



# 機械設備工事特記仕様書

|   |                       |   |                      |   |    |   |    |
|---|-----------------------|---|----------------------|---|----|---|----|
| <b>I 工事概要</b>   |                       |   |                      |   |    |   |    |
| 1 工事名称  | 小中学校体育館エアコン整備工事(旭小学校) |   |                      |   |    |   |    |
| 2 工事場所  | 吉川市大字南広島1940番地        |   |                      |   |    |   |    |
| 3 工期  | 契約日から令和年月日            |   |                      |   |    |   |    |
| 現場施工期間  | 令和年月日から令和年月日          |   |                      |   |    |   |    |
| 4 建物概要  |                       |   |                      |   |    |   |    |
| 建物名称  | 構造                    | 階数  | 延面積(m <sup>2</sup> ) | 消防法施行令別表第一  | 備考 |   |    |
| ①   | 屋内運動場                 | S造  | 2階                   | 701.0   |    |   |    |
| ②   |                       |   |                      |   |    |   |    |
| ③   |                       |   |                      |   |    |   |    |
| ④   |                       |   |                      |   |    |   |    |
| ⑤   |                       |   |                      |   |    |   |    |
| 5 工事種目(●印を付いたものを適用する。)  |                       |   |                      |   |    |   |    |
| 建物及び屋外  | 工事種目                  | ①   | ②                    | ③   | ④  | ⑤ | 屋外 |
| ●空気調和設備   | 一式                    |   |                      |   |    |   |    |
| ○換気設備   |                       |   |                      |   |    |   |    |
| ○排煙設備   |                       |   |                      |   |    |   |    |
| ●自動制御設備   | 一式                    |   |                      |   |    |   |    |
| ○衛生器具設備   |                       |   |                      |   |    |   |    |
| ○給水設備   |                       |   |                      |   |    |   |    |
| ○排水設備   |                       |   |                      |   |    |   |    |
| ○給湯設備   |                       |   |                      |   |    |   |    |
| ○消火設備   |                       |   |                      |   |    |   |    |
| ○厨房機器設備   |                       |   |                      |   |    |   |    |
| ●ガス設備   | 一式                    |   |                      |   |    |   | 一式 |
| 6 指定部分 無 有  |                       | 対象部分:   |                      | 工期: 令和 年 月 日  |    |   |    |
| 7 主任技術者又は監理技術者の専任期間(建設業法により必要になった場合)  |                       | 1 専任期間の始期   |                      | 請負契約締結の日から、(○)現場施工に着手するまで(現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまで)の期間。令和 年 月 日までの期間)については、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。 |    |   |    |
| 2 専任期間の終期   |                       | 工事完成後、検査が終了し(発注者の都合により検査が遅延した場合は除く。)、事務手続き、後片付けのみが残っている場合は、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。 |                      |   |    |   |    |
| 3 専任期間の中断   |                       | 自然災害の発生又は埋蔵文化財調査等により発注者からの通知により、工事を全面的に一時中止にしている場合は、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。        |                      |   |    |   |    |
| 8 工事範囲 図示のとおり   |                       |   |                      |   |    |   |    |
| 9 機械設備工事概要  |                       |   |                      |   |    |   |    |
| 10 電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、電気設備工事及び建築工事は、それぞれの工事仕様を適用し、下記の工事仕様は適用しない。なお、それぞれの工事仕様について特記されていない事項は、電気設備工事は埼玉県電気設備工事特別共通仕様書により、建築工事は埼玉県建築工事特別共通仕様書による。 |                       |   |                      |   |    |   |    |
| 11 同時期発注の関連工事   |                       | ・ 建築工事  |                      | ・ 電気設備工事  |    |   |    |

|  |  |
|--|--|
| <b>II 工事仕様</b>   |  |
| 1 共通仕様   |  |
| (1) この工事は特記仕様書、図面によるほか、埼玉県機械設備工事特別共通仕様書(以下「特別共通仕様書」という。)、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(機械設備工事編)、公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)、公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)(以下「標準仕様書等」という。))及び監督員の指示に従い施工する。<br>なお、県営住宅の場合は、公共住宅建設工事共通仕様書、機材の品質・性能基準を最優先とする。 |  |
| (2) 電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、それぞれの特別共通仕様書及び標準仕様書等を適用する。  |  |
| (3) 法令・基準・仕様書等は、原則として施工時において最新のものを適用する。  |  |
| 2 特記仕様   |  |
| (1) 章は●印の付いたもの、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、○印の付いたものがなければ、※印を適用し、●印のものは適用しない。○印と◎印の付いた場合は、共に適用する。   |  |

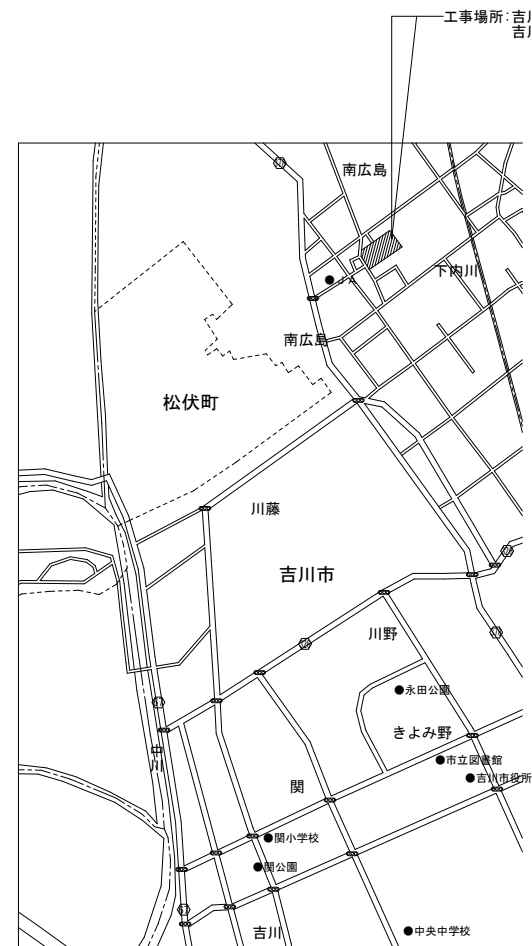
|   |   |       |       |       |
|---|---|-------|-------|-------|
| 章 項目  |   |       |       |       |
| ① 機材等   | 本工事に使用する設備機材等は、設計図書に規定するもの又は、これらと同等のものとする。なお、資材名、製造所名及び発注先を記載した報告書を監督員に提出すること。使用機材等については、7A's含有の有無を確認し、7A'sを含む機材は、使用しないこと。「国等による環境物品等の調達の推進に関する法律」(グリーン購入法)に規定される特定調達品目に該当する機材は、その判断基準、配慮事項を満たすこと。調達する工事材料は、埼玉県産とするよう努めるものとする。<br>・置く ※置かない   |       |       |       |
| 2 電気保安技術者   | 施工時間<br>※行政機関の休日に関する法律(S63第91号)に定める行政機関の休日以外。<br>・上記以外の時間に施工する場合は事前に監督員と協議すること。   |       |       |       |
| ③ 施工条件  | ・配管施工(配管工事) ・建築板金施工(風道制作及び取付け)<br>・熱絶縁施工(保温工事) ・冷凍空調調機器施工(冷凍空調機器の据付)  |       |       |       |
| 4 技能士の適用  | 検査及び試験を行うべき機材等は、標準仕様書及び特別仕様書によるほか下記による。<br>※飲用に供する設備機器の据付け及び取付け完了後、水質試験を行う。水質試験は、水道法による「水質基準に関する省令」に基づく化学的、物理的及び生物化学的試験とし、公立の保健所、試験所又は認定の試験所(事前に監督員の承諾を得る)に依頼して行うものとし、その結果は、監督員に提出するものとする。<br>ただし、検査項目は①一般細菌、②大腸菌、③亜硝酸態窒素、④硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、⑤塩化物イオン、⑥有機物、⑦pH値、⑧味、⑨臭気、⑩色度、⑪濁度および⑫残留塩素の12項目とする。<br>※雨水利用システム及び排水再利用システムを設置したときは、工事完成後定常の使用状態に入った後速やかに(概ね3ヶ月以内)流入水・処理水の水質試験を行う。<br>試験は上記の飲用に供する場合の方法に従うものとする。<br>ただし、検査項目は残留塩素、pH値、臭気、外観、大腸菌、濁度、BOD、CODとする。 |       |       |       |
| ⑤ 機材の検査及び試験、施工の検査及び試験   | 本工事で ・設ける(規模) ※設けない   |       |       |       |
| ⑥ 監督員事務所  | 工事の着手、施工、完成に当り、関係官公署などへの必要な届出手続等は受注者が代行し遅滞なく行う。   |       |       |       |
| ⑦ 官公署その他への届出手続等   | 本工事に必要な工事用電力及び水などの費用は、すべて受注者の負担とする。   |       |       |       |
| ⑧ 工事用電力・水等  | すべて受注者の負担とし、構内につくることが ※できる ・できない  |       |       |       |
| ⑨ 工事用仮設物  | ※別契約の関連工事の受注者が定着したものは無償で使用できる。 ・本工事とする。   |       |       |       |
| ⑩ 足場・さんばし類  | 埋め戻し後の建設残土は、※監督員が指示する構内の場所に敷きならす。<br>・構外搬出適切処理する。   |       |       |       |
| 11 建設発生土の処理   | ※根切土中の良質土(但しコンクリート管以外の管の周囲は山砂の類) ・山砂の類  |       |       |       |
| 12 埋め戻し土・盛土   | 契約図書中の山砂の類、砂利、砕石及びアスコンに代替し、監督員の了解を得た上で、使用できる。 ※使用できない。  |       |       |       |
| 13 再生砂、再生砕石、再生アスコン使用  | 再生砂の使用に先立ち、1購入あたり1検体の六価クロム溶出試験を行い土壌の汚染に係る環境基準に適合することを確認すること。  |       |       |       |
| 14 発生材の処理等  | ※引渡しを要するもの以外は構外に搬出し、適切処理する。<br>(構外搬出処理費は ※本工事 ・別途)<br>(1) 引渡しを要するもの( )<br>(2) 買取処分をするもの( )<br>(3) 再生資源化を図るもの( ・硬質塩化ビニル管 ・ )<br>(4) 特別管理産業廃棄物( )<br>※処理に先立ち計画書を提出し、処理後は調査を提出すること。  |       |       |       |
| ⑬ 容量等の表示  | (1) 機器等の能力、容量等は表示された数値以上とする。<br>(2) 電動機出力、燃料消費量及び圧力損失は、原則として表示された数値以下とする。   |       |       |       |
| ⑭ 配管  | (1) 地中埋設配管(排水管を除く)<br>1) 地中埋設標(コンクリート製) ※要(図示の箇所) ・不要<br>2) 地中埋設板(キャッツアイ) ※要(舗装部の分岐、曲部) ・不要<br>3) 埋設表示テープ(2倍折込み) ※要 ・不要   |       |       |       |
| ⑮ 耐震施工  | 設備機器の固定等は、「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」(独立行政法人建築研究所監修)を参考とする。<br>ただし、設計用地震力(水平及び鉛直)は次の設計用水平地震力 $K_h$ 及び設計用鉛直地震力 $K_v$ ( $K_h/2$ )を用いて計算する。<br>設計用水平地震力と設計用鉛直地震力は同時に作用するものとする。  |       |       |       |
| ⑯ 設計用水平地震   | 設計用水平地震   |       |       |       |
| 耐震安全性の分類  |   |       |       |       |
| 設置場所  | 特定の施設   | 一般の施設 |       |       |
|   | 重要機器  | 一般機器  | 重要機器  | 一般機器  |
| 上層階   | 2.0   | 1.5   | 1.5   | 1.0   |
|   | (2.0)   | (2.0) | (2.0) | (1.5) |
| 屋上及び塔屋  | <2.0>   | <1.5> | <1.5> | 1.0   |
|   | 1.5   | 1.0   | 1.0   | 0.6   |
| 中間階   | (1.5)   | (1.5) | (1.5) | (1.0) |
|   | <1.5>   | <1.0> | <1.0> | <0.6> |
| 1階及び地下階   | 1.0   | 0.6   | 0.6   | 0.4   |
|   | (1.0)   | (1.0) | (1.0) | (0.6) |
|   | <1.5>   | <1.0> | <1.0> | <0.6> |
| (注) ( )内の数値は防振支持の機器の場合に適用する。<br>< >内の数値は水槽類に適用する。<br>※上層階とは2~6階建の場合は最上階、7~9階建の場合は上層2階、10~12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階)<br>中間階とは地下階、1階を除く各階で上層階に該当しないもの(平屋建の場合は無し)<br>重要機器は次のものを示す。<br>給水装置 排水装置 換気機器 空調機器 熱源機器<br>防災設備 監視制御設備 危険物貯蔵装置<br>火を使用する設備 避難経路上に設置する機器 |   |       |       |       |
| (17-1)あと施工アンカー  | 機器・配管等の据付けにおけるあと施工アンカーの使用については、監督員の承諾を受けるものとする。<br>重量100kgを超える機器の耐震支持については、耐震計算書を添付し、アンカーボルトを選定すること。<br>施工は、(一社)日本建築あと施工アンカー協会の資格を有するもの、又は十分な技能及び経験を有した者が行うこと。<br>金属拡張系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、拡張の完了がわかる記録を添付すること。<br>接着系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、清掃状況、マーキング、カプセル挿入、埋込みの完了が分かる記録を添付すること。<br>(原則として、接着系アンカーは吊り支持に使用しないものとする。)<br>あと施工アンカーの試験は、アンカーの種類毎に1か所引張試験を実施すること。  |       |       |       |

|  |                           |            |      |      |
|--|---------------------------|------------|------|------|
| 18 防露保温工事  | 標準仕様書第2編によるほか下記による。       |            |      |      |
| 空気調和設備工事の保温の種類   |                           |            |      |      |
| 区分   | 施工箇所                      | 保温種別       |      |      |
| ドレン管   | 屋内露出(一般居室、廊下)             | a1・(A)・VII |      |      |
|  | 機械室、書庫、倉庫                 | b・(A)・VII  |      |      |
|  | 天井内、PS内及び空腔壁中             | c2・(D)・VII |      |      |
|  | 浴室、厨房等の多湿箇所(厨房の天井内は含まない。) | e3・(A)・VII |      |      |
| 蒸気管  | 屋内露出(一般居室、廊下)             | A1・(イ)・II  |      |      |
|  | 機械室、書庫、倉庫                 | B・(イ)・II   |      |      |
|  | 天井内、PS内及び空腔壁中             | C2・(ロ)・II  |      |      |
|  | 床下、暗渠内(ビッド内、共同溝を含む。)      | D・(ロ)・II   |      |      |
| 屋外露出(バルコニー、開放廊下を含む。)   |                           |            |      |      |
| 及び浴室、厨房等の多湿箇所(厨房の天井内は含まない。)  | E3・(イ)・II                 |            |      |      |
| 冷水・冷温水管(膨張管、空気抜管、膨張タンクからボイラー等への補給水管を含む。)   | 屋内露出(一般居室、廊下)             | A1・(A)・III |      |      |
|  | 機械室、書庫、倉庫                 | B・(A)・III  |      |      |
|  | 天井内、PS内及び空腔壁中             | C1・(イ)・III |      |      |
|  | 床下、暗渠内(ビッド内、共同溝を含む。)      | D・(A)・III  |      |      |
| 屋外露出(バルコニー、開放廊下を含む。)   |                           |            |      |      |
| 及び浴室、厨房等の多湿箇所(厨房の天井内は含まない。)  | E3・(A)・III                |            |      |      |
| 温水管(膨張管を含む。)   | 屋内露出(一般居室、廊下)             | A1・(イ)・I   |      |      |
|  | 機械室、書庫、倉庫                 | B・(イ)・I    |      |      |
|  | 天井内、PS内及び空腔壁中             | C2・(ロ)・I   |      |      |
|  | 床下、暗渠内(ビッド内、共同溝を含む。)      | D・(ロ)・I    |      |      |
| 屋外露出(バルコニー、開放廊下を含む。)   |                           |            |      |      |
| 及び浴室、厨房等の多湿箇所(厨房の天井内は含まない。)  | E3・(イ)・I                  |            |      |      |
| (注) 1.冷媒管は、断熱材被覆鋼管を使用し、外装は下記による。<br>屋内露出部 ※保温化粧カバー(※樹脂製・亜鉛メッキ鋼板製・SUS製)<br>屋外露出部 ※溶融アルミニウム亜鉛鉄板ラッキング ・SUSラッキング ・保温化粧カバー(※樹脂製・亜鉛メッキ鋼板製・SUS製)<br>2.施工種別Bの材料及び施工順序4、5に替え、アルミガラス化粧原紙を使用する。<br>3.機器類の保温材の種類は、(※グラスウール保温材 ・ロックウール保温材)とする。  |                           |            |      |      |
| ダクトの保温の種類  |                           | 区分         | 施工箇所 | 保温種別 |
| 長方形ダクト   | 屋内露出(一般居室、廊下)             | J1・(イ)・XI  |      |      |
|  | 屋内露出(機械室、書庫、倉庫)           | I・(イ)・XI   |      |      |
|  | 屋内隠ぺい、DS内                 | I・(ロ)・XI   |      |      |
|  | 屋外露出(バルコニー、開放廊下を含む。)      |            |      |      |
| 及び浴室、厨房等の多湿箇所(厨房の天井内は含まない。)  | K3・(イ)・XI                 |            |      |      |
| 円形ダクト  | 屋内露出(一般居室、廊下)             | O1・(イ)・XI  |      |      |
|  | 屋内露出(機械室、書庫、倉庫)           | N・(イ)・XI   |      |      |
|  | 屋内隠ぺい、DS内                 | N・(ロ)・XI   |      |      |
|  | 屋外露出(バルコニー、開放廊下を含む。)      |            |      |      |
| 及び浴室、厨房等の多湿箇所(厨房の天井内は含まない。)  | P3・(イ)・XI                 |            |      |      |
| 消音内貼り  | サブライチンパー                  | M・(ロ)・IX   |      |      |
|  | 消音チャンパー・消音エルボ             | L・(ロ)・VII  |      |      |
| 給排水衛生設備工事の保温の種類  |                           | 区分         | 施工箇所 | 保温種別 |
| 給水管  | 屋内露出(一般居室、廊下)             | a1・(A)・VII |      |      |
|  | 機械室、書庫、倉庫                 | b・(A)・VII  |      |      |
|  | 天井内                       | c2・(D)・VII |      |      |
|  | PS内及び空腔壁中                 | —          |      |      |
| 県営住宅PS内  | c2・(A)・VII                |            |      |      |
| 床下、暗渠内(ビッド内、共同溝を含む。)   | —                         |            |      |      |
| 屋外露出(バルコニー、開放廊下を含む。)   |                           |            |      |      |
| 及び浴室、厨房等の多湿箇所(厨房の天井内は含まない。)  | e3・(A)・VII                |            |      |      |
| 排水及び通気管  | 屋内露出(一般居室、廊下)             | —          |      |      |
|  | 機械室、書庫、倉庫                 | —          |      |      |
|  | 天井内                       | c2・(D)・VII |      |      |
|  | PS及び空腔壁中                  | —          |      |      |
| 屋外露出(バルコニー、開放廊下を含む。)   |                           |            |      |      |
| 及び浴室、厨房等の多湿箇所(厨房の天井内は含まない。)  | e3・(A)・VII                |            |      |      |
| 給湯管(膨張管、空気抜管、膨張タンクからボイラー等への補給水管を含む。)   | 屋内露出(一般居室、廊下)             | a1・(イ)・I   |      |      |
|  | 機械室、書庫、倉庫                 | b・(イ)・I    |      |      |
|  | 天井内                       | c2・(ロ)・I   |      |      |
|  | PS内及び空腔壁中                 | d・(ロ)・I    |      |      |
| 屋外露出(バルコニー、開放廊下を含む。)   |                           |            |      |      |
| 及び浴室、厨房等の多湿箇所(厨房の天井内は含まない。)  | e3・(イ)・I                  |            |      |      |
| (注) 1.消火、排水及び通気管のうち見えかきり部は塗装を施す。<br>2.排水管の管種が耐火二層管、耐火VPの場合は、保温を要しない。<br>3.施工種別の材料及び施工順序3、4に替え、アルミガラス化粧原紙を使用する。<br>4.機器類の保温材の種類は、(※グラスウール ・ロックウール)とする。<br>5.消火管屋外露出部保温仕様は、e3・(A)・VIIとする。<br>6.便所内露出SUS管及び流し内露出SUS管は保温を要しない。<br>7.空調設備を要する便所(特別支援学校等)以外の便所で高密度ポリエチレン管を採用する場合は、施工箇所によらず保温を要しない。<br>※ロックウール・グラスウールのホルムアルデヒド放散量による区分は、原則としてF☆☆☆☆とする。<br>・屋外露出給水管(呼び径20以下のみ)は、保温厚50mmの防露保温を行うこと。<br>※図示の屋外露出部(給水管、消火管、給湯管、膨張管、弁類を含む。)は下記仕様により防露保温を行う。<br>※保温仕様は保温厚さを40mmとする。<br>・保温材をグラスウールとし、凍結防止ヒーターを設置。<br>下記の亜鉛メッキを施したダクト及び配管は、塗装を行わない。<br>※機械室、書庫、倉庫 ・<br>下記の金属電線管は塗装を行う。<br>※屋外露出 ※多湿箇所 屋内露出(見えかきり部 ・ )<br>特記なき電線・ケーブルは、原則としてエコマテリアル電線・ケーブルとし、露出部分に使用する場合は耐業外性能を有するものとする。<br>ただし、自動制御設備に関わる配線は標準仕様書の自動制御設備の項による。 |                           |            |      |      |
| 19 防露保温  |                           |            |      |      |
| 20 塗装  |                           |            |      |      |
| 21 電線  |                           |            |      |      |

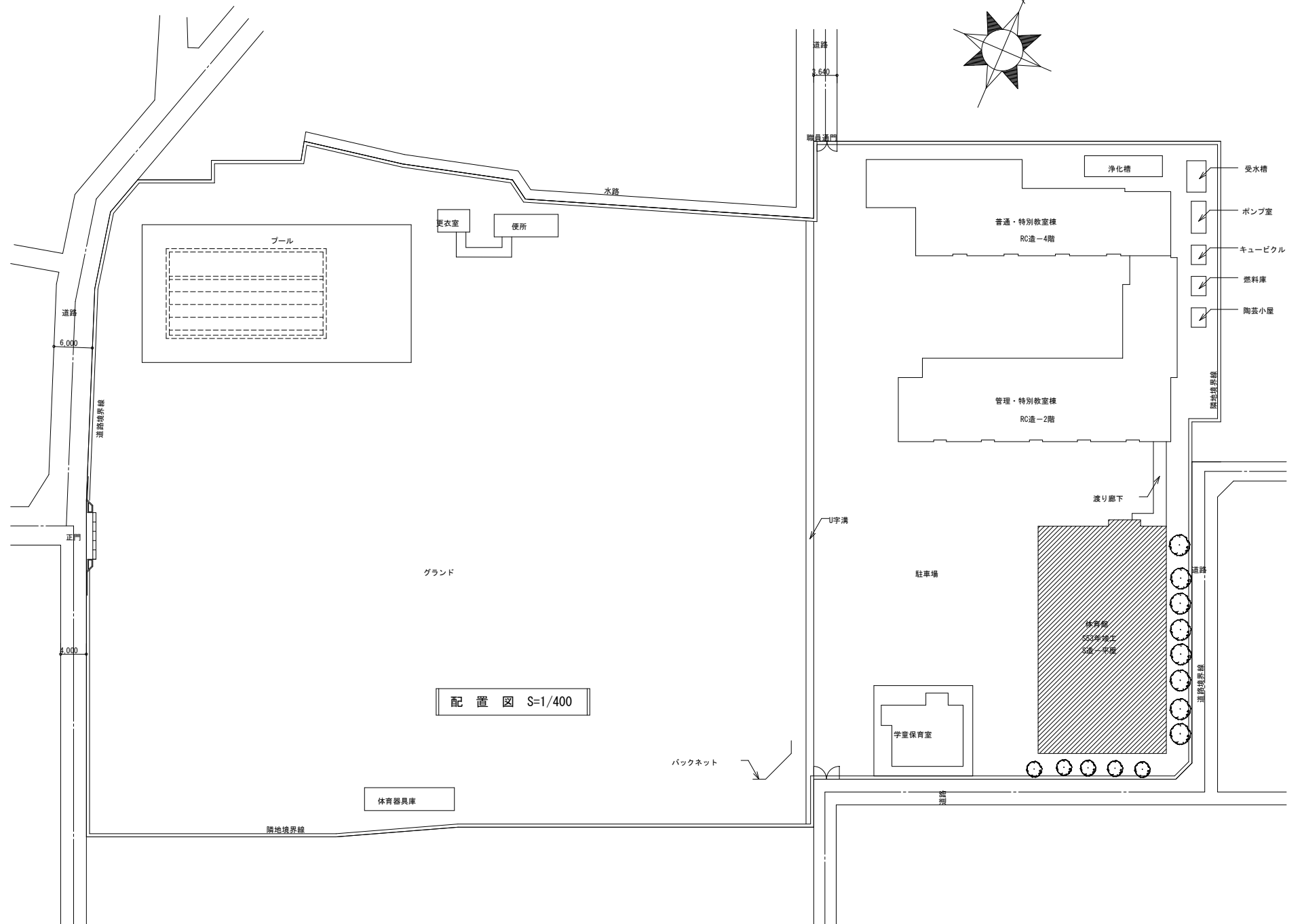
|    |                  |   |
|----|------------------|---|
| 22 | はつり及びあと施工アンカー打設  | 既存コンクリート床、壁等の配管貫通部の穴開け及びあと施工アンカー打設前に、図面に明示する箇所について×線撮影調査を実施すること。<br>電動ドリル等の刃が鉄筋、金属配管等に接触した場合に、自動で電動工具の電源を遮断する装置を使用する。   |
| 23 | 管の埋設深さ           | (1) 公道上は、道路管理者の指定する深さとする。<br>(2) 構内車両通路では、路盤材下面から管の上端まで600mmとする。<br>(3) その他の場所では、地表面(舗装する部分では路盤材下面)から管の上端まで300mmとする。  |
| 24 | 既設管分岐・接続         | 既設管に接続・分岐する場合は、原則として新設時の接合方法として標準仕様書に規定された工法による。<br>やむを得ずそれ以外の工法を採用する場合は監督員の承諾を受ける。   |
| 25 | 絶縁継手の設置・種別       | ※コンクリートの建築物に出入りする箇所の付近の露出部配管<br>・鋼管と銅管及びこれに類する部分 ※鋼管とステンレス管及びこれに類する部分 ※50A以下は絶縁ユニオンとし、それ以外は絶縁フランジ ・全て絶縁フランジ   |
| 26 | 天井仕上区分           | ( )書きの室名は直天井を示し、その他は二重天井を示す。  |
| 27 | 他工事との取合区分        | スリーブ、箱入れその他工事との取合いは、工事区分表によるものとし、施工に支障を来さない時期までに、必要な位置、大きさなどを明示し、監督員と打合わせる。   |
| 28 | 施工図等の取扱い         | 施工図等の著作権に係わる当該建物に限る使用権は、発注者に帰属するものとする。  |
| 29 | 保険               | 受注者は工事目的物及び工事材料について工事完成期日後14日まで、これを火災が保障対象になっている組立保険等にかけて、証書の写しを監督員に提出する。<br>受注者は法定外の労災保険に付し、証書の写しを監督員に提出する。  |
| 30 | 配管識別             | 配管等の識別は、その方法等について監督員と協議のうえ行うこと。   |
| 31 | 墜落制止用器具(フルハーネス型) | ※使用を要する 墜落制止用器具の安全な使用に関するガイドライン(平成30年6月22日付け基発0622第2号)による<br>・使用を要しない   |
| 32 | 誘導電動機            | 三相誘導電動機はJIS C 4213 (IE3)トップランナーモーターとする。   |
| 33 | 完成図書及び電子納品       | 完成図書の電子納品運用ガイドライン ※適用する ・適用しない<br>完成図の表紙及び背表紙には、工事名、受・発注者名、完成年月を記載すること。<br>また、完成図の中に主要機器一覧表(名称、製造者名、形式、容量又は出力、数量等)を記載すること。<br>県営住宅の完成図の提出部数は、A3二つ折り製本4部とする。   |
| 34 | その他              | 工事に先立ち、監督員と打合せの上、住民及び関係自治会等に対して工事説明を実施すること又は、工事に先立ち、「工事のお知らせ」等を配布し、周知する。  |
| ①  | 共通事項             | 改修工事で特別に付加すべき事項について指定するものとし、それ以外は本特記仕様書の一般共通事項による。  |
| ②  | 改修部分の足場          | 本工事で単独に必要な足場は、下記より設ける。<br>(1) 内部足場 ※ 脚立足場 ・ 枠組足場 ・<br>(2) 外部足場 ※A種(枠組足場) ・B種 ・C種 ・D種 ・E種 ・F種<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0424001号平成21年4月24日)の「手すり先行工法に関するガイドライン」により、「働きやすい安心感のある足場に関する基準」に適合する手すり、中さ及び幅木の機能を有する足場とし、足場の組立て、解体又は変更の作業は、「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(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行うものとする。 |
| ③  | 既存部分養生・既存家具等養生   | (1) 関係受注業者と共用部分<br>※別契約の関係受注業者が定着したものは無償で使用できる。<br>・本工事で負担とする。(種別は(2)による。)<br>(2) 本工事で単独で必要となる養生は、下記による。<br>※ビニールシート ・合板 ・  |
| ④  | 備品等の移動           | ・別途工事 ・本工事 ※接続配管等の取外し、接続は本工事  |
| ⑤  | 仮設間仕切り           | (1) 関係請負業者と共用部分<br>※別契約の関係受注業者が定着したものは無償で使用できる。<br>・本工事で負担とする。(種別は(2)による。)<br>(2) 本工事で単独で必要となる仮設間仕切りは、下記による。<br>※A種 単管下地全面シート張り ・   |
| ⑥  | 撤去後機材の扱い         | (1) 改修部分の機材は原則として撤去後新品に取替えるものとし、再使用する場合は図示区分による。<br>(2) 撤去後再使用の指定がない機材のうち、撤去後使用価値を有するものは、現場発生品として監督員に報告する。<br>それ以外の機材は種類別に産業廃棄物として分別処分し、マニフェストを監督員に提出する。  |
| ⑦  | 支持金物の再使用         | (1) インサート金物 ・インサートの径毎に引張試験を行った場合は、再使用できる ※新品<br>(2) 形鋼支持金物等 ・再使用できる ※新品   |
| ⑧  | あと施工アンカーの種別      | 金属拡張アンカー又は接着系アンカーを使用するものとし、その使用については、監督員の承諾を受けるものとする。   |
| 9  | フロン回収            | 冷媒管の撤去に当たっては、すべてのフロンガスを回収し下記の方法で処理する。<br>※破壊プラント搬入 ・フロン再生後引き渡し ・未再生引き渡し<br>「特定製品に係るフロン類の回収及び破壊の実施の確保等に関する法律」に基づき処理すること。   |
| ⑩  | 総合調整             | ・全体再調整 ※改修部及び影響部のみ調整  |
| 11 | 既設基礎類の解体はつり      | 建設機械は、原則として、排出ガス対策型、低騒音型、低振動型を使用すること。<br>現場内で使用する重機等は、解体建築物の位置及び規模に応じた機種及び規格のものを選定すること。<br>粉じんの飛散等により周辺環境に影響を及ぼさないよう適宜散水や粉じん発生源を覆うなど環境対策に配慮すること。  |
| ⑫  | アスベスト事前調査結果の報告   | 全ての建築物、工作物において大気汚染防止法及び石綿障害予防規則の事前調査を実施し、アスベスト使用有無に関わらず、結果を知事又は市長あてに報告すること。   |
| ⑬  | その他              | (1) 図面上の縮尺は、JIS A1版とした縮尺とする。<br>(2) 受注者は、施工にあたって施設運営に支障の無いように締密に打合せを行うこと。   |

|    |       |  |                         |                       |                |      |
|----|-------|--|-------------------------|-----------------------|----------------|------|
| 摘要 | 設計年月日 | 株式会社金子設計   | 総括設計製図縮尺                | 工事名称                  | 図名             | 図面番号 |
|    |       | 事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号<br>管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦男 | 縮尺 A1:S=N.S<br>A3:S=N.S | 小中学校体育館エアコン整備工事(旭小学校) | 機械設備工事特記仕様書(1) | M-01 |





案内図



配置図 S=1/400

■ 凡例  
 // 工事対象建物を示す

| 摘要 | 設計年月日 | 株式会社金子設計  | 総括 | 設計 | 製図 | 縮尺                       | 工事名称                  | 図名      | 図面番号 |
|----|-------|---|----|----|----|--------------------------|-----------------------|---------|------|
|    |       | 事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号<br>管理建築士 一級建築士 第333287号 木村 邦男 |    |    |    | A1:S=1/400<br>A3:S=1/800 | 小中学校体育館エアコン整備工事(旭小学校) | 配置図・案内図 | M-03 |

# 機器表

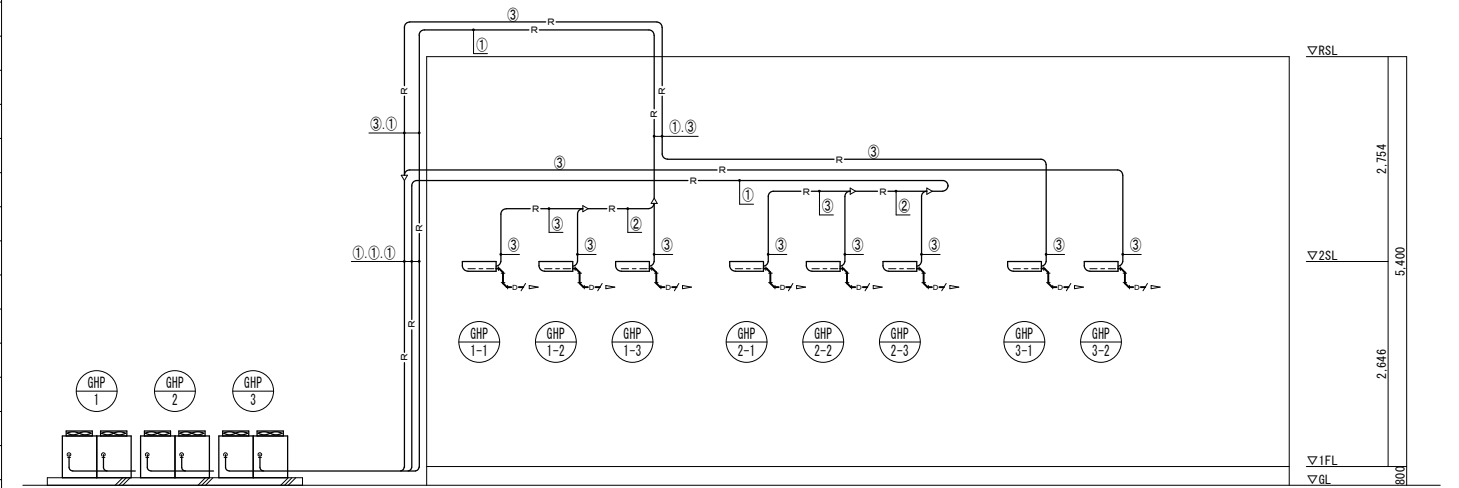
(注) 記載事項の適用について  
●印のものを適用し、○印のものは適用しない。

●ガスヒートポンプマルチエアコン

| 記号      | 夏季条件 | 形式                                     | 冷媒種別                        | 冷房能力 kW | 暖房能力 kW | COP  | APF | 風量 m <sup>3</sup> /min | 機外静圧 Pa | 質量 (kg) | 電気仕様 |     | 電力消費量 (冷房/暖房) kW |             | ガス消費量 (冷房/暖房) kW |    | 台数         | 設置場所 | 備考 |
|---------|------|--|-----------------------------|---------|---------|------|-----|------------------------|---------|---------|------|-----|------------------|-------------|------------------|----|------------|------|----|
|         |      |  |                             |         |         |      |     |                        |         |         | φ    | V   | kW               | kW          | kW               | kW |            |      |    |
| GHP-1   | 16時  | 屋外機 P 560 冷暖切替運転形 ●臭気低減 ●自立発電型 ●切替スイッチ | R410A                       | 56.0    | 63.0    | 2.00 | -   | -                      | -       | -       | 1    | 200 | 0.75*2           | 1.33 / 1.19 | 46.1 / 42.7      | 1  | 地上         |      |    |
|         |      | ガス種: LPG ●電源切替盤 自立運転時                  |                             | 45.0    | 50.0    |      |     |                        |         |         |      |     |                  | 0.13 / 0.13 | 49.2 / 45.6      |    |            |      |    |
| GHP-1-1 |      | 室内機 P 140 天吊形 ○ドレヅツ ○化粧カバー             |                             | 14.0    | 16.0    |      |     | 28                     | PRE     | -       | 1    | 200 | 0.111            | 0.100/0.100 |                  | 1  | 1F アリーナ    |      |    |
| GHP-1-2 |      | 室内機 P 140 天吊形 ○ドレヅツ ○化粧カバー             |                             | 14.0    | 16.0    |      |     | 28                     | PRE     | -       | 1    | 200 | 0.111            | 0.100/0.100 |                  | 1  | 1F アリーナ    |      |    |
| GHP-1-3 |      | 室内機 P 140 天吊形 ○ドレヅツ ○化粧カバー             |                             | 14.0    | 16.0    |      |     | 28                     | PRE     | -       | 1    | 200 | 0.111            | 0.100/0.100 |                  | 1  | 1F アリーナ    |      |    |
| GHP-2   | 16時  | 屋外機 P 560 冷暖切替運転形 ●臭気低減 ●自立発電型 ●切替スイッチ | R410A                       | 56.0    | 63.0    | 2.00 | -   | -                      | -       | -       | 1    | 200 | 0.75*2           | 1.33 / 1.19 | 46.1 / 42.7      | 1  | 地上         |      |    |
|         |      | ガス種: LPG ●電源切替盤 自立運転時                  |                             | 45.0    | 50.0    |      |     |                        |         |         |      |     |                  | 0.13 / 0.13 | 49.2 / 45.6      |    |            |      |    |
| GHP-2-1 |      | 室内機 P 140 天吊形 ○ドレヅツ ○化粧カバー             |                             | 14.0    | 16.0    |      |     | 28                     | PRE     | -       | 1    | 200 | 0.111            | 0.100/0.100 |                  | 1  | 1F アリーナ    |      |    |
| GHP-2-2 |      | 室内機 P 140 天吊形 ○ドレヅツ ○化粧カバー             |                             | 14.0    | 16.0    |      |     | 28                     | PRE     | -       | 1    | 200 | 0.111            | 0.100/0.100 |                  | 1  | 1F アリーナ    |      |    |
| GHP-2-3 |      | 室内機 P 140 天吊形 ○ドレヅツ ○化粧カバー             |                             | 14.0    | 16.0    |      |     | 28                     | PRE     | -       | 1    | 200 | 0.111            | 0.100/0.100 |                  | 1  | 1F アリーナ    |      |    |
| GHP-3   | 16時  | 屋外機 P 560 冷暖切替運転形 ●臭気低減 ●自立発電型 ●切替スイッチ | R410A                       | 56.0    | 63.0    | 2.00 | -   | -                      | -       | -       | 1    | 200 | 0.75*2           | 1.33 / 1.19 | 46.1 / 42.7      | 1  | 地上         |      |    |
|         |      | ガス種: LPG ●電源切替盤 自立運転時                  |                             | 45.0    | 50.0    |      |     |                        |         |         |      |     |                  | 0.13 / 0.13 | 49.2 / 45.6      |    |            |      |    |
| GHP-3-1 |      | 室内機 P 140 天吊形 ○ドレヅツ ○化粧カバー             |                             | 14.0    | 16.0    |      |     | 28                     | PRE     | -       | 1    | 200 | 0.111            | 0.100/0.100 |                  | 1  | 1F アリーナ    |      |    |
| GHP-3-2 |      | 室内機 P 140 天吊形 ○ドレヅツ ○化粧カバー             |                             | 14.0    | 16.0    |      |     | 28                     | PRE     | -       | 1    | 200 | 0.111            | 0.100/0.100 |                  | 1  | 1F アリーナ    |      |    |
|         |      | 集中リモコン                                 | 液晶式 スケジュールタイマー ON/OFF各種設定機能 |         |         |      |     |                        |         |         |      |     |                  |             |                  | 1  | 1F 校舎棟 職員室 |      |    |
|         |      | リモコンスイッチ                               |                             |         |         |      |     |                        |         |         |      |     |                  |             |                  | 3  | 1F 玄関ホール   |      |    |

- 共通事項
- 1) 機器の能力・容量は表示された数値以上とする。
  - 2) 電源周波数は50Hzとする。
  - 3) 冷媒はオゾン破壊係数0のものとする。(R410A, R32)
  - 4) 屋外機据付用コンクリート基礎は建築工事とする。
  - 5) 冷房能力および暖房能力は、JIS条件時の能力とする。
  - 6) マルチ型の室内機には分岐管を付属とする。
  - 7) 室内機には防振ゴム及び防球ガードを付属する。(別図参照)
  - 8) リモコンは鍵付き銅板製ボックス内に設置すること。(予備品数100%)
  - 9) 電源切替盤にはダウントランス内蔵のこと。

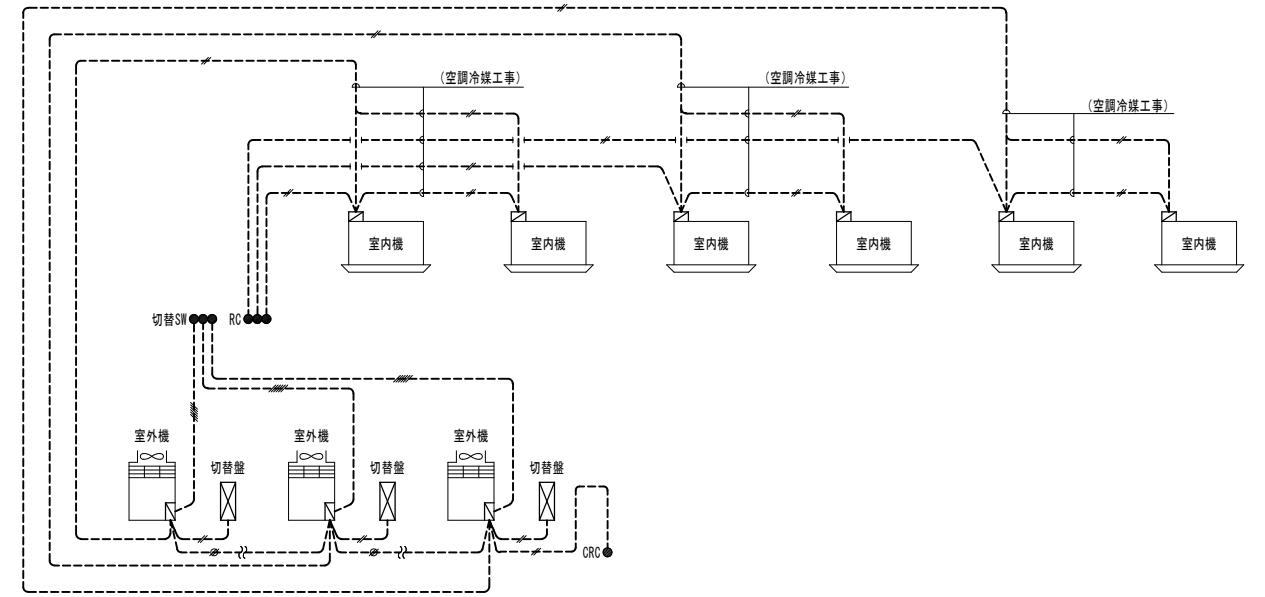
# 系統図



配管系統図

冷媒用保温付被覆銅管

|   | ガス      | 液       | 信号線・電源線                |
|---|---------|---------|------------------------|
| ① | 28.58 φ | 15.88 φ | CEES 1.25-2C+CE 3.5-3C |
| ② | 22.2 φ  | 9.52 φ  | CEES 1.25-2C+CE 3.5-3C |
| ③ | 15.88 φ | 9.52 φ  | CEES 1.25-2C+CE 3.5-3C |



計装配線系統図

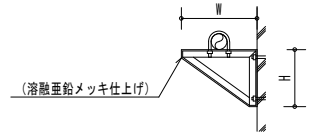
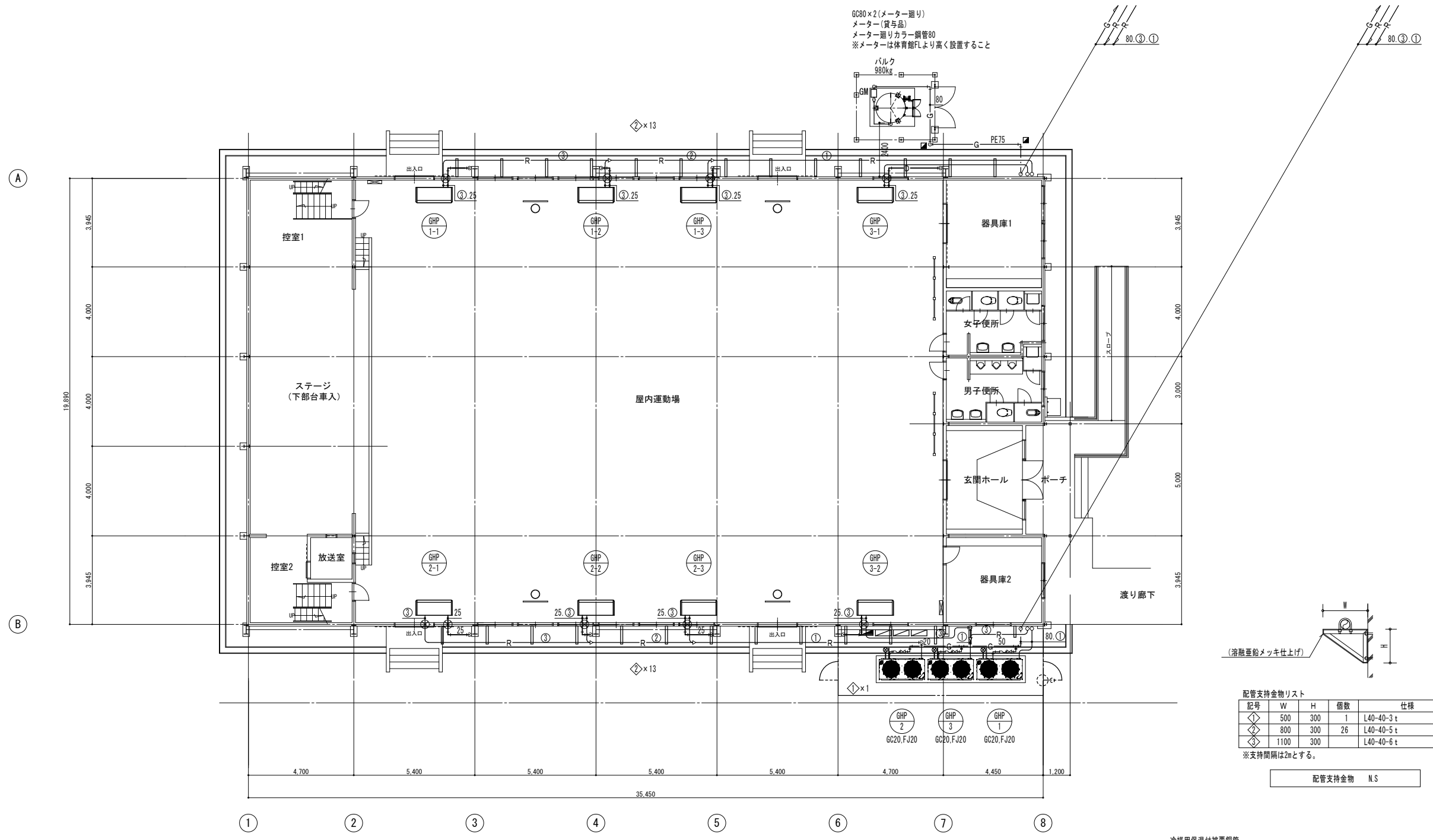
制御内容

- (注記)
1. 室内・外機渡り工事配線及び電源線CE3.5-4Cは冷媒管付帯工事とする。
  2. RCはメーカー標準品とする。

凡例

- : AC 200V 又は 100V 電源線を示す。
- : シールドケーブルを示す。// は芯数を示す。
- ☑ : 空調設備機側盤を示す。

| 記号     | 機器名称      | 備考      |
|--------|-----------|---------|
| RC ●   | 個別リモコン    | 設備機器附属品 |
| 切替SW ● | 停電切替スイッチ  | 設備機器附属品 |
| CRC ●  | 集中コントローラー |         |



配管支持金物リスト

| 記号 | W    | H   | 個数 | 仕様         |
|----|------|-----|----|------------|
| ①  | 500  | 300 | 1  | L40-40-3 t |
| ②  | 800  | 300 | 26 | L40-40-5 t |
| ③  | 1100 | 300 |    | L40-40-6 t |

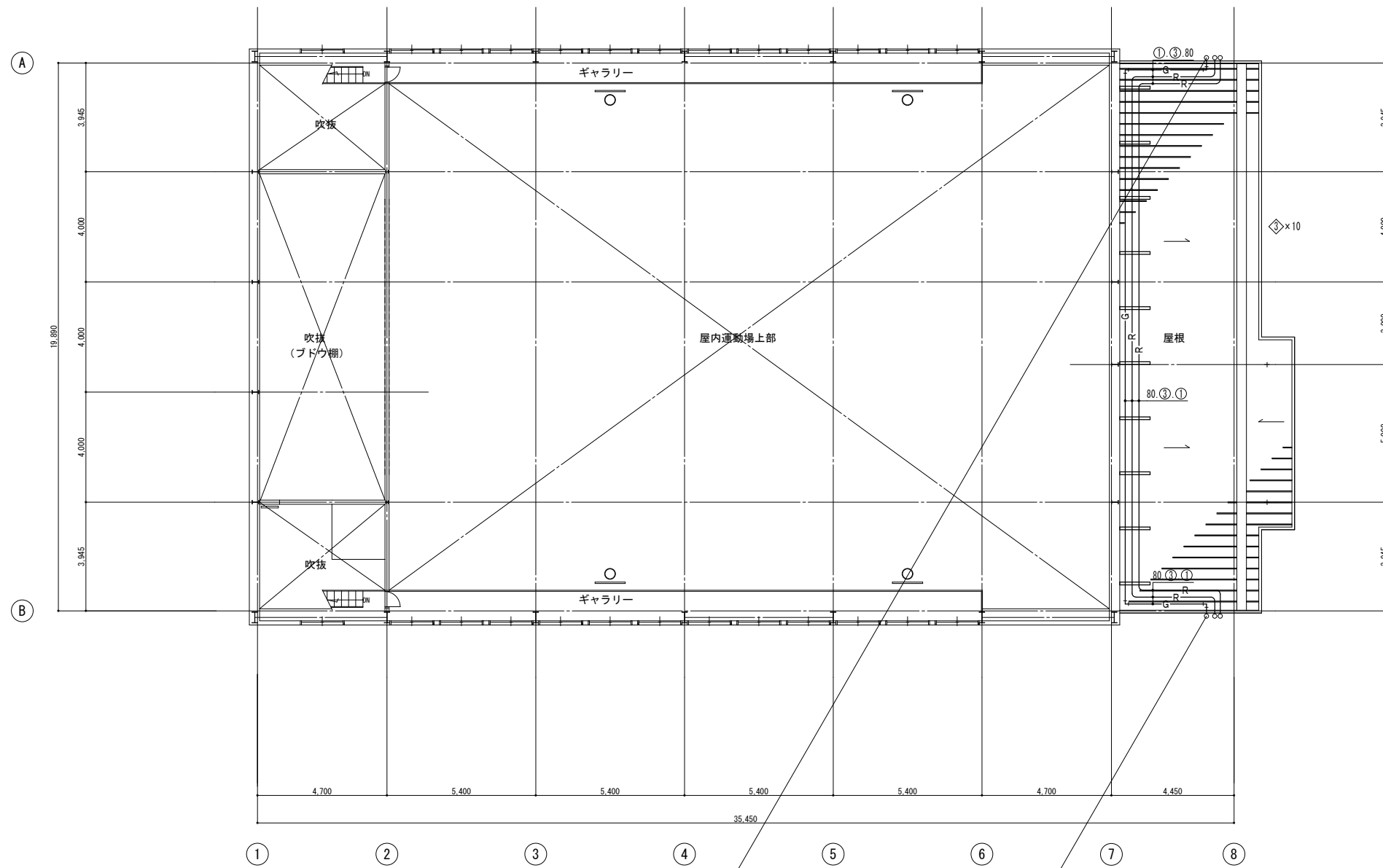
※支持間隔は2mとする。

配管支持金物 NS

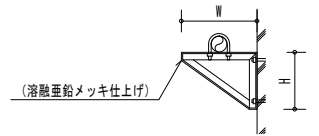
冷媒用保温付被覆鋼管

|   | ガス      | 液       | 信号線・電源線              |
|---|---------|---------|----------------------|
| ① | 28.58 φ | 15.88 φ | CEES1.25-2C+CE3.5-3C |
| ② | 22.2 φ  | 9.52 φ  | CEES1.25-2C+CE3.5-3C |
| ③ | 15.88 φ | 9.52 φ  | CEES1.25-2C+CE3.5-3C |

- ◆ 特記事項
- 配管無きドレン管サイズは25Aとする
  - 配管無き冷媒管は屋外露出配管とする
  - 屋外機ドレンホースは浸透桝200φ×600Hに接続のこと
  - 屋内機ドレン立管にはVP用トラップを設けること
- ◆ 凡例
- コア抜きを示す
  - ⊗ 壁貫通処理を示す
  - 地中埋設を示す



2階平面図 S=1:100



配管支持金物リスト

| 記号 | W    | H   | 個数 | 仕様         |
|----|------|-----|----|------------|
| ①  | 500  | 300 |    | L40-40-3 t |
| ②  | 800  | 300 |    | L40-40-5 t |
| ③  | 1100 | 300 | 10 | L40-40-6 t |

※支持間隔は2mとする。

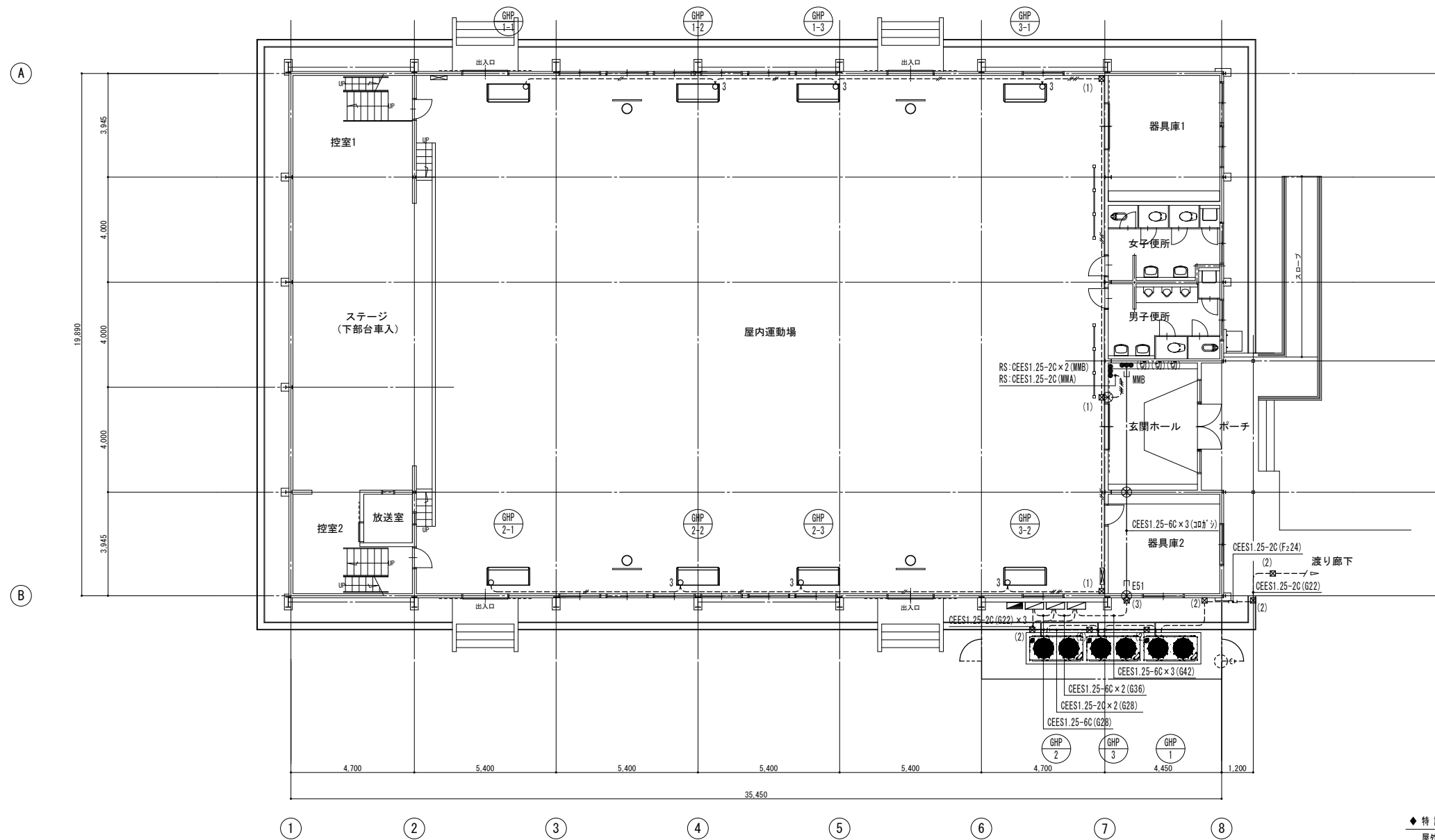
配管支持金物 NS

冷媒用保温付被覆銅管

|   | ガス      | 液       | 信号線・電源線              |
|---|---------|---------|----------------------|
| ① | 28.58 φ | 15.88 φ | CEES1.25-2C+CE3.5-3C |
| ② | 22.2 φ  | 9.52 φ  | CEES1.25-2C+CE3.5-3C |
| ③ | 15.88 φ | 9.52 φ  | CEES1.25-2C+CE3.5-3C |

- ◆ 特記事項
- 配管無きドレン管サイズは25Aとする
  - 配管無き冷媒管は屋外露出配管とする
  - 屋外機ドレンホースは浸透網200φ×600HIに接続のこと
  - 屋内機ドレン立管にはVP用トラップを設けること
- ◆ 凡例
- ⊗ 壁コア抜きを示す
  - ⊗ 壁貫通処理を示す

|    |       |  |    |    |    |                          |                       |            |      |
|----|-------|--|----|----|----|--------------------------|-----------------------|------------|------|
| 摘要 | 設計年月日 | 株式会社金子設計   | 総括 | 設計 | 製図 | 縮尺                       | 工事名称                  | 図名         | 図面番号 |
|    |       | 事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号<br>管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦男 | 村  | 森  | 森  | A1:S=1/100<br>A3:S=1/200 | 小中学校体育館エアコン整備工事(旭小学校) | 空調設備 2階平面図 | M-06 |

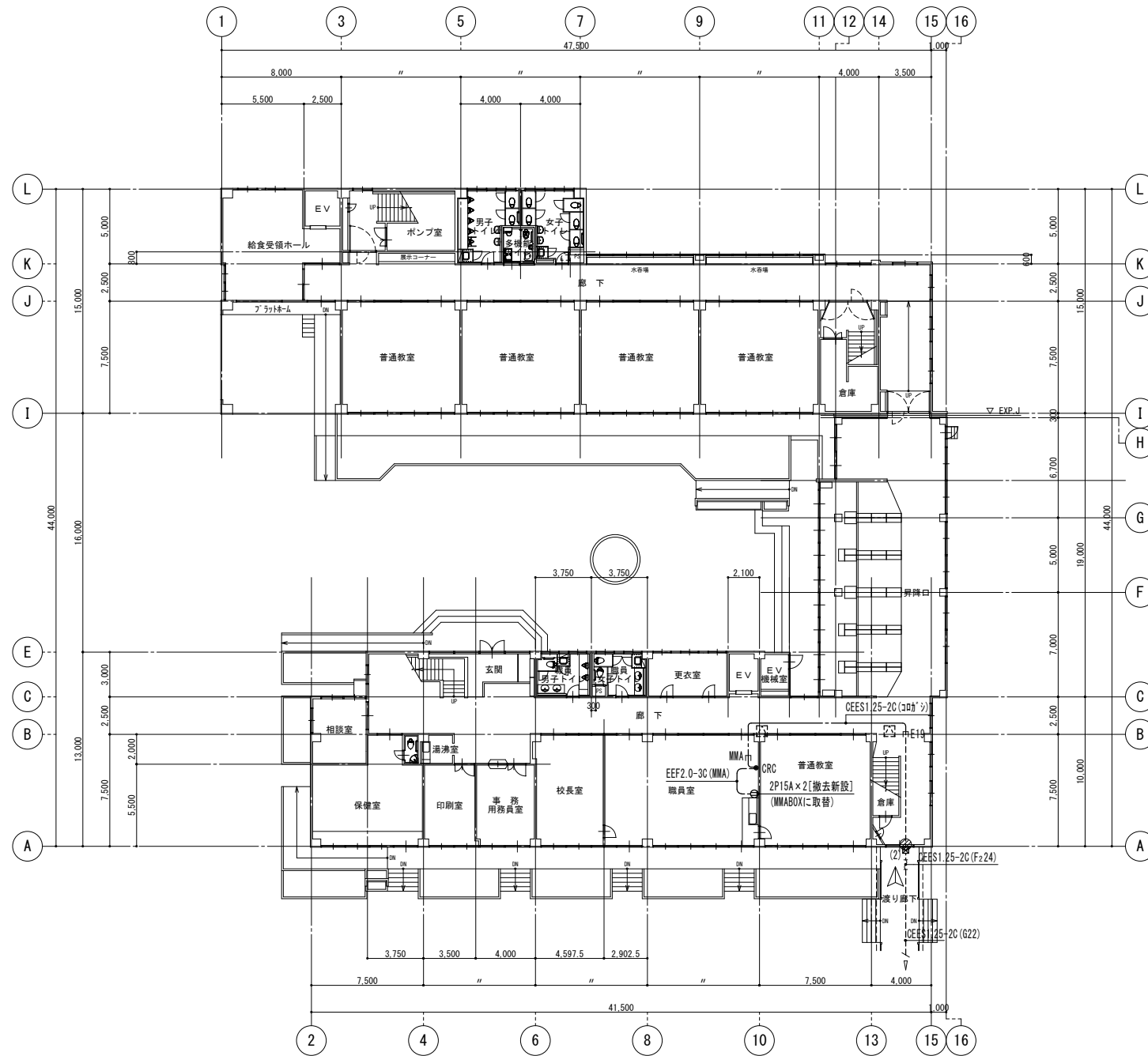


1階平面図 S=1:100

- ◆ 特記事項  
屋外機接続部は可とう電線管にて接続のこと
- ◆ 凡例
- 〇 ----- CEES1.25-20(G22)
  - 〇 ----- CEES1.25-20(E19塗装)
  - 〇 ----- CEES1.25-20\*2(E25塗装)
  - 〇 ----- CEES1.25-20\*3(E31塗装)
  - 〇 ----- 金属製可とう電線管(Fz:24)
  - (切) 切替スイッチ (メーカー付属品) (設置高さ天井下)
  - 3 露出ボックス 3方出
  - ☒ (1) PB200×200×200
  - ☒ (2) PB200×200×200 (SUSWP)
  - ☒ (3) PB300×300×300 (SUSWP)
  - ⊗ 壁コア抜きを示す
  - ⊗ 壁貫通処理を示す

|    |       |  |    |    |    |                          |                       |            |      |
|----|-------|--|----|----|----|--------------------------|-----------------------|------------|------|
| 摘要 | 設計年月日 | 株式会社金子設計   | 総括 | 設計 | 製図 | 縮尺                       | 工事名称                  | 図名         | 図面番号 |
|    |       | 事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号<br>管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦男 | ☒  | ☒  | ☒  | A1:S=1/100<br>A3:S=1/200 | 小中学校体育館エアコン整備工事(旭小学校) | 計装設備 1階平面図 | M-07 |





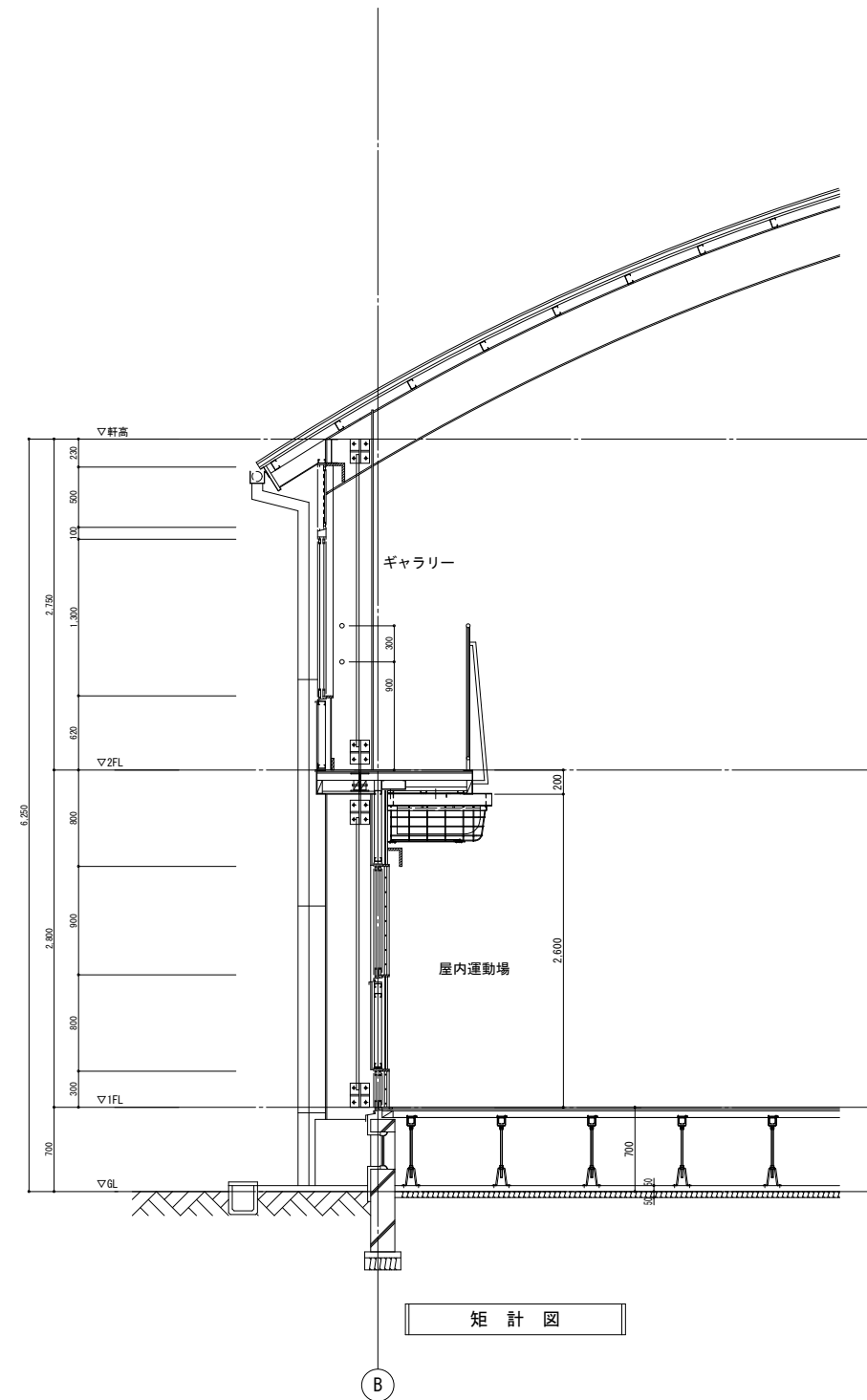
1 階 平 面 図 S=1:200

吹付仕上材にアスベスト含有のため  
設備配管コア抜き部吹付材剥離工法に  
より吹付仕上材を除去し、  
設備配管後周囲現状復旧仕上とする  
(数字のない部分は300角程度)

- ◆ 凡 例
- CEE1.25-20 (300°)
  - CEE1.25-20 (G22)
  - CEE1.25-20 (E19塗装)
  - 金属製可とう電線管 (Fz:24)
  - CRC 集中コントロール
  - ☒ (1) PB200×200×200
  - ☒ (2) PB200×200×200 (SUSNP)
  - ☐ 既存天井点検口
  - ⊗ 壁コア抜きを示す
  - ⊗ 壁貫通処理を示す

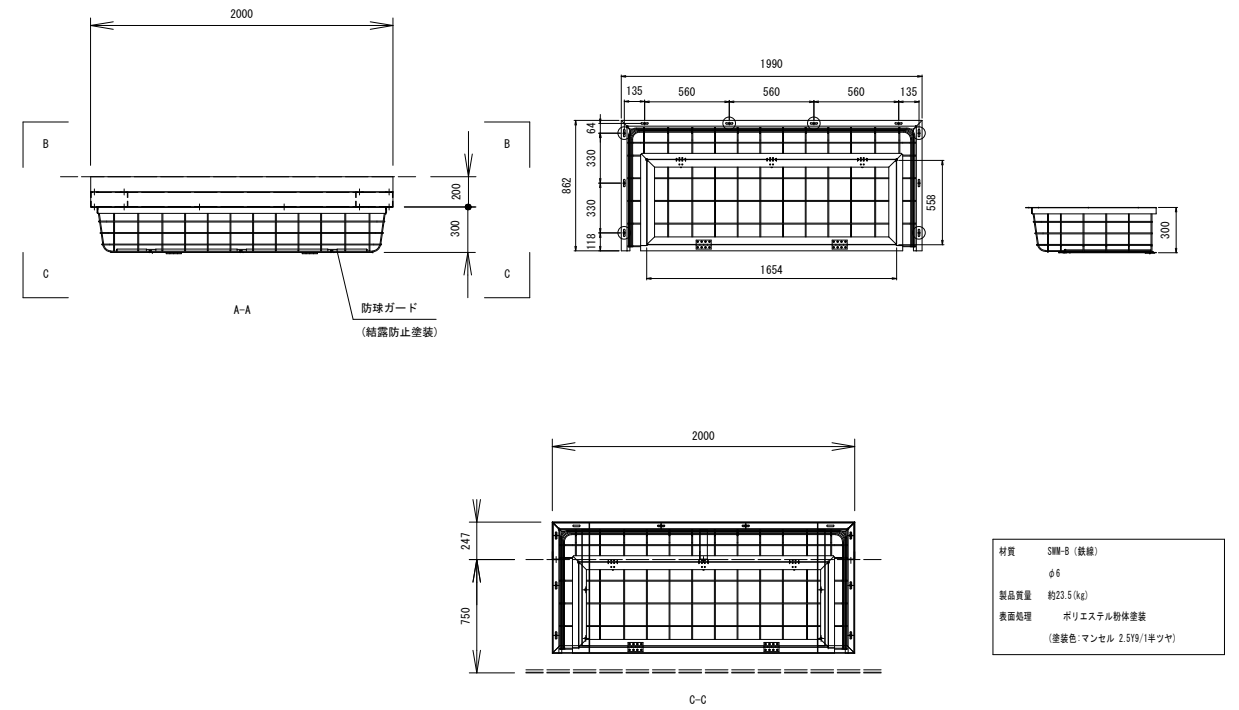
|    |       |  |    |    |    |                          |                       |                |      |
|----|-------|--|----|----|----|--------------------------|-----------------------|----------------|------|
| 摘要 | 設計年月日 | 株式会社金子設計   | 総括 | 設計 | 製図 | 縮尺                       | 工事名称                  | 図名             | 図面番号 |
|    |       | 事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号<br>管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦男 | ☑  | ☑  | ☑  | A1:S=1/200<br>A3:S=1/400 | 小中学校体育館エアコン整備工事(旭小学校) | 校舎棟 計装設備 1階平面図 | M-08 |

矩計図

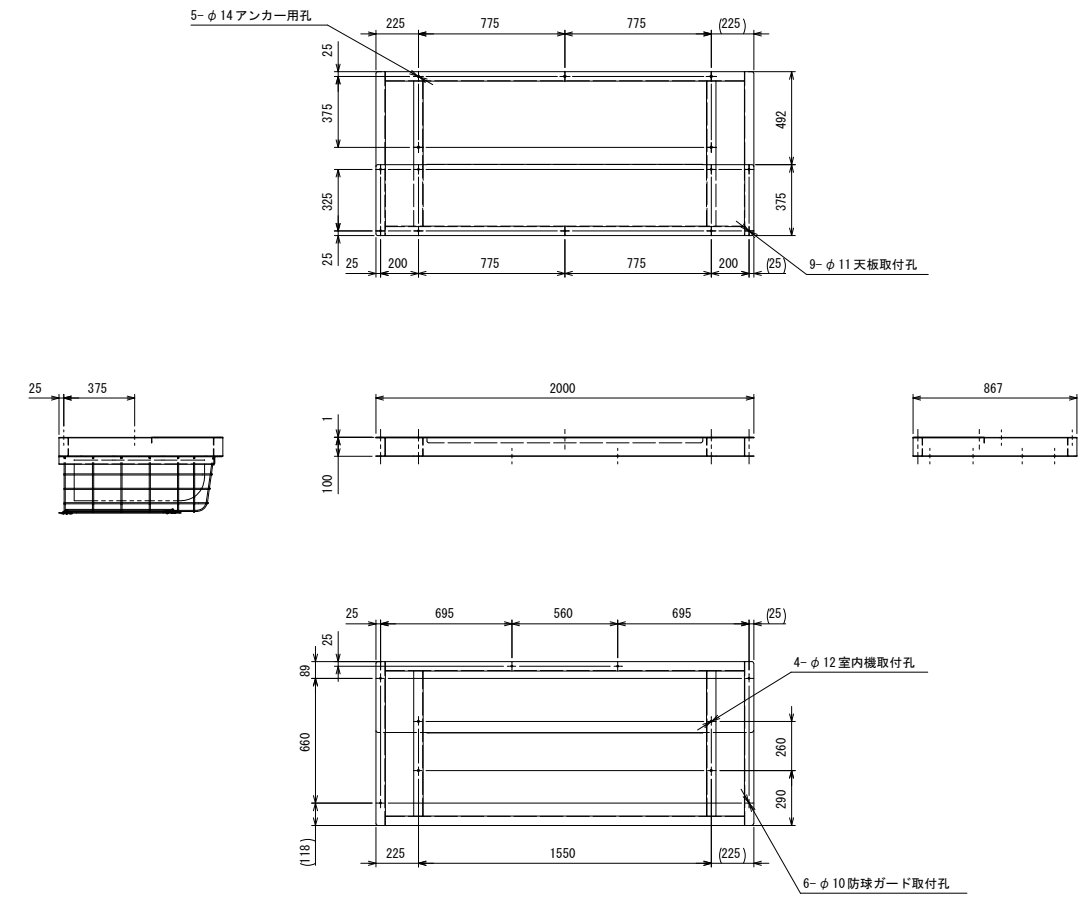


矩計図

防球ガード 外形図 (6台)

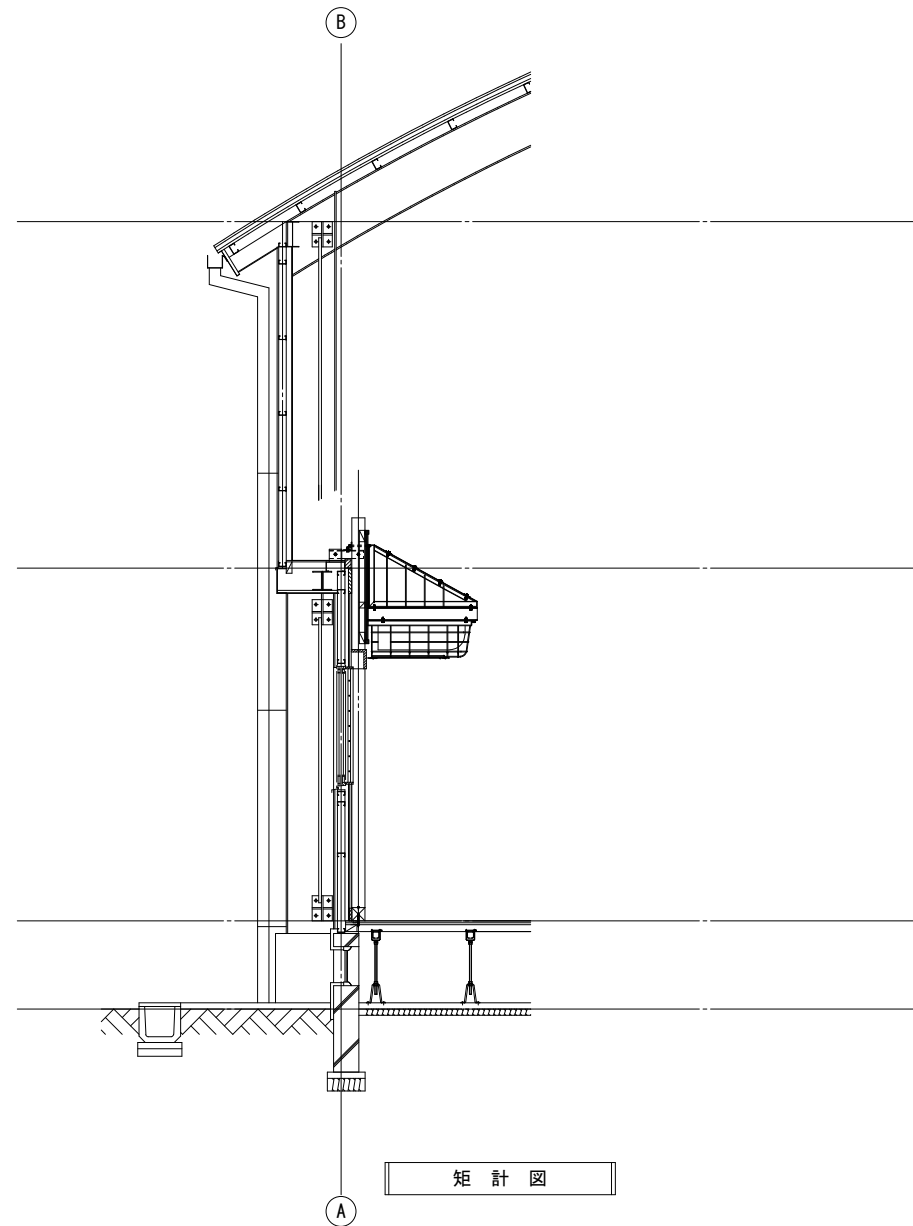


防球ガード架台参考図



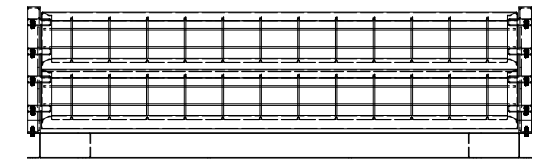
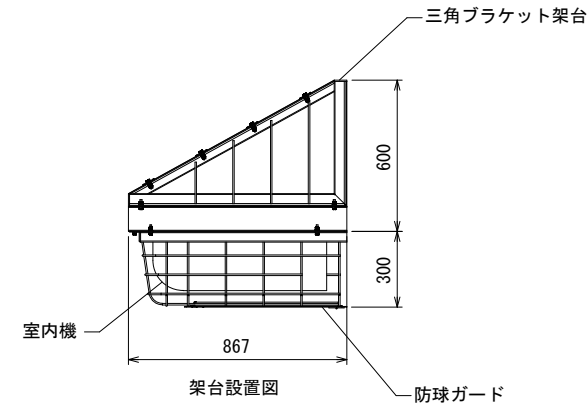
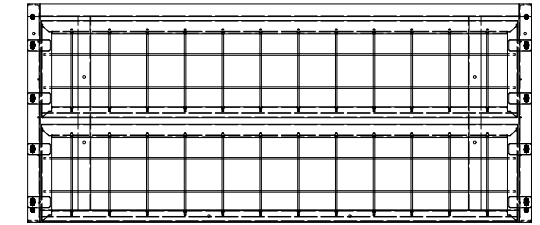
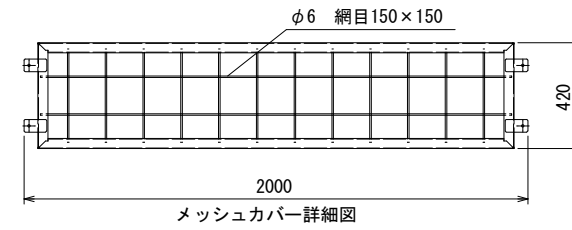
| 仕様                           |                |
|------------------------------|----------------|
| 材質                           | SS400相当        |
| 主部材                          | [-100×50×2.3t] |
| 製品質量                         | ①: 約34(kg)     |
| 表面処理                         | ポリエステル粉体塗装     |
| 付属品                          |                |
| 室内機取付ボルト<br>W10×50L (2N,1W)  | SUS304<br>5組   |
| 防球ガード取付ボルト<br>M8×25 (2N, 2W) | SUS304<br>7組   |
| 天板取付ボルト<br>M8×25 (2N, 2W)    | SUS304<br>10組  |

矩計図



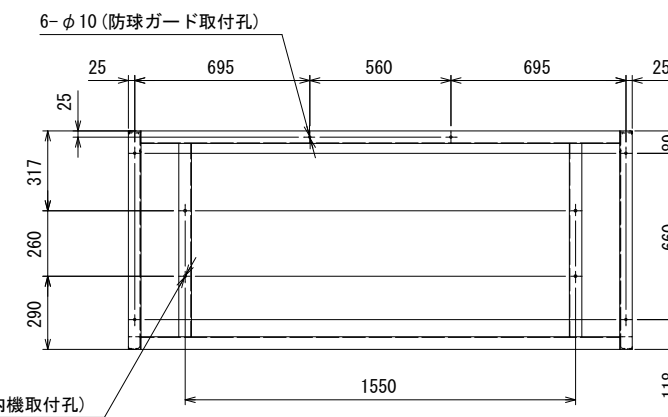
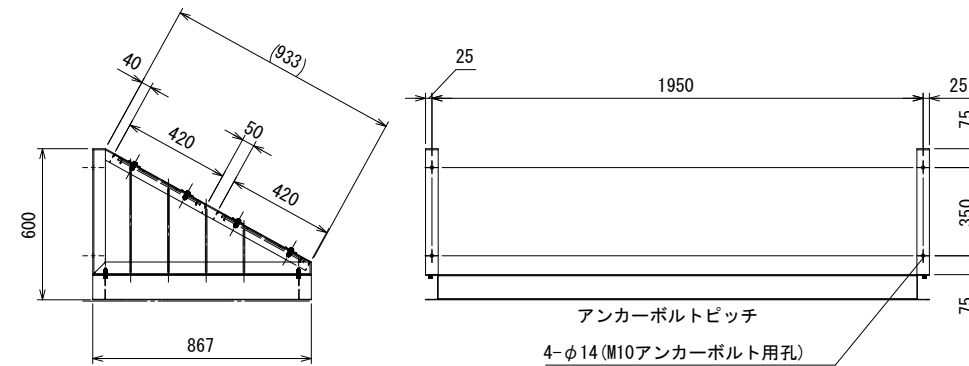
防球ガード 外形図 (2台)

防球ガード参考図

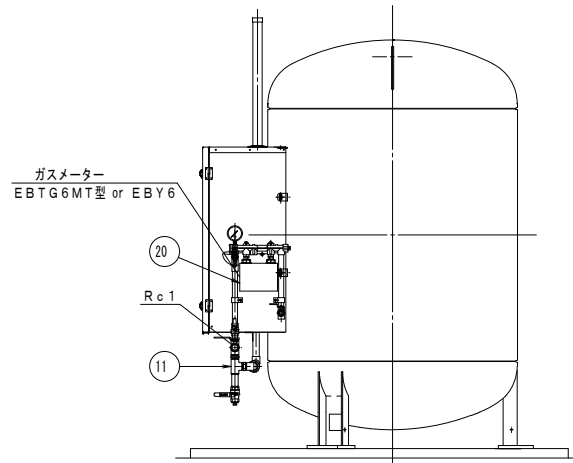
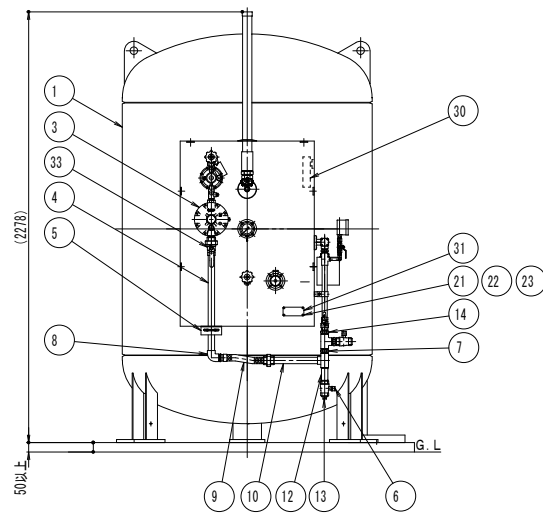
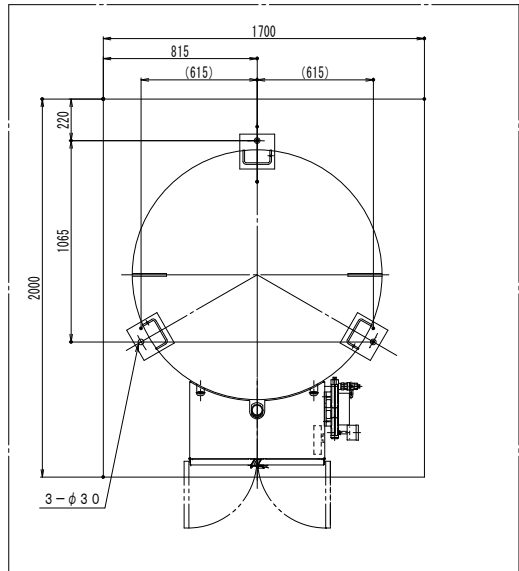


|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 材質   | S100-B (鉄線)                          |
|      | φ6                                   |
| 製品質量 | 約23.5(kg)                            |
| 表面処理 | ポリエステル粉体塗装<br>(塗装色: マンセル 2.5Y9/1半ツヤ) |

防球ガード用ブラケット架台 参考図



| 仕様                            |  |
|-------------------------------|--|
| 材質                            | Q235                                   |
| 主部材                           | φ6、2.3t、4.0t                           |
| 製品質量                          | 約53(kg)                                |
| 表面処理                          | ポリエステル粉体塗装<br>(塗装色: 白系 マンセル2.5Y9/1半ツヤ) |
| 付属品                           |  |
| 室内機取付ボルト<br>M10×50 (2N、1W)    | SUS304<br>5組                           |
| 防球ガード取付ボルト<br>M8×30 (2N、2W)   | SUS304<br>7組                           |
| 平型架台取付ボルト<br>M8×30 (2N、2W)    | SUS304<br>5組                           |
| メッシュカバー取付ボルト<br>M8×30 (2N、2W) | SUS304<br>9組                           |



※貯槽型式

| 貯槽型式     | 使用する液面計  |
|----------|----------|
| KT-980T  | フロート式液面計 |
| KT-980TR | 超音波式液面計  |

| 33 | ユニオン式ボールバルブ | 1  | C3771B他   | BV-25U                    |
|----|-------------|----|-----------|---------------------------|
| 32 |             |    |           |                           |
| 31 | 銑板          | 1  | A1100P    |                           |
| 30 | ガス漏れ検知器     | 1  |           | XH-611EB                  |
| 29 |             |    |           |                           |
| 28 |             |    |           |                           |
| 27 |             |    |           |                           |
| 26 |             |    |           |                           |
| 25 |             |    |           |                           |
| 24 |             |    |           |                           |
| 23 | 平座金         | 4  | SUS304    | JIS 4 並形                  |
| 22 | 六角ナット       | 4  | SUS304    | JIS M4 1種                 |
| 21 | 十字穴付きなべ小ねじ  | 4  | SUS304    | JIS M4×10                 |
| 20 | ガスマーターユニット  | 1  |           | EBS-UNIT-J-01             |
| 19 |             |    |           | EBS-BOX-J-02              |
| 18 |             |    |           |                           |
| 17 |             |    |           |                           |
| 16 |             |    |           |                           |
| 15 |             |    |           |                           |
| 14 |             |    |           |                           |
| 13 | プラグ         | 1  | FCMB      | 25A                       |
| 12 | ロングニップル     | 1  | SGP       | 25A L=100                 |
| 11 | ティ          | 2  | FCMB      | 25A                       |
| 10 | ロングニップル     | 1  | SGP       | 25A L=260                 |
| 9  | 低圧フレキ管      | 1  | SUS304他   | BR-7 (25A-300)            |
| 8  | エルボ         | 2  | FCMB      | 25A                       |
| 7  | 六角ニップル      | 3  | FCMB      | 25A                       |
| 6  | ボールバルブ      | 2  | C3771B他   | GT (25A)                  |
| 5  | 架台A         | 1  | SUS304    | BR-2-1                    |
| 4  | パイプセット      | 1  | SGP他      | 25A L=535<br>Uボルト付 5/16×1 |
| 3  | 二段式一体型調整器   | 1  | ADC12他    | BRV-30A                   |
| 2  |             |    |           |                           |
| 1  | バルク貯槽       | 1  | SA516-70他 | ※                         |
| 番号 | 部 品 名       | 数量 | 材 質       | 備 考                       |



Table with 4 columns: 工法, 種別, 施工箇所, 備考. Includes sections for 6 改質アスファルトシート防水, 7 合成高分子系ルーフィングシート防水, and 8 塗膜防水. Details various waterproofing methods and materials.

Table with 4 columns: 工法, 種別, 施工箇所, 備考. Includes sections for 9 シーリング, 10 とい, 11 アルミニウム製笠木, and 12 防水工事施工. Details sealing and waterproofing work.

Table with 4 columns: 工法, 種別, 施工箇所, 備考. Includes sections for 4-1 既存モルタル塗りの撤去, 4-2 ひび割れ部改修工法, 4-3 既存タイル張りの撤去, and 4-4 塗り仕上げ外壁等. Details masonry and exterior wall repair work.

Table with 4 columns: 工法, 種別, 施工箇所, 備考. Includes sections for 5 浮き部改修工法, 6 目地改修工法, and 7 マスチック塗材塗り. Details tile and grout repair work.

| 5<br>建具<br>改修<br>工事                    | 1 改修工法 [5.1.3]   | <p>建具の種類 かつぎ工法 撤去工法 適用箇所</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・樹脂製建具</li> <li>・鋼製建具</li> <li>・ステンレス製建具</li> <li>・木製建具</li> </ul> <p>新規に建具を設ける場合<br/>建具の開口の取付方 ※図示<br/>新規建具周囲の補修工法及び範囲 ※図示<br/>建具周囲のシーリングは、改修特記仕様書3章 防水改修工事による。</p> | 10 ステンレス製建具 [5.2.2][5.4.2][5.6.2-5]   | <p>性能値等 [5.2.2][5.4.2][5.6.2-5]</p> <p>簡易気密型ドアセット<br/>適用する(※建具表による) ・適用しない</p> <p>外部に面する建具の耐風圧性<br/>耐風圧性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>防音ドア、防音サッシ<br/>遮音性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>断熱ドア、断熱サッシ [G]<br/>断熱性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>耐震ドア<br/>面内変形追随性の等級 (・D-1:1/300 ・D-2:1/120 ・D-3:1/100 )<br/>(適用する建具 ※建具表による)</p> <p>材料<br/>ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1<br/>ステンレス製のくつずりの仕上げ ※H L</p> <p>形状及び仕上げ<br/>表面仕上げ ※H L ・鏡面仕上げ<br/>ステンレス鋼板の曲げ加工 ※普通曲げ ・角出し曲げ</p>  | 17 軽量シャッター [5.12.2-4]   | <p>管理用シャッターのシャッターケース ・設ける ・設けない</p> <p>スラット及びシャッターケース用鋼板の材質<br/>・JIS G 3302 (溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯)<br/>・JIS G 3312 (塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯)</p> <p>めっきの付着量 ※Z12又はF12<br/>ガイドレール 材質、両側に用いる座板及び座板のカバー、両側に用いる<br/>スイッチボックス類のふたの材質<br/>ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1</p> <p>開閉形式の種類 ・電動式 (手動併用) ※手動式 [5.12.2-4]</p> <p>耐風圧強度 ( ) Pa</p> <p>安全装置<br/>電動シャッターの障害物感知装置 (設置箇所 ・建具表による)</p> <p>スラットの材質の種類<br/>・JIS G 3312 (塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯)<br/>めっき付着量 ※Z06又はF06<br/>・JIS G 3322 (塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板及び鋼帯)<br/>めっき付着量 ※A290</p> <p>スラットの形状 ・インターロッキング形 ・オーバーラッピング形</p> | 6<br>内装<br>改修<br>工事 | ① 改修範囲 [6.1.3] | <p>既存間仕切り壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井、壁及び床の改修範囲 [6.1.3]</p> <p>※撤去程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う ○図示</p> <p>天井の既存壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井の改修範囲</p> <p>※壁面より両側600mm程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う ○図示</p> <p>既存天井の撤去に伴う取合部の壁面の改修</p> <p>※既存のまま ○図示</p> | ② 既存床の撤去及び下地補修 [6.2.2]                       | <p>ビニルシート等の除去 ※仕上げ材のみ (接着剤とも) ・図示の範囲 ・除去範囲全て</p> <p>・下地モルタルとも ・目荒し工法</p> <p>合成樹脂塗床材の除去工法 ・機械的除去工法</p> <p>コンクリート又はモルタル面の下地処理に用いるポリマーセメントモルタル及びエポキシ樹脂モルタルは、「4章 外壁改修工事」による。</p> <p>改修後の床の清掃範囲 ※改修箇所の室内</p>  | ③ 既存壁の撤去及び下地補修 [6.3.2] | <p>間仕切り壁撤去に伴う他の構造体の補修</p> <p>※[4.3.10]によるモルタル塗り (厚さ25mmを超える場合の処置 ※図示)</p> <p>・図示</p>  | ④ 施工一般 [6.5.2] | <p>材料のホルムアルデヒド放散量</p> <p>※F☆☆☆☆又は改修標準仕様書6.5.2(1)(7)(b)による</p> | ⑤ 製材 [6.5.2]                                 | <p>・JAS 1083-5 製材 - 第5部に基づく下地用製材</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>寸法(mm)</th> <th>等級</th> <th>含水率</th> <th>保存処理</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>※2級</td> <td>※A種・B種</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>※2級</td> <td>※A種・B種</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 施工箇所            | 寸法(mm)  | 等級       | 含水率                     | 保存処理  | 間伐材等の適用       |           |           | ※2級                   | ※A種・B種  |                        |   |   |   | ※2級     | ※A種・B種       |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|--|--|--|---|--|---|--|---------------------|----------------|---|--|--|------------------------|---|----------------|---|--|---|-----------------|---|----------|-------------------------|---|---------------|-----------|-----------|-----------------------|---|------------------------|---|---|---|---------|--------------|---------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------|---|---------|--------|--------------|--------------------|---|-----------------------------------|--------------|---------|---------|----------|---------|---------|-------|-----|---------|---------|--------|-----|---------|---------|-----|--|--|--------|-----|--------|------|---------|-------|--------|---------|---------|-------------|-----|---------|---------|-------------|----|---------|---------|--|--------|-----|--|------|--------|------|------|-------------|-------|---------|--------------|----------|-----|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|
|  | 施工箇所   | 寸法(mm)   | 等級  | 含水率  | 保存処理  | 間伐材等の適用  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  | ※2級   | ※A種・B種   |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  | ※2級   | ※A種・B種   |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  | 2 防火戸 [5.1.4]  | <p>適用箇所 ※建具表による</p> <p>防火戸の自動閉鎖機構及び防火戸とヒューズ装置、熱感知器又は煙感知器との連携<br/>・行う (※建具表による) ・行わない</p>   | 11 木製建具 [5.7.2-4]   | <p>建具材の加工、組立時の含水率 ※A種</p> <p>建物内部の木製建具に使用する接着剤のホルムアルデヒド放散量<br/>※F☆☆☆☆</p> <p>・フラッシュ戸</p> <p>表面材のホルムアルデヒド放散量等<br/>※改修標準仕様書5.7.2(2)(4)(a)による</p> <p>表面材の合板の種類</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>合板の種類</th> <th>規格等</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・普通合板 [G]</td> <td>表面の樹種<br/>・板面の品質 (※広葉樹1等)<br/>・接着の程度 (・1類 ・2類)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・天然木化粧合板 [G]</td> <td>樹種名 ( )<br/>・接着の程度 (・1類 ・2類)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・特殊加工化粧合板 [G]</td> <td>化粧加工の方法<br/>・プリント<br/>・ポリエステル化粧合板<br/>・メラミン化粧合板</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・MDF [G]</td> <td>接着の程度 (・1類 ・2類)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>表面板の厚さ ※[表5.7.6]による<br/>引戸の召合せかまちのいんろう付きの適用<br/>・適用しない ・適用する</p> <p>・かまち戸<br/>かまち樹種 ( ) 鏡板樹種 ( )<br/>見込み寸法 ※36mm ・建具表による</p> <p>・ふすま<br/>張りの種別 (・I型 ・II型)<br/>上張り (押入等の裏側以外) ・鳥の子<br/>縁仕上げ ・塗り縁 ・生地縁 (素地) ・生地縁 (ウレタンクリヤー塗装)<br/>見込み寸法 ※19.5mm ・建具表による</p> <p>・戸ぶすま<br/>表面板の仕上げ ・建具表による<br/>見込み寸法 ※30mm ・建具表による</p> <p>・紙張り障子<br/>見込み寸法 ※30mm ・建具表による</p> <p>枠及びくつずりの材料 ・建具表による</p> | 合板の種類   | 規格等  |                     | 備考             | ・普通合板 [G]   | 表面の樹種<br>・板面の品質 (※広葉樹1等)<br>・接着の程度 (・1類 ・2類) |  | ・天然木化粧合板 [G]           | 樹種名 ( )<br>・接着の程度 (・1類 ・2類)   |                | ・特殊加工化粧合板 [G]   | 化粧加工の方法<br>・プリント<br>・ポリエステル化粧合板<br>・メラミン化粧合板 |   | ・MDF [G]        | 接着の程度 (・1類 ・2類)   |          | 18 オーバーヘッドドア [5.13.2、3] | <p>セクション材料による区分</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>風圧力による区分 (Pa)</th> <th>開閉方式による区分</th> <th>収納形式による区分</th> <th>ガイドレールの材質</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>※スチールタイプ<br/>・アルミニウムタイプ<br/>・ファイバーグラスタイプ</td> <td>・125<br/>・100<br/>・75</td> <td>※バランス式<br/>・ステーション式<br/>・電動式</td> <td>・スタンダード形<br/>・ローヘッド形<br/>・ハイリフト形<br/>・バーチカル形</td> </tr> </tbody> </table> <p>電動式オーバーヘッドドアの障害物感知装置 (設置箇所 ・建具表による)</p> <p>適用は以下によるほか、ガラスの種類 ・厚さは建具表及び図面による。</p> <p>フロートガラス<br/>フロート板ガラスの品種及び厚さの呼びによる種類 ※建具表による</p> <p>・型板ガラス<br/>型板ガラスの厚さによる種類 ※建具表による</p> <p>・網入板ガラス<br/>網又は線の形状、板の表面の状態及び厚さの呼びによる種類 ※建具表による</p> <p>・合わせガラス<br/>材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに合わせガラスの合計厚さ ※建具表による</p> <p>形状による種類<br/>・平面合わせガラス<br/>・曲面合わせガラス</p> <p>落球衝撃はく離特性及びショットバック衝撃特性による種類<br/>・I類 ・II類 ・II-2類 ・III類</p> <p>・強化ガラス<br/>形状による種類、材料板ガラスの種類による名称 ※建具表による</p> <p>破片の状態及びショットバック衝撃特性による種類<br/>・I類 ・III類</p> <p>・熱線吸収ガラス<br/>ガラスの種類及び厚さによる種類 ※建具表による</p> <p>性能による種類<br/>・1種 ・2種</p> <p>・複層ガラス<br/>材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに複層ガラスの厚さ ※建具表による</p> <p>断熱性による区分<br/>・T1 ・T2 ・T3 ・T4 ・T5 ・T6</p> <p>日射遮蔽性及び日射遮蔽性による区分<br/>・G ・S</p> <p>乾燥気体の種類<br/>・空気 ・アルゴン</p> <p>・熱線反射ガラス<br/>材料板ガラスの種類及び厚さによる種類 ※建具表による</p> <p>日射熱遮へい性による区分<br/>・1種 ・2種 ・3種</p> <p>耐久性による区分<br/>(日射熱遮へい性が2種の場合)<br/>・A種 ・B種</p> <p>・倍強度ガラス<br/>材料板ガラスの種類及び厚さによる種類 ※建具表による</p> <p>・アルミパネル交換</p> <p>・ガラス、アルミパネルの留め材及び溝の大きさ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>建具の種類</th> <th>ガラス留め材</th> <th>ガラス溝の大きさ(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>アルミニウム製</td> <td>・シーリング材<br/>・グレイジングチャンネル</td> <td>※建具の製造所の仕様による<br/>・図示による<br/>・既存による</td> </tr> </tbody> </table> <p>鋼製及び鋼製軽量<br/>・シーリング材 ※建具の製造所の仕様による<br/>・図示による</p> <p>ステンレス製<br/>・シーリング材 ※建具の製造所の仕様による<br/>・図示による</p> <p>樹脂製<br/>・グレイジングチャンネル ※建具の製造所の仕様による<br/>・図示による</p> | 風圧力による区分 (Pa) | 開閉方式による区分 | 収納形式による区分 | ガイドレールの材質             | ※スチールタイプ<br>・アルミニウムタイプ<br>・ファイバーグラスタイプ  | ・125<br>・100<br>・75    | ※バランス式<br>・ステーション式<br>・電動式  | ・スタンダード形<br>・ローヘッド形<br>・ハイリフト形<br>・バーチカル形 | 建具の種類   | ガラス留め材  | ガラス溝の大きさ(mm) | アルミニウム製 | ・シーリング材<br>・グレイジングチャンネル | ※建具の製造所の仕様による<br>・図示による<br>・既存による | 19 ガラス [3.7][5.14.2-4] | <p>適用は以下によるほか、ガラスの種類 ・厚さは建具表及び図面による。</p> <p>フロートガラス<br/>フロート板ガラスの品種及び厚さの呼びによる種類 ※建具表による</p> <p>・型板ガラス<br/>型板ガラスの厚さによる種類 ※建具表による</p> <p>・網入板ガラス<br/>網又は線の形状、板の表面の状態及び厚さの呼びによる種類 ※建具表による</p> <p>・合わせガラス<br/>材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに合わせガラスの合計厚さ ※建具表による</p> <p>形状による種類<br/>・平面合わせガラス<br/>・曲面合わせガラス</p> <p>落球衝撃はく離特性及びショットバック衝撃特性による種類<br/>・I類 ・II類 ・II-2類 ・III類</p> <p>・強化ガラス<br/>形状による種類、材料板ガラスの種類による名称 ※建具表による</p> <p>破片の状態及びショットバック衝撃特性による種類<br/>・I類 ・III類</p> <p>・熱線吸収ガラス<br/>ガラスの種類及び厚さによる種類 ※建具表による</p> <p>性能による種類<br/>・1種 ・2種</p> <p>・複層ガラス<br/>材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに複層ガラスの厚さ ※建具表による</p> <p>断熱性による区分<br/>・T1 ・T2 ・T3 ・T4 ・T5 ・T6</p> <p>日射遮蔽性及び日射遮蔽性による区分<br/>・G ・S</p> <p>乾燥気体の種類<br/>・空気 ・アルゴン</p> <p>・熱線反射ガラス<br/>材料板ガラスの種類及び厚さによる種類 ※建具表による</p> <p>日射熱遮へい性による区分<br/>・1種 ・2種 ・3種</p> <p>耐久性による区分<br/>(日射熱遮へい性が2種の場合)<br/>・A種 ・B種</p> <p>・倍強度ガラス<br/>材料板ガラスの種類及び厚さによる種類 ※建具表による</p> <p>・アルミパネル交換</p> <p>・ガラス、アルミパネルの留め材及び溝の大きさ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>建具の種類</th> <th>ガラス留め材</th> <th>ガラス溝の大きさ(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>アルミニウム製</td> <td>・シーリング材<br/>・グレイジングチャンネル</td> <td>※建具の製造所の仕様による<br/>・図示による<br/>・既存による</td> </tr> </tbody> </table> <p>鋼製及び鋼製軽量<br/>・シーリング材 ※建具の製造所の仕様による<br/>・図示による</p> <p>ステンレス製<br/>・シーリング材 ※建具の製造所の仕様による<br/>・図示による</p> <p>樹脂製<br/>・グレイジングチャンネル ※建具の製造所の仕様による<br/>・図示による</p> | 建具の種類   | ガラス留め材 | ガラス溝の大きさ(mm) | アルミニウム製            | ・シーリング材<br>・グレイジングチャンネル   | ※建具の製造所の仕様による<br>・図示による<br>・既存による |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  | 合板の種類  | 規格等  | 備考  |  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  | ・普通合板 [G]  | 表面の樹種<br>・板面の品質 (※広葉樹1等)<br>・接着の程度 (・1類 ・2類)   |   |  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  | ・天然木化粧合板 [G]   | 樹種名 ( )<br>・接着の程度 (・1類 ・2類)  |   |  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  | ・特殊加工化粧合板 [G]  | 化粧加工の方法<br>・プリント<br>・ポリエステル化粧合板<br>・メラミン化粧合板   |   |  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  | ・MDF [G]   | 接着の程度 (・1類 ・2類)  |   |  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 風圧力による区分 (Pa)                          | 開閉方式による区分  | 収納形式による区分  | ガイドレールの材質   |  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| ※スチールタイプ<br>・アルミニウムタイプ<br>・ファイバーグラスタイプ | ・125<br>・100<br>・75  | ※バランス式<br>・ステーション式<br>・電動式   | ・スタンダード形<br>・ローヘッド形<br>・ハイリフト形<br>・バーチカル形   |  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 建具の種類                                  | ガラス留め材   | ガラス溝の大きさ(mm)   |   |  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| アルミニウム製                                | ・シーリング材<br>・グレイジングチャンネル  | ※建具の製造所の仕様による<br>・図示による<br>・既存による  |   |  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 建具の種類                                  | ガラス留め材   | ガラス溝の大きさ(mm)   |   |  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| アルミニウム製                                | ・シーリング材<br>・グレイジングチャンネル  | ※建具の製造所の仕様による<br>・図示による<br>・既存による  |   |  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 3 見本の製作等 [5.1.5]                       | <p>建具見本の製作 ・行う (建具符号: ) ・行わない</p> <p>建具見本作製の目的等: ( )</p> <p>特殊な建具の仮組 ・行う (建具符号: ) ・行わない</p>  | 12 建具用金物 [5.8.1-3]   | <p>金物の種類及び見え掛り部の材質等<br/>※[表5.8.1]及び適用は建具表による</p> <p>金属製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ<br/>※[表5.8.2]による ・建具表による</p> <p>樹脂製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ<br/>※[表5.8.3]による ・建具表による</p> <p>木製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ<br/>※[表5.8.4]による ・建具表による</p> <p>木製建具に使用する戸車及びレール<br/>※[表5.8.5]による ・建具表による</p> <p>握り玉、レバーハンドル、押板類、クレセント等の取付位置<br/>・建具表による ・図示</p> <p>錠前類<br/>シリンダ錠錠及びシリンダ本締まり錠<br/>クローザ類</p> | 20 ガラスブロック [5.14.5]  | <p>呼び寸法 (mm) 厚さ (mm) 色調 目地幅 (mm) 伸縮調整目地位置 (mm) 防火性能</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>・160×160</td> <td>・95</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・200×200</td> <td>・95</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>壁用金属枠及び補強材の材質及び形状 ※図示<br/>力骨 材質 ※ステンレス鋼 (SUS304)<br/>寸法 ※径5.5mm<br/>形状 ※はしこ形状補筋及び単筋</p> <p>化粧目地モルタルの色 ・白<br/>シーリングの種類 SR-1 ・PS-1<br/>金属製化粧カバー 材質 ・ステンレス製 ・アルミニウム製<br/>寸法 ※図示<br/>形状 ※図示</p> <p>目地部の横力骨の納まり ※ガラスブロック製造所の仕様による ・図示</p> <p>工法<br/>建築基準法に基づき定まる風圧力 (・1 ・1.15 ・1.3) 倍の風圧力に対応した工法</p> | ・160×160   | ・95                 |                |   |  |  | ・200×200               | ・95   |                |   |  |   | 6 造作用集材 [6.5.2] | <p>・「集材材の日本農林規格」による造作用集材</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>品名</th> <th>樹種名</th> <th>見付け材面数</th> <th>寸法 (mm)</th> <th>見付け材面の品質</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※1等 ・2等</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※1等 ・2等</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・「集材材の日本農林規格」による化粧ばり造作用集材</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>品名</th> <th>化粧薄板の樹種名</th> <th>芯材の樹種名</th> <th>化粧薄板の厚さ (mm)</th> <th>見付け材面数</th> <th>寸法 (mm)</th> <th>見付け材面の品質</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※1等 ・2等</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※1等 ・2等</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・「集材材の日本農林規格」以外の造作用集材</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>樹種名</th> <th>寸法 (mm)</th> <th>見付け材面の品質</th> <th>含水率</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※15%以下</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※15%以下</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・「集材材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集材</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>化粧薄板の樹種</th> <th>芯材の樹種</th> <th>寸法 (mm)</th> <th>化粧薄板の厚さ (mm)</th> <th>見付け材面の品質</th> <th>含水率</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※15%以下</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※15%以下</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 施工箇所     | 品名                      | 樹種名   | 見付け材面数        | 寸法 (mm)   | 見付け材面の品質  | 間伐材等の適用               |   |                        |   |   |   | ※1等 ・2等 |              |         |                         |                                   |                        |   | ※1等 ・2等 |        | 施工箇所         | 品名                 | 化粧薄板の樹種名  | 芯材の樹種名                            | 化粧薄板の厚さ (mm) | 見付け材面数  | 寸法 (mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 |         |       |     |         |         |        |     | ※1等 ・2等 |         |     |  |  |        |     |        |      | ※1等 ・2等 |       | 施工箇所   | 樹種名     | 寸法 (mm) | 見付け材面の品質    | 含水率 | 間伐材等の適用 |         |             |    |         | ※15%以下  |  |        |     |  |      | ※15%以下 |      | 施工箇所 | 化粧薄板の樹種     | 芯材の樹種 | 寸法 (mm) | 化粧薄板の厚さ (mm) | 見付け材面の品質 | 含水率 | 間伐材等の適用 |  |  |  |  |  |  | ※15%以下 |  |  |  |  |  |  |  | ※15%以下 |  |
| ・160×160                               | ・95  |  |   |  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| ・200×200                               | ・95  |  |   |  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 施工箇所                                   | 品名   | 樹種名  | 見付け材面数  | 寸法 (mm)  | 見付け材面の品質  | 間伐材等の適用  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  |   |  | ※1等 ・2等   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  |   |  | ※1等 ・2等   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 施工箇所                                   | 品名   | 化粧薄板の樹種名   | 芯材の樹種名  | 化粧薄板の厚さ (mm)   | 見付け材面数  | 寸法 (mm)  | 見付け材面の品質            | 間伐材等の適用        |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  |   |  |   |  | ※1等 ・2等             |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  |   |  |   |  | ※1等 ・2等             |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 施工箇所                                   | 樹種名  | 寸法 (mm)  | 見付け材面の品質  | 含水率  | 間伐材等の適用   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  |   | ※15%以下   |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  |   | ※15%以下   |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 施工箇所                                   | 化粧薄板の樹種  | 芯材の樹種  | 寸法 (mm)   | 化粧薄板の厚さ (mm)   | 見付け材面の品質  | 含水率  | 間伐材等の適用             |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  |   |  |   | ※15%以下   |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  |   |  |   | ※15%以下   |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 4 防火建物部品 [5.1.7]                       | <p>性能値等 [5.2.2][5.2.1、2]</p> <p>耐風圧性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>気密性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>水密性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>外部に面する建具の種類</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>耐風圧性</th> <th>気密性</th> <th>水密性</th> <th>枠見込み (mm)</th> <th>施工箇所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・A種</td> <td>S-4</td> <td>A-3</td> <td>W-4</td> <td>・70</td> <td>※図示による</td> </tr> <tr> <td>・B種</td> <td>S-5</td> <td>A-4</td> <td>W-5</td> <td>・100</td> <td>※図示による</td> </tr> <tr> <td>・C種</td> <td>S-6</td> <td>A-4</td> <td>W-5</td> <td>・</td> <td>※図示による</td> </tr> </tbody> </table> <p>防音ドア、防音サッシ<br/>遮音性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>断熱ドア、断熱サッシ [G]<br/>断熱性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>材料<br/>ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1<br/>ステンレス製のくつずりの仕上げ ※H L</p> <p>形状及び仕上げ<br/>表面処理<br/>外部に面する建具 種別 ・BB-1種 ・BB-2種<br/>着色 ・標準色 ・特注色</p> <p>屋内の建具 種別 ・BC-1種 ・BC-2種<br/>着色 ・標準色 ・特注色</p> <p>結露水の処理方法<br/>工法 ・水貯め式 ・排水式<br/>水切り板、ぜん板等 ※図示</p> | 種別   | 耐風圧性  | 気密性  | 水密性   | 枠見込み (mm)  | 施工箇所                | ・A種            | S-4   | A-3  | W-4  | ・70                    | ※図示による  | ・B種            | S-5   | A-4  | W-5   | ・100            | ※図示による  | ・C種      | S-6                     | A-4   | W-5           | ・         | ※図示による    | 13 鍵 [5.8.1-3]        | <p>マスターキー ・製作する(・新規 ・既存マスター合わせ) ・製作しない [5.8.4]</p> <p>その他の鍵 ※各室3本1組 (室名札付き) ・有</p> <p>錠箱 ・無</p>   | 21 ガラス用フィルム [5.14.5]   | <p>呼び寸法 (mm) 厚さ (mm) 色調 目地幅 (mm) 伸縮調整目地位置 (mm) 防火性能</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>・160×160</td> <td>・95</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・200×200</td> <td>・95</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>壁用金属枠及び補強材の材質及び形状 ※図示<br/>力骨 材質 ※ステンレス鋼 (SUS304)<br/>寸法 ※径5.5mm<br/>形状 ※はしこ形状補筋及び単筋</p> <p>化粧目地モルタルの色 ・白<br/>シーリングの種類 SR-1 ・PS-1<br/>金属製化粧カバー 材質 ・ステンレス製 ・アルミニウム製<br/>寸法 ※図示<br/>形状 ※図示</p> <p>目地部の横力骨の納まり ※ガラスブロック製造所の仕様による ・図示</p> <p>工法<br/>建築基準法に基づき定まる風圧力 (・1 ・1.15 ・1.3) 倍の風圧力に対応した工法</p> | ・160×160                                  | ・95   |         |              |         |                         | ・200×200                          | ・95                    |   |         |        |              | 7 造作用単板積層材 [6.5.2] | <p>・「集材材の日本農林規格」による造作用単板積層材</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>品名</th> <th>寸法 (mm)</th> <th>表面の品質</th> <th>含水率</th> <th>防虫処理の適用</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※14%以下</td> <td>・する</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※14%以下</td> <td>・する</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・JAS 0701以外の造作用単板積層材</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>寸法 (mm)</th> <th>表面の品質</th> <th>含水率</th> <th>防虫処理の適用</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※14%以下</td> <td>・する</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※14%以下</td> <td>・する</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・JAS 3079に基づく直交集成板</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>品名</th> <th>強度等級</th> <th>種別</th> <th>接着性能 (使用環境)</th> <th>樹種</th> <th>寸法 (mm)</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 施工箇所                              | 品名           | 寸法 (mm) | 表面の品質   | 含水率      | 防虫処理の適用 | 間伐材等の適用 |       |     |         |         | ※14%以下 | ・する |         |         |     |  |  | ※14%以下 | ・する |        | 施工箇所 | 寸法 (mm) | 表面の品質 | 含水率    | 防虫処理の適用 | 間伐材等の適用 |             |     |         | ※14%以下  | ・する         |    |         |         |  | ※14%以下 | ・する |  | 施工箇所 | 品名     | 強度等級 | 種別   | 接着性能 (使用環境) | 樹種    | 寸法 (mm) | 間伐材等の適用      |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 種別                                     | 耐風圧性   | 気密性  | 水密性   | 枠見込み (mm)  | 施工箇所  |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| ・A種                                    | S-4  | A-3  | W-4   | ・70  | ※図示による  |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| ・B種                                    | S-5  | A-4  | W-5   | ・100   | ※図示による  |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| ・C種                                    | S-6  | A-4  | W-5   | ・  | ※図示による  |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| ・160×160                               | ・95  |  |   |  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| ・200×200                               | ・95  |  |   |  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 施工箇所                                   | 品名   | 寸法 (mm)  | 表面の品質   | 含水率  | 防虫処理の適用   | 間伐材等の適用  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  |   | ※14%以下   | ・する   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  |   | ※14%以下   | ・する   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 施工箇所                                   | 寸法 (mm)  | 表面の品質  | 含水率   | 防虫処理の適用  | 間伐材等の適用   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  | ※14%以下  | ・する  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  | ※14%以下  | ・する  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 施工箇所                                   | 品名   | 強度等級   | 種別  | 接着性能 (使用環境)  | 樹種  | 寸法 (mm)  | 間伐材等の適用             |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  |   |  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  |   |  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 5 アルミニウム製建具 [5.2.2][5.2.1、2]           | <p>性能値等 [5.2.2][5.2.1、2]</p> <p>耐風圧性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>気密性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>水密性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>外部に面する建具の種類</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>耐風圧性</th> <th>気密性</th> <th>水密性</th> <th>枠見込み (mm)</th> <th>施工箇所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・A種</td> <td>S-4</td> <td>A-3</td> <td>W-4</td> <td>・70</td> <td>※図示による</td> </tr> <tr> <td>・B種</td> <td>S-5</td> <td>A-4</td> <td>W-5</td> <td>・100</td> <td>※図示による</td> </tr> <tr> <td>・C種</td> <td>S-6</td> <td>A-4</td> <td>W-5</td> <td>・</td> <td>※図示による</td> </tr> </tbody> </table> <p>防音ドア、防音サッシ<br/>遮音性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>断熱ドア、断熱サッシ [G]<br/>断熱性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>材料<br/>ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1<br/>ステンレス製のくつずりの仕上げ ※H L</p> <p>形状及び仕上げ<br/>表面処理<br/>外部に面する建具 種別 ・BB-1種 ・BB-2種<br/>着色 ・標準色 ・特注色</p> <p>屋内の建具 種別 ・BC-1種 ・BC-2種<br/>着色 ・標準色 ・特注色</p> <p>結露水の処理方法<br/>工法 ・水貯め式 ・排水式<br/>水切り板、ぜん板等 ※図示</p> | 種別   | 耐風圧性  | 気密性  | 水密性   | 枠見込み (mm)  | 施工箇所                | ・A種            | S-4   | A-3  | W-4  | ・70                    | ※図示による  | ・B種            | S-5   | A-4  | W-5   | ・100            | ※図示による  | ・C種      | S-6                     | A-4   | W-5           | ・         | ※図示による    | 14 自動ドア開閉装置 [5.9.2、3] | <p>戸の開閉方式<br/>・建具表による</p> <p>引き戸用駆動装置<br/>性能値<br/>※改修標準仕様書5.9.1による (防錆 ・適用する ・適用しない)<br/>・種類、開閉方式 ( ) ・防錆 ( )<br/>・温度上昇 ( ) ・耐久性(サイクル) ( )<br/>・防錆 ( ) ・電源 ( )</p> <p>・車椅子使用者用便房出入口引き戸用駆動装置<br/>性能値<br/>※改修標準仕様書5.9.2による (防錆 ・適用する ・適用しない)<br/>・耐電圧 ( ) ・防錆 ( )<br/>・温度上昇 ( )<br/>・耐久性(サイクル) ( ) ・防錆 ( )<br/>・電源 ( )</p> <p>引き戸用検出装置<br/>性能値<br/>※改修標準仕様書5.9.3による (防錆 ・適用する ・適用しない)<br/>・耐電圧 ( ) ・防錆 ( )<br/>・温度上昇 ( )<br/>・耐久性(サイクル) ( ) ・防錆 ( )<br/>・電源 ( )</p> <p>引き戸用検出装置<br/>性能値<br/>※改修標準仕様書5.9.3による (防錆 ・適用する ・適用しない)<br/>・耐電圧 ( ) ・防錆 ( )<br/>・温度上昇 ( )<br/>・耐久性(サイクル) ( ) ・防錆 ( )<br/>・電源 ( )</p>  | 15 自閉式上吊り引戸装置 [5.10.3] | <p>性能 ※[表5.10.1]による</p>   | 7 造作用単板積層材 [6.5.2]                        | <p>・「集材材の日本農林規格」による造作用単板積層材</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>品名</th> <th>寸法 (mm)</th> <th>表面の品質</th> <th>含水率</th> <th>防虫処理の適用</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※14%以下</td> <td>・する</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※14%以下</td> <td>・する</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・JAS 0701以外の造作用単板積層材</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>寸法 (mm)</th> <th>表面の品質</th> <th>含水率</th> <th>防虫処理の適用</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※14%以下</td> <td>・する</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※14%以下</td> <td>・する</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・JAS 3079に基づく直交集成板</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>品名</th> <th>強度等級</th> <th>種別</th> <th>接着性能 (使用環境)</th> <th>樹種</th> <th>寸法 (mm)</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 施工箇所    | 品名           | 寸法 (mm) | 表面の品質                   | 含水率                               | 防虫処理の適用                | 間伐材等の適用   |         |        |              |                    | ※14%以下  | ・する                               |              |         |         |          |         | ※14%以下  | ・する   |     | 施工箇所    | 寸法 (mm) | 表面の品質  | 含水率 | 防虫処理の適用 | 間伐材等の適用 |     |  |  | ※14%以下 | ・する |        |      |         |       | ※14%以下 | ・する     |         | 施工箇所        | 品名  | 強度等級    | 種別      | 接着性能 (使用環境) | 樹種 | 寸法 (mm) | 間伐材等の適用 |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 種別                                     | 耐風圧性   | 気密性  | 水密性   | 枠見込み (mm)  | 施工箇所  |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| ・A種                                    | S-4  | A-3  | W-4   | ・70  | ※図示による  |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| ・B種                                    | S-5  | A-4  | W-5   | ・100   | ※図示による  |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| ・C種                                    | S-6  | A-4  | W-5   | ・  | ※図示による  |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 施工箇所                                   | 品名   | 寸法 (mm)  | 表面の品質   | 含水率  | 防虫処理の適用   | 間伐材等の適用  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  |   | ※14%以下   | ・する   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  |   | ※14%以下   | ・する   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 施工箇所                                   | 寸法 (mm)  | 表面の品質  | 含水率   | 防虫処理の適用  | 間伐材等の適用   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  | ※14%以下  | ・する  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  | ※14%以下  | ・する  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 施工箇所                                   | 品名   | 強度等級   | 種別  | 接着性能 (使用環境)  | 樹種  | 寸法 (mm)  | 間伐材等の適用             |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  |   |  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  |   |  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 6 網戸等 [5.2.3][5.3.3]                   | <p>種類 材料 線径 網目</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>・防虫網</td> <td>※合成樹脂製<br/>・ガラス繊維入り合成樹脂製<br/>・ステンレス (SUS316) 製</td> <td>※0.25mm以上</td> <td>※16~18メッシュ</td> </tr> <tr> <td>・防鳥網</td> <td>ステンレス (SUS304) 線材</td> <td>1.5mm</td> <td>網目寸法15mm</td> </tr> </tbody> </table>   | ・防虫網   | ※合成樹脂製<br>・ガラス繊維入り合成樹脂製<br>・ステンレス (SUS316) 製  | ※0.25mm以上  | ※16~18メッシュ  | ・防鳥網   | ステンレス (SUS304) 線材   | 1.5mm          | 網目寸法15mm  | 16 重量シャッター [5.11.2、3]                        | <p>シャッターの種類<br/>・管理用シャッター<br/>・外壁用防火シャッター<br/>・屋内用防火シャッター<br/>・防煙シャッター</p> <p>外壁開口部に設ける重量シャッターの耐風圧強度 ( ) Pa</p> <p>開閉方式の種類 ※電動式 (手動併用) ・手動式</p> <p>安全装置<br/>電動式シャッターの急降下制動装置、急降下止装置 (設置箇所 ・建具表による)</p> <p>電動式シャッターの障害物感知装置 (設置箇所 ・建具表による)</p> <p>屋内用防火シャッター若しくは防煙シャッターの危害防止装置 (設置箇所 ・建具表による)</p> | 20 ガラスブロック [5.14.5]    | <p>呼び寸法 (mm) 厚さ (mm) 色調 目地幅 (mm) 伸縮調整目地位置 (mm) 防火性能</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>・160×160</td> <td>・95</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・200×200</td> <td>・95</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>壁用金属枠及び補強材の材質及び形状 ※図示<br/>力骨 材質 ※ステンレス鋼 (SUS304)<br/>寸法 ※径5.5mm<br/>形状 ※はしこ形状補筋及び単筋</p> <p>化粧目地モルタルの色 ・白<br/>シーリングの種類 SR-1 ・PS-1<br/>金属製化粧カバー 材質 ・ステンレス製 ・アルミニウム製<br/>寸法 ※図示<br/>形状 ※図示</p> <p>目地部の横力骨の納まり ※ガラスブロック製造所の仕様による ・図示</p> <p>工法<br/>建築基準法に基づき定まる風圧力 (・1 ・1.15 ・1.3) 倍の風圧力に対応した工法</p> | ・160×160       | ・95   |  |   |                 |   | ・200×200 | ・95                     |   |               |           |           | 7 造作用単板積層材 [6.5.2]    | <p>・「集材材の日本農林規格」による造作用単板積層材</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>品名</th> <th>寸法 (mm)</th> <th>表面の品質</th> <th>含水率</th> <th>防虫処理の適用</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※14%以下</td> <td>・する</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※14%以下</td> <td>・する</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・JAS 0701以外の造作用単板積層材</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>寸法 (mm)</th> <th>表面の品質</th> <th>含水率</th> <th>防虫処理の適用</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※14%以下</td> <td>・する</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※14%以下</td> <td>・する</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・JAS 3079に基づく直交集成板</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>品名</th> <th>強度等級</th> <th>種別</th> <th>接着性能 (使用環境)</th> <th>樹種</th> <th>寸法 (mm)</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 施工箇所                   | 品名  | 寸法 (mm)                                   | 表面の品質   | 含水率     | 防虫処理の適用      | 間伐材等の適用 |                         |                                   |                        |   | ※14%以下  | ・する    |              |                    |   |                                   |              | ※14%以下  | ・する     |          | 施工箇所    | 寸法 (mm) | 表面の品質 | 含水率 | 防虫処理の適用 | 間伐材等の適用 |        |     |         | ※14%以下  | ・する |  |  |        |     | ※14%以下 | ・する  |         | 施工箇所  | 品名     | 強度等級    | 種別      | 接着性能 (使用環境) | 樹種  | 寸法 (mm) | 間伐材等の適用 |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| ・防虫網                                   | ※合成樹脂製<br>・ガラス繊維入り合成樹脂製<br>・ステンレス (SUS316) 製   | ※0.25mm以上  | ※16~18メッシュ  |  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| ・防鳥網                                   | ステンレス (SUS304) 線材  | 1.5mm  | 網目寸法15mm  |  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| ・160×160                               | ・95  |  |   |  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| ・200×200                               | ・95  |  |   |  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 施工箇所                                   | 品名   | 寸法 (mm)  | 表面の品質   | 含水率  | 防虫処理の適用   | 間伐材等の適用  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  |   | ※14%以下   | ・する   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  |   | ※14%以下   | ・する   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 施工箇所                                   | 寸法 (mm)  | 表面の品質  | 含水率   | 防虫処理の適用  | 間伐材等の適用   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  | ※14%以下  | ・する  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  | ※14%以下  | ・する  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 施工箇所                                   | 品名   | 強度等級   | 種別  | 接着性能 (使用環境)  | 樹種  | 寸法 (mm)  | 間伐材等の適用             |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  |   |  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  |   |  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 7 樹脂製建具 [5.2.2][5.3.2-5]               | <p>性能値等 [5.2.2][5.3.2-5]</p> <p>耐風圧性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>気密性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>水密性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>外部に面する建具の種類</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>耐風圧性</th> <th>気密性</th> <th>水密性</th> <th>枠見込み (mm)</th> <th>施工箇所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・A種</td> <td>S-4</td> <td>A-3</td> <td>W-4</td> <td>・70</td> <td>※図示による</td> </tr> <tr> <td>・B種</td> <td>S-5</td> <td>A-4</td> <td>W-5</td> <td>・100</td> <td>※図示による</td> </tr> <tr> <td>・C種</td> <td>S-6</td> <td>A-4</td> <td>W-5</td> <td>・</td> <td>※図示による</td> </tr> </tbody> </table> <p>防音ドア、防音サッシ<br/>遮音性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>断熱ドア、断熱サッシ [G]<br/>断熱性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>材料<br/>ガラス ※複層ガラス<br/>ステンレス製のくつずりの仕上げ ※H L</p> <p>形状及び仕上げ<br/>表面色 ・標準色 ・特注色</p> <p>工法<br/>水切り板、ぜん板 ※図示</p>   | 種別   | 耐風圧性  | 気密性  | 水密性   | 枠見込み (mm)  | 施工箇所                | ・A種            | S-4   | A-3  | W-4  | ・70                    | ※図示による  | ・B種            | S-5   | A-4  | W-5   | ・100            | ※図示による  | ・C種      | S-6                     | A-4   | W-5           | ・         | ※図示による    | 17 軽量シャッター [5.12.2-4] | <p>管理用シャッターのシャッターケース ・設ける ・設けない</p> <p>スラット及びシャッターケース用鋼板の材質<br/>・JIS G 3302 (溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯)<br/>・JIS G 3312 (塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯)</p> <p>めっきの付着量 ※Z12又はF12<br/>ガイドレール 材質、両側に用いる座板及び座板のカバー、両側に用いる<br/>スイッチボックス類のふたの材質<br/>ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1</p> <p>開閉形式の種類 ・電動式 (手動併用) ※手動式 [5.12.2-4]</p> <p>耐風圧強度 ( ) Pa</p> <p>安全装置<br/>電動シャッターの障害物感知装置 (設置箇所 ・建具表による)</p> <p>スラットの材質の種類<br/>・JIS G 3312 (塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯)<br/>めっき付着量 ※Z06又はF06<br/>・JIS G 3322 (塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板及び鋼帯)<br/>めっき付着量 ※A290</p> <p>スラットの形状 ・インターロッキング形 ・オーバーラッピング形</p>  | 20 ガラスブロック [5.14.5]    | <p>呼び寸法 (mm) 厚さ (mm) 色調 目地幅 (mm) 伸縮調整目地位置 (mm) 防火性能</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>・160×160</td> <td>・95</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・200×200</td> <td>・95</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>壁用金属枠及び補強材の材質及び形状 ※図示<br/>力骨 材質 ※ステンレス鋼 (SUS304)<br/>寸法 ※径5.5mm<br/>形状 ※はしこ形状補筋及び単筋</p> <p>化粧目地モルタルの色 ・白<br/>シーリングの種類 SR-1 ・PS-1<br/>金属製化粧カバー 材質 ・ステンレス製 ・アルミニウム製<br/>寸法 ※図示<br/>形状 ※図示</p> <p>目地部の横力骨の納まり ※ガラスブロック製造所の仕様による ・図示</p> <p>工法<br/>建築基準法に基づき定まる風圧力 (・1 ・1.15 ・1.3) 倍の風圧力に対応した工法</p> | ・160×160                                  | ・95   |         |              |         |                         | ・200×200                          | ・95                    |   |         |        |              | 7 造作用単板積層材 [6.5.2] | <p>・「集材材の日本農林規格」による造作用単板積層材</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>品名</th> <th>寸法 (mm)</th> <th>表面の品質</th> <th>含水率</th> <th>防虫処理の適用</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※14%以下</td> <td>・する</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※14%以下</td> <td></td></tr></tbody></table>   | 施工箇所                              | 品名           | 寸法 (mm) | 表面の品質   | 含水率      | 防虫処理の適用 | 間伐材等の適用 |       |     |         |         | ※14%以下 | ・する |         |         |     |  |  | ※14%以下 |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 種別                                     | 耐風圧性   | 気密性  | 水密性   | 枠見込み (mm)  | 施工箇所  |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| ・A種                                    | S-4  | A-3  | W-4   | ・70  | ※図示による  |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| ・B種                                    | S-5  | A-4  | W-5   | ・100   | ※図示による  |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| ・C種                                    | S-6  | A-4  | W-5   | ・  | ※図示による  |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| ・160×160                               | ・95  |  |   |  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| ・200×200                               | ・95  |  |   |  |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 施工箇所                                   | 品名   | 寸法 (mm)  | 表面の品質   | 含水率  | 防虫処理の適用   | 間伐材等の適用  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  |   | ※14%以下   | ・する   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|  |  |  |   | ※14%以下   |   |  |                     |                |   |  |  |                        |   |                |   |  |   |                 |   |          |                         |   |               |           |           |                       |   |                        |   |   |   |         |              |         |                         |                                   |                        |   |         |        |              |                    |   |                                   |              |         |         |          |         |         |       |     |         |         |        |     |         |         |     |  |  |        |     |        |      |         |       |        |         |         |             |     |         |         |             |    |         |         |  |        |     |  |      |        |      |      |             |       |         |              |          |     |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |        |  |



Table with 4 columns: ⑧合板等, ⑨接合具等, ⑩接着剤, ⑪防虫・防蟻処理, ⑫内部間仕切組及び床組み, ⑬窓、出入口その他, ⑭軽量鉄骨天井下地. Includes specifications for construction materials and methods.

Table with 4 columns: 15 軽量鉄骨壁下地, 16 ビニル床シート, 17 ビニル床タイル, 18 特殊機能床材, 19 ビニル幅木, 20 ゴム床タイル, 21 カーペット敷き, 22 合成樹脂塗床, 23 フローリング張り. Includes specifications for flooring materials and installation methods.

Table with 4 columns: 24 畳敷き, 25 せっこうボード, 26 壁紙張り. Includes specifications for tatami, gypsum board, and wallpaper.

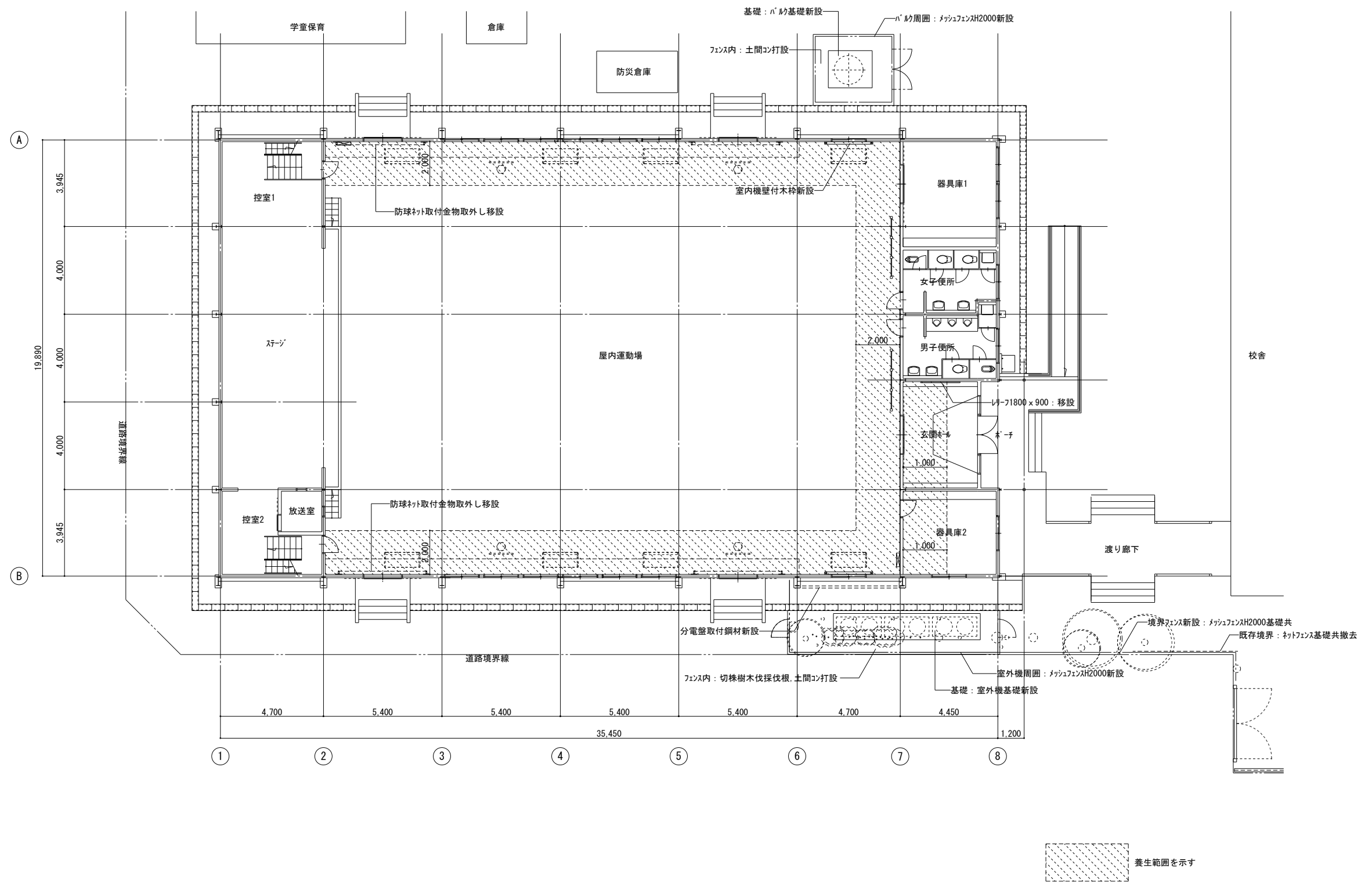
Table with 4 columns: 27 モルタル塗り, 28 タイル張り, 29 セルフレベリング材塗り, 30 フリーアクセスフロア, 31 可動間仕切, 32 移動間仕切, 33 トイレブース, 34 手すり. Includes specifications for plaster, tiles, leveling materials, access floors, movable partitions, moving partitions, toilet booths, and handrails.



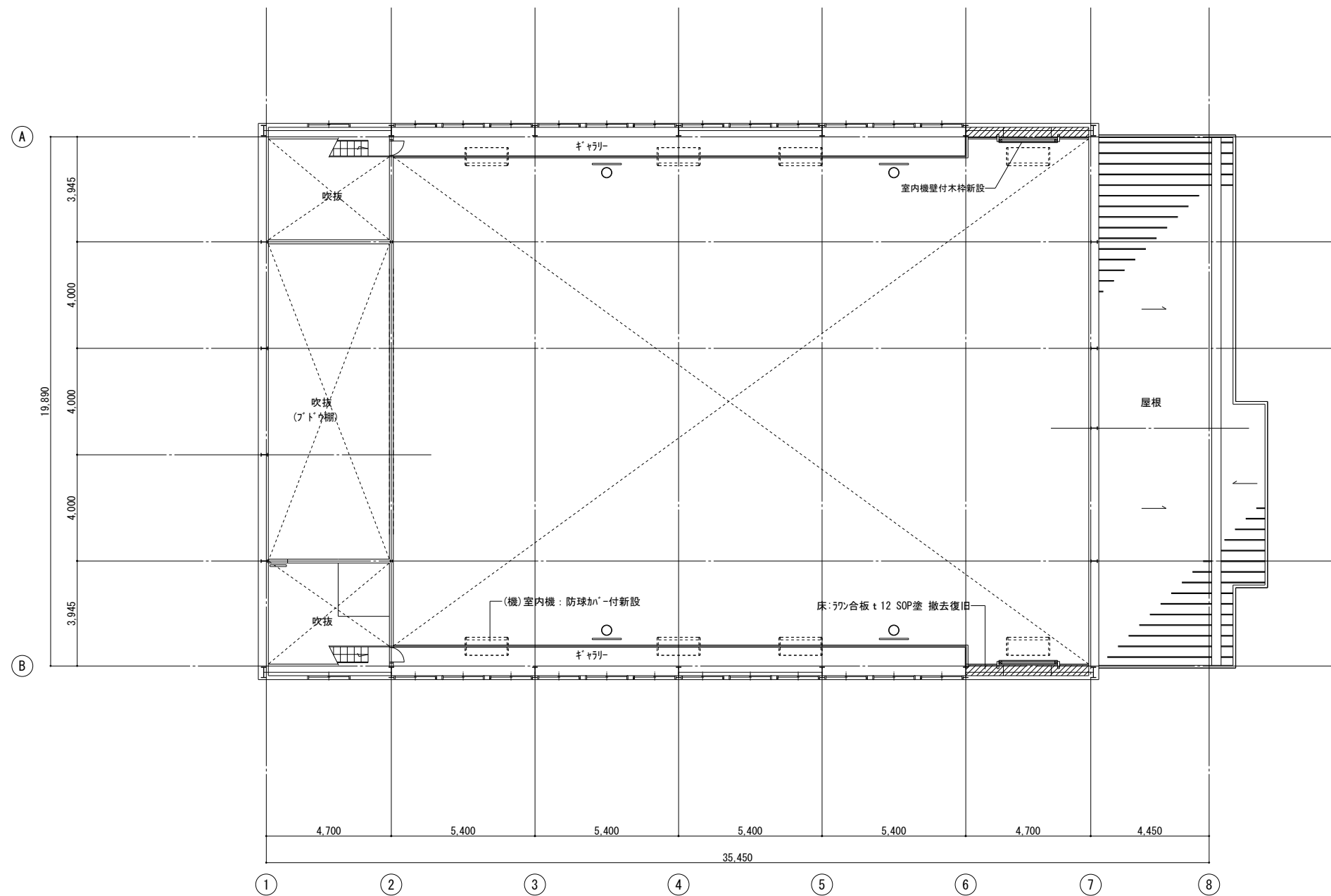
|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <p>35 階段滑り止め<br/>材質 ・ステンレス製 ・黄銅製押出型材 (20.2.7)<br/>アルミニウム製押出型材<br/>形状 ※タイヤ型 (タイヤの材質: ゴム又は合成樹脂等) ・タイヤレス製<br/>端部の形状 フラットエンド あり ・なし<br/>寸法(幅) ・35mm程度 ・40mm程度 ・50mm程度<br/>取付け工法 ※接着工法 ・埋め込み工法</p> <p>36 黒板及びホワイトボード<br/>・黒板 区分 ※焼き付け 種類 ・ほうろう ・鋼製 色 ※緑<br/>・ホワイトボード ( )</p> <p>37 表示<br/>衝突防止表示<br/>・設置場所 ※図示による<br/>形状・寸法 (・30φ )<br/>材質 ( ・ステンレス製 ・塩ビシート )<br/>・設置しない<br/>誘導標識、非常用出入口等の表示 ※消防法に適合する市販品<br/>・室名札、ピクトグラフ、案内板等の形状、寸法、材質、色、書体、印刷等の種別、取付け形式等(案内用記号はJIS Z 8210による)<br/>※図示による</p> <p>38 タラップ<br/>材質及び仕上げ (20.2.12)<br/>・SUS304 (スリップ止め加工 ※あり ・なし )<br/>・鋼製 表面処理 滑融垂鉛めっき (※標準仕様書表 14.2.2による種別 (※C種 種) )</p> <p>39 ブラインド (20.2.14)<br/>形式 操作 操作方法的の種類 スラットの材質 スラット幅 (mm) ボックス・レール 幅・高さ 取付箇所<br/>・横形 ・手動 ※ギヤ式 ※アルミニウム ※25 ※鋼製 ・図示<br/>・コード式 合金製 (G)<br/>・電動<br/>・縦形 ・手動 ※2本操作コード式 ・7mmスラット ・80 ※7mm合金製 ・図示<br/>・1本操作コード式 ・100<br/>・電動</p> <p>40 ロールスクリーン (20.2.15)<br/>縦型ブラインドのスラットの材質<br/>アルミスラット 塗付け塗装仕上げ<br/>クロススラット 消防法で定める防火性能の表示がある特殊樹脂加工<br/>ポリエステル繊維又は植物を原料とする合成繊維を使用した製品を使用する場合は (G) とする<br/>操作方式 ・スプリング式 ・コード式 ・電動式<br/>幅、高さ、取付箇所 ・図示<br/>材質 ・ガラス繊維製 ・合成・天然繊維製<br/>品質等<br/>その他の材料 ※ロールスクリーンの製造所の仕様による<br/>スクリーンの仕様<br/>消防法で定める防火性能の表示があるもの<br/>ポリエステル繊維又は植物を原料とする合成繊維を使用した製品を使用する場合は (G) とする<br/>幕布カーテンの両端、上部及び召合せの重なり ※300mm以上</p> <p>41 カーテン (20.2.16)<br/>形式 開閉操作 ひだの種類 生地の種類、品質、特殊加工等 取付け箇所 備考<br/>・シングル・片引き ・手引き ・つまみひだ 防火、遮光一級 ・図示<br/>・ダブル・引分け ・ひも引き ・箱ひだ、片ひだ<br/>・電動 ・電動 ・アレンひだ<br/>(備考)</p> <p>42 カーテンレール (20.2.16)<br/>材料による区分 ※アルミニウム及びアルミニウム合金の押し出し成型材 ステンレス製<br/>仕上りによる区分 ※10-90<br/>仕上げ ※アルマイト<br/>形状 ※角形</p> <p>43 ブラインドボックス及びカーテンボックス (20.2.16)<br/>溝幅×深さ(mm) ・90×150 ・120×80 ・120×150 ・150×80 ・図示<br/>材質 ・集成材(仕上げ: アルミニウム製 押し出し型材(市販品))<br/>種類(標準仕様書表14.2.1) ・BC-1種 ・BC-2種<br/>色合い 標準色( )<br/>・鋼製(仕上げ: )</p> <p>44 天井点検口<br/>材質 寸法 形式 外観 内観<br/>※アルミニウム製 ・450×450 ・一般形 ・屋内外用 ・鉄線タイプ ・鉄線タイプ<br/>・600×600 ・密閉形 ・屋内用 ・目地タイプ ・目地タイプ<br/>・気密形</p> <p>45 床点検口<br/>材質 寸法 形式 備考<br/>・アルミニウム製 ・450×450 ・一般形 ・屋内外用 ・鍵付き<br/>・ステンレス製 ・600×600 ・密閉形 ・屋内用<br/>・鋼製</p> <p>46 くつふきマット<br/>材質 受付け 備考<br/>・塩化ビニル又はゴム製 ・ステンレス製(SUS304)<br/>・硬質アルミニウム合金製 ・硬質アルミニウム合金<br/>・ステンレス鋼(SUS304)製</p> <p>47 流し台ユニット<br/>材質 寸法(mm) 備考<br/>W D H<br/>・流し台 ・1200 ・550 ・800 市販品<br/>・1500 ・600 ・850 トラップ付き<br/>・1800 ・650 天板ステンレス製<br/>・コンロ台 ・600 ・550 ・620 市販品<br/>・600 ・600 ・670 パックガード有り<br/>・650 天板ステンレス製<br/>・つり戸棚 ・1200 ・450 ・500 市販品<br/>・900 ・700<br/>・水切り ・1200 ・900 ・市販品<br/>・600 ・ステンレス製<br/>・1段式</p> <p>48 鋼製書架及び物品棚<br/>品質・性能 外観は、JIS A 4420「キッチン設備の構成材」の4.1による。<br/>構成材は、JIS A 4420の8により試験を行ったとき、表1の規定による。<br/>形状 ※図示</p> | <p>49 屋内掲示板<br/>枠の材質 ※アルミニウム製<br/>表面の材質 ※塩化ビニルシート張り</p> <p>50 洗面カウンター<br/>材質 ・メラミン樹脂化粧板張り(芯材:集成材) ・人工大理石<br/>奥行き(mm) ・約450 ・約600</p> <p>51 防煙垂れ壁<br/>・固定式<br/>材 質 厚さ(mm) 高さ(mm) 備考<br/>※網入り磨板ガラス ※6.8 ※500 アルミ製枠付き<br/>・網入り磨板ガラス</p> <p>・可動式<br/>種 類 材 質 高さ(mm) 備 考<br/>・垂直降下式(巻取り型) ※不燃布(不燃認定品) ※500 ガイドレール ※固定式(壁埋込型) ・可動式(天井収納型)<br/>・回転降下式 鋼板製又はアルミ製 ※500 表面仕上げ ※天井材張り</p> <p>52 収納家具<br/>降下機構 煙感知器連動及び手動開放装置(埋込型)<br/>材質、形状、寸法 ※図示<br/>材料のホルムアルデヒド放放量 ※F☆☆☆☆</p> <p>7 塗装改修工事<br/>①材料<br/>屋内で使用される塗料のホルムアルデヒド放放量 ※F☆☆☆☆ [7.1.3]<br/>防火材料 ※屋内の壁、天井仕上げは防火材料とする。<br/>・次の箇所を除き防火材料とする。(箇所: )<br/>②下地調整<br/>塗替えR種の場合の既存塗膜の除去範囲 [7.2.1~7]<br/>※劣化部分は除去し、活膜部分は残す 図示<br/>下地調整<br/>下地面の種類 下地調整の種類 塗替え ひび割れ部の補修<br/>木部 ※不透明塗料塗りの場合はR種 =<br/>鉄鋼面 (DP以外) ・RA種(注) ※RB種 =<br/>鉄鋼面 (DP) ・RA種(注) ※RB種 = ※C種<br/>垂鉛めっき鋼面 ・RA種 ※RB種 =<br/>モルタル面及びせつこうプラスチック面 ・RA種 ※RB種 =<br/>コンクリート面 (DP以外) 及びALCパネル面 ・A種 ※B種 =<br/>押出成形セメント板面及びコンクリート面 (DP) ・A種 ※B種 =<br/>コンクリート面 (DPのみ) ・A種 ※B種 =<br/>せつこうボード面及びその他ボード面 ・RA種 ※RB種 =</p> <p>(注)DP以外からDPへ塗替えの場合の下地調整は、既存塗膜の種類及び劣化状況に応じてRA種(既存塗膜全除去)又はRB種(既存塗膜一部除去)を選択すること。</p> <p>③素地ごしらえ [7.3.2~7]<br/>下地面等 種別<br/>木部 不透明塗料塗りの場合 ※A種 ・B種<br/>透明塗料塗りの場合 ・A種 ※B種<br/>鉄鋼面 (DP以外) ・A種 ※B種<br/>鉄鋼面 (DP) ・A種 ※B種 ※C種<br/>垂鉛めっき鋼面 ・A種 ※B種<br/>モルタル面及びせつこうプラスチック面 ・A種 ※B種<br/>コンクリート面 (DP以外) 及びALCパネル面 ・A種 ※B種<br/>押出成形セメント板面及びコンクリート面 (DP) ・A種 ※B種<br/>コンクリート面 (DPのみ) ・A種 ※B種<br/>せつこうボード面及びその他ボード面 目地・縦目処理工法 ※A種 ・B種<br/>目地・縦目処理工法以外 ・A種 ※B種</p> <p>④錆止め塗料塗り [7.4.2、3]<br/>錆止め塗料塗りの種別<br/>素地面 塗装の種類 塗料の種類 工程の種類<br/>鉄鋼面 SOP 塗替え A種 ※C種<br/>(工程の種類は [表7.4.3]) 新規見え掛り A種 ※A種<br/>EP-G 塗替え A種 ※B種<br/>(工程の種類は [表7.4.3]) 新規見え掛り A種 ※B種<br/>DP 塗替え 7.4.2(1) (f) (b) A種 (下地調整RA種) ・B種 (下地調整RB種) ・C種 (下地調整RC種)<br/>(工程の種類は [表7.4.4]) 新規 7.4.2(1) (f) (a) A種</p> <p>垂鉛めっき鋼面 SOP 塗替え ※A種 ・B種 ※C種<br/>(工程の種類は [表7.4.5]) 新規鋼製建具等 ※A種 ・B種 ※A種<br/>EP-G 塗替え C種 ※C種<br/>(工程の種類は [表7.4.5]) 新規鋼製建具等 C種 ※A種<br/>DP 塗替え B種 =<br/>(工程の種類は [表7.4.6]) 新規 B種 =</p> <p>⑤塗装 (G) [7.5.2~7.12.2]<br/>塗装の種類 塗装面 工程 新規<br/>①合成樹脂調合ベント塗り (SOP) 木部屋外 塗替え ※B種 = ※A種<br/>木部屋内 ※B種 = ※B種<br/>鉄鋼面 塗替え ※B種 = ※B種<br/>垂鉛めっき鋼面(鋼製建具以外) ※A種 = ※B種<br/>・クリヤラッカー塗り(L) ※B種 = A種 ※B種 = A種<br/>・アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り(NAD) ※B種 = A種 ※B種 = A種<br/>・耐候性塗料塗り(DP) 鉄鋼面 上塗り等級( ) 級 = =<br/>垂鉛めっき鋼面 上塗り等級( ) 級 = =<br/>②つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り(EP-G) コンクリート面等 ※B種 = ※B種 = A種<br/>屋内の鉄鋼面 ※B種 = ※A種<br/>屋内の鉄鋼面 ※B種 = ※B種 = A種<br/>屋内の垂鉛めっき鋼面 ※A種 = ・B種 ※A種<br/>・合成樹脂エマルジョンペイント塗り(EP) ※B種 = A種 ※B種 = A種<br/>・ウレタン樹脂ニス塗り(U) ※B種 = A種 ※B種 = A種<br/>・スティン塗り ※B種 = A種 ※B種 = A種<br/>・木材保護塗料塗り(WP) ※B種 = A種 ※B種 = A種</p> <p>つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り(コンクリート面、鉄鋼面、せつこうボード面、コンクリート面、その他ボード面)の塗替えの場合のしき止め<br/>※B種又はC種の場合は[表7.9.1]の工程1の下塗りをしき止めシーラーとする<br/>合成樹脂エマルジョンペイント塗りの塗替えの場合のしき止め<br/>※B種又はC種の場合は[表10.1]の工程1の下塗りをしき止めシーラーとする<br/>(注)DP以外からDPへの塗替えは、下地調整の種類に注意すること。</p> | <p>8 耐震改修工事 特記仕様書(改修その7~8)による</p> <p>9 環境配慮改修工事<br/>1 石綿粉じん濃度測定 [9.1.1]<br/>測定時期、場所及び測定点<br/>適用 測定時期 測定場所 測定点 (処理作業ごと)<br/>※ ※ 測定1 処理作業前 処理作業室内 各2点 ( )点<br/>※ ※ 測定2 施工区画周辺又は敷地境界 4方向各1点 ( )点<br/>※ ※ 測定3 処理作業室内 各2点 ( )点<br/>※ ※ 測定4 せつこうボード入口 各1点 ( )点<br/>※ ※ 測定5 排気装置の 出口吹出し風速 1m/s以下の位置<br/>※ ※ 測定6 処理作業室内の場合 各1点 ( )点<br/>※ ※ 測定7 施工区画周辺又は敷地境界 4方向各1点 ( )点<br/>※ ※ 測定8 処理作業室内 各2点(1・Aは各1点) ( )点<br/>※ ※ 測定9 施工区画周辺又は敷地境界 4方向各1点 ( )点<br/>※ ※ 測定10 施工区画周辺又は敷地境界 ( )点<br/>さいたま市で測定を行う場合は市条例を遵守して実施すること。<br/>測定方法<br/>測定5のみ ※ベータカウンタ、粉じん相対湿度計(フジ粉じん計)、繊維状粒子自動計測器(ワタダアライナー)等、排気の粉じん濃度を迅速に計測できる機器にて測定<br/>測定5以上は下表による<br/>測定3 測定1,4,7,9 測定2,6,8,10<br/>ダクト径の直径(mm) 25 25 47<br/>試料の吸引流量(L/min) ※1 ※5 ※5<br/>試料の吸引時間(min) ※5 ※120 ※240</p> <p>2 石綿含有吹付け材の除去(レベル1) [9.1.3]<br/>除去対象範囲 図示<br/>除去工法 ※[9.1.3](2)(7)による<br/>除去した石綿含有吹付け材等の飛散防止措置 ※密封処理 ※湿潤化 ※固形化<br/>除去した石綿含有吹付け材等の処分<br/>・埋立処分(管理型最終処分場)<br/>・中間処理(溶融施設または無害化処理施設)</p> <p>3 石綿含有保温材等の除去(レベル2) [9.1.4]<br/>除去工法 ※[9.1.4](X)による(原形のまま、手ばらしが可能な場合)<br/>除去対象範囲 図示<br/>・[9.1.3](2)による(損傷、劣化等で石綿粉塵を発生させるおそれがある場合)<br/>除去対象範囲 図示<br/>除去した石綿含有保温材等の飛散防止措置 ※密封処理 ※湿潤化 ※固形化<br/>除去した石綿含有保温材等の処分<br/>・埋立処分(管理型最終処分場)<br/>・中間処理(溶融施設または無害化処理施設)</p> <p>4 石綿含有成形板の除去(レベル3) [9.1.5]<br/>除去対象範囲 図示<br/>石綿含有けい酸カルシウム板第一種の場合の隔離養生(負担不要)方法<br/>・ビニールシート等による養生を行う<br/>除去した石綿含有成形板の処分<br/>・石綿含有せつこうボード<br/>※埋立処分(管理型最終処分場)<br/>・石綿含有せつこうボードを除く石綿含有成形板<br/>・埋立処分(安定型最終処分場)<br/>・中間処理(溶融施設または無害化処理施設)<br/>除去した石綿含有けい酸カルシウム板第一種の処分<br/>・埋立処分(安定型最終処分場)<br/>・中間処理(溶融施設または無害化処理施設)</p> <p>5 石綿含有建築用仕上り材等の除去(レベル3) [9.1.6]<br/>除去対象範囲 図示<br/>着工前の試験施工 行う 行わない<br/>除去工法 ( )<br/>除去した石綿含有建築用仕上り材等の飛散防止措置 ※密封処理 ※湿潤化 ※固形化<br/>除去した石綿含有建築用仕上り材等の処分<br/>・埋立処分(安定型最終処分場)<br/>・埋立処分(管理型最終処分場)<br/>・中間処理(溶融施設または無害化処理施設)</p> <p>6 PCB含有シーリング材処分<br/>種類 採取する部位・箇所数 備考<br/>・PCB含有シーリング 部 位 箇所数 箇所<br/>分析調査(第一次判定) 箇所数: 箇所<br/>・PCB含有シーリング 部 位 箇所数: 箇所<br/>分析調査(第二次判定) 箇所数: 箇所<br/>詳細は監督員との協議による</p> <p>7 外断熱改修工事 (G) [9.2.1~4]<br/>断熱材の種類( ) 厚さ( mm) 施工箇所( 図示 )<br/>ホルムアルデヒド放放量 ※F☆☆☆☆<br/>外装材 種 類 防火性能 備考<br/>鋼材 改修特記仕様書第8章 8-3 鉄骨工事 ・鋼材による。<br/>木部 改修特記仕様書第3章 ・アルミニウム製窓木による。<br/>既存外壁の処分<br/>既存外壁仕上げ材の撤去 行う 行わない<br/>下地面の清掃 行う 行わない<br/>欠損部の改修工法 改修特記仕様書第4章 外壁改修工事による<br/>工法<br/>建築基準法に基づき定まる風圧力の(・1・1.15・1.3)倍の風圧力に対応した工法<br/>不陸等の下地調整<br/>断熱材の施工 ・断熱材の製造所の仕様による<br/>外装材の施工 ・外装材製造所の仕様による<br/>遮音層の施工 ・あり( mm)<br/>外装材の外壁への取付け 図示<br/>窓木の施工 ・改修特記仕様書第3章 アルミニウム製窓木による</p> | <p>8 断熱・防露改修工事 (G) [9.3.2~4]<br/>フェノールフォーム断熱材又は保温材、接着剤のホルムアルデヒド放放量 ※F☆☆☆☆<br/>開口部等補修のための張付け用の接着剤のホルムアルデヒド放放量 ※F☆☆☆☆<br/>工法<br/>・断熱材打込み工法<br/>断熱材 JIS A 9521 に基づく発泡プラスチック断熱材<br/>種類 厚さ(mm) 施工箇所<br/>・断熱材埋め発泡工法<br/>断熱材の種類 ※A種1 ・A種1H<br/>厚さ(mm) ・25 ・30<br/>施工箇所 図示<br/>・断熱材後張り工法<br/>断熱材 JIS A 9521 に基づく発泡プラスチック断熱材<br/>種類 厚さ(mm) 材質<br/>・せつこうボード等を張り付けたパネルを使用 厚さ(mm)<br/>・張り付け工法<br/>断熱材の張り付け工法<br/>断熱材へのボードの張付け工法</p> <p>9 屋上緑化改修工事 (G) [9.4.2~4]<br/>植栽基盤及び材料<br/>屋上緑化軽量システム ・適用する ・適用しない<br/>芝及び地被類の樹種並びに種類等 ※図示<br/>見切り材、舗装材、水抜き管、マルチング材等 ※図示<br/>工法<br/>建築基準法に基づき定まる風圧力の(・1・1.15・1.3)倍の風圧力に対応した工法<br/>かん水装置 ・設置する(種類)<br/>既存排水の撤去 ・行う 行わない<br/>新植した芝及び地被類の枯損償の期間 ※引き渡しの日から1年</p> <p>10 透水性アスファルト舗装改修工事 [9.5.2~5、9]<br/>適用範囲: 歩道 既存舗装の撤去及び再利用 図示<br/>路床の材料<br/>種 別 材 料 厚 さ (mm)<br/>・盛土 ・A種 ・B種 ・C種 ・D種 ・図示<br/>・凍上抑制層 ・再生クラッシュラン (G) ・クラッシュラン ・図示<br/>・切込み砂利<br/>・砂 (改修標準仕様書表9.5.1による)<br/>(凍上抑制層に用いる材料に砂を用いる場合の粒度試験)<br/>・行う 行わない<br/>・路床安定処理 ・適用する ・適用しない<br/>安定処理の方法 ・置き換え工法 ( ) ・安定処理工法<br/>路床安定処理用添加材料<br/>種類 ・普通ポルトランドセメント ・高炉セメントB種 (G)<br/>・フライアッシュセメントB種<br/>・生石灰(・特号・1号) ・消石灰(・特号・1号)<br/>添加量 ( ) kg/m<sup>2</sup> (目標CBR ※3以上 )<br/>目標CBRを満足する添加量の確認方法 ・安定処理土のCBR試験<br/>・ジグテスト<br/>単位面積質量 60g/m<sup>2</sup>以上<br/>厚さ(mm) ・0.5~1.0<br/>引張強さ ・98N/5cm (10kgf/5cm) 以上<br/>透水係数 ・1.5×10<sup>-6</sup> cm/sec以上<br/>試験<br/>路床土の支持力比 (CBR) 試験 行う 行わない<br/>現場CBR試験 行う 行わない<br/>路床締固め度試験 行う 行わない<br/>六価クロム溶出試験 行う 行わない<br/>路盤<br/>路盤の構成及び厚さ 図示<br/>路盤材料(改修標準仕様書表9.7.3による種別)<br/>・クラッシュラン<br/>・粒度調整砕石<br/>・再生クラッシュラン (G)<br/>・再生粒度調整砕石 (G)<br/>・クラッシュラン鉄線スラグ (G)<br/>・粒度調整鉄線スラグ (G)<br/>・水硬性粒度調整鉄線スラグ (G)<br/>舗装の構成 図示<br/>舗装の平坦性 ※著しく不陸がないもの<br/>開粒度アスファルト混合物等の抽出試験 行う 行わない<br/>濁水の処理<br/>濁水の処理<br/>1) 受注者は、回収した濁水を次のとおり処理するものとする。<br/>種類及び処理量 図示による<br/>処理方法<br/>・中間処理後、最終処分場へ搬入(処理に焼却含まず)<br/>・中間処理後、最終処分場又はセメント工場へ搬入(処理に焼却含む)<br/>2) 受注者は、別の中間処理施設を選択する場合、事前に監督員と協議するものとする。<br/>共通事項<br/>1) 受注者は、舗装版切断作業を行いながら濁水を可能な限り回収し、作業後速やかに回収した濁水を産業廃棄物の汚泥(油分を含む汚泥)として中間処理施設に運搬及び処理するものとする。<br/>2) 受注者は、汚泥の中間処理業の許可を受けている業者と産業廃棄物処分委託契約を締結しなければならないものとする。<br/>3) 受注者は、自ら運搬を行う場合を除き、汚泥の収集運搬業の許可を受けている業者と産業廃棄物収集運搬委託契約を締結しなければならないものとする。<br/>4) 受注者は、濁水の処理に関する履行について、廃棄物の処理及び清掃に関する法律において定める産業廃棄物管理票(以下「マニフェスト」という。)により管理するものとする。<br/>提出書類等<br/>1) 受注者は、施工計画書において、濁水の回収、運搬及び処理に関する方法を定めなければならないものとする。また、中間処理業者及び収集運搬業者と締結した委託契約書の写し及び許可証の写しを添付すること。<br/>2) 受注者は、工事完成後速やかにマニフェストの写しを監督員に提出しなければならないものとする。<br/>その他<br/>1) 濁水処理量については、舗装版の切断延長や切断厚が変わった場合を除き、原則として設計変更の対象としないものとする。<br/>2) 受注者は、舗装版切断時に濁水を生じない工法を使用する場合においては、事前に監督員と協議するものとする。<br/>3) 疑義が生じた場合については、別途監督員と協議するものとする。</p> |
| <p>概要</p>  | <p>設計年月日</p> <p>株式会社金子設計</p> <p>事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号<br/>管理建築士 一級建築士 第333287号 木村 邦樹</p>  | <p>総括</p> <p>設計</p> <p>製図</p> <p>縮尺</p> <p>A1:S-N.S<br/>A3:S-N.S</p>   | <p>工事名称</p> <p>小中学校体育館エアコン整備工事(旭小学校)</p> <p>図名</p> <p>特記仕様書(5)</p> <p>図面番号</p> <p>A-05</p>   |

|            |                        |   |   |   |  |
|------------|------------------------|---|---|---|--|
| 10<br>鉄筋工事 | ① 鉄筋                   | 鉄筋の種類 (5.2.1)<br>種類・記号 呼び径 (mm) 備考<br>○SD295 ※D16以下<br>・SD345 ※D19以上<br>形状等 (5.2.2)<br>種類 種類記号 網目の形状・寸法、鉄線の径 (mm) 使用部位<br>○溶接金網 6φ-100×100 土間、基礎周囲<br>・鉄筋格子<br>鉄筋の継手方法等 (5.3.4)<br>部位 継手方法 呼び径 (mm)<br>柱、梁の主筋 ・ガス圧接 ・機械式継手 ※D19以上<br>・溶接継手<br>耐力壁の鉄筋 ・重ね継手<br>基礎 耐圧スラブ、土圧壁 ○重ね継手 ・ガス圧接<br>その他の鉄筋( ) ・重ね継手<br>継手位置<br>・図示による(構造関係共通図(配筋標準図)5.1、6.1、7.1、7.3、8.1)<br>基礎梁主筋の継手位置 ・図5.2 ・図5.3 ・図5.4<br>柱及び梁の重ね継手の長さ<br>・図示による( )<br>耐力壁の鉄筋の重ね継手の長さ<br>※図示による(構造関係共通図(配筋標準図)3(1)(9))<br>・図示による( )<br>柱及び梁の主筋で隣り合う継手を同一箇所にはける部分の位置及び施工方法等<br>・図示による( )<br>鉄筋の定着長さ (5.3.4)<br>・図示による( )<br>機械式定着工法<br>適用箇所<br>・図示による( )<br>種類<br>・摩擦圧接接合 ・鋼合グラウト固定<br>・鋼合グラウト固定<br>工法<br>※第三者機関の評定等を取得している工法とする<br>必要定着長さ<br>※評定等の評価内容による<br>補強筋形状<br>※評定等の評価内容による<br>かぶり厚さ<br>※評定等の評価内容による<br>品質確認<br>※評定等の評価内容による<br>検査<br>※評定等の評価内容による<br>鉄筋の余長の長さ<br>構造関係共通図(配筋標準図)による。これによらない箇所は図示による。   |   | 施工完了後の溶接部の試験<br>・外観試験<br>試験対象 ※全数<br>試験項目<br>・評定等の評価内容による<br>試験方法<br>・評定等の評価内容による<br>・超音波測定試験<br>試験対象<br>・抜取り<br>ロット<br>・1組の作業班が1日に行った溶接箇所、最大200箇所程度とする<br>試験の箇所数<br>・1ロットに対して( )箇所<br>・全数<br>試験項目 ※内部欠陥の検出<br>試験方法<br>※JIS Z 3063(鉄筋コンクリート用異形棒鋼溶接部の超音波測定方法及び判定基準)による<br>不合格となった場合の措置 | 11 寒中コンクリート (6.11.1、2)<br>適用期間(11月21日～3月10日)<br>構造体強度補正値(S)を構築温度を基準に定める場合<br>・図示による( )、S=(6)<br>12 暑中コンクリート (6.12.2)<br>適用期間(7月15日～9月5日)<br>構造体強度補正値(S)<br>※6N/mm <sup>2</sup> ・図示による( )、S=(6)<br>13 マスコンクリート (6.13.1、2)<br>適用箇所<br>・図示による( )<br>セメントの種類<br>・普通ポルトランドセメント ・中熱ポルトランドセメント ・低熱ポルトランドセメント<br>・高炉セメントB種 ・フライアッシュセメントB種 ・シリカセメント<br>混和材料の適用<br>・あり(標準仕様書6.13.2(2)(7)による) ・標準仕様書6.13.2(2)(4)による<br>スランブ<br>・図示による( )<br>構造体強度補正値(S)<br>※標準仕様書表6.13.1による<br>14 無筋コンクリート (6.14.1)<br>コンクリートの種類<br>※普通コンクリート<br>セメントの種類<br>※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又は<br>フライアッシュセメントA種<br>・高炉セメントB種 ⑥<br>・フライアッシュセメントB種 ⑥<br>設計基準強度 ※18 (N/mm <sup>2</sup> )<br>スランブ ※15cm又は18cm<br>適用箇所<br>※標準仕様書6.14.1(4)による箇所 ・図示による( )<br>15 コンクリートの単位水量測定<br>実施要領<br>(1)単位水量の測定は、150㎡に1回以上及び荷下し時に品質の異常が認められた時に実施する。<br>(2)単位水量の上限値は、標準仕様書6.3.2(f)(c)による。<br>(3)単位水量の管理目標値は次の通りとして、施工する。<br>1)測定した単位水量が、計画調査書の設計値(以下、「設計値」という。)±15kg/m <sup>3</sup> の範囲にある場合はそのまま施工する。<br>2)測定した単位水量が、設計値±15を超過±20kg/m <sup>3</sup> の範囲にある場合は、水量変動の原因を調査するとともに生コン製造者に改善を指示し、その運搬車の生コンは打設する。その後、設計値±15kg/m <sup>3</sup> 以内で安定するまで、運搬車の3台毎に1回、単位水量の測定を行う。<br>3)設計値±20kg/m <sup>3</sup> を超える場合は、生コンを打込まずに持ち帰らせ、水量変動の原因を調査するとともに生コン製造者に改善を指示しなければならぬ。その後の全運搬車の測定を行い設計値±20kg/m <sup>3</sup> 以内であることを確認する。更に、設計値±15kg以内で安定するまで、運搬車の3台毎に1回、単位水量の測定を行う。<br>4)3)の不合格生コンを確実に持ち帰ったことを確認する。<br>(4)単位水量管理についての記録を書面(計画調査書、製造管理記録、打込み時の外気温、コンクリート温度等)と写真により提出する。<br>(5)単位水量の測定方法は、高周波誘電加熱乾燥法(電子レンジ法)、T/M法又は静電容量測定法による。また、試験機関は該当コンクリート製造所以外の機関とする。 |
|            | 2 溶接金網                 |   |   |   |  |
|            | ③ 鉄筋の継手                |   |   |   |  |
|            | ④ 鉄筋の定着                |   |   |   |  |
|            | ⑤ 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔(溶接金網含む) | 最小かぶり厚さ(目地底から算出を行う) (5.3.5)<br>※図示による(構造関係共通図(配筋標準図)4(1)表4.1)<br>・図示による( )<br>柱及び梁の主筋にD29以上の使用<br>・あり 適用箇所( )<br>主筋のかぶり厚さを径の1.5倍以上に確保する<br>耐久性上不利な部分(塩害等を受けるおそれのある部分等)<br>・あり 適用箇所( )<br>・最小かぶり厚さに加える厚さ ( )mm   | ① コンクリートの種類等 (6.2.1)<br>Ⅰ類 (JIS A 5308 への適合を認証されたコンクリート)<br>Ⅱ類 (JIS A 5308 に適合したコンクリート)<br>普通コンクリート (6.2.1～6.2.4)<br>設計基準強度 (N/mm <sup>2</sup> ) 気乾単位容積質量 (t/m <sup>3</sup> ) スランブ 適用箇所<br>24 2.3程度 15又は18・18<br>② 2.3程度 15又は18・18 基礎、土間<br>構造体強度補正値(S) (6.3.2)<br>※標準仕様書表6.3.2による<br>補正値S=3(3月11日～7月14日、9月6日～11月20日)<br>S=6(7月15日～9月5日、11月21日～3月10日)<br>② セメント (6.3.1)<br>種類<br>※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又は<br>フライアッシュセメントA種<br>適用箇所(※下記以外全て)<br>普通ポルトランドセメントの品質は、JIS R 5210 に示された規定の他、水和熱が7日目で 352J/g以下、かつ28日目で 402J/g以下のものとする。<br>・高炉セメントB種 ⑥<br>適用箇所(・1FLより下部(立上り部含む) )<br>・フライアッシュセメントB種 ⑥<br>適用箇所( )<br>③ 骨材 (6.3.1)<br>アルカリシリカ反応性による区分<br>※A・B(コンクリート中のアルカリ総量が 3.0 kg/m <sup>3</sup> 以下)<br>④ 混和材料 (6.3.1)<br>○混和剤<br>混和剤の種類<br>※標準仕様書6.3.1(4)(a)による<br>・混和材<br>混和材の種類<br>※標準仕様書6.3.1(4)(b)による<br>5 打撃ぎの位置、ひび割れ誘発目地、打撃ぎ目地 (6.6.4)<br>打撃ぎの位置<br>梁及びスラブ<br>※スパンの中央又は端から1/4の付近<br>・図示による( )<br>柱及び壁<br>※スラブ、壁梁又は基礎の上端<br>・図示による( )<br>目地の寸法 (6.6.4)(6.8.1)(9.7.3)<br>標準仕様書 9.7.3(1)(7)による<br>※ひび割れ誘発目地、打撃目地の深さ寸法は、躯体外側の打増し部で処理する<br>・図示による( )<br>ひび割れ誘発目地の位置、形状、寸法 (6.8.1)<br>・図示による( )<br>6 湿潤養生 (6.7.2)<br>湿潤養生の期間<br>・セメントの種類が普通エコセメントの場合 ( )日<br>⑦ コンクリートの仕上り (6.2.5)(6.8.2)<br>合板せき板を用いるコンクリートの打直し仕上げ<br>種類 適用箇所<br>・A種 ※図示による( )<br>・B種 ※図示による( )<br>・C種 ※図示による( )<br>コンクリートの仕上りの平たんさ<br>種類 適用箇所<br>・a種 ※図示による( )<br>・b種 ※図示による( )<br>・c種 ※図示による( )<br>8 打増し厚さ(打直し仕上げ部) (6.8.1)<br>打増し厚さ<br>・打直し仕上げの打増し厚さ(外部に面する部分に限る)<br>・20mm<br>・打直し仕上げの打増し厚さ(内部に面する部分に限る)<br>・10mm<br>・20mm<br>・外装タイル後張り面の打増し処理<br>・20mm<br>打増し範囲<br>・図示による( )<br>⑨ 型枠 (6.8.2)<br>せき板の材料及び厚さ<br>・合板(※12mm ) ⑥<br>コンクリート打設時の充填性の確認のため、型枠の一部に透明型枠等を使用する場合は、強度、変形等について、事前に監督員と協議する。<br>・断熱材を兼用した型枠の使用<br>適用箇所 ・図示による( )<br>・MCR工法用シートの使用<br>適用箇所 ・図示による( )<br>打増し厚さ ・20mm<br>打増し範囲 ・図示による( )<br>スリーブの材種・規格等<br>・図示による( )<br>9 溶接継手 (5.5.3、5)<br>適用箇所<br>・図示による( )<br>H12建造第1463号に適合する性能<br>・A級<br>溶接継手の工法<br>・図示による( )<br>鉄筋相互のあき<br>・標準仕様書5.3.5(4)による<br>・評定等の評価内容による<br>・図示による( ) |   |  |
|            | 7 ガス圧接                 | 圧接完了後の圧接部の試験 (5.4.10)<br>外観試験<br>※行う(全ての圧接部)<br>抜取試験<br>※超音波探傷試験(試験方法 標準仕様書5.4.10(f)(a)による)<br>・引張試験<br>試験方法 ※標準仕様書5.4.10(f)(b)による  |   |   |  |
|            | 8 機械式継手                | 適用箇所 (5.5.3、5)<br>・図示による( )<br>H12建造第1463号に適合する性能<br>・A級<br>種類<br>・ねじ式鉄筋継手<br>充填方式<br>・無機グラウト方式 ・有機グラウト方式<br>・端部ねじ加工継手<br>・モルタル充填式継手<br>工法<br>※第三者機関の評定等を取得している工法<br>鉄筋相互のあき<br>※評定等の評価内容による<br>品質の確認<br>※評定等の評価内容による<br>検査<br>※評定等の評価内容による<br>施工完了後の継手部の試験<br>・外観試験<br>試験対象 ※全数<br>試験項目<br>・評定等の評価内容による<br>試験方法<br>・評定等の評価内容による<br>・超音波測定試験<br>試験対象<br>・抜取り<br>ロット<br>・1組の作業班が1日に行った継手箇所、最大200箇所程度とする<br>試験の箇所数<br>・1ロットに対して( )箇所<br>・全数<br>試験項目 ※挿入長さ<br>試験方法<br>※JIS Z 3064(鉄筋コンクリート用機械式継手の鉄筋挿入長さの超音波測定方法及び判定基準)による<br>不合格となった場合の措置  |   |   |  |
|            | 9 溶接継手                 | 適用箇所 (5.5.3、5)<br>・図示による( )<br>H12建造第1463号に適合する性能<br>・A級<br>溶接継手の工法<br>・図示による( )<br>鉄筋相互のあき<br>・標準仕様書5.3.5(4)による<br>・評定等の評価内容による<br>・図示による( )   |   |   |  |
|            | 11                     | ① コンクリートの種類等 (6.2.1)<br>Ⅰ類 (JIS A 5308 への適合を認証されたコンクリート)<br>Ⅱ類 (JIS A 5308 に適合したコンクリート)<br>普通コンクリート (6.2.1～6.2.4)<br>設計基準強度 (N/mm <sup>2</sup> ) 気乾単位容積質量 (t/m <sup>3</sup> ) スランブ 適用箇所<br>24 2.3程度 15又は18・18<br>② 2.3程度 15又は18・18 基礎、土間<br>構造体強度補正値(S) (6.3.2)<br>※標準仕様書表6.3.2による<br>補正値S=3(3月11日～7月14日、9月6日～11月20日)<br>S=6(7月15日～9月5日、11月21日～3月10日)<br>② セメント (6.3.1)<br>種類<br>※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又は<br>フライアッシュセメントA種<br>適用箇所(※下記以外全て)<br>普通ポルトランドセメントの品質は、JIS R 5210 に示された規定の他、水和熱が7日目で 352J/g以下、かつ28日目で 402J/g以下のものとする。<br>・高炉セメントB種 ⑥<br>適用箇所(・1FLより下部(立上り部含む) )<br>・フライアッシュセメントB種 ⑥<br>適用箇所( )<br>③ 骨材 (6.3.1)<br>アルカリシリカ反応性による区分<br>※A・B(コンクリート中のアルカリ総量が 3.0 kg/m <sup>3</sup> 以下)<br>④ 混和材料 (6.3.1)<br>○混和剤<br>混和剤の種類<br>※標準仕様書6.3.1(4)(a)による<br>・混和材<br>混和材の種類<br>※標準仕様書6.3.1(4)(b)による<br>5 打撃ぎの位置、ひび割れ誘発目地、打撃ぎ目地 (6.6.4)<br>打撃ぎの位置<br>梁及びスラブ<br>※スパンの中央又は端から1/4の付近<br>・図示による( )<br>柱及び壁<br>※スラブ、壁梁又は基礎の上端<br>・図示による( )<br>目地の寸法 (6.6.4)(6.8.1)(9.7.3)<br>標準仕様書 9.7.3(1)(7)による<br>※ひび割れ誘発目地、打撃目地の深さ寸法は、躯体外側の打増し部で処理する<br>・図示による( )<br>ひび割れ誘発目地の位置、形状、寸法 (6.8.1)<br>・図示による( )<br>6 湿潤養生 (6.7.2)<br>湿潤養生の期間<br>・セメントの種類が普通エコセメントの場合 ( )日<br>⑦ コンクリートの仕上り (6.2.5)(6.8.2)<br>合板せき板を用いるコンクリートの打直し仕上げ<br>種類 適用箇所<br>・A種 ※図示による( )<br>・B種 ※図示による( )<br>・C種 ※図示による( )<br>コンクリートの仕上りの平たんさ<br>種類 適用箇所<br>・a種 ※図示による( )<br>・b種 ※図示による( )<br>・c種 ※図示による( )<br>8 打増し厚さ(打直し仕上げ部) (6.8.1)<br>打増し厚さ<br>・打直し仕上げの打増し厚さ(外部に面する部分に限る)<br>・20mm<br>・打直し仕上げの打増し厚さ(内部に面する部分に限る)<br>・10mm<br>・20mm<br>・外装タイル後張り面の打増し処理<br>・20mm<br>打増し範囲<br>・図示による( )<br>⑨ 型枠 (6.8.2)<br>せき板の材料及び厚さ<br>・合板(※12mm ) ⑥<br>コンクリート打設時の充填性の確認のため、型枠の一部に透明型枠等を使用する場合は、強度、変形等について、事前に監督員と協議する。<br>・断熱材を兼用した型枠の使用<br>適用箇所 ・図示による( )<br>・MCR工法用シートの使用<br>適用箇所 ・図示による( )<br>打増し厚さ ・20mm<br>打増し範囲 ・図示による( )<br>スリーブの材種・規格等<br>・図示による( )<br>9 溶接継手 (5.5.3、5)<br>適用箇所<br>・図示による( )<br>H12建造第1463号に適合する性能<br>・A級<br>溶接継手の工法<br>・図示による( )<br>鉄筋相互のあき<br>・標準仕様書5.3.5(4)による<br>・評定等の評価内容による<br>・図示による( ) |   |   |  |



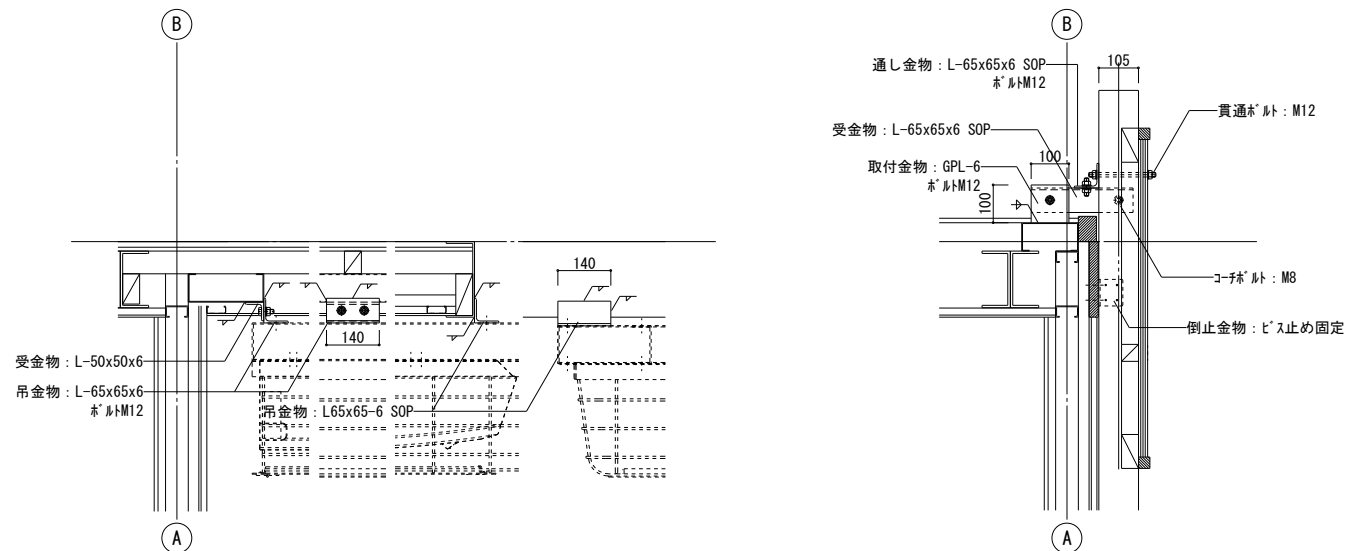


|    |                       |       |   |  |  |                          |                       |       |      |
|----|-----------------------|-------|---|--|--|--------------------------|-----------------------|-------|------|
| 摘要 | ※施工後は屋内運動場すべて床清掃を行うこと | 設計年月日 | 株式会社金子設計  |  |  | 縮尺                       | 工事名称                  | 図名    | 図面番号 |
|    |                       |       | 事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号<br>管理建築士 一級建築士 第333287号 木村 邦男 |  |  | A1:S=1/100<br>A3:S=1/200 | 小中学校体育館エアコン整備工事(旭小学校) | 1階平面図 | A-08 |

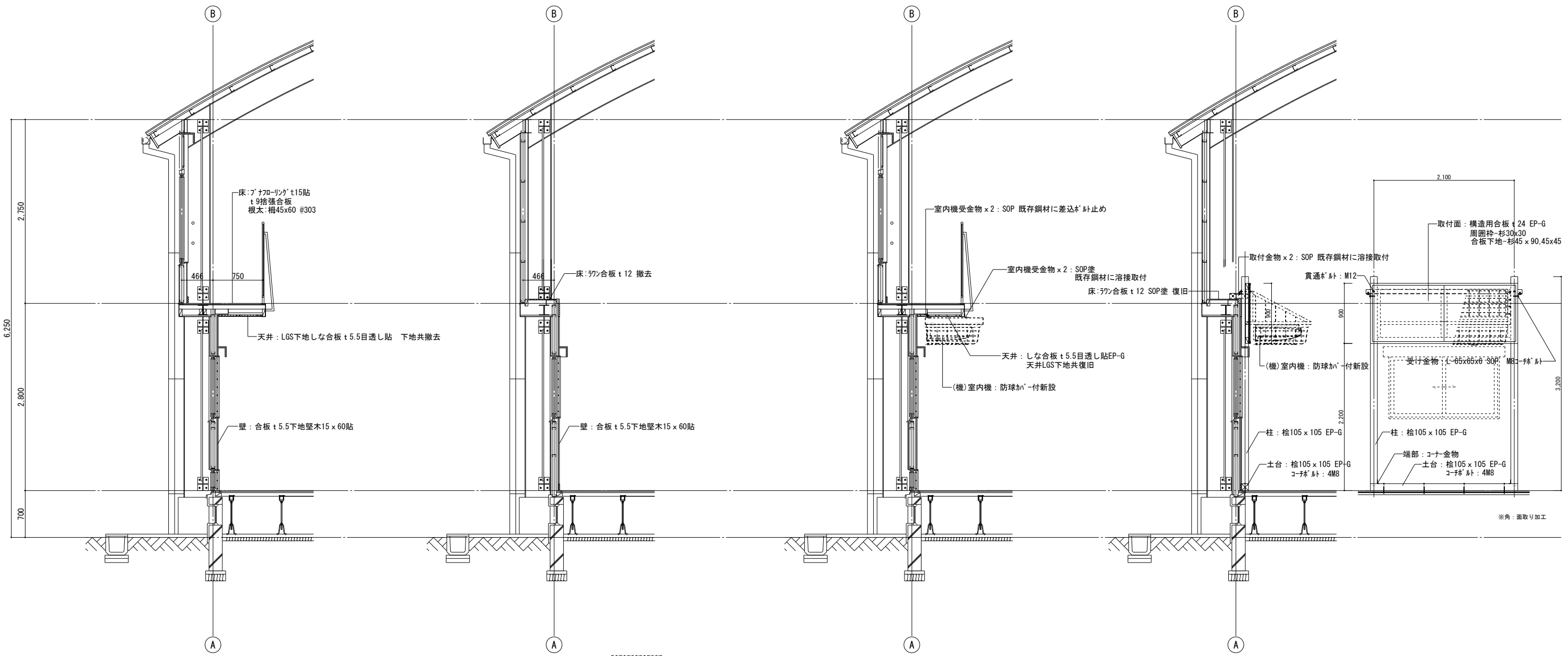


撤去復旧範囲を示す

|    |                       |       |  |    |    |    |                          |                       |       |      |
|----|-----------------------|-------|--|----|----|----|--------------------------|-----------------------|-------|------|
| 摘要 | ※施工後は屋内運動場すべて床清掃を行うこと | 設計年月日 | 株式会社金子設計   | 総括 | 設計 | 製図 | 縮尺                       | 工事名称                  | 図名    | 図面番号 |
|    |                       |       | 事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号<br>管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦男 | 木村 | 金子 | 金子 | A1:S=1/100<br>A3:S=1/200 | 小中学校体育館エアコン整備工事(旭小学校) | 2階平面図 | A-09 |



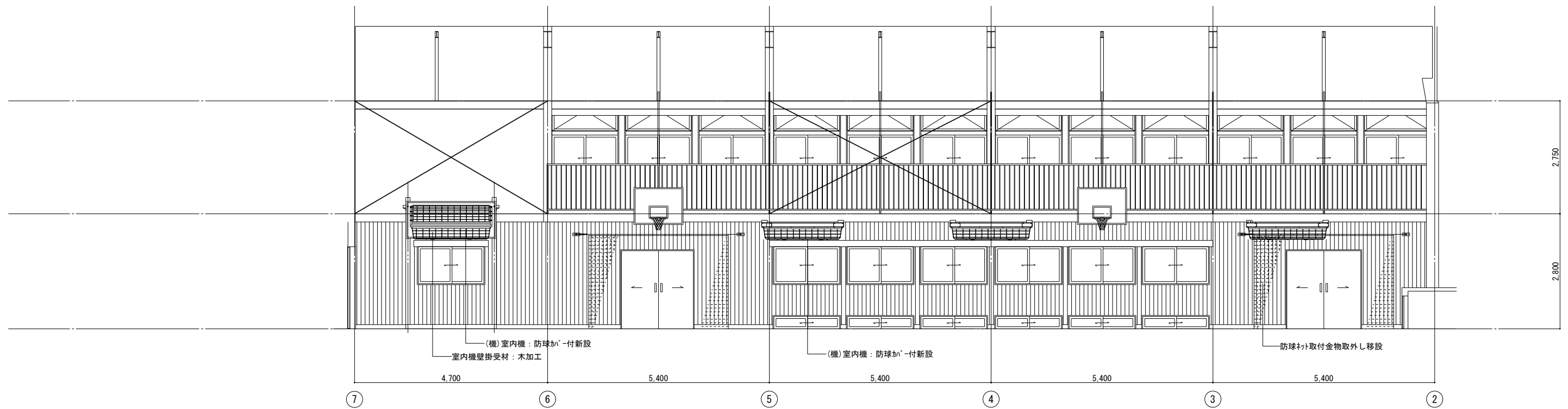
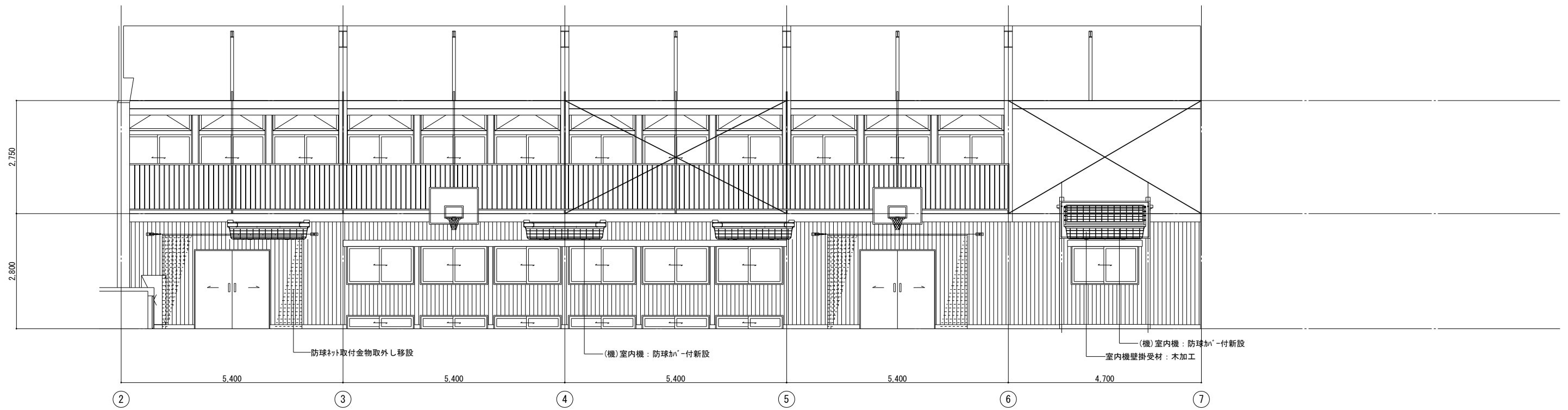
室内機吊受金物詳細図 S=1/10



改修前 矩計図S=1/30


改修後 矩計図S=1/30

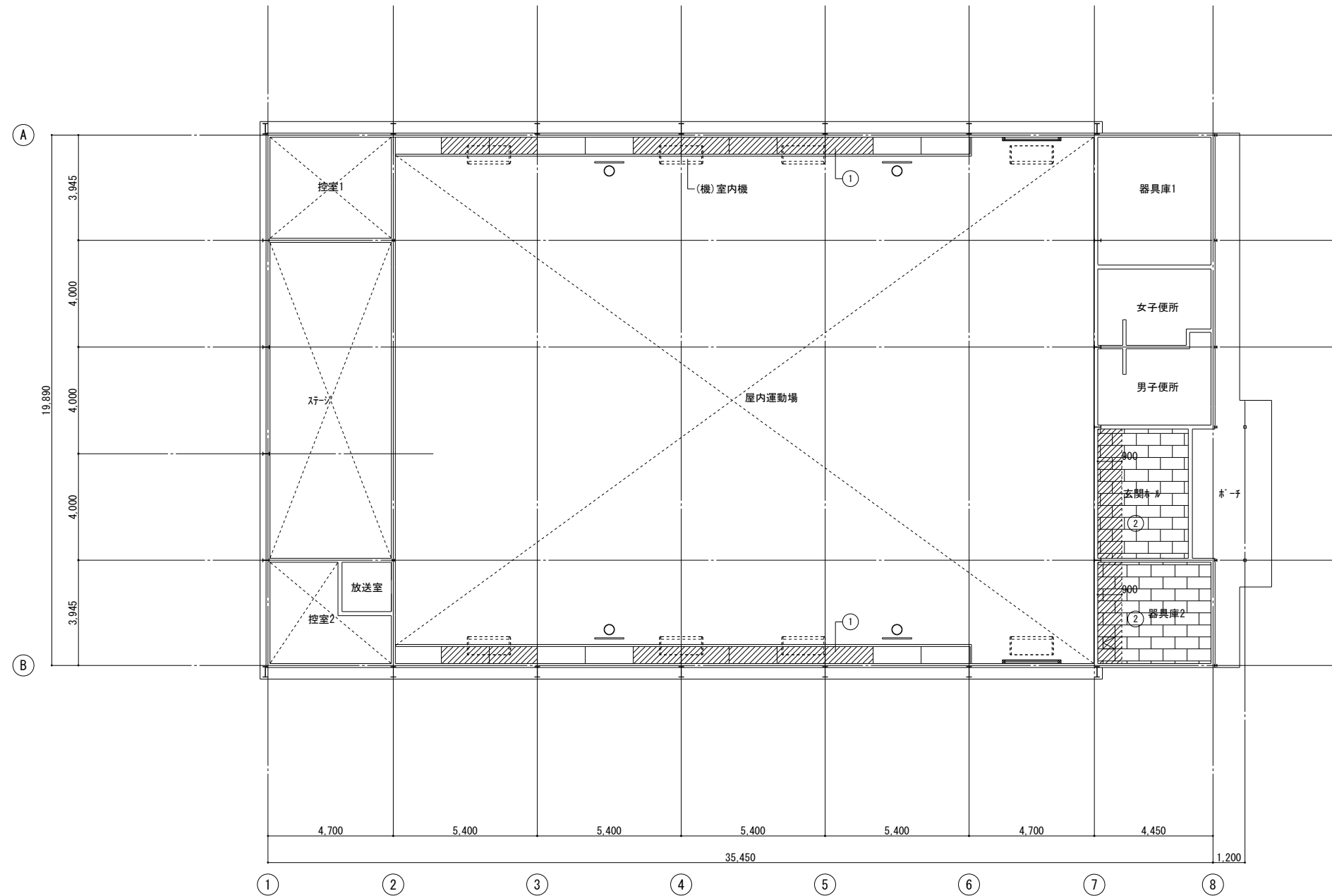
|    |       |  |    |    |    |                              |      |    |      |
|----|-------|--|----|----|----|------------------------------|------|----|------|
| 摘要 | 設計年月日 | 株式会社金子設計   | 総括 | 設計 | 製図 | 縮尺                           | 工事名称 | 図名 | 図面番号 |
|    |       |  |    |    |    | A1:S=1/10.30<br>A3:S=1/20.60 |      |    |      |
|    |       | 事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号<br>管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦博 |    |    |    |                              |      |    |      |



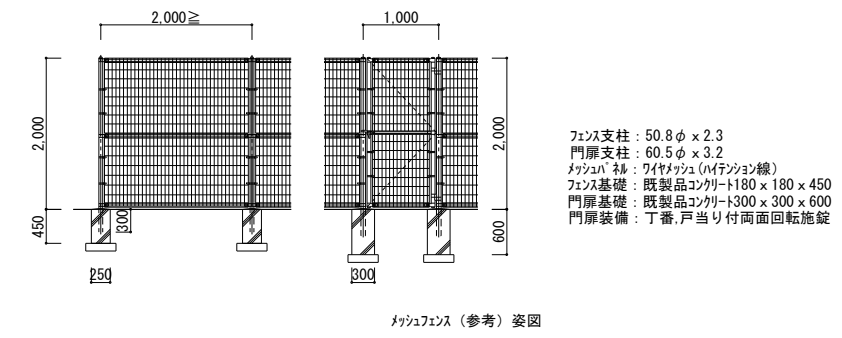
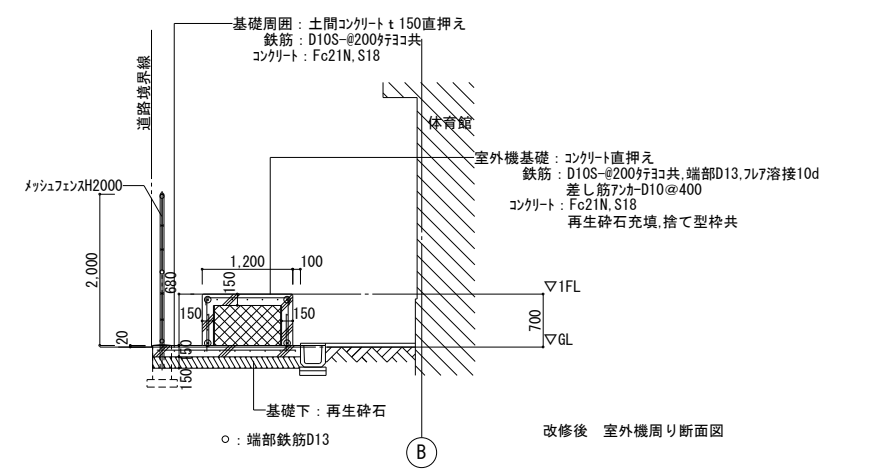
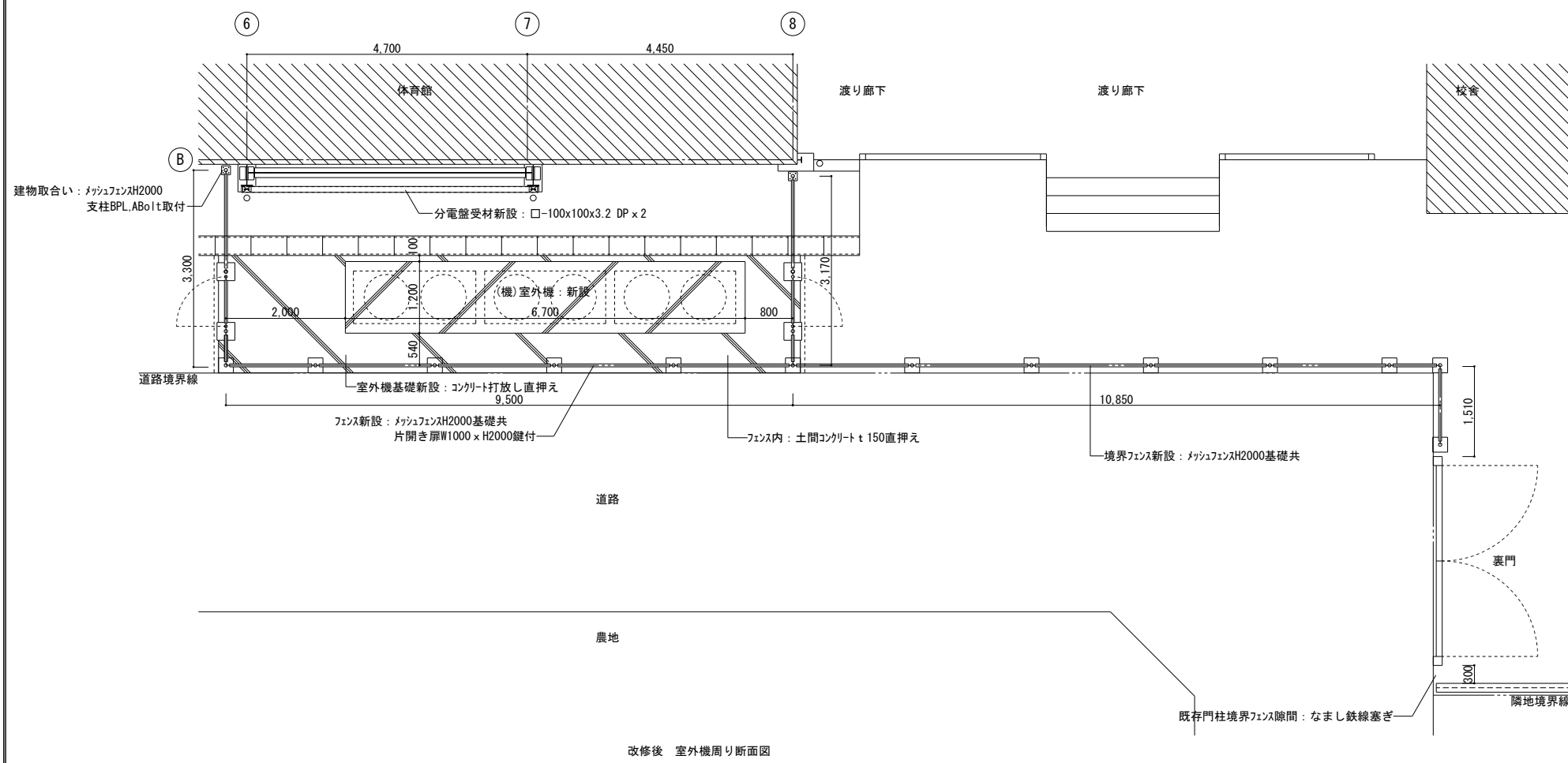
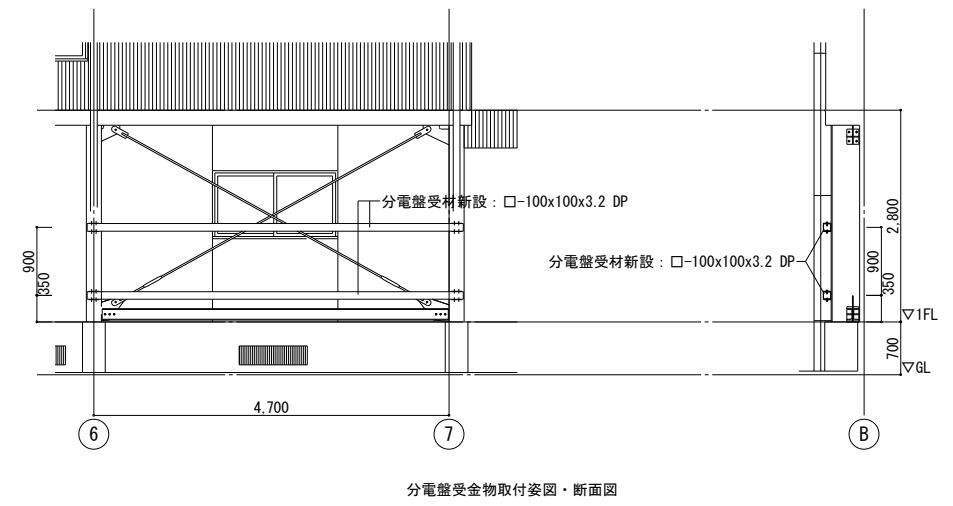
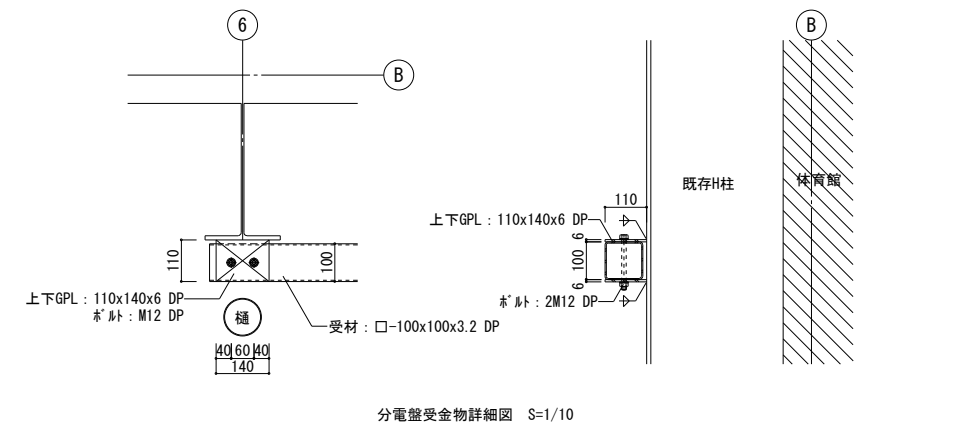
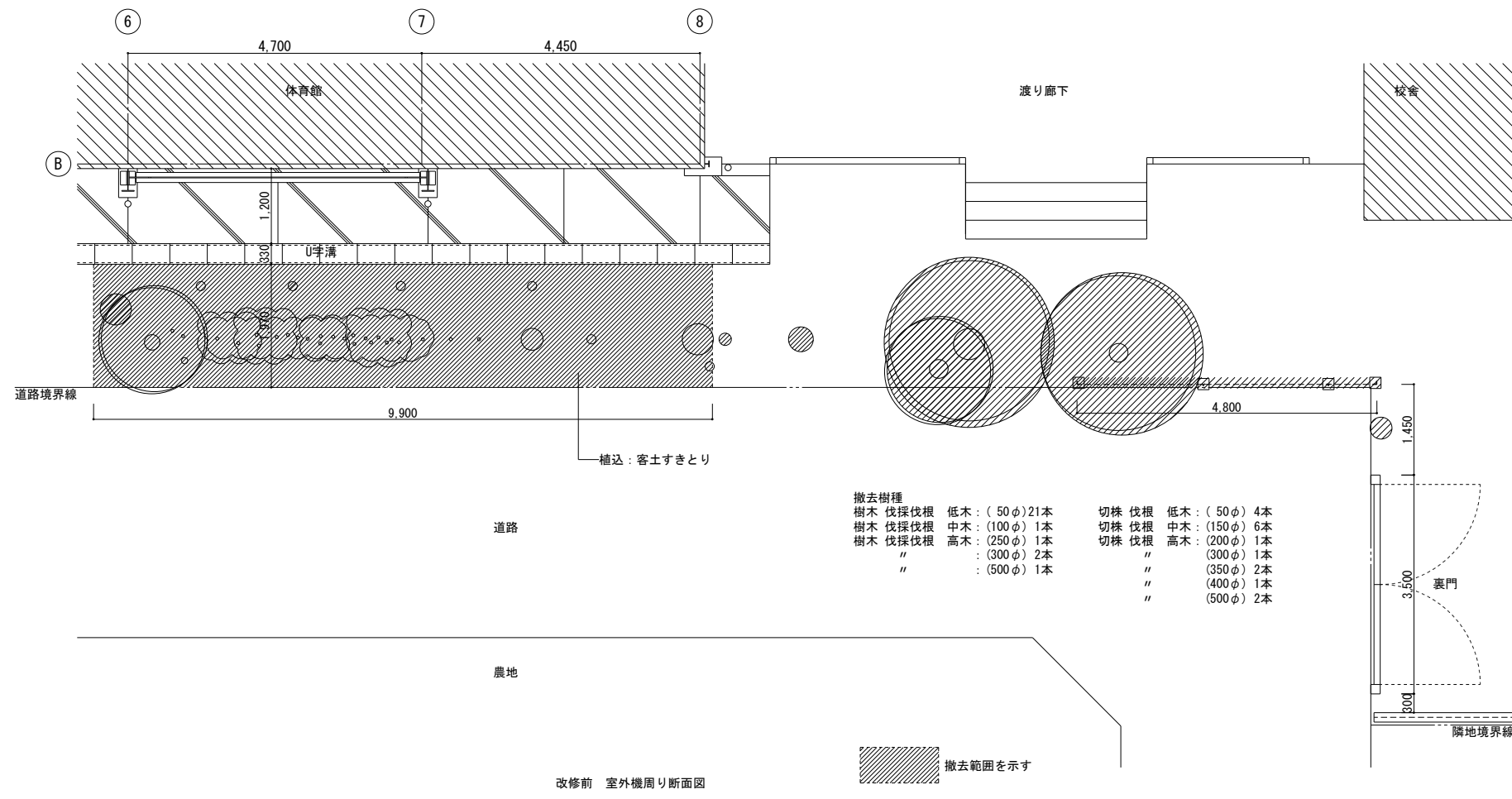
|    |       |  |   |                         |                       |     |      |    |      |
|----|-------|--|---|-------------------------|-----------------------|-----|------|----|------|
| 摘要 | 設計年月日 | 株式会社金子設計<br>事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号<br>管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦男 | 総括  | 設計                      | 製図                    | 縮尺  | 工事名称 | 図名 | 図面番号 |
|    |       |  |    | A1:S=1/50<br>A3:S=1/100 | 小中学校体育館エアコン整備工事(旭小学校) | 展開図 | A-11 |    |      |

| 記号 | 下地  | 天井仕上                        | 廻縁  |
|----|-----|-----------------------------|-----|
| ①  | LGS | しな合板 t 5.5目透し貼 SOP 下地共撤去・復旧 | -   |
| ②  | LGS | 化粧石膏板 t 9.5貼 下地共撤去復旧        | 塩t' |
| ☒  |     | 天井点検口 : 450 x 450 7A製 新設    |     |

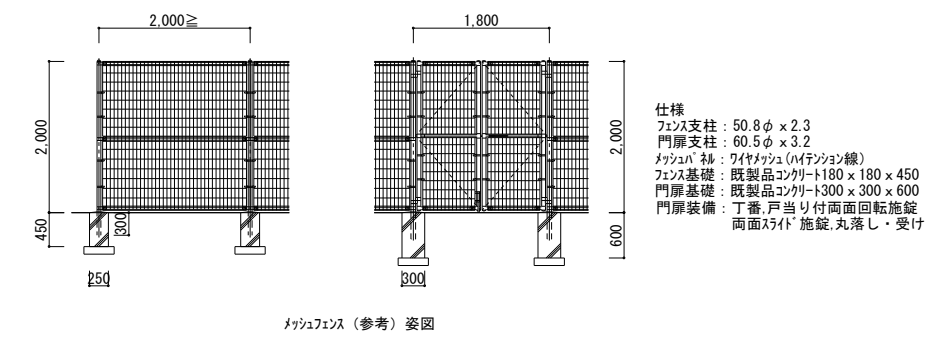
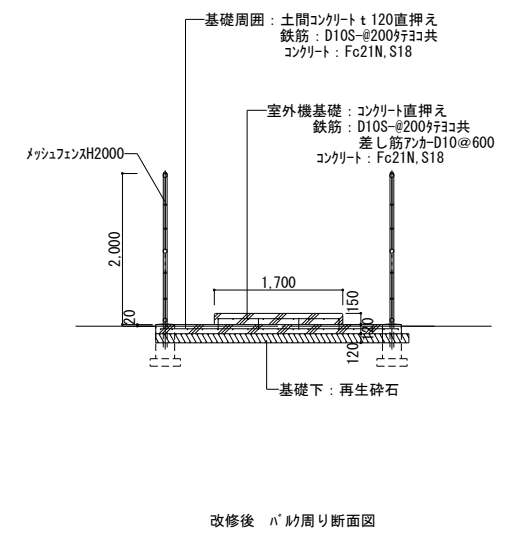
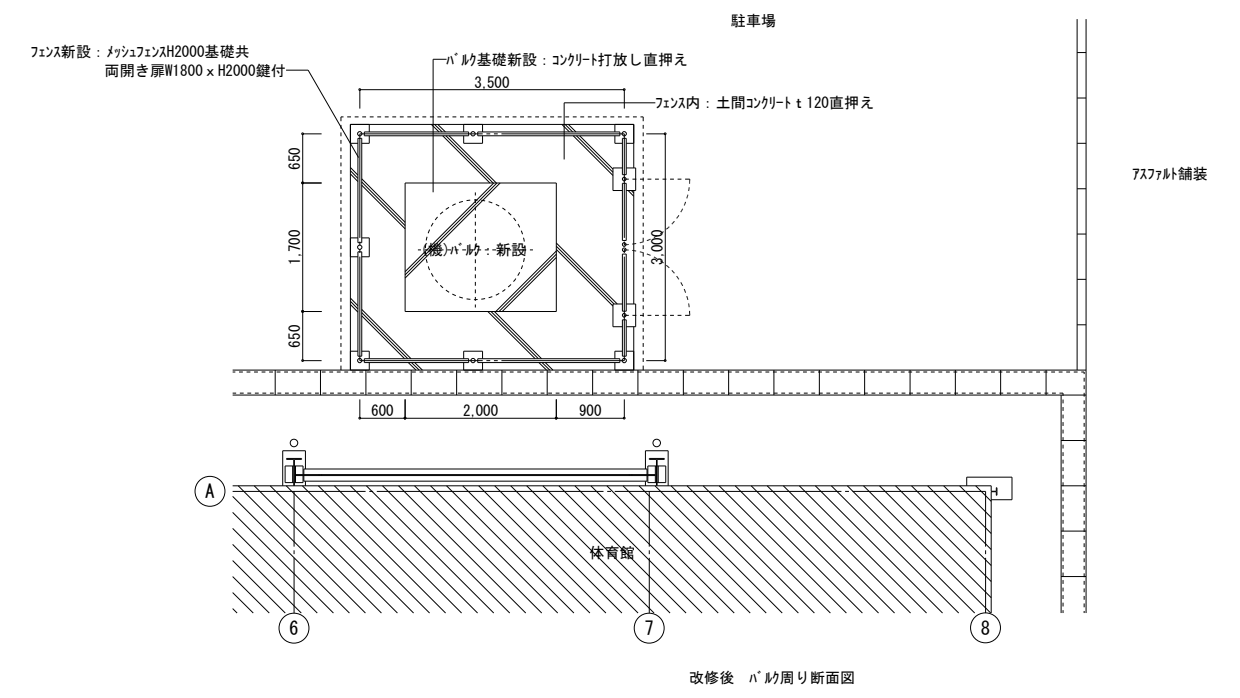
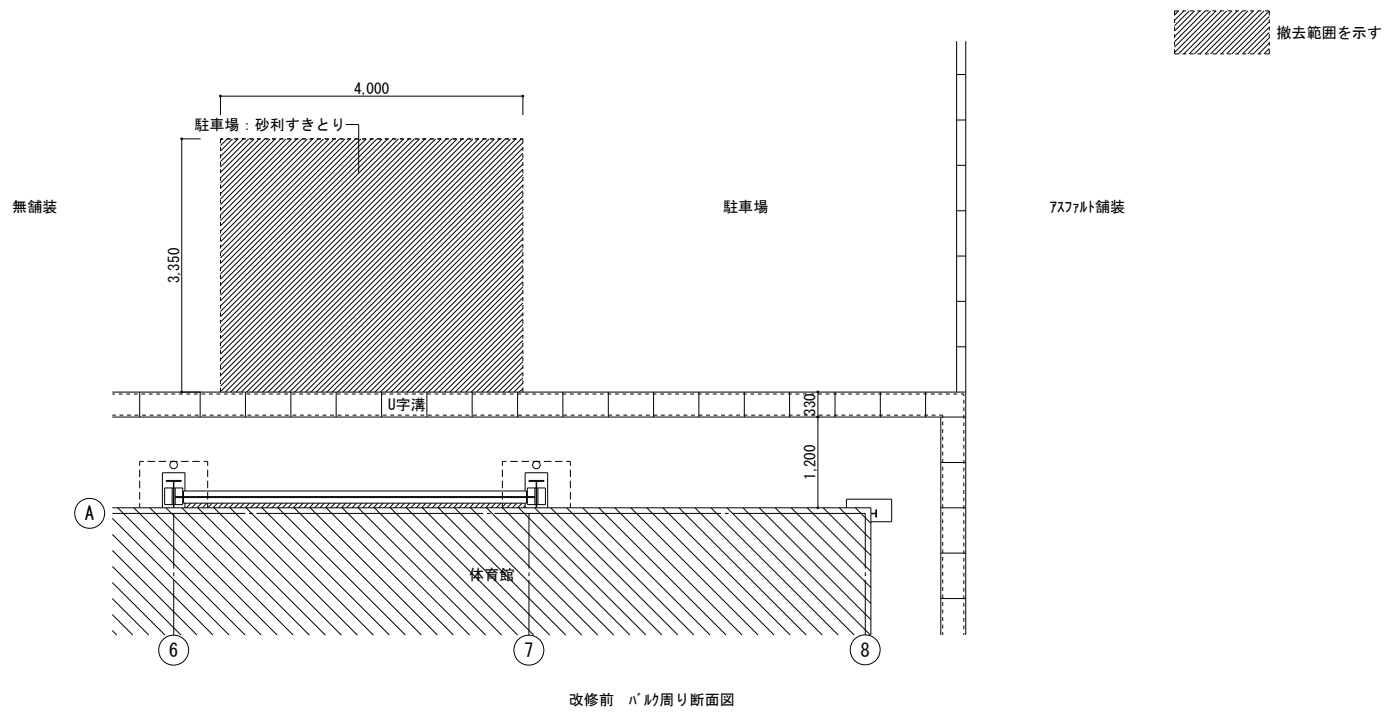
 撤去復旧範囲を示す







|    |       |  |    |    |    |                               |                       |           |      |
|----|-------|--|----|----|----|-------------------------------|-----------------------|-----------|------|
| 摘要 | 設計年月日 | 株式会社金子設計   | 総括 | 設計 | 製図 | 縮尺                            | 工事名称                  | 図名        | 図面番号 |
|    |       | 事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号<br>管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦博 | 木村 | 木村 | 木村 | A1:S=1/10,50<br>A3:S=1/20,100 | 小中学校体育館エアコン整備工事(旭小学校) | 屋外基礎詳細図 1 | A-13 |



|    |       |  |    |    |    |                         |                       |          |      |
|----|-------|--|----|----|----|-------------------------|-----------------------|----------|------|
| 摘要 | 設計年月日 | 株式会社金子設計   | 総括 | 設計 | 製図 | 縮尺                      | 工事名称                  | 図名       | 図面番号 |
|    |       | 事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号<br>管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦男 | ☑  | ☑  | ☑  | A1:S=1/50<br>A3:S=1/100 | 小中学校体育館エアコン整備工事(旭小学校) | 屋外基礎詳細図2 | A-14 |

# 電気設備工事特記仕様書

- 1 工事概要
  - 1.1 工事名 小中学校体育館エアコン整備工事(旭小学校)
  - 1.2 工事場所 吉川市大字南広島1940番地
  - 1.3 工期 契約日から令和年月日まで
  - 現場施工期間 令和年月日から令和年月日まで
  - 現場施工期間は、施設管理者との調整により変更することができる。
- 1.4 工事科目 (○印の付いたものを適用する)

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| ○ 電灯設備          | ・ テレビ共同受信設備   |
| ・ 動力設備          | ・ テレビ電波障害防除設備 |
| ・ 熱熱設備          | ・ 監視カメラ設備     |
| ・ 雷保護設備         | ・ 駐車場管制設備     |
| ○ 受変電設備         | ・ 防犯、入退室管理設備  |
| ・ 電力貯蔵設備        | ・ 自動火災報知設備    |
| ・ 発電設備          | ・ 自動閉鎖設備      |
| ・ 構内情報通信網設備     | ・ ガス漏れ火災警報設備  |
| ・ 構内交換設備        | ・ 電話配管設備      |
| ・ 情報表示設備        | ・ 中央監視制御設備    |
| ・ 映像、音響設備       | ・ 医療関係設備      |
| ・ 拡声設備 (非常放送設備) | ・ 昇降機設備       |
| ・ 誘導支保、呼出し設備    |               |

- 1.5 指定部分 ○無・有 ( 工期:令和年月日)
- 1.6 主任技術者又は監理技術者の専任期間 (建設業法により必要になった場合)
  - 1 専任期間の始期 請負契約締結の日から、(○現場施工に着手するまで (現場事務所を設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまで)の期間・令和年月日までの期間)については、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。
  - 2 専任期間の終期 工事後、検査が終了し(発注者の都合により検査が遅延した場合は除く。)、事務手続き、後片付けのみが残っている場合は、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。
  - 3 専任期間の中断 自然災害の発生又は埋蔵文化財調査等により発注者からの通知により、工事を全面的に一時的にしている場合は、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。
- 1.7 建物概要

- 1.8 工事概要
- 1.9 同時期発注の関連工事 ・ 建築工事 ・ 機械設備工事

- 2 工事仕様
  - 2.1 共通仕様
    - (1) この工事は特記仕様書、図面によるほか、埼玉県電気設備工事特別共通仕様書 (以下「特別共通仕様書」という。)、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 (電気設備工事情)、公共建築改修工事標準仕様書 (電気設備工事情)、公共建築設備工事標準図 (電気設備工事情) (以下「標準仕様書等」という。))及び監督員の指示に従い施工する。
    - なお、県営住宅の場合は、公共住宅建設工事共通仕様書、機材の品質・性能基準を最優先とする。
  - (2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、それぞれの特別共通仕様書及び標準仕様書等を適用する。
  - (3) 法令・基準・仕様書等は、原則として施工時において最新のものを適用する。
- 2.2 特記仕様 (特記事項の選択項目は、○印のついたものがなければ※印を適用し、・印のものは適用しない。○印と※印の付いた場合は、共に適用する。)

| 項目            | 特記事項  |
|---------------|---|
| ① 機材等         | 本工事に使用する機材等は、設計図書に規定するもの又はこれと同等のものとする。なお、資材名、製造所名および発注先を記載した報告書を監督員に提出し承諾を受けるものとする。<br>使用機材等については、アスベスト含有の有無を確認し、アスベストを含む機材等は使用しないこと。<br>「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」に基づく特定調達品目に該当する機材を使用する場合は、原則として、その判断の基準、配慮事項を満たすこと。<br>調達する工事材料は、埼玉県産とするよう努めるものとする。 |
| ② 施工条件        | 施工時間<br>※行政機関の休日に関する法律 (S63第91号) に定める行政機関の休日以外。<br>・上記以外の時間に施工する場合は事前に監督員と協議すること。   |
| ③ 工事用電力・水     | 本工事に必要な電力及び水などの費用は、受注者の負担とする。   |
| ④ 工事用仮設物      | すべて受注者の負担とし、構内につくることができる。   |
| ⑤ 足場・さんばし類    | ※別契約の関連工事の受注者が定着したものは無償で使用できる。<br>・本工事とする。  |
| ⑥ 監督員事務所      | 本工事で、設ける (規模 ) ※設けない  |
| ⑦ 保 険         | 受注者は工事的物品及び工事材料について工事後発日以後14日まで、これを火災が保障対象になっている場合は、補償保険等にかけて、証書の写しを監督員に提出する。<br>受注者は法定外の労災保険に付し、証書の写し等を監督員に提出する。   |
| ⑧ 再使用機材       | 取外し再使用機材は、清掃及び絶縁抵抗測定等を行い、機能が良好なことを確認した上で取付る。なお、その測定結果表を監督員に提出する。  |
| ⑨ 建設リサイクル法の適用 | 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律の適用について<br>※ 適用する (契約金額による) ・ 適用しない  |
| ⑩ 完成図書の電子納品   | 完成図書の電子納品ガイドライン ※ 適用する ・ 適用しない<br>完成図書の表紙及び背表紙には、工事名、受・発注者名、完成年月を記載すること。また、完成図の中に主要機器一覧表 (名称、製造者名、形式、容量又は出力、数量等) を記載すること。<br>県営住宅の完成図の提出部数は、A3二折つり製本4部とする。  |
| ⑪ 発生材処理       | 引渡を要するもの以外は構外に搬出し、適切に処理する。<br>(構外搬出処理費は、※本工事・別途)<br>(1) 引渡しを要するもの ( )<br>(2) 買取処分を要するもの (銅屑・鉄屑 )<br>(3) 再生資源化を図るもの (蛍光管 )<br>蛍光管等は再生資源化施設等に搬出し、全てリサイクルするものとする。<br>(4) 特別管理産業廃棄物 ( )<br>※処理に先立ち計画書を提出し、処理後は調書を提出すること。                                  |

- ⑫ 金属電線管の塗装
- ⑬ 鍵
- 14 地中電線路

(1) 管路等の敷設に伴う敷き均し土は、標準仕様書のほか下記及び図面特記による。

| 敷き均し土 | 管 種 別   |
|-------|---|
| 良質土   | 硬質ビニル電線管 (VE)<br>耐衝撃性強化ビニル管 (HIVE)<br>波付硬質合成樹脂管 (FEP)<br>ポリエチレン被覆鋼管 (PLP) |

- (2) 地中電線路には、ケーブル埋設機及び保護シートを設ける。ただし、低圧・弱電回路の保護シートは図面特記による。
- (3) 地中電線路の敷設は管路式とし、埋設深さは地表面 (舗装する部分では路盤材下面) から配管の上端まで原則、600mmとする。ただし、公道への引込み管路等の埋設深さについては、供給事業者と協議のうえ決定する。

ハンドホール、プルボックス及び主要なアウトレットボックス内の電線、ケーブルには、回路の種類、行先の表示を行う。

- ⑭ 回路の種類 行先の表示
- ⑮ 電線の接続

湿気の多い場所、水を使用する場所及び屋外は、圧着接続し自己融着テープを巻き付けたうえで絶縁テープ巻きとする。  
上記以外の場所においては、屋内配線用電線コネクタによる接続をしてもよい。ただし、接続はボックス内とする。

- ⑯ 接地工事

漏電遮断器で保護されている電路と保護されていない電路のD種接地極が共用していない場合の接地線は、混触防止のため、緑色、緑・黄又は緑・色帯で区別する。

- ⑰ 建設発生土の処理

埋め戻し後の建設残土は、※監督員が指示する構内の場所に敷きならす。  
・構外搬出適切処理する。

- 20 再生砂・再生アスコン

契約図書中の山砂の類、砂利、砕石及びアスコンに代替し、監督員の了解を得た上で、・使用できる。 ※使用できない。  
再生砂使用に先立ち、1購入あたり1機体の穴径クロム溶出試験を行い土壌の汚染に係る環境基準に適合することを確認すること。

設備機器の固定等は、「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」(独立行政法人建築研究所監修)を参考とする。  
なお、施工に際し、耐震強度計算書を監督員に提出し、承諾を受けるものとする。

(1) 設計用水平地震力  
機器の重量 [kg] に、設計用水平地震度を乗じたものとする。  
なお、特記なき場合、設計用水平地震度は、次による。

| 設置場所   | 機器種別      | 特定の施設 |      | 一般の施設 |      |
|--------|-----------|-------|------|-------|------|
|        |           | 重要機器  | 一般機器 | 重要機器  | 一般機器 |
| 上層階    | 機 器       | 2.0   | 1.5  | 1.5   | 1.0  |
|        | 防振支持の機器   | 2.0   | 2.0  | 2.0   | 1.5  |
| 屋上及び塔屋 | 水 槽 類(※1) | 2.0   | 1.5  | 1.5   | 1.0  |
|        | 機 器       | 1.5   | 1.0  | 1.0   | 0.6  |
| 中間階    | 防振支持の機器   | 1.5   | 1.5  | 1.5   | 1.0  |
|        | 水 槽 類(※1) | 1.5   | 1.0  | 1.0   | 0.6  |
| 地下・1階  | 機 器       | 1.0   | 0.6  | 0.6   | 0.4  |
|        | 防振支持の機器   | 1.0   | 1.0  | 1.0   | 0.6  |
|        | 水 槽 類(※1) | 1.5   | 1.0  | 1.0   | 0.6  |

- 【備 考】(※1) : 水槽類には、オイルタンク等を含む。
- 重要機器
  - ・配電盤 ・ 発電装置 (防災用) ・ 直流電源装置 ・ 交流無停電電源装置
  - ・ 交換機 ・ 火災報知器受信機 ・ 中央監視装置 ・ 太陽光発電装置
- 上層階の定義は次による。
- 2~6階建の場合は最上階、7~9階建の場合は上層2階、10~12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階とする。
- (2) 設計用鉛直地震力  
設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。

- ⑱ あと施工アンカー
- 機器・配管等の据付けにおけるあと施工アンカーの使用については、監督員の承諾を受けるものとする。  
重量100kgを超える機器の耐震支持については、耐震計算書を添付し、アンカーボルトを選定すること。  
施工は、(一社)日本建築あと施工アンカー協会の資格を有するもの、又は十分な技能及び経験を有した者が行うこと。  
金属爪張系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、張力の完了がわかる記録を添付すること。  
接着系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、清掃状況、マーキング、カプセル挿入、埋込みの完了が分かる記録を添付すること。  
(原則として、接着系アンカーは吊り支持に使用しないものとする。)  
あと施工アンカーの試験は、アンカーの種類毎に1か所引張試験を実施すること。

- 23 はつり及びあと施工アンカー打設
- 既存コンクリート床、壁等の配管貫通部の穴開け及びあと施工アンカー打設前に、図面に明示する箇所についてX線撮影調査を実施すること。  
電動ドリル等の刃が鉄粉、金属配管等に接触した場合に、自動で電動工具の電源を遮断する装置を使用する。

- ⑳ 改修部分の足場
- 本工事で単独に必要な足場は、下記により設ける。  
(1) 内部足場 ※ 脚立足場  
(2) 外部足場 ※ A種 (枠組足場) ・ B種 ・ C種 ・ D種 ・ E種 ・ F種  
※足場を設ける場合は、「手すり先行工法等に関するガイドライン」について (厚生労働省発第0424001号平成21年4月24日) の「手すり先行工法等に関するガイドライン」により、「働きやすい安心感のある足場に関する基準」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行うものとする。

- 25 墜落制止用器具 (フルハーネス型)
- ※使用を要する 墜落制止用器具の安全な使用に関するガイドライン (平成30年6月22日付け発第0622第2号) による  
・使用を要しない

- 26 アスベスト事前調査結果の報告

- ㉑ その他

- (1) 施工に先立って建築及び関連設備の業者と打合せのうえで施工図を作成し、監督員の承諾を受ける。
  - (2) 本工事に使用する製作品は、事前に製作物を監督員に提出し、承諾後製作する。
  - (3) 本工事に使用する機器は、事前に性能等を記した機器仕様書を監督員に提出し、承諾後施工する。
  - (4) 本工事にかかる官公庁への諸手続はすべて受注者が代行し、その費用は受注者の負担とする。
  - (5) 特記なき電線・ケーブルは、原則としてエコマテリアル電線・ケーブルとし、露出部分に使用する場合は耐紫外線性能を有するものとする。
  - (6) 改修工事等を行う場合は、施工する前後に工事対象箇所の写真撮影を行う。また、既設ケーブル等は施工前に絶縁抵抗、伝送品質等の測定を行い、試験記録を提出する。
  - (7) 受注者は、施工にあたって施設運営に支障の無いように綿密に打合せを行うこと。
  - (8) 本工事における停電措置が必要な場合、事前に計画書を電気主任技術者に提出する。また、停電操作・安全処置は受注者が行い、その費用は受注者の負担とする。
  - (9) 特に騒音振動など周辺に大きな影響のある工事については、原則として学校では学校運営に支障を与えない期間、その他の施設では施設管理者と打合せして設定すること。
  - (10) 工事に先立ち、監督員と打合せの上、住民及び関係自治会等に対して工事説明を実施すること又、工事に先立ち、「工事のお知らせ」等を配布し、周知する。
- 以上のこと留意し、工程管理、安全管理に万全を期すること。

- 2.3 工事別一般事項 (特記事項選択項目は、○印の付いたものを適用する)

| 項目     | 特記事項  |
|--------|---|
| 1 電灯設備 | (1) 配線器具<br>スイッチ・壁付コンセント(2P15A)は運用形とする。なお、2ロコンセントは様式を使用してもよい。<br>フラッシュプレートは原則としてステンレス又は新金属を使用する。ただし、県営住宅における住戸内のフラッシュプレートについては、樹脂プレートを使用することができる。<br>コンセント器具に具備されている送り配線端子は使用してはならない。 |

- (2) 照明器具  
防災用照明器具は、建築基準法による非常用照明器具及び消防法による誘導灯とし、関係法令に適合したものとす。
- (3) 照度測定  
電灯設備工事に際し、新営工事の場合は新設後の、改修工事の場合は改修前と改修後の照度測定をJIS C 7612「照度測定方法」により、学校においては学校環境衛生基準により実施すること。
- (4) 分電盤  
分電盤の塗装色は、監督員の指定した色とする。
- (5) 継接  
天井又は壁埋込みの場合のボックスは、塗りしろカバーと仕上り面とが10mm程度以上離れる場合は継接を使用する。ただし、ボード張り、ボード表面と塗りしろカバーの間が離れないように施工した場合は、継接を必要としない。
- (6) 位置ボックスの省略  
ケーブルころがし配線で、位置ボックスの図面特記がなく、かつ、照明器具に送り配線端子が具備されている場合は、位置ボックスを省略してもよい。

- ② 動力設備
- (1) 動力制御盤及び開閉器箱の塗装色は、監督員の指定した色とする。負荷用送用端子台は1負荷につきU・V・W・Eの4Pを原則とする。
  - (2) 電動機等各負荷までの接続は、本工事とする。ただし、制御盤以降が別途工事の場合は、当該制御盤の電源側接続までとする。

- 3 雷保護設備
- 受雷部突針はLR1とする。

- ④ 受変電設備
- 高 圧 引 込
- 引込み口は、設計図に示された位置を電力会社に再確認する。また、ケーブル等の埋設及び、その端処理は監督員の立会いのうえで施工する。  
高圧ケーブル端部はシースずれ防止対策を施す。  
(端処理 ・ 耐塩用 ・ 一般用 )  
交流3相3線式 6.6kV 50Hz  
定格電圧 7.2kV 定格電流 A
- 受 電 電 圧  
柱上高圧気中負荷開閉器 (PAS)  
主 送 断 装 置  
変圧器設備容量
- 定格電圧 kV 定格遮断電流 kA  
動力用 200kVA x 1台

- ⑤ 構内情報通信網設備
- ネットワーク機器を室内等に収納する場合は、放熱、耐塵等を考慮する。

- 6 電力貯蔵設備
- ・ 直流電源装置 ・ 交流無停電電源装置  
・ (概要)

- 7 発電設備
- ・ ディーゼル発電装置 ・ ガスエンジン発電装置  
・ ガスタービン発電装置 ・ マイクロガスタービン発電装置  
・ 燃料電池発電装置 ・ 熱併給 (コージェネレーション) 発電装置  
・ 太陽光発電装置 ・ 風力発電装置  
・ (概要)

| 項目                                  | 特記事項   |
|-------------------------------------|--|
| 8 構内交換設備                            | 局線電話の引込位置は、第一種電気通信事業者と打合せのうえで施工する。   |
| 9 自動火災報知設備、ガス漏れ火災警報設備、拡声設備 (非常放送設備) | (1) 所轄する消防署と打合せのうえ、各関係条例等に従い施工する。<br>(2) 総舎内の接続は端子を使用し、回路数を記入しておくものとする。<br>(3) ガス漏れ警報設備の動作試験は、原則としてガス納入業者立会いのうえで行うものとする。 |
| 10 昇降機設備                            | 特記なき場合の施工は、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 (機械設備工事情) による。<br>なお、県営住宅の場合は、公共住宅建設工事共通仕様書による。                                   |

- 2.4 取付高さ
- 壁付、壁掛型の機器等の取付高さは、図面に記載のない場合は原則として次のとおりとする。

| 名 称                | 測 点   | 取付高さ (mm)        |                  |
|--------------------|-------|------------------|------------------|
|                    |       | 一 般              | 県営住宅             |
| スイッチ (一般)          | 床下~中心 | 1,300            | 1,200            |
| " (身体障害者用)         | "     | 1,100            | 1,000            |
| " (人感センサー切換用)      | "     | 2,000            | 2,000            |
| コネクタ、電話用7つり、直列ユニット | "     | 300              | 400              |
| " (和室)             | "     | 150              | 200              |
| " (台上)             | 台上~中心 | 150              | 500              |
| 防水型コンセント           | 床下~中心 | 500              | 500              |
| 分電盤、制御盤、開閉器箱       | "     | (上端1,900以下)1,500 | (上端1,900以下)1,500 |
| 呼出ボタン (身体障害者用)     | "     | 900              | 900              |
| 覆ふボタン ( )          | "     | 1,800            | 1,800            |
| 下り表示灯 ( " )        | "     | 2,000            | 2,000            |
| 端子盤                | "     | (上端1,900以下)1,500 | 2,000            |

- 3 その他
- 3.1 他工事との取合区分  
発注図又は工事区分表による。
- 3.2 図面上の縮尺  
図面上の縮尺は、JIS A1版とし縮尺とする。
- 3.3 疑義  
本特記仕様書、特別共通仕様書及び標準仕様書等において疑義が生じた場合は、監督員と協議するものとする。

舗装版切断時に発生する濁水の処理に係る特記仕様書

第1条 この特記仕様書は、埼玉県電気設備工事特別共通仕様書に定めるもののほか、アスファルト舗装版切断時に発生する濁水 (以下「濁水」という。)の処理に関し必要な事項を定めるものである。

第2条 受注者は、回収した濁水を次のとおり処理するものとする。

- ・種類及び処理量 汚泥 (油分を含む汚泥) m3
- ・中間処理施設 市 地内、(株)
- ・処理方法 ・ 中間処理施設 ・ 最終処分場に搬入 (処理に焼却又は溶融含まず)
- ・中間処理後、最終処分場又は再資源化 (処理に焼却又は溶融を含む)

2 受注者は、別の中間処理施設を選定する場合には、事前に監督員と協議するものとする。

第3条 受注者は、舗装版切断作業を行いながら濁水を可能な限り回収し、作業後速やかに回収した濁水を産業廃棄物の汚泥 (油分を含む汚泥) として中間処理施設に運搬及び処理するものとする。

2 受注者は、汚泥の中間処理業の許可を受けている業者と産業廃棄物処分委託契約を締結しなければならないものとする。

3 受注者は、自ら運搬を行う場合を除き、汚泥の収集運搬業の許可を受けている業者と産業廃棄物収集運搬委託契約を締結しなければならないものとする。

4 受注者は、濁水の処理に関する履行について、廃棄物の処理及び清掃に関する法律において定める産業廃棄物管理票 (以下「マニフェスト」という。))により管理するものとする。

第4条 受注者は、施工計画書において、濁水の回収、運搬及び処理に関する方法を定めなければならないものとする。また、中間処理業者及び収集運搬業者と第3条第3項及び第4項に基づき締結した委託契約書の写し及び許可証の写しを添付すること。

2 受注者は、工事検査時にマニフェスト原本を提示する。

第5条 濁水処理量については、舗装版の切断延長や切断厚が変わった場合を除き、原則として設計変更の対象としないものとする。

2 受注者は、舗装版切断時に濁水を生じない工法を使用する場合においては、事前に監督員と協議するものとする。

3 この特記仕様書に疑義等が生じた場合については、別途監督員と協議するものとする。

昇降機の適切な維持管理に係る特記仕様書

第1条 この特記仕様書は、昇降機設備工事 (新設、増設又は更新) において、昇降機を常時適法な状態に維持できるよう必要な事項を定める。なお、この特記仕様書に記載されていない事項は、「昇降機の適切な維持管理に関する指針」(平成28年2月19日付け国土交通省住宅局建築指導課) による。

第2条 この特記仕様書における用語の定義は、次の各号による。

- 2 昇降機とは、本工事で施工した昇降機設備をいう。
- 3 発注者とは、本工事の発注者をいう。
- 4 受注者とは、本工事の受注者をいう。
- 5 製造者とは、昇降機の製造者をいう。
- 6 管理者とは、昇降機の引渡しを受け、施設管理を行う者をいう。
- 7 保守点検受注者とは、管理者からの委託により、保守・点検業務を受注した者をいう。

第3条 製造者または受注者は、次の各号に掲げる責任を果たすよう努めなければならない。

2 製造者は、製造した昇降機の部品等を、昇降機の引渡しから起算して耐用年数を勘案して適切な期間供給すること。

3 製造者は、適切な維持管理を行うことができるよう、管理者に対して維持管理に必要な情報又は機材を提供又は公開するとともに、問い合わせ等に対応する体制を整備すること。

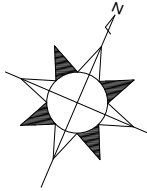
4 製造者は、保守点検受注者からの依頼に対し協力すること。

5 受注者は、製造者に対し、前各号の規定を遵守するよう要請すること。

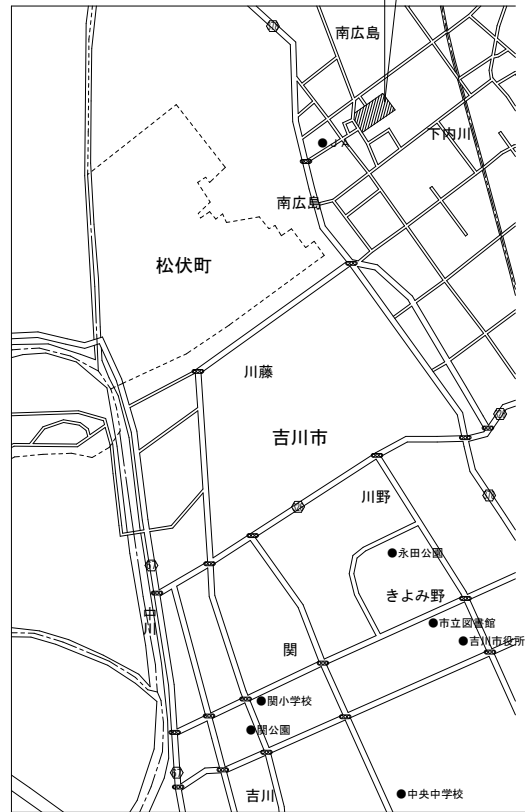
第4条 この特記仕様書に定めのない事項については、必要に応じて発注者と受注者が協議して定める。

官公庁等打ち合わせ機関

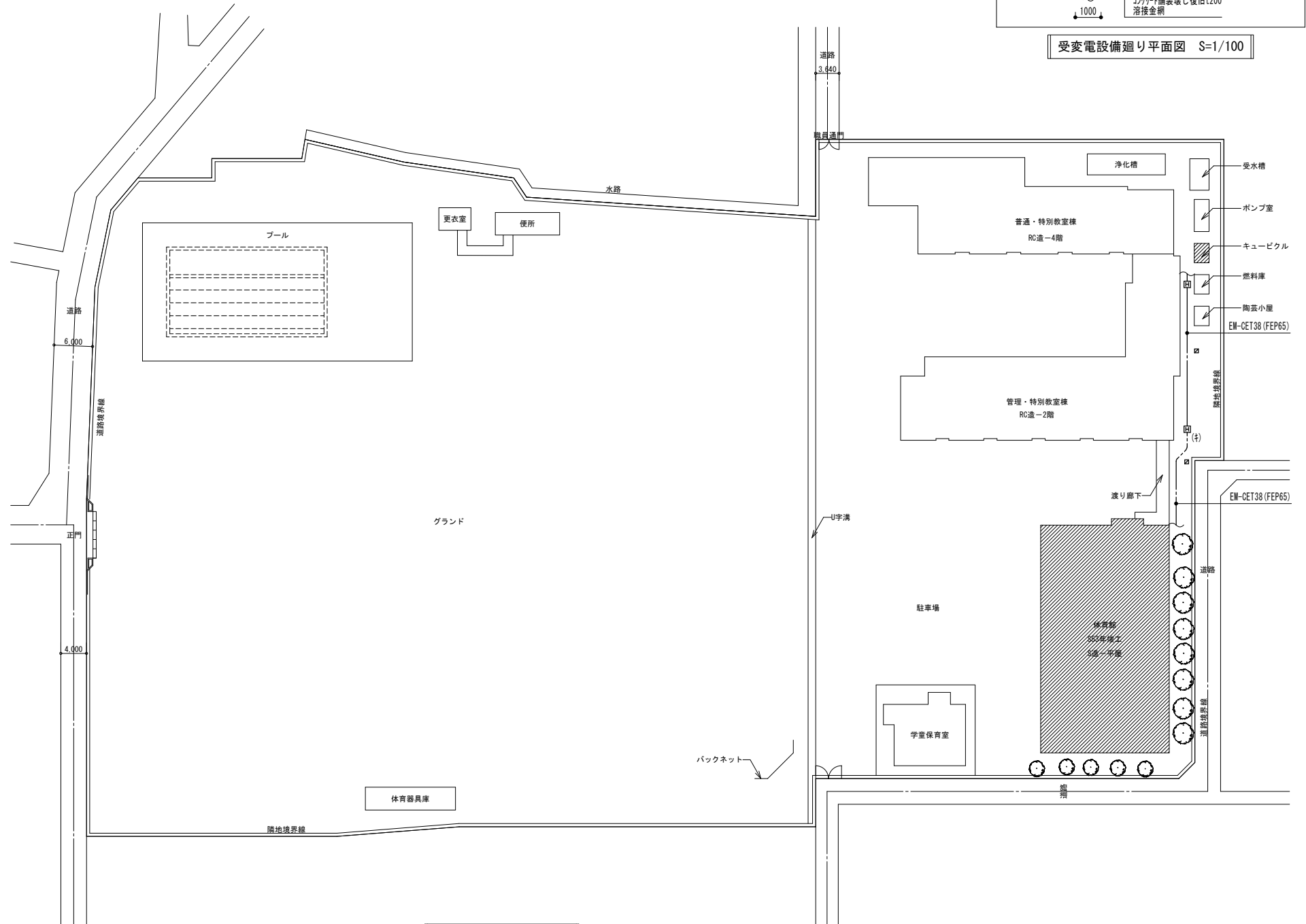
建築:  
昇降機:  
施設管理者:  
電力会社:  
電話会社:  
ケーブルテレビ会社:  
消防本部:



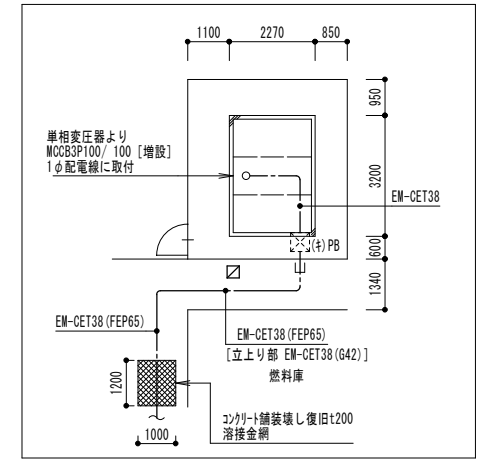
工事場所：吉川市立旭小学校  
吉川市大字南広島1,940番地



案内図



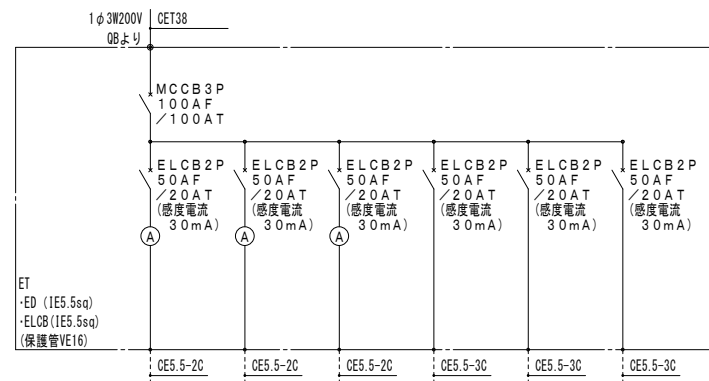
配置図 S=1/400



受変電設備廻り平面図 S=1/100

- ◆ 凡例
- ☒ PB600×600×500 SUS,WP
  - ☒ ホットネル 600×600×900H(R2K-60)
  - ☒ (+) 既存ホットネルを示す
  - ☒ 地中埋設標示を示す
  - ☒ コンクリート舗装壊し復旧を示す。t200 溶接金網φ150×150
  - //// 工事対象建物を示す

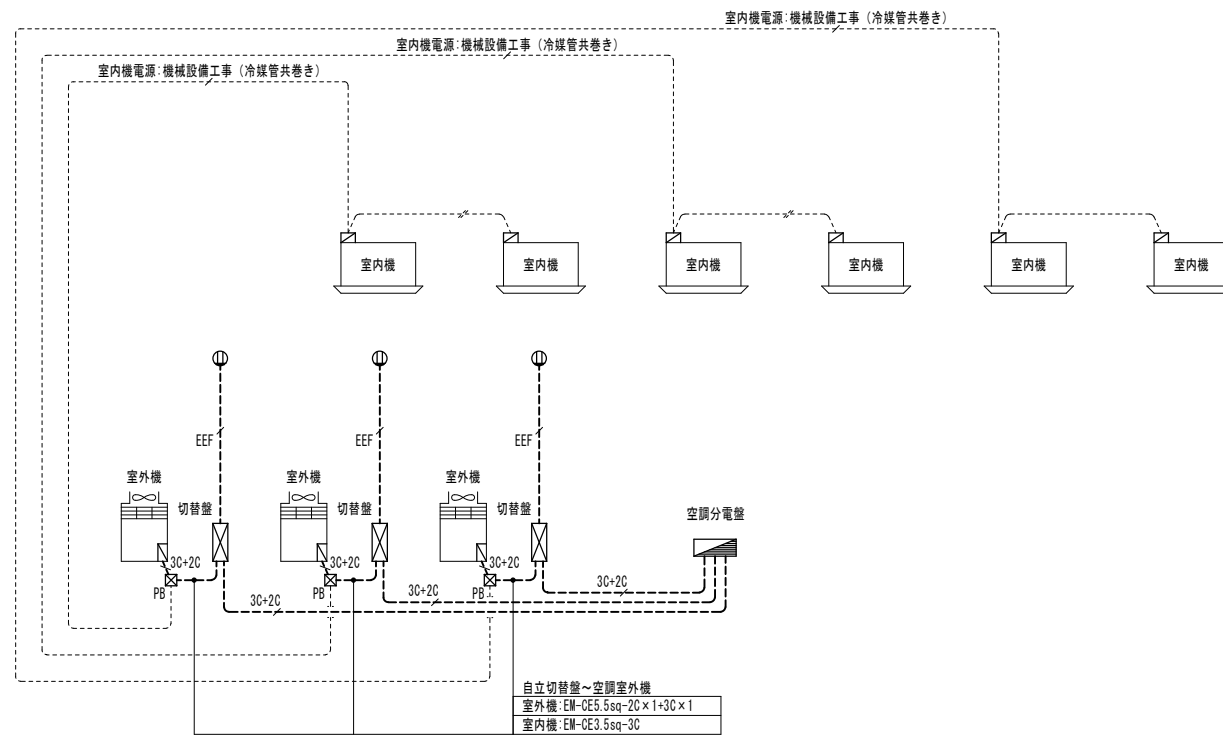
| 摘要 | 設計年月日 | 株式会社金子設計  | 総括 | 設計 | 製図 | 縮尺                               | 工事名称                  | 図名      | 図面番号 |
|----|-------|---|----|----|----|----------------------------------|-----------------------|---------|------|
|    |       | 事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号<br>管理建築士 一級建築士 第333287号 木村 邦男 |    |    |    | A1:S=1/100・400<br>A3:S=1/200・800 | 小中学校体育館エアコン整備工事(旭小学校) | 配置図・案内図 | E-02 |



| 負荷名称     | 自立切替盤1    | 自立切替盤2    | 自立切替盤3    | 自立切替盤1                     | 自立切替盤2                     | 自立切替盤3                     | 計     |
|----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------|
| 空調室外機    | 空調室外機     | 空調室外機     | 空調室内機     | 空調室内機                      | 空調室内機                      | 空調室内機                      |       |
| 記号       | GHP-1     | GHP-2     | GHP-3     |                            |                            |                            |       |
| 消費電力(kW) | 1.33      | 1.33      | 1.33      | 1.3                        | 1.3                        | 1.2                        | 7.79  |
|          |           |           |           | (室内機:0.3kW)<br>(室外機:1.0kW) | (室内機:0.3kW)<br>(室外機:1.0kW) | (室内機:0.2kW)<br>(室外機:1.0kW) |       |
| 運転電流(A)  | 8.1       | 8.1       | 8.1       | 6.5                        | 6.5                        | 6.0                        | 43.3  |
| 定格電流(A)  | 9.72(※1)  | 9.72(※1)  | 9.72(※1)  | 6.5                        | 6.5                        | 6.0                        | 48.16 |
| 許容電流(A)  | 12.15(※2) | 12.15(※2) | 12.15(※2) | 6.5                        | 6.5                        | 6.0                        | 55.45 |
| 最大電流(A)  | 20        | 20        | 20        | 6.5                        | 6.5                        | 6.0                        | 79    |
|          | P560      | P560      | P560      |                            |                            |                            |       |

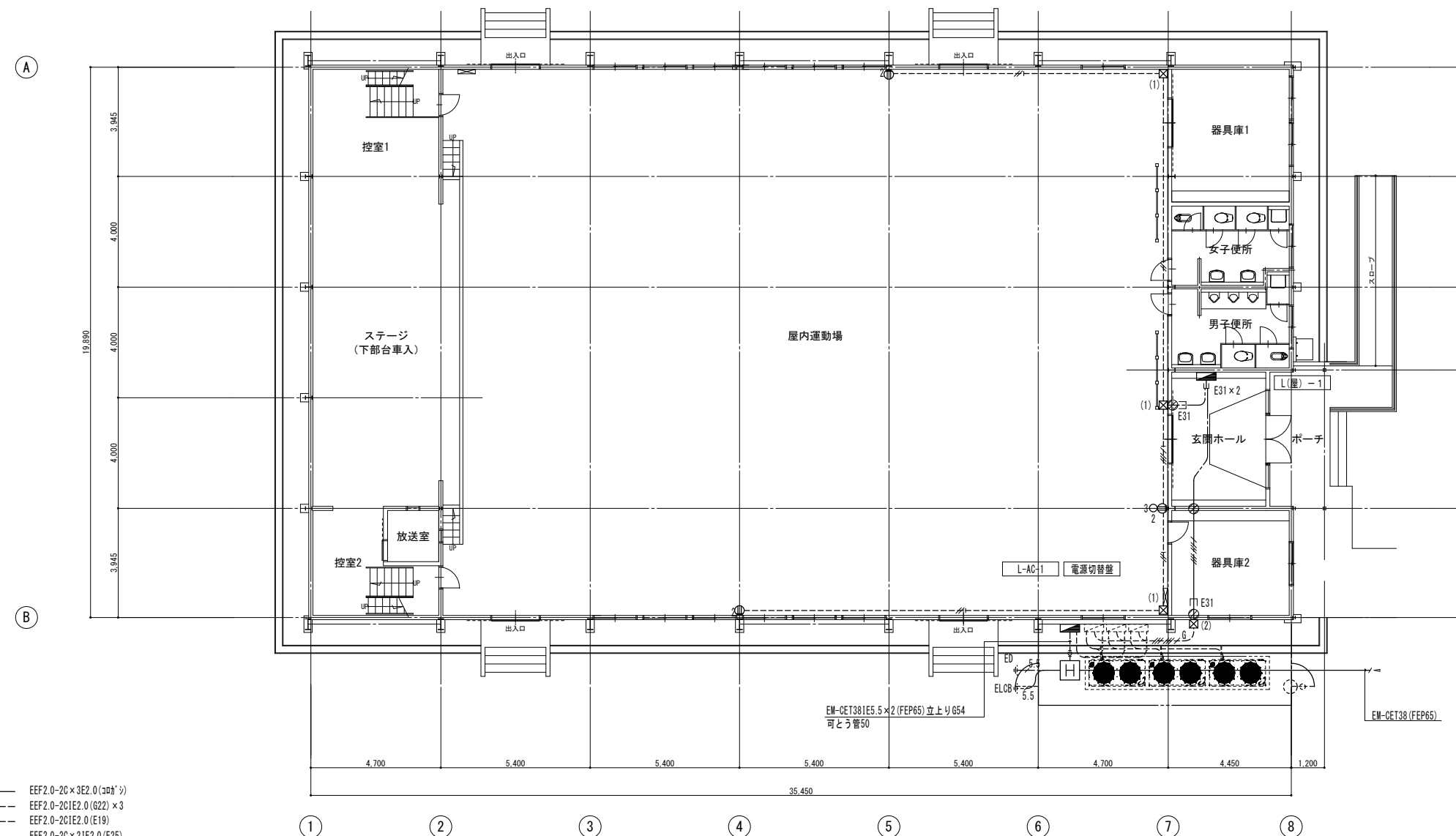
L-A-C-1  
屋外銅板製露出型壁掛型

| 盤名称<br>盤型式<br>幹線番号<br>幹線サイズ | 電気方式<br>スケルトン方式<br>主幹容量<br>合計負荷容量 | 分枝回路     |           |       |   |    |          |     |       |  |  | 備考 |  |  |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|-----------|-------|---|----|----------|-----|-------|--|--|----|--|--|
|                             |                                   | 回路<br>番号 | 電圧<br>(V) | ブレーカー |   |    | 負荷<br>種類 | 負荷名 | 容量    |  |  |    |  |  |
| L(屋)ー1<br>屋内銅板製<br>露出壁掛型    | 1φ3W 100/200V<br>電灯盤              |          |           |       |   |    |          |     |       |  |  |    |  |  |
|                             | L-AC-13J                          | [1]      | 100V      | ○     | 2 | 50 | 20       | 0   | コンセント |  |  |    |  |  |
|                             |                                   | [2]      | 100V      | ○     | 2 | 50 | 20       | 0   | コンセント |  |  |    |  |  |
|                             |                                   | [3]      | 100V      | ○     | 2 | 50 | 20       | 0   | コンセント |  |  |    |  |  |



電源配線系統図

- 凡例
- EEF : EM-EEF2.0-3C(17-λ) 又はEM-IE2.0×3(17-λ)
  - 2C : EM-CE5.5sq-2C
  - 3C : EM-CE5.5sq-3C(17-λ)
  - Ⓜ : 防災コンセントを示す。
  - ⊠ : 自立切替盤を示す(機械設備工事)。
  - ▨ : 分電盤を示す。



- ◆ 凡例
- EF2.0-2C×3E2.0(308<sup>1</sup>/3)
  - EF2.0-2C1E2.0(G22)×3
  - EF2.0-2C1E2.0(E19)
  - EF2.0-2C×21E2.0(E25)
  - EF2.0-2C×31E2.0(E31)
- [H] ネット 600×600×900H(R2K-60)
- ☒ (1) PB200×200×200
  - ☒ (2) PB300×300×200SUSWP
  - ⊖ 2 コンセント2P15A×2(赤プレート)
  - 3 露出ボックス 3方出
  - ← 接地極14φ×1,500mm (配線太さ、保護管は結線図による)
  - 壁はつり補修を示す

| 分電盤二次側配線表         | 配線                       | 配管  | 機器接続部 |
|-------------------|--------------------------|-----|-------|
| 行先                |                          |     |       |
| 空調分電盤L-AC-1~自立切替盤 | EM-CES.5sq-2C×1+3C×1     | G36 | F38   |
| 自立切替盤~空調室外機       | 屋外機:EM-CE5.5sq-2C×1+3C×1 | G42 | F50   |
|                   | 室内機:EM-CE3.5sq-3C        |     |       |
| 自立切替盤~L(屋)-1      | EEF2.0-2CE2.0            | G22 | F24   |

1階平面図 S=1:100

|    |       |  |    |    |    |                          |                       |                     |      |
|----|-------|--|----|----|----|--------------------------|-----------------------|---------------------|------|
| 摘要 | 設計年月日 | 株式会社金子設計   | 総括 | 設計 | 製図 | 縮尺                       | 工事名称                  | 図名                  | 図面番号 |
|    |       | 事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号<br>管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦男 | 村  | 村  | 村  | A1:S=1/100<br>A3:S=1/200 | 小中学校体育館エアコン整備工事(旭小学校) | 幹線・電源・コンセント設備 1階平面図 | E-04 |