |         |
| 高 山 市   |                   |                        |         |



〔参考図〕仮設計画図 1/200

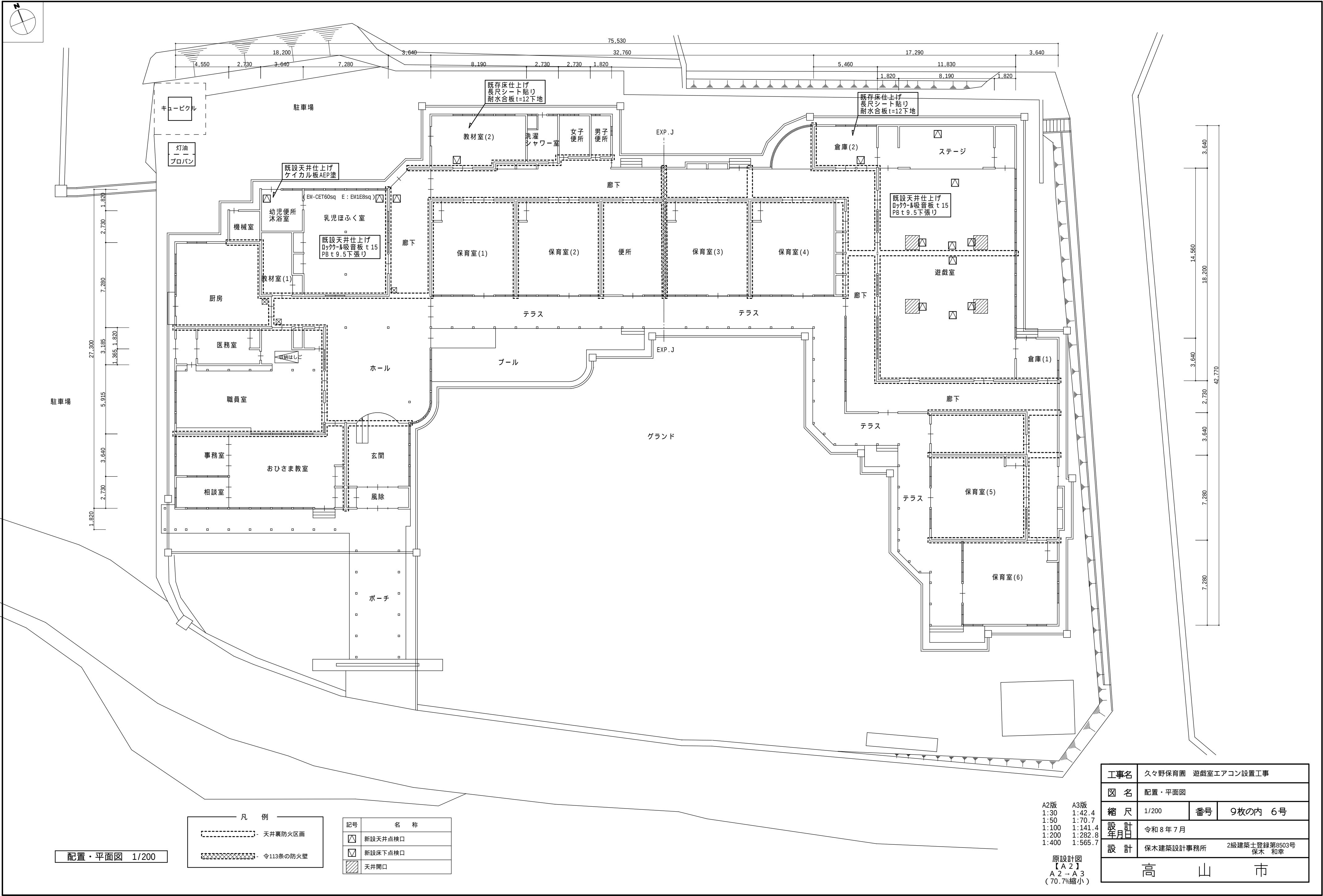
この仮設計画図は参考とする、実際の仮設計画は現地調査と関係者との協議を行い、施工計画書をもとにして作成すること。

〔参考図〕

A2版 1:30  
A3版 1:42.4  
縮尺 1:50  
1:70.7  
1:100  
1:141.4  
1:200  
1:282.8  
1:400  
1:565.7

原設計図  
【A2】  
A2→A3  
(70.7%縮小)

|            |                   |    |                        |
|------------|-------------------|----|------------------------|
| 工事名        | 久々野保育園遊戯室エアコン設置工事 |    |                        |
| 図 名        | 〔参考図〕仮設計画図        |    |                        |
| 縮 尺        | 1/200             | 番号 | 9枚の内 5号                |
| 設 計<br>年月日 | 令和 8 年 7 月        |    |                        |
| 設 計        | 保木建築設計事務所         |    | 2級建築士登録第8503号<br>保木 和幸 |
| 高 山 市      |                   |    |                        |

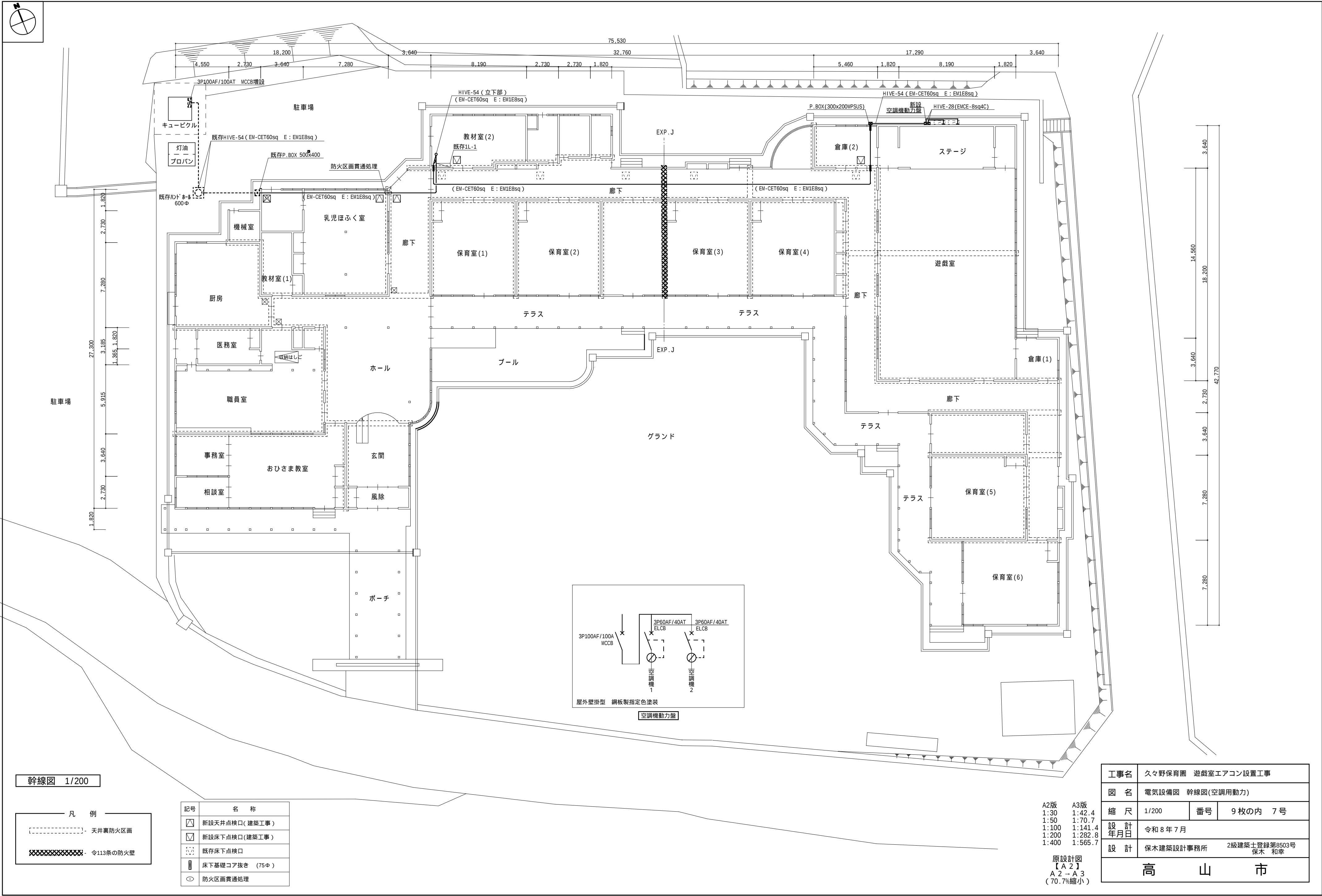


| 凡 例 |           |
|-----|-----------|
|     | 天井裏防火区画   |
|     | 令113条の防火壁 |

| 記号 | 名 称     |
|----|---------|
|    | 新設天井点検口 |
|    | 新設床下点検口 |
|    | 天井開口    |

A2版 1:30  
A3版 1:42.4  
1:50 1:70.7  
1:100 1:141.4  
1:200 1:282.8  
1:400 1:565.7  
原設計図  
【A2】  
A2→A3  
(70.7%縮小)

|              |                    |                        |         |
|--------------|--------------------|------------------------|---------|
| 工事名          | 久々野保育園 遊戯室エアコン設置工事 |                        |         |
| 図 名          | 配置・平面図             |                        |         |
| 縮 尺          | 1/200              | 番号                     | 9枚の内 6号 |
| 設 計<br>年 月 日 | 令和 8 年 7 月         |                        |         |
| 設 計          | 保木建築設計事務所          | 2級建築士登録第8503号<br>保木 和幸 |         |
| 高 山 市        |                    |                        |         |



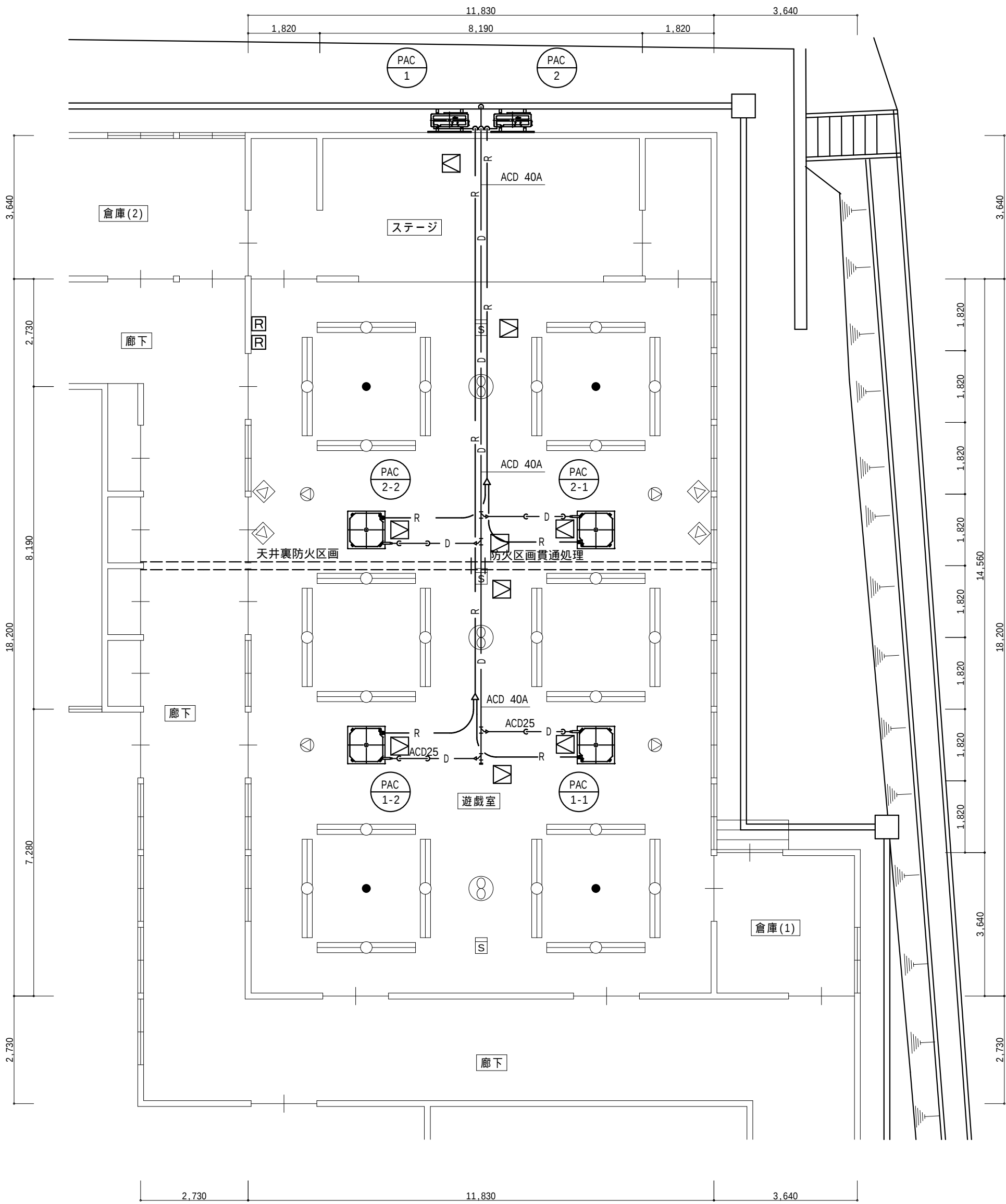
幹線図 1/200

| 凡 例 |           |
|-----|-----------|
|     | 天井裏防火区画   |
|     | 令113条の防火壁 |

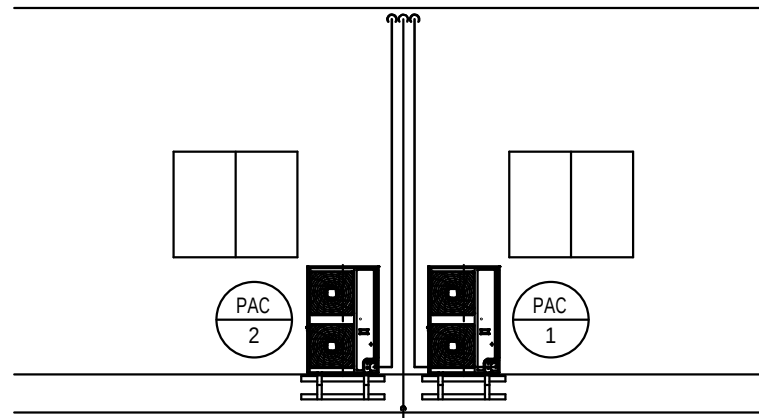
| 記号 | 名 称            |
|----|----------------|
|    | 新設天井点検口(建築工事)  |
|    | 新設床下点検口(建築工事)  |
|    | 既存床下点検口        |
|    | 床下基礎コア抜き (75φ) |
|    | 防火区画貫通処理       |

|            |                    |                        |           |
|------------|--------------------|------------------------|-----------|
| 工事名        | 久々野保育園 遊戯室エアコン設置工事 |                        |           |
| 図 名        | 電気設備図 幹線図(空調用動力)   |                        |           |
| 縮 尺        | 1/200              | 番号                     | 9 枚の内 7 号 |
| 設 計<br>年月日 | 令和 8 年 7 月         |                        |           |
| 設 計        | 保木建築設計事務所          | 2級建築士登録第8503号<br>保木 和幸 |           |
| 高 山 市      |                    |                        |           |

A2版 1:30  
A3版 1:42.4  
1:50 1:70.7  
1:100 1:141.4  
1:200 1:282.8  
1:400 1:565.7  
原設計図  
【A 2】  
A 2 → A 3  
(70.7%縮小)



電気設備図 [ 遊戯室 ] 1/100



冷媒配管サイズ表

| 記号 | ガス管 (φ) | 断熱材厚 | 液管 (φ) | 断熱材厚 |  | 吊戸'ンド'サイズ | 支持間隔 |
|----|---------|------|--------|------|--|-----------|------|
| R① | 15.9    | 20.0 | 9.5    | 10.0 |  | 75A       | 1.5m |
| R② | 25.4    | 20.0 | 9.5    | 10.0 |  | 100A      | 1.5m |
|    |         |      |        |      |  |           |      |
|    |         |      |        |      |  |           |      |
|    |         |      |        |      |  |           |      |

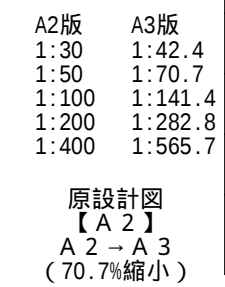
凡例

| 記 号   | 名 称   | 備 考         |  |
|-------|-------|-------------|--|
| — R — | 冷媒配管  |             |  |
| — D — | ドレン配管 | ACD 25A 40A |  |
|       |       |             |  |
|       |       |             |  |

| 空調設備 機器表 |              |                               |         |                      |    |                 |
|----------|--------------|-------------------------------|---------|----------------------|----|-----------------|
| 記 号      | 名 称          | 機 器 仕 様                       | 電気特性    |                      | 台数 | 設置場所            |
|          |              |                               | 電源      | 消費弾力                 |    |                 |
| PAC 1    | 空冷ヒートポンプエアコン | 形 状：天井埋込カセット形                 | 3φ 200V | 定格5.95kW<br>最大7.33kW | 2  | 遊戯室             |
|          |              | ツインマルチ（同時運転）                  |         |                      |    |                 |
|          |              | オートグリル                        |         |                      |    |                 |
|          |              | 冷房能力：20.0kW（5.0～22.4）         |         |                      |    |                 |
|          |              | 暖房能力：22.4kW（5.6～28.0）低温20.0kW |         |                      |    |                 |
| PAC 2    |              | 冷 媒 管：9.52+φ 25.4φ            |         |                      |    |                 |
| PAC 1-1  |              | 形 状：天井埋込カセット形                 |         |                      |    | FHCP112FC*2 室内機 |
|          |              | ツインマルチ（同時運転）                  |         |                      |    |                 |
|          |              | オートグリル                        |         |                      |    |                 |
|          |              | 冷 媒 管：9.52+φ 15.88φ           |         |                      |    |                 |
| PAC 1-2  |              | 付 属 品：ワイヤードリモコン               |         |                      |    |                 |
|          |              | オートグリルワイヤレスリモコン               |         |                      |    |                 |
| PAC 2-1  |              | 形 状：天井埋込カセット形                 |         |                      |    | FHCP112FC*2 室内機 |
|          |              | ツインマルチ（同時運転）                  |         |                      |    |                 |
|          |              | オートグリル                        |         |                      |    |                 |
|          |              | 冷 媒 管：9.52+φ 15.88φ           |         |                      |    |                 |
| PAC 2-2  |              | 付 属 品：ワイヤードリモコン               |         |                      |    |                 |
|          |              | オートグリルワイヤレスリモコン               |         |                      |    |                 |

A2版 1:30  
A3版 1:42.4  
1:50 1:70.7  
1:100 1:141.4  
1:200 1:282.8  
1:400 1:565.7  
原設計図  
【A 2】  
A 2 → A 3  
(70.7%縮小)

|         |                   |               |           |
|---------|-------------------|---------------|-----------|
| 工事名     | 久々野保育園遊戯室エアコン設置工事 |               |           |
| 図 名     | 空調設備図(1) 配管図      |               |           |
| 縮 尺     | 1/100             | 番号            | 9 枚の内 8 号 |
| 設 計 年月日 | 令和 8 年 7 月        |               |           |
| 設 計     | 保木建築設計事務所         | 2級建築士登録第8503号 | 保木 和幸     |
| 高 山 市   |                   |               |           |



|              |                   |     |                        |
|--------------|-------------------|-----|------------------------|
| 工事名          | 久々野保育園遊戯室エアコン設置工事 |     |                        |
| 図 名          | 空調設備図(2) 計装図      |     |                        |
| 縮 尺          | 1/100             | 番 号 | 9 枚の内 9 号              |
| 計 設<br>年 月 日 | 令和 8 年 7 月        |     |                        |
| 設 計          | 保木建築設計事務所         |     | 2級建築士登録第8503号<br>保木 和幸 |
| 高 山 市        |                   |     |                        |