

仕様書（案）

1 委託件名

文京区立林町小学校外4校特別教室改修工事設計業務委託

2 対象校・対象教室

※対象教室数は、準備室がある場合も1室として計上

	学校名	対象教室数※	特別教室改修対象教室
1	林町小学校	4	理科室（準備室）、音楽室（準備室）、図工室（準備室）、家庭科室（準備室）
2	青柳小学校	5	理科室（準備室）、音楽室（準備室）、図書室、図工室（準備室）、家庭科室（準備室）
3	関口台町小学校	5	理科室（準備室1、準備室2）、音楽室（準備室）、図書室、図工室（準備室）、家庭科室（準備室）
4	大塚小学校	5	理科室（準備室）、音楽室（準備室）、図書室、図工室（準備室）、家庭科室（準備室）
5	湯島小学校	4	理科室（準備室）、音楽室（準備室1、準備室2）、図工室（準備室、焼窯室）、家庭科室（準備室）
	計	23	

3 業務委託の目的

本業務委託は、築30年以上が経過している区内の小・中学校の特別教室を対象としており、令和9年度までに特別教室改修工事の完了を予定している。そのため、本業務委託は、複数校における多拠点での改修工事を同時並行で実施することを想定した設計業務である。実施に当たっては、本区が求める意向等を十分に理解した上で、多拠点での工事における高品質、工期短縮等の実現を目的としている。

また、本業務委託の実施に当たり、コンストラクション・マネジメント（以下「CM」という。）業務を別契約にて委託するため、CM業者からの依頼等も本区によるものとして対応することとする。

4 委託期間

令和6年7月1日から令和9年3月31日まで

5 基本設計業務及び実施設計業務の内容

基本設計業務及び実施設計業務の業務実施に当たっては、下記の書類を参考とし、作業を進めること。下記の書類以外に区が所有している図面及び既存図等を貸与するが、設計に当たっては現場調査を十分に行い、現況と図面の整合を図り、改修及び現地調査の結果から平面図の更新を行った上で、設計図書の作成を行うこと。

- ・ 配置図・平面図（別紙1のとおり）
- ・ 要求水準書（別紙2のとおり）
- ・ モデルプラン撤去図・計画図（別紙3のとおり）
- ・ 改修項目整理表（別紙4のとおり）

- ・ 学校・教室別撤去イメージ図・改修後イメージ図（別紙5のとおり）
- ・ 想定工事スケジュール（別紙6のとおり）

基本設計業務及び実施設計業務の内容は、次のとおりとする。

(1) 基本設計業務

基本設計は、十分な現場調査及び学校へのヒアリングを行い、本区及びCM業者から提示される要求その他諸条件を設計条件として整理すること。設計条件に基づき作成した基本設計方針案を検討の上、本区及びCM業者と協議し、基本設計方針を策定する。また、現場調査の結果、改修対象教室の中で改修箇所とは別に補修が必要な場合は基本設計図書等に反映させることとする。基本設計業務では、実施設計を行う上で必要な設計図書及び概算工事費等を作成するものとし、次に掲げる内容とする。

- ① 基本設計方針書の作成
- ② 建築の改修設計概要書、仕様概要及び仕上げ表の作成
- ③ 設備の改修設計概要書及び仕様概要の作成
- ④ 基本設計図書（配置図、平面図、断面図及び設備概要図等（諸元表を含む。）、区画図など）の作成
- ⑤ 各室スペック確認シート（各諸室の什器備品配置や照明・空調などの設備スペックを確認するための資料）の作成
- ⑥ 各種計算書（改修に伴い必要な場合）の作成
- ⑦ 工事費概算書の作成
- ⑧ 工事工程計画の概要（総合仮設計画を含む。）の作成
- ⑨ 消防法、建築基準法などの関係法令のチェック（改修内容が及ぼす影響範囲を含む。）
- ⑩ 石綿調査（改修工事範囲の石綿含有建材使用の有無について、建築物石綿含有建材調査者による分析調査を行うこととする。）及び報告書の作成
- ⑪ 劣化状況の調査及び報告書の作成
- ⑫ 設計経過説明書（打合せ資料の作成等）の作成
- ⑬ 打合せ議事録の作成
- ⑭ その他基本設計に必要な業務

(2) 実施設計業務

実施設計は、基本設計の内容を踏まえ現場調査を行い、改修工事の施工及び工事費算出に必要なかつ十分な実施設計図を作成するものとし、次に掲げる内容とする。なお、作成する設計図は別紙7に示す区分を標準とし、事業執行担当者と協議の上、決定する。

- ① 改修設計図（特記仕様書、工事区分表、備品・家具レイアウト図を含む。）の作成
- ② 撤去図（解体撤去資料一式を含む。）の作成
- ③ 総合仮設計画図の作成
- ④ 想定工事工程表の作成
- ⑤ 改修対象室のサイン計画図（既存サインの変更が生じる場合は、既存サインの変更も含む）の作成
- ⑥ 各設備機器表、器具表の作成
- ⑦ 各設備部分詳細図の作成
- ⑧ 設備外構図、設備配管立面図、屋上・廊下・電気室などを含む特別教室以外の設備配管・配線

などのルート図及び機器配置図（該当がある場合）の作成

- ⑨ インフラ盛替え図（必要な場合）の作成
- ⑩ 各種計算書の作成（電灯動力負荷、照明照度、空調負荷、換気風量など）
- ⑪ 数量積算書の作成
- ⑫ 工種別内訳書の作成リビックデータの入力
- ⑬ 工種別内訳書の単価の見直し（内訳書作成時期と工事時期の関係により必要な場合）
- ⑭ 関係各官庁等との調整・申請及び議事録作成（改修に伴い必要な場合）
- ⑮ 補助金取得をする場合の資料作成の協力
- ⑯ 設計経過説明書（打合せ資料の作成等）の作成
- ⑰ 打合せ議事録の作成
- ⑱ その他実施設計に必要な業務

6 基本設計業務及び実施設計業務の実施体制

本業務の実施に当たっては、総括責任者及び意匠・電気設備・機械設備それぞれの設計担当者を配置するものとする。なお、総括責任者と意匠担当者は兼任することができる。原則、配置予定者の変更は、業務期間の終了まで認めないが、病気・事故・退職等のやむを得ない事情により配置担当者を変更する場合は、事業執行担当者と協議すること。

なお、それぞれの配置予定者の条件は以下とする。

（1）総括責任者

- ① 総括責任者は品質確保等のプロセスを適切に計画・実行及び管理されるように管理すること。
- ② 受注者を総括し、本業務を通して、本業務の推進に必要な関係各所等との相互調整を行うこと。
- ③ 一級建築士資格を有する者であること。
- ④ 受注者と直接的かつ恒常的な雇用関係（常勤で3年以上）にあること。

（2）意匠担当者

- ① 受注者と直接的かつ恒常的な雇用関係（常勤で1年以上）にあること。
- ② 一級建築士資格を有する者であること。

7 手続書類の提出

（1）受託者は、業務に着手するとき、次の手続書類を区に提出し、承認を得なければならない。

- | | |
|---------------------------------|----|
| ア 管理技術者等通知書（経歴書、技術者及び協力会社届を含む。） | 1部 |
| イ 誓約書 | 1部 |
| ウ 工程表 | 1部 |

（2）受託者は、業務を完了したとき次の手続き書類を区に提出するものとする。

- | | |
|---------|----|
| ア 委託完了届 | 3部 |
|---------|----|

8 設計図書等の提出

受託者は、業務が完了したときは遅延なく次の設計図書等を提出しなければならない。

提出期限 別紙6のとおり

提出先 文京シビックセンター20階 文京区教育委員会教育推進部学務課施設担当

- (1) 基本設計図書
- ① 成果品一覧 1部
 - ② 基本設計方針書及び概要書 1部
 - ③ 基本設計図書（検査用）A3縮小版 3部
 - ④ 工事費概算見積書 1部
- ※提出期限内に必ず提出すること。提出期限は別紙6を参照すること。
- ⑤ 工事工程予定表 1部
 - ⑥ 各種計算書（必要な場合） 1部
 - ⑦ CAD（JWW）等の各成果品データ 1式
 - ⑧ その他設計根拠資料（各官公庁との協議記録、区との打合せ議事録等を含む。） 1部
 - ⑨ 石綿等調査書 1部
 - ⑩ 現地調査報告書（調査写真を含む。） 1部
- (2) 実施設計図書
- ① 成果品一覧表 1部
 - ② 設計図（特記仕様書を含む。）（検査用）A3 3部
 - ③ 数量積算書 1部
 - ④ 工種別内訳書（算出資料を添付すること。） 1部
 - ⑤ 見積比較表及び見積書 1式
 - ⑥ 単価適用根拠（物価本等写） 1部
 - ⑦ 各種計算書（必要な場合） 1部
 - ⑧ CADデータ（JWW）、数量積算書、工事内訳書等のデータ 1式
 - ⑨ その他設計根拠資料（各官公庁との協議記録、区との打合せ議事録等を含む。） 1部
 - ⑩ 想定工事工程表 1部
 - ⑪ 現地調査報告書（調査写真を含む。） 1部

9 設計上の配慮事項

(1) 安全対策

- ア 耐震及び耐火性能の高い建物とする。
- イ 児童等が使用することを想定し、事故防止に努め、安全に配慮した設計とする。

(2) 落下及び転倒防止対策

- ア 危険防止対策上、必要に応じて手すり、強化ガラス又は網入りガラスを使用する。
- イ 設備機器等は、原則として躯体に緊結する。また、地震時の転倒防止対策として頭部及び脚部を補強材等で固定する（家具についても同様とする。）。

(3) 維持管理に対する配慮

- ア 建物の内装及び機器等の日常清掃、定期清掃、部品交換、又は機器類の点検等、維持管理上必要な対策を行う。
- イ 使用する材料については、メンテナンスに要する経費を抑えたものを採用すること。

(4) ユニバーサルデザインの推進

高齢者、障害者等の移動等の円滑化の促進に関する法律（平成18年法律第91号）及び東京都福祉のまちづくり条例（平成7年東京都条例第33号）に基づいた設計とするとともに、児童・生徒をはじめ、全ての人々が利用しやすいようユニバーサルデザインを推進すること。

- (5) 省資源・省エネルギー対策
省エネ機器の採用及び最上階改修対象室の屋上スラブ下部への断熱施工等により建物の断熱性能を高める等、省資源・省エネルギー対策を検討する。
- (6) 騒音・振動・臭気低減対策
改修工事における解体及び撤去並びに仕上げ時の工法は十分検討し、騒音、振動及び臭気の影響が少ない設計とする。
- (7) リサイクルの推進
建設副産物は、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成12年法律第104号）、資源の有効な利用の促進に関する法律（平成3年法律第48号）、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）その他関係法令に従い、適切に再使用、再資源化を図り、又は処理する設計とする。
- (8) 石綿含有建材について
建築物石綿含有建材調査者による書面調査及び目視調査（分析調査は別途）を実施すること。区の貸与する過去の工事図面や分析結果を基に現地目視調査を行い、部位・部材毎に整理し、監督員と調査計画について打ち合わせる事。
その上で、建築物石綿含有建材調査者による調査（分析調査は別途）を実施し、その結果を反映した適切な撤去方法、工程及び工区分けの検討を行い、施設利用者の安全や施設運営に配慮した計画とすること。
- (9) 石綿対策
使用する各種材料は、石綿の含有の有無を確認し、石綿を含有する建材は使用しない。
また、既存の撤去に際しては、「吹付け石綿除去に関する工事仕様書」、「石綿含有建材撤去工事仕様書」その他関係法令に従い、適切に撤去し、処分する設計とする。
- (10) VOC等化学物質対策（シックハウス対策）
施設室内の空気汚染を防ぐため、VOC等化学物質を含有しない、又は放散しにくい材料を使用し、当該材料の使用が少ない工法を採用する設計とする。
- (11) 改修工事時期及び仮設計画について
改修工事は、春休みから夏休み前まで及び夏休みから冬休み前までの2つの期間を想定しているが、当該長期休みの期間中も職員及び児童等は在籍している場合が多い。また、対象の学校によっては複合施設である場合がある。各施設の運営状況や要望等の聞き取り、施設運営に配慮した計画とすること。仮設計画については、長期休みの期間とそれ以外の期間に分けた計画とし、職員及び児童等の動線を十分配慮したものとすること。なお、仮設ヤード内に学校の廃棄物を一時仮置きする場所を確保する計画とすること。
- (12) 想定工事工程検討
学校運営に配慮した上で、想定工事工程の検討を行い、工程表を提出すること。
- (13) 図面作成及び文字の大きさについて
図面は既存図（改修前図）と改修図（改修後図）が対照しやすいレイアウトとし、原則、A3で判別可能な範囲で両図は極力1枚の図面にまとめること。文字の大きさは、A4で出力した場合で判別可能な大きさとすること。
- (14) 現場調査について
設計に当たり十分に現場調査を行い、貸与する図面と相違がある場合は、現場に応じた設計を行うこと。

(15) 設計の適用基準等

受託者は、次に示す基準等に基づき設計業務を実施するものとし、これ以外の基準等を適用する場合は、あらかじめ事業執行担当者の承諾を得なければならない。（各基準類の制定年月日については、監督員と打ち合わせる。）

ア 建築

- ・ 公共建築物整備の基本指針（東京都財務局）
- ・ 構造設計指針・同解説（東京都財務局）
- ・ 東京都建築工事標準仕様書（東京都）
- ・ 東京都建設リサイクルガイドライン（東京都）

イ 電気設備

- ・ 公共建築物整備の基本指針（東京都財務局）
- ・ 東京都電気設備工事標準仕様書（東京都）
- ・ 東京都建設リサイクルガイドライン（東京都）

ウ 機械設備

- ・ 公共建築物整備の基本指針（東京都財務局）
- ・ 東京都機械設備工事標準仕様書（東京都）
- ・ 東京都建設リサイクルガイドライン（東京都）

10 守秘義務

受託者は、本設計委託で知り得た事項及び関連資料並びに作成した設計図書を、当該設計業務に係る者以外に漏らしてはならない。また、区は、既存の設計図書等その業務に必要な資料を受託者に貸与するものであるが、受託者は、その資料の管理について十分注意し、この業務以外の目的に使用し、又は漏らしてはならない。特に積算に関する資料については、厳重な管理をしなければならない。なお、この義務は本契約終了後も継続する。

11 支払方法

検査が合格したものごとに、受託者の請求書に基づき支払うものとする。

12 留意事項

- (1) 受託者は、区と十分協議の上、業務に必要な設計資料を作成する。業務の詳細及び実施設計の範囲について、事業執行担当者と連携を取り、業務の目的を達成しなければならない。また、設備、構造、積算等設計の一部を協力会社に再委託する場合は、業務間の調整を十分に行い、管理し、及び統括しなければならない。
- (2) 受託者は、業務の進捗予定、報告の時期及び内容等について、あらかじめ事業執行担当者と協議し、設計工程表を作成した上で、事業執行担当者に提出し、承諾を受けること。また、業務の進捗状況に応じて、業務の区分ごとに、事業執行担当者と協議を行いながら作業を進めること。
- (3) 受託者は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104号）、「東京都建設リサイクル推進計画」及び「東京都建設リサイクルガイドライン」等に基づき、環境やリサイクルに十分配慮すること。
- (4) 設計は、原則として、最新版の東京都（建築工事、電気設備工事、機械設備工事）標準仕様

- 書（「東京都」は「文京区」に読み替える。）に基づく施工として設計すること。
- (5) 成果品である設計図書は文京区の所有とし、区はこの事業に使用するものとする。
 - (6) 現場調査を行い、現場と既存設計図等の資料に相違があった場合は、現場に沿った設計を行うこと。また、現場調査を行い、監督員との協議の結果、本委託を遂行するに当たり改修が必要と判断された部分についての実施設計は本委託内で行うこと。
 - (7) 受託者は、事業執行担当者と協議の上、必要に応じて学校関係者への設計内容の説明資料の作成及び協議を行うこと。
 - (8) 設計担当者は十分な能力と経験を有するものとする。過去に、各設計担当者が行った設計に関する図面、積算内訳書等を提示可能な範囲で、参考資料として提示すること。
 - (9) 受託者は、区が予定している工事の発注作業に協力すること。
 - (10) 図面の用紙、縮尺及び内訳書書式等は、事業執行担当者と協議の上決定すること。
 - (11) 設計図書は、事業執行担当者の指示する工事発注区分別及び施工工区別にまとめること。
 - (12) 設計図書作成は、CADのJWWで行うこと。他のCADソフトからのJWWへの変換は原則として不可とする。ただし、JWW変換後に誤変換等の不備のない状態で、遅滞なくJWWデータの成果品を提出できる場合は、この限りではない。
 - (13) 積算資料の作成は、RIBC2（一般財団法人建築コスト管理システム研究所が開発した「営繕積算システム」をいう。）を使用することを原則とする。その他の数量積算書、内訳書、設備計算書等のデータについても、再入力可能な形式とすること。
 - (14) 単価については、積算の根拠を明確にすること。見積りは原則として3社以上から徴取すること。
 - (15) 工法・使用材料等に十分注意し、区が提示する予定工事費内でまとめること。
 - (16) 区が貸与する平面図CADデータを更新し、成果品として提出すること。
 - (17) 設計範囲の既存建材については、石綿含有の可能性の有無を整理し、可能性がある場合は石綿含有分析の調査を実施の上、調査結果を踏まえた設計とすること。
 - (18) 補助金を申請する可能性があるため、必要に応じて、書類作成の協力をすること。
 - (19) 事業者は業務の進捗や必要な提出書類を区に定期的に報告すること。原則、区が用意する一元管理システムに適宜、入力及びアップロードを行うこと。
 - (20) 複合施設が併設されている学校に関しては、設計の中でその複合施設への影響を最小限とすることを配慮した計画を検討し、場合によって、関係者へ説明を行うこと。
 - (21) 本委託終了後の工事期間中において、本委託を補完する範囲内において、必要な技術協力を行うこと。
 - (22) 5で示す設計業務委託範囲外であっても、5の範囲の実施設計を行う上で、必要となる範囲の設計は本委託内で行うこと。

13 その他

- (1) 本仕様書の内容に疑義が生じた場合には、区契約事務担当と協議の上決定する。
- (2) (1)に関することを除く契約履行上の打合せに関しては、事業執行担当者と行うこと。
- (3) 本契約の履行に当たって自動車を使用し、又は使用させる場合は、都民の健康と安全を確保する環境に関する条例(平成12年東京都条例第215号)の外、各県条例に規定するディーゼル車規制に適合する自動車とすること。なお、適合の確認のために、当該自動車の自動車検査証(車検証)、粒子状物質減少装置装着証明書等の提示又は写しの提出を求められた場合には、速やか

- に提示し、又は提出すること。
- (4) 本契約の履行に当たってハイブリッド車等の自動車を使用し、又は使用させる場合は、車両接近通報装置を備えた自動車を使用するよう努めること。
 - (5) 本契約の履行に当たり、個人情報の保護に関する法律(平成15年法律第57号)を遵守すること。
 - (6) 本契約の履行に当たり、文京区情報セキュリティに関する規則(平成15年6月文京区規則第50号)を遵守すること。
 - (7) 本契約の履行に当たり、文京区公共の場における喫煙等の禁止に関する条例(平成20年9月文京区条例第45号)を遵守すること。
 - (8) 本契約の履行に当たっては、障害を理由とする差別の解消の推進に関する法律(平成25年法律第65号)を遵守し、また、文京区における障害を理由とする差別の解消の推進に関する対応要領(平成28年3月文京区訓令第13号)の目的等を顧慮し、障害者に対し、障害を理由とした不当な差別的取扱いをしないこと。また、障害者から社会的障壁の除去を求められた際に、その実施に伴う負担が過重でないときは、合理的な配慮をすること。
 - (9) 本契約の履行に当たっては、文京区男女平等参画推進条例(平成25年9月文京区条例第39条)第7条及び「性自認および性的指向に関する対応指針(令和3年3月31日付2020文総総第1777号)」を踏まえ、性別(性自認及び性的指向を含む。)に起因する差別的な取扱いを行わないこと。

14 連絡先

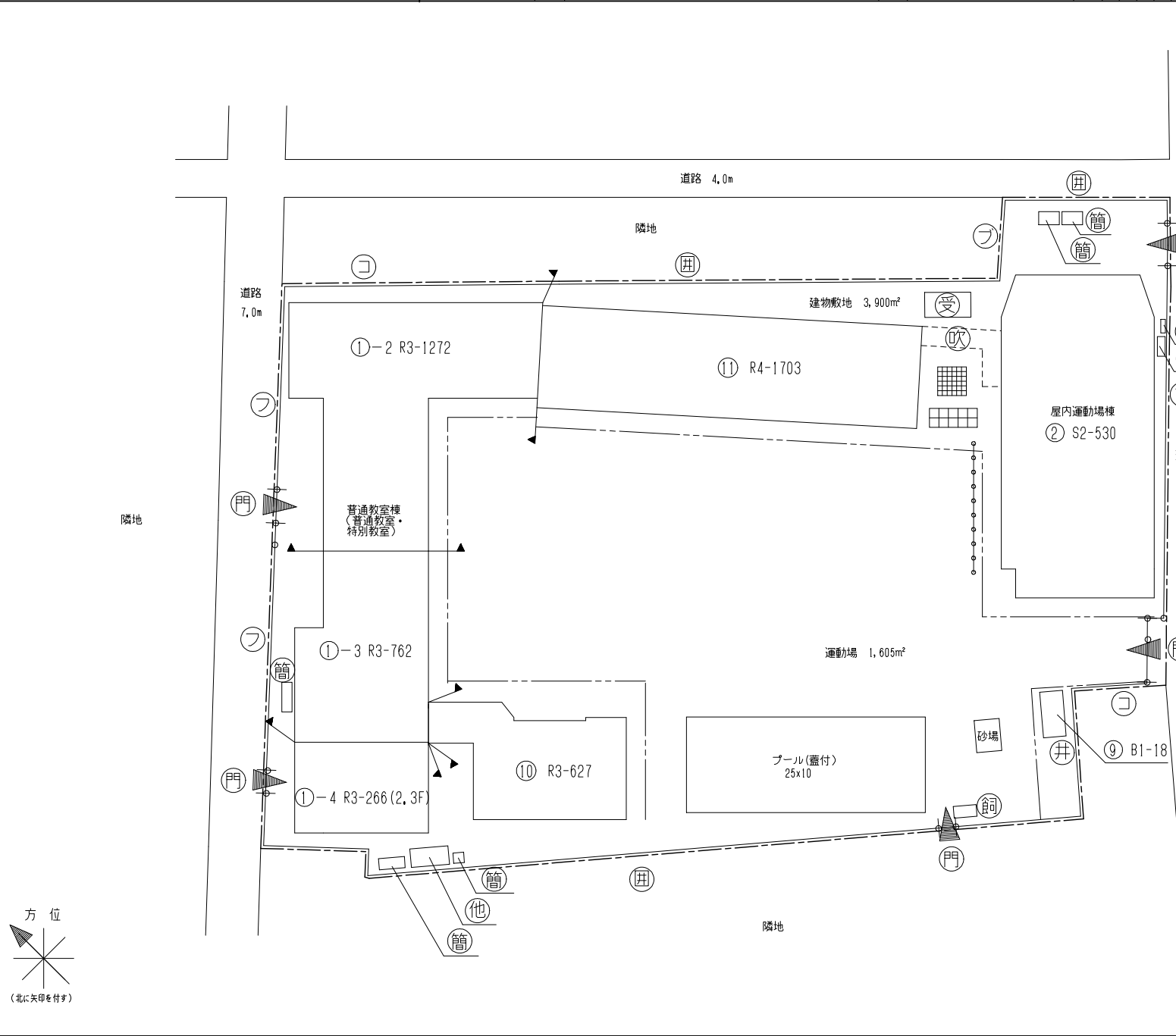
契約事務担当 : 文京区総務部契約管財課契約係 TEL 03-5803-1150
事業執行担当者 : 文京区教育推進部学務課施設担当 担当: ○○ TEL 03-5803-1297

文京区立林町小学校外4校特別教室改修工事設計業務委託

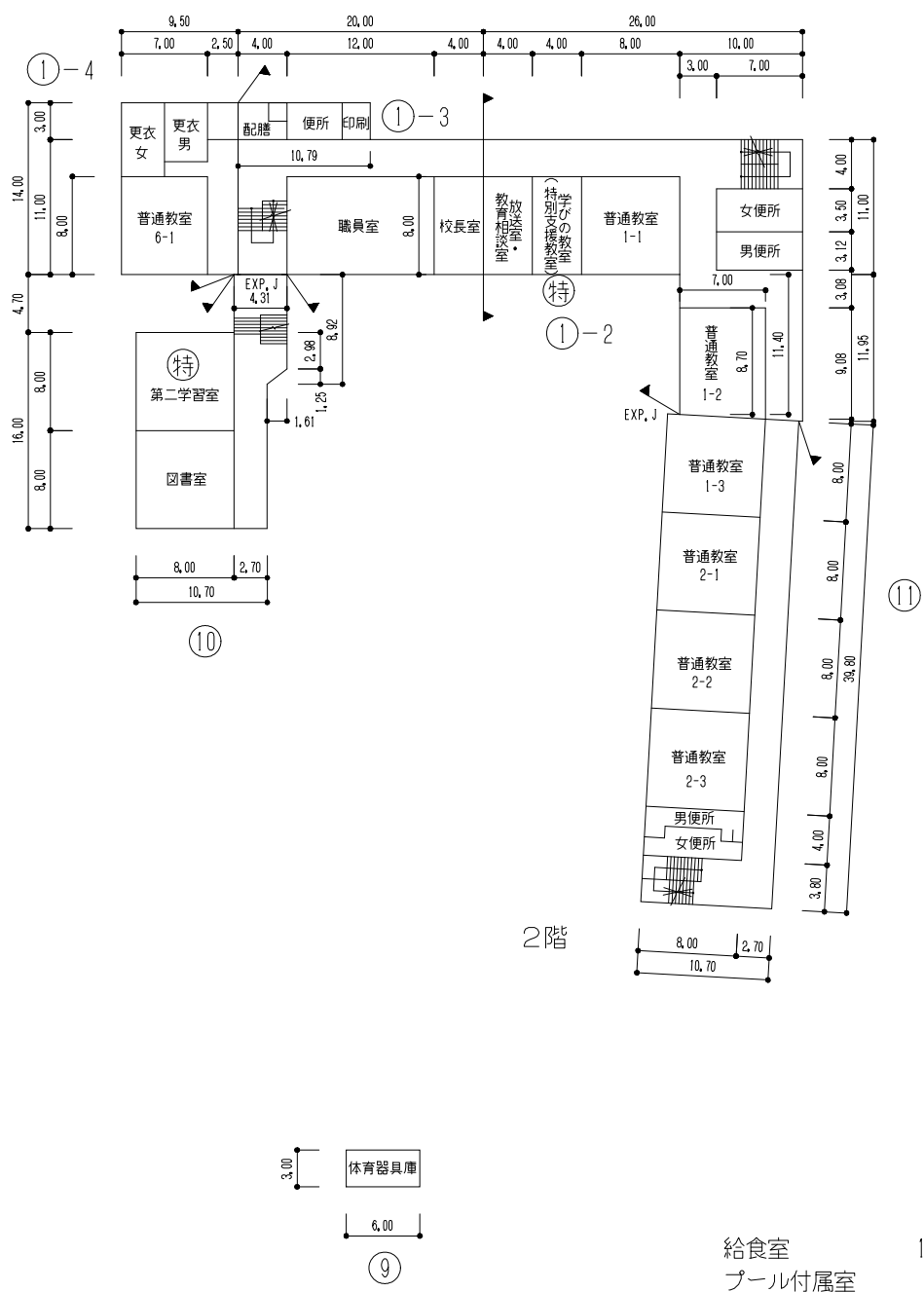
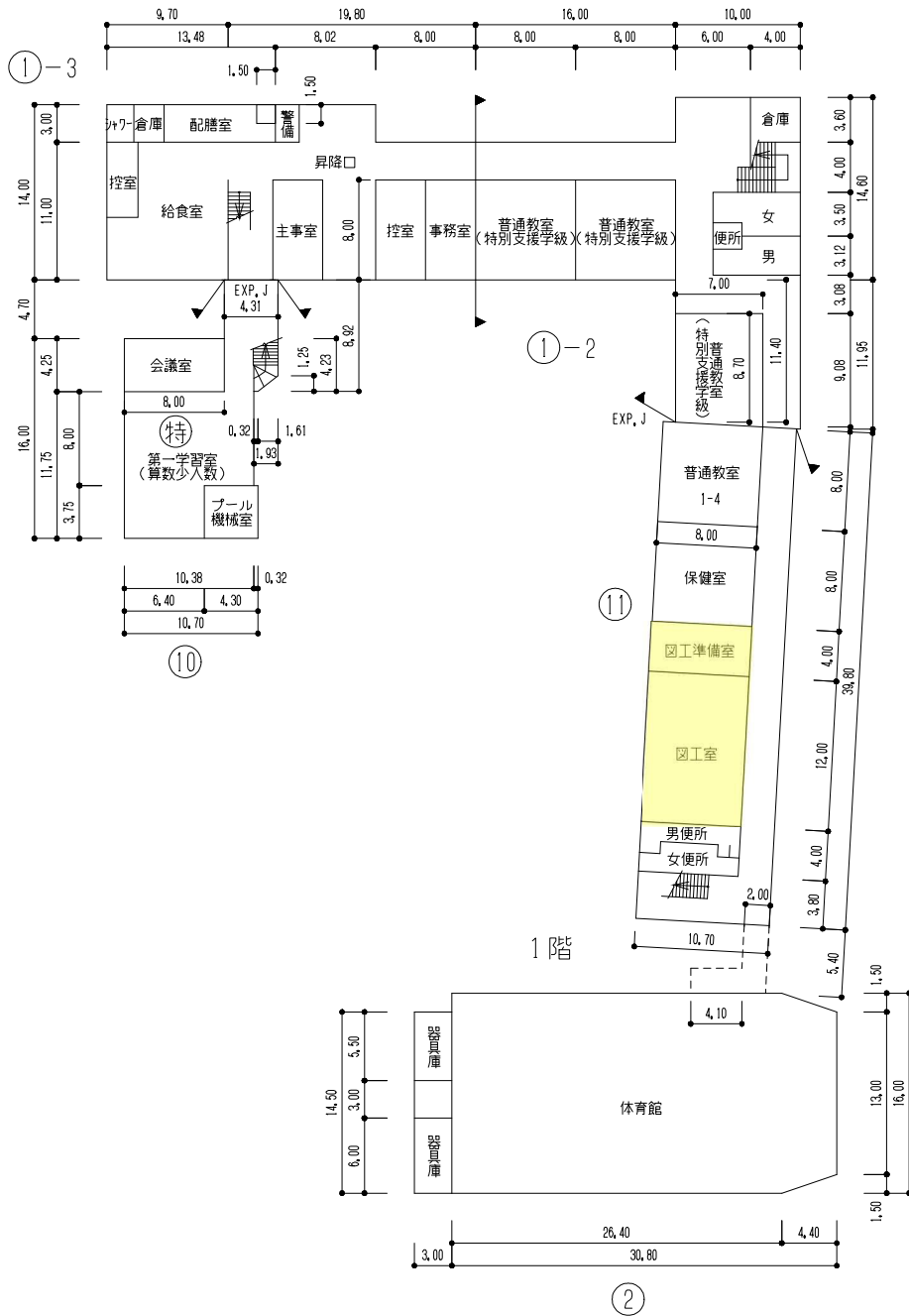
配置図・平面図 令和4年度

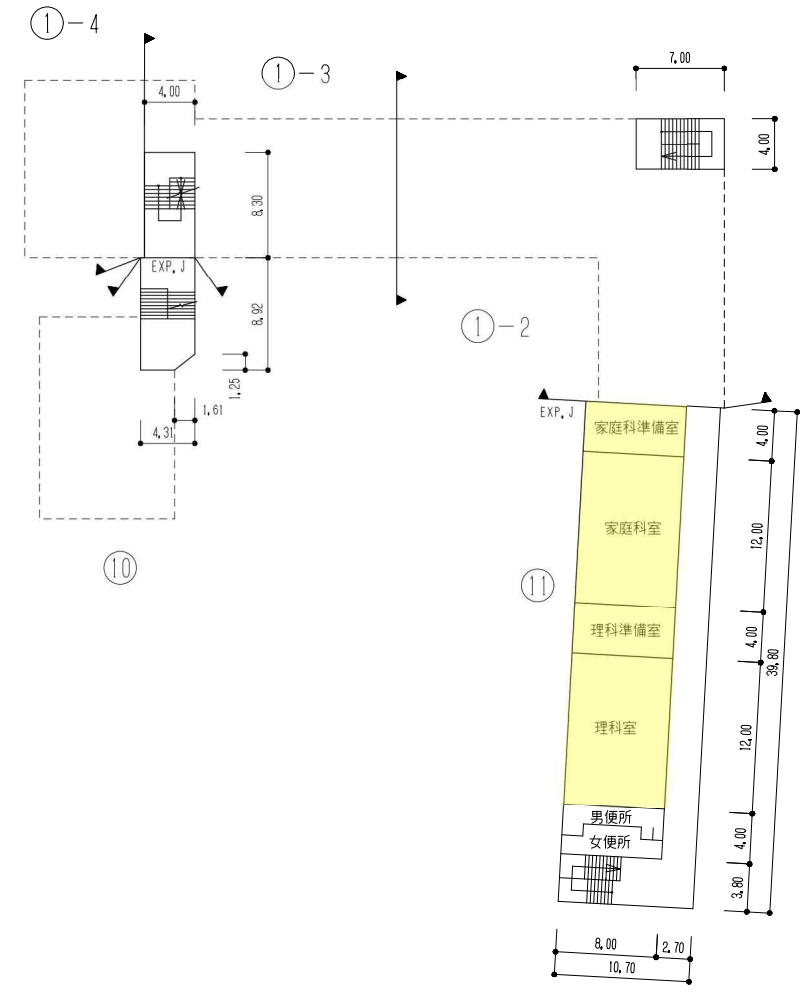
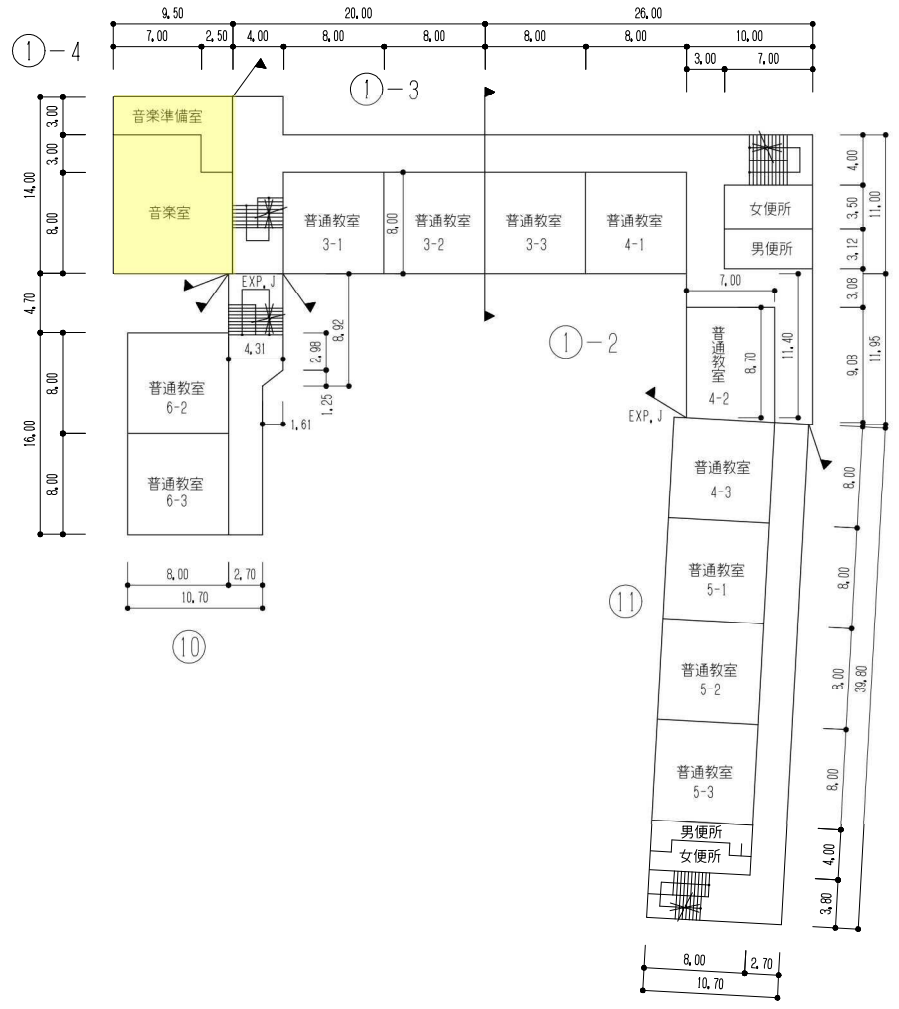
施設の配置図	縮尺 0 5 10 / 600 20 30m	学校名 林町小学校	調査番号	都道府県 1:3	市町村 1:0:5	学校 0:1:5:4	図面番号 14-①
--------	------------------------	-----------	------	----------	-----------	------------	-----------

- 凡 例
- 建 物
- Ⓜ 未とりこわし建物
 - Ⓢ 危険建物
 - Ⓝ 借用建物
 - Ⓣ 一時使用建物
 - Ⓡ 屋外教育環境整備事業によるもの
 - Ⓜ 未完成建物
- 建物以外の工作物等
- Ⓜ 正門・通用門
 - Ⓝ 簡易な小規模建物
 - Ⓡ 吹抜けの渡廊下
 - Ⓜ 自転車置場
 - Ⓢ 倉庫
 - Ⓡ 受水槽
 - Ⓜ 防災井戸
 - Ⓡ 渡り廊下
 - Ⓡ 動物小屋
 - Ⓡ 飼育小屋
 - Ⓡ フェンス塀
 - Ⓜ コンクリート塀
 - Ⓡ レンガ塀
 - Ⓡ ブロック塀
 - Ⓡ 擁壁
 - Ⓜ ゴミ置場
 - Ⓡ 団障(万年塀等)
 - Ⓡ 屋外運動場
 - Ⓡ 鉄棒
 - Ⓡ 植栽
 - Ⓡ 池
 - Ⓡ その他施設
 - フラッグポール
 - () 本数

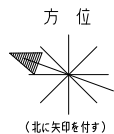
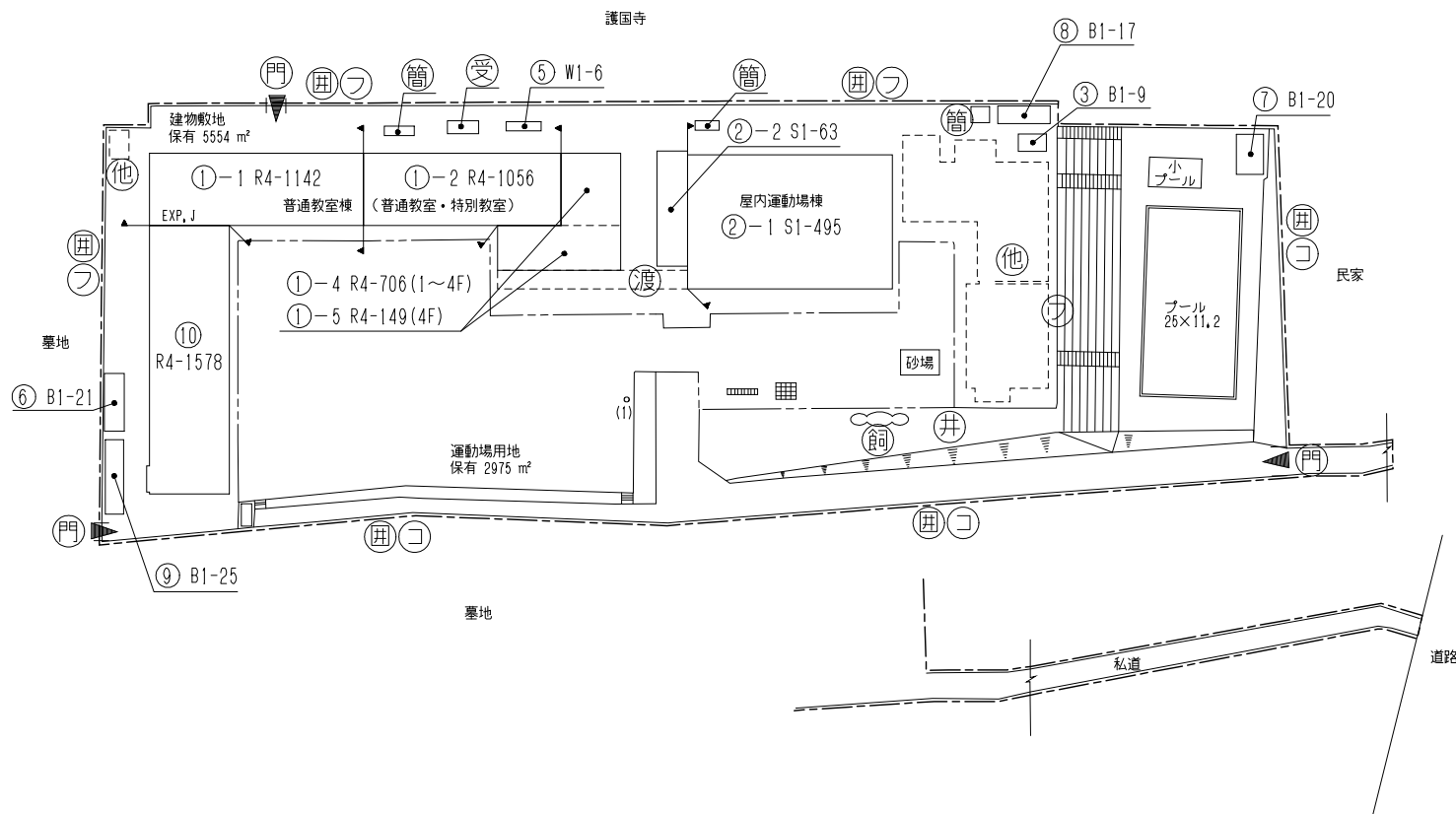


建物敷地	3,900m ²
運動場用地	1,605m ²
校地面積	5,505m ²

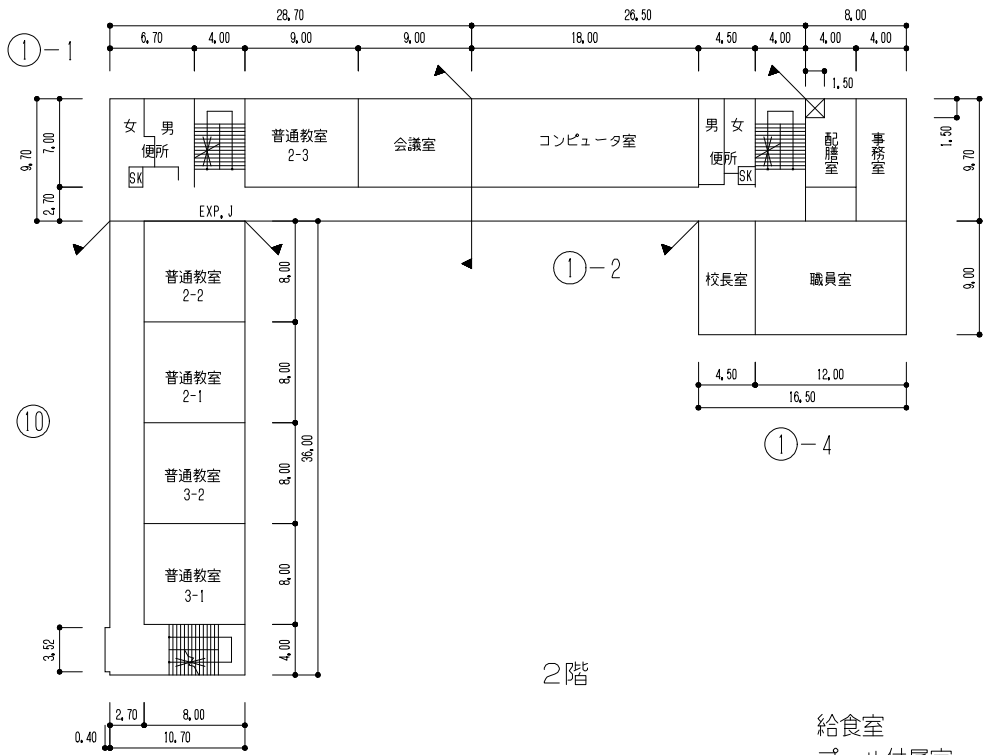
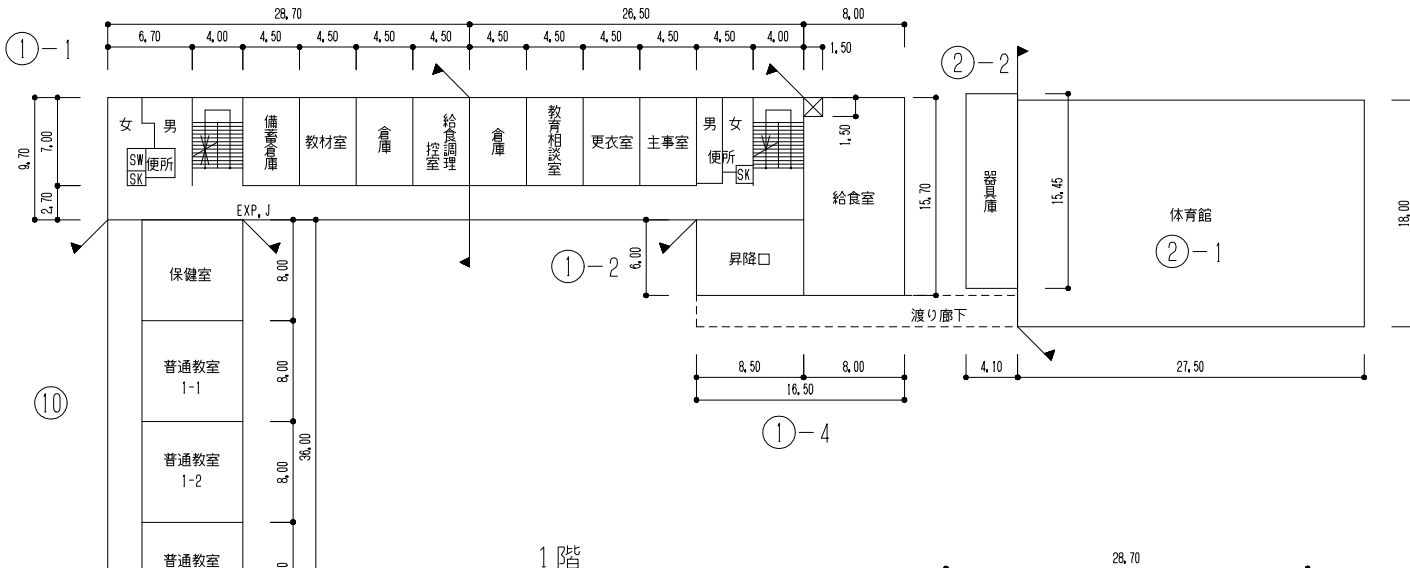




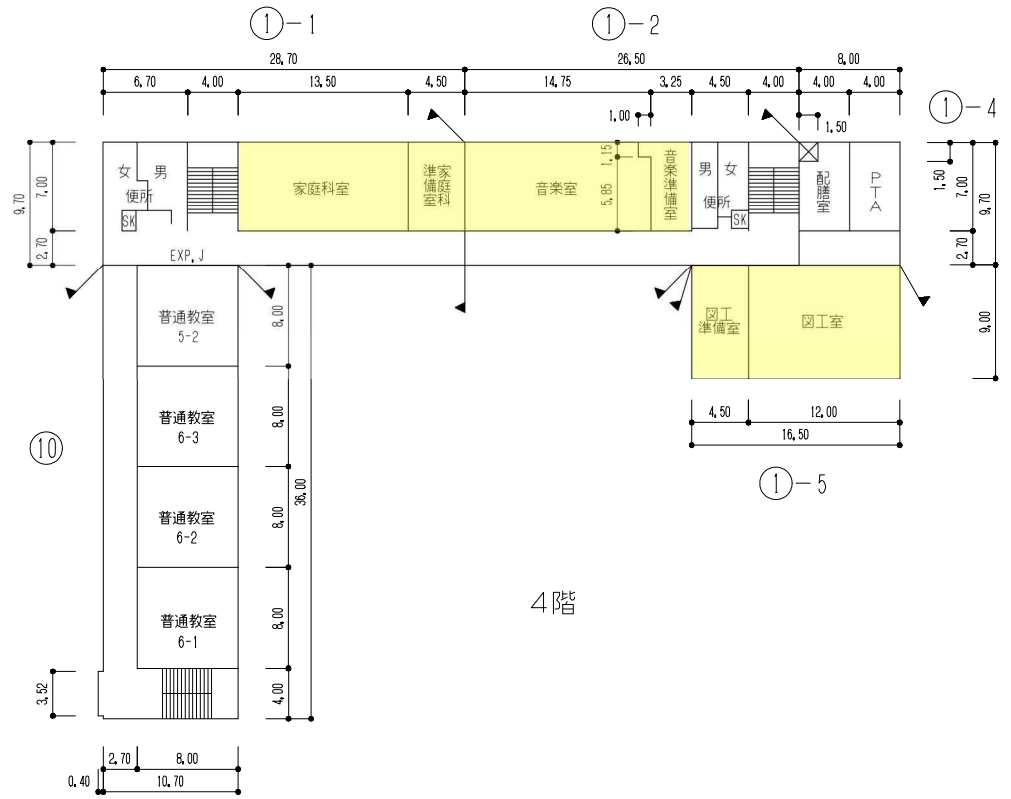
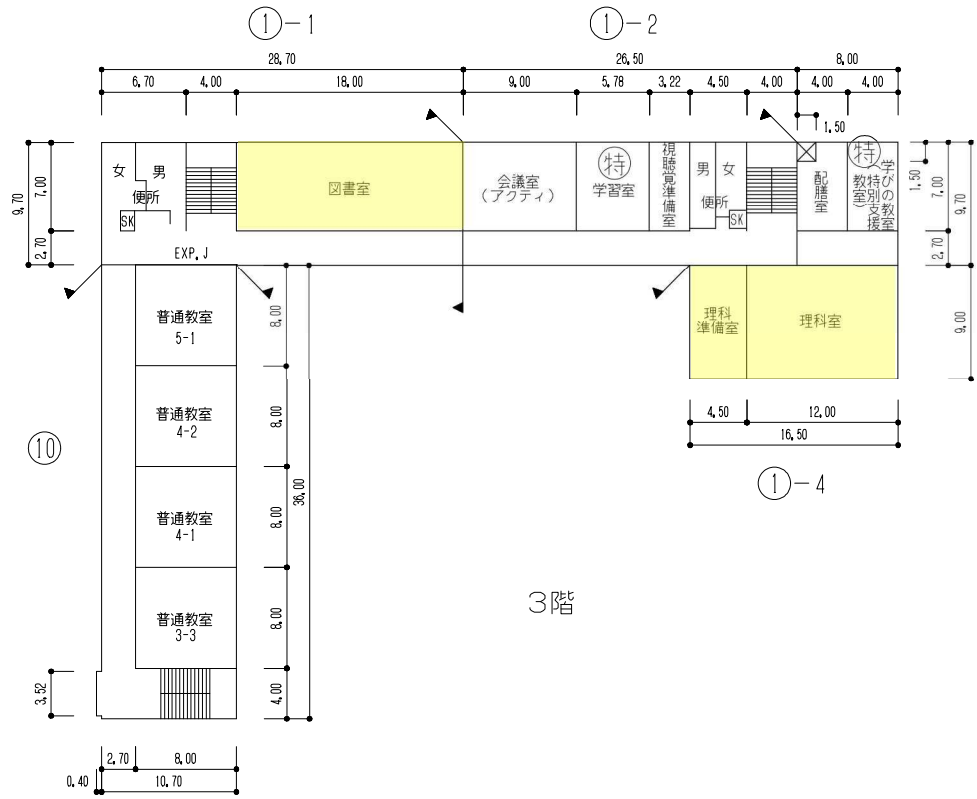
- 凡 例
- 建 物
- (未) 未とりこわし建物
 - (危) 危険建物
 - (借) 借用建物
 - (一時) 一時使用建物
 - (屋外) 屋外教育環境整備事業によるもの
 - (未完) 未完成建物
- 建物以外の工作物等
- (門) 正門・通用門
 - (簡) 簡易な小規模建物
 - (吹) 吹抜けの渡廊下
 - (自) 自転車置場
 - (倉) 倉庫
 - (受) 受水槽
 - (井) 防災井戸
 - (渡) 渡り廊下
 - (飼) 動物小屋
 - (飼) 飼育小屋
 - (フ) フェンス塀
 - (コ) コンクリート塀
 - (レ) レンガ塀
 - (ブ) ブロック塀
 - (ヨ) 擁壁
 - (ゴ) ゴミ置場
 - (田) 田障(万年塀等)
 - (グ) 屋外運動場
 - (鉄) 鉄棒
 - (植) 植栽
 - (池) 池
 - (他) その他施設
 - フラッグポール
 - () 本数

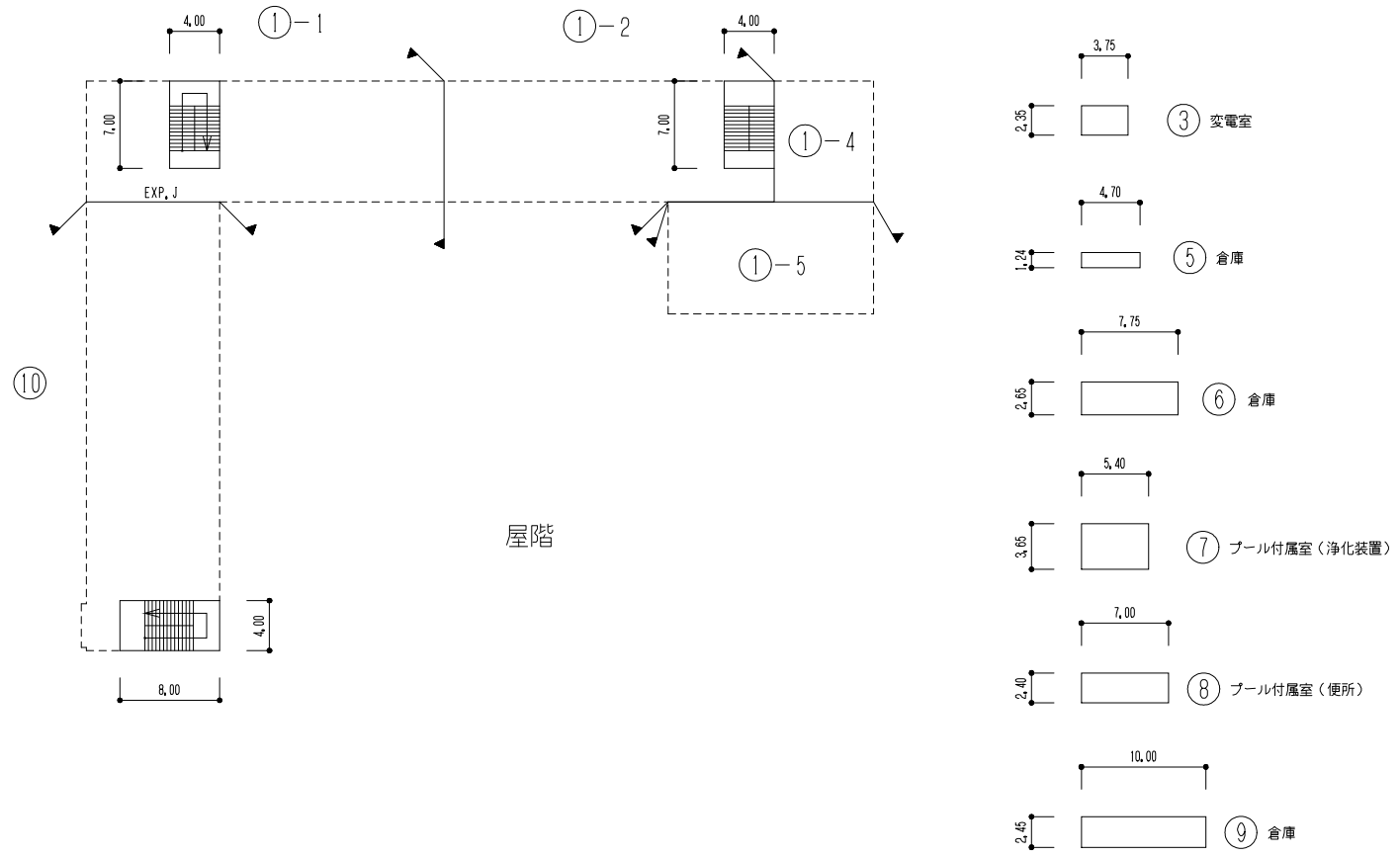


建物敷地	5,554m ²
運動場用地	2,975m ²
校地面積	8,529m ²

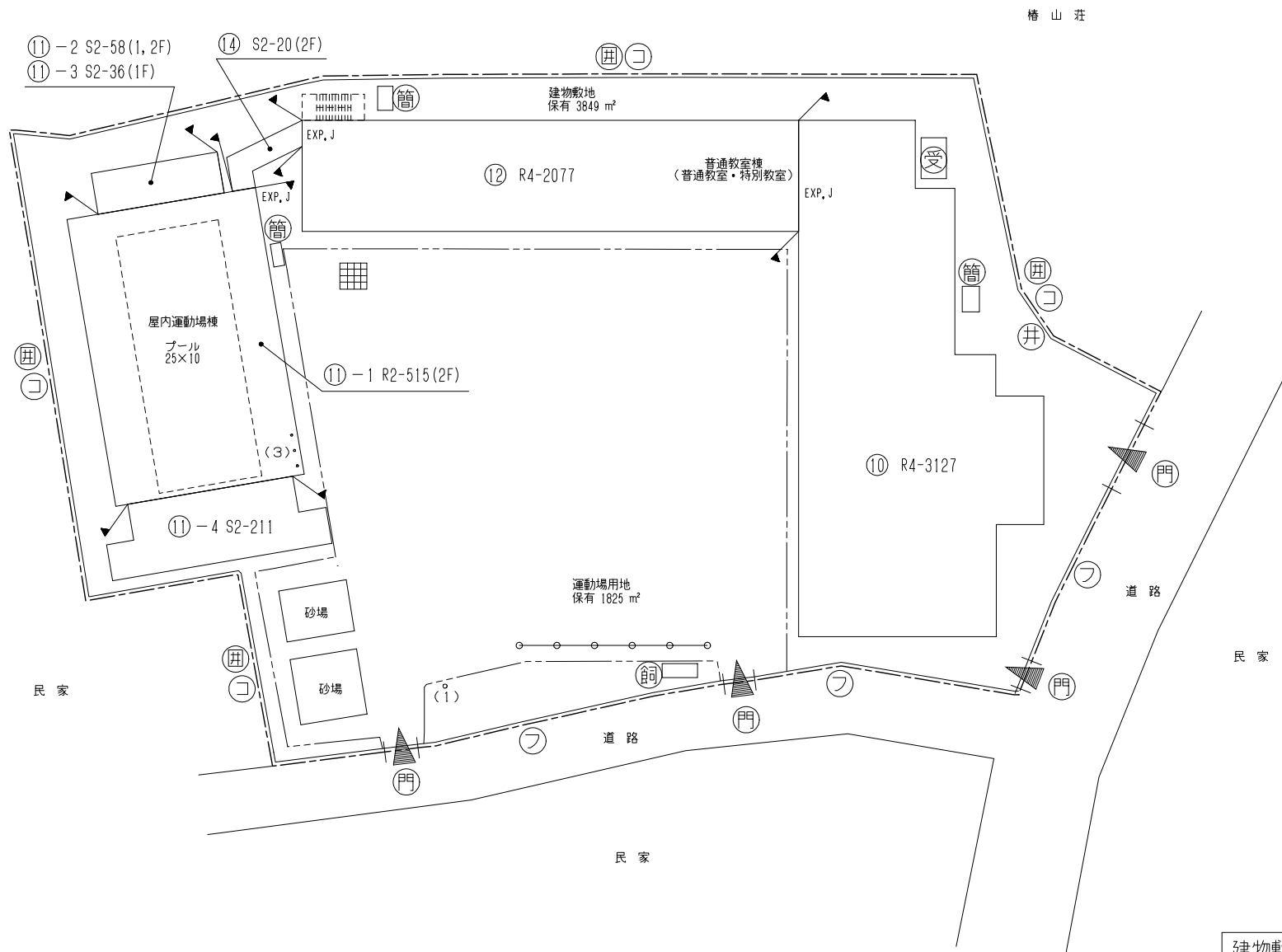


給食室 123㎡
 プール付属室 37㎡

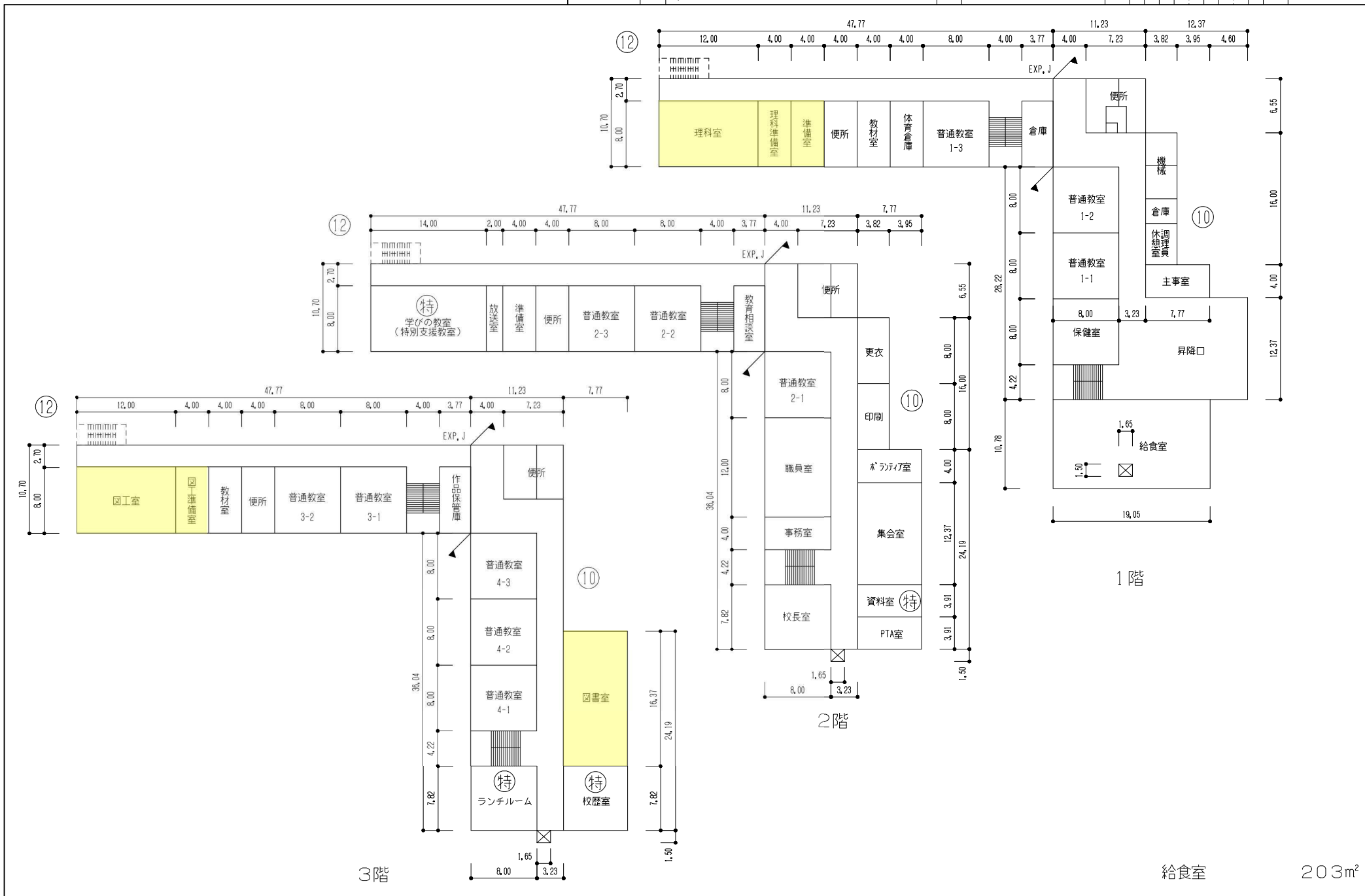


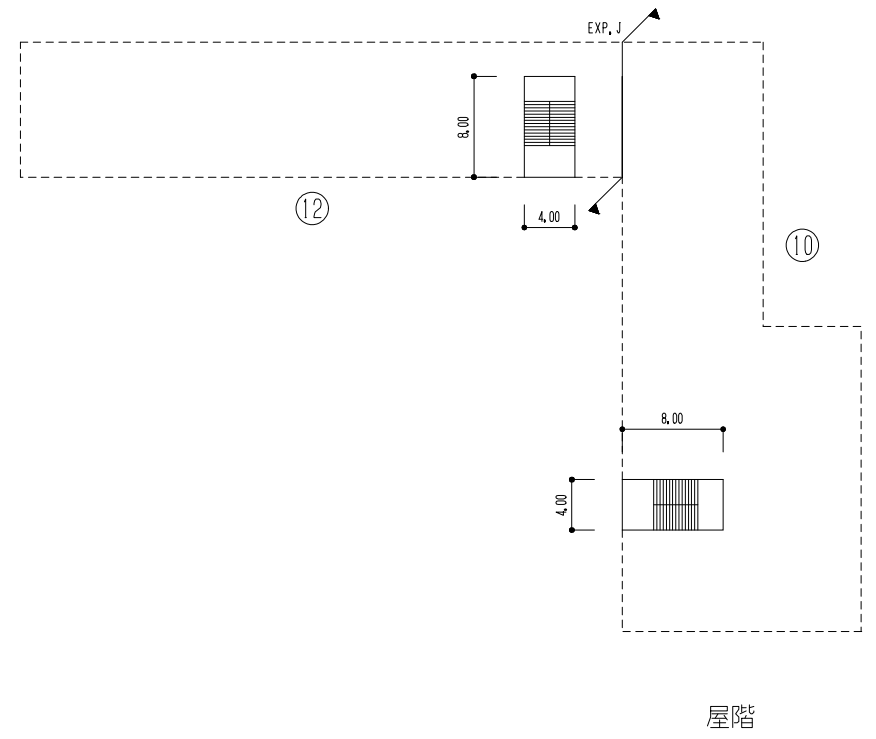
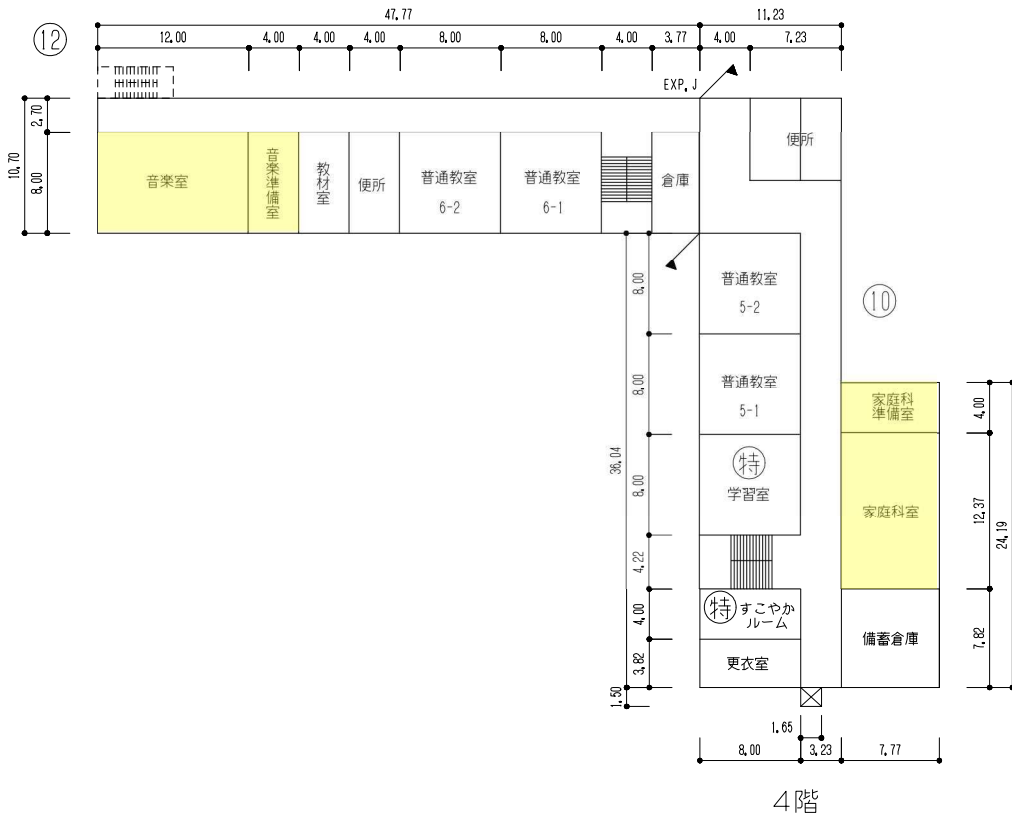


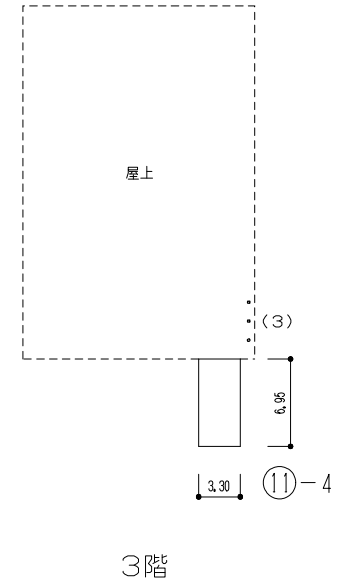
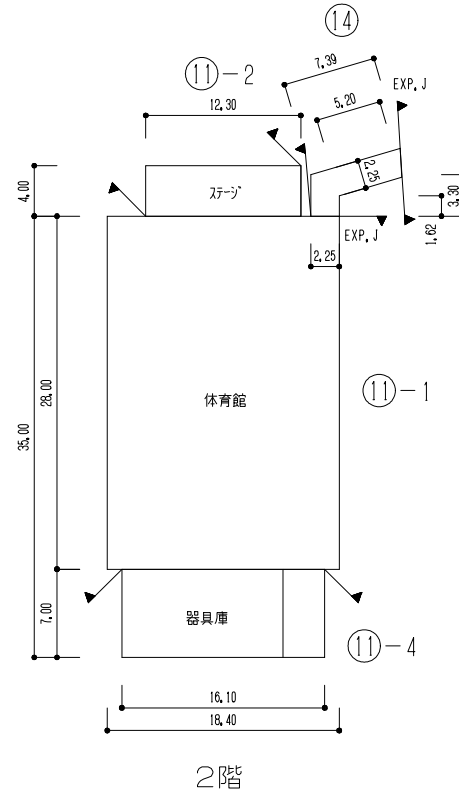
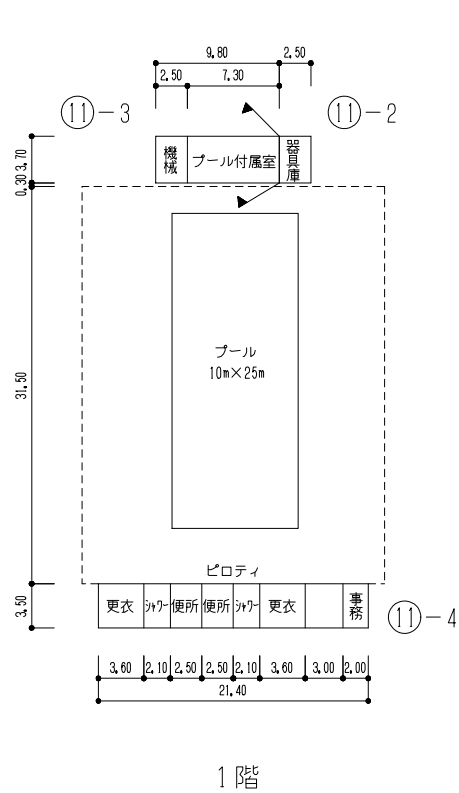
- 凡 例
- 建 物
- (未) 未とりこわし建物
 - (危) 危険建物
 - (借) 借用建物
 - (一時) 一時使用建物
 - (屋外) 屋外教育環境整備事業によるもの
 - (未完) 未完成建物
- 建物以外の工作物等
- (門) 正門・通用門
 - (簡) 簡易な小規模建物
 - (吹) 吹抜けの渡廊下
 - (自) 自転車置場
 - (倉) 倉庫
 - (受) 受水槽
 - (井) 防災井戸
 - (渡) 渡り廊下
 - (動) 動物小屋
 - (飼) 飼育小屋
 - (フ) フェンス塀
 - (コ) コンクリート塀
 - (レ) レンガ塀
 - (ブ) ブロック塀
 - (ヨ) 擁壁
 - (ゴ) ゴミ置場
 - (田) 田障(万年塀等)
 - (グ) 屋外運動場
 - (鉄) 鉄棒
 - (植) 植栽
 - (池) 池
 - (他) その他施設
 - フラッグポール
 - () 本数



建物敷地	3,849m ²
運動場用地	1,825m ²
校地面積	5,674m ²

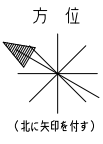
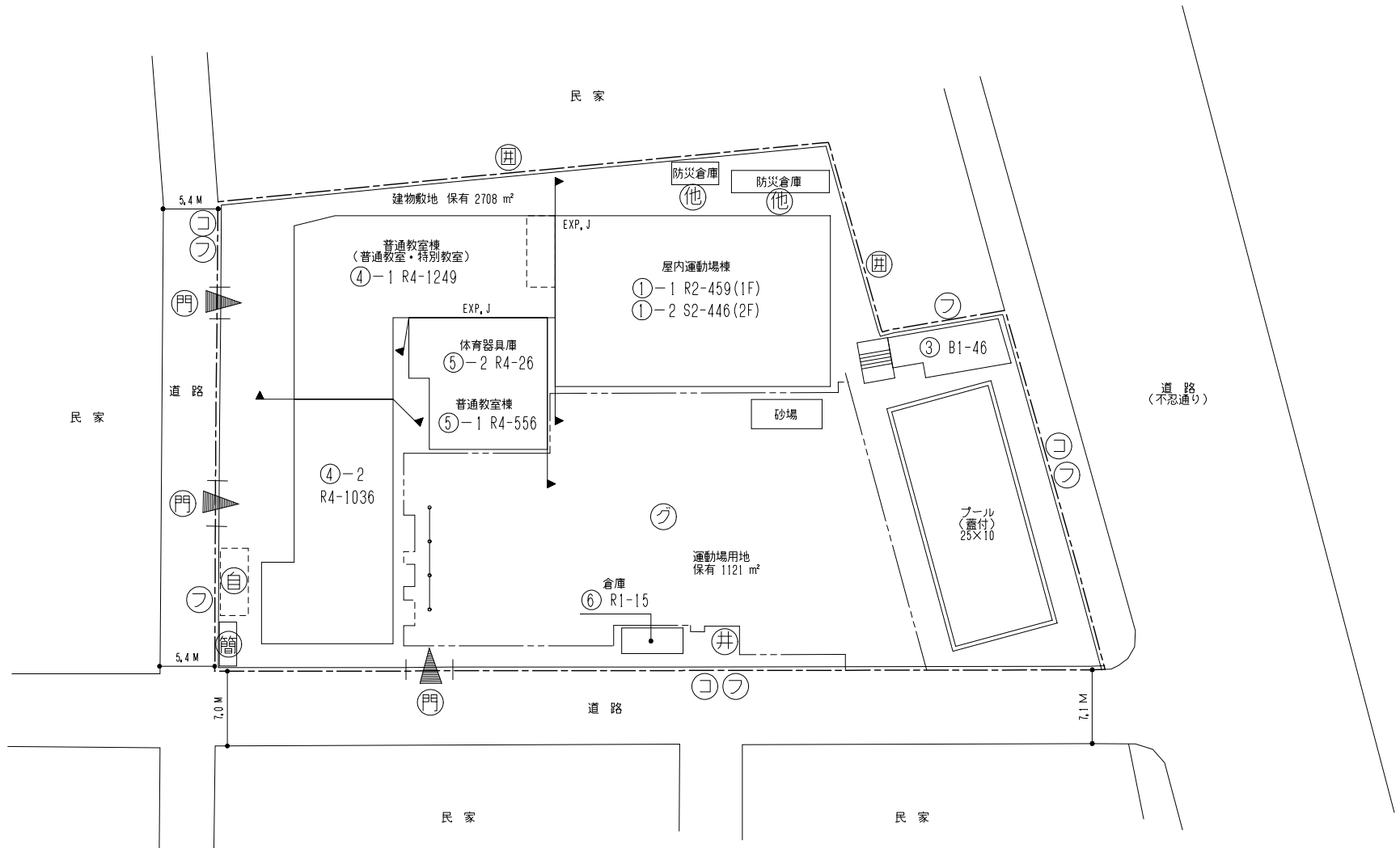




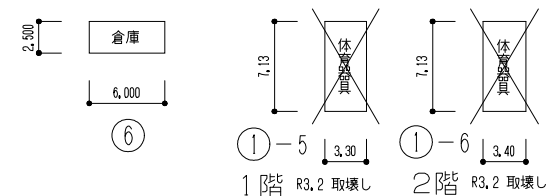
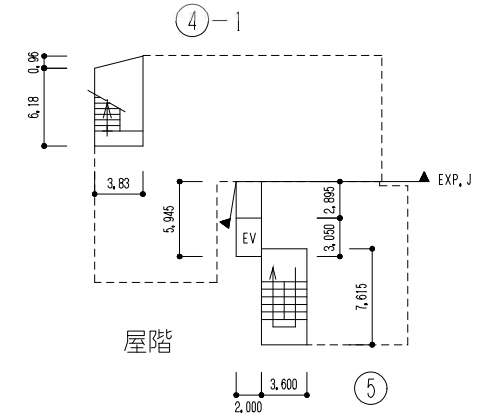
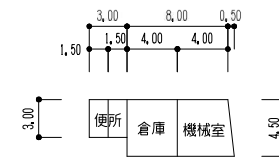
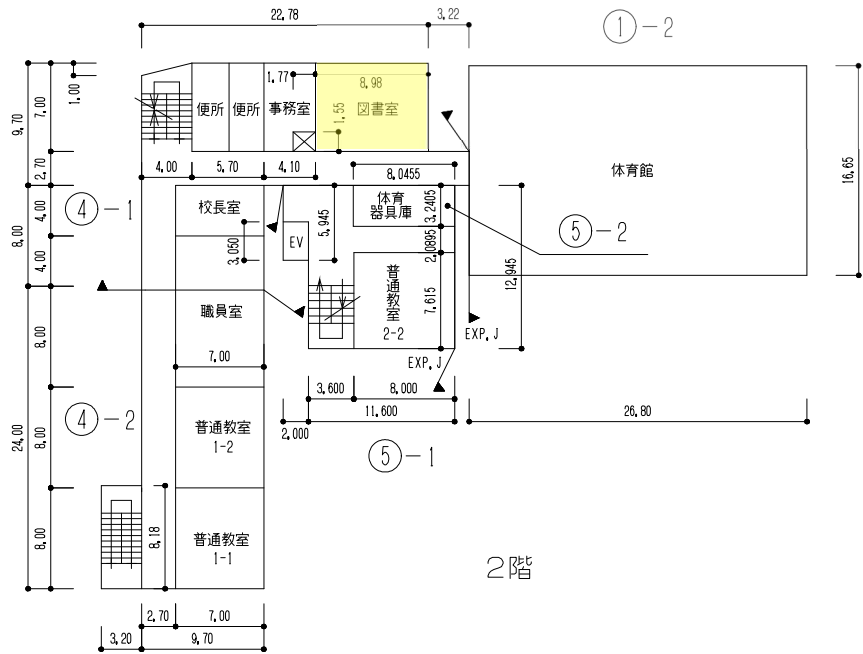
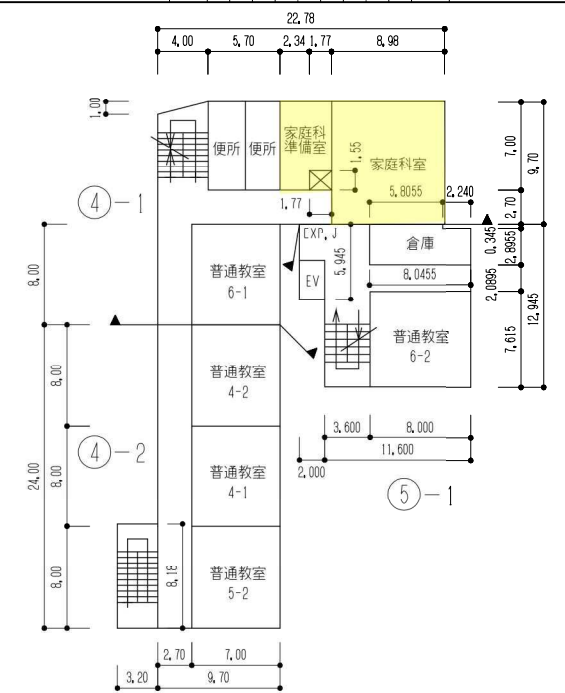
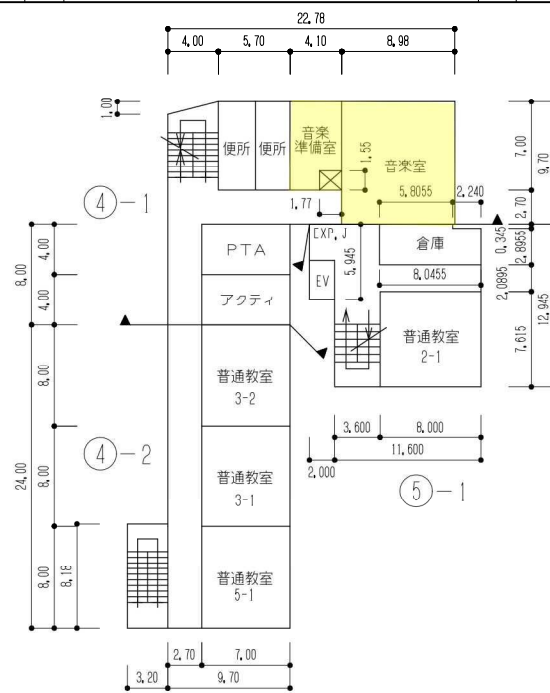
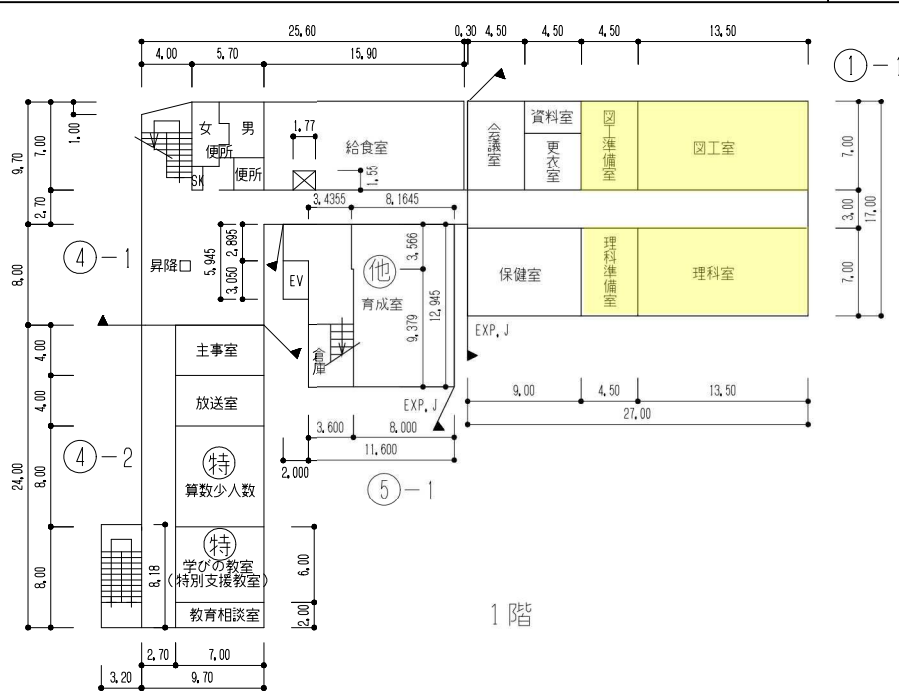


プール付属室 36m²

- 凡 例
- 建 物
- Ⓜ 未とりこわし建物
 - Ⓢ 危険建物
 - Ⓝ 借用建物
 - Ⓣ 一時使用建物
 - Ⓜ 屋外教育環境整備事業によるもの
 - Ⓜ 未完成建物
- 建物以外の工作物等
- Ⓜ 正門・通用門
 - Ⓝ 簡易な小規模建物
 - Ⓣ 吹抜けの渡廊下
 - Ⓜ 自転車置場
 - Ⓢ 倉庫
 - Ⓝ 受水槽
 - Ⓜ 防災井戸
 - Ⓣ 渡り廊下
 - Ⓜ 動物小屋
 - Ⓝ 飼育小屋
 - Ⓣ フェンス塀
 - Ⓜ コンクリート塀
 - Ⓢ レンガ塀
 - Ⓣ ブロック塀
 - Ⓝ 擁壁
 - Ⓜ ゴミ置場
 - Ⓝ 田障(万年塀等)
 - Ⓣ 屋外運動場
 - Ⓢ 鉄棒
 - Ⓝ 植栽
 - Ⓜ 池
 - Ⓢ その他施設
 - フラッグポール
 - () 本数

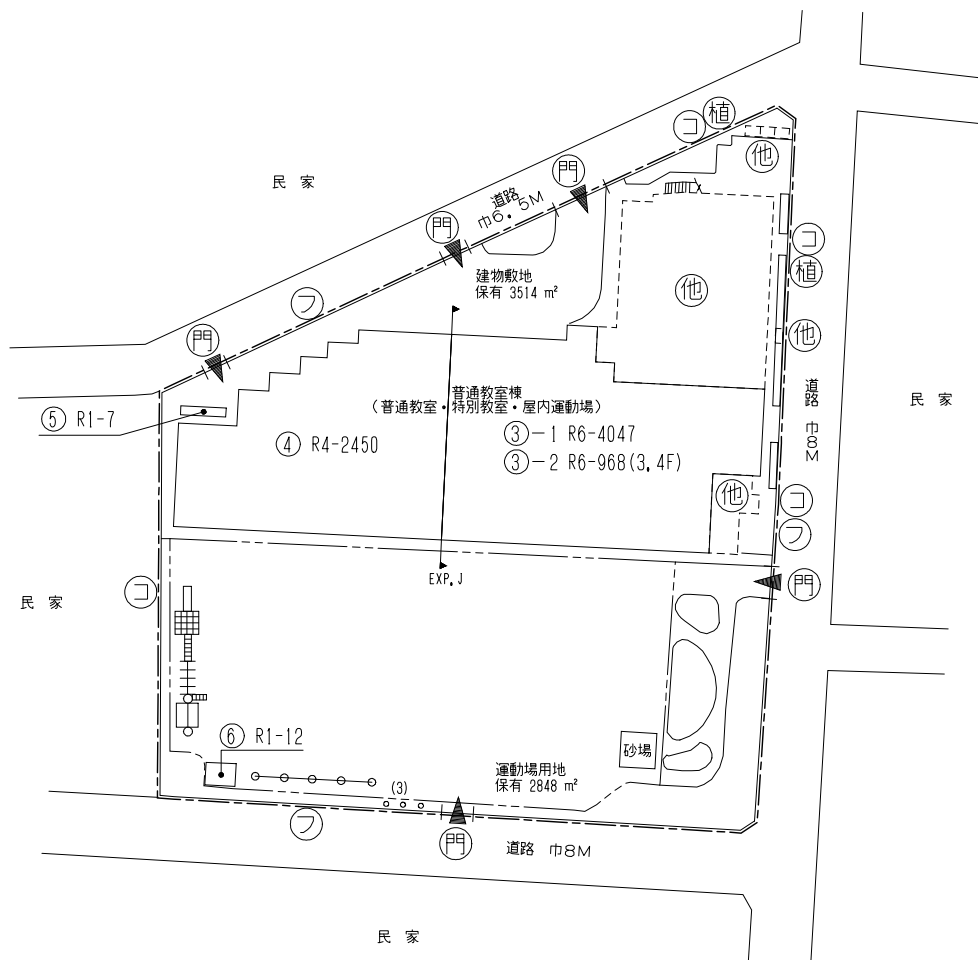
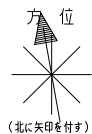


建物の敷地	2,708m ²
運動場用地	1,121m ²
校地面積	3,829m ²

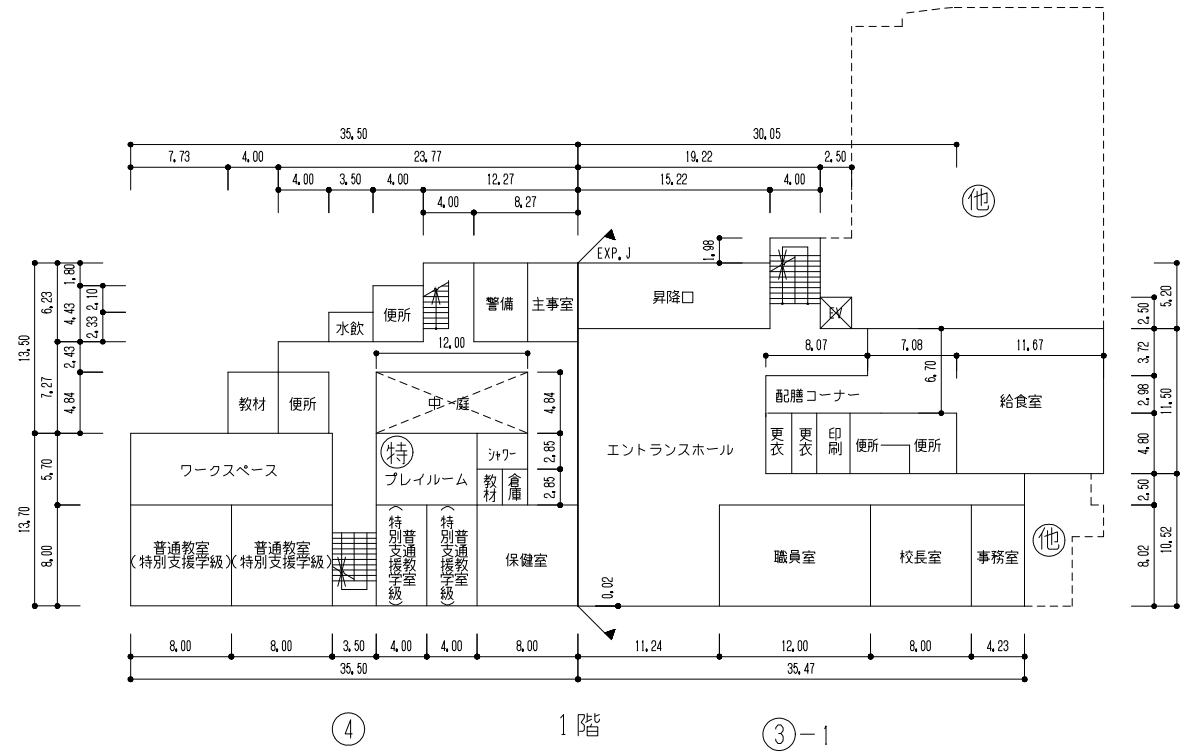
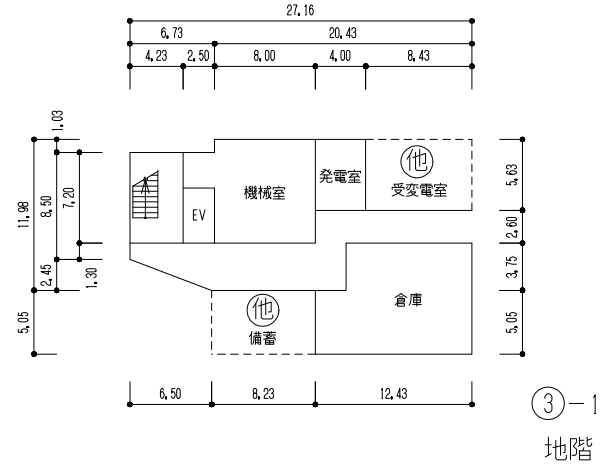
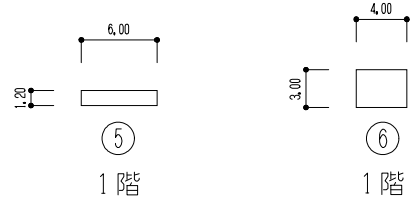


給食室 109m²
 プール付属室 46m²

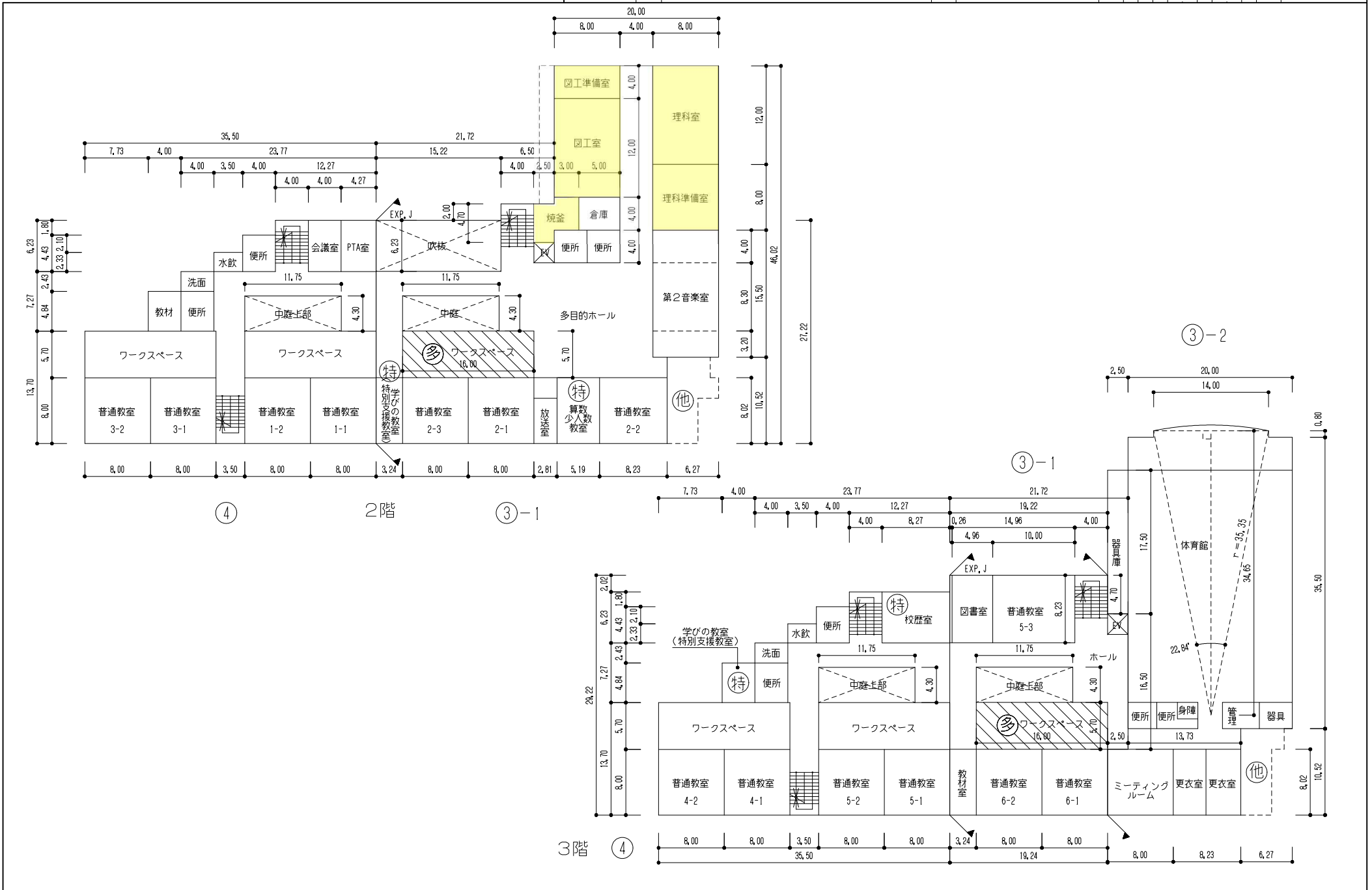
- 凡 例
- 建 物
- Ⓜ 未とりこわし建物
 - Ⓢ 危険建物
 - Ⓝ 借用建物
 - Ⓣ 一時使用建物
 - Ⓜ 屋外教育環境整備事業によるもの
 - Ⓜ 未完成建物
- 建物以外の工作物等
- Ⓜ 正門・通用門
 - Ⓝ 簡易な小規模建物
 - Ⓝ 吹抜きの渡廊下
 - Ⓜ 自転車置場
 - Ⓝ 倉庫
 - Ⓜ 受水槽
 - Ⓜ 防災井戸
 - Ⓝ 渡り廊下
 - Ⓜ 動物小屋
 - Ⓜ 飼育小屋
 - Ⓝ フェンス塀
 - Ⓜ コンクリート塀
 - Ⓝ レンガ塀
 - Ⓝ ブロック塀
 - Ⓝ 擁壁
 - Ⓜ ゴミ置場
 - Ⓜ 囲障（万年塀等）
 - Ⓝ 屋外運動場
 - Ⓜ 鉄棒
 - Ⓜ 植栽
 - Ⓜ 池
 - Ⓜ その他施設
 - フラッグポール
 - () 本数

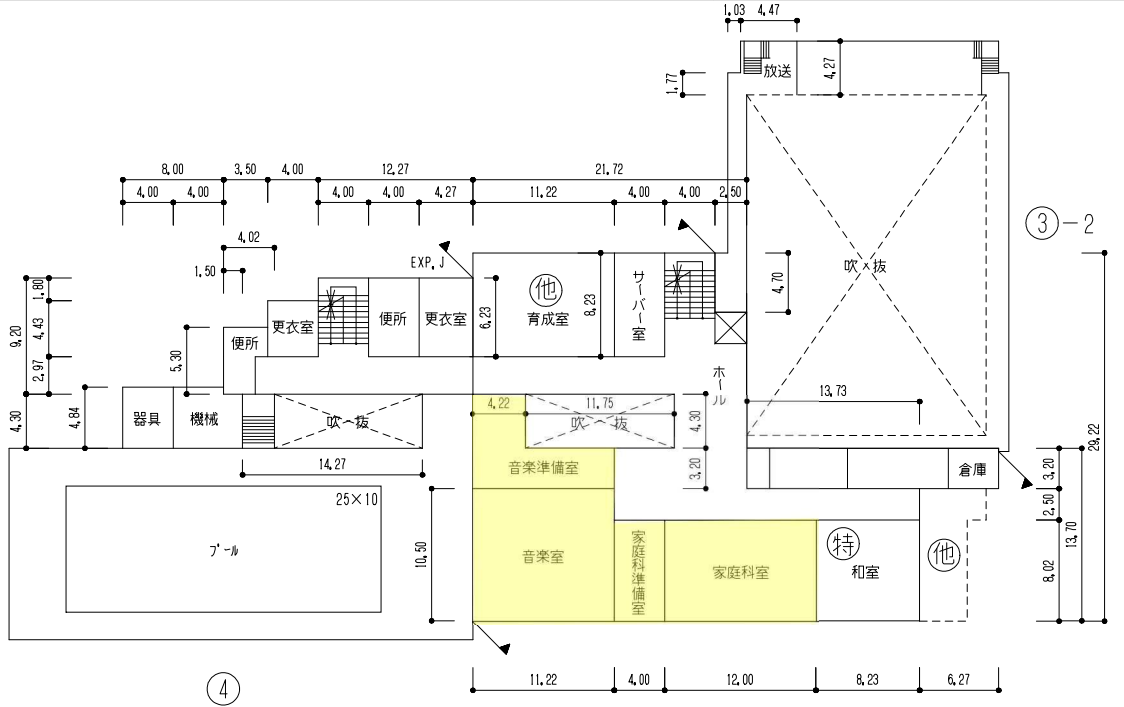


建物敷地	3,514m ²
運動場用地	2,848m ²
校地面積	6,362m ²

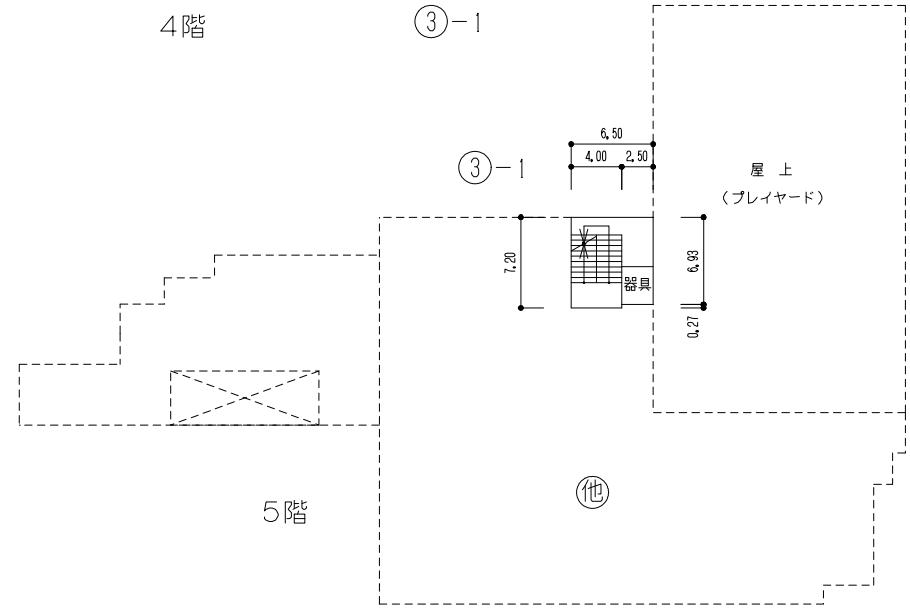


給食室 206m²
 プール付属室 89m²

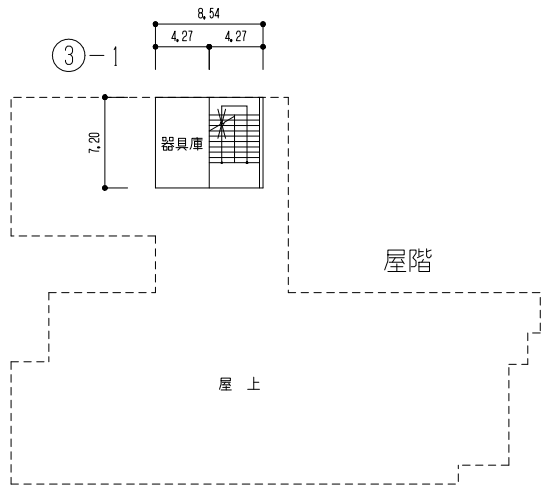




4階



5階



屋階

文京区立小・中学校特別教室改修工事 要求水準書

2024 年 4 月

策定：文京区教育委員会

要求水準書策定支援：明豊ファシリティワークス株式会社

<目次>

第一章 基本的事項

1 要求水準書について	P3
2 適用法令等	P4
3 適用基準等	P5～P7

第二章 本施設整備の要求水準

1 共通事項	P8～P9
2 建築計画の要求水準	P10～P12
3 電気設備計画の要求水準	P13～P14
4 空調換気設備計画の要求水準.....	P15～P16
5 給排水衛生設備計画の要求水準.....	P17～P18

第三章 各室の要求水準（標準仕様）

・特別教室等（理科室/理科準備室/図工室/図工準備室/音楽室/音楽準備室/家庭科室/家庭科準備室/図書室/図書準備室）	P19～P34
---	---------

第四章 各校の特殊要因

・特殊要因整理表	P35～P39
----------------	---------

第一章 基本的事項

1 要求水準書について

1 要求水準書について

(1) 要求水準書の位置付け

この要求水準書は、「文京区立小・中学校特別教室改修工事」に関して、基本方針や基本的事項、施設の機能要件、設備の機能要件について、文京区が要求する一定の水準を示すものである。

(2) 用語の定義

本事業に使用する用語の定義は次に定めるものとする。

- ① 「本事業」とは、「文京区立小・中学校特別教室改修工事」をいう。
- ② 「発注者」とは、文京区教育委員会をいう。
- ③ 「受注者」とは、設計委託契約の受注者をいう。
- ④ 「本業務」とは、受注者が実施する設計業務をいう。
- ⑤ 「要求水準」とは、区が受注者に要求する設計に反映すべき施設整備水準及び業務水準等をいう。
- ⑥ 「要求水準書」とは、建築や設備の機能要件を満たした要求水準を示した要求水準書をいう。
- ⑦ 「建築資材」とは、建物を構成する様々な建材を示し、設備機器類も含むものとする。

(3) 要求水準書の変更

文京区は、本事業の期間中に、法令等の変更、災害の発生、その他特別の理由による業務内容の変更の必要性により、本要求水準書の見直し及び変更を随時行う。要求水準書の変更に伴い、受注者が行う業務内容に変更が生じる場合は、発注者と受注者間の設計業務契約書の規定に従いながら、発注者と受注者間で所定の手続きを行うものとする。

(4) モデルプランについて

モデルプランは要求水準書の一部（参考）として踏まえ、発注者が要求する一定の水準を示すものとする。

2 適用法令

2 適用法令等

本事業の実施に当たっては、業務内容に応じて、下記に掲げる関連する各種法令・条例等を遵守すること。

(1) 建設関連

1. 都市計画法（昭和43年法律第100号）
2. 建築基準法（昭和25年法律第201号）
3. 消防法（昭和23年法律第186号）
4. 高齢者、障害者等の移動等の円滑化の促進に関する法律（平成18年法律第91号）
5. 電波法（昭和25年法律第131号）
6. 水道法（昭和32年法律第177号）
7. 下水道法（昭和33年法律第79号）
8. 電気事業法（昭和39年法律第170号）
9. 電気設備に関する技術基準を定める省令
10. 内線規程（JESC E0005（2022））
11. 高圧受電設備規程（JEAC 8011-2020）
12. 系統連系規程（JEAC 9701-2019）
13. 電気通信事業法（昭和59年法律第86号）
14. ガス事業法（昭和29年法律第51号）
15. 道路法（昭和27年法律第180号）
16. 駐車場法（昭和32年法律第106号）
17. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）
18. 文化財保護法（昭和25年法律第214号）
19. 建設業法（昭和24年法律第100号）
20. 労働基準法（昭和22年法律第49号）
21. 労働安全衛生法（昭和47年法律第57号）
22. 景観法（平成16年法律第110号）
23. 屋外広告物法（昭和24年法律第189号）
24. 東京都建築安全条例（昭和25年条例第89号）

25. 東京都駐車場条例（昭和33年条例第77号）
26. 東京都福祉のまちづくり条例（平成7年条例第33号）
27. 東京都屋外広告物条例（昭和24年条例第100号）
28. 東京都火災予防条例（昭和37年条例第65号）
29. 東京における自然の保護と回復に関する条例（平成12年条例第216号）
30. 文京区建築基準法施行細則（昭和58年規則第27号）
31. 文京区みどりの保護条例（昭和50年条例第53号）
32. 文京区地区計画の区域内における建築物の制限に関する条例（平成5年条例第27号）
33. 文京区廃棄物の処理及び再利用に関する条例（平成11年条例第43号）
34. 文京区事業用大規模建築物における廃棄物の減量及び適正処理に関する指導要綱（11文資リ発第158-13号）
35. 高齢者、障害者が利用しやすい建築物の整備に関する条例（平成15年条例第155号）
36. 文京区中高層建築物の建築に係る紛争の予防と調整及び開発事業の周知に関する条例（昭和53年条例第36号）
37. 文京区景観づくり条例（平成25年条例第35号）
38. その他関連する法律等

（2） 環境関連

1. 騒音規制法（昭和43年法律第98号）
2. 振動規制法（昭和51年法律第64号）
3. 水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）
4. 大気汚染防止法（昭和43年法律第97号）
5. 土壌汚染対策法（平成14年法律第53号）
6. 建築物のエネルギー消費性能の向上に関する法律（平成27年法律第53号）
7. 建築物における衛生的環境の確保に関する法律（昭和45年法律第20号）
8. エネルギーの使用の合理化に関する法律（昭和54年法律第49号）
9. 資源の有効な利用の促進に関する法律（平成3年法律第48号）
10. 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成12年法律第104号）
11. 国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（平成12年法律第100号）
12. 地球温暖化対策の推進に関する法律（平成10年法律第117号）
13. 悪臭防止法（昭和46年法律第91号）
14. フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律（平成13年法律第64号）
15. 都民の健康と安全を確保する環境に関する条例（平成12年条例第215号）
16. 東京都建築物環境計画書制度（平成14年）
17. その他関連する法令等

3 適用基準

3 適用基準等

本事業の実施に当たっては、業務内容に応じて、下記に掲げる関連する各種基準類等の最新版を適用する。本事業期間中に改訂された場合は、改訂内容への対応等について文京区と協議を行うものとする。適

用基準内の各規準や事項に関して重複するような記載がある場合の適用可否や優先順は文京区と協議を行うものとする。

(1) 設計基準

1. 建築構造設計指針（東京都建築士事務所協会or東京都建築構造行政連絡会 監修）
2. 建築設計基準及び同基準の資料（国土交通省 大臣官房 官庁営繕部 監修）
3. 建築構造設計基準及び同基準の資料（国土交通省 大臣官房 官庁営繕部 監修）
4. 建築設備計画基準（国土交通省 大臣官房 官庁営繕部 監修）
5. 建築設備設計基準（国土交通省 大臣官房 官庁営繕部 監修）
6. 官庁施設の基本的性能基準（国土交通省 大臣官房 官庁営繕部 監修）
7. 官庁施設の総合耐震・対津波計画基準（統一基準）
8. 官庁施設の環境保全性基準（統一基準）
9. 建築設備耐震設計・施工指針（日本建築センター監修）
10. 官庁施設のユニバーサルデザインに関する基準（国土交通省 大臣官房官庁営繕部 監修）
11. 高齢者、障害者等の円滑な移動等に配慮した建築設計標準（国土交通省）
12. 官庁施設の防犯に関する基準（国土交通省 大臣官房 官庁営繕部 監修）
13. 構内舗装・排水設計基準及び同基準の資料（国土交通省 大臣官房官庁営繕部監修）
14. 建築構造設計指針（文部科学省 大臣官房 文教施設企画部）
15. 小学校施設整備指針、中学校施設整備指針（文部科学省 大臣官房 文教施設企画・防災部）
16. 学校環境衛生基準（文部科学省）

(2) 標準仕様書・標準図

1. 東京都建築工事標準仕様書（東京都 財務局 建築保全部 技術管理課）
2. 東京都機械設備工事標準仕様書（東京都 財務局 建築保全部 技術管理課）
3. 東京都電気設備工事標準仕様書（東京都 財務局 建築保全部 技術管理課）
4. 公共建築工事標準仕様書（建築工事編）（統一基準）
5. 公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（統一基準）
6. 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）（統一基準）
7. 公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）（統一基準）
8. 公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）（統一基準）
9. 公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）（統一基準）
10. 文部科学省建築工事標準仕様書（特記基準）（文部科学省 大臣官房文教施設企画部）
11. 文部科学省電気設備工事標準仕様書（特記基準）（文部科学省 大臣官房 文教施設企画部）
12. 文部科学省機械設備工事標準仕様書（特記基準）（文部科学省 大臣官房 文教施設企画部）
13. 文部科学省電気設備工事標準図（統一基準）
14. 文部科学省機械設備工事標準図（統一基準）
15. 文部科学省土木工事施工管理要領（文部科学省大臣官房文教施設企画・防災部）
16. 建築物解体工事共通仕様書（国土交通省大臣官房官庁営繕部）
17. 文部科学省地盤調査標準仕様書（文部科学省大臣官房文教施設企画・防災部）
18. 工事写真撮影要領（文部科学省大臣官房文教施設企画・防災部）
19. 建築工事標準詳細図（国土交通省 大臣官房 官庁営繕部 監修）

20. 公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）（国土交通省 大臣官房官庁営繕部監修）
21. 公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）（国土交通省 大臣官房官庁営繕部監修）
22. 建築工事監理指針（国土交通省 大臣官房 官庁営繕部 監修）
23. 電気設備工事監理指針（国土交通省 大臣官房 官庁営繕部 監修）
24. 機械設備工事監理指針（国土交通省 大臣官房 官庁営繕部 監修）
25. 建築物解体工事共通仕様書（国土交通省 大臣官房 官庁営繕部 監修）
26. 文部科学省土木工事標準仕様書（文部科学省 大臣官房 文教施設企画部）
27. 文部省電気設備工事設計資料（文部省 大臣官房 文教施設部）
28. 文部省機械設備工事設計資料（文部省 大臣官房 文教施設部）
29. 国土交通省制定土木構造物標準設計

（3） 積算

1. 公共建築工事積算基準（統一基準）
2. 公共建築工事標準単価積算基準（統一基準）
3. 公共建築数量積算基準（統一基準）
4. 公共建築工事内訳書標準書式（統一基準）（建築工事編）
5. 公共建築工事見積標準書式（統一基準）（建築工事編）
6. 建築数量積算基準（（財）建築コスト管理システム研究会）
7. 公共建築設備数量積算基準（統一基準）
8. 公共建築工事内訳書標準書式（統一基準）（設備工事編）
9. 公共建築工事見積標準書式（統一基準）（設備工事編）
10. 積算基準および積算基準の運用（東京都財務局）
11. 文部科学省建築工事標準単価積算基準
12. 文部科学省建築工事標準単価積算基準（特記基準）（文部科学省大臣官房文教施設企画部）
13. 公共建築工事積算基準等資料（文部科学省大臣官房文教施設企画部参事官）
14. 公共建築工事積算研究会参考歩掛り（公共建築工事積算研究会）

（4） その他

1. 文京区公共施設等総合管理計画
2. 工事に伴う環境調査標準仕様書及び環境調査要領（東京都建設局）
3. 財務局材料検査実施基準（東京都財務局）

第二章 本施設整備の要求水準

1 共通事項

1 共通事項

(1) 環境性能について

- ① 改修対象室の外壁側に関しては、適切な断熱材厚さを見込んだ改修工事とすること。また、最上階の改修対象室は、屋上スラブ下面に適切な断熱材を施す改修工事とすること。
- ② 改修のため ZEB 等の環境認証取得は行わないが、室の環境性能に配慮した設計を行うこと。

(2) BCP(防災・災害対策)について

- ① ハザードマップにおける浸水高さに応じた対策については、発注者と協議して決定とすること。

(3) ユニバーサルデザイン・バリアフリーデザイン

- ① 児童・生徒、教職員を含む施設利用者に対して、だれもが利用しやすい施設となるように、ユニバーサルデザインの考え方に十分配慮した計画とすること。
- ② 廊下～教室間の床に段差がある場合は、段差解消に向けた検討を行うこと。既存床高さや既存床下排水ルートや位置などの関係で段差解消が困難な場合は、備品器具等を使用して対応することを区や学校と確認作業を行うこと。

(4) 耐久性（構造体・建築非構造部材・建築設備）

- ① 建築資材については、その特性および更新時期等を考慮して、ライフサイクルコストの低減化を目的に、適正な耐久性を確保すること。
- ② 建築非構造部材に関しては、「学校施設の非構造部材の耐震化ガイドブック（改定版）」を参考に、適切な耐震対策を行うこと。
- ③ 建築設備の機器選定にあたっては、ライフサイクルコストの低減化を目的に、長寿命機器を採用すること。

(5) 安全性（段差処理、コーナーガード等）

- ① 人の動線上には、衝突などの事故防止のため突出部・物が発生しない計画とすること。消火器等を教室内に設置する場合は、壁埋込式の収容ボックスを設置して収容する計画とすること。
- ② 建具等のガラス部分は、原則、強化ガラスを使用すること。また、安全性を考慮し、校庭側に取り付ける場合は破損時に飛散しない仕様とすることを原則とし、強化ガラスを採用できないガラス部分には飛散防止フィルムを施工すること。なお、衝突の可能性のある箇所については、「ガラスを用いた開口部の安全設計指針（建設省住宅局監修）」を遵守すること。
- ③ 設備機器は落下防止対策や転倒防止対策を行い、安全に配慮した計画とすること。

(6) 維持管理・保守

- ① 施設の維持管理に必要なメンテナンスが容易な建築・設備計画とすること。
- ② 建具・設備等の更新時において躯体及び乾式壁等を極力破壊することなく扉や開口から搬出入が可能である計画とすること。建材・設備機器等は、メンテナンスフリー、もしくは省メンテナンスである製品を積極的に採用する計画とすること。

- ③ 施設管理者・利用者が使いやすい機器、器具を計画すること。

(7) その他

- ① 備品の配管接続は、特別な場合を除き備品工事とする。
- ② ICT 機器関係と機械警備は継続設置とする。
- ③ 上記②に伴う電源及び空配管は本改修工事で行うこととし、設置スペースを確保すること。
- ④ 工事期間中の仮設事務所及び仮設ヤードは、学校と協議の上、必要最小限のスペースにて校庭内等に計画すること。また、夏休み期間中以外は規模を縮小する等、学校運営への影響を最小限にすることを配慮した計画とすること。
- ⑤ 工事に必要な共通仮設（仮設上下水道、仮設照明、工事用電源等を含む）を設置し、工事完了時には原状復旧を行う計画とすること。
- ⑥ 搬出入車両等の動線、時間の制約、ガードマン配置等については、学校と協議の上、児童・生徒・教職員を含む施設利用者の安全を配慮した計画とすること。
- ⑦ 廃棄品の仮置き場を仮設ヤード内に計画すること。

2 建築計画の要求水準

(1) 内部仕様・仕上げについて

- ① 各室の床、壁、天井の仕様は、諸室の用途、特性に合わせた防音・遮音・吸音性能を有すること。
- ② 各室の床、壁、天井の仕上げは、諸室の用途、特性に合わせた仕上げ材を採用すること。

(2) 必要天井高について

- ① 居室の天井高さ：既存同等以上（教室は 3.0m 程度、準備室は 3.0m 程度）を基本とする。

(3) 掲示の考え方

- ① 室内は、可能な限り、児童・生徒の作品や掲示物などを掲示できる設えとすること。（設計者提案：掲示レール、掲示板など）

(4) 黒板について

- ① 電子黒板はフロアスタンド式（備品）とする。
- ② 各教室などの授業用黒板（本体工事対応）の表面仕様は、下記を標準とする。
 - ・小学校：食品を扱う家庭科室と楽器を扱う音楽室以外は、基本的に黒板仕様とする
 - ・中学校：全教室をホワイトボード仕様とする全ての黒板とホワイトボードは、各授業に即した暗線入りの仕様とすること。
ただし、学校要望があった場合は随時仕様を変更する。

(5) 外部建具仕様（ガラス仕様など）について

- ① 外部建具については基本的に既存のままとする。ただし、音楽室等で二重サッシ化をする場合は複層ガラスとし、省エネルギー化も鑑みたガラス仕様等を検討すること。
- ② 二重サッシ化をする場合の建具には、クレセントキー、開口制限ストッパー、指挟み防止ストッパーを設置する。また、引き違い窓の指挟み防止ストッパーについては、障子端部用のものではなく、引き違い部の指挟み防止（回転ストッパーなど）のものとする。
- ③ 内外のガラスについては、強化ガラスを基本とする。
- ④ バルコニーが無い外壁サッシにおいては、腰壁の高さが 1,200 以下となる場合、児童・生徒の転落防止対策を新たに講じること。また、転落防止策は、児童・生徒がぶら下がる可能性も鑑みた強度を担保したディテールとすること。

(6) 内部建具仕様について

- ① 児童・生徒の指挟み防止の観点に留意した仕様や開閉仕様とすること。
- ② 原則として新設する全ての建具（家具の扉を含む）を鍵付きとすること。また、鍵は既存のマスターキーに合わせること。
- ③ 換気に関するエアバランスや燃焼空気用のドアガラリについては、機械設備と整合を取った設計とすること。
- ④ 扉の有効開口寸法は幅 850mm 以上を原則とする。ただし、既存躯体等により確保できない場合は計画可能な最大幅を検討すること。

(7) 手すり高さ等

- ① 児童・生徒が利用する場所の手すりは、床面から H1200mm 以上を基本とする。有窓無窓判定に関わる手すり高さの判断は、消防活動用経路の考え方も含めて、所轄消防との協議を行うこと。
- ② 既存特別教室内に避難器具が設置してある場合は再設置とし、足掛かりとなって転落の危険が無いように窓の開放・施錠状況を区と相談して決めること。

(8) サイン計画

- ① 新たなサイン計画が必要な場合は、児童・生徒・教職員を含む施設利用者に対して、誰もが分かりやすい表示と見やすい位置や高さを設定し、表示位置、色、文字サイズ等の標準化を図った上で、既存サインのデザインを鑑みたユニバーサルデザインとすること。

(9) 解体工事・撤去工事等について

- ① 解体工事を行う場合は、以下に留意して解体設計を行うこと。
 - ア. 改修工事範囲の石綿含有建材使用の有無について、建築物石綿含有建材調査者による現場目視調査及び既存資料調査を実施し、分析調査を行うこと。
 - イ. 石綿（吹付塗材および下地調整材等、保温材やパッキン等含む）の除去方法は、石綿処理に関する調査、作業等については、諸法令等の遵守に加え、別に定める「特記仕様書（石綿含有建材撤去）」（文京区）の最新版に準拠した計画とし、区に確認して決定すること。
 - ウ. 給排水管等の更新のため、改修対象室の下階の天井を撤去・新設する場合は、必要に応じて事前に配管位置とルートの調査を行い、必要最低限の範囲とすること。なお、調査方法や調査要否については、区と協議の上決定すること。
 - エ. 学校運営を継続しながらの工事となるため、既存備品等の仮置き場の設定を行った上、適切な安全区画・仮囲いの設置・防塵対策・資材等の搬出入ルートを設定し、児童・生徒・教職員等の安全等に配慮した計画とすること。

(10) その他

- ① 室内の壁の出隅には、必要に応じてコーナーガードを設置する等の安全対策を検討すること。
- ② 界壁は、その室の使い方に対して適切な遮音性能を確保すること。また、音楽室に関しては、扉や窓面も含め、必要な遮音・吸音性能を確保した界壁・壁仕様とすること。
- ③ 界壁は防火上主要な間仕切壁とし、天井裏スラブまで区画(建築基準法施行令 114 条区画)すること。
- ④ 天井点検口を適切な位置に適切な大きさに設け、メンテナンスが容易な計画とすること。
- ⑤ 異種仕上材の取り合い部には、床見切り材(SUS 製等)を設けること。
- ⑥ 間仕切壁の下地、仕上材は基本的に不燃認定品とすること。
- ⑦ 別に定める「VOC（揮発性有機化合物）等室内化学物質対策マニュアル（文京区）」により、第三者の専門業者に委託して化学物質（ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン及びパラジクロロベンゼン）の濃度測定（アクティブ法）を行う計画とすること。

- ⑧ 設備室外機などの重量物を屋根など躯体上へ設置することで大きな集中荷重が発生すると見込まれる場合は、構造検討を行うこと。また、必要に応じて防水施工を行った上で基礎設置をすること。

3 電気設備計画の要求水準

(1) 電灯設備

- ① 諸室の用途と適性を考慮したうえで点滅方式を計画する。点滅方式・照明制御の詳細は、各室の要求水準による。
- ② 照明は、学校環境衛生基準及び JIS 照度基準 (JIS Z 9110) に準拠した照度を確保する計画とする。照度の詳細は、各室の要求水準による。
- ③ ベースライトは、高演色性 (Ra90 以上を目標とする) 照明とし、色温度は 5000K とする。
- ④ 各照明器具は接地を確保する計画とする。

(2) コンセント設備

- ① コンセントは、接地極付きダブルコンセントを基本とする。なお、コンセント回路は基本 ELCB とする。ただし、水回り及び水を使用する機器の電源は、接地極付ダブルコンセント及び接地極・接地端子付ダブルコンセントとする。
- ② サービスコンセントと用途・目的のあるコンセントは分けて検討することとし、用途・目的のあるコンセントは、用途・目的に合わせて適宜仕様・配置を検討することとする。
- ③ 新設又は更新する空調機 (室外機) には手元開閉器を設置する。

(3) 非常用照明・誘導灯設備

- ① 非常用照明は、建築基準法 35 条及び関係規定に準拠する。
- ② 誘導灯は、消防法施行令第 26 条に準拠する。
- ③ 行政協議のうえ免除規定は適用する。

(4) 構内情報通信網設備

- ① 工事区分は下記とする。
 - ・ 本工事・・・配線経路確保 (ケーブルラック、配管 (導入線見込む)、ボックス等の設置)、機器収容スペース確保 (盤類等の設置)
 - ・ 別途工事・・・機器類、配線、情報ラック、情報コンセント等
- ② 機器類及び情報コンセントの設置想定場所は、各室のモデルプラン計画図による。

(5) 時刻表示設備

- ① 既存設備の方式を基本とした更新計画を策定する。
- ② 既存親子時計を使用している場合は、子時計の劣化度を考慮の上更新の可否を含め計画を策定する。
- ③ 時計は、電源式又は電池式とする。

(6) 音響設備

- ① 音響設備は、室の用途や機能・面積等に応じた適切な設備構成・機能・音響性能を確保して計画する。
- ② 設備構成は、スピーカ類、再生機器、ミキサー、アンプ、AV ワゴン、マイク、録音装置等を基

本とする。

- ③ 再生機器やマイクからの音声をスピーカより明瞭に放送できる計画とする。
- ④ ハウリングの発生を抑制できる計画とする。
- ⑤ 音響設備を設置する場所は、各室の要求水準による。
- ⑥ 音響設備を設置する場合にはカットリレーコンセントの設置及び火災信号用の配線を見込むものとする。

(7) 拡声設備

- ① スピーカは、自主設置の非常用放送設備と兼用して運用することとする。また、消防法の設置基準を満たした配置とする。
- ② 屋内スピーカは天井埋込型または露出型及び壁掛型を基本とする。

(8) 自動火災報知設備

- ① 感知器は、消防法、東京都火災予防条例等の関係法令に準拠し設置する。免除規定は適用する。

(9) 内線電話設備

- ① 内線電話器は、再利用（撤去・清掃・再取付）を基本とする。

(10) 扇風機

- ① 教室中央両端2か所に扇風機の設置を基本とする。なお、設置に伴い、コンセントが必要な場合は確保すること。

(11) 分電盤

- ① 各諸室（準備室を含む。）用の分電盤を、各諸室又は準備室に設置することを基本とする。（図書室・図書準備室、音楽室・音楽準備室を除く。）

(12) その他

- ① 本事業による既存受変電設備や共用分電盤の改造、幹線の引き替え等の要否については、設計期間中に現地調査の上、発注者に報告すること。また、発注者との協議により既存設備の改修等が必要と判断された場合は、改修案の策定も設計業務に含めることとする。
- ② 改修工事は学校運営への影響を最小限に抑制する計画とすること。長期休暇以外の期間に工事の発生する場合は、校内施設の利用への影響を最小限とする工事計画とすること。
- ③ 建築基準法施行令114条区画を貫通する配管、配線については、法的に必要な措置を行うこと。

4 空調換気設備計画の要求水準

(1) 共通事項

- ① 省エネルギー性、快適性、維持管理性に優れた空調換気設備計画とすること。
- ② 都民の健康と安全を確保する環境に関する条例を遵守する計画とすること。
- ③ 学校環境衛生基準を遵守する計画とすること。
- ④ 原則として、対象室系統の既存の空調換気設備は全て撤去し、必要な空調換気設備を新設する計画とすること。
- ⑤ 空調換気設備工事に伴い必要な、ガス設備工事、電気設備工事、点検口・基礎・架台・サッシ改修等の建築工事、仮設工事を適切に計画すること。
- ⑥ 建築基準法施行令 114 条区画の貫通処理、延焼ラインへの防火ダンパーの設置等、法的に必要な措置を行うこと。
- ⑦ スラブ、外壁、サッシ等の配管・ダクト貫通部は、設計時に壁種別・防火区画有無の十分な調査を行うとともに、施工にあたってはレントゲン調査、斫り補修や、貫通部処理等の必要な措置を見込むこと。

(2) 空気調和設備

- ① 原則として、全ての工事対象の特別教室と準備室に、GHP、EHP、パッケージエアコン等の空気調和設備を設置する計画とすること。
- ② 対象室系統の既存空調設備は、原則として全て更新する計画とすること。
- ③ 2023 年時点でリース契約期間内の空気調和設備についても、全て更新対象とすること。
- ④ ガスファンヒーターは原則として撤去対象とするが、設計段階において発注者と協議を行い、学校・教室毎の更新要否を検討すること。
- ⑤ 室外機はメンテナンス性に配慮し地上もしくは屋上に設置する。学校運営や児童・生徒の安全に配慮した場所とする。必要に応じてフェンス等を計画すること。バルコニーに設置する場合には足掛かりとなることがないように必要な転落防止策を検討すること。
- ⑥ 冷媒管は原則として全て更新とするが、状態の良好な系統は既存冷媒管利用も検討すること。
- ⑦ ドレン配管は原則として全て更新とする。
- ⑧ リモコン、リモコン配線、室内外渡り配線は全て更新とする。

(3) 換気設備

- ① 対象室系統の既存換気設備は、原則として全て改修対象とする。
- ② 換気機器設備、換気ダクト設備（ベントキャップ、制気口等含む）を改修対象とすること。
- ③ 技術室等の集塵ダクトは更新対象とし、集塵機は別途工事とすること。
- ④ シックハウス対策として、24 時間換気に対応した換気設備を設置すること。
- ⑤ 火気使用室に対して必要な換気設備を設置すること。
- ⑥ 居室には全熱交換器を設置することを原則とすること。
- ⑦ 全熱交換器の台数・風量は納まり、省エネ性などに配慮して検討すること。なお居室の法的に必要な換気量は自然換気（窓）で確保されている前提とする。
- ⑧ 全熱交換器系統等の露出ダクトは、屋内露出仕様の保温外装を施すこと。

- ⑨ 必要なリモコン、リモコン配線工事を見込むこと。

5 給排水衛生設備の要求水準

(1) 共通事項

- ① 各特別教室、準備室に必要な機能を確保する給排水衛生設備計画とすること。
- ② 学校環境衛生基準を遵守する計画とすること。
- ③ 改修工事は学校運営への影響を最小限に抑制する計画とすること。長期休暇以外の期間に工事の発生する場合は、周辺の室への水、ガス、排水の利用停止を最小限とする工事計画とすること。
- ④ 原則として、対象室系統の既存の給排水衛生設備は全て撤去し、必要な給排水衛生設備を新設する計画とすること。
- ⑤ 給排水衛生設備工事に伴い必要な、下階天井解体復旧等の建築工事、電気設備工事、空調換気設備、仮設工事を適切に計画すること。
- ⑥ 衛生器具仕様、給排水の供給個所等については、発注者と協議を行い、学校・教室毎に必要な機能を満足する計画とすること。
- ⑦ 建築基準法施行令 114 条区画の貫通部には法的に必要な措置を行うこと。
- ⑧ スラブ、外壁、サッシ等の配管貫通部は、設計時に壁種別・防火区画有無の十分な調査を行うとともに、施工にあたってはレントゲン調査、斫り補修や、貫通部処理等の必要な措置を見込むこと。
- ⑨ 対象室内を通過する豎管・雨水豎樋は更新対象外とする。ただし、配管保温、外装の更新は行う。

(2) 衛生器具設備

- ① 対象室の衛生器具設備は、原則として全て更新する計画とすること。
- ② 衛生器具の選定にあたっては、必要機能を満足するとともに、節水性に配慮すること。

(3) 給水設備

- ① 対象室の給水設備は、原則として全て更新する計画とすること。
- ② 下階教室天井内の給水配管は更新対象とする。更新対象は、対象室系統の横主管からの分岐以降とし、廊下天井内等の横主管及び豎管は更新対象外とする。

(4) 排水通気設備

- ① 対象室の排水通気設備は、原則として全て更新する計画とすること。
- ② 下階教室天井内の排水通気配管は更新対象とする。更新対象は、対象室系統の横主管からの分岐以降とし、廊下天井内等の横主管及び豎管は更新対象外とする。

(5) 給湯設備

- ① 対象室の給湯設備は、原則として全て更新する計画とすること。
- ② 給湯方式は、以下の優先順位で検討すること。
 - i) 室内にガス配管のある場合は、ガス給湯器
 - ii) i)による事のできない場合は、電気温水器
 - iii) ii)では電気容量の不足する場合は、給湯設備を設置しない
- ③ 給湯箇所は、対象室の既存箇所同等を原則とするが、家庭科室、図工室、理科室、美術室は、既

存教室に給湯設備の無い場合でも1か所以上の給湯を行う。

(6) 消火設備

- ① 消防法及び火災予防条例等の関連法規を遵守した計画とする。

(7) 都市ガス設備

- ① 対象室の都市ガス設備は、原則として全て更新する計画とすること。
- ② 下階教室天井内の都市ガス配管は更新対象とする。更新対象は、対象室系統の横主管からの分岐以降とし、廊下天井内及び縦管は更新対象外とする。
- ③ ガスファンヒーターの撤去などに伴い、室内にガス需要の無い室は、室内の都市ガス配管は撤去とする。ただし、周辺室へのガス供給に必要な通過配管の場合は残置とする。
- ④ ガス式の空調設備の撤去、新設に伴い、必要なガス設備工事を見込むこと。

第三章 各室の要求水準

次頁以降に各室の要求水準を記載するが、基本的な事項の記載であり、各学校の特色に合わせて仕様変更が必要になる場合があるため、受注者は区と協議・確認を行いながら計画や設計を行うこと。

室名称	理科室
利用人数	児童・生徒最大 40 人+教職員 2 名程度

◆建築全般	
黒板等	<input checked="" type="checkbox"/> ホワイトボード(中学校) <input checked="" type="checkbox"/> 黒板(小学校) <input type="checkbox"/> 無し <input checked="" type="checkbox"/> 現状と同じ表面仕様 (小学校) <input type="checkbox"/> 1 枚固定式 <input type="checkbox"/> 1 枚昇降式 <input checked="" type="checkbox"/> 2 枚上下式
掲示板	<input checked="" type="checkbox"/> 有 (<input checked="" type="checkbox"/> 画鋏対応、 <input checked="" type="checkbox"/> マグネット対応) <input type="checkbox"/> 無
工事対応	流し台、教師用実験台、実験台 (うち 1 台はバリアフリー対応)、実験機器用収納棚、天井フック (既存にある場合)、掃除用具入れ
カーテンレール/ボックス	レール： <input type="checkbox"/> 有(シングル) <input checked="" type="checkbox"/> 有(ダブル) <input type="checkbox"/> 無 / ボックス： <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
床仕上げ	<input type="checkbox"/> OA フロア <input checked="" type="checkbox"/> ビニル系 <input type="checkbox"/> タイルカーペット <input type="checkbox"/> 木フローリング <input checked="" type="checkbox"/> その他(耐薬品、防汚などに配慮すること)
壁仕上げ	設計者提案による
天井仕上げ	設計者提案による
備品対応	椅子、カーテン、暗幕、ゴミ箱

◆空調換気・給排水衛生	
冷暖房	<input checked="" type="checkbox"/> 個別運転・個別温度調整 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 停電対応 <input type="checkbox"/> 加湿
換気	<input checked="" type="checkbox"/> 24 時間換気 <input checked="" type="checkbox"/> 火気換気 <input type="checkbox"/> 人感センサ <input type="checkbox"/> CO2 制御 <input checked="" type="checkbox"/> 1 種 (全熱交換) <input checked="" type="checkbox"/> 2 種・3 種 (換気扇・給気口)
給排水衛生設備	<input checked="" type="checkbox"/> 給水 <input checked="" type="checkbox"/> 給湯 <input checked="" type="checkbox"/> ガス <input checked="" type="checkbox"/> 排水通気 <input type="checkbox"/> 無
機械その他	ガス給湯器※ (流し台) ※既存ガス無き場合は電気温水器

◆電気		
照明計画	照度 (lx)	<input type="checkbox"/> 150 <input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 300 <input checked="" type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 750
	照明器具	<input checked="" type="checkbox"/> 直付灯 <input checked="" type="checkbox"/> 黒板灯
	照明制御	<input checked="" type="checkbox"/> タンブラスイッチ <input type="checkbox"/> リモコンスイッチ <input type="checkbox"/> 人感センサ <input type="checkbox"/> 明るさセンサ
コンセント	一般	<input checked="" type="checkbox"/> 壁 <input type="checkbox"/> OA 床 <input type="checkbox"/> OA 床ハーネス <input type="checkbox"/> リーラー
	個別	<input type="checkbox"/> TV <input type="checkbox"/> IH <input type="checkbox"/> 電気温水器 <input type="checkbox"/> 音響 <input checked="" type="checkbox"/> 電子黒板 <input type="checkbox"/> タブレット保管庫
	その他	<input checked="" type="checkbox"/> 実験台 <input checked="" type="checkbox"/> 実験機器 <input type="checkbox"/> ミニキッチン <input type="checkbox"/> 厨房機器 <input checked="" type="checkbox"/> その他 (空調・換気)
電話	<input checked="" type="checkbox"/> TEL 端子 (<input checked="" type="checkbox"/> 内線 <input type="checkbox"/> 外線) <input type="checkbox"/> 多機能電話 <input checked="" type="checkbox"/> 一般電話機 (PBX 配下)	
LAN	<input checked="" type="checkbox"/> LAN 端子 <input type="checkbox"/> LAN 端子 (wi-fi 用)	
TV	<input type="checkbox"/> TV 端子	
電気時計	<input checked="" type="checkbox"/> 子時計 (<input type="checkbox"/> ガード付 <input type="checkbox"/> 防水) <input type="checkbox"/> 備品	
拡声	<input checked="" type="checkbox"/> スピーカ (<input type="checkbox"/> 天井直付 <input type="checkbox"/> 天井埋込 <input type="checkbox"/> 壁掛型)	
音響		<input type="checkbox"/> AV ラック <input type="checkbox"/> スピーカ (<input type="checkbox"/> メイン <input type="checkbox"/> サブ <input type="checkbox"/> ステージ <input type="checkbox"/> モニタ)
		<input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> プロジェクタ <input type="checkbox"/> 再生機 <input type="checkbox"/> マイク (<input type="checkbox"/> ワイヤレス <input type="checkbox"/> 有線)
火災報知	自火報	<input checked="" type="checkbox"/> 感知器 (<input checked="" type="checkbox"/> 熱式 <input type="checkbox"/> 煙式)

室名称	理科準備室
利用人数	教職員 2～3人程度

◆建築全般	
黒板等	<input type="checkbox"/> ホワイトボード <input type="checkbox"/> 黒板 <input checked="" type="checkbox"/> 無し
掲示板	<input type="checkbox"/> 有 (<input type="checkbox"/> 画鋏対応、 <input type="checkbox"/> マグネット対応) <input checked="" type="checkbox"/> 無
工事対応	流し台、作業台、実験機器用収納棚、薬品棚、掃除用具入れ
カーテンレール/ボックス	レール： <input type="checkbox"/> 有(シングル) <input checked="" type="checkbox"/> 有(ダブル) <input type="checkbox"/> 無 / ボックス： <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
床仕上げ	<input type="checkbox"/> OA フロア <input checked="" type="checkbox"/> ビニル系 <input type="checkbox"/> タイルカーペット <input type="checkbox"/> 木フローリング <input checked="" type="checkbox"/> その他(耐薬品、防汚などに配慮すること)
壁仕上げ	設計者提案による
天井仕上げ	設計者提案による
備品対応	机、椅子、カーテン、暗幕、ゴミ箱

◆空調換気・給排水衛生	
冷暖房	<input checked="" type="checkbox"/> 個別運転・個別温度調整 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 停電対応 <input type="checkbox"/> 加湿
換気	<input checked="" type="checkbox"/> 24時間換気 ※火気換気 <input type="checkbox"/> 人感センサ <input type="checkbox"/> CO2制御 <input checked="" type="checkbox"/> 1種(全熱交換) ※2種・3種(換気扇・給気口)
給排水衛生設備	<input checked="" type="checkbox"/> 給水 ※給湯 <input type="checkbox"/> ガス <input checked="" type="checkbox"/> 排水通気 <input type="checkbox"/> 無
機械その他	※ガス給湯器(流し台) ※既存に設置されている場合のみ適用

◆電気		
照明計画	照度 (lx)	<input type="checkbox"/> 150 <input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 300 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 750
	照明器具	<input checked="" type="checkbox"/> 直付灯 <input checked="" type="checkbox"/> 壁付灯
	照明制御	<input checked="" type="checkbox"/> タンブラスイッチ <input type="checkbox"/> リモコンスイッチ <input type="checkbox"/> 人感センサ <input type="checkbox"/> 明るさセンサ
コンセント	一般	<input checked="" type="checkbox"/> 壁 <input type="checkbox"/> OA床 <input type="checkbox"/> OA床ハーネス <input type="checkbox"/> リレー
	個別	<input type="checkbox"/> 複合機 <input type="checkbox"/> プリンタ <input type="checkbox"/> 電子レンジ <input type="checkbox"/> ポット <input checked="" type="checkbox"/> 冷蔵庫 <input type="checkbox"/> TV <input type="checkbox"/> IH <input type="checkbox"/> 加熱器 <input type="checkbox"/> 電気温水器 <input type="checkbox"/> 音響 <input type="checkbox"/> 電子黒板 <input type="checkbox"/> タブレット保管庫
	その他	<input type="checkbox"/> 実験台 <input type="checkbox"/> 実験機器 <input type="checkbox"/> ミニキッチン <input type="checkbox"/> 厨房機器 <input checked="" type="checkbox"/> その他(空調・換気)
電話		<input checked="" type="checkbox"/> TEL端子 (<input checked="" type="checkbox"/> 内線 <input type="checkbox"/> 外線) <input type="checkbox"/> 多機能電話 <input checked="" type="checkbox"/> 一般電話機 (PBX配下)
LAN		<input type="checkbox"/> LAN端子 <input type="checkbox"/> LAN端子 (wi-fi用)
TV		<input type="checkbox"/> TV端子
電気時計		<input type="checkbox"/> 子時計 (<input type="checkbox"/> ガード付 <input type="checkbox"/> 防水) <input type="checkbox"/> 備品
拡声		<input checked="" type="checkbox"/> スピーカ (<input type="checkbox"/> 天井直付 <input type="checkbox"/> 天井埋込 <input type="checkbox"/> 壁掛型)
火災報知	自火報	<input checked="" type="checkbox"/> 感知器 (<input checked="" type="checkbox"/> 熱式 <input type="checkbox"/> 煙式)

室名称	音楽室
利用人数	児童・生徒最大 40 人+教職員 2 名程度
利用形態・使い勝手	出入口扉は遮音等級 T-3 相当とし、必要な遮音・吸音性能を確保する。

◆建築全般	
黒板等	■ホワイトボード □黒板 □無し □現状と同じ表面仕様 □1 枚固定式 □1 枚昇降式 ■2 枚上下式
掲示版	■有 (■画鋏対応、■マグネット対応) □無
工事対応	掃除用具入れ、ピクチャーレール、流し台(楽器洗浄用)は原則撤去
カーテンレール/ボックス	レール: □有(シングル) ■有(ダブル) □無 / ボックス: ■有 □無
床仕上げ	□OA フロア □ビニル系 □タイルカーペット ■木フローリング ■その他(設計者提案による 吸音等に配慮すること)
壁仕上げ	設計者提案による
天井仕上げ	設計者提案による
備品対応	机、椅子、カーテン、教卓、グラウンドまたは電子ピアノ、移動式 AV ラック、ゴミ箱

◆空調換気・給排水衛生	
冷暖房	■個別運転・個別温度調整 □無 □停電対応 □加湿
換気	■24 時間換気 □火気換気 □人感センサ □CO2 制御 ■1 種(全熱交換) □2 種・3 種(換気扇・給気口)
給排水衛生設備	□給水 □給湯 □ガス □排水通気 ■無
機械その他	学校要望があり流し台を更新する場合は、給排水設備も更新する。

◆電気		
照明計画	照度 (lx)	□150 □200 □300 ■500 □750
	照明器具	■直付灯 ■黒板灯
	照明制御	■タンブラスイッチ □リモコンスイッチ □人感センサ □明るさセンサ
コンセント	一般	■壁 □OA 床 □OA 床ハーネス □リーラー
	個別	□TV □IH □電気温水器 ■音響 □電子黒板 □タブレット保管庫
	その他	□実験台 □実験機器 □ミニキッチン □厨房機器 ■その他(空調・換気)
電話		■TEL 端子 (■内線 □外線) □多機能電話 ■一般電話機 (PBX 配下)
LAN		■LAN 端子 □LAN 端子 (wi-fi 用)
TV		□TV 端子
電気時計		■子時計 (□ガード付 □防水) □備品
拡声		■スピーカ (□天井直付 □天井埋込 □壁掛型)
音響		■AV ラック ■スピーカ (■メイン □サブ □ステージ ■モニター)
		□スクリーン □プロジェクタ ■再生機 ■マイク (■ワイヤレス □有線)
火災報知	自火報	■感知器 (■熱式 □煙式)

室名称	音楽準備室
利用人数	教職員 2～3 人程度
利用形態・使い勝手	・ 出入口扉は遮音等級 T-3 相当とし、必要な遮音・吸音性能を確保する。

◆建築全般	
黒板等	<input type="checkbox"/> ホワイトボード <input type="checkbox"/> 黒板 <input checked="" type="checkbox"/> 無し
掲示版	<input type="checkbox"/> 有 (<input type="checkbox"/> 画鋲対応、 <input type="checkbox"/> マグネット対応) <input checked="" type="checkbox"/> 無
建築その他	楽器収納棚、掃除用具入れ
カーテンレール/ボックス	レール： <input type="checkbox"/> 有(シングル) <input checked="" type="checkbox"/> 有(ダブル) <input type="checkbox"/> 無 / ボックス： <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
床仕上げ	<input type="checkbox"/> OA フロア <input type="checkbox"/> ビニル系 <input type="checkbox"/> タイルカーペット <input checked="" type="checkbox"/> 木フローリング <input checked="" type="checkbox"/> その他(設計者提案による 吸音等に配慮すること)
壁仕上げ	設計者提案による
天井仕上げ	設計者提案による
備品対応	カーテン、ゴミ箱

◆空調換気・給排水衛生	
冷暖房	<input checked="" type="checkbox"/> 個別運転・個別温度調整 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 停電対応 <input type="checkbox"/> 加湿
換気	<input checked="" type="checkbox"/> 24 時間換気 <input type="checkbox"/> 火気換気 <input type="checkbox"/> 人感センサ <input type="checkbox"/> CO2 制御 <input checked="" type="checkbox"/> 1 種 (全熱交換) <input type="checkbox"/> 2 種・3 種 (換気扇・給気口)
給排水衛生設備	<input type="checkbox"/> 給水 <input type="checkbox"/> 給湯 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 排水通気 <input checked="" type="checkbox"/> 無
機械その他	

◆電気		
照明計画	照度 (lx)	<input type="checkbox"/> 150 <input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 300 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 750
	照明器具	<input checked="" type="checkbox"/> 直付灯 <input checked="" type="checkbox"/> 壁付灯
	照明制御	<input checked="" type="checkbox"/> タンブラスイッチ <input type="checkbox"/> リモコンスイッチ <input type="checkbox"/> 人感センサ <input type="checkbox"/> 明るさセンサ
コンセント	一般	<input checked="" type="checkbox"/> 壁 <input type="checkbox"/> OA 床 <input type="checkbox"/> OA 床ハーネス <input type="checkbox"/> リレー
	個別	<input type="checkbox"/> 複合機 <input type="checkbox"/> プリンタ <input type="checkbox"/> 電子レンジ <input type="checkbox"/> ポット <input checked="" type="checkbox"/> 冷蔵庫 <input type="checkbox"/> TV <input type="checkbox"/> IH <input type="checkbox"/> 加熱器 <input type="checkbox"/> 電気温水器 <input type="checkbox"/> 音響 <input type="checkbox"/> 電子黒板 <input type="checkbox"/> タブレット保管庫
	その他	<input type="checkbox"/> 実験台 <input type="checkbox"/> 実験機器 <input type="checkbox"/> ミニキッチン <input type="checkbox"/> 厨房機器 <input checked="" type="checkbox"/> その他 (換気扇)
電話		<input checked="" type="checkbox"/> TEL 端子 (<input checked="" type="checkbox"/> 内線 <input type="checkbox"/> 外線) <input type="checkbox"/> 多機能電話 <input checked="" type="checkbox"/> 一般電話機 (PBX 配下)
LAN		<input type="checkbox"/> LAN 端子 <input type="checkbox"/> LAN 端子 (wi-fi 用)
TV		<input type="checkbox"/> TV 端子
電気時計		<input type="checkbox"/> 子時計 (<input type="checkbox"/> ガード付 <input type="checkbox"/> 防水) <input type="checkbox"/> 備品
拡声		<input checked="" type="checkbox"/> スピーカ (<input type="checkbox"/> 天井直付 <input type="checkbox"/> 天井埋込 <input type="checkbox"/> 壁掛型)
火災報知	自火報	<input checked="" type="checkbox"/> 感知器 (<input checked="" type="checkbox"/> 熱式 <input type="checkbox"/> 煙式)

室名称	図書室
利用人数	児童・生徒最大 40 人+教職員 2 名程度
利用形態・使い勝手	・既存の蔵書数を収納できる本棚を設置する。

◆建築全般	
黒板等	<input type="checkbox"/> ホワイトボード <input type="checkbox"/> 黒板 <input checked="" type="checkbox"/> 無し
掲示板	<input checked="" type="checkbox"/> 有 (<input checked="" type="checkbox"/> 画鋲対応、 <input checked="" type="checkbox"/> マグネット対応) <input type="checkbox"/> 無
工事対応	書棚、受付カウンター、掃除用具入れ
カーテンレール/ボックス	レール： <input type="checkbox"/> 有(シングル) <input checked="" type="checkbox"/> 有(ダブル) <input type="checkbox"/> 無 / ボックス： <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
床仕上げ	<input type="checkbox"/> OA フロア <input type="checkbox"/> ビニル系 <input type="checkbox"/> タイルカーペット <input type="checkbox"/> 木フローリング <input checked="" type="checkbox"/> その他(設計者提案による)
壁仕上げ	設計者提案による
天井仕上げ	設計者提案による
備品対応	閲覧机、椅子、ソファ、カーテン、電子黒板(フロアスタンド式)、ゴミ箱

◆空調換気・給排水衛生	
冷暖房	<input checked="" type="checkbox"/> 個別運転・個別温度調整 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 停電対応 <input type="checkbox"/> 加湿
換気	<input checked="" type="checkbox"/> 24 時間換気 <input type="checkbox"/> 火気換気 <input type="checkbox"/> 人感センサ <input type="checkbox"/> CO2 制御 <input checked="" type="checkbox"/> 1 種(全熱交換) <input type="checkbox"/> 2 種・3 種(換気扇・給気口)
給排水衛生設備	<input type="checkbox"/> 給水 <input type="checkbox"/> 給湯 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 排水通気 <input checked="" type="checkbox"/> 無
機械その他	

◆電気		
照明計画	照度 (lx)	<input type="checkbox"/> 150 <input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 300 <input checked="" type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 750
	照明器具	<input checked="" type="checkbox"/> 直付灯 <input checked="" type="checkbox"/> 黒板灯
	照明制御	<input checked="" type="checkbox"/> タンブラスイッチ <input type="checkbox"/> リモコンスイッチ <input type="checkbox"/> 人感センサ <input type="checkbox"/> 明るさセンサ
コンセント	一般	<input checked="" type="checkbox"/> 壁 <input type="checkbox"/> OA 床 <input type="checkbox"/> OA 床ハーネス <input type="checkbox"/> リレー
	個別	<input type="checkbox"/> TV <input type="checkbox"/> IH <input type="checkbox"/> 電気温水器 <input type="checkbox"/> 音響 <input type="checkbox"/> 電子黒板 <input type="checkbox"/> タブレット保管庫
	その他	<input type="checkbox"/> 実験台 <input type="checkbox"/> 実験機器 <input type="checkbox"/> ミニキッチン <input type="checkbox"/> 厨房機器 <input checked="" type="checkbox"/> その他(空調・換気)
電話		<input checked="" type="checkbox"/> TEL 端子 (<input checked="" type="checkbox"/> 内線 <input type="checkbox"/> 外線) <input type="checkbox"/> 多機能電話 <input checked="" type="checkbox"/> 一般電話機 (PBX 配下)
LAN		<input checked="" type="checkbox"/> LAN 端子 <input type="checkbox"/> LAN 端子 (wi-fi 用)
TV		<input type="checkbox"/> TV 端子
電気時計		<input checked="" type="checkbox"/> 子時計 (<input type="checkbox"/> ガード付 <input type="checkbox"/> 防水) <input type="checkbox"/> 備品
拡声		<input checked="" type="checkbox"/> スピーカ (<input type="checkbox"/> 天井直付 <input type="checkbox"/> 天井埋込 <input type="checkbox"/> 壁掛型)
音響		<input type="checkbox"/> AV ラック <input type="checkbox"/> スピーカ (<input type="checkbox"/> メイン <input type="checkbox"/> サブ <input type="checkbox"/> ステージ <input type="checkbox"/> モニタ)
		<input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> プロジェクタ <input type="checkbox"/> 再生機 <input type="checkbox"/> マイク (<input type="checkbox"/> ワイヤレス <input type="checkbox"/> 有線)
火災報知	自火報	<input checked="" type="checkbox"/> 感知器 (<input checked="" type="checkbox"/> 熱式 <input type="checkbox"/> 煙式)

室名称	図書準備室
利用人数	教職員 2～3 人程度
利用形態・使い勝手	・司書室としての機能を有し、本の貸し出し対応を行う。

◆建築全般	
黒板等	<input type="checkbox"/> ホワイトボード <input type="checkbox"/> 黒板 <input checked="" type="checkbox"/> 無し
掲示板	<input type="checkbox"/> 有 (<input type="checkbox"/> 画鋏対応、 <input type="checkbox"/> マグネット対応) <input checked="" type="checkbox"/> 無
工事対応	掃除用具入れ
カーテンレール/ボックス	レール： <input checked="" type="checkbox"/> 有(シングル) <input type="checkbox"/> 有(ダブル) <input type="checkbox"/> 無 / ボックス： <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
床仕上げ	<input type="checkbox"/> OAフロア <input checked="" type="checkbox"/> ビニル系 <input type="checkbox"/> タイルカーペット <input type="checkbox"/> 木フローリング <input type="checkbox"/> その他()
壁仕上げ	設計者提案による
天井仕上げ	設計者提案による
備品対応	カーテン、事務机、椅子、収納棚、ゴミ箱

◆空調換気・給排水衛生	
冷暖房	<input checked="" type="checkbox"/> 個別運転・個別温度調整 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 停電対応 <input type="checkbox"/> 加湿
換気	<input checked="" type="checkbox"/> 24 時間換気 <input type="checkbox"/> 火気換気 <input type="checkbox"/> 人感センサ <input type="checkbox"/> CO2 制御 <input checked="" type="checkbox"/> 1 種 (全熱交換) <input type="checkbox"/> 2 種・3 種 (換気扇・給気口)
給排水衛生設備	<input type="checkbox"/> 給水 <input type="checkbox"/> 給湯 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 排水通気 <input checked="" type="checkbox"/> 無
機械その他	(書庫として使用している図書準備室の場合は、空調は非設置)

◆電気		
照明計画	照度 (lx)	<input type="checkbox"/> 150 <input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 300 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 750
	照明器具	<input checked="" type="checkbox"/> 直付灯 <input checked="" type="checkbox"/> 壁付灯
	照明制御	<input checked="" type="checkbox"/> タンブラスイッチ <input type="checkbox"/> リモコンスイッチ <input type="checkbox"/> 人感センサ <input type="checkbox"/> 明るさセンサ
コンセント	一般	<input checked="" type="checkbox"/> 壁 <input type="checkbox"/> OA 床 <input type="checkbox"/> OA 床ハーネス <input type="checkbox"/> リレー
	個別	<input type="checkbox"/> 複合機 <input type="checkbox"/> プリンタ <input type="checkbox"/> 電子レンジ <input type="checkbox"/> ポット <input checked="" type="checkbox"/> 冷蔵庫 <input type="checkbox"/> TV <input type="checkbox"/> IH <input type="checkbox"/> 加熱器 <input type="checkbox"/> 電気温水器 <input type="checkbox"/> 音響 <input type="checkbox"/> 電子黒板 <input type="checkbox"/> タブレット保管庫
	その他	<input type="checkbox"/> 実験台 <input type="checkbox"/> 実験機器 <input type="checkbox"/> ミニキッチン <input type="checkbox"/> 厨房機器 <input checked="" type="checkbox"/> その他 (空調・換気)
電話		<input checked="" type="checkbox"/> TEL 端子 (<input checked="" type="checkbox"/> 内線 <input type="checkbox"/> 外線) <input type="checkbox"/> 多機能電話 <input checked="" type="checkbox"/> 一般電話機 (PBX 配下)
LAN		<input type="checkbox"/> LAN 端子 <input type="checkbox"/> LAN 端子 (wi-fi 用)
TV		<input type="checkbox"/> TV 端子
電気時計		<input type="checkbox"/> 子時計 (<input type="checkbox"/> ガード付 <input type="checkbox"/> 防水) <input type="checkbox"/> 備品
拡声		<input checked="" type="checkbox"/> スピーカ (<input type="checkbox"/> 天井直付 <input type="checkbox"/> 天井埋込 <input type="checkbox"/> 壁掛型)
火災報知	自火報	<input checked="" type="checkbox"/> 感知器 (<input checked="" type="checkbox"/> 熱式 <input type="checkbox"/> 煙式)

室名称	図工室
利用人数	児童・生徒最大 40 人+教職員 2 名程度

◆建築全般	
黒板等	<input type="checkbox"/> ホワイトボード <input checked="" type="checkbox"/> 黒板 <input type="checkbox"/> 無し <input checked="" type="checkbox"/> 現状と同じ表面仕様 <input type="checkbox"/> 1枚固定式 <input type="checkbox"/> 1枚昇降式 <input checked="" type="checkbox"/> 2枚上下式
掲示板	<input checked="" type="checkbox"/> 有 (<input checked="" type="checkbox"/> 画鋏対応、 <input checked="" type="checkbox"/> マグネット対応) <input type="checkbox"/> 無
工事対応	流し台 (プラスタートラップ付)、教師用作業台、作品収納棚、掃除用具入れ
カーテンレール/ボックス	レール： <input type="checkbox"/> 有(シングル) <input checked="" type="checkbox"/> 有(ダブル) <input type="checkbox"/> 無 / ボックス： <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
床仕上げ	<input type="checkbox"/> OAフロア <input checked="" type="checkbox"/> ビニル系 <input type="checkbox"/> タイルカーペット <input type="checkbox"/> 木フローリング <input checked="" type="checkbox"/> その他(設計者提案による 防汚・耐荷重など考慮すること)
壁仕上げ	設計者提案による
天井仕上げ	設計者提案による
備品対応	椅子、カーテン、作業台、ゴミ箱

◆空調換気・給排水衛生	
冷暖房	<input checked="" type="checkbox"/> 個別運転・個別温度調整 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 停電対応 <input type="checkbox"/> 加湿
換気	<input checked="" type="checkbox"/> 24時間換気 <input type="checkbox"/> 火気換気 <input type="checkbox"/> 人感センサ <input type="checkbox"/> CO2制御 <input checked="" type="checkbox"/> 1種(全熱交換) <input checked="" type="checkbox"/> 2種・3種(換気扇・給気口)
給排水衛生設備	<input checked="" type="checkbox"/> 給水 <input checked="" type="checkbox"/> 給湯 <input checked="" type="checkbox"/> ガス <input checked="" type="checkbox"/> 排水通気 <input type="checkbox"/> 無
機械その他	電気陶芸窯用換気、ガス給湯器※(流し台) ※既存ガス無き場合は電気温水器

◆電気		
照明計画	照度 (lx)	<input type="checkbox"/> 150 <input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 300 <input checked="" type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 750
	照明器具	<input checked="" type="checkbox"/> 直付灯 <input checked="" type="checkbox"/> 壁付灯 <input checked="" type="checkbox"/> 黒板灯
	照明制御	<input checked="" type="checkbox"/> タンブラスイッチ <input type="checkbox"/> リモコンスイッチ <input type="checkbox"/> 人感センサ <input type="checkbox"/> 明るさセンサ
コンセント	一般	<input checked="" type="checkbox"/> 壁 <input type="checkbox"/> OA床 <input type="checkbox"/> OA床ハーネス <input type="checkbox"/> リレー <input checked="" type="checkbox"/> 机(床上：設計時に検討)
	個別	<input type="checkbox"/> TV <input type="checkbox"/> IH <input checked="" type="checkbox"/> 電気温水器 <input type="checkbox"/> 音響 <input checked="" type="checkbox"/> 電子黒板 <input type="checkbox"/> タブレット保管庫
	その他	<input type="checkbox"/> 工作台 <input checked="" type="checkbox"/> 工作機器 <input type="checkbox"/> ミニキッチン <input type="checkbox"/> 厨房機器 <input checked="" type="checkbox"/> その他(空調・換気)
電話		<input checked="" type="checkbox"/> TEL端子(<input checked="" type="checkbox"/> 内線 <input type="checkbox"/> 外線) <input type="checkbox"/> 多機能電話 <input checked="" type="checkbox"/> 一般電話機(PBX配下)
LAN		<input checked="" type="checkbox"/> LAN端子 <input type="checkbox"/> LAN端子(wi-fi用)
TV		<input type="checkbox"/> TV端子
電気時計		<input checked="" type="checkbox"/> 子時計(<input type="checkbox"/> ガード付 <input type="checkbox"/> 防水) <input type="checkbox"/> 備品
拡声		<input checked="" type="checkbox"/> スピーカ(<input type="checkbox"/> 天井直付 <input type="checkbox"/> 天井埋込 <input type="checkbox"/> 壁掛型)
音響		<input type="checkbox"/> AVラック <input type="checkbox"/> スピーカ(<input type="checkbox"/> メイン <input type="checkbox"/> サブ <input type="checkbox"/> ステージ <input type="checkbox"/> モニター)
		<input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> プロジェクタ <input type="checkbox"/> 再生機 <input type="checkbox"/> マイク(<input type="checkbox"/> ワイヤレス <input type="checkbox"/> 有線)
火災報知	自火報	<input checked="" type="checkbox"/> 感知器(<input checked="" type="checkbox"/> 熱式 <input type="checkbox"/> 煙式)

室名称	図工準備室
------------	--------------

利用人数	教職員 2～3人程度
------	------------

◆建築全般	
--------------	--

黒板等	<input type="checkbox"/> ホワイトボード <input type="checkbox"/> 黒板 <input checked="" type="checkbox"/> 無し
掲示板	<input type="checkbox"/> 有 (<input type="checkbox"/> 画鋏対応、 <input type="checkbox"/> マグネット対応) <input checked="" type="checkbox"/> 無
工事対応	流し台 (プラスチックラップ付)、作業台、収納棚、掃除用具入れ
カーテンレール/ボックス	レール： <input checked="" type="checkbox"/> 有(シングル) <input type="checkbox"/> 有(ダブル) <input type="checkbox"/> 無 / ボックス： <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
床仕上げ	<input type="checkbox"/> OAフロア <input checked="" type="checkbox"/> ビニル系 <input type="checkbox"/> タイルカーペット <input type="checkbox"/> 木フローリング <input checked="" type="checkbox"/> その他(設計者提案による 防汚・耐荷重など考慮すること)
壁仕上げ	設計者提案による
天井仕上げ	設計者提案による
備品対応	机、椅子、カーテン、ゴミ、電気陶芸窯

◆空調換気・給排水衛生	
--------------------	--

冷暖房	<input checked="" type="checkbox"/> 個別運転・個別温度調整 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 停電対応 <input type="checkbox"/> 加湿
換気	<input checked="" type="checkbox"/> 24時間換気 ※火気換気 <input type="checkbox"/> 人感センサ <input type="checkbox"/> CO2制御 <input checked="" type="checkbox"/> 1種(全熱交換) ※2種・3種(換気扇・給気口)
給排水衛生設備	<input checked="" type="checkbox"/> 給水 ※給湯 <input type="checkbox"/> ガス <input checked="" type="checkbox"/> 排水通気 <input type="checkbox"/> 無
機械その他	※ガス給湯器(流し台) ※既存に設置されている場合のみ適用

◆電気	
------------	--

照明計画	照度 (lx)	<input type="checkbox"/> 150 <input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 300 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 750
	照明器具	<input checked="" type="checkbox"/> 直付灯
	照明制御	<input checked="" type="checkbox"/> タンブラスイッチ <input type="checkbox"/> リモコンスイッチ <input type="checkbox"/> 人感センサ <input type="checkbox"/> 明るさセンサ
コンセント	一般	<input checked="" type="checkbox"/> 壁 <input type="checkbox"/> OA床 <input type="checkbox"/> OA床ハーネス <input type="checkbox"/> リレー
	個別	<input type="checkbox"/> 複合機 <input type="checkbox"/> プリンタ <input type="checkbox"/> 電子レンジ <input type="checkbox"/> ポット <input checked="" type="checkbox"/> 冷蔵庫 <input type="checkbox"/> TV <input type="checkbox"/> IH <input type="checkbox"/> 加熱器 <input type="checkbox"/> 電気温水器 <input type="checkbox"/> 音響 <input type="checkbox"/> 電子黒板 <input type="checkbox"/> タブレット保管庫
	その他	<input type="checkbox"/> 実験台 <input checked="" type="checkbox"/> 工作機器 <input type="checkbox"/> ミニキッチン <input type="checkbox"/> 厨房機器 <input checked="" type="checkbox"/> その他(空調・換気)
電話		<input checked="" type="checkbox"/> TEL端子 (<input checked="" type="checkbox"/> 内線 <input type="checkbox"/> 外線) <input type="checkbox"/> 多機能電話 <input checked="" type="checkbox"/> 一般電話機 (PBX配下)
LAN		<input type="checkbox"/> LAN端子 <input type="checkbox"/> LAN端子 (wi-fi用)
TV		<input type="checkbox"/> TV端子
電気時計		<input type="checkbox"/> 子時計 (<input type="checkbox"/> ガード付 <input type="checkbox"/> 防水) <input type="checkbox"/> 備品
拡声		<input checked="" type="checkbox"/> スピーカ (<input type="checkbox"/> 天井直付 <input type="checkbox"/> 天井埋込 <input type="checkbox"/> 壁掛型)
火災報知	自火報	<input checked="" type="checkbox"/> 感知器 (<input checked="" type="checkbox"/> 熱式 <input type="checkbox"/> 煙式)

室名称	美術室
利用人数	生徒最大 40 人+教職員 2 名程度

◆建築全般	
黒板等	■ホワイトボード □黒板 □無し □現状と同じ表面仕様 □1枚固定式 □1枚昇降式 ■2枚上下式
掲示板	■有 (■画鋏対応、■マグネット対応) □無
工事対応	流し台 (プラスターラップ付)、教師用作業台、作品収納棚、掃除用具入れ
カーテンレール/ボックス	レール：□有(シングル) ■有(ダブル) □無 / ボックス：■有 □無
床仕上げ	□OAフロア ■ビニル系 □タイルカーペット □木フローリング ■その他(設計者提案による 防汚・耐荷重など考慮すること)
壁仕上げ	設計者提案による
天井仕上げ	設計者提案による
備品対応	生徒用作業机、椅子、カーテン

◆空調換気・給排水衛生	
冷暖房	■個別運転・個別温度調整 □無 □停電対応 □加湿
換気	■24時間換気 □火気換気 □人感センサ □CO2制御 ■1種(全熱交換) ■2種・3種(換気扇・給気口)
給排水衛生設備	■給水 ■給湯 ■ガス ■排水通気 □無
機械その他	ガス給湯器※(流し台) ※既存ガス無き場合は電気温水器

◆電気		
照明計画	照度 (lx)	□150 □200 □300 ■500 □750
	照明器具	■直付灯 ■壁付灯 ■黒板灯
	照明制御	■タンブラスイッチ □リモコンスイッチ □人感センサ □明るさセンサ
コンセント	一般	■壁 □OA床 □OA床ハーネス □リレー
	個別	□TV □IH ■電気温水器 □音響 □電子黒板 □タブレット保管庫
	その他	□工作台 ■工作機器 □ミニキッチン □厨房機器 ■その他(空調・換気)
電話		■TEL端子(■内線□外線) □多機能電話 ■一般電話機(PBX配下)
LAN		■LAN端子 □LAN端子(wi-fi用)
TV		□TV端子
電気時計		■子時計(□ガード付 □防水) □備品
拡声		■スピーカ(□天井直付 □天井埋込 □壁掛型)
音響		□AVラック □スピーカ(□メイン □サブ □ステージ □モニター)
		□スクリーン □プロジェクタ □再生機 □マイク(□ワイヤレス □有線)
火災報知	自火報	■感知器(■熱式 □煙式)

室名称		美術準備室
利用人数		教職員 2～3人程度
◆建築全般		
黒板等		<input type="checkbox"/> ホワイトボード <input type="checkbox"/> 黒板 <input checked="" type="checkbox"/> 無し
掲示版		<input type="checkbox"/> 有 (<input type="checkbox"/> 画鋏対応、 <input type="checkbox"/> マグネット対応) <input checked="" type="checkbox"/> 無
工事対応		流し台 (プラスターラップ付)、作業台、収納棚、掃除用具入れ
カーテンレール/ボックス		レール： <input checked="" type="checkbox"/> 有(シングル) <input type="checkbox"/> 有(ダブル) <input type="checkbox"/> 無 / ボックス： <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
床仕上げ		<input type="checkbox"/> OA フロア <input checked="" type="checkbox"/> ビニル系 <input type="checkbox"/> タイルカーペット <input type="checkbox"/> 木フローリング <input checked="" type="checkbox"/> その他(設計者提案による 防汚・耐荷重など考慮すること)
壁仕上げ		設計者提案による
天井仕上げ		設計者提案による
備品対応		机、椅子、カーテン、ゴミ箱
◆空調換気・給排水衛生		
冷暖房		<input checked="" type="checkbox"/> 個別運転・個別温度調整 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 停電対応 <input type="checkbox"/> 加湿
換気		<input checked="" type="checkbox"/> 24 時間換気 ※火気換気 <input type="checkbox"/> 人感センサ <input type="checkbox"/> CO2 制御 <input checked="" type="checkbox"/> 1 種 (全熱交換) ※2 種・3 種 (換気扇・給気口)
給排水衛生設備		<input checked="" type="checkbox"/> 給水 ※給湯 <input type="checkbox"/> ガス <input checked="" type="checkbox"/> 排水通気 <input type="checkbox"/> 無
機械その他		※ガス給湯器 (流し台) ※既存に設置されている場合のみ適用
◆電気		
照明計画	照度 (lx)	<input type="checkbox"/> 150 <input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 300 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 750
	照明器具	<input checked="" type="checkbox"/> 直付灯
	照明制御	<input checked="" type="checkbox"/> タンブラスイッチ <input type="checkbox"/> リモコンスイッチ <input type="checkbox"/> 人感センサ <input type="checkbox"/> 明るさセンサ
コンセント	一般	<input checked="" type="checkbox"/> 壁 <input type="checkbox"/> OA 床 <input type="checkbox"/> OA 床ハーネス <input type="checkbox"/> リーラー
	個別	<input type="checkbox"/> 複合機 <input type="checkbox"/> プリンタ <input type="checkbox"/> 電子レンジ <input type="checkbox"/> ポット <input checked="" type="checkbox"/> 冷蔵庫 <input type="checkbox"/> TV <input type="checkbox"/> IH <input type="checkbox"/> 加熱器 <input type="checkbox"/> 電気温水器 <input type="checkbox"/> 音響 <input type="checkbox"/> 電子黒板 <input type="checkbox"/> タブレット保管庫
	その他	<input type="checkbox"/> 実験台 <input type="checkbox"/> 実験機器 <input type="checkbox"/> ミニキッチン <input type="checkbox"/> 厨房機器 <input checked="" type="checkbox"/> その他 (空調・換気)
電話		<input checked="" type="checkbox"/> TEL 端子 (<input checked="" type="checkbox"/> 内線 <input type="checkbox"/> 外線) <input type="checkbox"/> 多機能電話 <input checked="" type="checkbox"/> 一般電話機 (PBX 配下)
LAN		<input type="checkbox"/> LAN 端子 <input type="checkbox"/> LAN 端子 (wi-fi 用)
TV		<input type="checkbox"/> TV 端子
電気時計		<input type="checkbox"/> 子時計 (<input type="checkbox"/> ガード付 <input type="checkbox"/> 防水) <input type="checkbox"/> 備品
拡声		<input checked="" type="checkbox"/> スピーカ (<input type="checkbox"/> 天井直付 <input type="checkbox"/> 天井埋込 <input type="checkbox"/> 壁掛型)
火災報知	自火報	<input checked="" type="checkbox"/> 感知器 (<input checked="" type="checkbox"/> 熱式 <input type="checkbox"/> 煙式)

室名称	家庭科調理室
利用人数	児童・生徒最大 40 人+教職員 2 名程度

◆建築全般	
黒板等	■ホワイトボード □黒板 □無し □1枚固定式 □1枚昇降式 ■2枚上下式
掲示板	■有 (■画鋏対応、■マグネット対応) □無
工事対応	流し台、教師用調理台、調理台 (うち1台はバリアフリー対応)、食器収納棚、掃除用具入れ、(※洗濯機パン) ※準備室がない場合
カーテンレール/ボックス	レール: □有(シングル) ■有(ダブル) □無 / ボックス: ■有 □無
床仕上げ	□OAフロア ■ビニル系 □タイルカーペット □木フローリング ■その他(設計者提案による 防汚・防滑など考慮すること)
壁仕上げ	設計者提案による
天井仕上げ	設計者提案による
備品対応	椅子、カーテン、(※冷蔵庫)、(※洗濯機) ※準備室がない場合

◆空調換気・給排水衛生	
冷暖房	■個別運転・個別温度調整 □無 □停電対応 □加湿
換気	■24時間換気 ■火気換気 □人感センサ □CO2制御 ■1種(全熱交換) ■2種・3種(換気扇・給気口)
給排水衛生設備	■給水 ■給湯 ■ガス ■排水通気 □無
機械その他	ガス給湯器(流し台)

◆電気		
照明計画	照度 (lx)	□150 □200 □300 ■500 □750
	照明器具	■直付灯 ■黒板灯
	照明制御	■タンブラスイッチ □リモコンスイッチ □人感センサ □明るさセンサ
コンセント	一般	■壁 □OA床 □OA床ハーネス □リレー
	個別	□TV □IH □電気温水器 □音響 ■電子黒板 □タブレット保管庫
	その他	■実習台 □実験機器 □ミニキッチン ■その他(空調・換気) (※洗濯機) ※準備室がない場合
電話		■TEL端子 (■内線 □外線) □多機能電話 ■一般電話機 (PBX 配下)
LAN		■LAN端子 □LAN端子 (wi-fi 用)
TV		□TV端子
電気時計		■子時計 (□ガード付 □防水) □備品
拡声		■スピーカ (□天井直付 □天井埋込 □壁掛型)
音響		□AVラック □スピーカ (□メイン □サブ □ステージ □モニタ)
		□スクリーン □プロジェクタ □再生機 □マイク (□ワイヤレス □有線)
火災報知	自火報	■感知器 (■熱式 □煙式)

室名称	家庭科調理準備室
利用人数	教職員 2～3人程度

◆建築全般	
黒板等	<input type="checkbox"/> ホワイトボード <input type="checkbox"/> 黒板 <input checked="" type="checkbox"/> 無し
掲示板	<input type="checkbox"/> 有 (<input type="checkbox"/> 画鋏対応、 <input type="checkbox"/> マグネット対応) <input checked="" type="checkbox"/> 無
工事対応	流し台、作業台、食器収納棚、掃除用具入れ、洗濯機パン
カーテンレール/ボックス	レール： <input checked="" type="checkbox"/> 有(シングル) <input type="checkbox"/> 有(ダブル) <input type="checkbox"/> 無 / ボックス： <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
床仕上げ	<input type="checkbox"/> OA フロア <input checked="" type="checkbox"/> ビニル系 <input type="checkbox"/> タイルカーペット <input type="checkbox"/> 木フローリング <input checked="" type="checkbox"/> その他(設計者提案による 防汚・防滑など考慮すること)
壁仕上げ	設計者提案による
天井仕上げ	設計者提案による
備品対応	カーテン、椅子、冷蔵庫、ゴミ箱、洗濯機(乾燥機付き)、電子レンジ

◆空調換気・給排水衛生	
冷暖房	<input checked="" type="checkbox"/> 個別運転・個別温度調整 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 停電対応 <input type="checkbox"/> 加湿
換気	<input checked="" type="checkbox"/> 24時間換気 ※火気換気 <input type="checkbox"/> 人感センサ <input type="checkbox"/> CO2制御 <input checked="" type="checkbox"/> 1種(全熱交換) ※2種・3種(換気扇・給気口)
給排水衛生設備	<input checked="" type="checkbox"/> 給水 ※給湯 <input checked="" type="checkbox"/> ガス <input checked="" type="checkbox"/> 排水通気 <input type="checkbox"/> 無
機械その他	※ガス給湯器(流し台) ※既存に設置されている場合のみ適用 ガス緊急遮断弁(家庭科室系統)

◆電気		
照明計画	照度 (lx)	<input type="checkbox"/> 150 <input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 300 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 750
	照明器具	<input checked="" type="checkbox"/> 直付灯 <input checked="" type="checkbox"/> 壁付灯
	照明制御	<input checked="" type="checkbox"/> タンブラスイッチ <input type="checkbox"/> リモコンスイッチ <input type="checkbox"/> 人感センサ <input type="checkbox"/> 明るさセンサ
コンセント	一般	<input checked="" type="checkbox"/> 壁 <input type="checkbox"/> OA床 <input type="checkbox"/> OA床ハーネス <input type="checkbox"/> リーラー
	個別	<input type="checkbox"/> 複合機 <input type="checkbox"/> プリンタ <input checked="" type="checkbox"/> 電子レンジ <input type="checkbox"/> ポット <input checked="" type="checkbox"/> 冷蔵庫 <input type="checkbox"/> TV <input type="checkbox"/> IH <input type="checkbox"/> 加熱器 ※電気温水器 <input type="checkbox"/> 音響 <input type="checkbox"/> 電子黒板 <input type="checkbox"/> タブレット保管庫 ※ガス給湯器が設置されていない場合のみ適用
	その他	<input type="checkbox"/> 実験台 <input type="checkbox"/> 実験機器 <input type="checkbox"/> ミニキッチン <input type="checkbox"/> 厨房機器 <input checked="" type="checkbox"/> その他(換気扇)
電話		<input checked="" type="checkbox"/> TEL端子 (<input checked="" type="checkbox"/> 内線 <input type="checkbox"/> 外線) <input type="checkbox"/> 多機能電話 <input checked="" type="checkbox"/> 一般電話機 (PBX 配下)
LAN		<input type="checkbox"/> LAN端子 <input type="checkbox"/> LAN端子 (wi-fi用)
TV		<input type="checkbox"/> TV端子
電気時計		<input type="checkbox"/> 子時計 (<input type="checkbox"/> ガード付 <input type="checkbox"/> 防水) <input type="checkbox"/> 備品
拡声		<input checked="" type="checkbox"/> スピーカ (<input type="checkbox"/> 天井直付 <input type="checkbox"/> 天井埋込 <input type="checkbox"/> 壁掛型)
火災報知	自火報	<input checked="" type="checkbox"/> 感知器 (<input checked="" type="checkbox"/> 熱式 <input type="checkbox"/> 煙式)

室名称		家庭科被服室
利用人数	児童・生徒最大 40 人+教職員 2 名程度	
◆建築全般		
黒板等	<input checked="" type="checkbox"/> ホワイトボード <input type="checkbox"/> 黒板 <input type="checkbox"/> 無し <input type="checkbox"/> 現状と同じ表面仕様 <input type="checkbox"/> 1 枚固定式 <input type="checkbox"/> 1 枚昇降式 <input checked="" type="checkbox"/> 2 枚上下式	
掲示版	<input checked="" type="checkbox"/> 有 (<input checked="" type="checkbox"/> 画鋏対応、 <input checked="" type="checkbox"/> マグネット対応) <input type="checkbox"/> 無	
工事対応	流し台 (既存に設置されていれば新規で設置する)、教師用作業台、作業台 (うち 1 台はバリアフリー対応)、収納棚、掃除用具入れ	
カーテンレール/ボックス	レール： <input type="checkbox"/> 有(シングル) <input checked="" type="checkbox"/> 有(ダブル) <input type="checkbox"/> 無 / ボックス： <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
床仕上げ	<input type="checkbox"/> OA フロア <input checked="" type="checkbox"/> ビニル系 <input type="checkbox"/> タイルカーペット <input type="checkbox"/> 木フローリング <input checked="" type="checkbox"/> その他(設計者提案による 防汚・防滑など考慮すること)	
壁仕上げ	設計者提案による	
天井仕上げ	設計者提案による	
備品対応	椅子、カーテン、ゴミ箱	
◆空調換気・給排水衛生		
冷暖房	<input checked="" type="checkbox"/> 個別運転・個別温度調整 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 停電対応 <input type="checkbox"/> 加湿	
換気	<input checked="" type="checkbox"/> 24 時間換気 <input checked="" type="checkbox"/> 火気換気 <input type="checkbox"/> 人感センサ <input type="checkbox"/> CO2 制御 <input checked="" type="checkbox"/> 1 種 (全熱交換) <input type="checkbox"/> 2 種・3 種 (換気扇・給気口)	
給排水衛生設備	<input checked="" type="checkbox"/> 給水 <input checked="" type="checkbox"/> 給湯 <input type="checkbox"/> ガス <input checked="" type="checkbox"/> 排水通気 <input type="checkbox"/> 無	
機械その他	ガス給湯器※ (流し台) ※既存ガス無き場合は電気温水器	
◆電気		
照明計画	照度 (lx)	<input type="checkbox"/> 150 <input type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 300 <input checked="" type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 750
	照明器具	<input checked="" type="checkbox"/> 直付灯 <input checked="" type="checkbox"/> 黒板灯
	照明制御	<input checked="" type="checkbox"/> タンブラスイッチ <input type="checkbox"/> リモコンスイッチ <input type="checkbox"/> 人感センサ <input type="checkbox"/> 明るさセンサ
コンセント	一般	<input checked="" type="checkbox"/> 壁 <input type="checkbox"/> OA 床 <input type="checkbox"/> OA 床ハーネス <input type="checkbox"/> リーラー
	個別	<input type="checkbox"/> TV <input type="checkbox"/> IH <input checked="" type="checkbox"/> 電気温水器 <input type="checkbox"/> 音響 <input type="checkbox"/> 電子黒板 <input type="checkbox"/> タブレット保管庫
	その他	<input checked="" type="checkbox"/> 実習台 <input type="checkbox"/> 実験機器 <input type="checkbox"/> ミニキッチン <input checked="" type="checkbox"/> 洗濯機 <input checked="" type="checkbox"/> その他 (空調・換気)
電話	<input checked="" type="checkbox"/> TEL 端子 (<input checked="" type="checkbox"/> 内線 <input type="checkbox"/> 外線) <input type="checkbox"/> 多機能電話 <input checked="" type="checkbox"/> 一般電話機 (PBX 配下)	
LAN	<input checked="" type="checkbox"/> LAN 端子 <input type="checkbox"/> LAN 端子 (wi-fi 用)	
TV	<input type="checkbox"/> TV 端子	
電気時計	<input checked="" type="checkbox"/> 子時計 (<input type="checkbox"/> ガード付 <input type="checkbox"/> 防水) <input type="checkbox"/> 備品	
拡声	<input checked="" type="checkbox"/> スピーカ (<input type="checkbox"/> 天井直付 <input type="checkbox"/> 天井埋込 <input type="checkbox"/> 壁掛型)	
音響	<input type="checkbox"/> AV ラック <input type="checkbox"/> スピーカ (<input type="checkbox"/> メイン <input type="checkbox"/> サブ <input type="checkbox"/> ステージ <input type="checkbox"/> モニタ)	
	<input type="checkbox"/> スクリーン <input type="checkbox"/> プロジェクタ <input type="checkbox"/> 再生機 <input type="checkbox"/> マイク (<input type="checkbox"/> ワイヤレス <input type="checkbox"/> 有線)	
火災報知	自火報	<input checked="" type="checkbox"/> 感知器 (<input checked="" type="checkbox"/> 熱式 <input type="checkbox"/> 煙式)

室名称	家庭科被服準備室
利用人数	教職員 2～3 人程度

◆建築全般	
黒板等	<input type="checkbox"/> ホワイトボード <input type="checkbox"/> 黒板 <input checked="" type="checkbox"/> 無し
掲示板	<input type="checkbox"/> 有 (<input type="checkbox"/> 画鋏対応、 <input type="checkbox"/> マグネット対応) <input checked="" type="checkbox"/> 無
工事対応	流し台 (既存に設置されていれば新規で設置する)、作業台、収納棚、掃除用具入れ
カーテンレール/ボックス	レール： <input checked="" type="checkbox"/> 有(シングル) <input type="checkbox"/> 有(ダブル) <input type="checkbox"/> 無 / ボックス： <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
床仕上げ	<input type="checkbox"/> OAフロア <input checked="" type="checkbox"/> ビニル系 <input type="checkbox"/> タイルカーペット <input type="checkbox"/> 木フローリング <input checked="" type="checkbox"/> その他(設計者提案による 防汚・防滑など考慮すること)
壁仕上げ	設計者提案による
天井仕上げ	設計者提案による
備品対応	カーテン、椅子、ゴミ箱

◆空調換気・給排水衛生	
冷暖房	<input checked="" type="checkbox"/> 個別運転・個別温度調整 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 停電対応 <input type="checkbox"/> 加湿
換気	<input checked="" type="checkbox"/> 24 時間換気 ※火気換気 <input type="checkbox"/> 人感センサ <input type="checkbox"/> CO2 制御 <input checked="" type="checkbox"/> 1 種 (全熱交換) ※2 種・3 種 (換気扇・給気口)
給排水衛生設備	<input checked="" type="checkbox"/> 給水 ※給湯 <input type="checkbox"/> ガス <input checked="" type="checkbox"/> 排水通気 <input type="checkbox"/> 無
機械その他	※ガス給湯器 (流し台) ※既存に設置されている場合のみ適用

◆電気		
照明計画	照度 (lx)	<input type="checkbox"/> 150 <input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 300 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 750
	照明器具	<input checked="" type="checkbox"/> 直付灯 <input checked="" type="checkbox"/> 壁付灯
	照明制御	<input checked="" type="checkbox"/> タンブラスイッチ <input type="checkbox"/> リモコンスイッチ <input type="checkbox"/> 人感センサ <input type="checkbox"/> 明るさセンサ
コンセント	一般	<input checked="" type="checkbox"/> 壁 <input type="checkbox"/> OA 床 <input type="checkbox"/> OA 床ハーネス <input type="checkbox"/> リレー
	個別	<input type="checkbox"/> 複合機 <input type="checkbox"/> プリンタ <input type="checkbox"/> 電子レンジ <input type="checkbox"/> ポット <input checked="" type="checkbox"/> 冷蔵庫 <input type="checkbox"/> TV <input type="checkbox"/> IH <input type="checkbox"/> 加熱器 ※電気温水器 <input type="checkbox"/> 音響 <input type="checkbox"/> 電子黒板 <input type="checkbox"/> タブレット保管庫 ※ガス給湯器が設置されていない場合のみ適用
	その他	<input type="checkbox"/> 実験台 <input type="checkbox"/> 実験機器 <input type="checkbox"/> ミニキッチン <input type="checkbox"/> 厨房機器 <input checked="" type="checkbox"/> その他 (換気扇)
電話	<input checked="" type="checkbox"/> TEL 端子 (<input checked="" type="checkbox"/> 内線 <input type="checkbox"/> 外線) <input type="checkbox"/> 多機能電話 <input checked="" type="checkbox"/> 一般電話機 (PBX 配下)	
LAN	<input type="checkbox"/> LAN 端子 <input type="checkbox"/> LAN 端子 (wi-fi 用)	
TV	<input type="checkbox"/> TV 端子	
電気時計	<input type="checkbox"/> 子時計 (<input type="checkbox"/> ガード付 <input type="checkbox"/> 防水) <input type="checkbox"/> 備品	
拡声	<input checked="" type="checkbox"/> スピーカ (<input type="checkbox"/> 天井直付 <input type="checkbox"/> 天井埋込 <input type="checkbox"/> 壁掛型)	
火災報知	自火報 <input checked="" type="checkbox"/> 感知器 (<input checked="" type="checkbox"/> 熱式 <input type="checkbox"/> 煙式)	

室名称	技術室（木工・金工室）
利用人数	児童・生徒最大 40 人+教職員 2 名程度

◆建築全般	
黒板等	■ホワイトボード □黒板 □無し □現状と同じ表面仕様 □1枚固定式 □1枚昇降式 ■2枚上下式
掲示板	■有（■画鋏対応、■マグネット対応） □無
工事対応	流し台（プラスタートラップ付）、教師用作業台、作業台（うち1台はバリアフリー対応）、作品収納棚、掃除用具入れ
カーテンレール/ボックス	レール：□有(シングル) ■有(ダブル) □無 / ボックス：■有 □無
床仕上げ	□OAフロア ■ビニル系 □タイルカーペット □木フローリング ■その他(設計者提案による 防汚・耐荷重など考慮すること)
壁仕上げ	設計者提案による
天井仕上げ	設計者提案による
備品対応	椅子、カーテン、ゴミ箱

◆空調換気・給排水衛生	
冷暖房	■個別運転・個別温度調整 □無 □停電対応 □加湿
換気	■24時間換気 □火気換気 □人感センサ □CO2制御 ■1種(全熱交換) ■2種・3種(換気扇・給気口)
給排水衛生設備	■給水 ※給湯 ※ガス ■排水通気 □無
機械その他	ガス給湯器※(流し台)、集塵ダクト ※既存に設置されている場合のみ適用

◆電気		
照明計画	照度 (lx)	□150 □200 □300 ■500 □750
	照明器具	■直付灯 ■黒板灯
	照明制御	■タンブラスイッチ □リモコンスイッチ □人感センサ □明るさセンサ
コンセント	一般	■壁 □OA床 □OA床ハーネス □リレー
	個別	□TV □IH □電気温水器 □音響 □電子黒板 □タブレット保管庫
	その他	■作業台 ■工作機器 □ミニキッチン □厨房機器 ■その他(空調・換気)
電話		■TEL端子(■内線□外線) □多機能電話 ■一般電話機(PBX配下)
LAN		■LAN端子 □LAN端子(wi-fi用)
TV		□TV端子
電気時計		■子時計(□ガード付 □防水) □備品
拡声		■スピーカ(□天井直付 □天井埋込 □壁掛型)
音響		□AVラック □スピーカ(□メイン □サブ □ステージ □モニター)
		□スクリーン □プロジェクタ □再生機 □マイク(□ワイヤレス □有線)
火災報知	自火報	■感知器(■熱式 □煙式)

室名称	技術 (木工・金工) 準備室
利用人数	教職員 2～3 人程度

◆建築全般	
黒板等	<input type="checkbox"/> ホワイトボード <input type="checkbox"/> 黒板 <input checked="" type="checkbox"/> 無し
掲示板	<input type="checkbox"/> 有 (<input type="checkbox"/> 画鋏対応、 <input type="checkbox"/> マグネット対応) <input checked="" type="checkbox"/> 無
工事対応	流し台、作業台、収納棚、掃除用具入れ
カーテンレール/ボックス	レール： <input checked="" type="checkbox"/> 有(シングル) <input type="checkbox"/> 有(ダブル) <input type="checkbox"/> 無 / ボックス： <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
床仕上げ	<input type="checkbox"/> OA フロア <input checked="" type="checkbox"/> ビニル系 <input type="checkbox"/> タイルカーペット <input type="checkbox"/> 木フローリング <input checked="" type="checkbox"/> その他(設計者提案による 防汚・耐荷重など考慮すること)
壁仕上げ	設計者提案による
天井仕上げ	設計者提案による
備品対応	机、椅子、カーテン、ゴミ箱

◆空調換気・給排水衛生	
冷暖房	<input checked="" type="checkbox"/> 個別運転・個別温度調整 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 停電対応 <input type="checkbox"/> 加湿
換気	<input checked="" type="checkbox"/> 24 時間換気 ※火気換気 <input type="checkbox"/> 人感センサ <input type="checkbox"/> CO2 制御 <input checked="" type="checkbox"/> 1 種 (全熱交換) ※2 種・3 種 (換気扇・給気口)
給排水衛生設備	<input checked="" type="checkbox"/> 給水 ※給湯 <input type="checkbox"/> ガス <input checked="" type="checkbox"/> 排水通気 <input type="checkbox"/> 無
機械その他	※ガス給湯器 (流し台) ※既存に設置されている場合のみ適用

◆電気		
照明計画	照度 (lx)	<input type="checkbox"/> 150 <input type="checkbox"/> 200 <input checked="" type="checkbox"/> 300 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 750
	照明器具	<input checked="" type="checkbox"/> 直付灯 <input checked="" type="checkbox"/> 壁付灯
	照明制御	<input checked="" type="checkbox"/> タンブラスイッチ <input type="checkbox"/> リモコンスイッチ <input type="checkbox"/> 人感センサ <input type="checkbox"/> 明るさセンサ
コンセント	一般	<input checked="" type="checkbox"/> 壁 <input type="checkbox"/> OA 床 <input type="checkbox"/> OA 床ハーネス <input type="checkbox"/> リレー
	個別	<input type="checkbox"/> 複合機 <input type="checkbox"/> プリンタ <input type="checkbox"/> 電子レンジ <input type="checkbox"/> ポット <input checked="" type="checkbox"/> 冷蔵庫 <input type="checkbox"/> TV <input type="checkbox"/> IH <input type="checkbox"/> 加熱器 ※電気温水器 <input type="checkbox"/> 音響 <input type="checkbox"/> 電子黒板 <input type="checkbox"/> タブレット保管庫 ※ガス給湯器が設置されていない場合のみ適用
	その他	<input type="checkbox"/> 実験台 <input type="checkbox"/> 実験機器 <input type="checkbox"/> ミニキッチン <input type="checkbox"/> 厨房機器 <input checked="" type="checkbox"/> その他 (換気扇)
電話		<input checked="" type="checkbox"/> TEL 端子 (<input checked="" type="checkbox"/> 内線 <input type="checkbox"/> 外線) <input type="checkbox"/> 多機能電話 <input checked="" type="checkbox"/> 一般電話機 (PBX 配下)
LAN		<input type="checkbox"/> LAN 端子 <input type="checkbox"/> LAN 端子 (wi-fi 用)
TV		<input type="checkbox"/> TV 端子
電気時計		<input type="checkbox"/> 子時計 (<input type="checkbox"/> ガード付 <input type="checkbox"/> 防水) <input type="checkbox"/> 備品
拡声		<input checked="" type="checkbox"/> スピーカ (<input type="checkbox"/> 天井直付 <input type="checkbox"/> 天井埋込 <input type="checkbox"/> 壁掛型)
火災報知	自火報	<input checked="" type="checkbox"/> 感知器 (<input checked="" type="checkbox"/> 熱式 <input type="checkbox"/> 煙式)

第四章 各校の特殊要因

受注者は下記に示す各校ごとの特殊要因を考慮して、設計業務開始前に調査を行い、区と協議・確認を行いながら設計を行うこと。

特殊要因整理表

	学校名	項目	内容
1	礪川 小学校	対象室	家庭科室（準備室）、図書室、理科室（準備室）、図工室（準備室）、音楽室（準備室）
		特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・図書室の小窓は撤去とし、LGS壁等にて塞いだ上で隣室（PTA室）の仕上面も補修を行うこと。 ・図書室の隣室（PTA室）側の扉上部下がり天井は同形状で設置すること。 ・理科準備室の暗室及び内部の流しや換気扇等は撤去すること。 ・家庭科室は北側外壁面より雨漏りするため、外壁部分の防水改修を前提に、現地調査を詳細に行うこと。
2	指ヶ谷 小学校	対象室	理科室（準備室）、音楽室（準備室）、図工室（準備室）、家庭科室
		特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・理科準備室内の暗室及び内部の流しや換気扇等は撤去すること。 ・理科室および理科準備室の床は二重床とし、現況と同じFLとすること。また、段差解消スロープの設置を検討すること。 ・3階（敷地形状により家庭科室下は地盤レベル）の家庭科室の床下ピットへの点検口が見当たらないため、給排水管の取り替えに関しては、設計時に再調査して施工可否を判断する必要がある。 ・家庭科室の床は二重床とし、現況と同じFLとすること。 ・図工室はC-14通りの柱付近より雨漏りするため、上部屋根部分の防水改修を前提に、現地調査を詳細に行うこと。 ・図工室のトップライト部分は屋根裏のグラスウールマットを更新し、天井仕上げを一般部天井面に合わせ新設すること。 ・音楽室は内装改修済の為、壁仕上補修及び設備の更新等に伴う建築補修工事が発生することを前提とする。
3	金富 小学校	対象室	理科室（準備室）、音楽室（準備室）、図工室（準備室）、家庭科室（準備室）、図書室（少人数教室）
		特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・対象室前の廊下にある流しは、改修対象に含まないこととする。 ・各改修対象室内に耐震ブレースがある場合は、納まり等に留意して計画すること。 ・図工室内の露出配管は、新設壁で囲い、点検口を設けること。 ・4階図書室隣の少人数教室を図書準備室として改修する。 ・3階の図書準備室は改修対象外とする。 ・図工室の氷蓄熱エアコンはEHPに更新する
4	駒本 小学校	対象室	理科室（準備室）、音楽室（準備室）、図工室（準備室）、家庭科室（準備室）
		特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・家庭科室の床は二重床とし、現況と同じFLとすること。また、段差解消スロープの設置を検討すること。

			<ul style="list-style-type: none"> ・少人数教室（旧家庭科準備室）は間仕切り改修・設備の更新等に伴う建築補修工事を行うこと。 ・理科準備室の廊下側に既存の配管（用途不明）が通っているため、一部下がり天井を計画すること。
5	駕籠町小学校	対象室	理科室（準備室）、音楽室（準備室）、図工室（準備室）、家庭科室（準備室）、図書室（算数教室）
		特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・図工室・図工準備室に電気窯は新設しない。 ・理科室内の暗室及び内部の流しや換気扇等は撤去すること。 ・理科室の北側の準備室側間仕切りを撤去し、準備室の一部を理科室として拡張する計画とすること。 ・図書室（算数教室）は二重床を撤去し床仕上げはビニルシートとする。 ・理科室・音楽室の煙突用 DS の壁は撤去・新設とし防火区画を形成すること。
6	林町小学校	対象室	理科室（準備室）、音楽室（準備室）、図工室（準備室）、家庭科室（準備室）
		特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・図工室と図工準備室の床点検口が見当たらないため、ピット内配管の改修に関しては、設計時に再調査して施工可否を判断する必要がある。 ・理科準備室の床上ガス管ルートに関しては、変更を前提に、現地調査を詳細に行うこと。 ・家庭科室と家庭科準備室／理科室と理科準備室は個別トリプルを前提に検討して家庭科準備室を貫通する冷媒配管を2系統に集約する
7	青柳小学校	対象室	理科室（準備室）、音楽室（準備室）、図工室（準備室）、家庭科室（準備室）、図書室
		建築全般	<ul style="list-style-type: none"> ・図書室の廊下側天井に既存の配管（用途不明）が通っているため、一部下がり天井及び天井点検口（4か所程度）を計画すること。 ・理科室および理科準備室の床は二重床とし、現況と同じ FL とすること。また、段差解消スロープの設置を検討すること。 ・音楽室の二重床部分（ステージ）は撤去し、二重床新設は行わないこととする。 ・音楽室～音楽準備室間の壁位置は、柱～柱間に設置すること。 ・家庭科室と家庭科準備室の床は二重床とし、現況と同じ FL とすること。 ・図工室と図工準備室の天井内スラブの吹付アスベストを撤去すること。
8	関口台町小学校	対象室	理科室（準備室1、準備室2）、音楽室（準備室）、図工室（準備室）、家庭科室（準備室）、図書室
		特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・図書室内の畳は撤去新設とする。 ・図工準備室内の外壁サッシのガラスが破損している部分は、撤去新設とする。 ・家庭科室と家庭科準備室の天井は、屋根勾配に合わせて計画すること。 ・家庭科室と家庭科準備室の外壁側の手摺は、床面に設置し必要高さを確保すること。
9	大塚小学校	対象室	理科室（準備室）、音楽室（準備室）、図工室（準備室）、家庭科室（準備室）、図書室

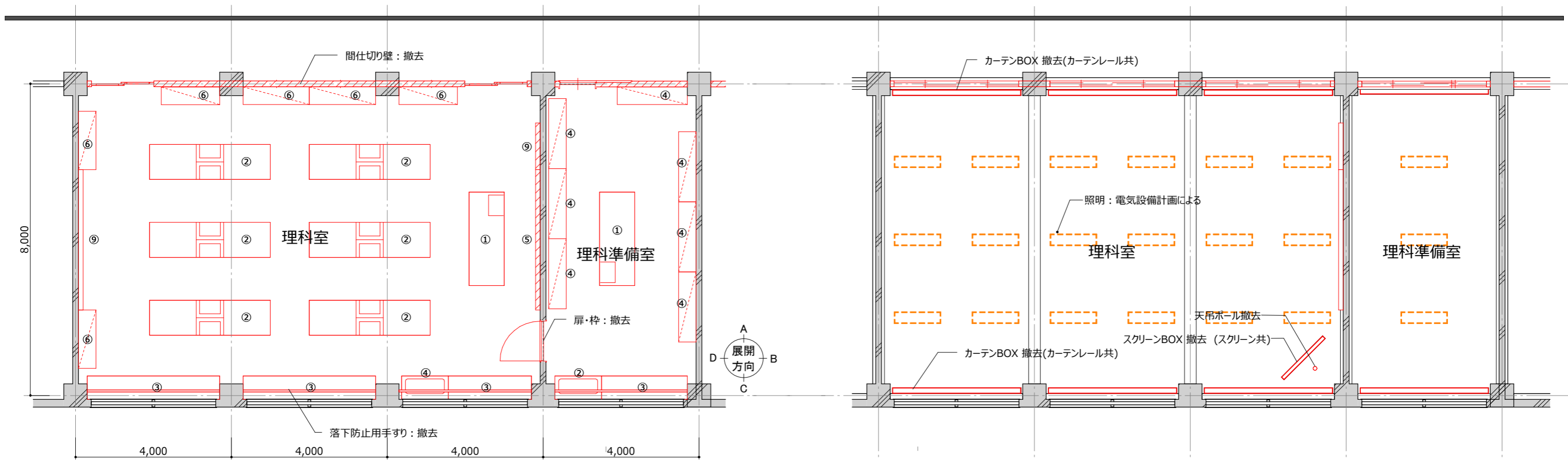
		特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・理科室と理科準備室の床下ピットの給排水管の取り替えに関しては、設計時に再調査して施工可否を判断する必要がある。 ・理科室の実験台は給排水無し（ガス有り）とする。（既存と同じ） ・理科室の床は二重床とし、現況と同じFLとすること。また、段差解消スロープの設置を検討すること。 ・音楽室の二重床部分（ステージ）は撤去し、二重床新設は行わないこととする。 ・家庭科室は外壁付近より雨漏りするため、上部屋根部分の防水改修を前提に、現地調査を詳細に行うこと。
10	湯島小学校	対象室	理科室（準備室）、音楽室（準備室）、図工室（準備室、焼釜室）、家庭科室（準備室）、図書室
		特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・対象室の下階に高齢者施設が入っているため、天井改修時に担当部署を通じて確認・承諾が必要あり。 ・図工準備室以外に、図工室に隣接して焼窯室があり、新設の電気窯は焼窯室に設置する。 ・図工室のバルコニーはダクト更新に伴い更新する。 ・理科室の廊下側には既存同等の下がり天井を設置すること。 ・理科準備室の暗室及び内部の流しや換気扇等は撤去、盤は移設すること。 ・理科準備室は移動間仕切り等（備品）でエリアを分割できるようにする。 ・音楽室の空調換気システムが特異なため、設計時に再調査して、適切なシステムで計画をすること。 ・音楽準備室（1）には空調設備は不要とする。 ・音楽室の流しは更新、音楽準備室(2)の流しは撤去とする。 ・家庭科室と家庭科準備室の床は二重床とし、現況と同じFLとすること。また、段差解消スロープの設置を検討すること。 ・バルコニーの二重天井内のダクト更新に伴い天井を更新すること。 ・理科室と家庭科室の廊下側排気口からの排気ファンは位置を調査の上、更新とする。
11	第一中学校	対象室	理科室1・2（準備室）、音楽室（準備室、器楽室）、美術室（準備室）、技術室（準備室）、調理室（準備室）、被服室（準備室）、図書室（準備室）
		特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・技術室と技術準備室の工作機器が躯体スラブに直接アンカー固定と思われるため、再取付けの位置及び方法について検討が必要。 ・図書室～図書準備室間の小窓は撤去とし、LGS壁等にて塞いだ上で仕上げを行うこと。 ・理科準備室の暗室及び内部の流しや換気扇等は撤去すること。 ・理科準備室の薬品保管庫は残置しモルタル補修の上再塗装及び扉更新とすること。 ・音楽準備室と器楽室の天井に水染みがあるため、防水改修を前提に、現地調査を詳細に行うこと。 ・音楽準備室の流し台は撤去すること。
12	第三中学校	対象室	理科室1・2（準備室1・2）、音楽室1・2（準備室）、美術室、技術室（準備室）、調理室（準備室）、被服室、図書室
		特記	・既存キッチンは同形状でフード等も含めて撤去・新設する。

		事項	<ul style="list-style-type: none"> ・被服室内のフィッティングスペースは、既存と同等で撤去・新設する。 ・図書室内の流し台は撤去とする。 ・第一理科室の床は二重床とし、現況と同じFLとすること。また、段差解消スロープの設置を検討すること。 ・第一音楽室の二重床部分（ステージ）は撤去し、二重床新設は行わないこととする。 ・第一音楽室の間仕切壁改修に伴い、廊下側の手洗は撤去とする。
13	本郷台 中学校	対象室	理科室（準備室）、音楽室（準備室）、美術室（準備室）、木工室、家庭科室（調理室のみ）（準備室）
		特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・木工室は床及び備品・造作家具のみを更新対象とする。 ・各改修対象室内に耐震ブレースがある場合は、納まり等に留意して計画すること。 ・美術室前の廊下の流し台は撤去する。 ・美術室内の流し台は、作業台を撤去し前面に拡張して設置する。 ・理科室と理科準備室の床は、二重床とし、現況と同じFLとすること。また、段差解消スロープの設置を検討すること。 ・音楽室の二重床部分（ステージ）は撤去し、二重床新設は行わないこととする。 ・家庭科調理室と家庭科準備室の床は、二重床とし、現況と同じFLとすること。両室とも天井は更新しない。 ・木工室と木工項準備室の床点検口が見当たらないため、ピット内配管の改修に関しては、設計時に再調査して施工可否を判断する必要がある。
14	第八 中学校	対象室	理科室1・2（準備室1・2）、音楽室（準備室）、美術室（準備室）、技術室（準備室）、調理室（準備室）
		特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・技術室のダクト用床ピットは撤去・新設とする。 ・調理準備室内と被服準備室内と第一理科室準備室の露出配管は、新設壁で囲い、点検口を設けること。 ・第二理科準備室の暗室のRC壁はモルタル補修の上塗装とし内部の流しや換気扇等は撤去すること。 ・音楽室の床は、二重床及びステージは撤去すること。 ・音楽室の壁形状は、現況と同等の形状をベースとして計画すること。 ・美術準備室の電気釜は撤去とする。
15	第九 中学校	対象室	理科室1・2（準備室1・2）、音楽室（準備室）、美術室（準備室）、技術室（準備室1・2）、調理室（準備室）、被服室、図書室（準備室）
		特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ・家庭科準備室内の畳は撤去新設とする。 ・音楽室の楽器庫・チャンバールームの扉は全て撤去新設とする。 ・音楽室の二重床部分（ステージ）は撤去し、二重床新設は行わないこととする。 ・第一理科準備室のRC躯体の薬品保管庫は外部・内部共モルタル補修の上塗装とする。 ・第二理科準備室内のRC躯体の暗室は、流し台を撤去し、外部・内装共モルタル補修の上再塗装とする。

			<ul style="list-style-type: none"> ・図書室の二重床部分（ステージ）は撤去し、二重床新設は行わないこととする。
16	第十 中学校	対象室	<ul style="list-style-type: none"> ・理科室 1・2（準備室 1・2）、音楽室（準備室）、美術室 1・2（準備室 1・2）、木工室、金工室（準備室）、家庭科室（準備室）、図書室
		特記 事項	<ul style="list-style-type: none"> ・音楽室の二重床部分（ステージ）は撤去し、二重床新設は行わないこととする。 ・音楽室内のレコード室は換気扇等も含めて撤去すること。 ・第一理科室の二重床部分（教壇）は撤去し、二重床新設は行わないこととする。 ・第二理科室と第二理科準備室の床は、二重床とし、現況と同じ FL とすること。また、段差解消スロープの設置を検討すること。 ・本改修室に隣接する階段室側の壁は縦穴区画を形成する壁仕様・扉仕様に撤去新設を行う。（設備配管貫通部の防火区画措置を行うこと） ・1階木工室に隣接する階段側は、東京都安全条例 8 条区画の形成のため、防火シャッター等の新設を行う。（必要に応じてシャッター電源、および自動閉鎖設備を新設すること） ・木工室の床点検口が見当たらないため、給排水管の取り替えに関しては、設計時に再調査して施工可否を判断する必要がある。

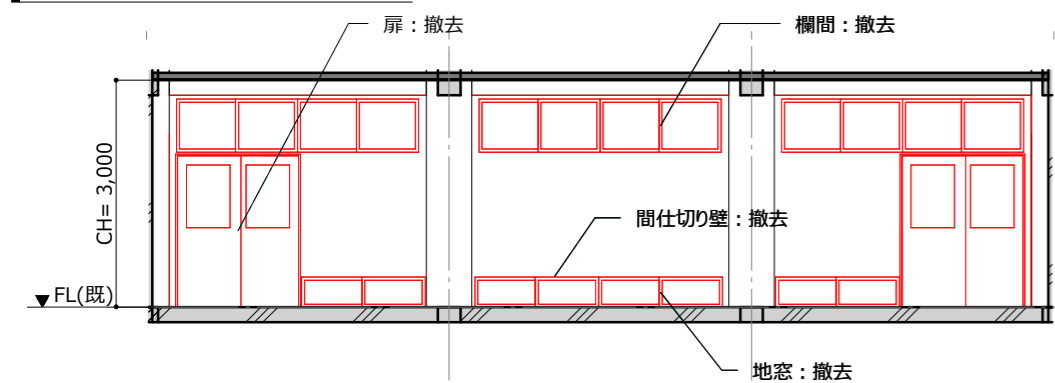
文京区立小・中学校特別教室改修工事モデルプラン

図面リスト					
図番	図面名称	図番	図面名称	図番	図面名称
A01-1	理科室モデル撤去図(建築)	E01-1	理科室モデル撤去図(電気設備)	M01-1	理科室モデル撤去図(機械設備)
A01-2	理科室モデル計画図(建築)	E01-2	理科室モデル計画図(電気設備)	M01-2	理科室モデル計画図(機械設備)
A02-1	音楽室モデル撤去図(建築)	E02-1	音楽室モデル撤去図(電気設備)	M02-1	音楽室モデル撤去図(機械設備)
A02-2	音楽室室モデル計画図(建築)	E02-2	音楽室室モデル計画図(電気設備)	M02-2	音楽室室モデル計画図(機械設備)
A03-1	図書室モデル撤去図(建築)	E03-1	図書室モデル撤去図(電気設備)	M03-1	図書室モデル撤去図(機械設備)
A03-2	図書室モデル計画図(建築)	E03-2	図書室モデル計画図(電気設備)	M03-2	図書室モデル計画図(機械設備)
A04-1	図工室モデル撤去図(建築)	E04-1	図工室モデル撤去図(電気設備)	M04-1	図工室モデル撤去図(機械設備)
A04-2	図工室モデル計画図(建築)	E04-2	図工室モデル計画図(電気設備)	M04-2	図工室モデル計画図(機械設備)
A05-1	美術室モデル撤去図(建築)	E05-1	美術室モデル撤去図(電気設備)	M05-1	美術室モデル撤去図(機械設備)
A05-2	美術室モデル計画図(建築)	E05-2	美術室モデル計画図(電気設備)	M05-2	美術室モデル計画図(機械設備)
A06-1	家庭科調理室モデル撤去図(建築)	E06-1	家庭科調理室モデル撤去図(電気設備)	M06-1	家庭科調理室モデル撤去図(機械設備)
A06-2	家庭科調理室モデル計画図(建築)	E06-2	家庭科調理室モデル計画図(電気設備)	M06-2	家庭科調理室モデル計画図(機械設備)
A07-1	家庭科被服室モデル撤去図(建築)	E07-1	家庭科被服室モデル撤去図(電気設備)	M07-1	家庭科被服室モデル撤去図(機械設備)
A07-2	家庭科被服室モデル計画図(建築)	E07-2	家庭科被服室モデル計画図(電気設備)	M07-2	家庭科被服室モデル計画図(機械設備)
A08-1	技術室(木工・金工室)モデル撤去図(建築)	E08-1	技術室(木工・金工室)モデル撤去図(電気設備)	M08-1	技術室(木工・金工室)モデル撤去図(機械設備)
A08-2	技術室(木工・金工室)モデル計画図(建築)	E08-2	技術室(木工・金工室)モデル計画図(電気設備)	M08-2	技術室(木工・金工室)モデル計画図(機械設備)

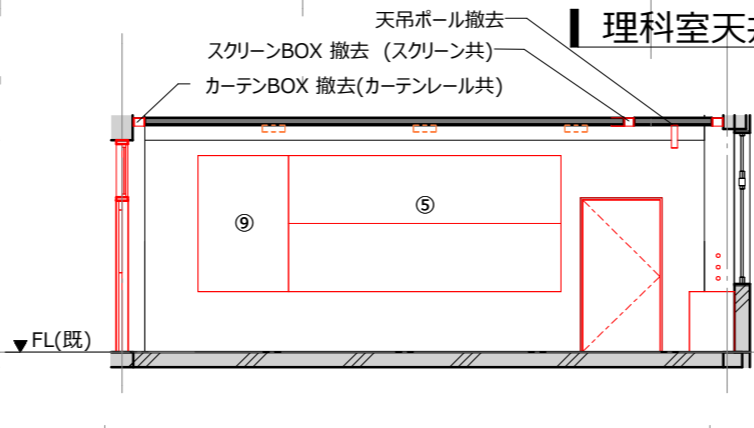


理科室平面図

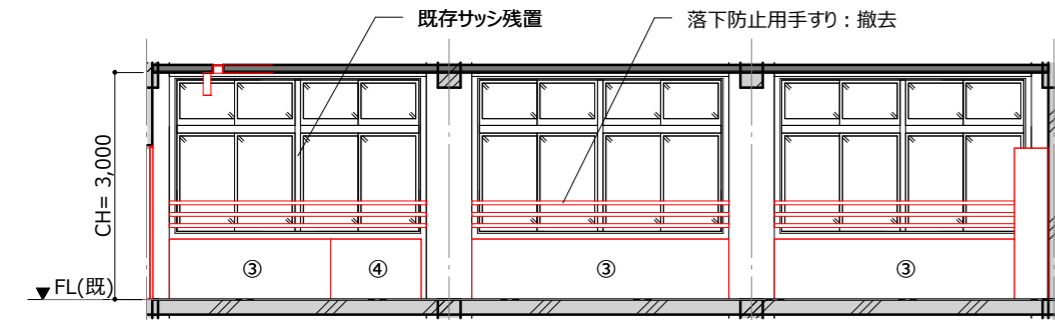
理科室天井伏図



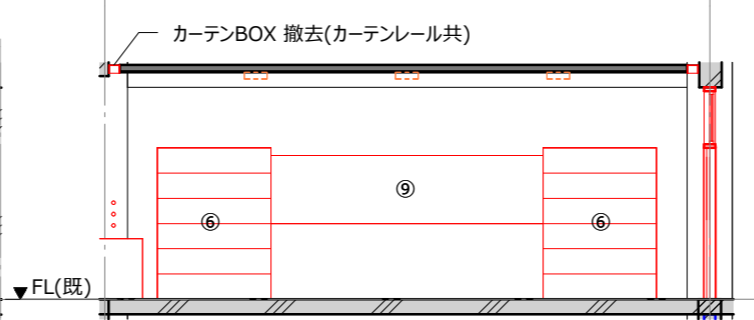
展開図 理科室(改修前) - A



展開図 理科室(改修前) - B



展開図 理科室(改修前) - C



展開図 理科室(改修前) - D

【家具リスト】理科室・理科準備室 (撤去)

番号	名称	個数	説明
理科室			
①	実験台(教師用)	1	
②	実験台(生徒用)	6	
③	作業台(造作)	3	
④	手洗い	1	
⑤	黒板(2段)	1	
⑥	物品棚	6	可動収納棚・ガラス引戸付
⑨	掲示板	2	
理科準備室			
①	実験台(教師用)	1	
②	手洗い	1	
③	作業台(造作)	1	
④	物品棚	7	可動収納棚・ガラス引戸付

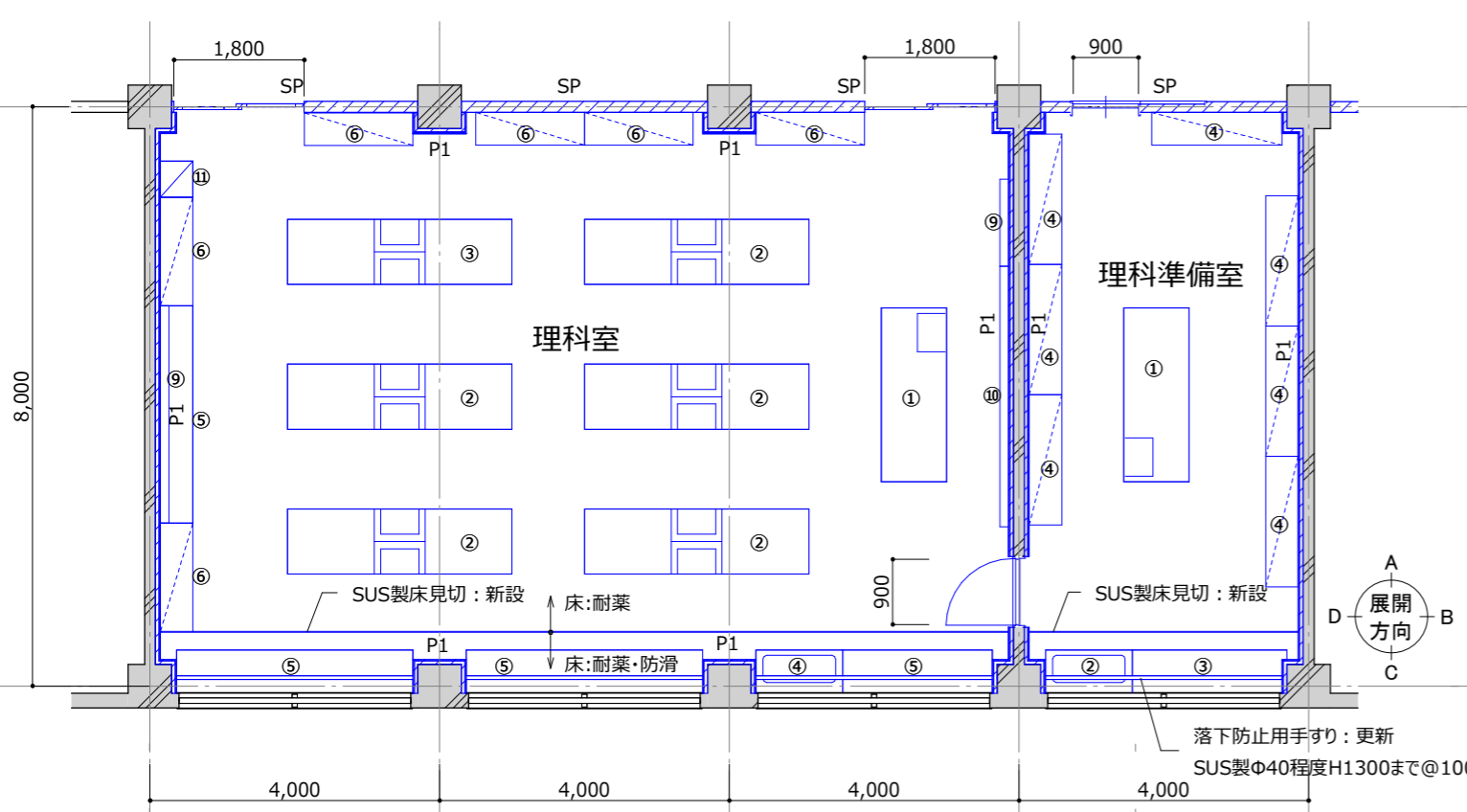
【仕上表】(撤去)※躯体を除き下地共全面撤去を基本とする。

名前	床	巾木	壁	天井	廻縁	天井高
理科室	木製フローリング	木製幅木	モルタル金ゴテの上VP	化粧石膏ボード	-	3000
理科準備室	木製フローリング	木製幅木	モルタル金ゴテの上VP	化粧石膏ボード	-	3000

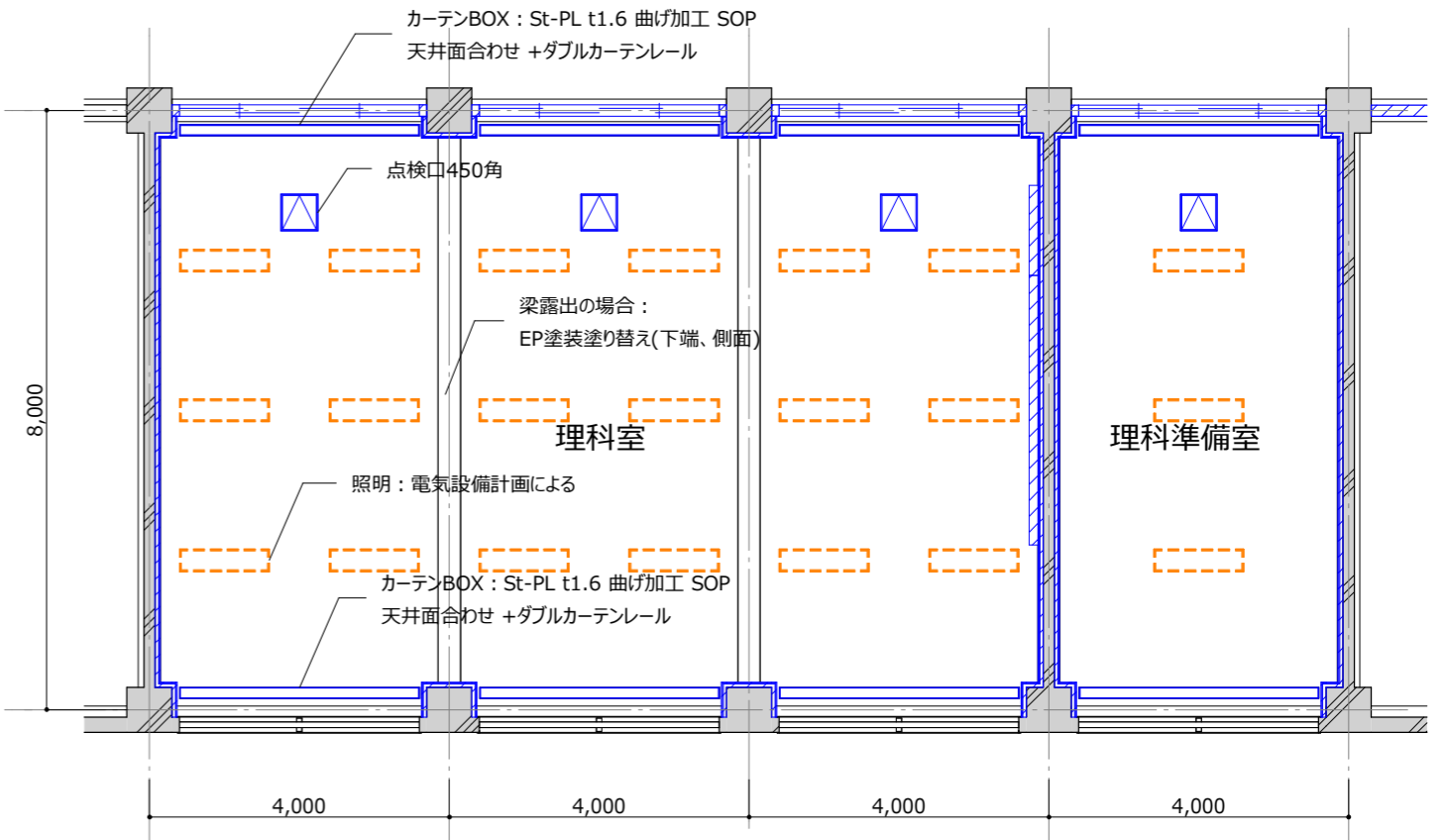
特記事項：

凡例
— : 撤去を表す

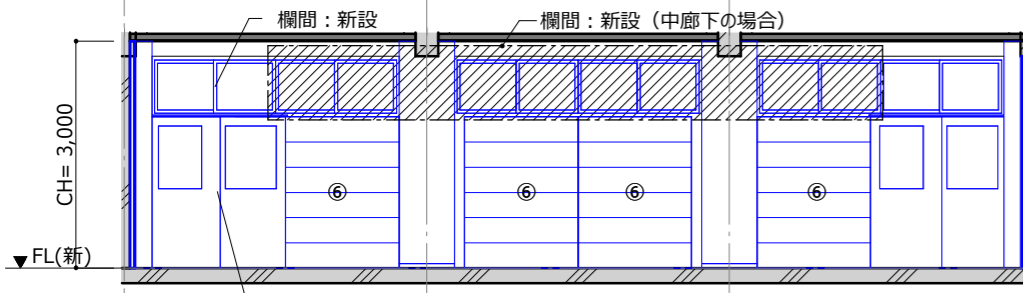
※本図はカラーにて出力すること。



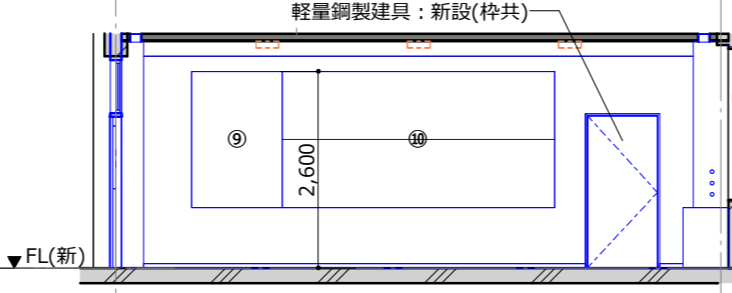
理科室平面図



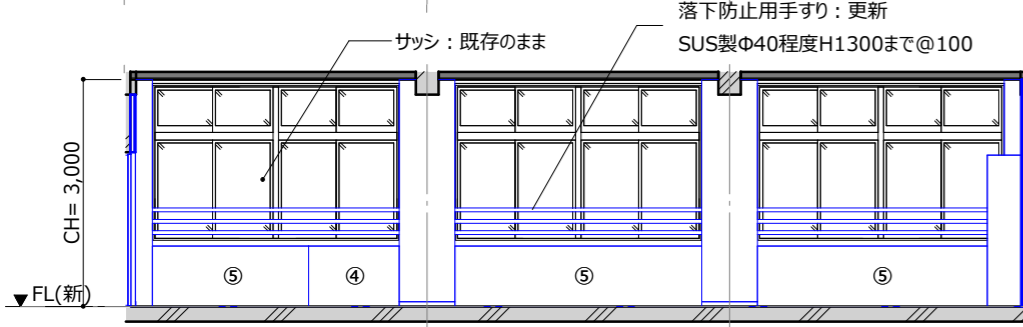
理科室天井伏図



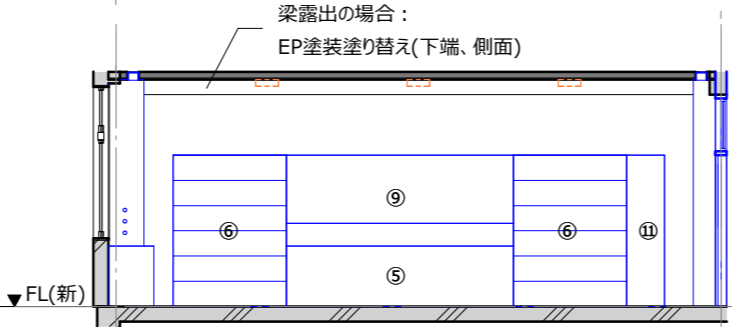
展開図 理科室 - A



展開図 理科室 - B



展開図 理科室 - C



展開図 理科室 - D

【家具リスト】 理科室・理科準備室 (撤去)

番号	名称	個数	W	D	H	説明
理科室						
①	実験台(教師用)	1	2400	900	800	※椅子は別途工事
②	実験台(生徒用)	5	3100	900	800	※椅子は別途工事
③	実験台(電動昇降式)	1	3100	900	800	※椅子は別途工事
④	流し台	1	1500	600	800	ステンレス製、ライニング付
⑤	作業台(造作)	4	1800	600	800	可動収納棚・扉付
⑥	物品棚	6	1500	450	2000	可動収納棚・ガラス引戸付
⑨	掲示板	2	3200		900	クロスパンチング
⑩	黒板(2段)	1	3600		1800	
⑪	掃除用具入	1	500	450	2000	
理科準備室						
①	実験台(教師用)	1	2400	900	800	※椅子は別途工事
②	流し台	1	1500	600	800	ステンレス製、ライニング付
③	作業台(造作)	1	1800	600	800	可動収納棚・扉付
④	物品棚	7	1800	450	2000	可動収納棚・ガラス引戸付

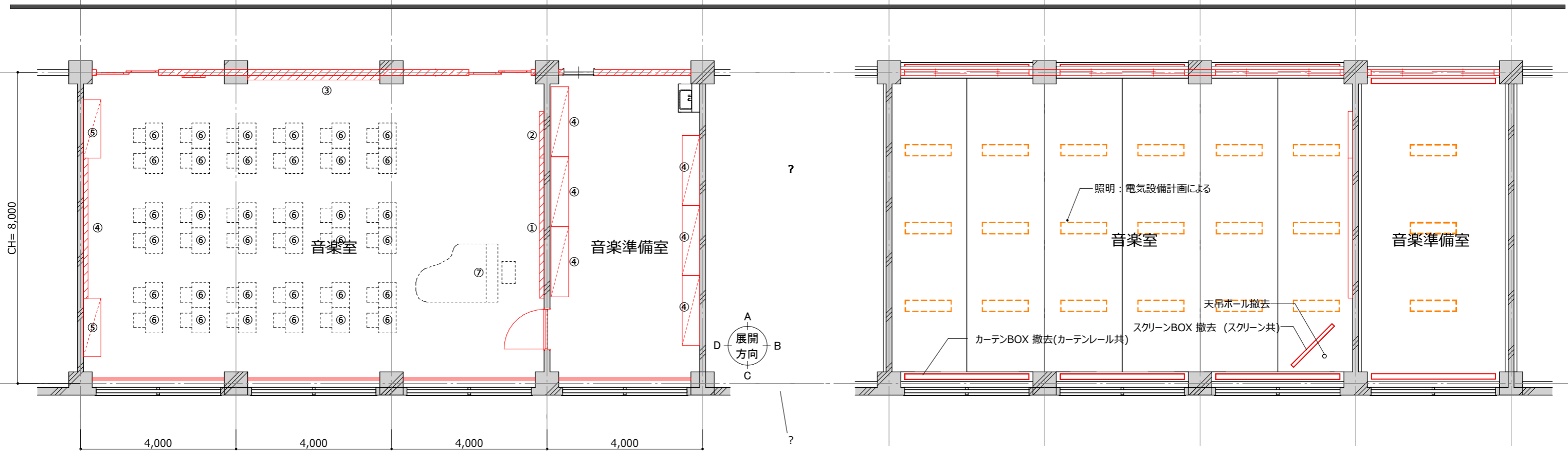
【仕上表】 (新設) ※全面新設を基本とする。

新設	床	巾木	壁	天井	廻縁	天井高
理科室	ビニル床シート(耐薬/耐薬・防滑)	ビニル幅木	ビニルクロス	GB-R9.5+岩綿吸音板t12	塩ビ	3000
理科準備室	ビニル床シート(耐薬)	ビニル幅木	ビニルクロス	GB-R9.5+岩綿吸音板t12	塩ビ	3000

特記事項:
 ・教室から廊下間の114条区画(天井内)を形成すること。
 ・作業台と物品棚の扉やガラス引戸は鍵付きとする。

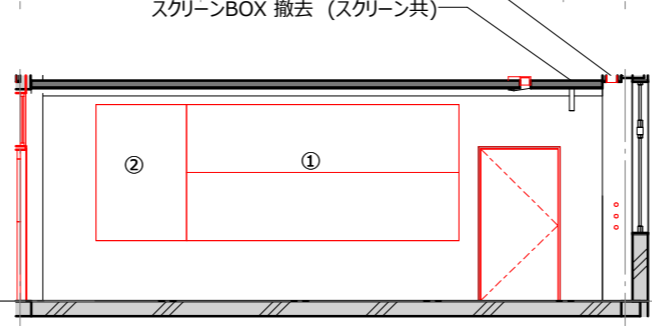
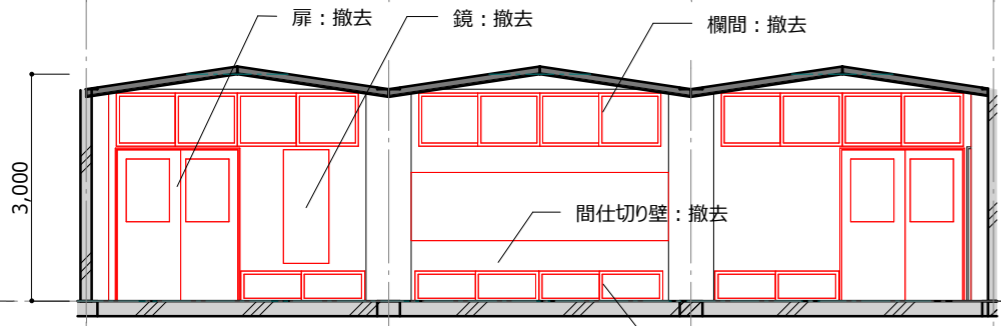
凡例
 —: 新設を表す
 P1: LGS45+GB-R9.5+12.5(片面貼)
 SP: スチールパーティション(天井内スラブまで)
 S1: LGS65+GB-F21+GB-R-H9.5(両面)
 RW40k t50充填、GB-R-H12.5 千鳥配置@303

※本図はカラーにて出力すること。



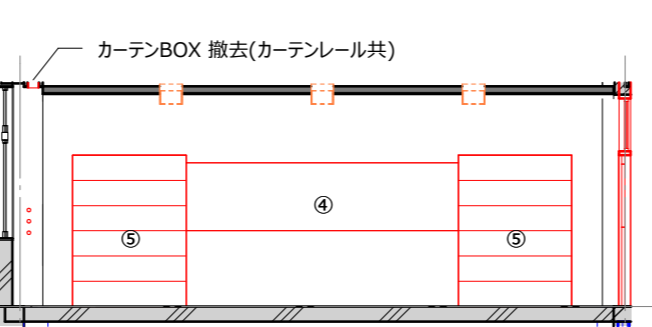
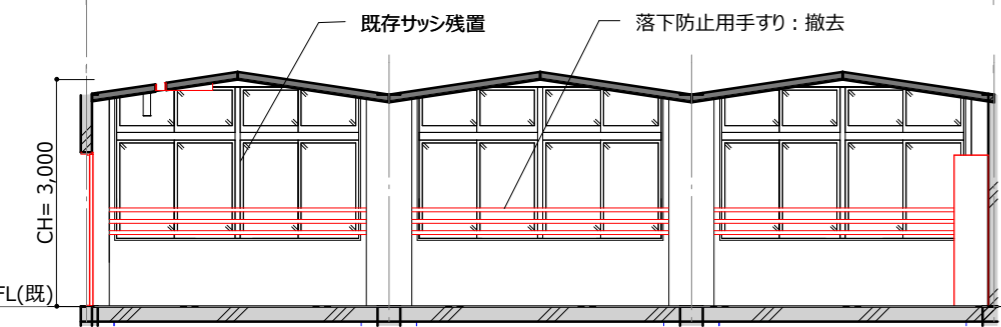
音楽室平面図

音楽室天井伏図



展開図 音楽室(改修前) - A

展開図 音楽室(改修前) - B



展開図 音楽室(改修前) - C

展開図 音楽室(改修前) - D

【家具リスト】 音楽室・音楽準備室(撤去)

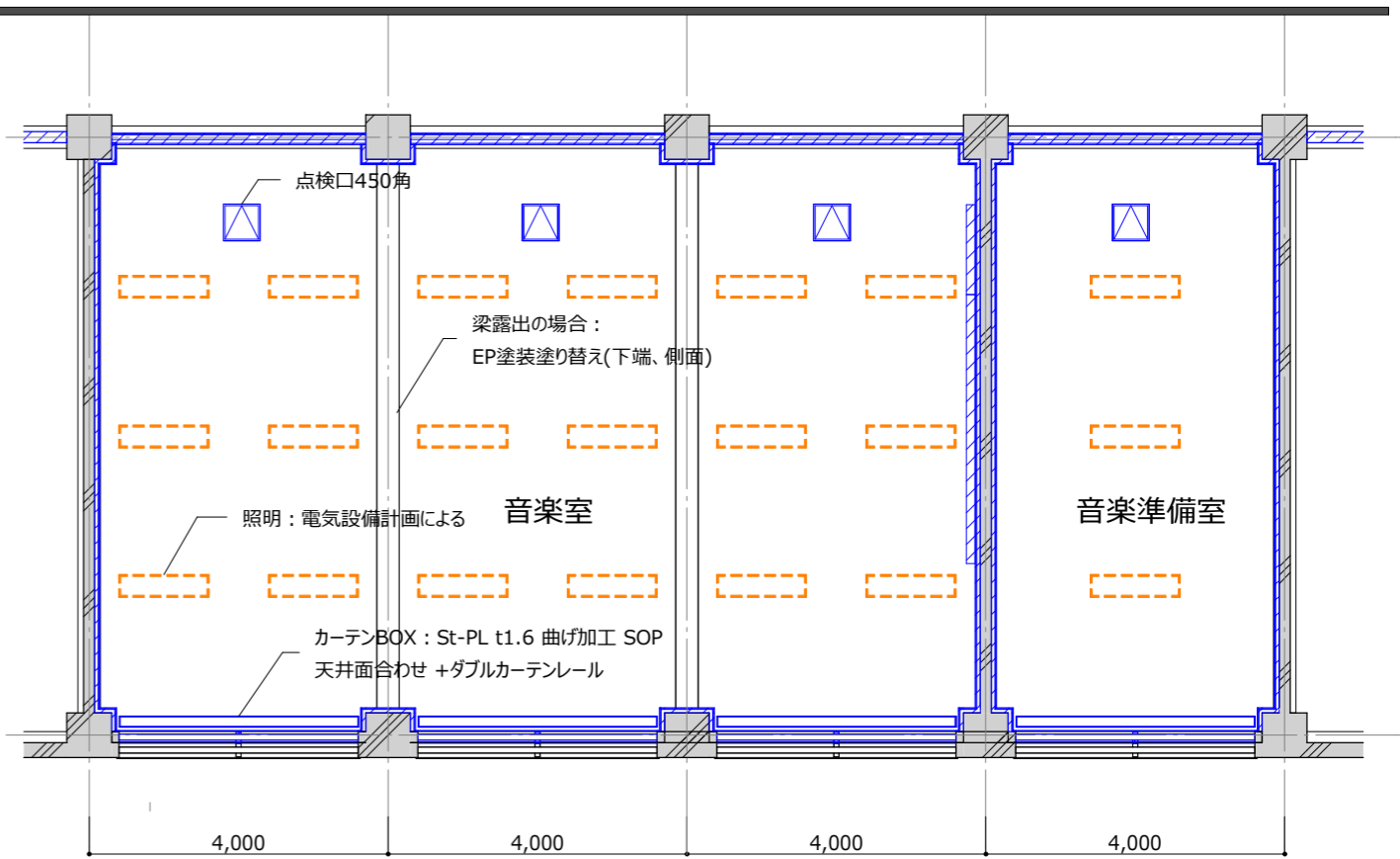
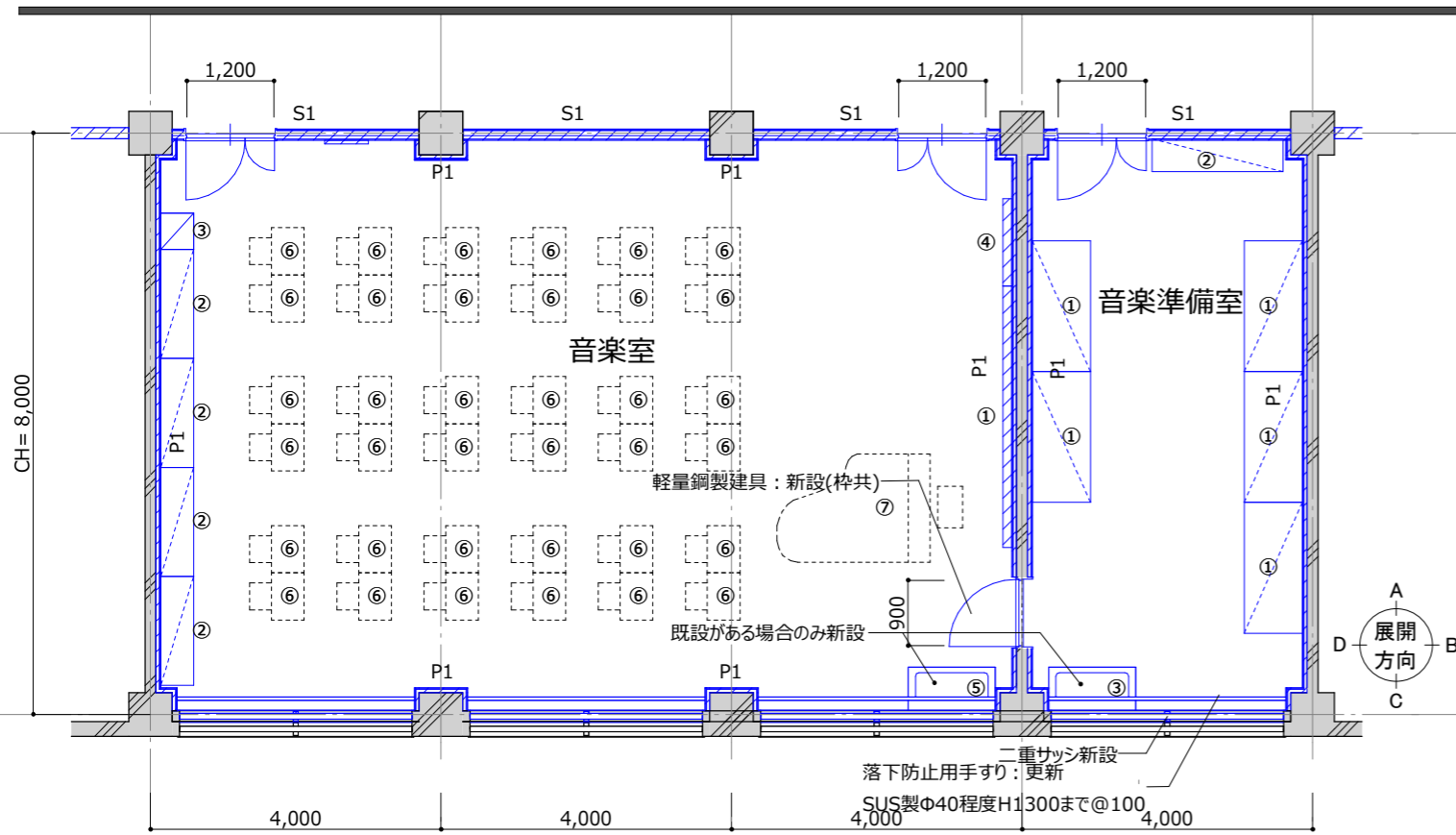
番号	名称	個数	説明
音楽室			
①	ホワイトボード(2段)	1	
②	掲示板	1	
③	掲示板	1	
④	掲示板	1	
⑤	物品棚	2	可動収納棚・ガラス引戸付
⑥	机セット	36	別途工事
⑦	ピアノ	1	別途工事
⑧	鏡：撤去	1	
音楽準備室			
④	物品棚	6	可動収納棚・ガラス引戸付

【仕上表】 音楽室・音楽準備室(改修前)

名前	床	巾木	壁	天井	廻縁	天井高
音楽室	木製フローリング	木製幅木	有孔合板張VP	有孔プラスターボードEP	-	3000
音楽準備室	木製フローリング	木製幅木	モルタル金ゴテの上VP	有孔プラスターボードEP	-	3000

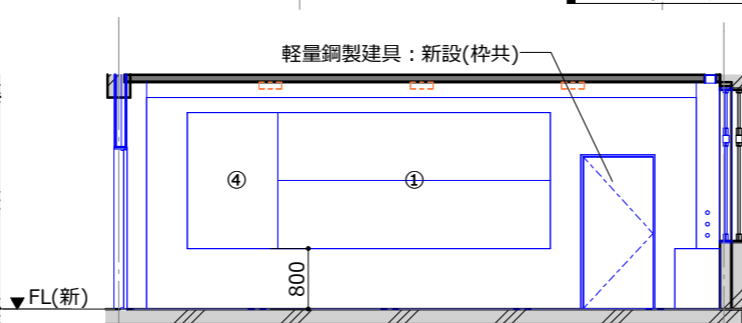
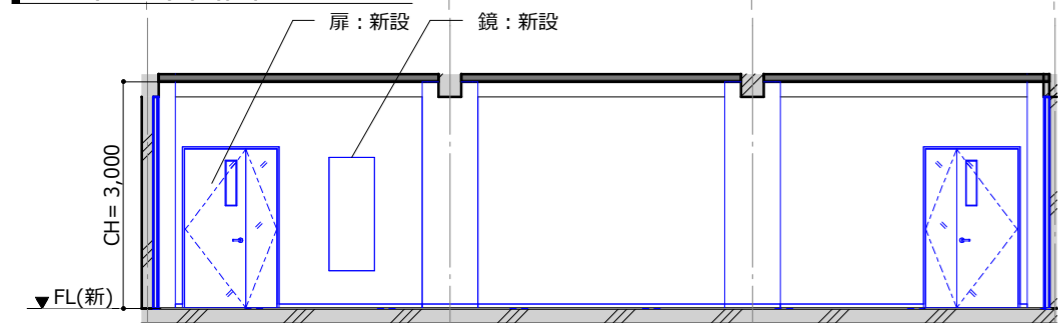
特記事項：
凡例
— : 撤去を表す

※本図はカラーにて出力すること。



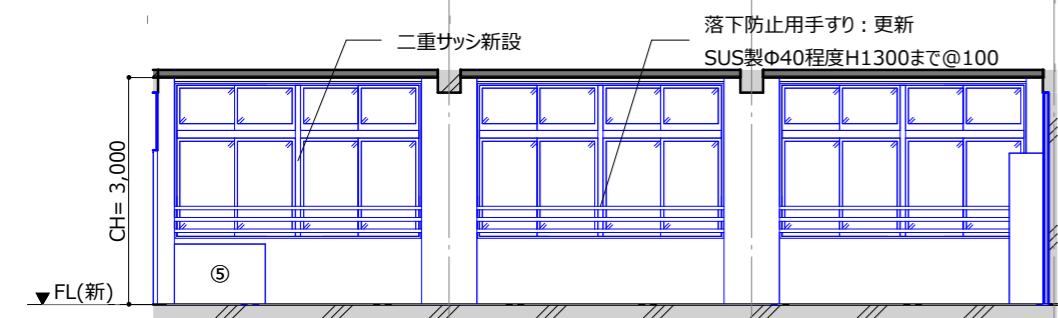
音楽室平面図

音楽室天井伏図



展開図 音楽室 - A

展開図 音楽室 - B



展開図 音楽室 - C

展開図 音楽室 - D

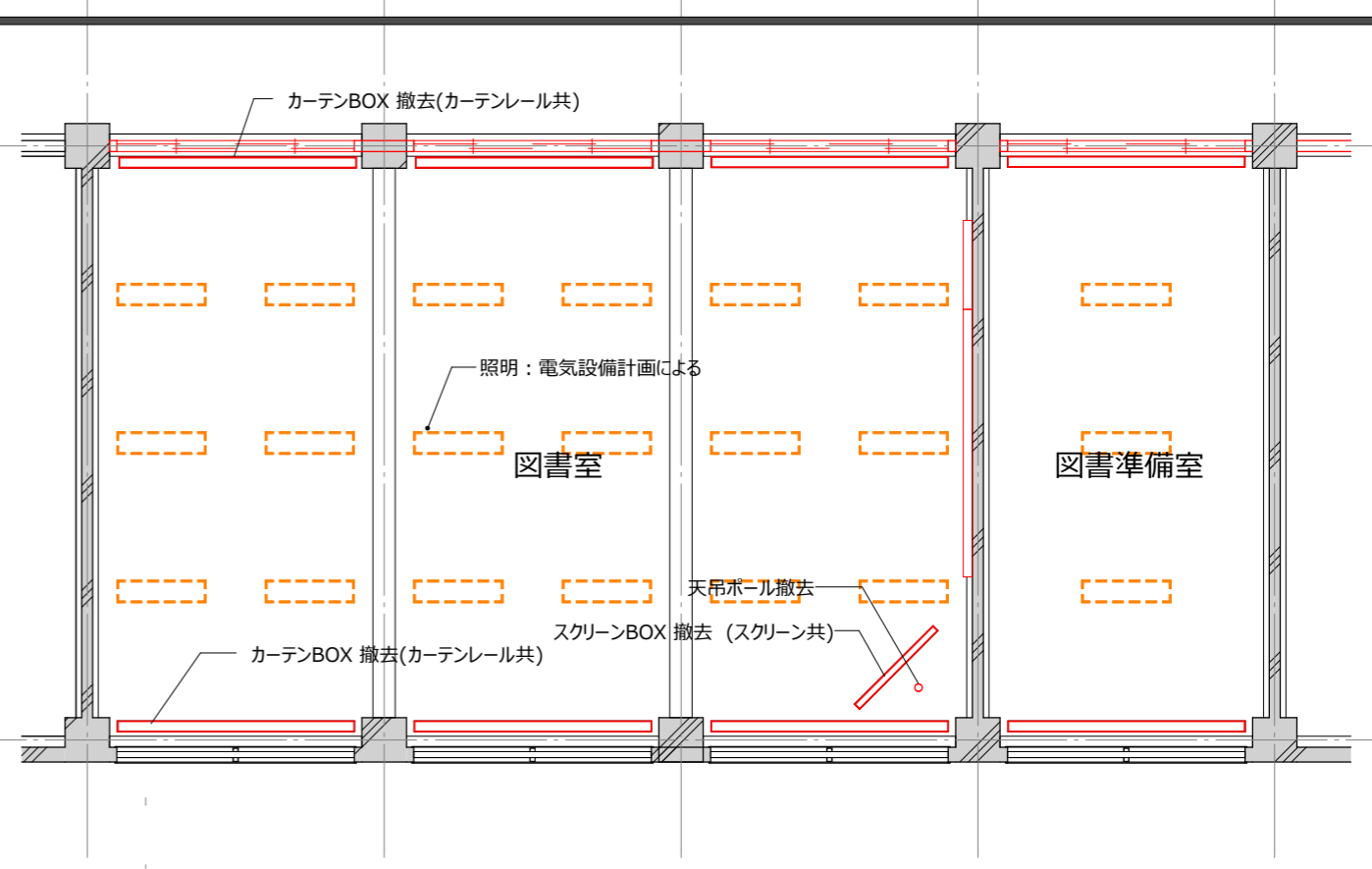
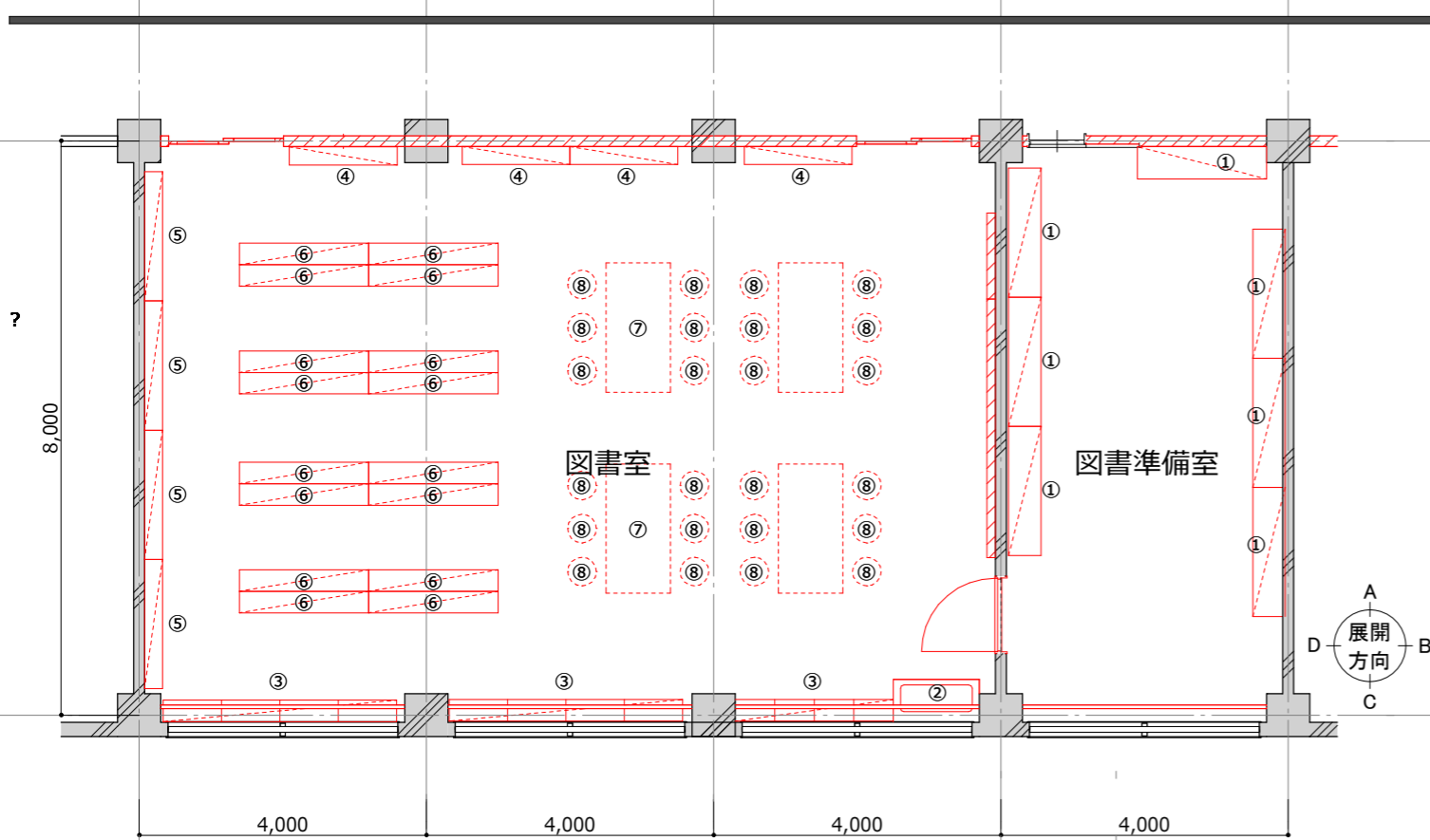
【仕上表】音楽室・音楽準備室						
名前	床	巾木	壁	天井	廻縁	天井高
音楽室	ビニル床シート	ビニル幅木	有孔シナ合板t15+ガラスクロス+GW(32kg)t50	GB-R9.5+岩綿吸音板t15(リブ付)	塩ビ	3000
音楽準備室	ビニル床シート	ビニル幅木	有孔シナ合板t15+ガラスクロス+GW(32kg)t50	GB-R9.5+岩綿吸音板t15(リブ付)	塩ビ	3000

【家具リスト】音楽室・音楽準備室(新設)						
番号	名称	個数	W	D	H	説明
音楽室						
①	ホワイトボード(2段)	1	3600	150	1800	五線譜入
②	物品棚	4	1500	450	2000	可動収納棚・ガラス引戸付
③	掃除用具入	1	500	450	2000	
④	掲示板	1				クロスパンチング
⑤	流し台	1	1500	600	800	ステンレス製、ライニング付
⑥	机セット	36	650	450	720	別途工事
⑦	ピアノ	1				別途工事
⑧	鏡: 新設	1	600		1500	
音楽準備室						
①	楽器収納棚	5	1800	800	2000	可動収納棚・ガラス引戸付
②	物品棚	1	1800	450	2000	可動収納棚・ガラス引戸付
③	流し台	1				ステンレス製、ライニング付

特記事項:
 ・教室から廊下間の114条区画(天井内)を形成すること。
 ・作業台と物品棚の扉やガラス引戸は鍵付きとする。

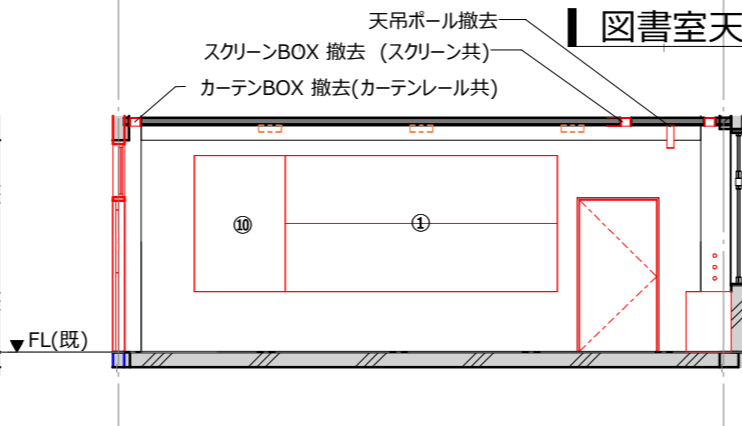
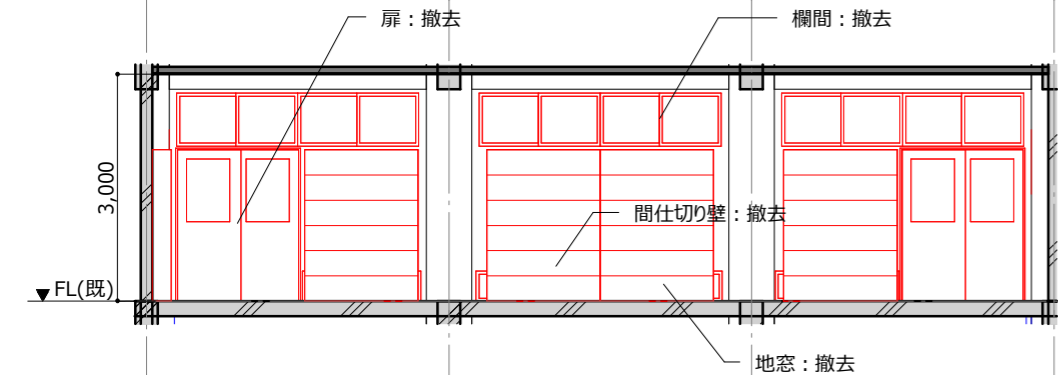
凡例
 —: 新設を表す
 P1: LGS45+GB-R9.5+12.5(片面貼)
 SP: スチールパーティション(天井内スラブまで)
 S1: LGS65+GB-F21+GB-R-H9.5(両面)
 RW40k t50充填、GB-R-H12.5 千鳥配置@303

※本図はカラーにて出力すること。



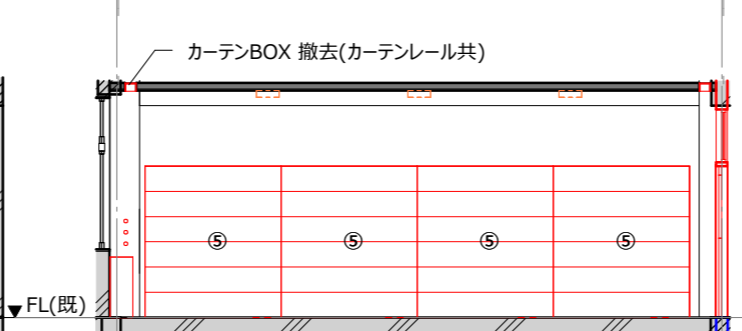
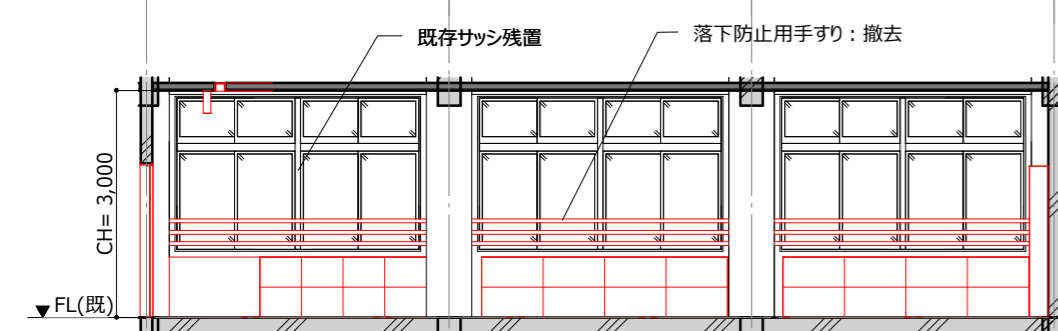
図書室平面図

図書室天井伏図



展開図 図書室(改修前) - A

展開図 図書室(改修前) - B



展開図 図書室(改修前) - C

展開図 図書室(改修前) - D

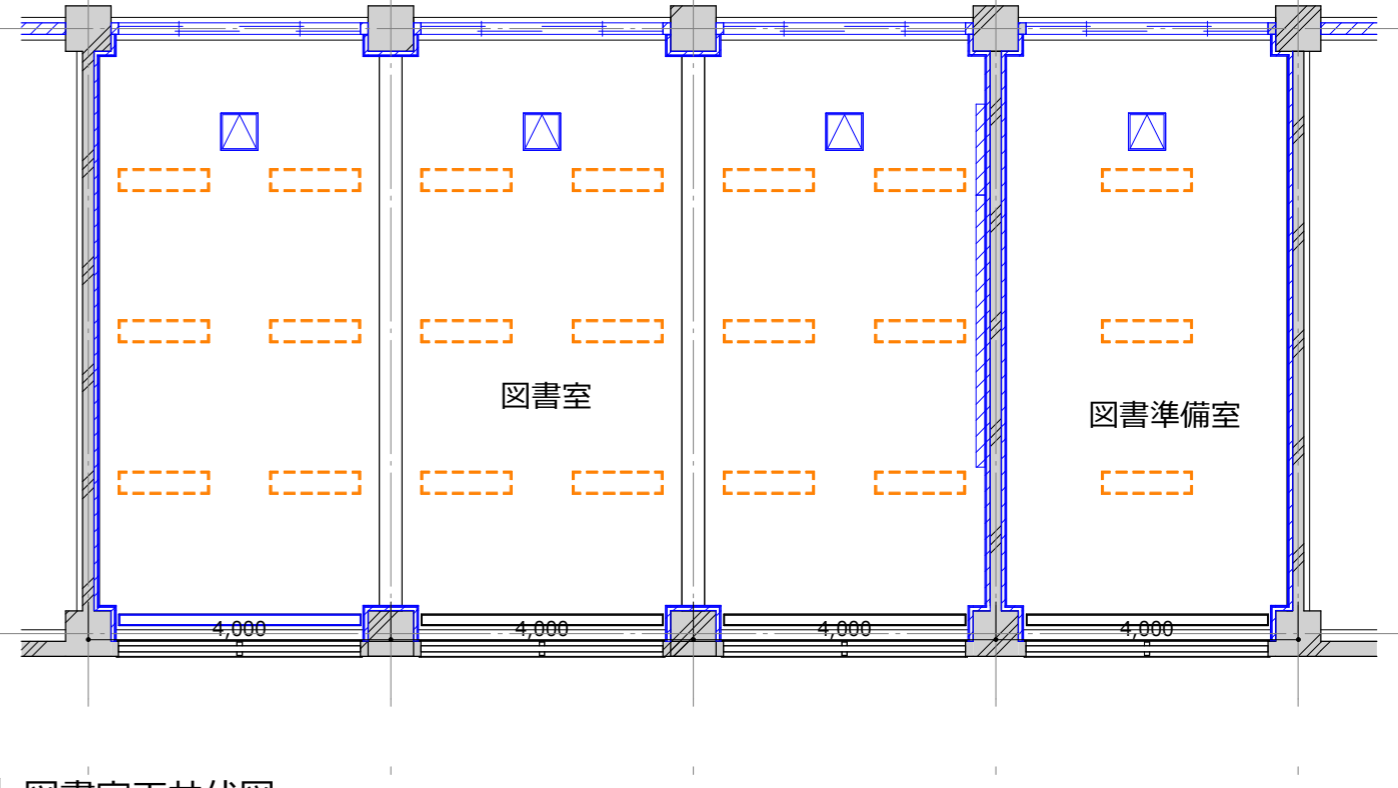
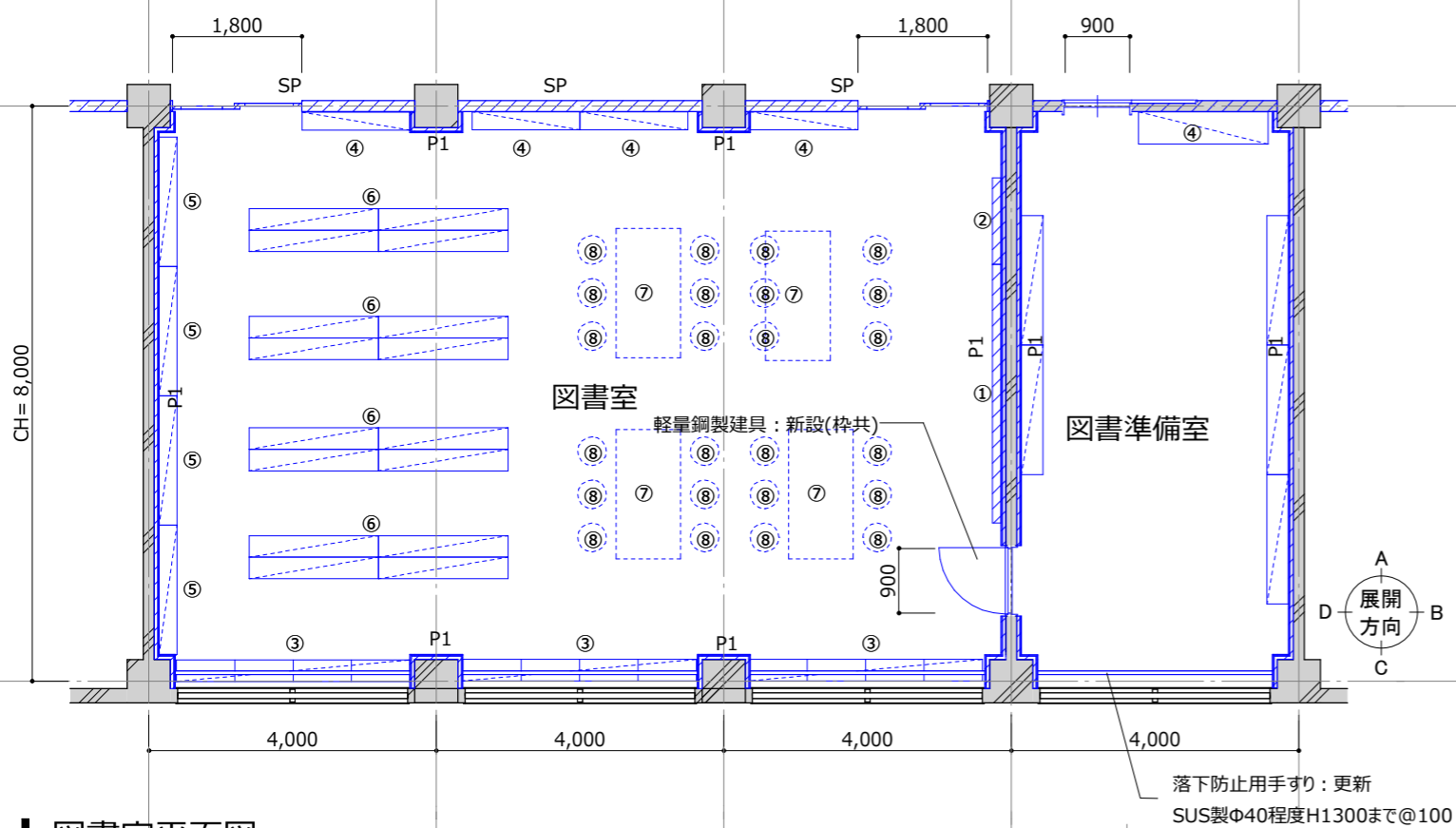
【家具リスト】 図書室・図書準備室(撤去)

番号	名称	個数	説明
図書室			
①	黒板(2段)	1	
②	手洗い	1	
③	本棚	3	
④	本棚	4	
⑤	本棚	4	
⑥	本棚	16	
⑦	閲覧テーブル	4	別途工事
⑧	椅子	24	別途工事
⑩	掲示板	1	
図書準備室			
①	物品棚	7	可動収納棚・ガラス引戸付

【仕上表】 図書室・図書準備室(改修前)						
名前	床	巾木	壁	天井	廻縁	天井高
図書室	木製フローリング	木製幅木	モルタル金ゴテの上VP	化粧石膏ボード	-	3000
図書準備室	木製フローリング	木製幅木	モルタル金ゴテの上VP	化粧石膏ボード	-	3000

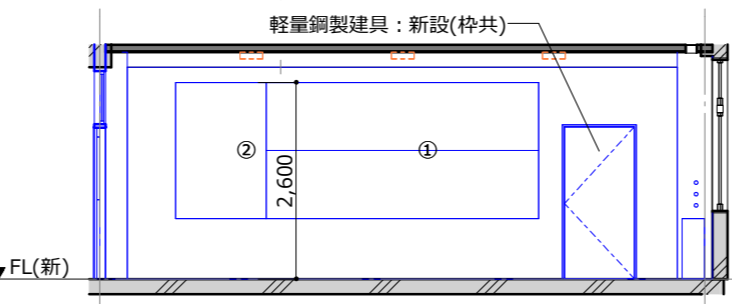
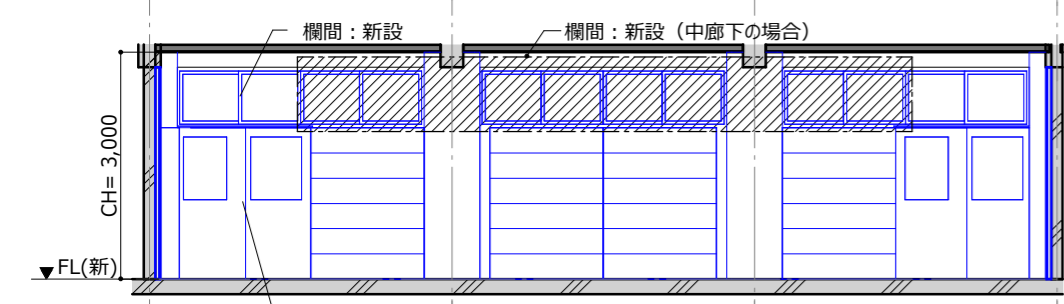
特記事項：
 凡例
 — : 撤去を表す

※本図はカラーにて出力すること。



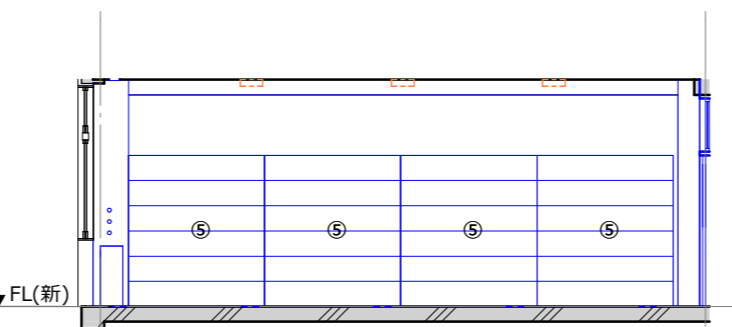
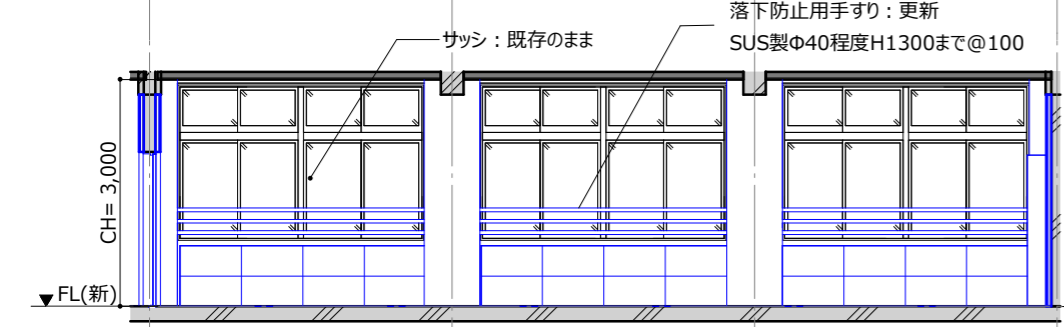
図書室平面図

図書室天井伏図



展開図 図書室 - A

展開図 図書室 - B



展開図 図書室 - C

展開図 図書室 - D

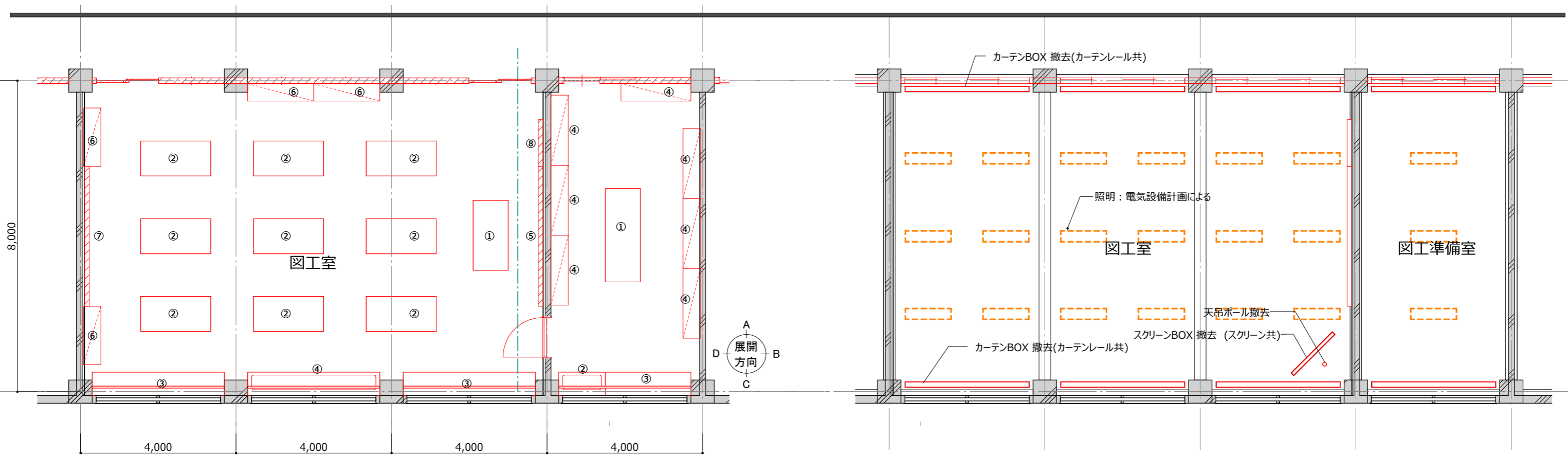
【仕上表】 図書室・図書準備室						
名前	床	巾木	壁	天井	廻縁	天井高
図書室	ビニル床シート	ビニル幅木	ビニルクロス	GB-R9.5+岩綿吸音板t12	塩ビ	3000
図書準備室	ビニル床シート	ビニル幅木	ビニルクロス	GB-R9.5+岩綿吸音板t12	塩ビ	3000

【家具リスト】 図書室・図書準備室(新設)						
番号	名称	個数	W	D	H	説明
図書室						
①	黒板(2段)	1	3600	150	1800	
②	掲示板	1				クロスパンチング
③	本棚	3	3250	300	800	
④	本棚	4	1500	250	2000	
⑤	本棚	4	1800	250	2000	
⑥	本棚	16	1800	300	1200	
⑦	閲覧テーブル	4	1800	900	720	別途工事
⑧	椅子	24				別途工事
図書準備室						
①	本棚	1	1800	300	2000	
④	物品棚	1	1800	450	2000	可動収納棚・ガラス引戸付
⑥	本棚	4	1800	300	2000	

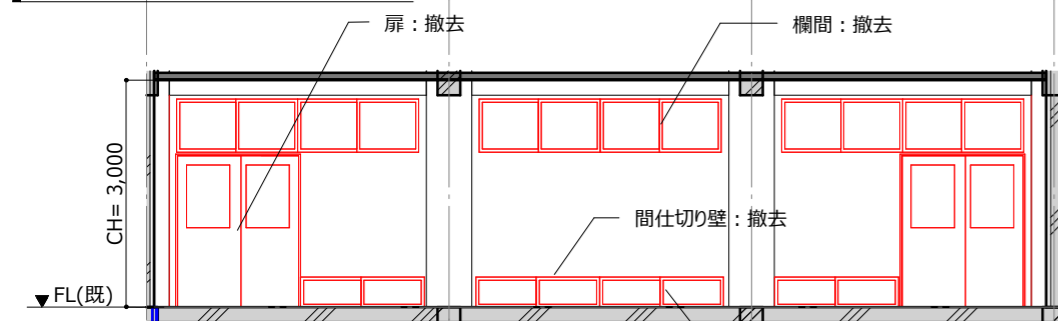
特記事項:
 ・教室から廊下間の114条区画(天井内)を形成すること。
 ・作業台と物品棚の扉やガラス引戸は鍵付とする。

凡例
 ———: 新設を表す
 P1: LGS45+GB-R9.5+12.5(片面貼)
 SP: スチールパーティション(天井内スラブまで)
 S1: LGS65+GB-F21+GB-R-H9.5(両面)
 RW40k t50充填、GB-R-H12.5 千鳥配置@303

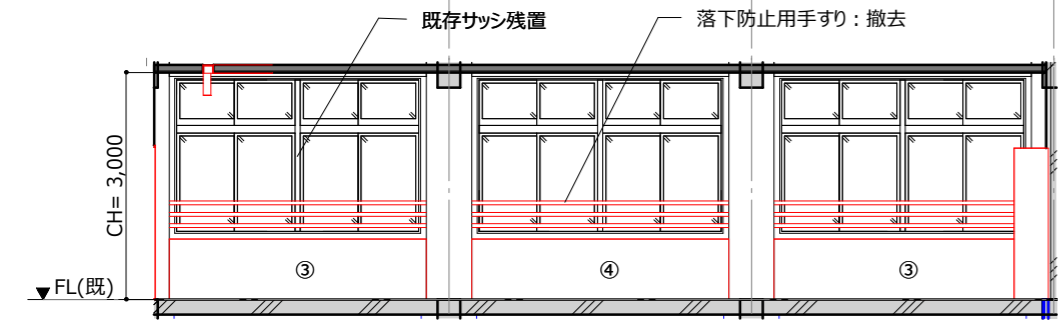
※本図はカラーにて出力すること。



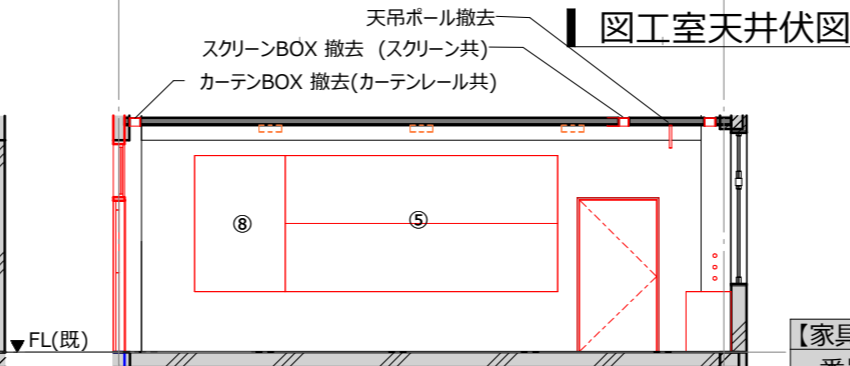
図工室平面図



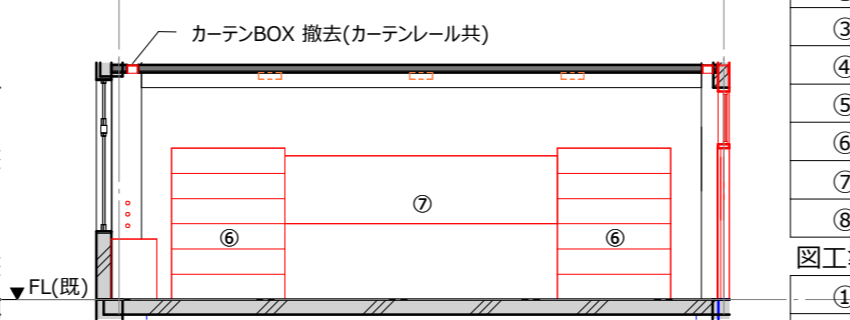
展開図 図工室(改修前) - A



展開図 図工室(改修前) - C



展開図 図工室(改修前) - B



展開図 図工室(改修前) - D

図工室天井伏図

【家具リスト】 図工室・図工準備室(撤去)

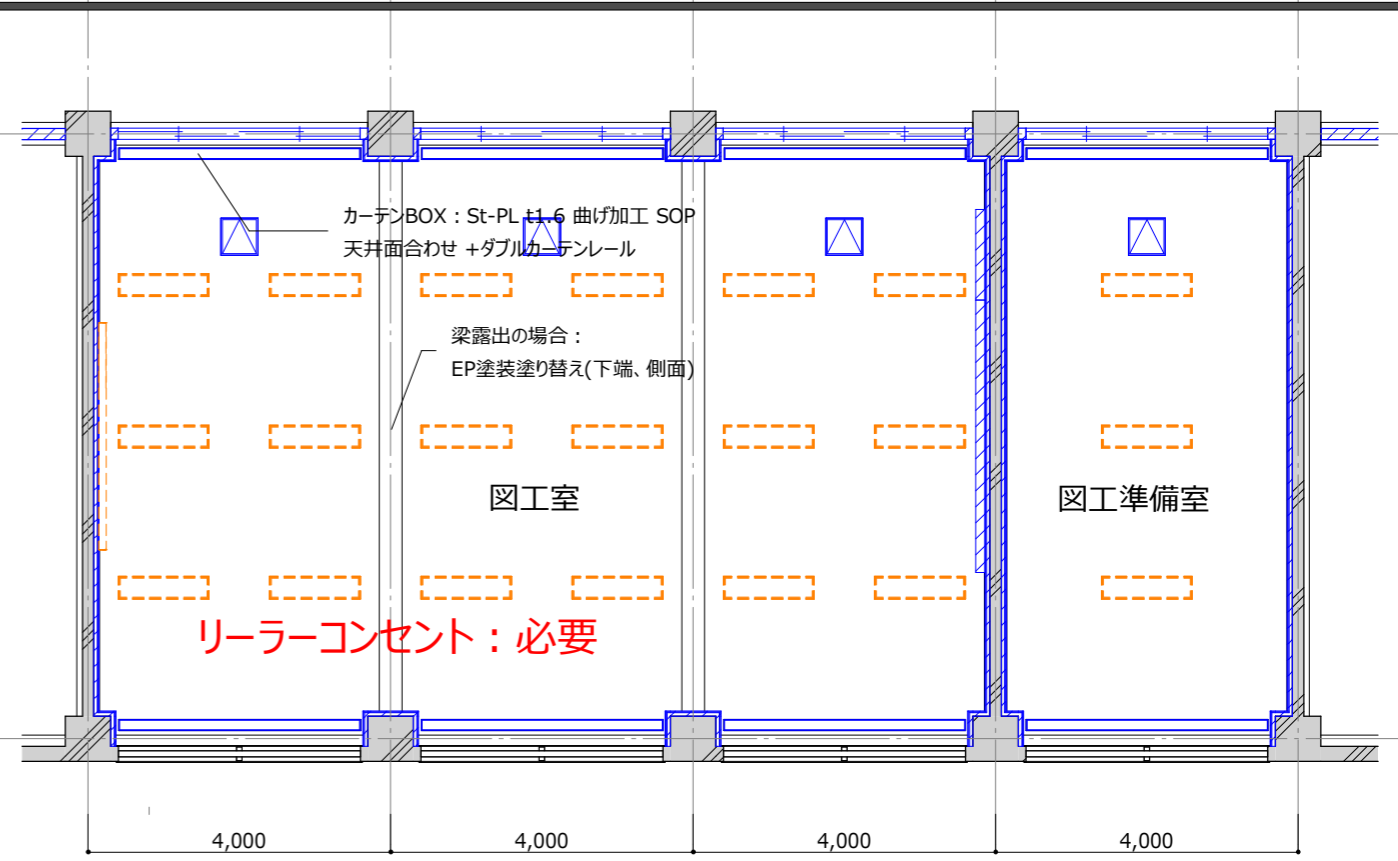
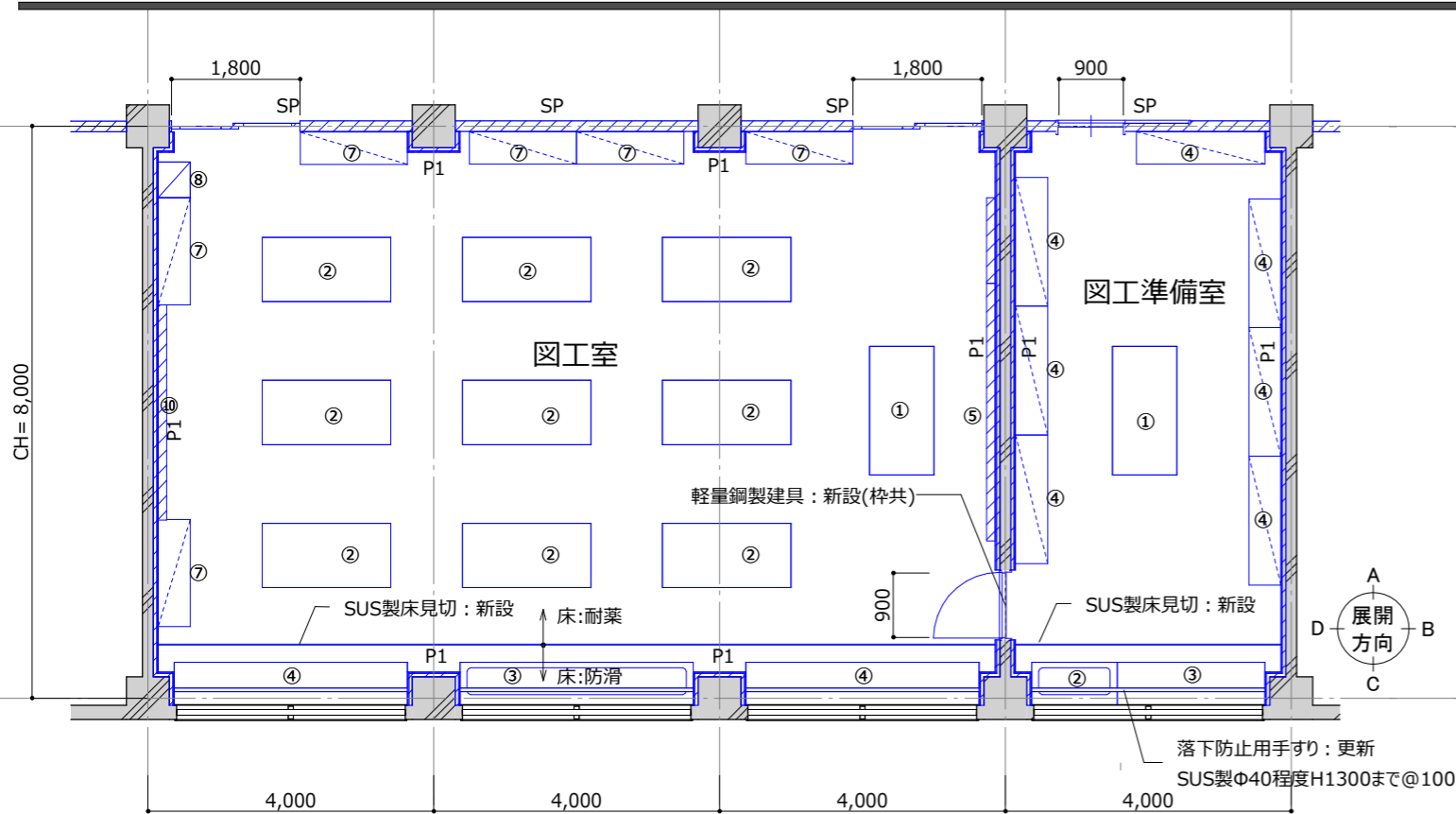
番号	名称	個数	説明
図工室			
①	工作台 (教師用)	1	
②	工作台 (生徒用)	9	
③	作業台 (生徒用)	2	
④	手洗い	1	
⑤	黒板(2段)	1	
⑥	物品棚	4	可動収納棚・ガラス引戸付
⑦	掲示板	1	
⑧	掲示板	1	
図工準備室			
①	作業台 (教師用)	1	
②	流し台	1	ステンレス製、ライニング付
③	作業机 (教師用)	1	
④	物品棚	7	可動収納棚・ガラス引戸付

【仕上表】 図工室・図工準備室(改修前)						
名前	床	巾木	壁	天井	廻縁	天井高
図工室	木製フローリング	木製幅木	モルタル金ゴテの上VP	化粧石膏ボード	-	3000
図工準備室	木製フローリング	木製幅木	モルタル金ゴテの上VP	化粧石膏ボード	-	3000

特記事項: — : 撤去を表す

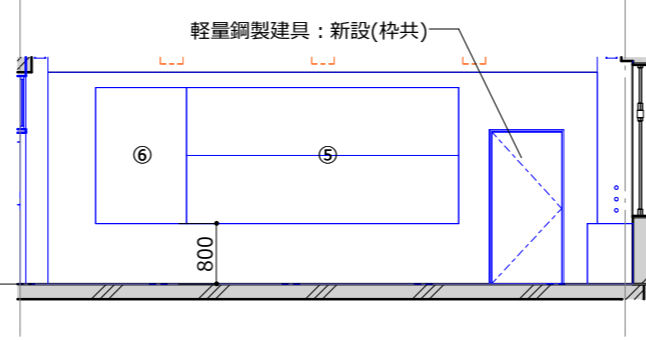
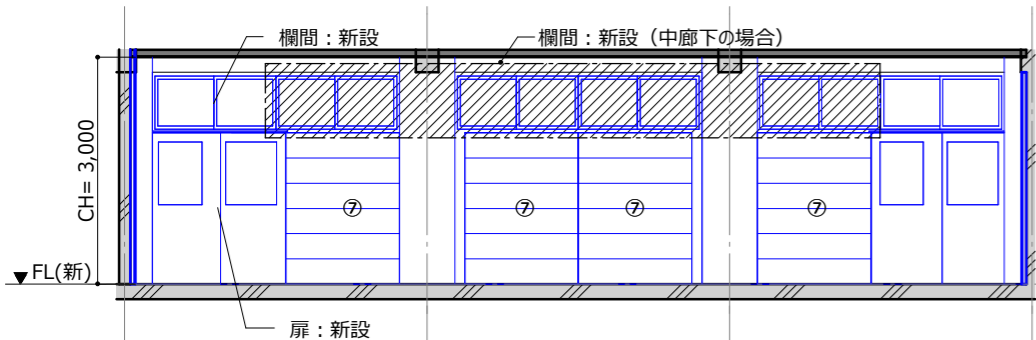
凡例

※本図はカラーにて出力すること。



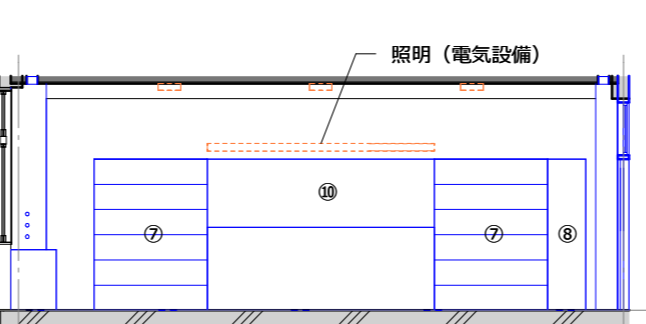
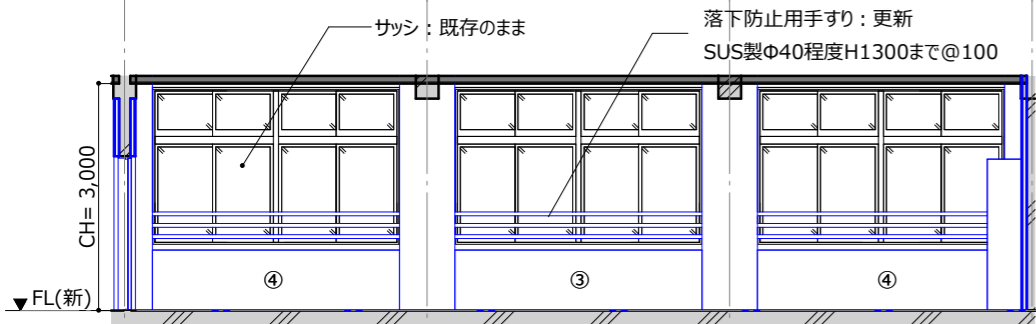
図工室平面図

図工室天井伏図



展開図 図工室 - A

展開図 図工室 - B



展開図 図工室 - C

展開図 図工室 - D

【仕上表】 図工室・図工準備室						
名前	床	巾木	壁	天井	廻縁	天井高
図工室	ビニル床シート(一部防滑)	ビニル幅木	ビニルクロス	GB-R9.5+岩綿吸音板t12	塩ビ	3000
図工準備室	ビニル床シート(一部防滑)	ビニル幅木	ビニルクロス	GB-R9.5+岩綿吸音板t12	塩ビ	3000

【家具リスト】 図工室・図工準備室 (新設)						
番号	名称	個数	W	D	H	説明

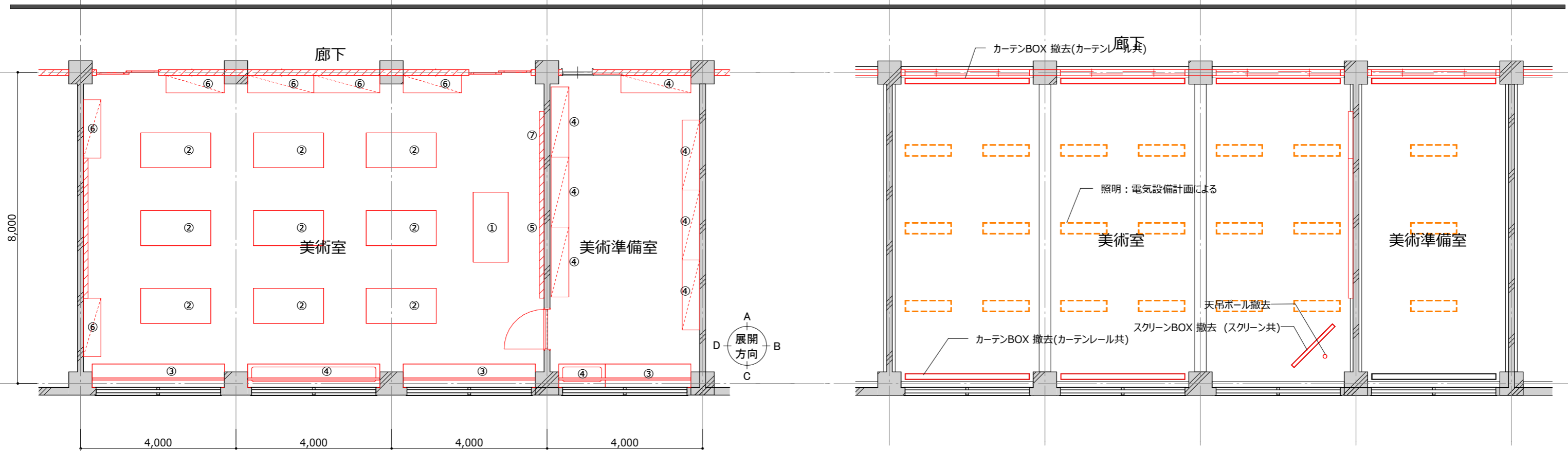
図工室						
①	工作台 (教師用)	1	2400	900	800	
②	工作台 (生徒用)	9	1800	900	760	
③	流し台	1	3200	600	800	ステンレス製、ライニング付
④	作業台(造作)	2	3200	600	800	可動収納棚・扉付
⑤	ホワイトボード(2段)	1	3600	150	1800	
⑥	掲示板	1				クロスパンチング
⑦	物品棚	6	1500	450	2000	可動収納棚・ガラス引戸付
⑧	掃除用具入	1	500	450	2000	
⑩	掲示板	1				クロスパンチング

図工準備室						
①	工作台 (教師用)	1	2400	900	800	
②	流し台	1	1500	600	800	ステンレス製、ライニング付
③	作業台(造作)	1	1500	600	800	可動収納棚・扉付
④	物品棚	7	1800	450	2000	可動収納棚・ガラス引戸付

特記事項:
 ・教室から廊下間の114条区画(天井内)を形成すること。
 ・作業台と物品棚の扉やガラス引戸は鍵付きとする。

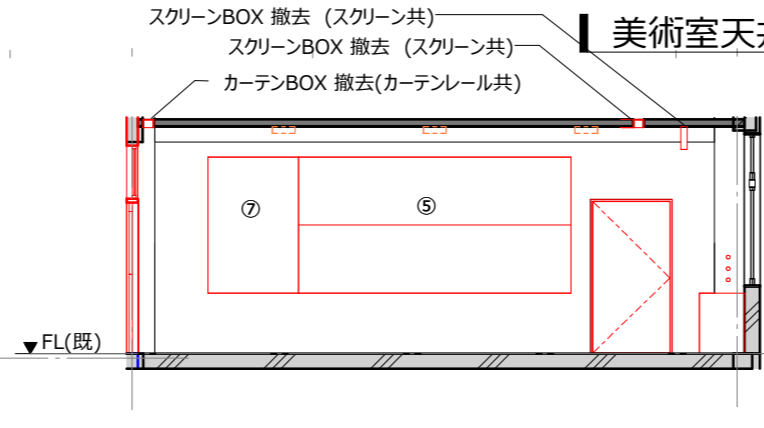
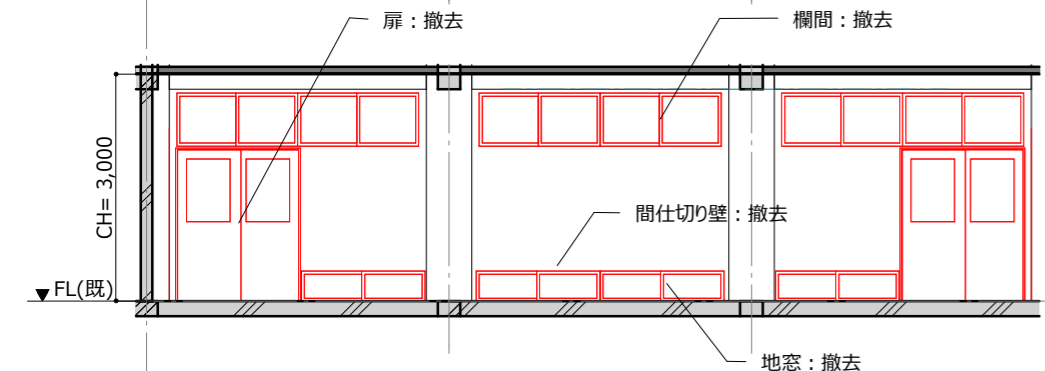
凡例
 ———: 新設を表す
 P1: LGS45+GB-R9.5+12.5(片面貼)
 SP: スチールパーティション(天井内スラブまで)
 S1: LGS65+GB-F21+GB-R-H9.5(両面)
 RW40k t50充填、GB-R-H12.5 千鳥配置@303

※本図はカラーにて出力すること。



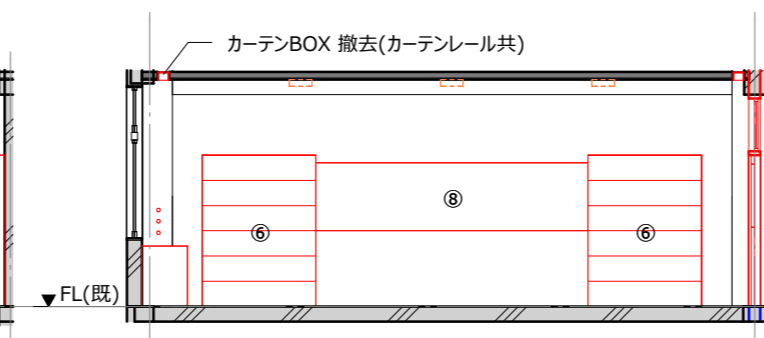
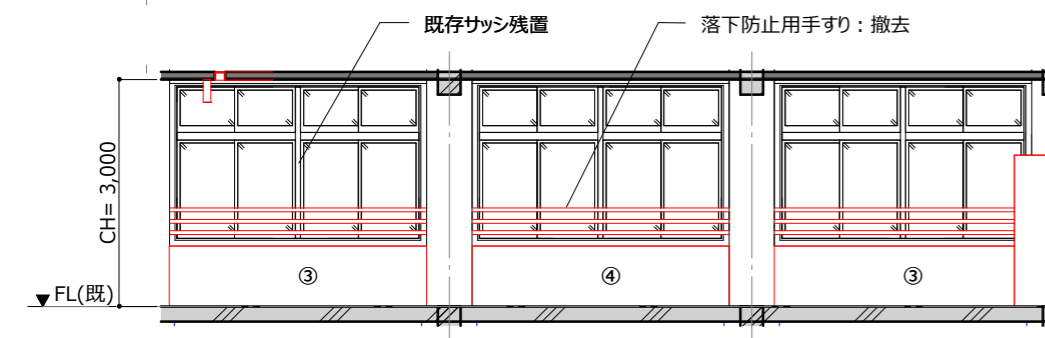
美術室平面図

美術室天井伏図



展開図 美術室(改修前) - A

展開図 美術室(改修前) - B



展開図 美術室(改修前) - C

展開図 美術室(改修前) - D

【家具リスト】美術室・美術準備室(撤去)

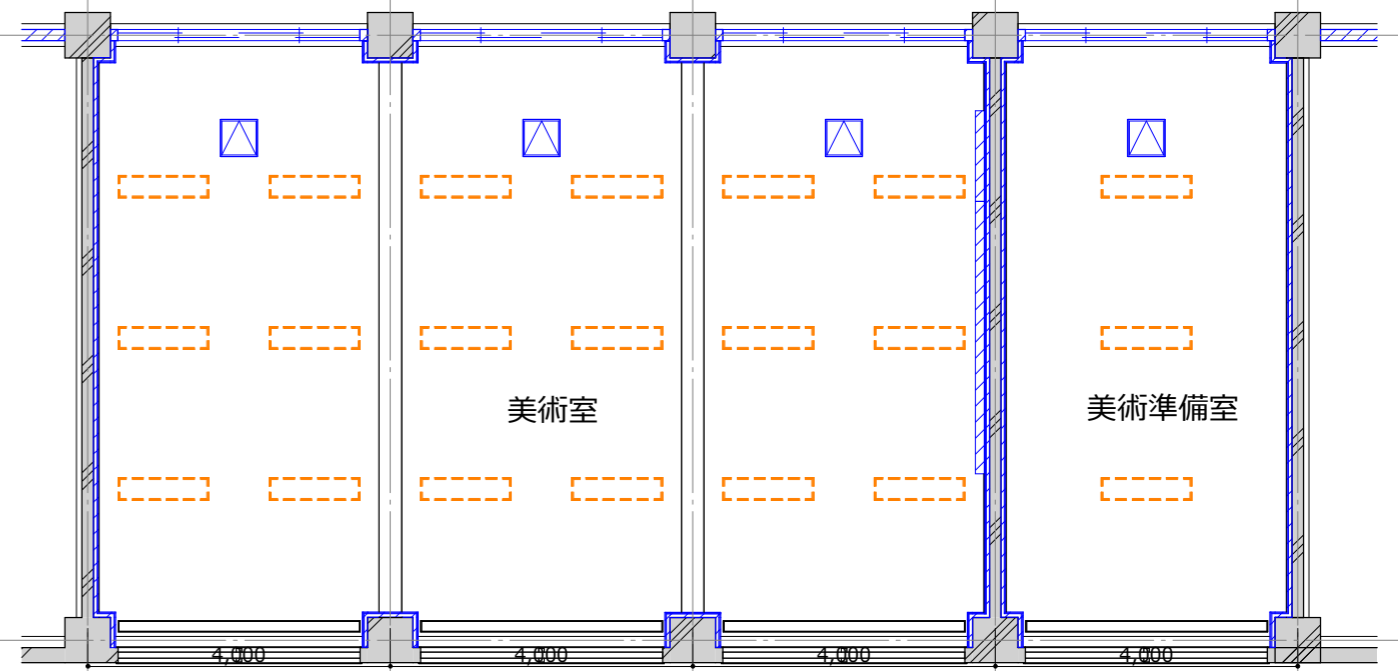
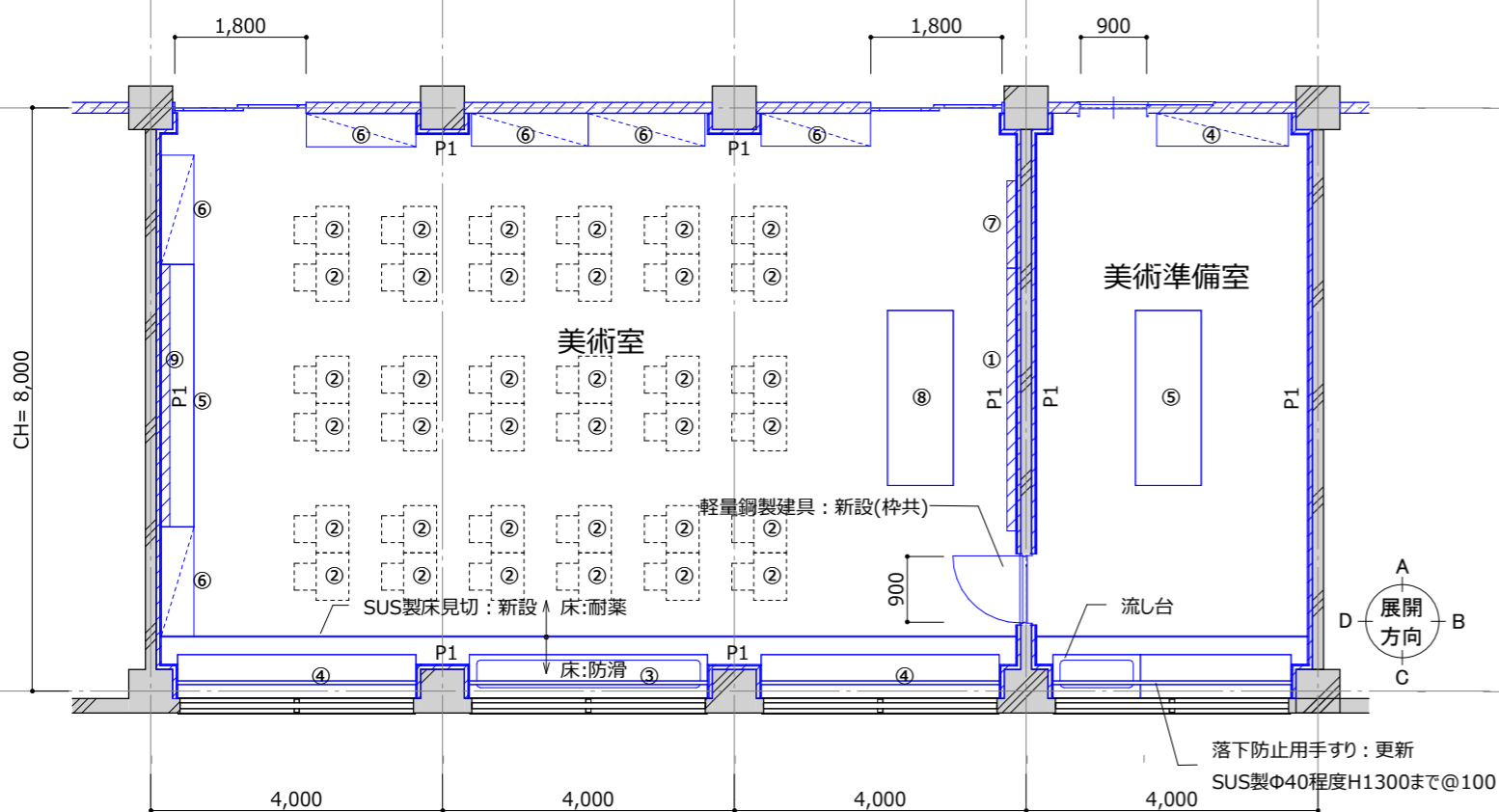
番号	名称	個数	説明
美術室			
①	工作台 (教師用)	1	
②	工作台 (生徒用)	9	
③	作業台 (生徒用)	2	
④	流し台	1	ステンレス製、ライニング付
⑤	黒板 (2段)	1	
⑥	物品棚	6	可動収納棚・ガラス引戸付
⑦	掲示板	1	
⑧	掲示板	1	
美術準備室			
③	作業台	1	
④	<各種>	8	<各種>

【仕上表】美術室・美術準備室(改修前)

名前	床	巾木	壁	天井	廻縁	天井高
美術室	木製フローリング	木製幅木	モルタル金ゴテの上VP	化粧石膏ボード	-	3000
美術準備室	木製フローリング	木製幅木	モルタル金ゴテの上VP	化粧石膏ボード	-	3000

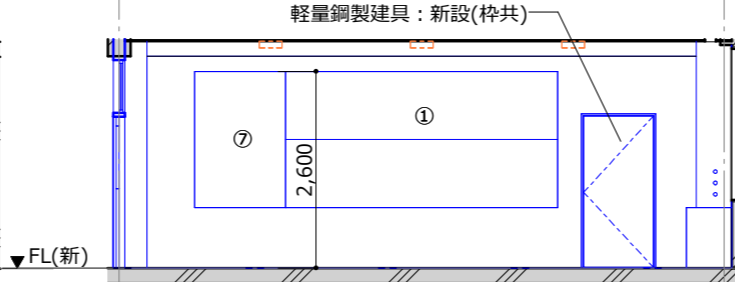
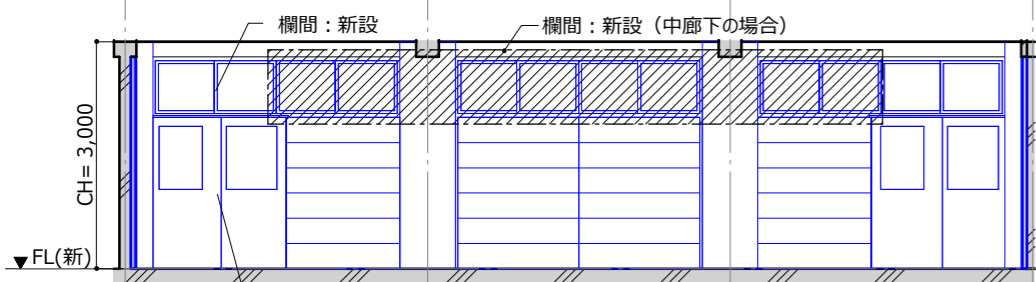
特記事項：
 凡例
 — : 撤去を表す

※本図はカラーにて出力すること。



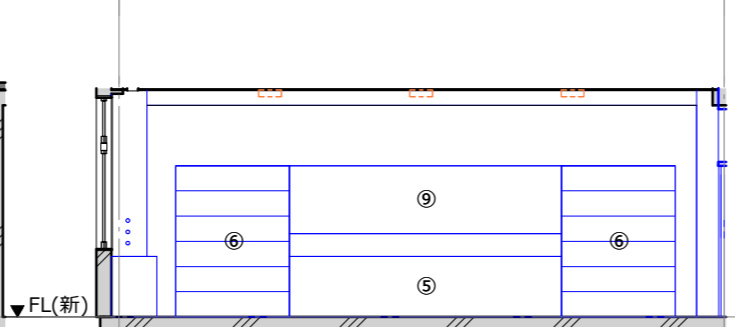
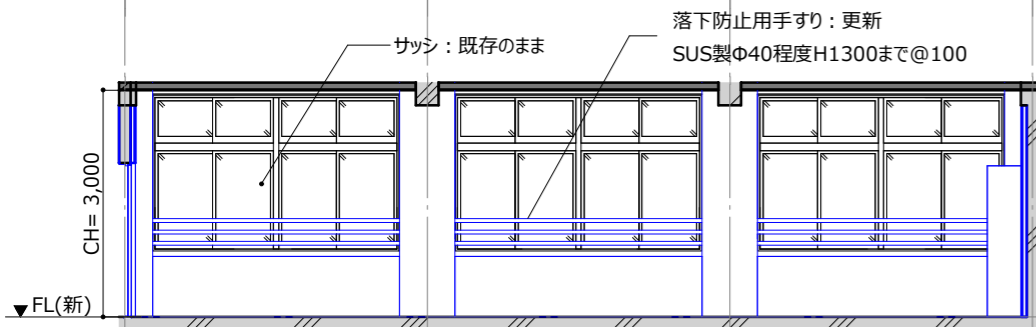
美術室平面図

美術室天井伏図



展開図 美術室 - A

展開図 美術室 - B



展開図 美術室 - C

展開図 美術室 - D

【仕上表】美術室・美術準備室						
名前	床	巾木	壁	天井	廻縁	天井高
美術室	ビニル床シート(一部防滑)	ビニル幅木	ビニルクロス	GB-R9.5+岩綿吸音板t12	塩ビ	3000
美術準備室	ビニル床シート(一部防滑)	ビニル幅木	ビニルクロス	GB-R9.5+岩綿吸音板t12	塩ビ	3000

【家具リスト】美術室・美術準備室(新設)						
番号	名称	個数	W	D	H	説明

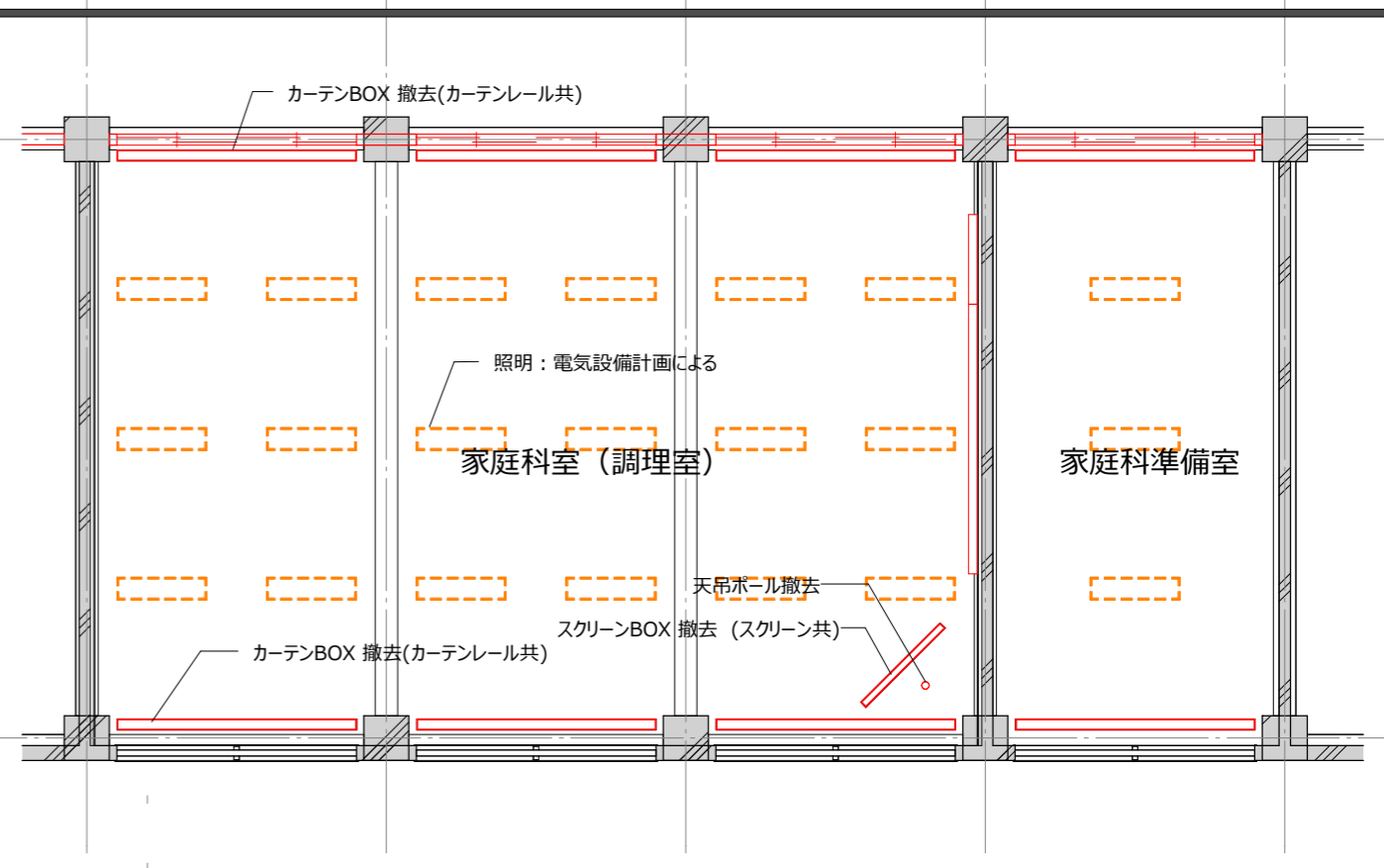
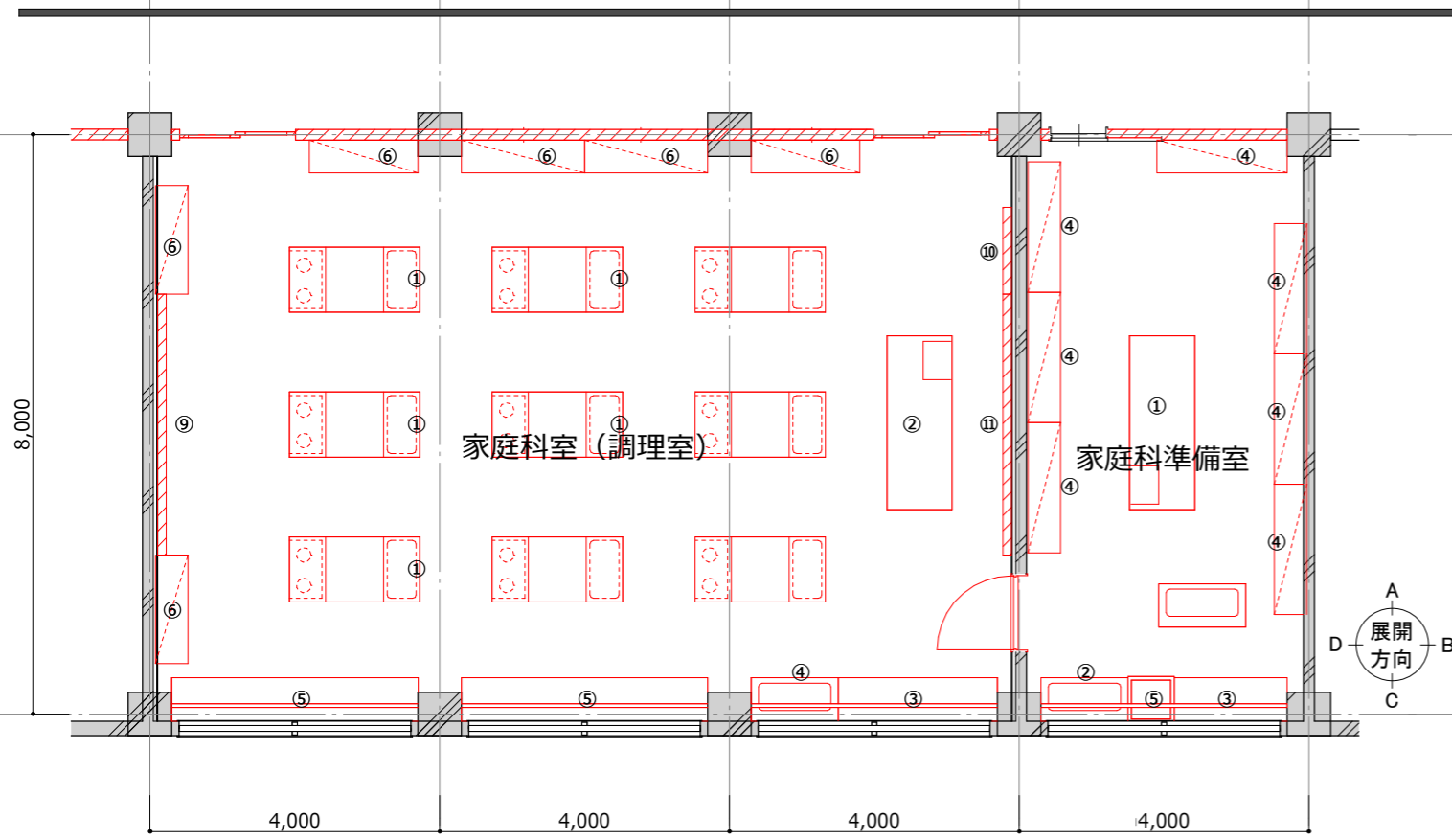
美術室						
①	黒板(2段)	1	3600	150	1800	
②	机セット	36	650	450	720	別途工事
③	流し台	1	3200	600	800	ステンレス製、ライニング付
④	作業台(造作)	2	3200	600	800	可動収納棚・扉付
⑤	作業台(造作)	1	3600	450	800	可動収納棚・扉付
⑥	物品棚	6	<各種>	450	2000	可動収納棚・ガラス引戸付
⑦	掲示板	1				クロスパンチング
⑧	作業台(教師用)	1	2400	900	800	
⑨	掲示板	1				クロスパンチング

美術準備室						
②	流し台	1	1500	600	800	ステンレス製、ライニング付
③	作業机(教師用)	1		600	800	
④	物品棚	1	1800	450	2000	可動収納棚・ガラス引戸付
⑤	作業台(教師用)	1				

特記事項:
 ・教室から廊下間の114条区画(天井内)を形成すること。
 ・作業台と物品棚の扉やガラス引戸は鍵付きとする。

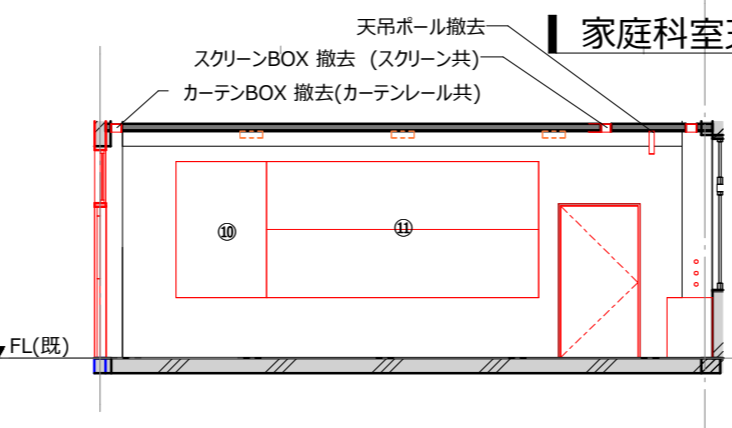
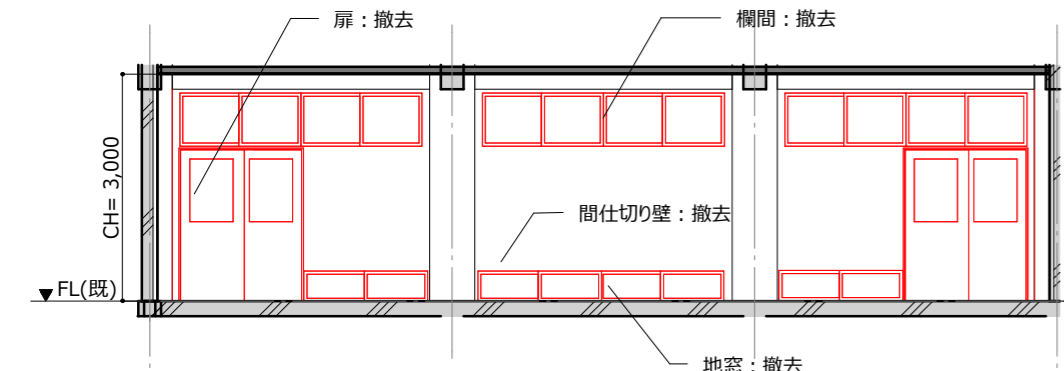
凡例
 —: 新設を表す
 P1: LGS45+GB-R9.5+12.5(片面貼)
 SP: スチールパーテーション(天井内スラブまで)
 S1: LGS65+GB-F21+GB-R-H9.5(両面)
 RW40k t50充填、GB-R-H12.5 千鳥配置@303

※本図はカラーにて出力すること。



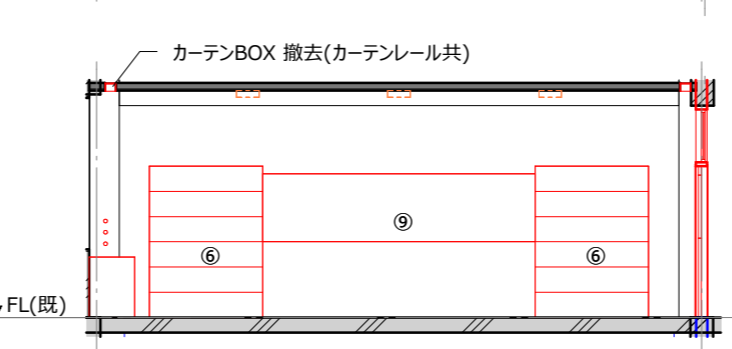
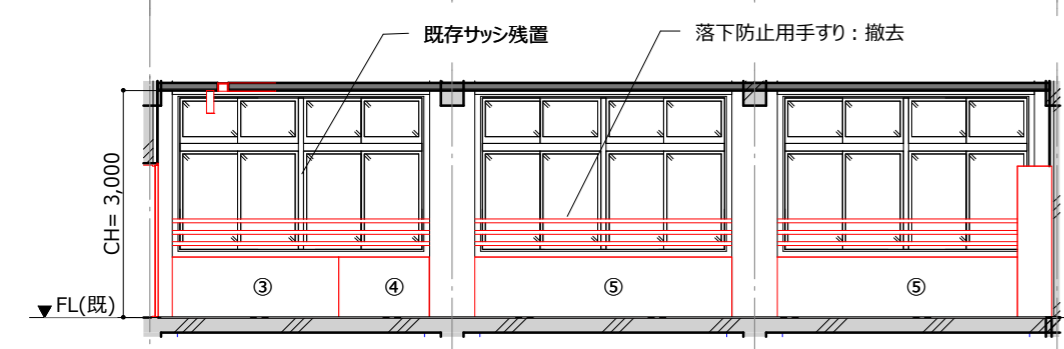
家庭科室平面図

家庭科室天井伏図



展開図 家庭科室(改修前) - A

展開図 家庭科室(改修前) - B



展開図 家庭科室(改修前) - C

展開図 家庭科室(改修前) - D

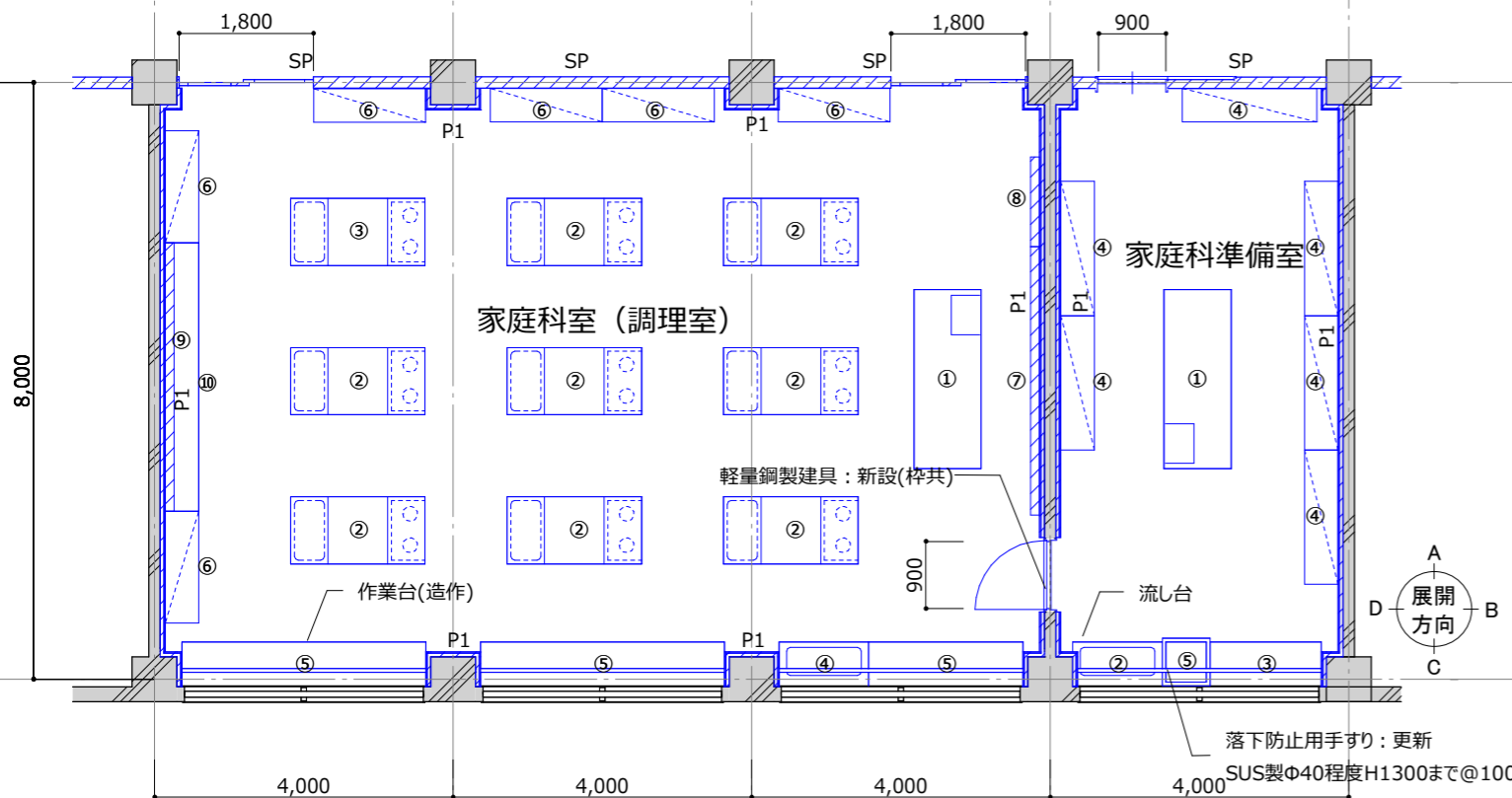
【家具リスト】 家庭科室・家庭科準備室(撤去)

番号	名称	個数	説明
家庭科室 (調理室)			
①	調理台 (生徒用)	9	
②	調理台 (教師用)	1	
③	作業台 (生徒用)	1	
④	流し台	1	ステンレス製、ライニング付
⑤	作業台 (生徒用)	2	
⑥	物品棚	6	可動収納棚・ガラス引戸付
⑨	掲示板	1	
⑩	掲示板	1	
⑪	ホワイトボード(2段)	1	
家庭科準備室			
①	調理台 (教師用)	1	
②	流し台	2	ステンレス製、ライニング付
③	作業机 (造作)	1	可動収納棚・扉付
④	物品棚	7	可動収納棚・ガラス引戸付
⑤	洗濯機パン	1	

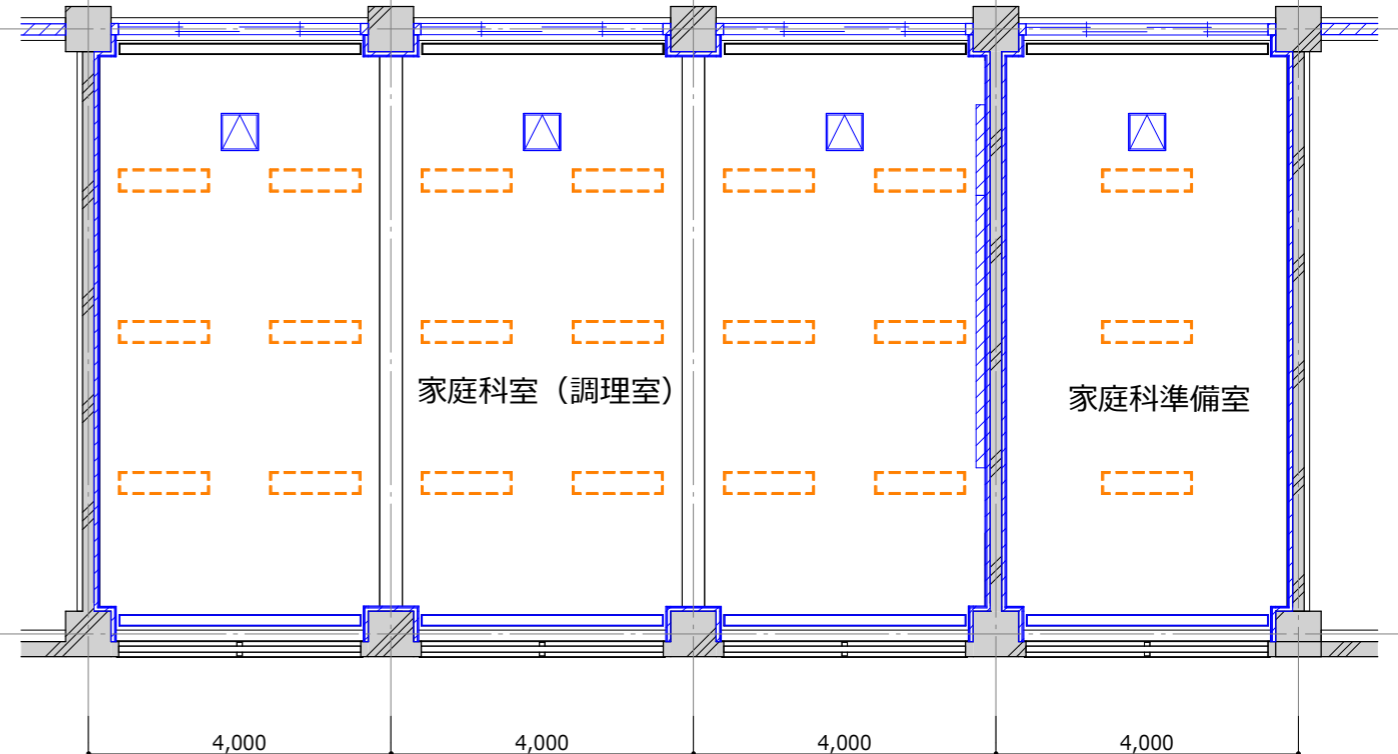
【仕上表】 家庭科室・家庭科準備室(改修前)						
名前	床	巾木	壁	天井	廻縁	天井高
家庭科室 (調理室)	木製フローリング	木製幅木	モルタル金ゴテの上VP	化粧石膏ボード	-	3000
家庭科準備室	木製フローリング	木製幅木	モルタル金ゴテの上VP	化粧石膏ボード	-	3000

特記事項：
凡例
— : 撤去を表す

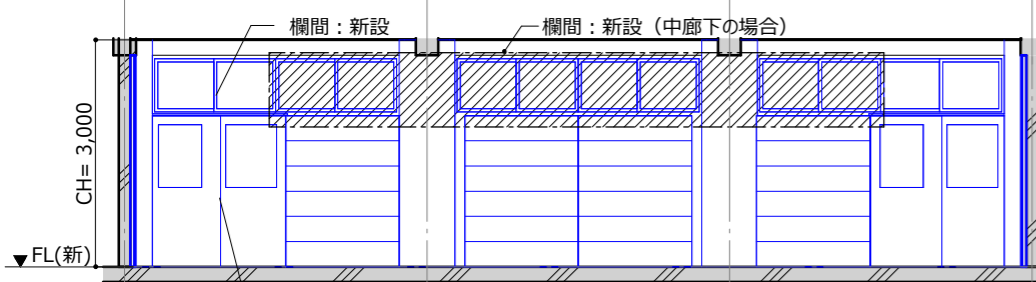
※本図はカラーにて出力すること。



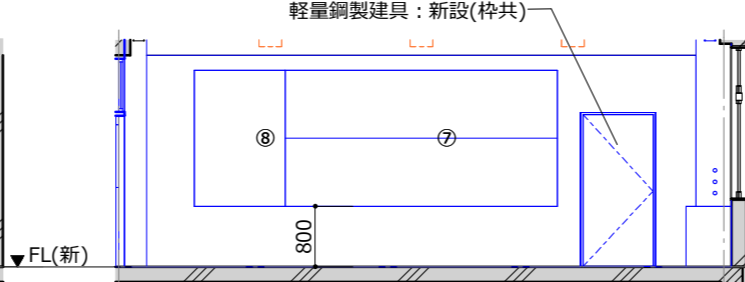
家庭科室平面図



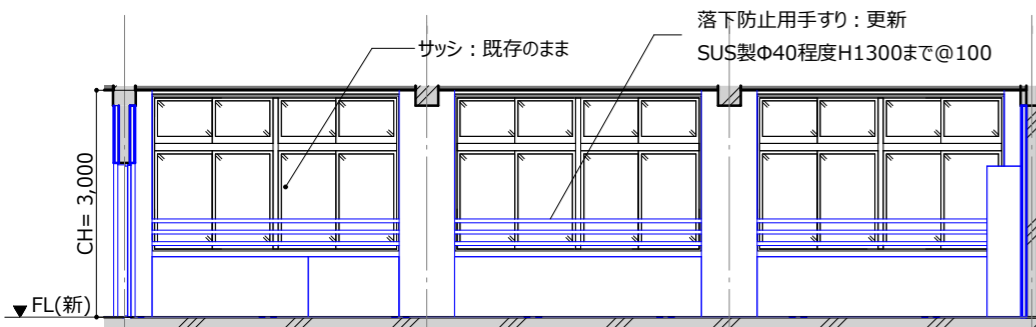
家庭科室天井伏図



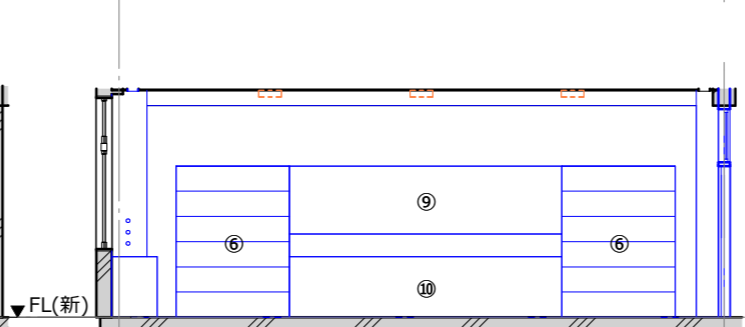
展開図 家庭科室 - A



展開図 家庭科室 - B



展開図 家庭科室 - C



展開図 家庭科室 - D

【家具リスト】家庭科室・家庭科準備室(新設)

番号	名称	個数	W	D	H	説明
家庭科室 (調理室)						
①	調理台 (教師用)	1	2400	900	800	
②	調理台 (生徒用)	8	1800	900	760	
③	調理台(電動昇降式)	1	1800	900	760	
④	流し台	1	1500	600	800	ステンレス製、ライニング付
⑤	作業台(造作)	3	3200	600	800	可動収納棚・扉付
⑥	物品棚	6	1500	450	2000	可動収納棚・ガラス引戸付
⑦	ホワイトボード(2段)	1	3600	150	1800	
⑧	掲示板	1	1200		1800	クロスパンチング
⑨	掲示板	1	3600	0	900	クロスパンチング
⑩	作業台(造作)	1	3600	450	800	可動収納棚・扉付
家庭科準備室						
①	調理台 (教師用)	1				
②	流し台	1		600		ステンレス製、ライニング付
③	作業机 (造作)	1		600		可動収納棚・扉付
④	物品棚	6	1800	450	2000	可動収納棚・ガラス引戸付
⑤	洗濯機パン	1	640	640	120	

特記事項:

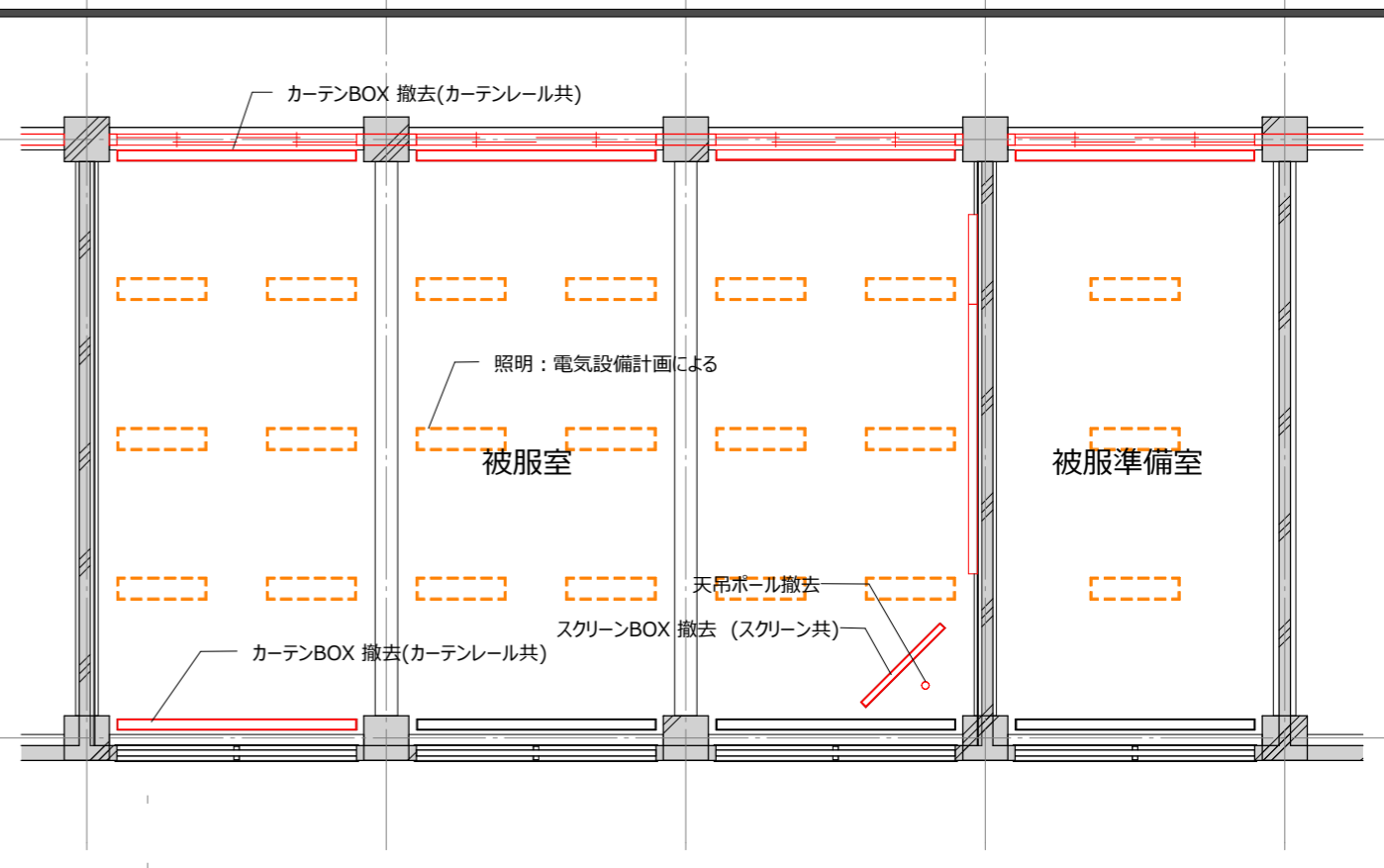
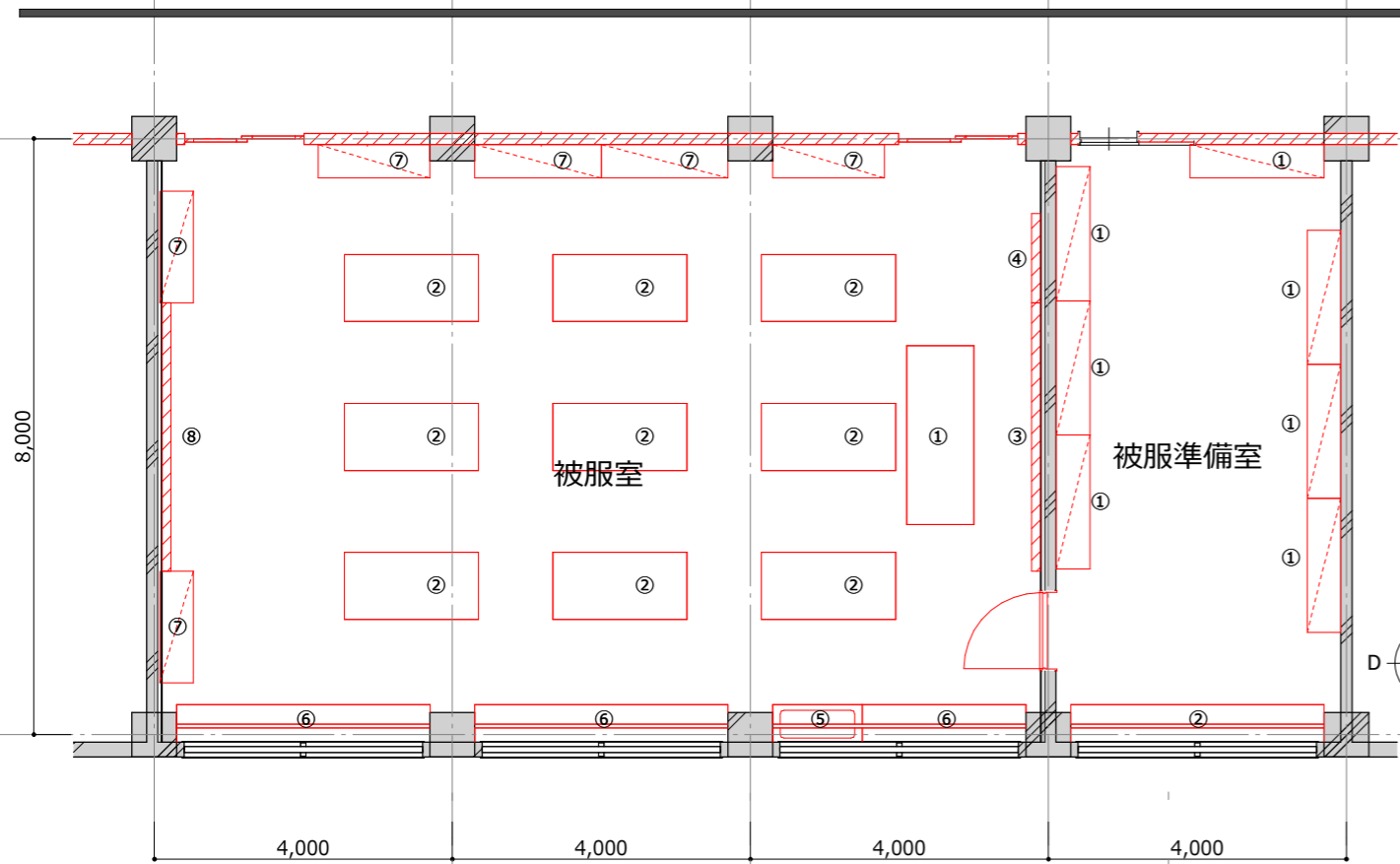
- ・教室から廊下間の114条区画(天井内)を形成すること。
- ・作業台と物品棚の扉やガラス引戸は鍵付きとする。

凡例

- : 新設を表す
- P1: LGS45+GB-R9.5+12.5(片面貼)
- SP: スチールパーティション(天井内スラブまで)
- S1: LGS65+GB-F21+GB-R-H9.5(両面)
- RW40k t50充填、GB-R-H12.5 千鳥配置@303

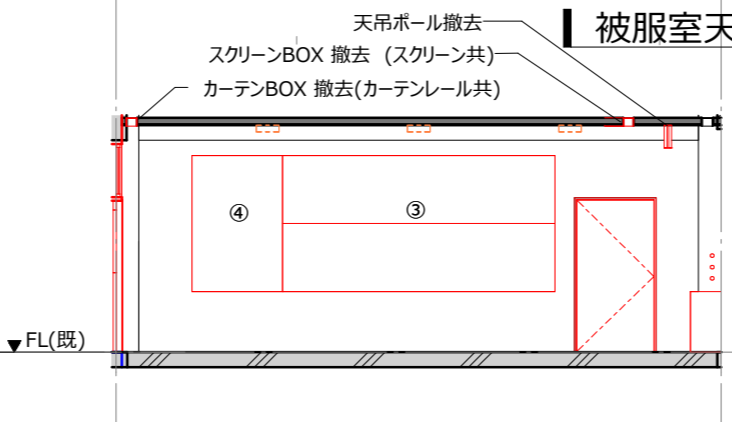
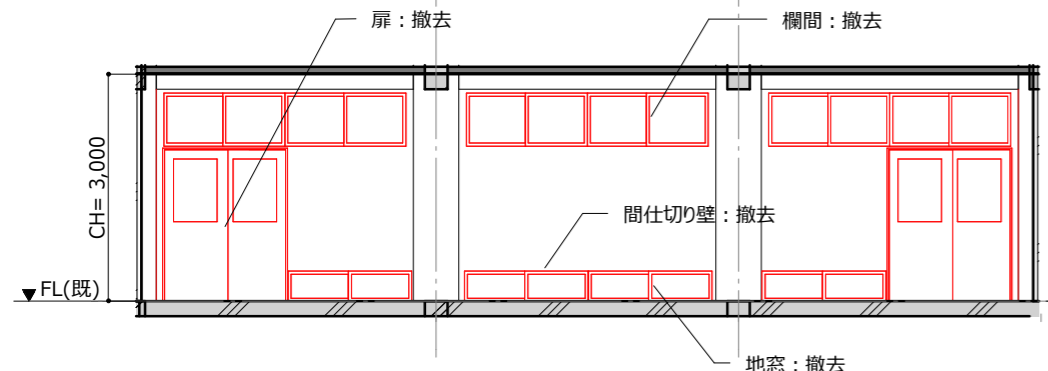
名前	床	巾木	壁	天井	廻縁	天井高
家庭科室 (調理室)	ビニル床シート(一部防滑)	ビニル幅木	ビニルクロス	GB-R9.5+岩綿吸音板t12	塩ビ	3000
家庭科準備室	ビニル床シート(一部防滑)	ビニル幅木	ビニルクロス	GB-R9.5+岩綿吸音板t12	塩ビ	3000

※本図はカラーにて出力すること。



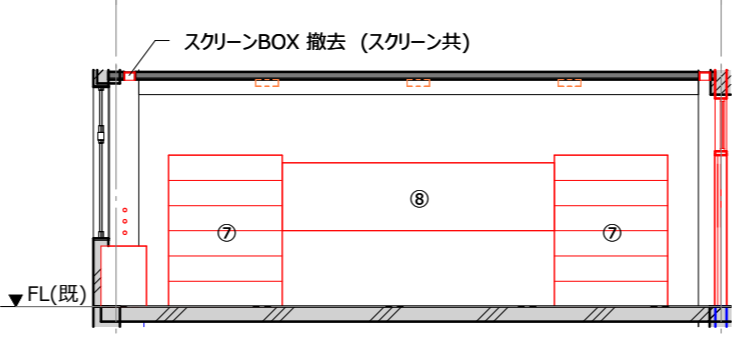
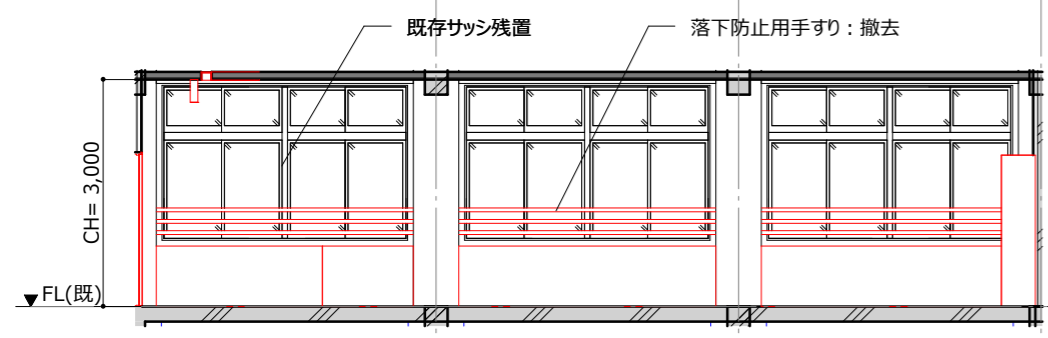
被服室平面図

被服室天井伏図



展開図 被服室(改修前) - A

展開図 被服室(改修前) - B



展開図 被服室(改修前) - C

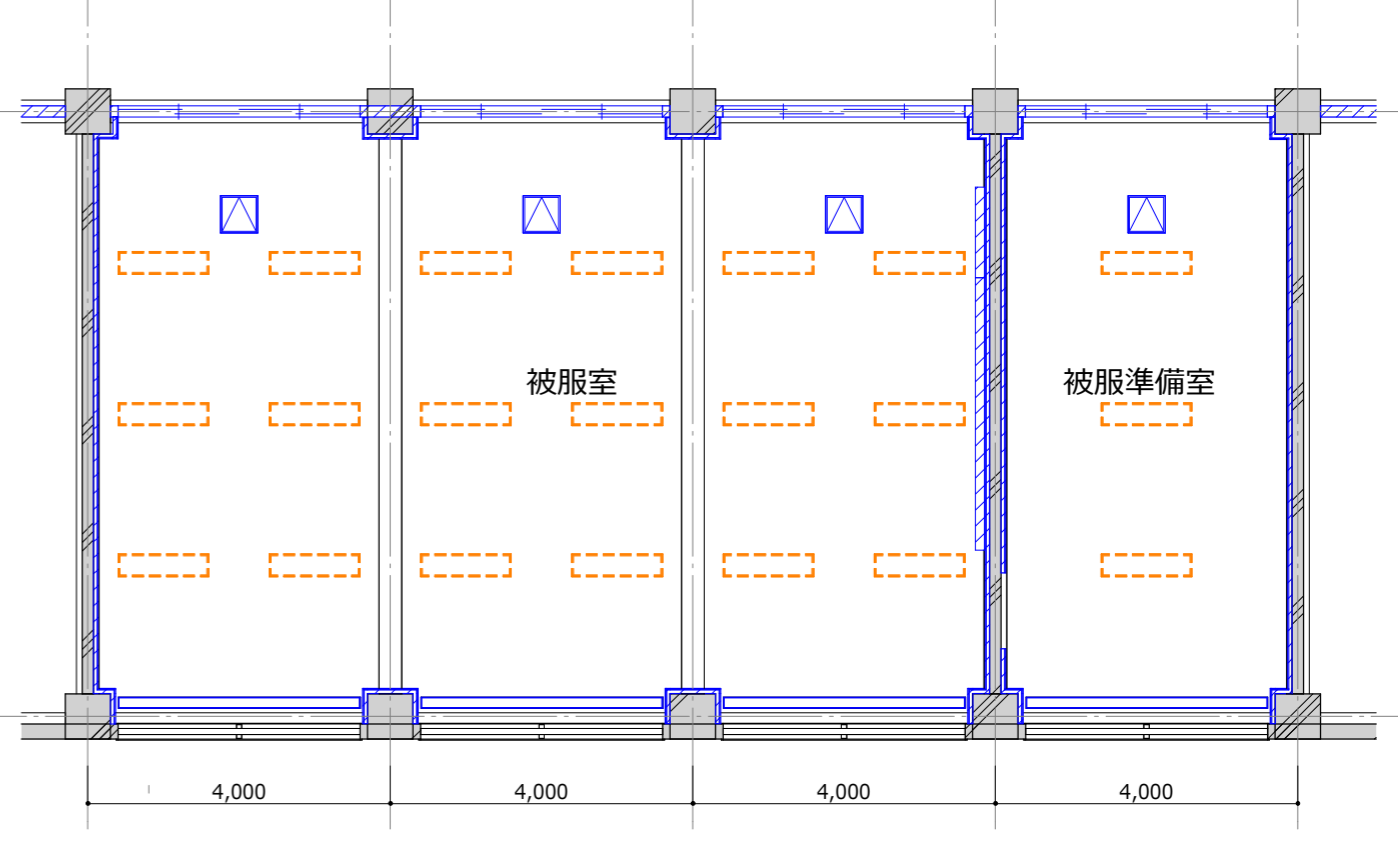
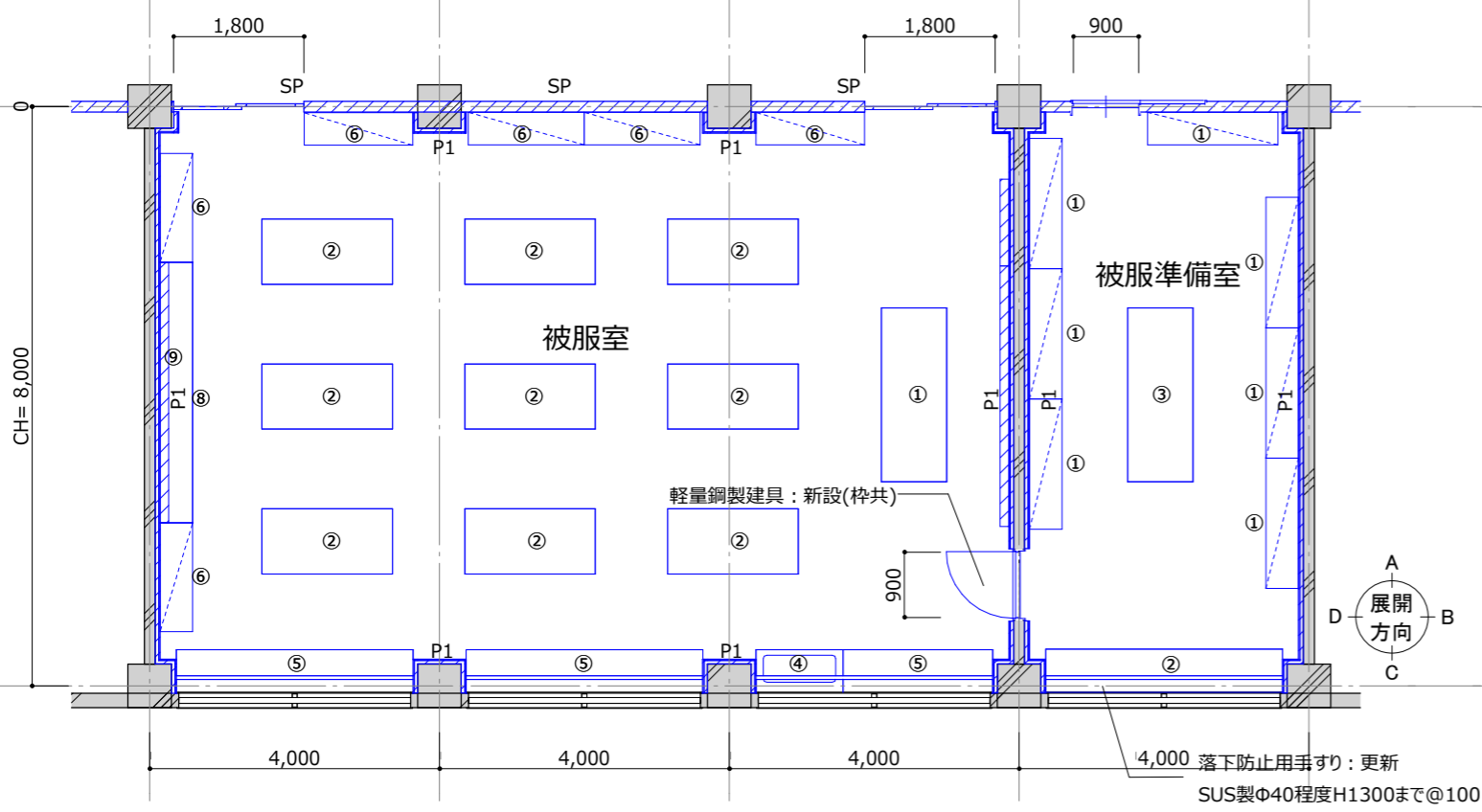
展開図 被服室(改修前) - D

【家具リスト】被服室・被服準備室(撤去)			
番号	名称	個数	説明
被服室			
①	作業台(教師用)	1	
②	作業机(生徒用)	9	
③	ホワイトボード(2段)	1	
④	掲示板	1	
⑤	流し台	1	ステンレス製、ライニング付
⑥	作業台(生徒用)	3	
⑦	物品棚	6	可動収納棚・ガラス引戸付
⑧	掲示板	1	
被服準備室			
①	物品棚	7	可動収納棚・ガラス引戸付
②	作業台	1	

【仕上表】被服室・被服準備室(改修前)						
名前	床	巾木	壁	天井	廻縁	天井高
被服準備室	木製フローリング	木製幅木	モルタル金ゴテの上VP	化粧石膏ボード	-	3000
被服室	木製フローリング	木製幅木	モルタル金ゴテの上VP	化粧石膏ボード	-	3000

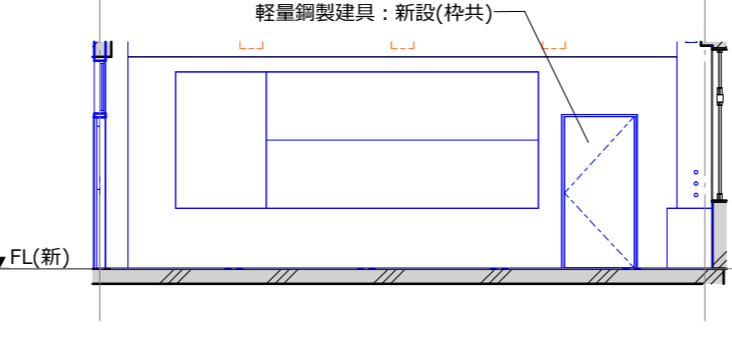
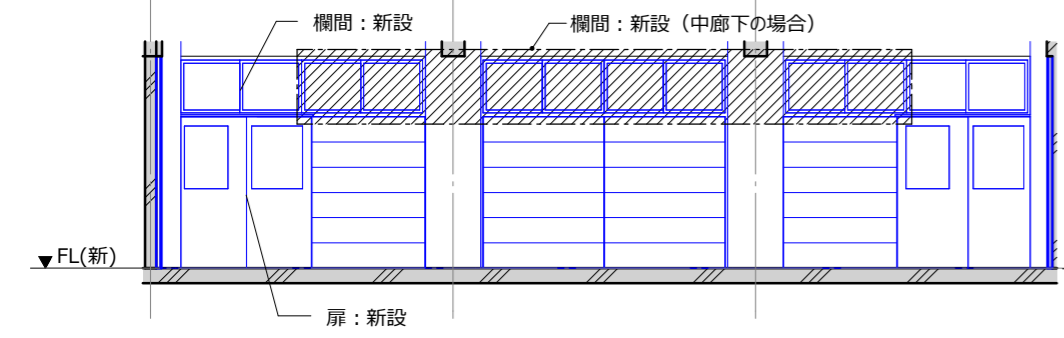
特記事項：
凡例
— : 撤去を表す

※本図はカラーにて出力すること。



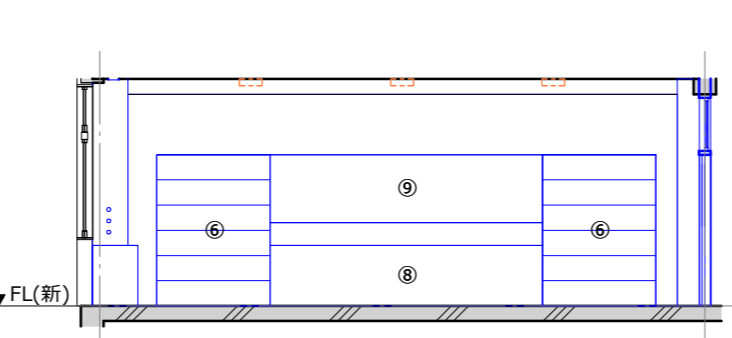
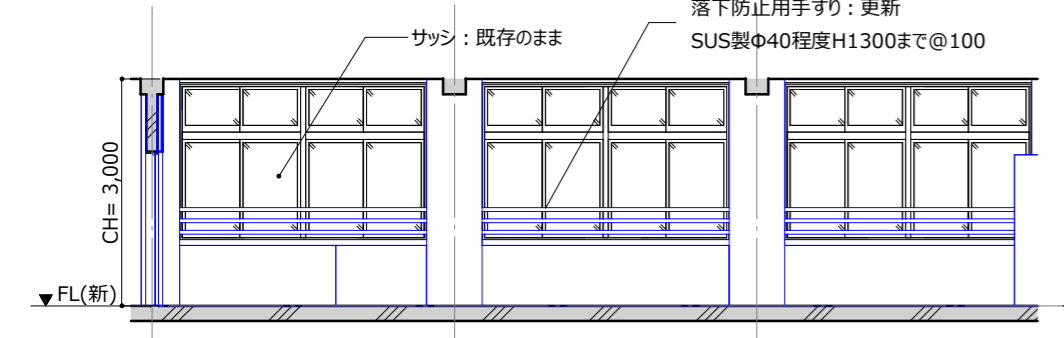
被服室平面図

被服室天井伏図



展開図 被服室 - A

展開図 被服室 - B



展開図 被服室 - C

展開図 被服室 - D

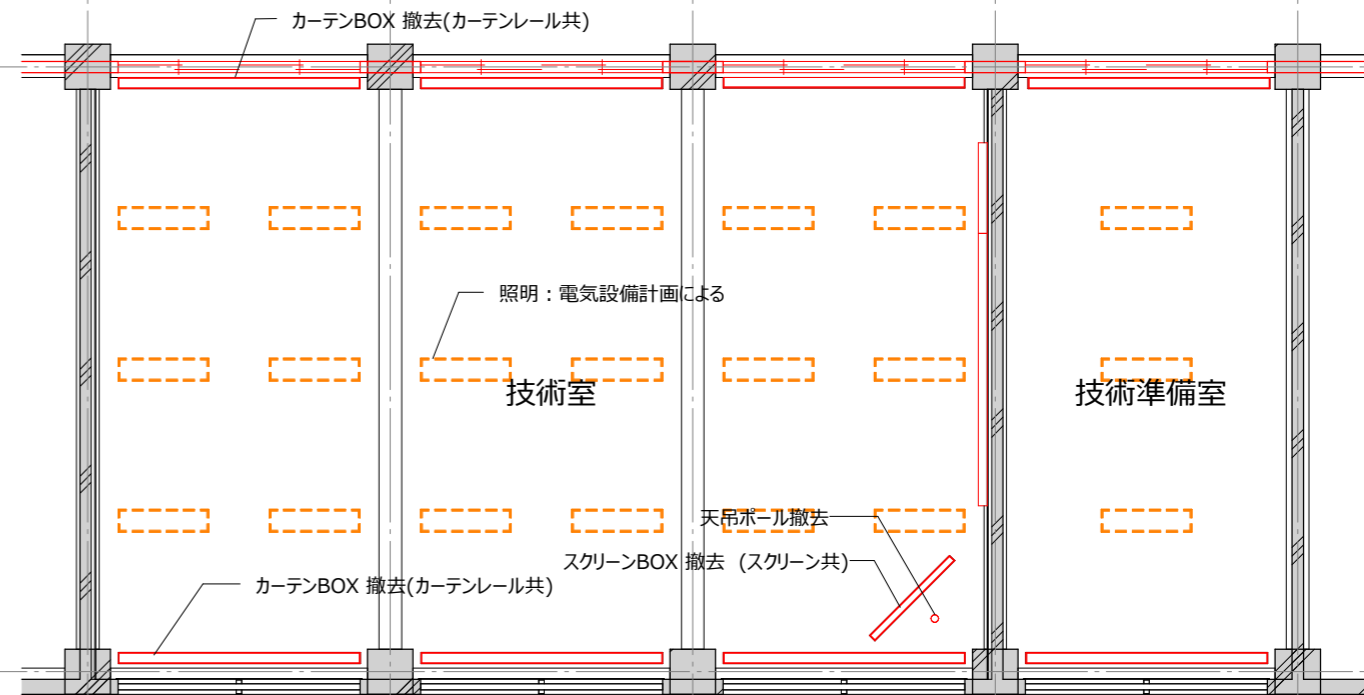
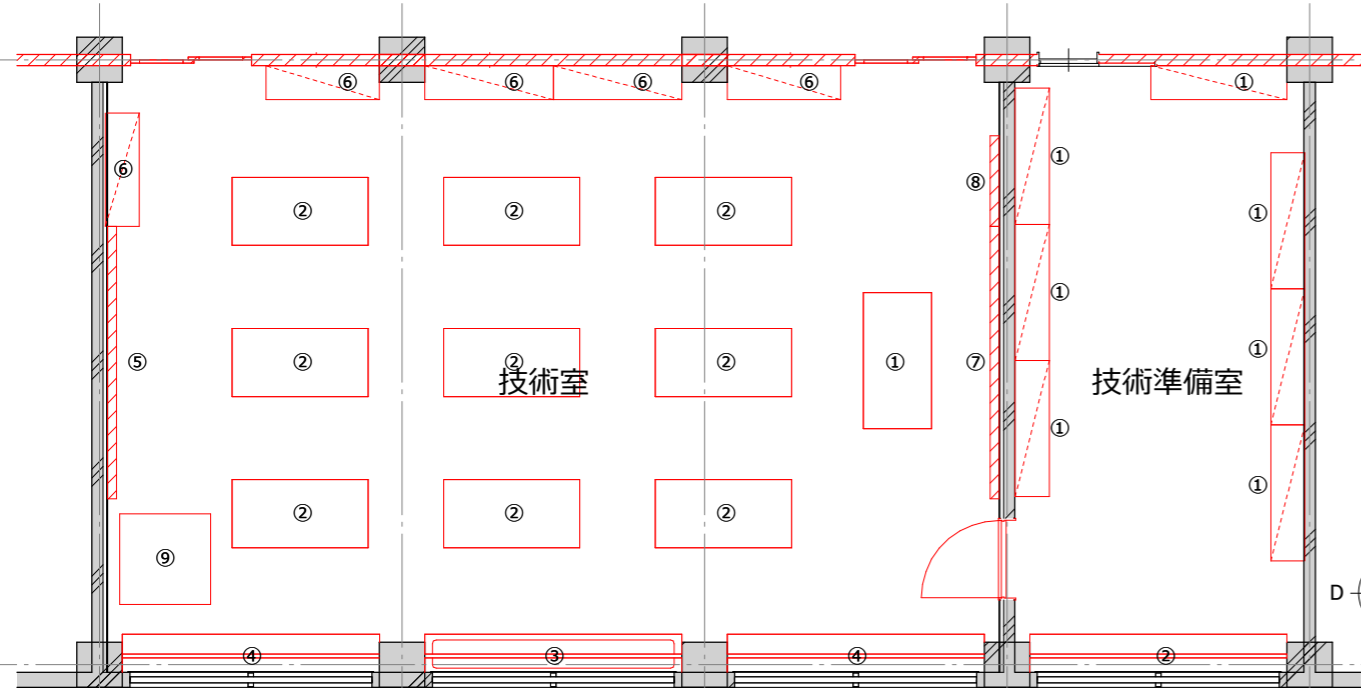
【仕上表】被服室・被服準備室						
名前	床	巾木	壁	天井	廻縁	天井高
被服室	ビニル床シート(一部防滑)	ビニル幅木	ビニルクロス	GB-R9.5+岩綿吸音板t12	塩ビ	3000
被服準備室	ビニル床シート(一部防滑)	ビニル幅木	ビニルクロス	GB-R9.5+岩綿吸音板t12	塩ビ	3000

【家具リスト】被服室・被服準備室(新設)						
番号	名称	個数	W	D	H	説明
被服室						
①	作業台(教師用)	1	2400	900	800	
②	作業机(生徒用)	9	1800	900	760	
③	ホワイトボード(2段)	1	3600	150	1800	
④	流し台	1	1500	600	800	ステンレス製、ライニング付
⑤	作業台(造作)	3	3200	600	800	可動収納棚・扉付
⑥	物品棚	6	<各種>	450	2000	可動収納棚・ガラス引戸付
⑦	掲示板	1			1800	クロスパンチング
⑧	作業台(造作)	1	3600	450	800	可動収納棚・扉付
⑨	掲示板	1				クロスパンチング
被服準備室						
①	物品棚	7	1800	450	2000	可動収納棚・ガラス引戸付
②	作業台(造作)	1	3200	600	800	可動収納棚・扉付
③	作業台(教師用)	1				

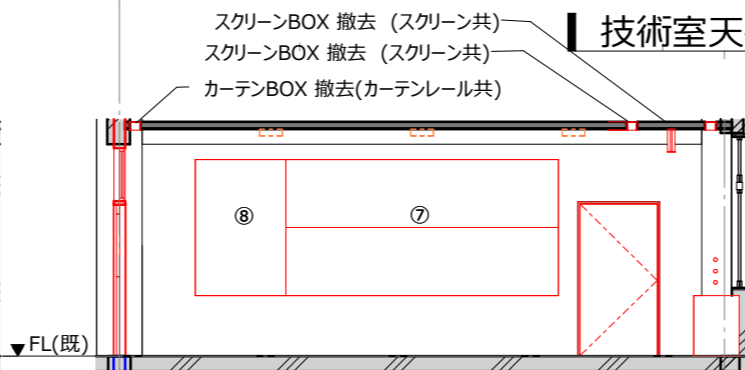
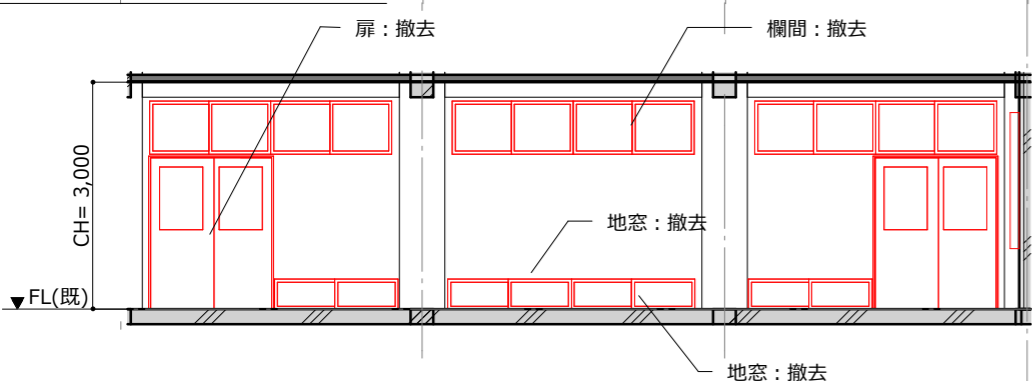
特記事項:
 ・教室から廊下間の114条区画(天井内)を形成すること。
 ・作業台と物品棚の扉やガラス引戸は鍵付きとする。

凡例
 ———: 新設を表す
 P1: LGS45+GB-R9.5+12.5(片面貼)
 SP: スチールパーティション(天井内スラブまで)
 S1: LGS65+GB-F21+GB-R-H9.5(両面)
 RW40k t50充填、GB-R-H12.5 千鳥配置@303

※本図はカラーにて出力すること。

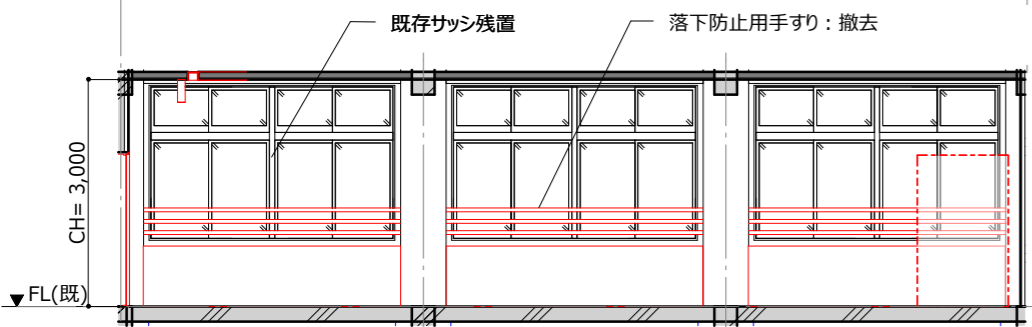


技術室平面図

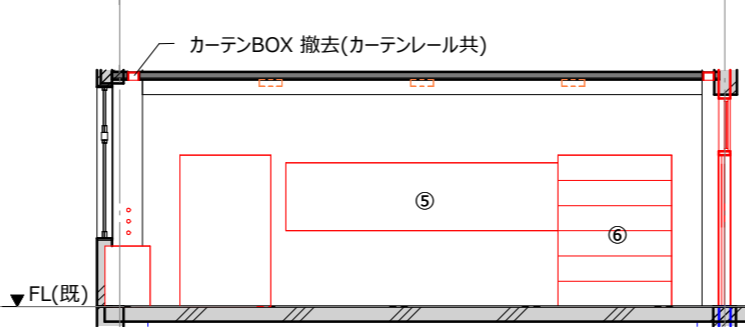


技術室天井伏図

展開図 技術室(改修前) - A



展開図 技術室(改修前) - B



展開図 技術室(改修前) - C

展開図 技術室(改修前) - D

【家具リスト】 技術室・技術準備室(撤去)

番号	名称	個数	説明
技術室			
①	工作台 (教師用)	1	
②	工作台 (生徒用)	9	
③	流し台	1	ステンレス製、ライニング付
④	作業台 (生徒用)	2	
⑤	掲示板	1	
⑥	物品棚	5	可動収納棚・ガラス引戸付
⑦	黒板 (2段)	1	
⑧	掲示板	1	
⑨	集塵機	1	撤去
技術準備室			
①	物品棚	7	可動収納棚・ガラス引戸付
②	作業台	1	

【仕上表】 技術室・技術準備室(改修前)

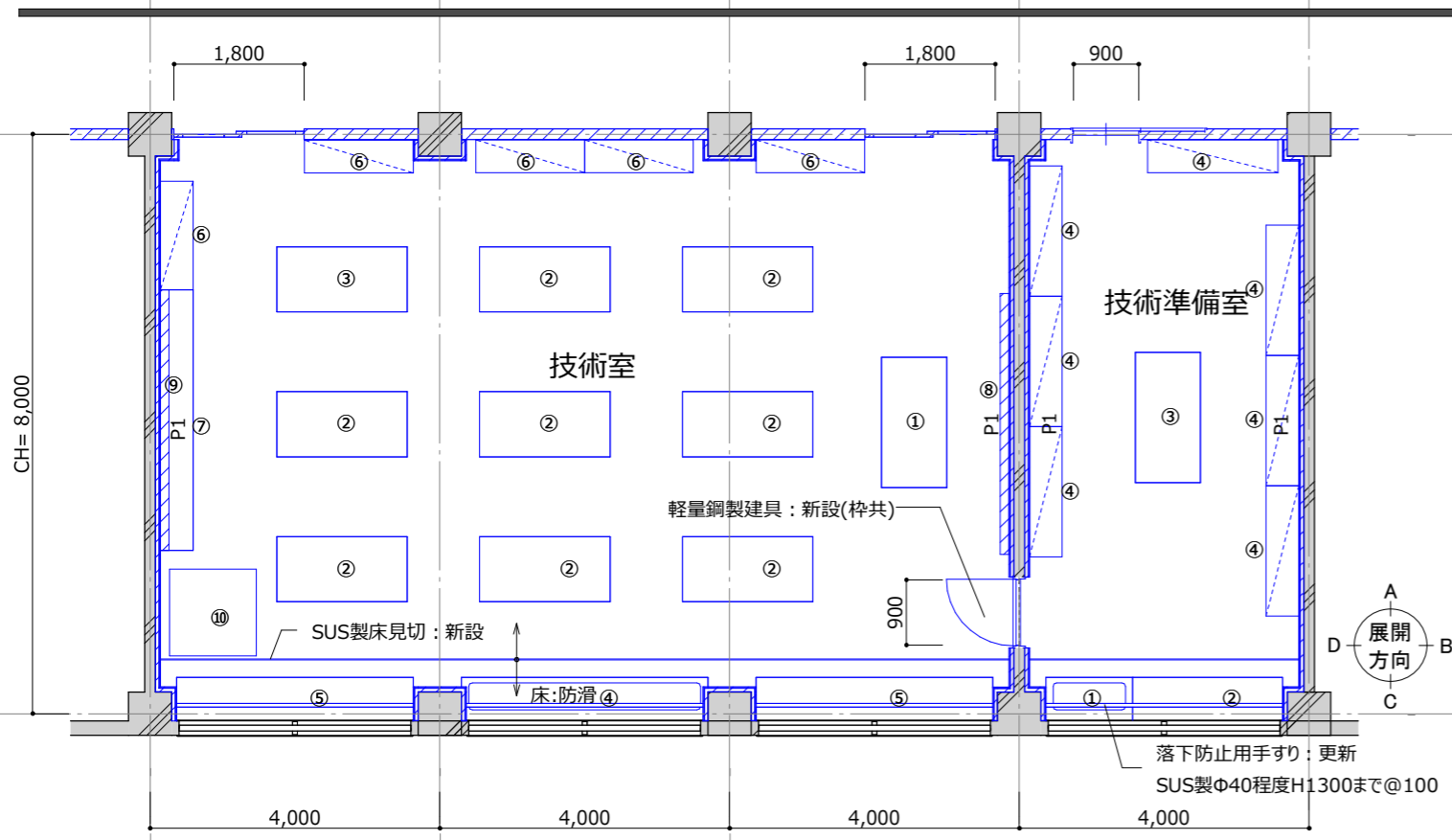
名前	床	巾木	壁	天井	廻縁	天井高
技術室	木製フローリング	木製幅木	モルタル金ゴテの上VP	化粧石膏ボード	-	3000
技術準備室	木製フローリング	木製幅木	モルタル金ゴテの上VP	化粧石膏ボード	-	3000

特記事項:

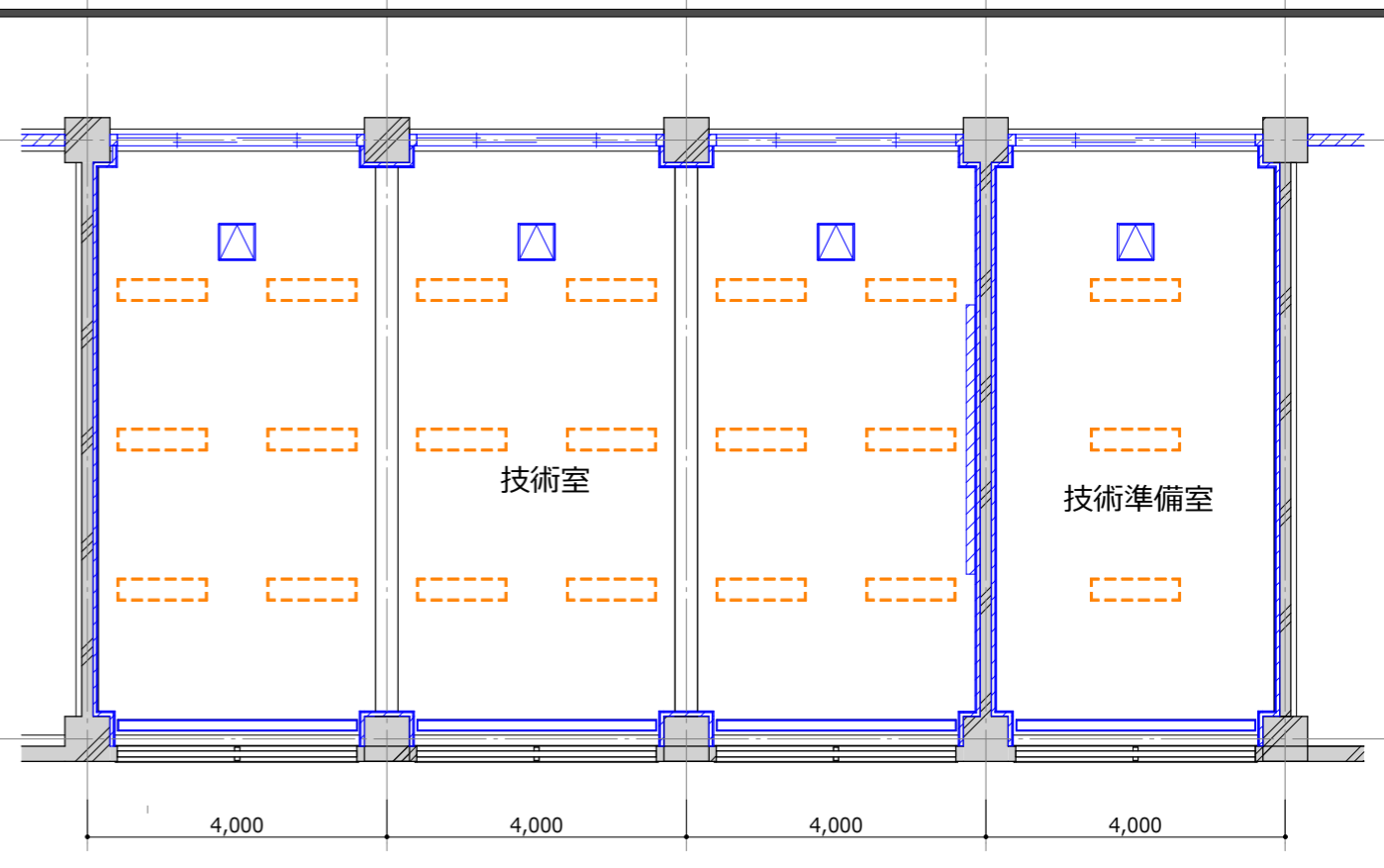
凡例

— : 撤去を表す

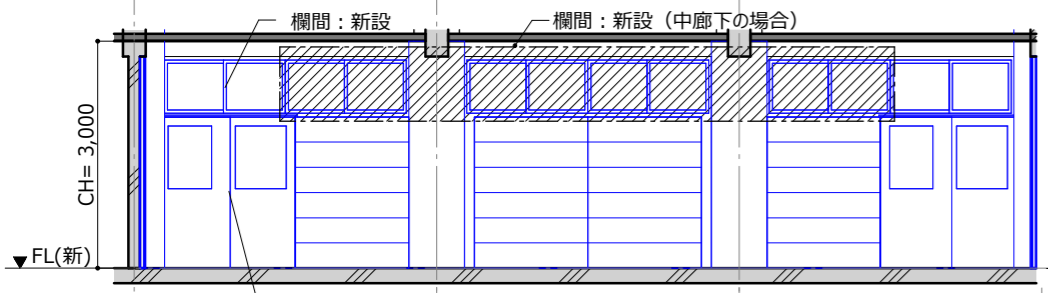
※本図はカラーにて出力すること。



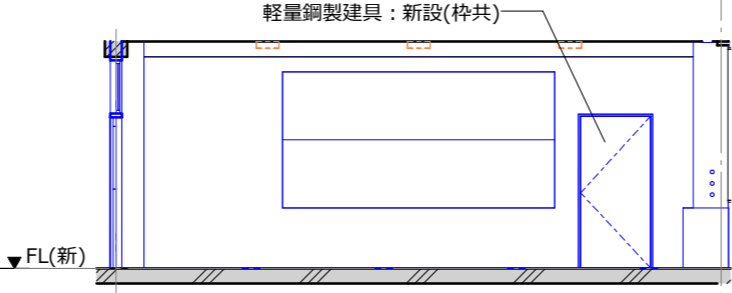
技術室平面図



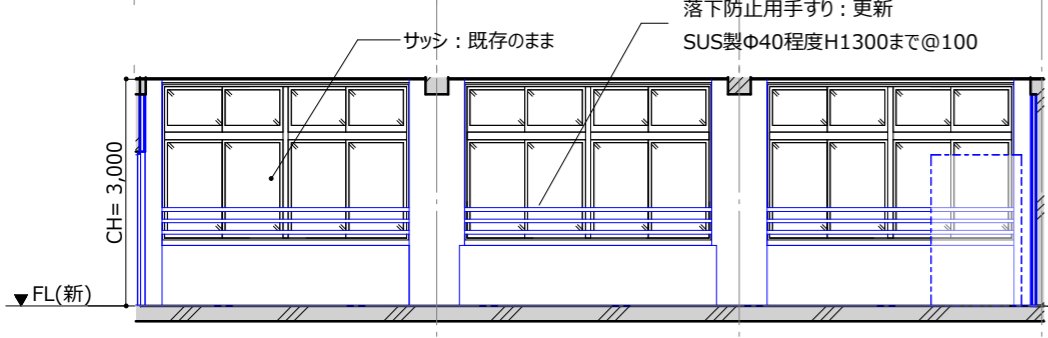
技術室天井伏図



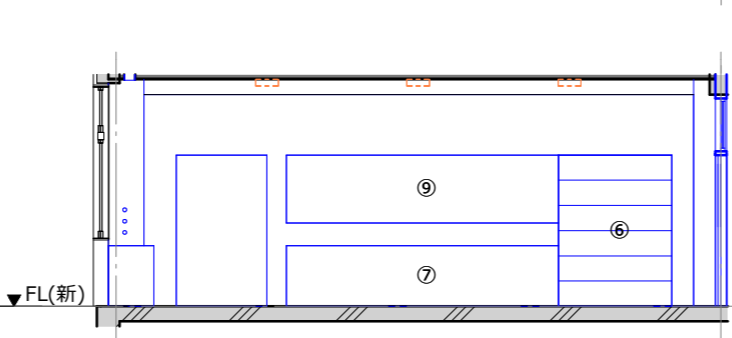
展開図 技術室 - A



展開図 技術室 - B



展開図 技術室 - C



展開図 技術室 - D

【家具リスト】技術室・技術準備室(新設)

番号	名称	個数	W	D	H	説明
技術室						
①	工作台(教師用)	1	1800	900	800	万力×1
②	工作台(生徒用)	8	1800	900	760	万力×2
③	工作台(電動昇降式)	1	1800	900	760	万力×2
④	流し台	1	3400	600	800	ステンレス製、ライニング付
⑤	作業台(造作)	2	3400	600	800	可動収納棚・扉付
⑥	物品棚	5	1500	450	2000	可動収納棚・ガラス引戸付
⑦	作業台(造作)	1	3600	450	800	可動収納棚・扉付
⑧	ホワイトボード(2段)	1	3600	150	1800	
⑨	掲示板	1				クロスパンチング
⑩	集塵機	1	1200	1200	2000	新設
技術準備室						
①	流し台	1	1500	600	800	ステンレス製、ライニング付
②	作業台(造作)	1	2000	600	800	可動収納棚・扉付
③	工作台(教師用)	1	1800	900	800	万力×1
④	物品棚	7	1800	450	2000	可動収納棚・ガラス引戸付

特記事項:
 ・教室から廊下間の114条区画(天井内)を形成すること。
 ・作業台と物品棚の扉やガラス引戸は鍵付とする。

凡例
 —: 新設を表す
 P1: LGS45+GB-R9.5+12.5(片面貼)
 SP: スチールパーティション(天井内スラブまで)
 S1: LGS65+GB-F21+GB-R-H9.5(両面)
 RW40k t50充填、GB-R-H12.5 千鳥配置@303

【仕上表】技術室・技術準備室

名前	床	巾木	壁	天井	廻縁	天井高
技術室	ビニル床シート(一部防滑)	ビニル幅木	ビニルクロス	GB-R9.5+岩綿吸音板t12	塩ビ	3000
技術準備室	ビニル床シート(一部防滑)	ビニル幅木	ビニルクロス	GB-R9.5+岩綿吸音板t12	塩ビ	3000

※本図はカラーにて出力すること。

電気設備撤去工事概要

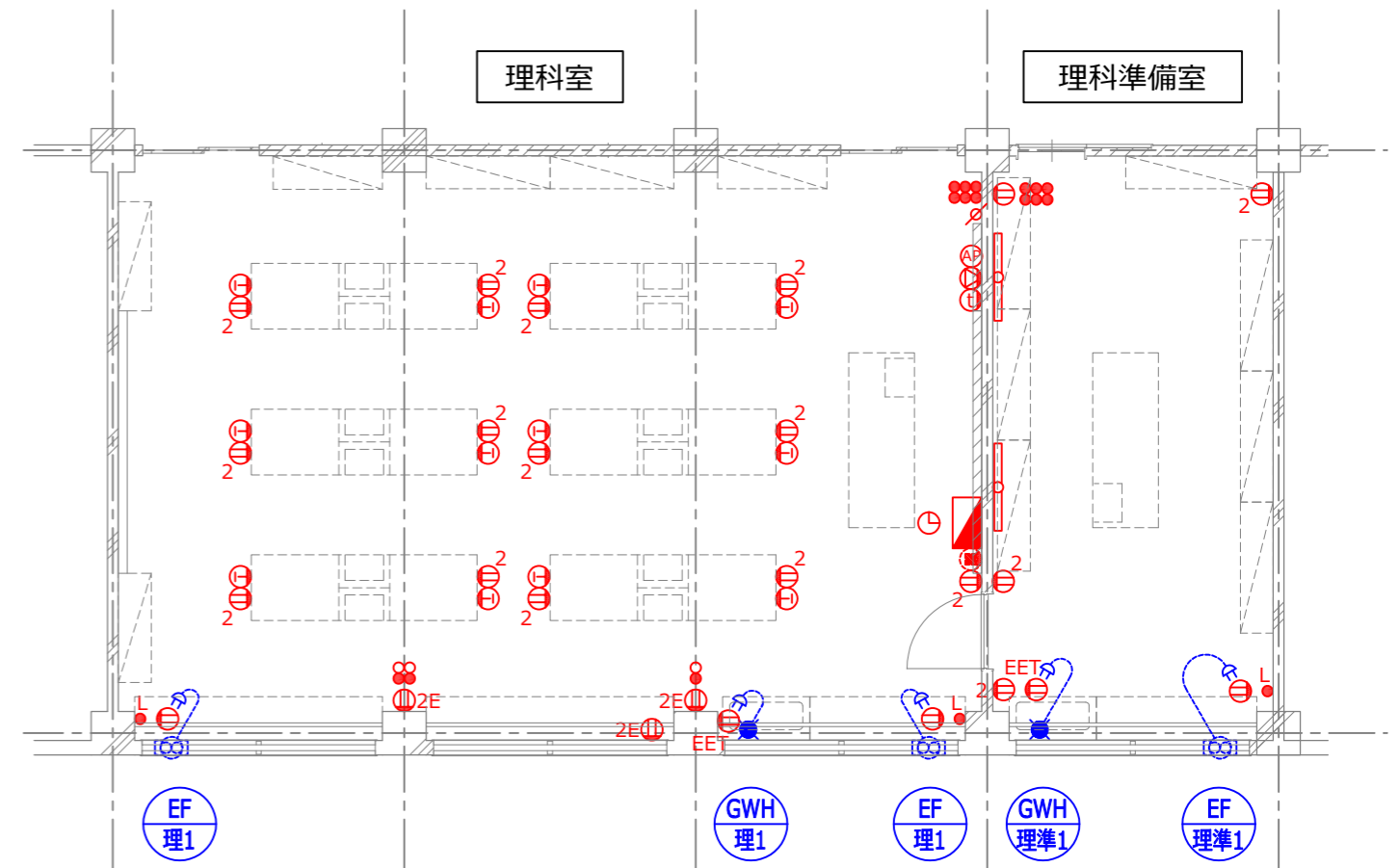
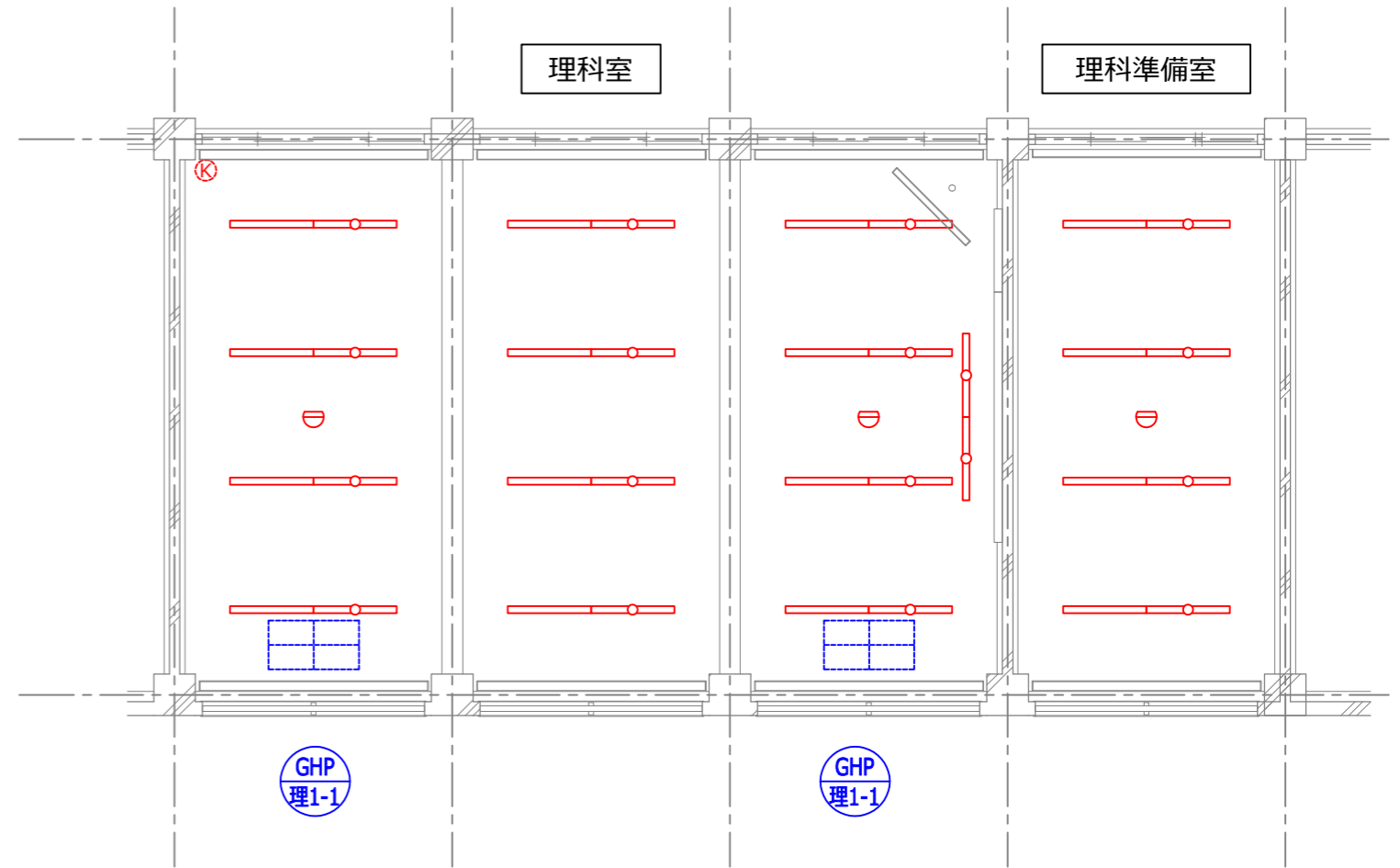
- ・ 教室内の電気設備機器全てを撤去する。
- ・ 電線、ケーブル類は全てを撤去する。
- ・ 配管類は露出配管は撤去、埋込配管は再利用とする。
- ・ 機器表に再利用とあるものについては取外し・清掃・再取付を行うものとする。
- ・ 当該教室用の空調室外機の電源配線を撤去する。

別途工事

- ・ LAN用機器及び配線工事
- ・ 機械警備用機器及び配線工事

電気設備撤去機器表

図記号				理科室	理科準備室
○	照明器具 直付富士型	FSS9-321	撤去 (廃棄)	18	8
○	照明器具 黒板灯 パイプ吊	FSS13-321	撤去 (廃棄)	2	
○	照明器具 壁付片反射型	FSR2-321	撤去 (廃棄)		2
⊕	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×6	撤去 (廃棄)	1	1
⊕ ^L	埋込ネーム付スイッチ 新金プレート	1P15A ×1 ON表示灯付き	撤去 (廃棄)	2	1
⊕	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×1 + PL	撤去 (廃棄)	1	
⊕	埋込スイッチ 新金プレート	(1P15A ×1 + PL) ×2	撤去 (廃棄)	2	
⊕	埋込コンセント 新金プレート	2P15A ×1	撤去 (廃棄)	2	1
⊕ ²	埋込コンセント 新金プレート	2P15A ×2	撤去 (廃棄)	13	3
⊕ ^{2E}	埋込接地コンセント 新金プレート	2P15AE ×2	撤去 (廃棄)	2	
⊕ ^{EET}	埋込接地コンセント接地端子付 新金プレート	2P15AE ×1 ET	撤去 (廃棄)	1	1
⊕	埋込高容量コンセント 新金プレート	2P20A 250V	撤去 (廃棄)	12	
⊕	壁掛形スピーカ	フレーム木製 ネット布張り 3W	撤去 (廃棄)	1	
⊕	アッテネータ 新金プレート	1W	撤去 (廃棄)	2	
⊕	相互式インターホン	子機 24局用	撤去 (再利用)	1	
⊕	電気時計	子時計	撤去 (再利用)	1	
⊕	自火報感知器	熱式感知器	撤去 (再利用)	2	1
⊕	WiFiアクセスポイント		別途工事	1	
⊕	LANアウトレット カバー付きプレート	LAN用モジュラジャック	別途工事	1	
⊕		パッシブセンサ	別途工事	1	



※本図はカラーにて出力すること。

電気設備新設工事概要

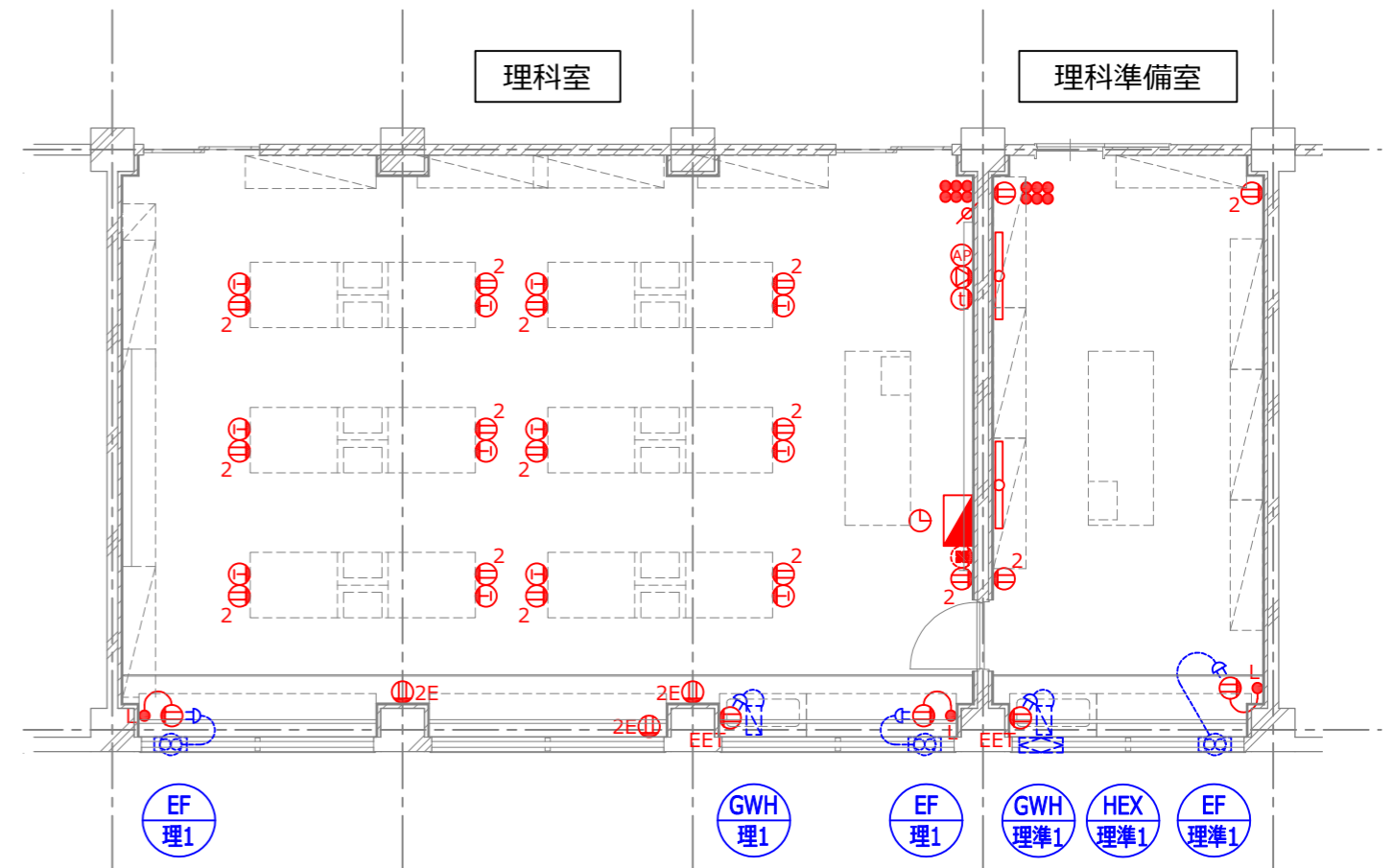
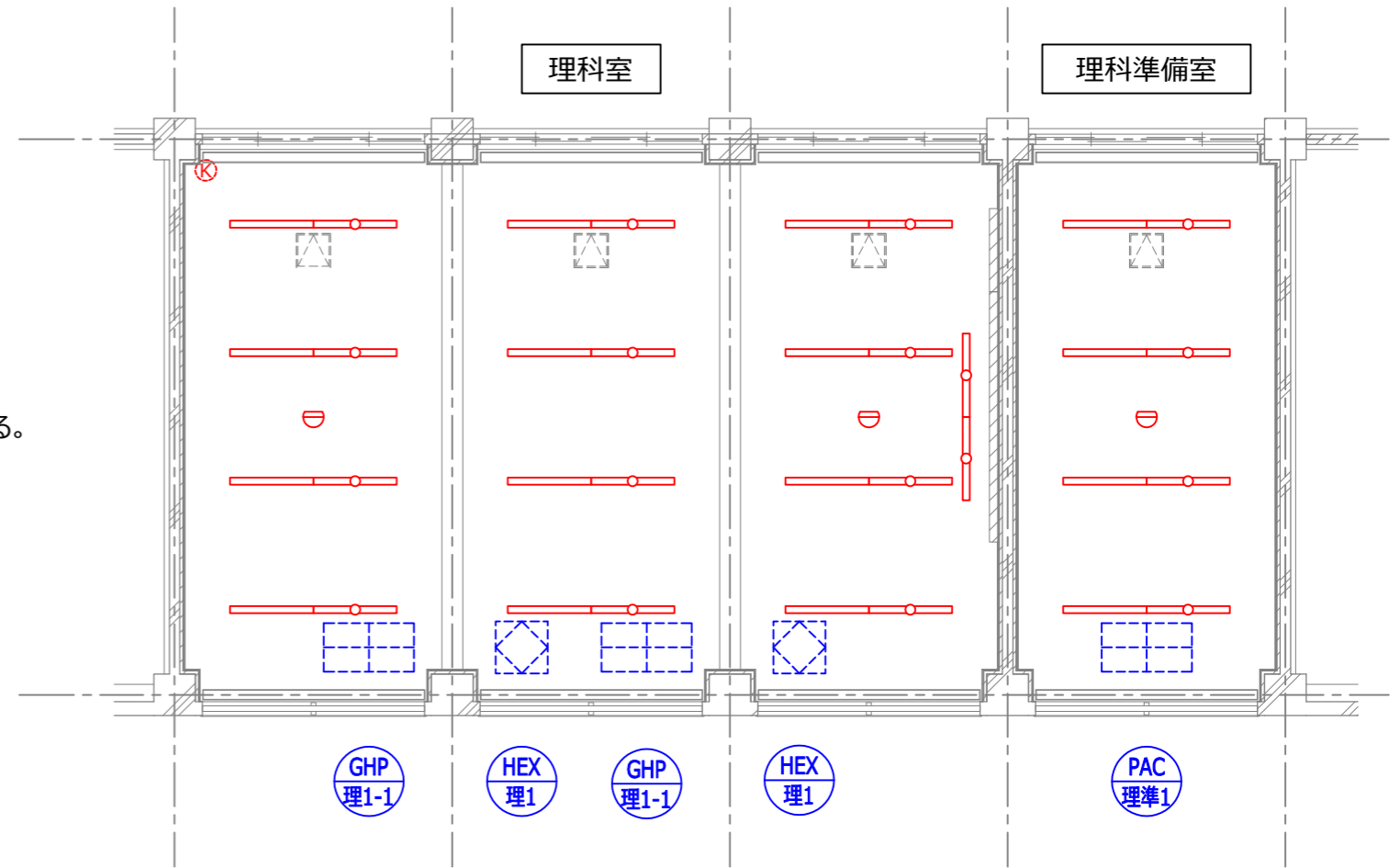
- ・ 教室内の電気設備機器は全て更新若しくは撤去・再取付（再利用）とする。
- ・ 電線、ケーブル類は基本的に全更新とする
 - ・ 盤～第1ボックスは全て2.0以上のサイズとする（電線：各回路30m程度見込む）
 - ・ コンセント回路は末端まで全て2.0以上のサイズとする（電線：各機器×10m/個）
 - ・ 更新するコンセント回路のブレーカ（MCCB）は全てELCBに更新する（ELCB2P50AF×16）
- ・ 照明器具は全てLED器具に更新とする（電線：各機器×5m/台）
- ・ 機械設備工事にて当該教室に新設する空調機電源等は各々単独回路とし当該分電盤に回路増設を行うものとする。
（200V：MCCB2P50AF×1、100V：MCCB2P50AF×1）
- ・ その他機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（電源供給 など）
- ・ 配管類は露出配管は新設、埋込配管は再利用とする。
- ・ 機器表に再利用とあるものについては取外し・清掃・再取付を行うものとする。

別途工事

- ・ LAN用機器及び配線工事
- ・ 機械警備用機器及び配線工事

電気設備新設機器表

図記号			理科室	理科準備室	
○	照明器具 直付富士型	LSS9-4-37LN	新設	18	8
○	照明器具 黒板灯 パイプ吊	LSS13-4-45LN	新設	2	
○	照明器具 壁付片反射型	LSS1-4-37LN+片反射笠	新設		2
⊕	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×6	新設	1	1
⊕ ^L	埋込ネーム付スイッチ 新金プレート	1P15A ×1 ON表示灯付き	新設	2	1
⊕	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×1 + PL	新設	1	
⊕	埋込スイッチ 新金プレート	(1P15A ×1 + PL) ×2	新設	2	
⊕	埋込コンセント 新金プレート	2P15A ×1	新設	2	1
⊕ ²	埋込コンセント 新金プレート	2P15A ×2	新設	13	3
⊕ ^{2E}	埋込接地コンセント 新金プレート	2P15AE ×2	新設	2	
⊕ ^{EET}	埋込接地コンセント接地端子付 新金プレート	2P15AE ×1 ET	新設	1	1
⊕	埋込高容量コンセント 新金プレート	2P20A 250V	新設	12	
⊕	壁掛形スピーカ	フレーム木製 ネット布張り 3W	新設	1	
⊕	アッテネータ 新金プレート	1W	新設	2	
⊕	相互式インターホン	子機 24局用	再取付	1	
⊕	電気時計	子時計	再取付	1	
⊕	自火報感知器	熱式感知器	再取付	2	1
⊕	WIFIアクセスポイント		別途工事	1	
⊕	LANアウトレット カバー付きプレート	LAN用モジュラジャック	別途工事	1	
⊕		パッシブセンサ	別途工事	1	



※本図はカラーにて出力すること。

電気設備撤去工事概要

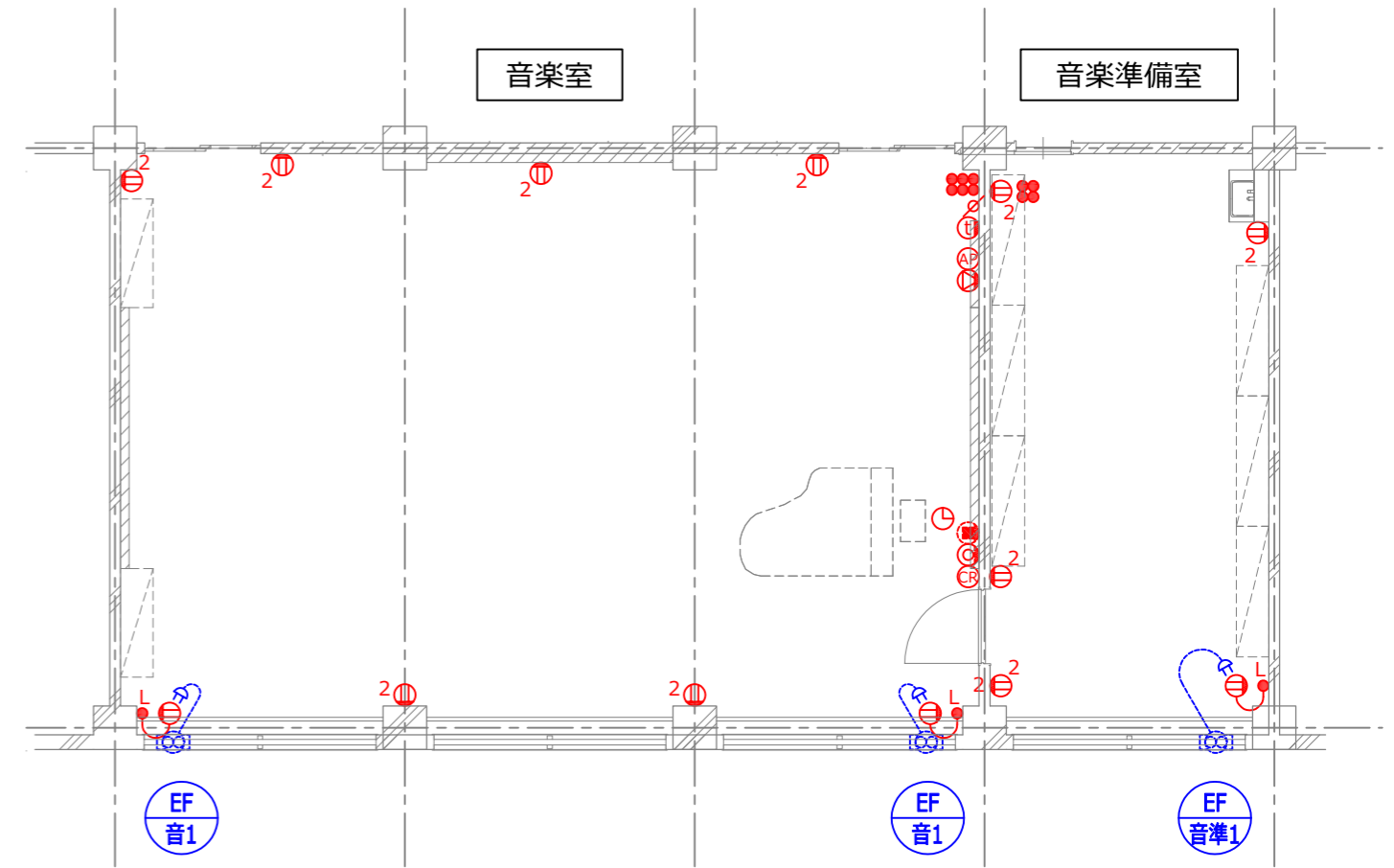
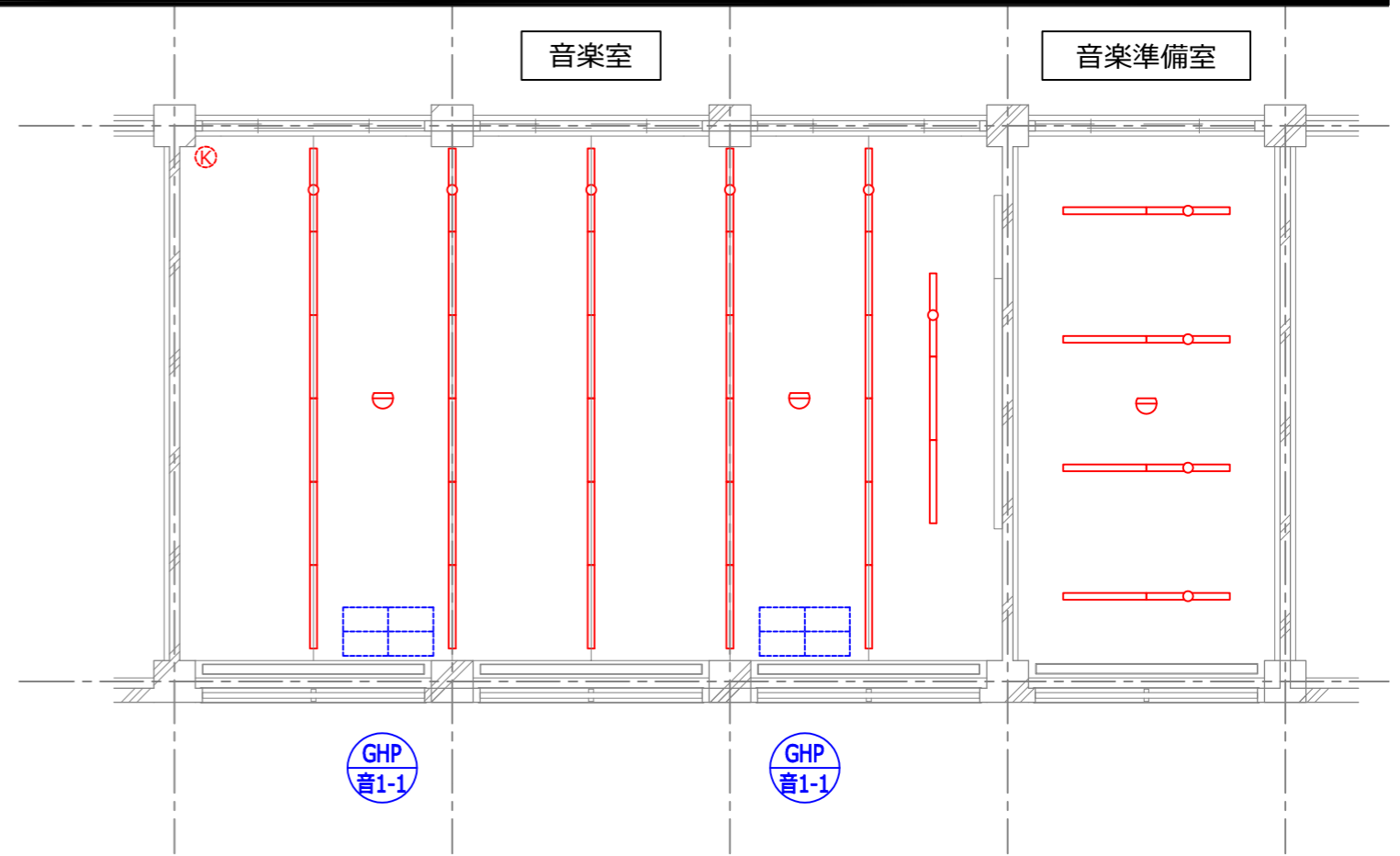
- ・ 教室内の電気設備機器全てを撤去する。
- ・ 電線、ケーブル類は全てを撤去する。
- ・ 配管類は露出配管は撤去、埋込配管は再利用とする。
- ・ 機器表に再利用とあるものについては取外し・清掃・再取付を行うものとする。
- ・ 当該教室用の空調室外機の電源配線を撤去する。

別途工事

- ・ LAN用機器及び配線工事
- ・ 機械警備用機器及び配線工事

電気設備撤去機器表

図記号				理科室	理科準備室
○	照明器具 直付トラフ型 (建築化照明)	FSS1-321	撤去 (廃棄)	30	
○	照明器具 直付富士型	FSS9-321	撤去 (廃棄)		8
○	照明器具 黒板灯	FSS13-321	撤去 (廃棄)	3	
⊕	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×4	撤去 (廃棄)		1
⊕	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×6	撤去 (廃棄)	1	1
⊕ ^L	埋込ネーム付スイッチ 新金プレート	1P15A ×1 ON表示灯付き	撤去 (廃棄)	2	1
⊕	埋込コンセント 新金プレート	2P15A ×1	撤去 (廃棄)	6	1
⊕ ²	埋込コンセント 新金プレート	2P15A ×2	撤去 (廃棄)	5	3
⊕ ^{2E}	埋込接地コンセント 新金プレート	2P15AE ×2	撤去 (廃棄)	2	1
⊕ ^{EET}	埋込接地コンセント接地端子付 新金プレート	2P15AE ×1 ET	撤去 (廃棄)		
⊕	壁掛形スピーカ	フレーム木製 ネット布張り 3W	撤去 (廃棄)	1	
⊕	アッテネータ 新金プレート	1W	撤去 (廃棄)	1	
⊕	相互式インターホン	子機 24局用	撤去 (再利用)	1	
⊕	電気時計	子時計	撤去 (再利用)	1	
⊕	自火報知感知器	熱式感知器	撤去 (再利用)	2	1
⊕	LANアウトレット カバー付きプレート	LAN用モジュラジャック	別途工事	1	
⊕		パッシブセンサ	別途工事	1	
⊕	WIFIアクセスポイント		別途工事	1	



※本図はカラーにて出力すること。

電気設備新設工事概要

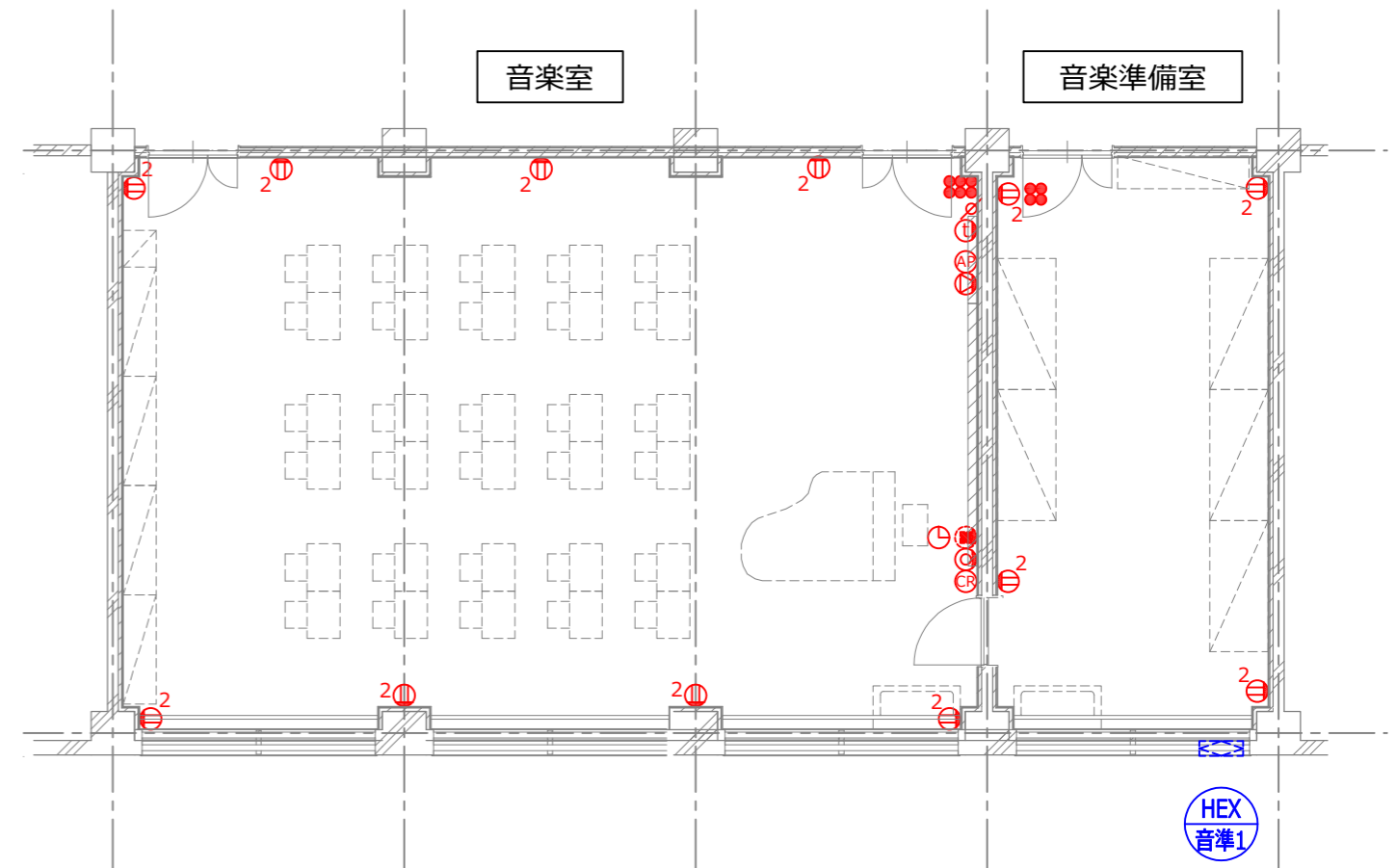
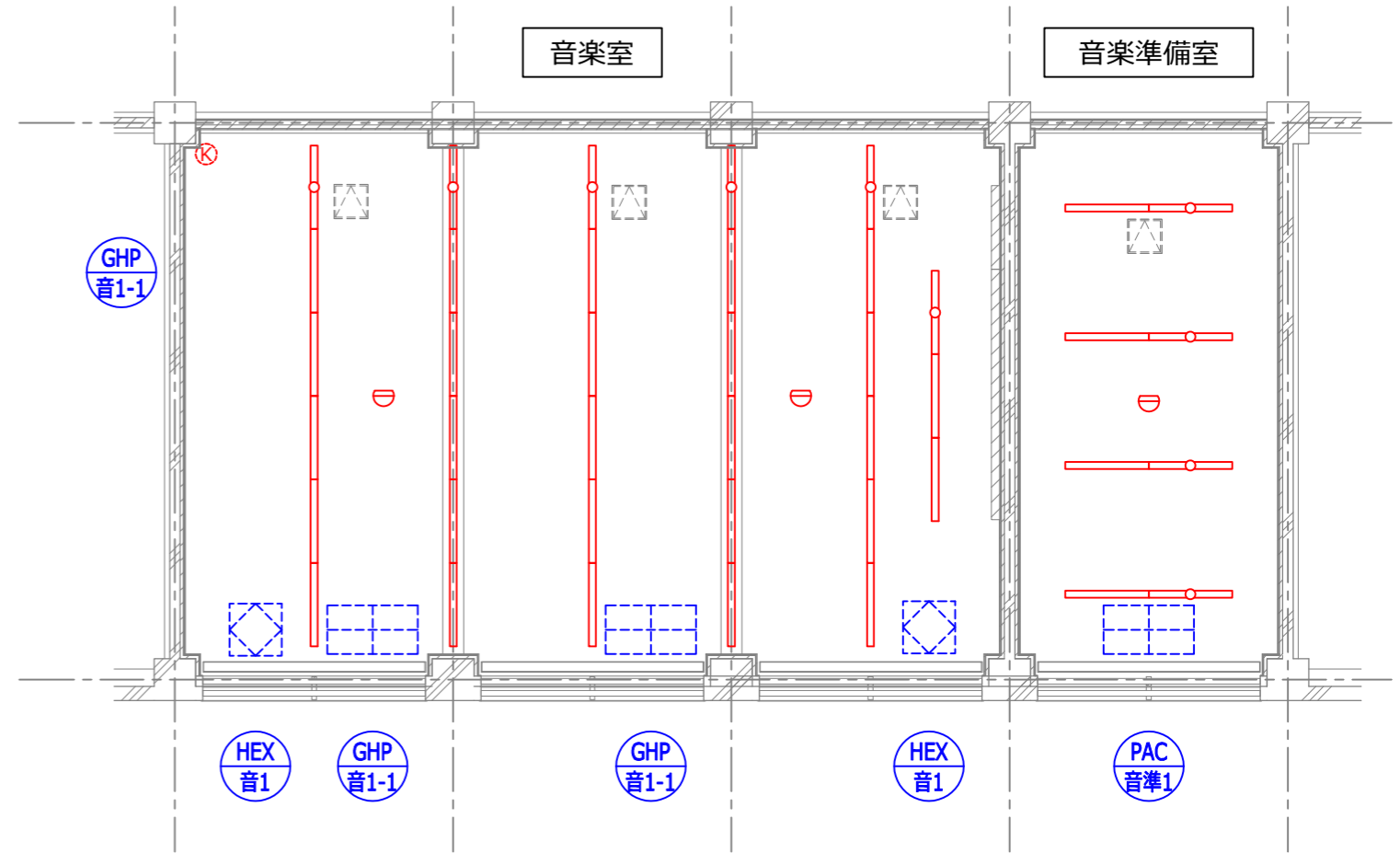
- ・ 教室内の電気設備機器は全て更新若しくは撤去・再取付（再利用）とする。
- ・ 電線、ケーブル類は基本的に全更新とする
 - ・ 盤～第1ボックスは全て2.0以上のサイズとする（電線：各回路30m程度見込む）
 - ・ コンセント回路は末端まで全て2.0以上のサイズとする（電線：各機器×10m/個）
 - ・ 更新するコンセント回路のブレーカ（MCCB）は全てELCBに更新する（ELCB2P50AF×16）
- ・ 照明器具は全てLED器具に更新とする（電線：各機器×5m/台）
- ・ 機械設備工事にて当該教室に新設する空調機電源等は各々単独回路とし当該分電盤に回路増設を行うものとする。
（200V：MCCB2P50AF×1、100V：MCCB2P50AF×1）
- ・ その他機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（電源供給 など）
- ・ 配管類は露出配管は新設、埋込配管は再利用とする。
- ・ 機器表に再利用とあるものについては取外し・清掃・再取付を行うものとする。

別途工事

- ・ LAN用機器及び配線工事
- ・ 機械警備用機器及び配線工事

電気設備新設機器表

図記号				理科室	理科準備室
○	照明器具 直付トラフ型（建築化照明）	LSS1-4-37LN	新設	30	
○	照明器具 直付富士型	LSS9-4-37LN	新設		8
○	照明器具 黒板灯	LSS13-4-45LN	新設	3	
⊗	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×4	新設		1
⊗	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×6	新設	1	1
● ^L	埋込ネーム付スイッチ 新金プレート	1P15A ×1 ON表示灯付き	新設	2	1
⊕ ²	埋込コンセント 新金プレート	2P15A ×2	新設	8	4
⊕ ^{2E}	埋込接地コンセント 新金プレート	2P15AE ×2	新設	2	
⊗	壁掛形スピーカ	フレーム木製 ネット布張り 3W	撤去（廃棄）	1	
⊗	アッテネータ 新金プレート	1W	撤去（廃棄）	1	
⊕	相互式インターホン	子機 24局用	撤去（再利用）	1	
⊕	電気時計	子時計	撤去（再利用）	1	
⊖	自火報感知器	熱式感知器	撤去（再利用）	2	1
⊕	LANアウトレット カバー付きプレート	LAN用モジュラジャック	別途工事	1	
⊗		パッシブセンサ	別途工事	1	
⊕	WIFIアクセスポイント		別途工事	1	



※本図はカラーにて出力すること。

電気設備撤去工事概要

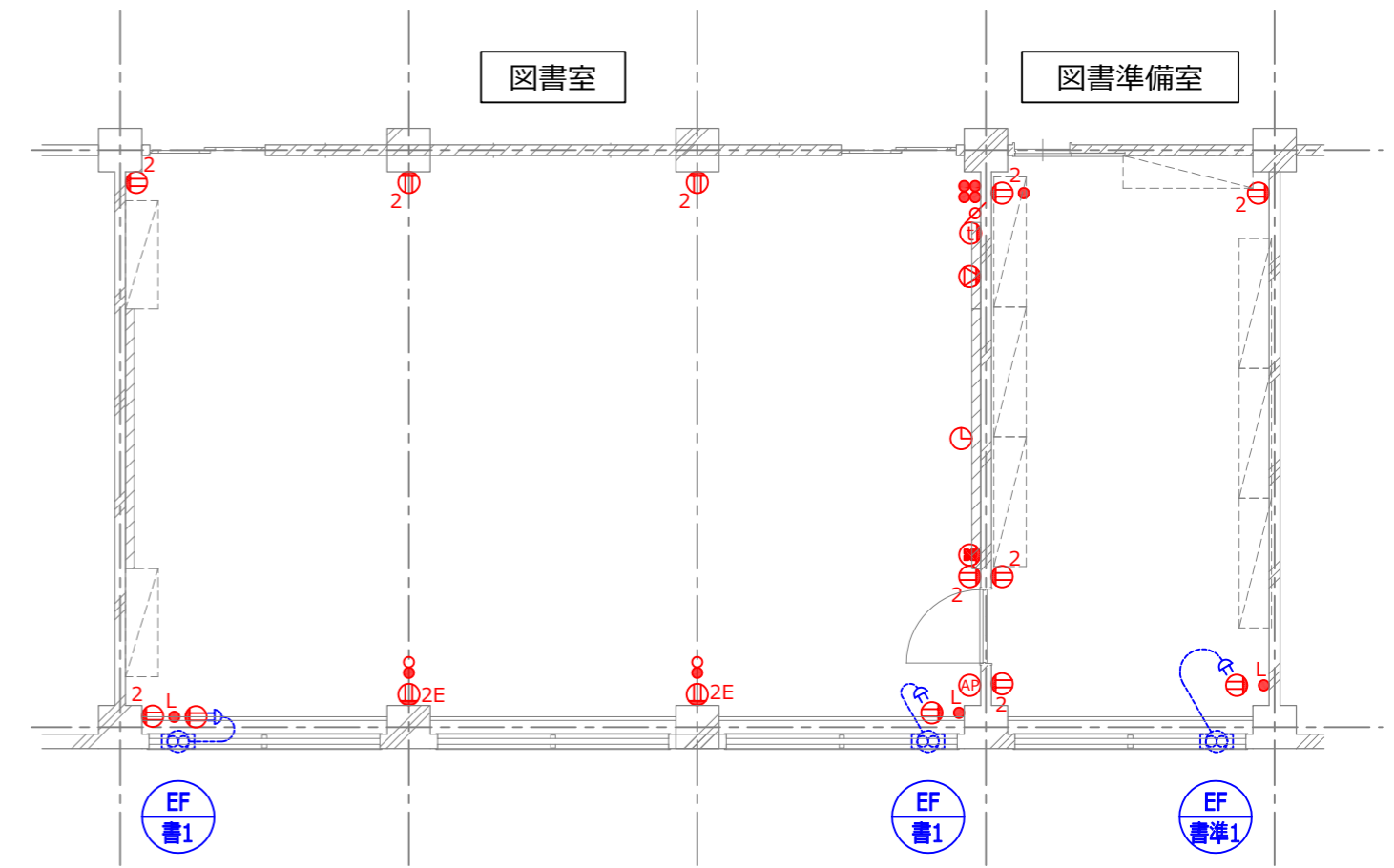
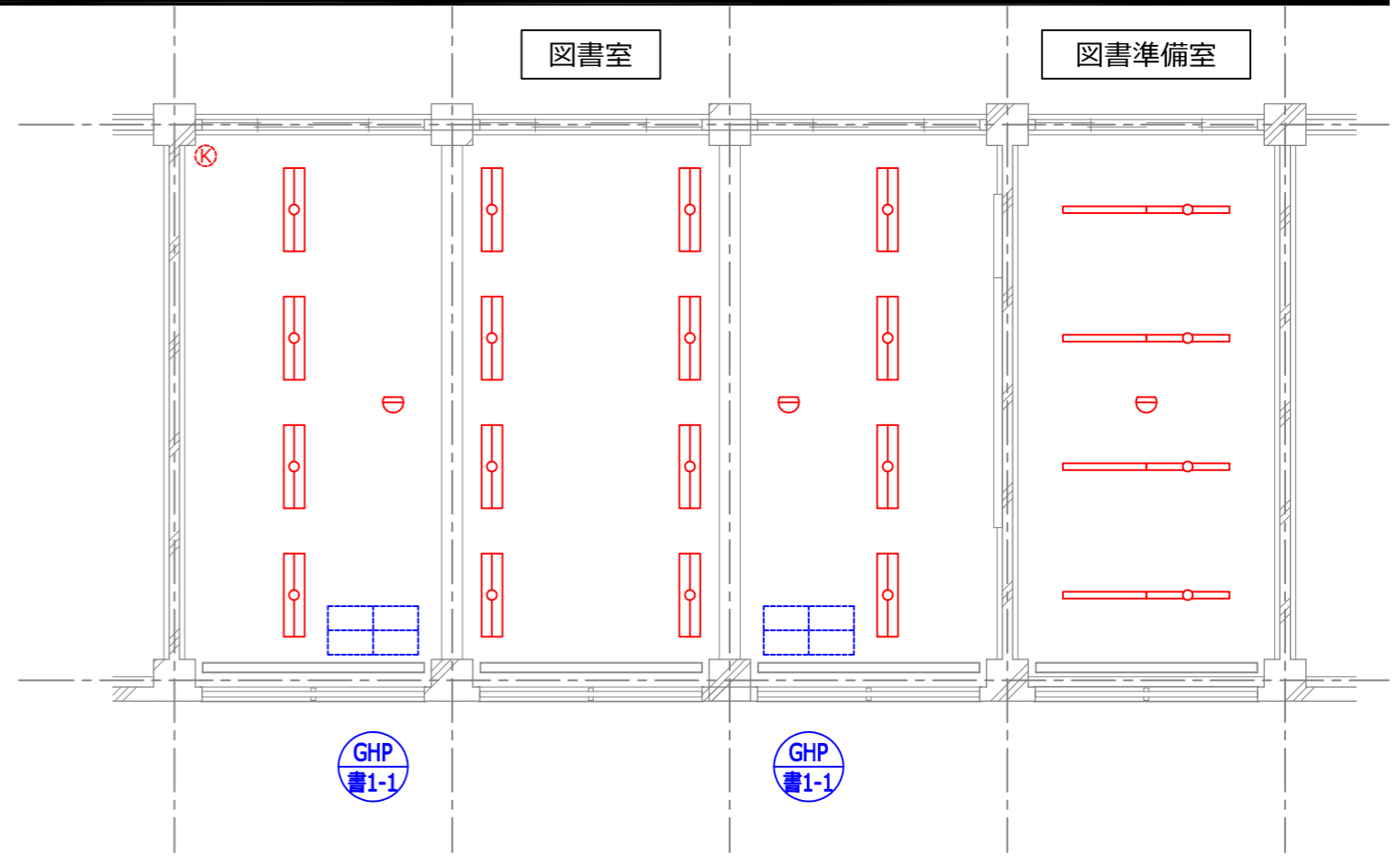
- ・ 教室内の電気設備機器全てを撤去する。
- ・ 電線、ケーブル類は全てを撤去する。
- ・ 配管類は露出配管は撤去、埋込配管は再利用とする。
- ・ 機器表に再利用とあるものについては取外し・清掃・再取付を行うものとする。
- ・ 当該教室用の空調室外機の電源配線を撤去する。

別途工事

- ・ LAN用機器及び配線工事
- ・ 機械警備用機器及び配線工事

電気設備撤去機器表

図記号				図書室	図書準備室
	照明器具 埋込下面開放型	FRS26-322PN	撤去（廃棄）	16	
	照明器具 直付富士型	FSS9-321	撤去（廃棄）		8
	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×4	撤去（廃棄）	1	
	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×1	撤去（廃棄）		1
	埋込ネーム付スイッチ 新金プレート	1P15A ×1 ON表示灯付き	撤去（廃棄）	2	1
	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×1 + PL	撤去（廃棄）	2	
	埋込コンセント 新金プレート	2P15A ×2	撤去（廃棄）	5	3
	埋込接地コンセント 新金プレート	2P15AE ×2	撤去（廃棄）	2	
	埋込接地コンセント接地端子付 新金プレート	2P15AE ×1 ET	新設	1	1
	壁掛形スピーカ	フレーム木製 ネット布張り 3W	撤去（廃棄）	1	
	アッテネータ 新金プレート	1W	撤去（廃棄）	1	
	相互式インターホン	子機 24局用	撤去（再利用）	1	
	電気時計	子時計	撤去（再利用）	1	
	自火報感知器	熱式感知器	撤去（再利用）	2	1
	WiFiアクセスポイント		別途工事	1	
	LANアウトレット カバー付きプレート	LAN用モジュラジャック	別途工事	1	
		パッシブセンサ	別途工事	1	



※本図はカラーにて出力すること。

電気設備新設工事概要

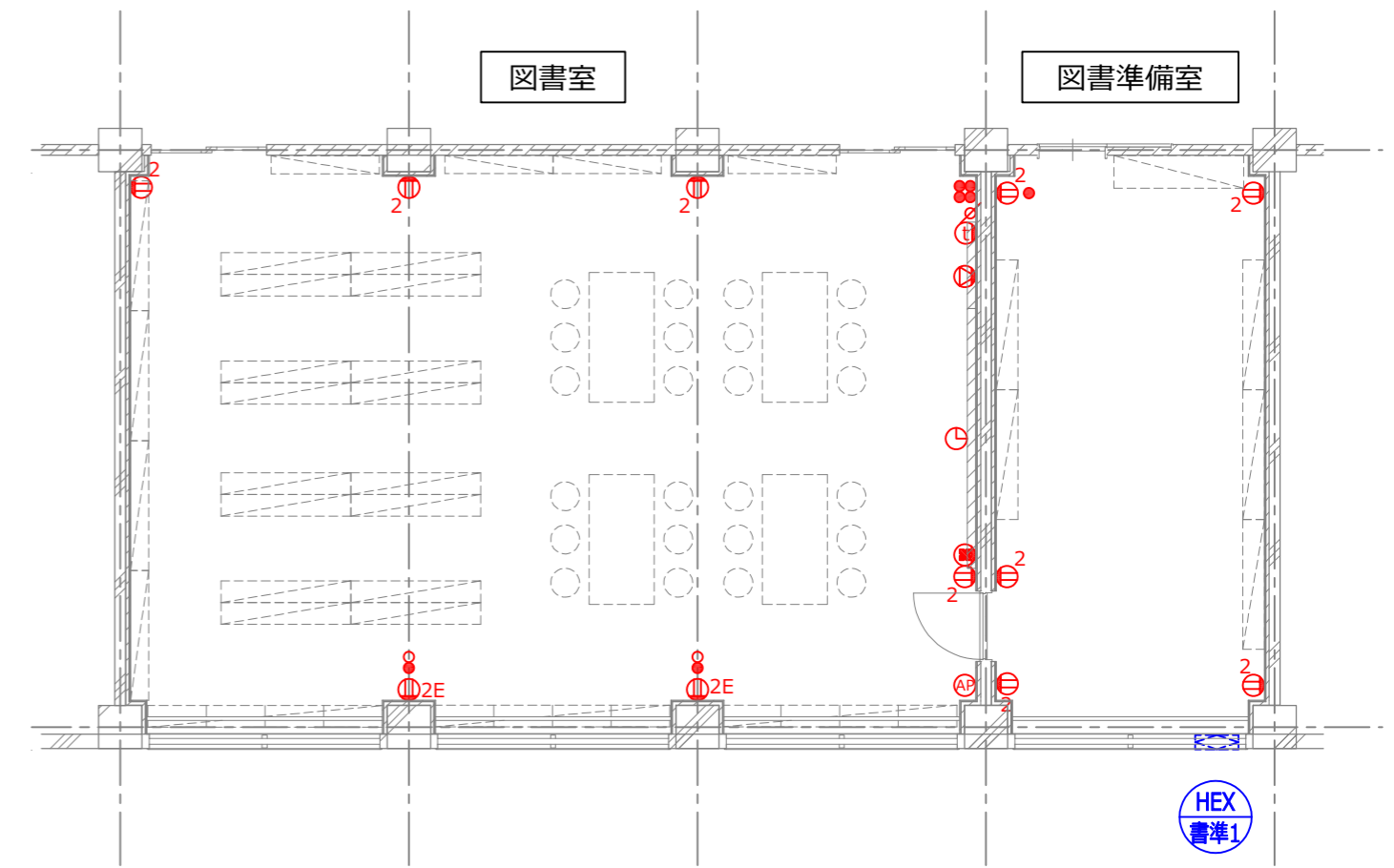
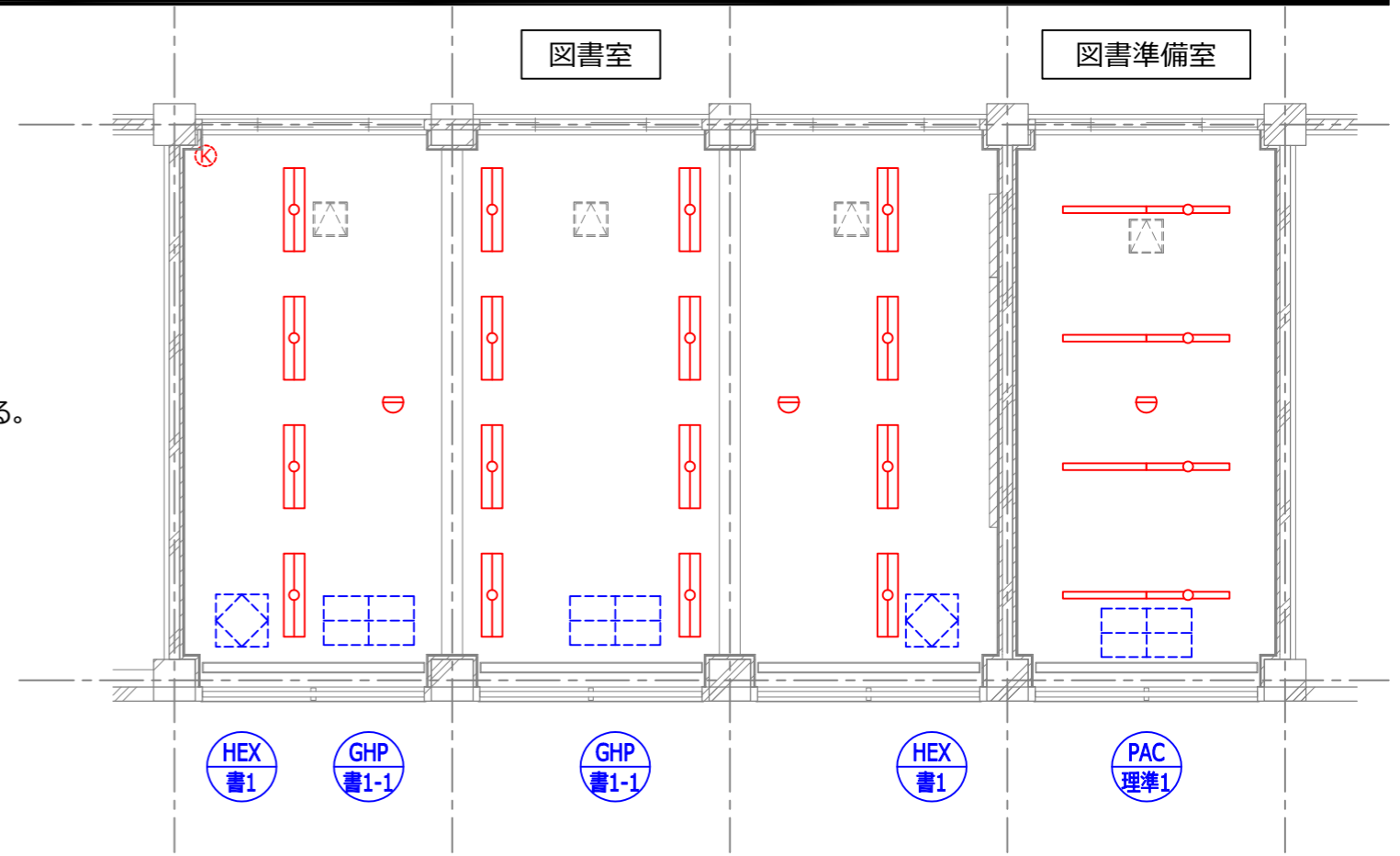
- ・ 理解室及び理科準備室内の電気設備機器は全て更新若しくは撤去・再取付（再利用）とする。
- ・ 電線、ケーブル類は基本的に全更新とする
 - ・ 盤～第1ボックスは全て2.0以上のサイズとする（電線：各回路30m程度見込む）
 - ・ コンセント回路は末端まで全て2.0以上のサイズとする（電線：各機器×10m/個）
 - ・ 更新するコンセント回路のブレーカ（MCCB）は全てELCBに更新する（ELCB2P50AF×16）
- ・ 照明器具は全てLED器具に更新とする（電線：各機器×5m/台）
- ・ 機械設備工事にて当該教室に新設する空調機電源等は各々単独回路とし当該分電盤に回路増設を行うものとする。
（200V：MCCB2P50AF×1、100V：MCCB2P50AF×1）
- ・ その他機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（電源供給 など）
- ・ 配管類は露出配管は新設、埋込配管は再利用とする。
- ・ 機器表に再利用とあるものについては取外し・清掃・再取付を行うものとする。

別途工事

- ・ LAN用機器及び配線工事
- ・ 機械警備用機器及び配線工事

電気設備新設機器表

図記号				図書室	図書準備室
	照明器具 埋込下面開放型	LRS6-6600LM	新設	16	
	照明器具 直付富士型	LSS9-4-37LN	新設		8
	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×4	新設	1	
	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×1	新設		1
	埋込ネーム付スイッチ 新金プレート	1P15A ×1 ON表示灯付き	新設	1	1
	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×1 + PL	新設	2	
	埋込コンセント 新金プレート	2P15A ×2	新設	5	3
	埋込接地コンセント 新金プレート	2P15AE ×2	新設	2	
	埋込接地コンセント接地端子付 新金プレート	2P15AE ×1 ET	新設	1	1
	壁掛形スピーカ	フレーム木製 ネット布張り 3W	再取付	1	
	アッテネータ 新金プレート	1W	再取付	1	
	相互式インターホン	子機 24局用	再取付	1	
	電気時計	子時計	再取付	1	
	自火報感知器	熱式感知器	再取付	2	1
	WiFiアクセスポイント		別途工事	1	
	LANアウトレット カバー付きプレート	LAN用モジュラジャック	別途工事	1	
		パッシブセンサ	別途工事	1	



※本図はカラーにて出力すること。

電気設備撤去工事概要

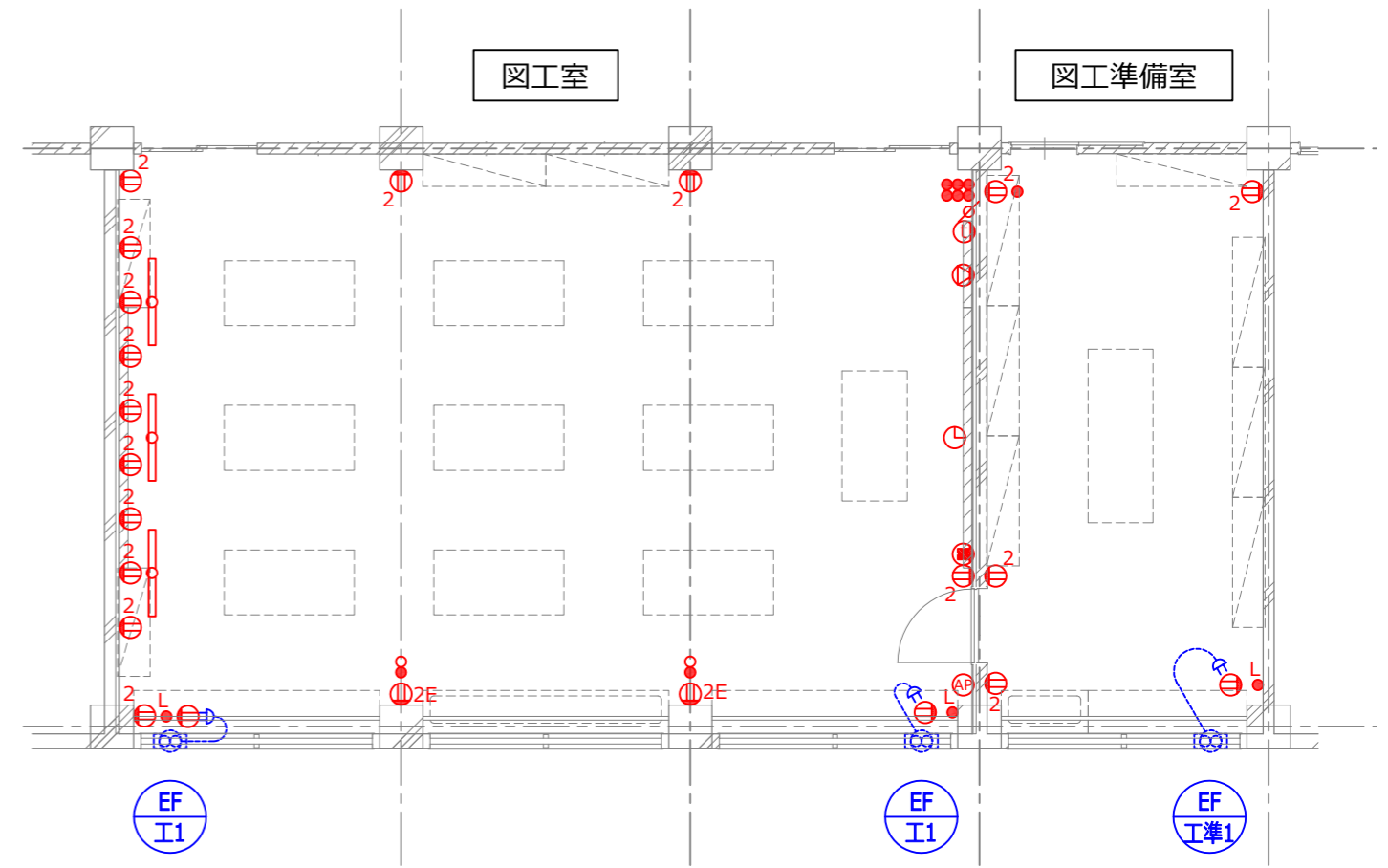
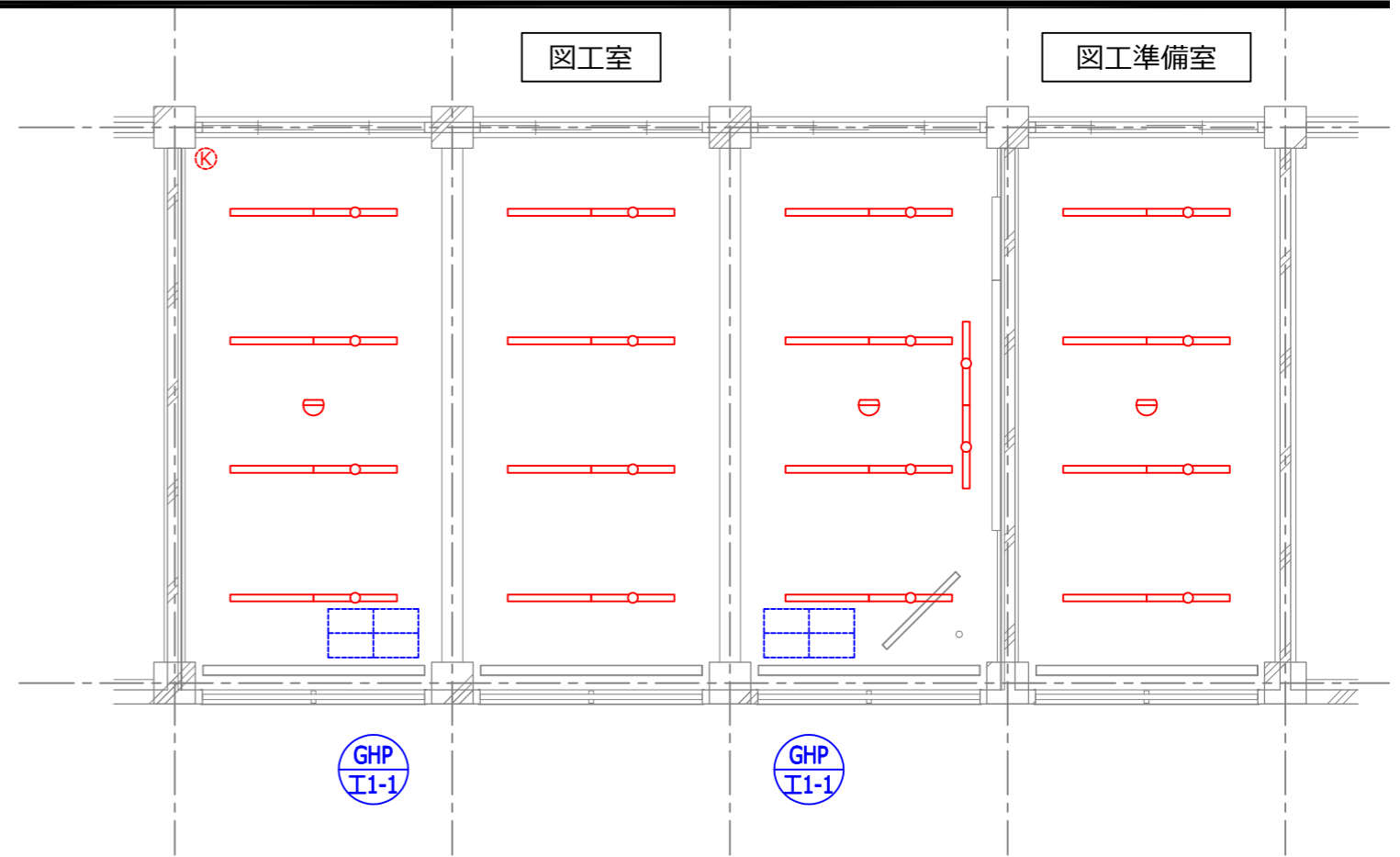
- ・ 教室内の電気設備機器全てを撤去する。
- ・ 電線、ケーブル類は全てを撤去する。
- ・ 配管類は露出配管は撤去、埋込配管は再利用とする。
- ・ 機器表に再利用とあるものについては取外し・清掃・再取付を行うものとする。
- ・ 当該教室用の空調室外機の電源配線を撤去する。

別途工事

- ・ LAN用機器及び配線工事
- ・ 機械警備用機器及び配線工事

電気設備撤去機器表

図記号				図工室	図工準備室
○	照明器具 直付富士型	FSS9-321	撤去 (廃棄)	16	
○	照明器具 黒板灯 パイプ吊	FSS13-321	撤去 (廃棄)		2
○	照明器具 壁付片反射型	FSR2-321	撤去 (廃棄)	3	
⊕	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A × 6	撤去 (廃棄)	1	
●	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A × 1	撤去 (廃棄)	2	1
● ^L	埋込ネーム付スイッチ 新金プレート	1P15A × 1 ON表示灯付き	撤去 (廃棄)	2	1
⊕	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A × 1 + PL	撤去 (廃棄)	2	
⊕ ²	埋込コンセント 新金プレート	2P15A × 2	撤去 (廃棄)	13	4
⊕ ^{2E}	埋込接地コンセント 新金プレート	2P15AE × 2	撤去 (廃棄)	2	
⊕ ^{EET}	埋込接地コンセント接地端子付 新金プレート	2P15AE × 1 ET	撤去 (廃棄)		
⊕	壁掛形スピーカ	フレーム木製 ネット布張り 3W	撤去 (廃棄)	1	
⊕	アッテネータ 新金プレート	1W	撤去 (廃棄)	1	
⊕	相互式インターホン	子機 24局用	撤去 (再利用)	1	
⊕	電気時計	子時計	撤去 (再利用)	1	
⊕	自火報感知器	熱式感知器	撤去 (再利用)	2	1
⊕	WiFiアクセスポイント		別途工事	1	
⊕	LANアウトレット カバー付きプレート	LAN用モジュラジャック	別途工事	1	
⊕		パッシブセンサ	別途工事	1	



※本図はカラーにて出力すること。

電気設備新設工事概要

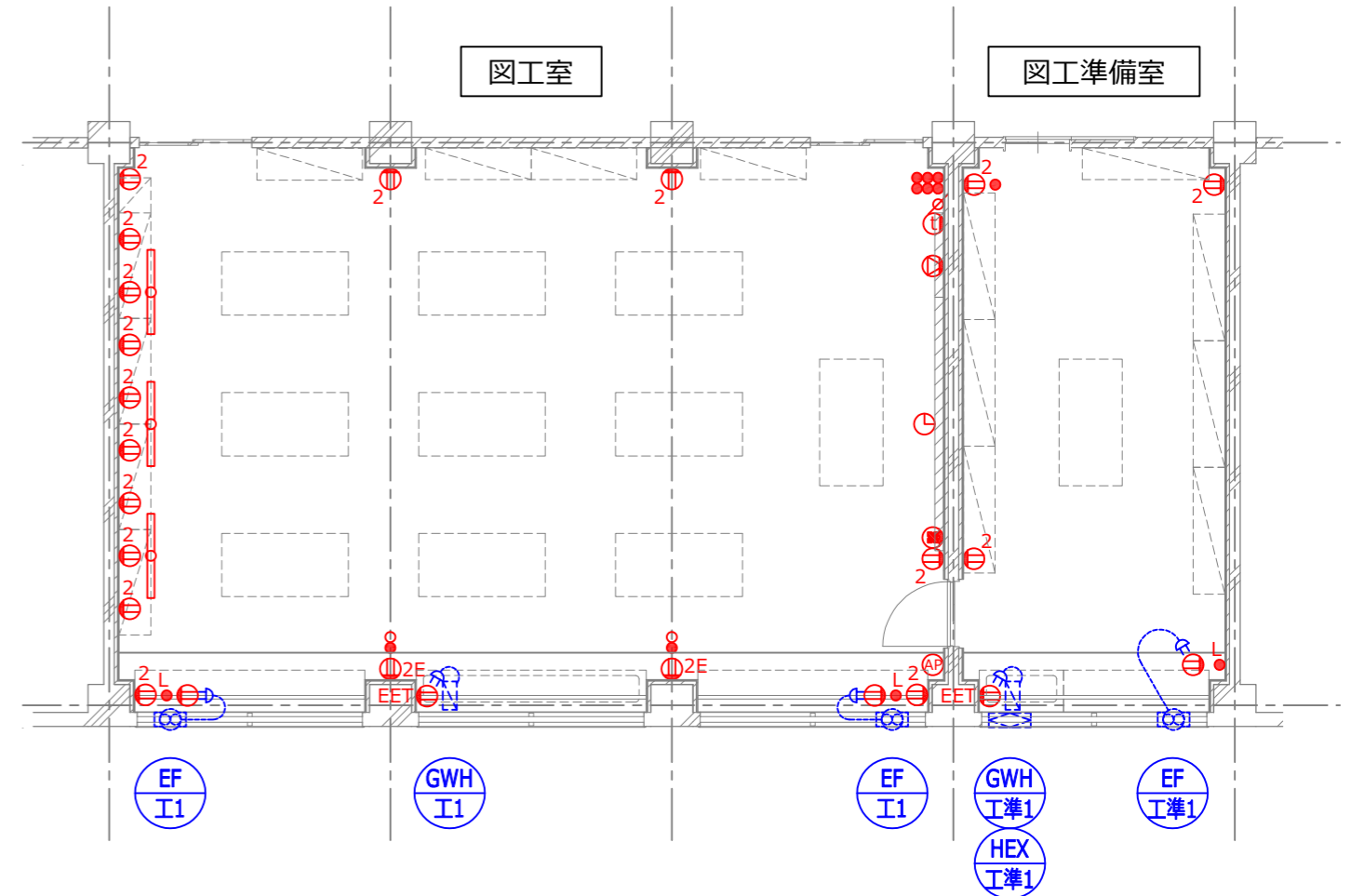
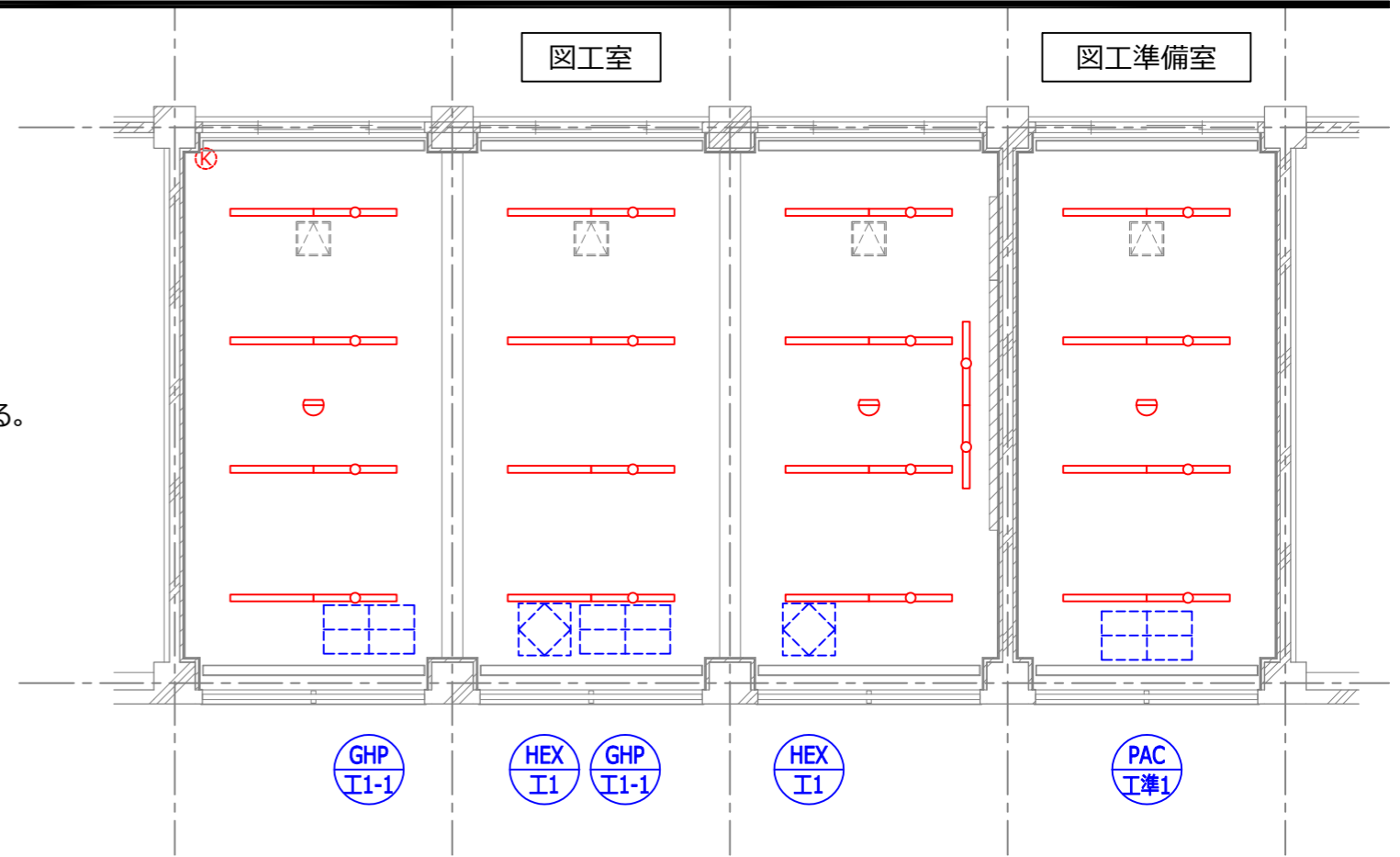
- ・ 教室内の電気設備機器は全て更新若しくは撤去・再取付（再利用）とする。
- ・ 電線、ケーブル類は基本的に全更新とする
 - ・ 盤～第1ボックスは全て2.0以上のサイズとする（電線：各回路30m程度見込む）
 - ・ コンセント回路は末端まで全て2.0以上のサイズとする（電線：各機器×10m/個）
 - ・ 更新するコンセント回路のブレーカ（MCCB）は全てELCBに更新する（ELCB2P50AF×16）
- ・ 照明器具は全てLED器具に更新とする（電線：各機器×5m/台）
- ・ 機械設備工事にて当該教室に新設する空調機電源等は各々単独回路とし当該分電盤に回路増設を行うものとする。
（200V：MCCB2P50AF×1、100V：MCCB2P50AF×1）
- ・ その他機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（電源供給 など）
- ・ 配管類は露出配管は新設、埋込配管は再利用とする。
- ・ 機器表に再利用とあるものについては取外し・清掃・再取付を行うものとする。

別途工事

- ・ LAN用機器及び配線工事
- ・ 機械警備用機器及び配線工事

電気設備新設機器表

図記号				図書室	図書準備室
○	照明器具 直付富士型	FSS9-321	新設	16	
○	照明器具 黒板灯 パイプ吊	FSS13-321	新設		2
○	照明器具 壁付片反射型	FSR2-321	新設	3	
⊕	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×6	新設	1	
●	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×1	新設	2	1
● ^L	埋込ネーム付スイッチ 新金プレート	1P15A ×1 ON表示灯付き	新設	2	1
⊕	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×1 + PL	新設	2	
⊕ ²	埋込コンセント 新金プレート	2P15A ×2	新設	13	4
⊕ ^{2E}	埋込接地コンセント 新金プレート	2P15AE ×2	新設	2	
⊕ ^{EET}	埋込接地コンセント接地端子付 新金プレート	2P15AE ×1 ET	新設		1
⊕	壁掛形スピーカ	フレーム木製 ネット布張り 3W	再取付	1	
⊕	アッテネータ 新金プレート	1W	再取付	1	
⊕	相互式インターホン	子機 24局用	再取付	1	
⊕	電気時計	子時計	再取付	1	
⊕	自火報感知器	熱式感知器	再取付	2	1
⊕	WiFiアクセスポイント		別途工事	1	
⊕	LANアウトレット カバー付きプレート	LAN用モジュラジャック	別途工事	1	
⊕		パッシブセンサ	別途工事	1	



※本図はカラーにて出力すること。

電気設備撤去工事概要

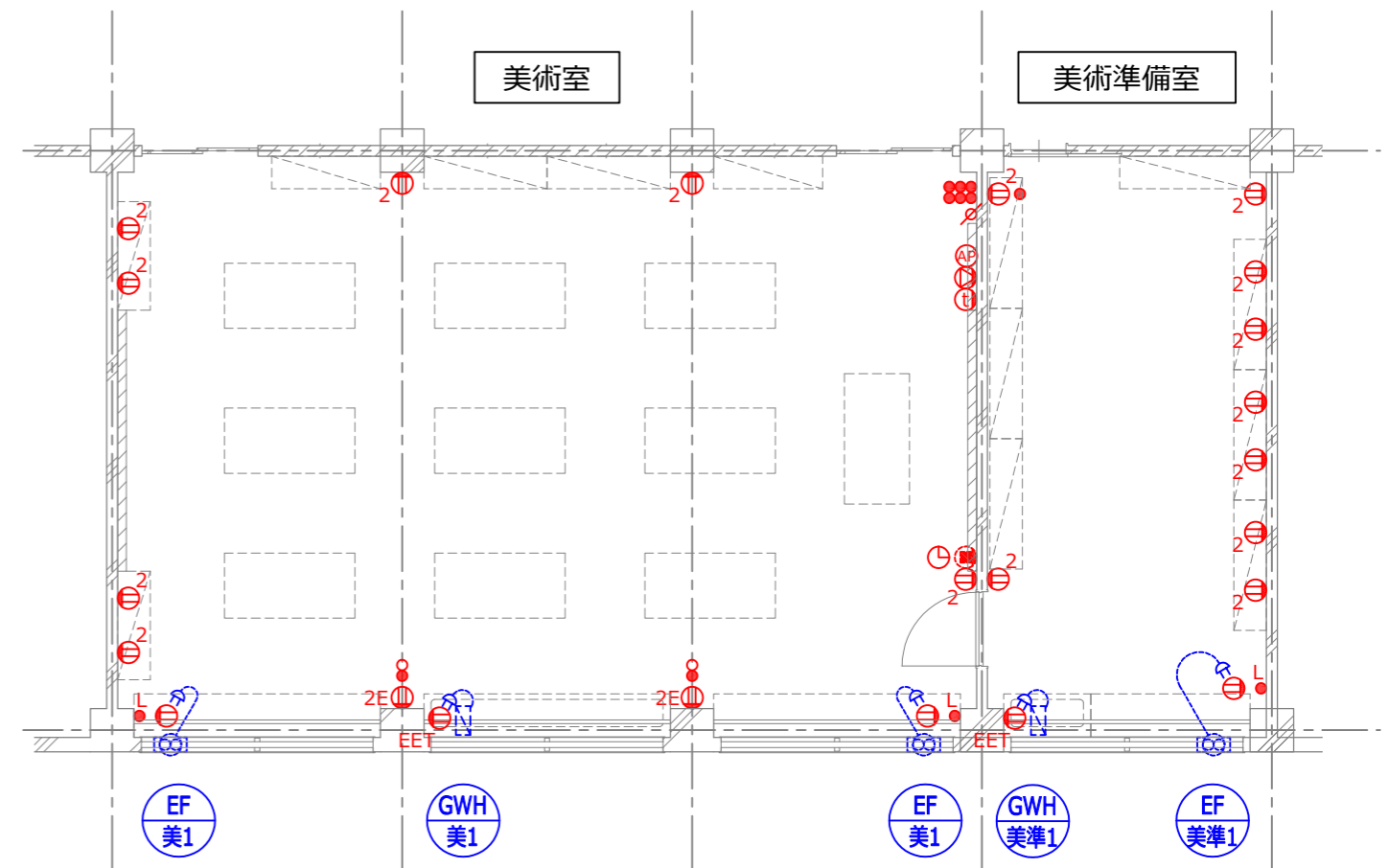
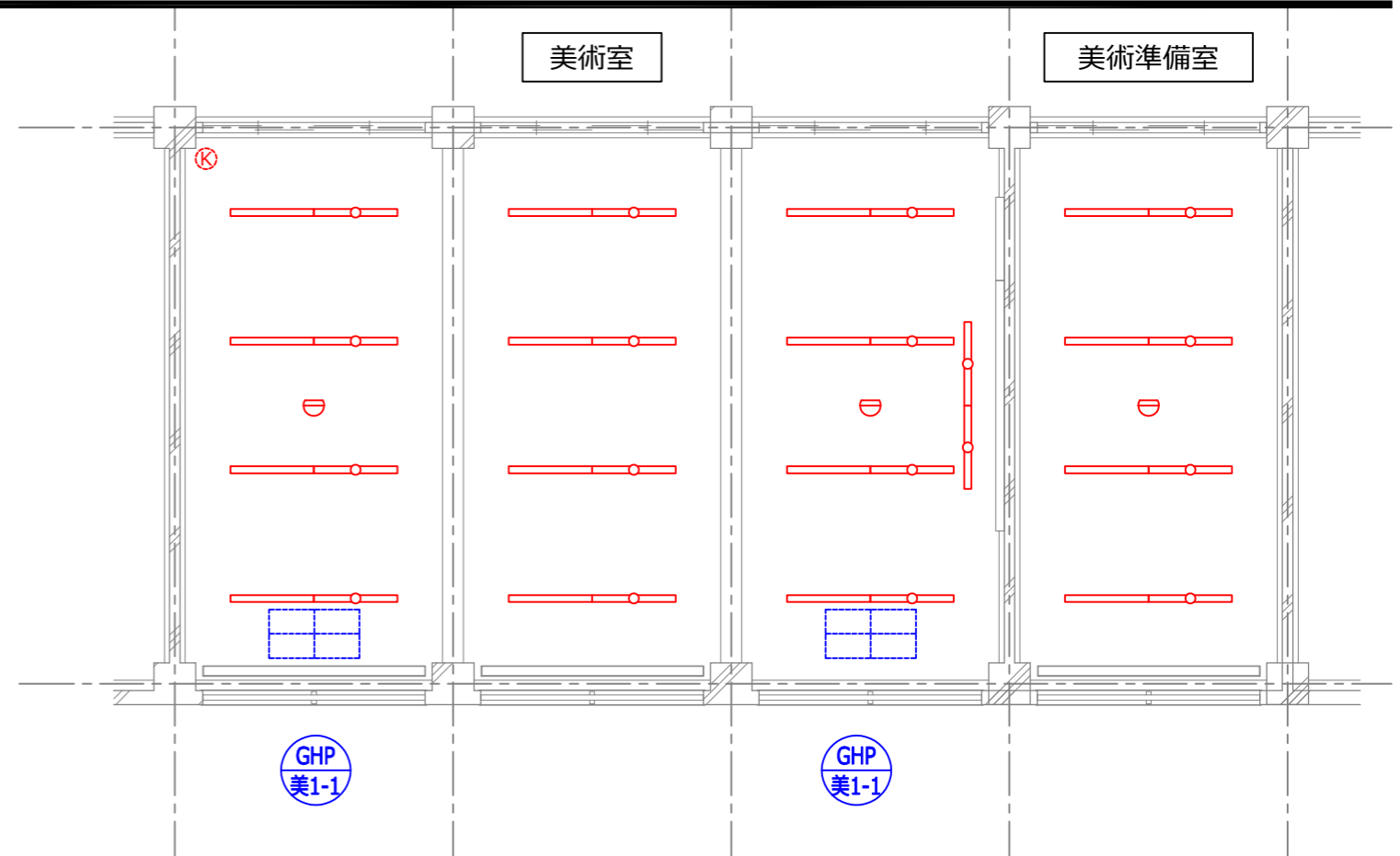
- ・ 教室内の電気設備機器全てを撤去する。
- ・ 電線、ケーブル類は全てを撤去する。
- ・ 配管類は露出配管は撤去、埋込配管は再利用とする。
- ・ 機器表に再利用とあるものについては取外し・清掃・再取付を行うものとする。
- ・ 当該教室用の空調室外機の電源配線を撤去する。

別途工事

- ・ LAN用機器及び配線工事
- ・ 機械警備用機器及び配線工事

電気設備撤去機器表

図記号				美術室	美術準備室
⊖	照明器具 直付富士型	FSS9-321	撤去 (廃棄)	24	8
⊖	照明器具 黒板灯 パイプ吊	FSS13-321	撤去 (廃棄)	2	
●	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×1	撤去 (廃棄)		1
⊖	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×6	撤去 (廃棄)	1	1
● ^L	埋込ネーム付スイッチ 新金プレート	1P15A ×1 ON表示灯付き	撤去 (廃棄)	2	1
⊖	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×1 + PL	撤去 (廃棄)	1	
⊖ ²	埋込コンセント 新金プレート	2P15A ×2	撤去 (廃棄)	13	3
⊖ ^{2E}	埋込接地コンセント 新金プレート	2P15AE ×2	撤去 (廃棄)	2	
⊖ ^{EET}	埋込接地コンセント接地端子付 新金プレート	2P15AE ×1 ET	撤去 (廃棄)	1	1
⊖	壁掛形スピーカ	フレーム木製 ネット布張り 3W	撤去 (廃棄)	1	
⊖	アッテネータ 新金プレート	1W	撤去 (廃棄)	1	
⊖	相互式インターホン	子機 24局用	撤去 (再利用)	1	
⊖	電気時計	子時計	撤去 (再利用)	1	
⊖	自火報感知器	熱式感知器	撤去 (再利用)	2	1
⊖	WiFiアクセスポイント		別途工事	1	
⊖	LANアウトレット カバー付きプレート	LAN用モジュラジャック	別途工事	1	
⊖		パッシブセンサ	別途工事	1	



※本図はカラーにて出力すること。

電気設備新設工事概要

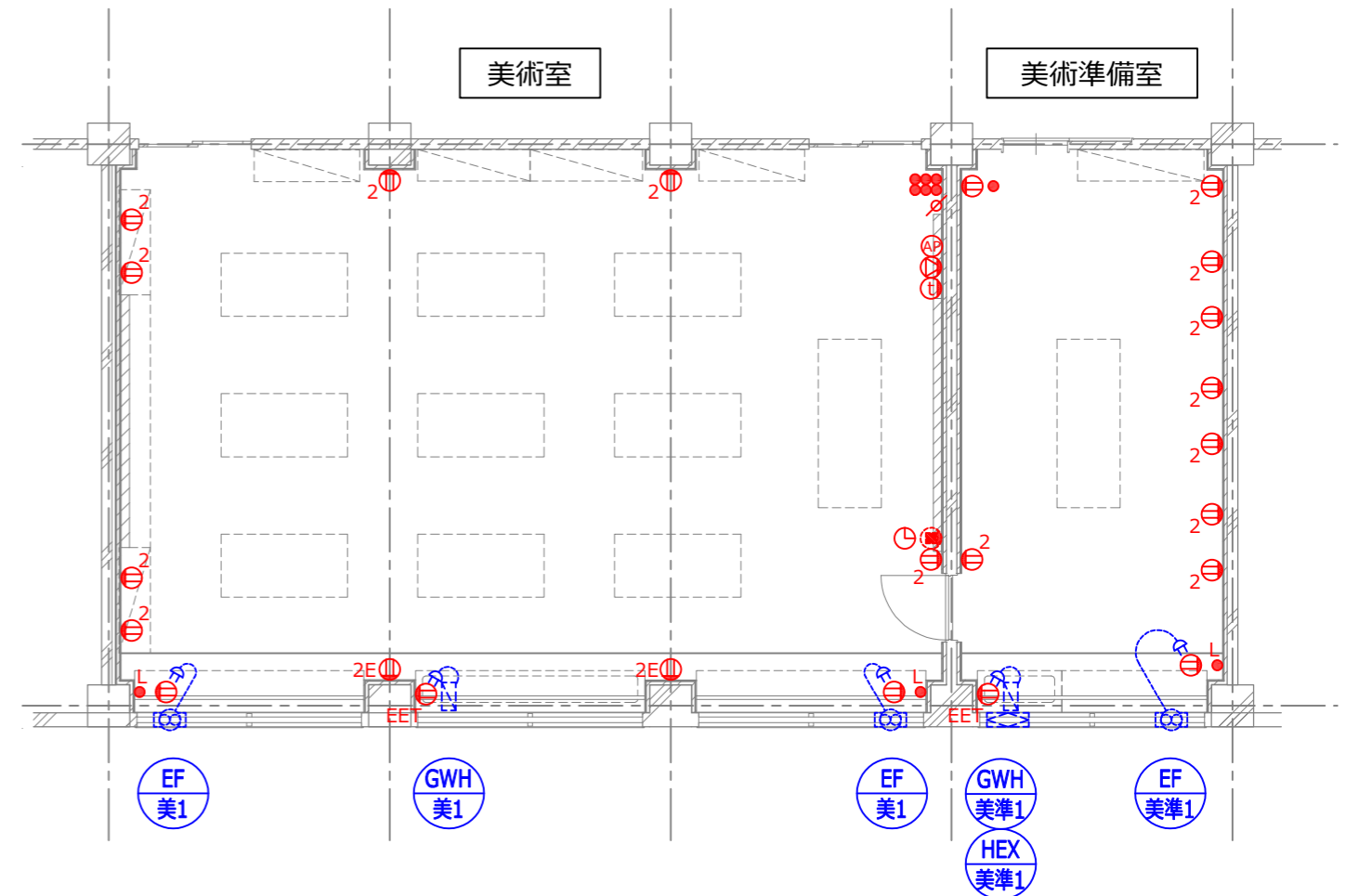
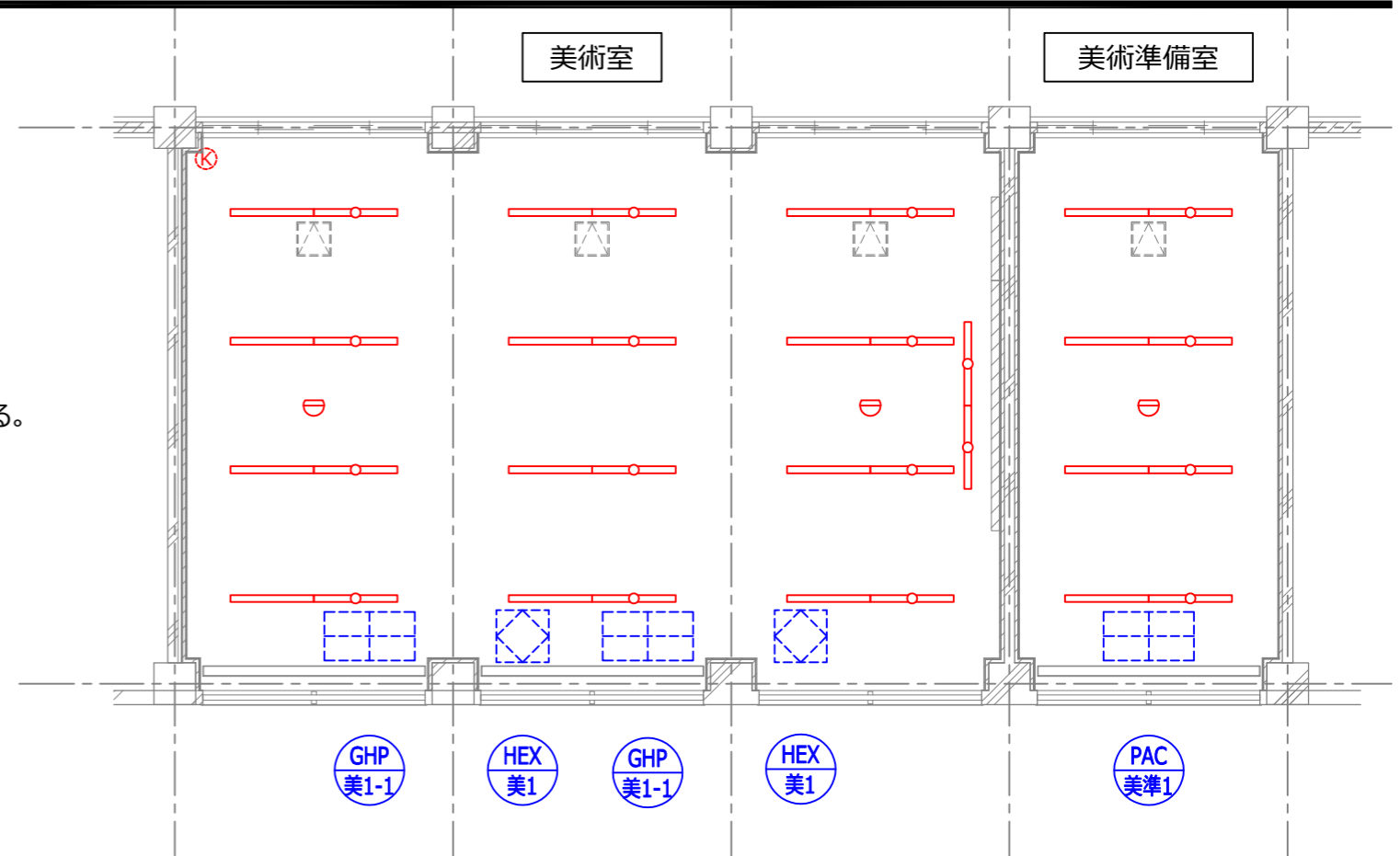
- ・ 教室内の電気設備機器は全て更新若しくは撤去・再取付（再利用）とする。
- ・ 電線、ケーブル類は基本的に全更新とする
 - ・ 盤～第1ボックスは全て2.0以上のサイズとする（電線：各回路30m程度見込む）
 - ・ コンセント回路は末端まで全て2.0以上のサイズとする（電線：各機器×10m/個）
 - ・ 更新するコンセント回路のブレーカ（MCCB）は全てELCBに更新する（ELCB2P50AF×16）
- ・ 照明器具は全てLED器具に更新とする（電線：各機器×5m/台）
- ・ 機械設備工事にて当該教室に新設する空調機電源等は各々単独回路とし当該分電盤に回路増設を行うものとする。
（200V：MCCB2P50AF×1、100V：MCCB2P50AF×1）
- ・ その他機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（電源供給 など）
- ・ 配管類は露出配管は新設、埋込配管は再利用とする。
- ・ 機器表に再利用とあるものについては取外し・清掃・再取付を行うものとする。

別途工事

- ・ LAN用機器及び配線工事
- ・ 機械警備用機器及び配線工事

電気設備新設機器表

図記号			美術室	美術準備室	
○	照明器具 直付富士型	LSS9-4-37LN	新設	24	8
○	照明器具 黒板灯 パイプ吊	LSS13-4-45LN	新設	2	
●	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×1	新設		1
●	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×6	新設	1	1
● ^L	埋込ネーム付スイッチ 新金プレート	1P15A ×1 ON表示灯付き	新設	2	1
●	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×1 + PL	新設	1	
Ⓜ ²	埋込コンセント 新金プレート	2P15A ×2	新設	13	3
Ⓜ ^{2E}	埋込接地コンセント 新金プレート	2P15AE ×2	新設	2	
Ⓜ ^{EET}	埋込接地コンセント接地端子付 新金プレート	2P15AE ×1 ET	新設	1	1
⊘	壁掛形スピーカ	フレーム木製 ネット布張り 3W	新設	1	
⊘	アッテネータ 新金プレート	1W	新設	1	
⊕	相互式インターホン	子機 24局用	再取付	1	
⊕	電気時計	子時計	再取付	1	
⊖	自火報感知器	熱式感知器	再取付	2	1
Ⓜ	WiFiアクセスポイント		別途工事	1	
Ⓜ	LANアウトレット カバー付きプレート	LAN用モジュラジャック	別途工事	1	
Ⓜ		パッシブセンサ	別途工事	1	



※本図はカラーにて出力すること。

電気設備撤去工事概要

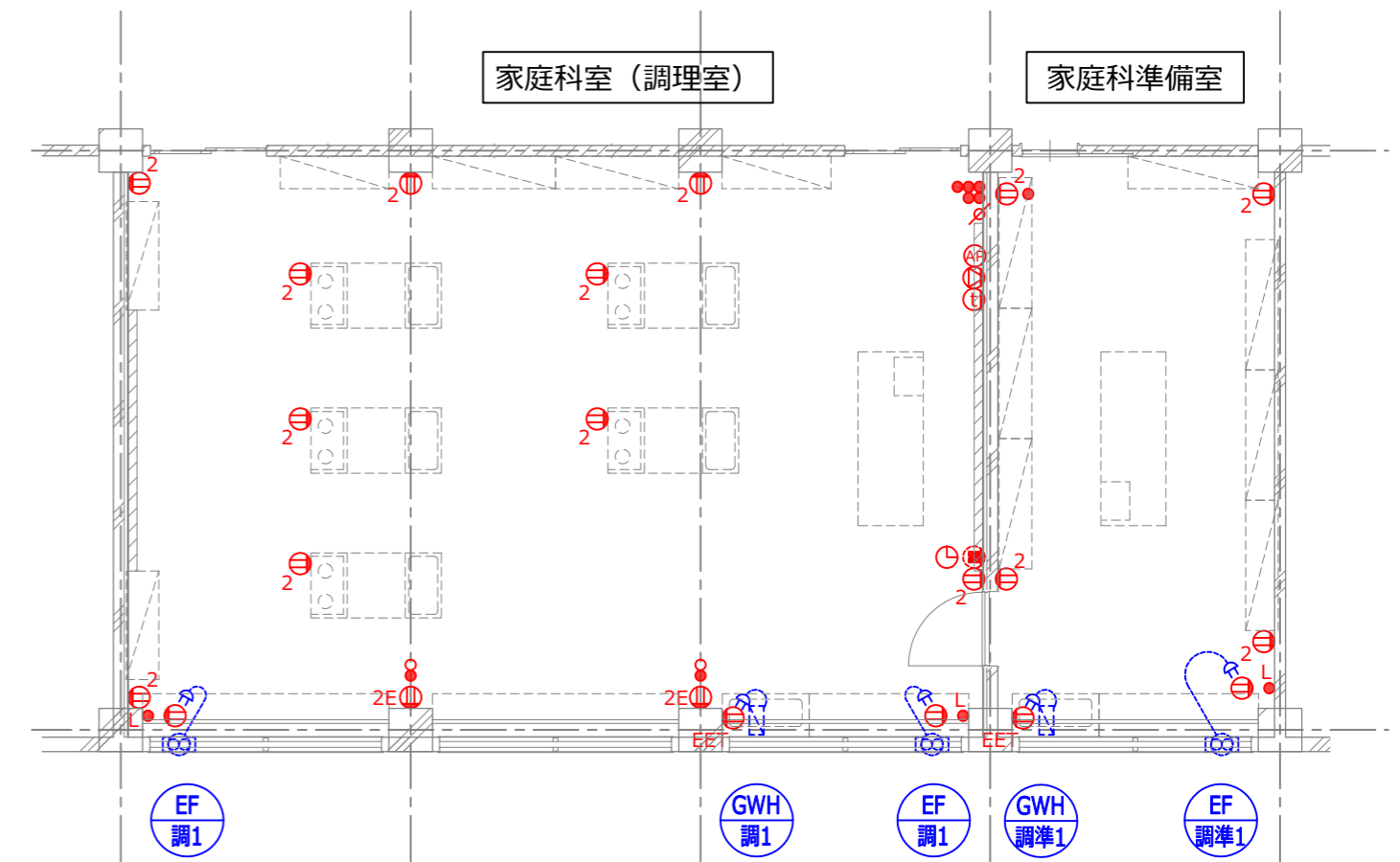
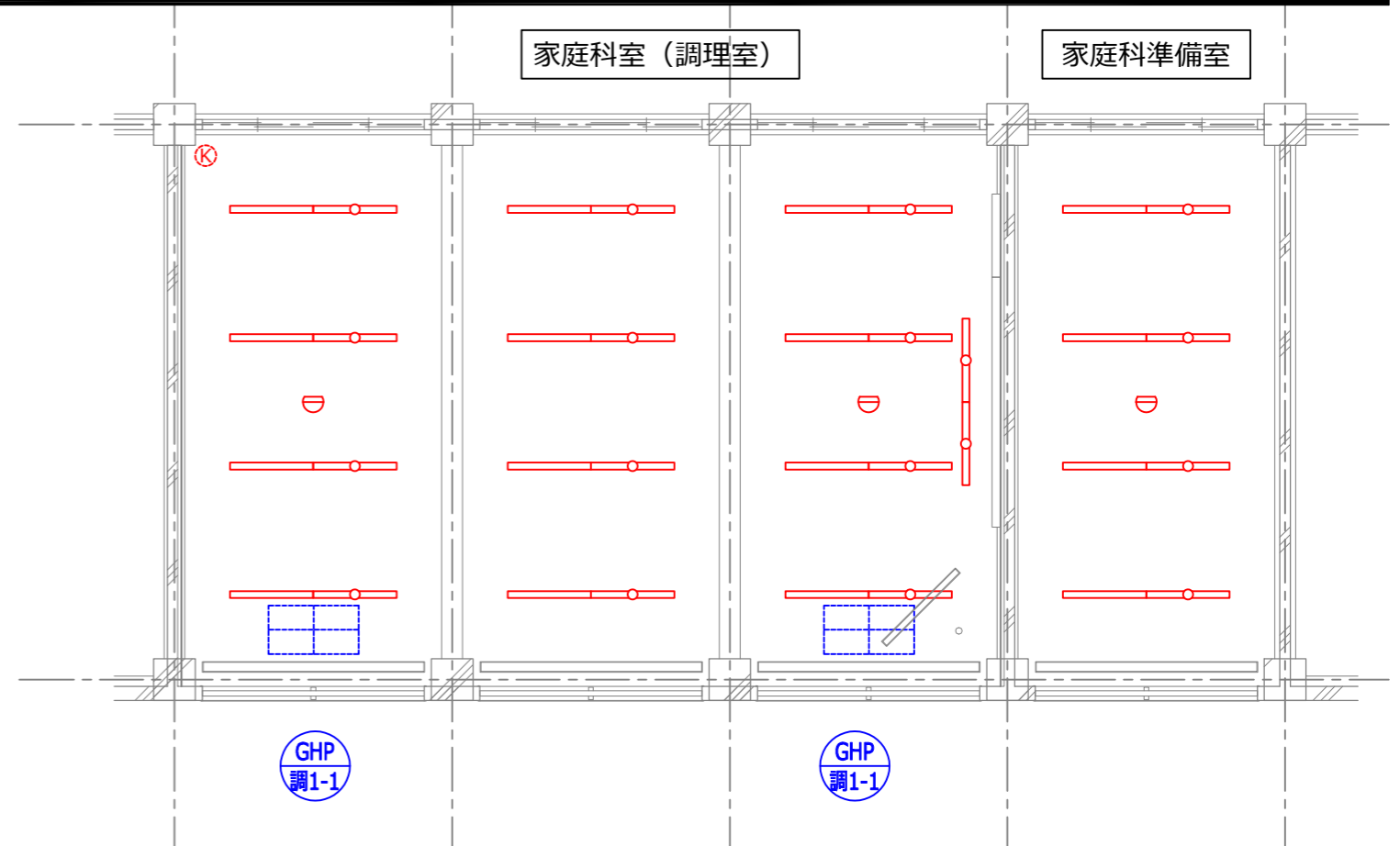
- ・ 教室内の電気設備機器全てを撤去する。
- ・ 電線、ケーブル類は全てを撤去する。
- ・ 配管類は露出配管は撤去、埋込配管は再利用とする。
- ・ 機器表に再利用とあるものについては取外し・清掃・再取付を行うものとする。
- ・ 当該教室用の空調室外機の電源配線を撤去する。

別途工事

- ・ LAN用機器及び配線工事
- ・ 機械警備用機器及び配線工事

電気設備撤去機器表

図記号				家庭科室	家庭科準備室
○	照明器具 直付富士型	FSS9-321	撤去 (廃棄)	24	8
○	照明器具 黒板灯 パイプ吊	FSS13-321	撤去 (廃棄)	2	
●	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×1	撤去 (廃棄)		1
●	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×5	撤去 (廃棄)	1	1
● ^L	埋込ネーム付スイッチ 新金プレート	1P15A ×1 ON表示灯付き	撤去 (廃棄)	2	1
●	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×1 + PL	撤去 (廃棄)	2	
Ⓜ ²	埋込コンセント 新金プレート	2P15A ×2	撤去 (廃棄)	10	4
Ⓜ ^{2E}	埋込接地コンセント 新金プレート	2P15AE ×2	撤去 (廃棄)	2	
Ⓜ ^{EET}	埋込接地コンセント接地端子付 新金プレート	2P15AE ×1 ET	撤去 (廃棄)	2	1
Ⓢ	壁掛形スピーカ	フレーム木製 ネット布張り 3W	撤去 (廃棄)	1	
Ⓢ	アッテネータ 新金プレート	1W	撤去 (廃棄)	1	
Ⓢ	相互式インターホン	子機 24局用	撤去 (再利用)	1	
Ⓢ	電気時計	子時計	撤去 (再利用)	1	
Ⓢ	自火報感知器	熱式感知器	撤去 (再利用)	2	1
Ⓢ	WiFiアクセスポイント		別途工事	1	
Ⓢ	LANアウトレット カバー付きプレート	LAN用モジュラジャック	別途工事	1	
Ⓢ		パッシブセンサ	別途工事	1	



※本図はカラーにて出力すること。

電気設備新設工事概要

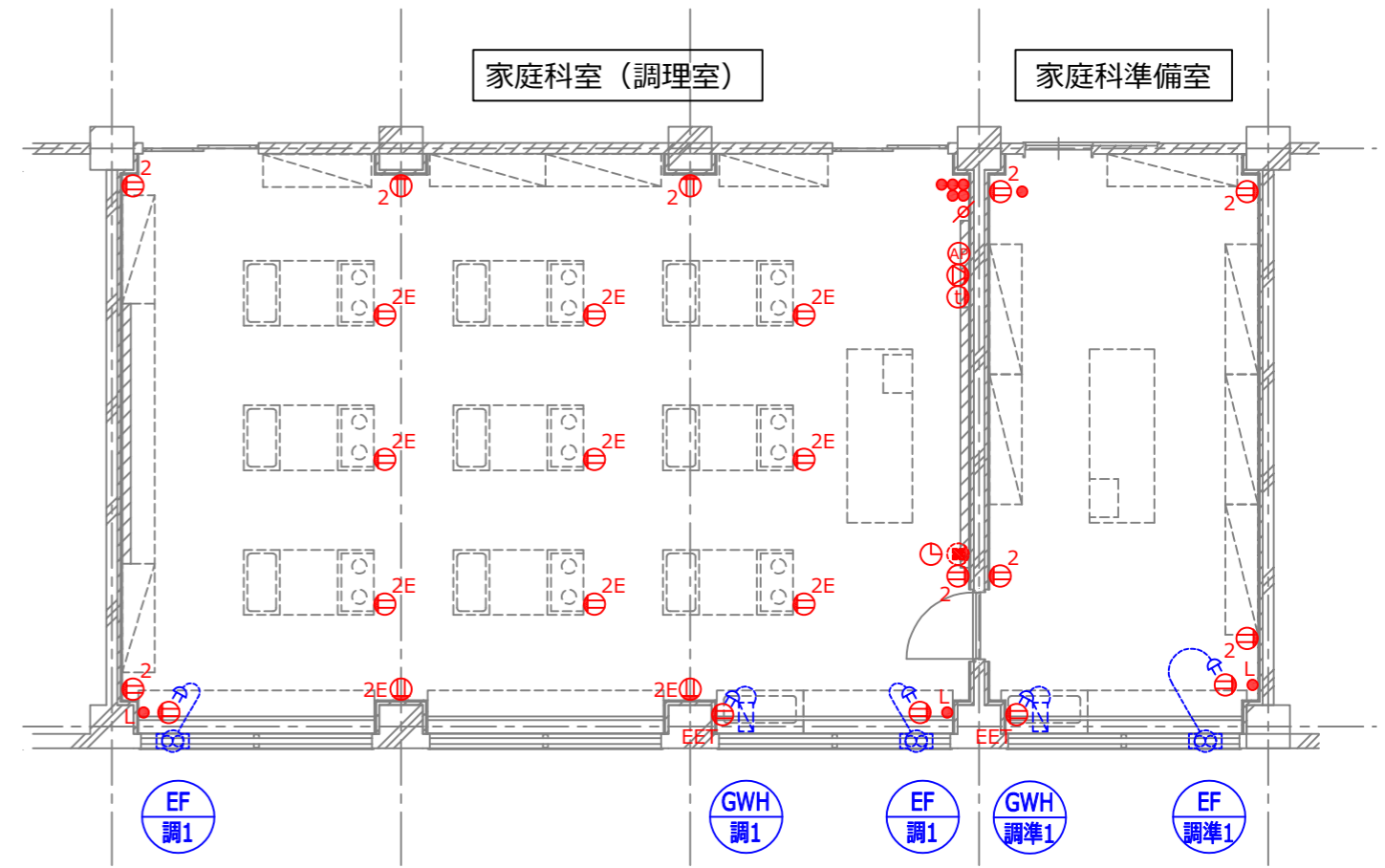
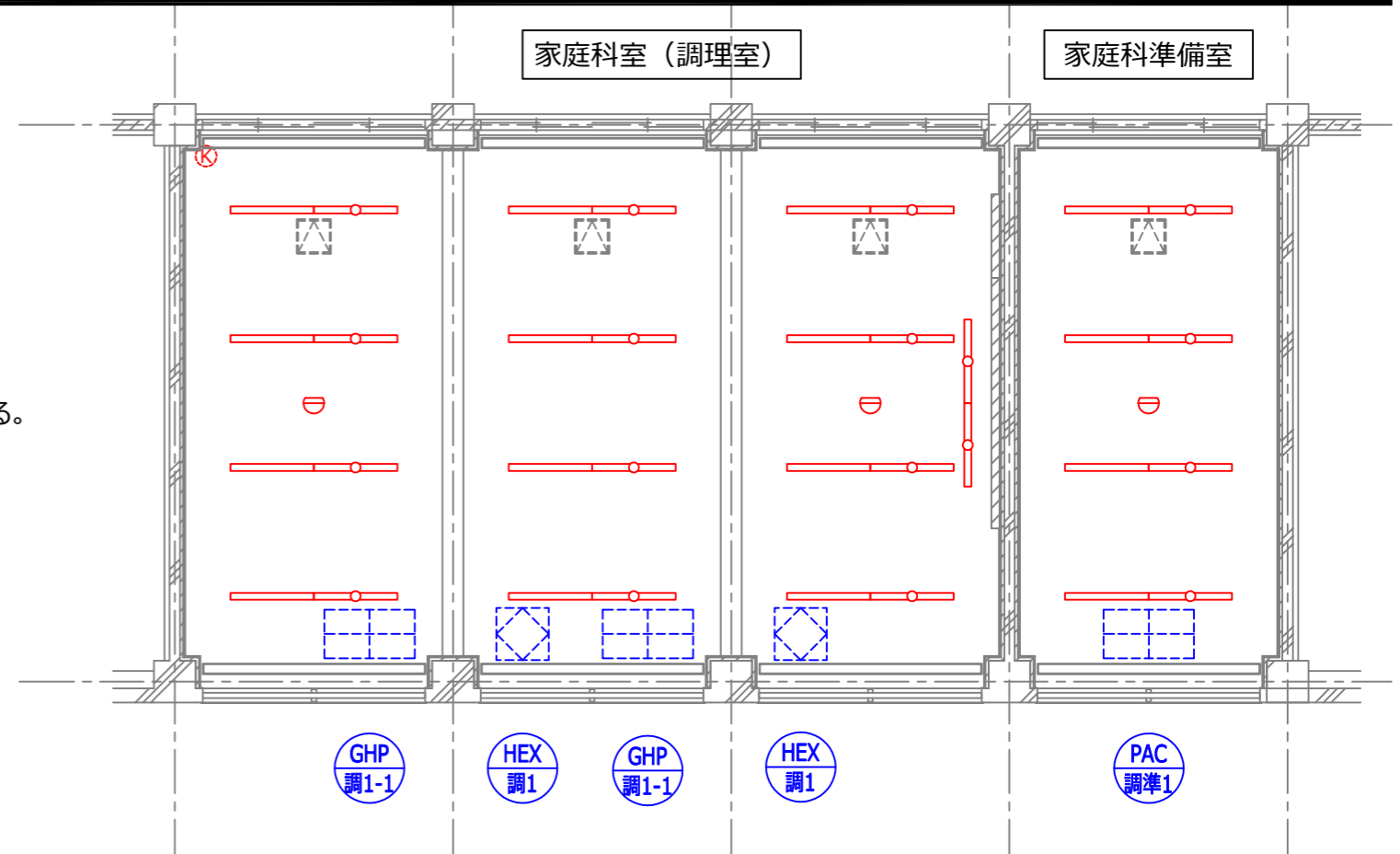
- ・ 教室内の電気設備機器は全て更新若しくは撤去・再取付（再利用）とする。
- ・ 電線、ケーブル類は基本的に全更新とする
 - ・ 盤～第1ボックスは全て2.0以上のサイズとする（電線：各回路30m程度見込む）
 - ・ コンセント回路は末端まで全て2.0以上のサイズとする（電線：各機器×10m/個）
 - ・ 更新するコンセント回路のブレーカ（MCCB）は全てELCBに更新する（ELCB2P50AF×16）
- ・ 照明器具は全てLED器具に更新とする（電線：各機器×5m/台）
- ・ 機械設備工事にて当該教室に新設する空調機電源等は各々単独回路とし当該分電盤に回路増設を行うものとする。
（200V：MCCB2P50AF×1、100V：MCCB2P50AF×1）
- ・ その他機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（電源供給 など）
- ・ 配管類は露出配管は新設、埋込配管は再利用とする。
- ・ 機器表に再利用とあるものについては取外し・清掃・再取付を行うものとする。

別途工事

- ・ LAN用機器及び配線工事
- ・ 機械警備用機器及び配線工事

電気設備新設機器表

図記号			家庭科室	家庭科準備室	
○	照明器具 直付富士型	LSS9-4-37LN	新設	24	8
○	照明器具 黒板灯 パイプ吊	LSS13-4-45LN	新設	2	
●	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×1	新設		1
●	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×5	新設	1	1
● ^L	埋込ネーム付スイッチ 新金プレート	1P15A ×1 ON表示灯付き	新設	2	1
Ⓜ ²	埋込コンセント 新金プレート	2P15A ×2	新設	5	4
Ⓜ ^{2E}	埋込接地コンセント 新金プレート	2P15AE ×2	新設	11	
Ⓜ ^{EET}	埋込接地コンセント接地端子付 新金プレート	2P15AE ×1 ET	新設	2	1
Ⓜ	壁掛形スピーカ	フレーム木製 ネット布張り 3W	新設	1	
Ⓜ	アッテネータ 新金プレート	1W	新設	1	
Ⓜ	相互式インターホン	子機 24局用	再取付	1	
Ⓜ	電気時計	子時計	再取付	1	
Ⓜ	自火報知感知器	熱式感知器	再取付	2	1
Ⓜ	WiFiアクセスポイント		別途工事	1	
Ⓜ	LANアウトレット カバー付きプレート	LAN用モジュラジャック	別途工事	1	
Ⓜ		パッシブセンサ	別途工事	1	



※本図はカラーにて出力すること。

電気設備撤去工事概要

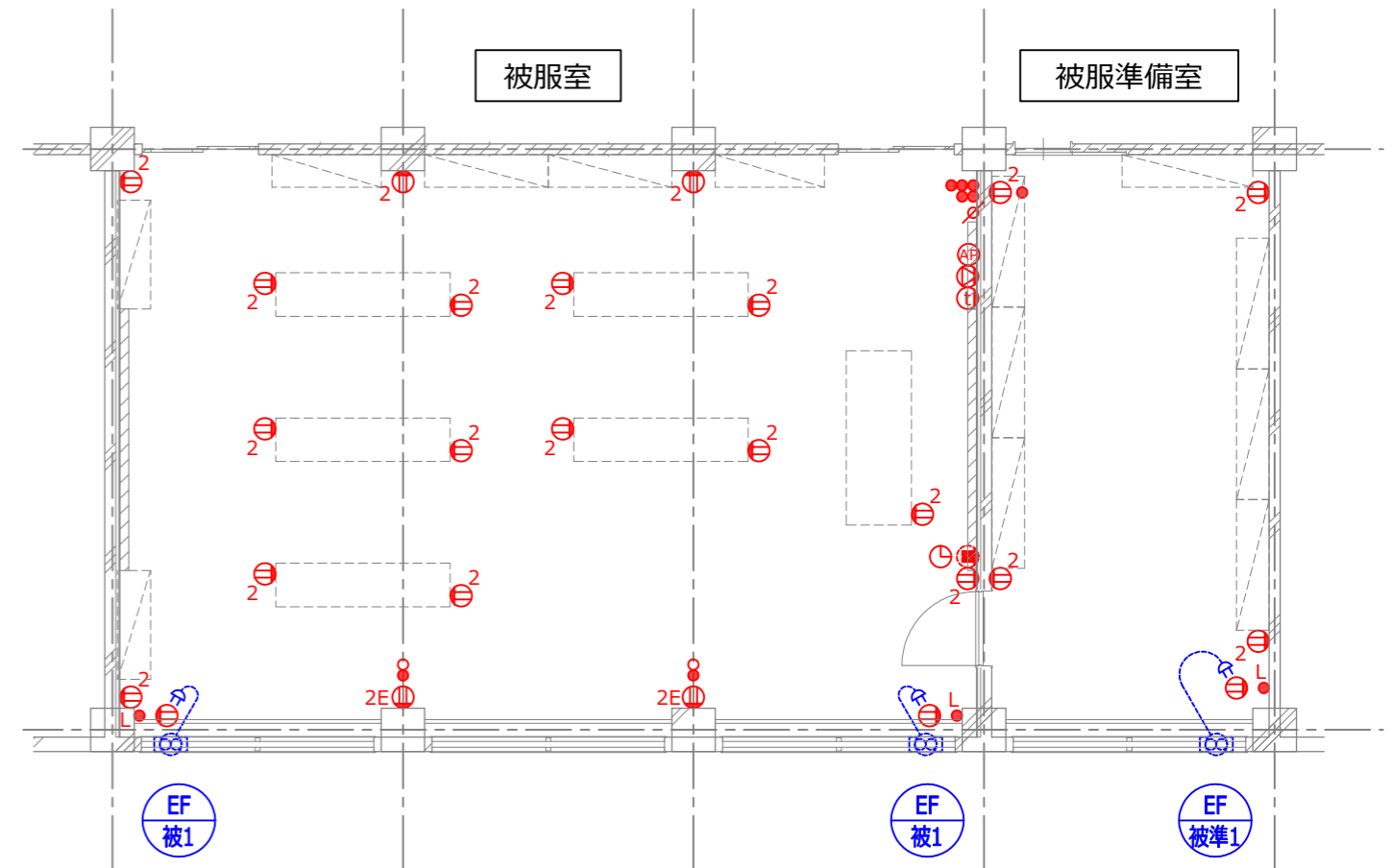
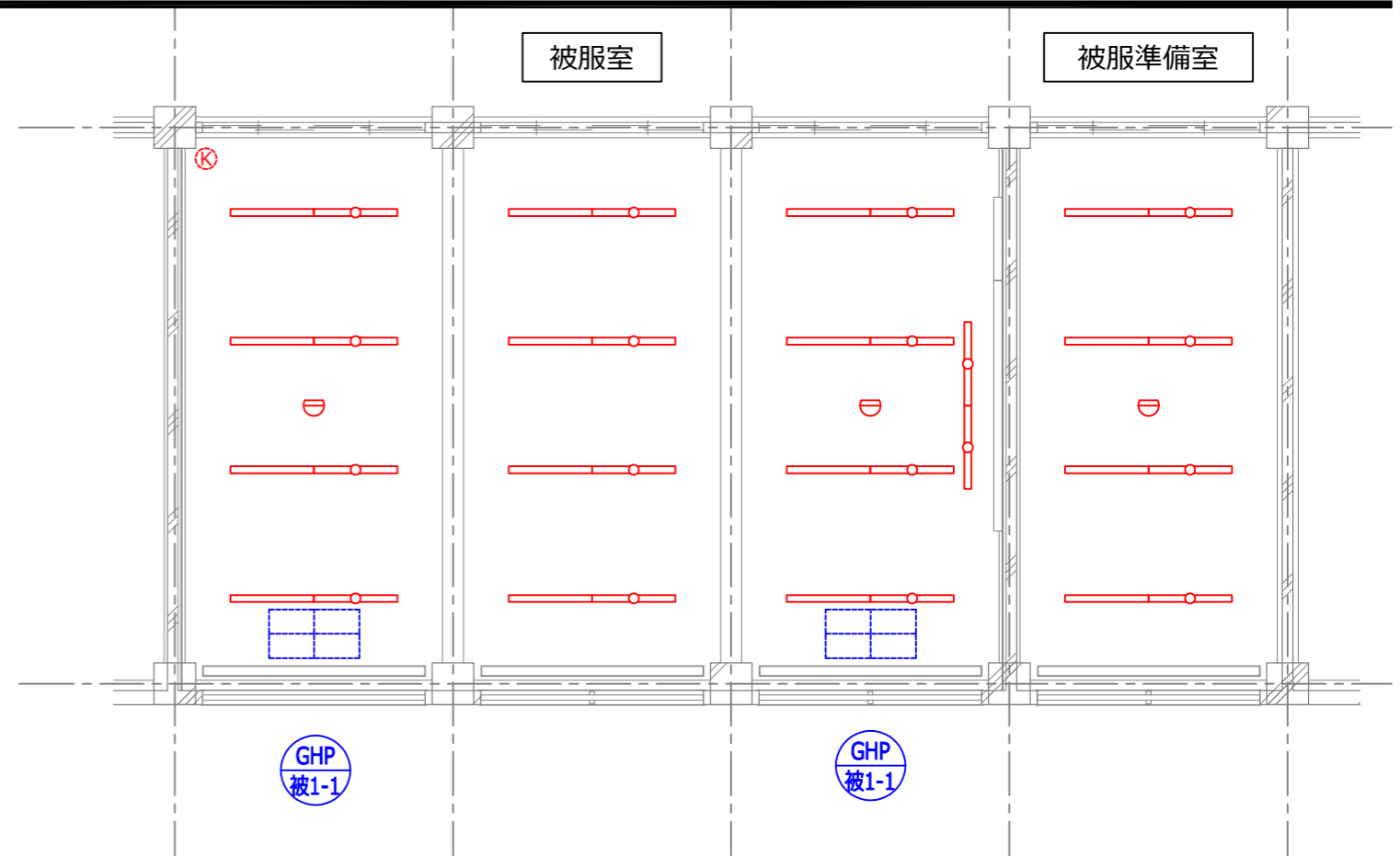
- ・ 教室内の電気設備機器全てを撤去する。
- ・ 電線、ケーブル類は全てを撤去する。
- ・ 配管類は露出配管は撤去、埋込配管は再利用とする。
- ・ 機器表に再利用とあるものについては取外し・清掃・再取付を行うものとする。
- ・ 当該教室用の空被室外機の電源配線を撤去する。

別途工事

- ・ LAN用機器及び配線工事
- ・ 機械警備用機器及び配線工事

電気設備撤去機器表

図記号				被服室	被服準備室
○	照明器具 直付富士型	FSS9-321	撤去 (廃棄)	24	8
○	照明器具 黒板灯 パイプ吊	FSS13-321	撤去 (廃棄)	2	
●	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×1	撤去 (廃棄)		1
●	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×5	撤去 (廃棄)	1	1
● ^L	埋込ネーム付スイッチ 新金プレート	1P15A ×1 ON表示灯付き	撤去 (廃棄)	2	1
●	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×1 + PL	撤去 (廃棄)	2	
Ⓜ	埋込コンセント 新金プレート	2P15A ×1	撤去 (廃棄)	2	1
Ⓜ ²	埋込コンセント 新金プレート	2P15A ×2	撤去 (廃棄)	16	4
Ⓜ ^{2E}	埋込接地コンセント 新金プレート	2P15AE ×2	撤去 (廃棄)	2	
Ⓜ	壁掛形スピーカ	フレーム木製 ネット布張り 3W	撤去 (廃棄)	1	
Ⓜ	アッテネータ 新金プレート	1W	撤去 (廃棄)	1	
Ⓜ	相互式インターホン	子機 24局用	撤去 (再利用)	1	
Ⓜ	電気時計	子時計	撤去 (再利用)	1	
Ⓜ	自火報感知器	熱式感知器	撤去 (再利用)	2	1
Ⓜ	WiFiアクセスポイント		別途工事	1	
Ⓜ	LANアウトレット カバー付きプレート	LAN用モジュラジャック	別途工事	1	
Ⓜ		パッシブセンサ	別途工事	1	



※本図はカラーにて出力すること。

電気設備新設工事概要

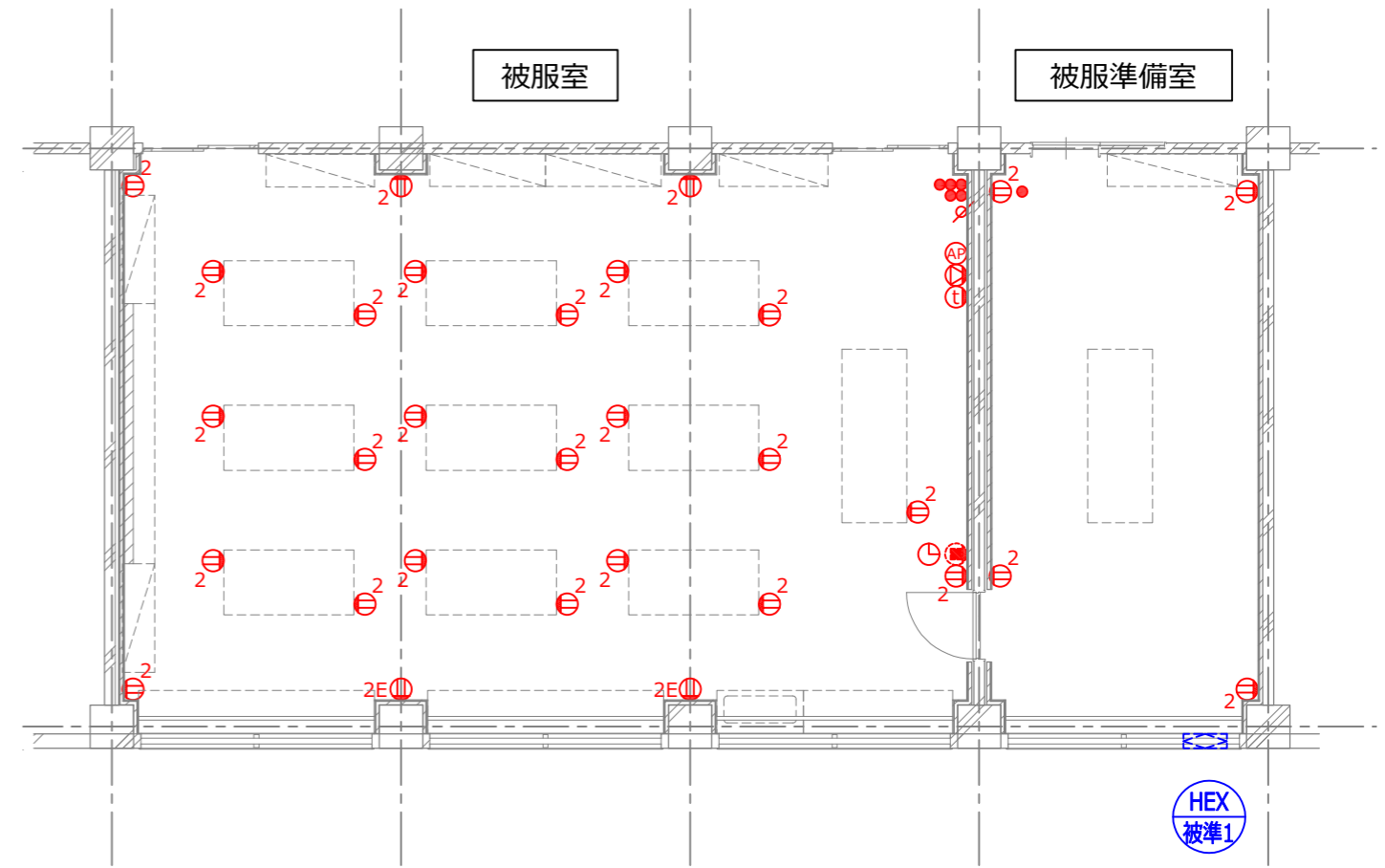
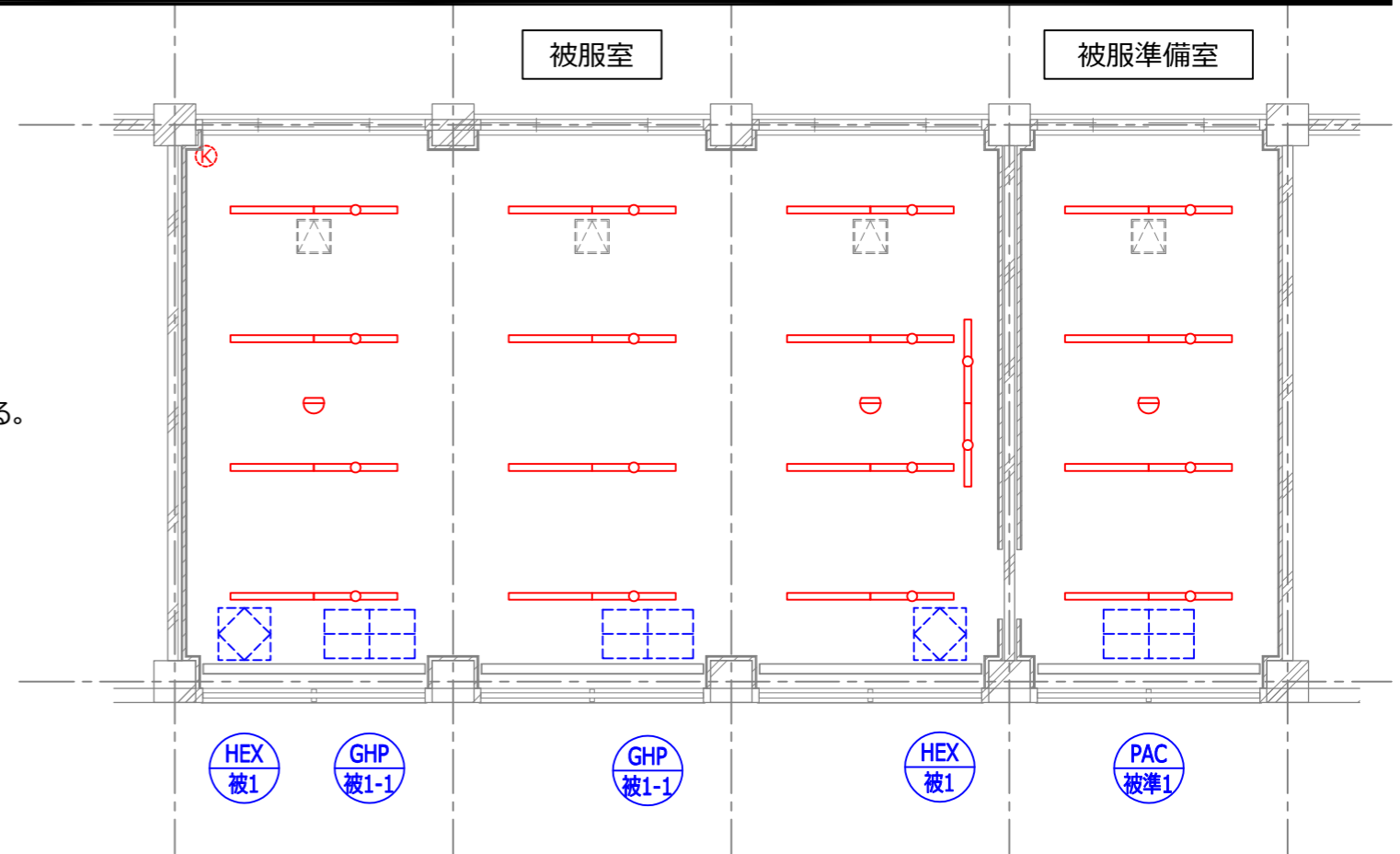
- ・ 教室内の電気設備機器は全て更新若しくは撤去・再取付（再利用）とする。
- ・ 電線、ケーブル類は基本的に全更新とする
 - ・ 盤～第1ボックスは全て2.0以上のサイズとする（電線：各回路30m程度見込む）
 - ・ コンセント回路は末端まで全て2.0以上のサイズとする（電線：各機器×10m/個）
 - ・ 更新するコンセント回路のブレーカ（MCCB）は全てELCBに更新する（ELCB2P50AF×16）
- ・ 照明器具は全てLED器具に更新とする（電線：各機器×5m/台）
- ・ 機械設備工事にて当該教室に新設する空被機電源等は各々単独回路とし当該分電盤に回路増設を行うものとする。
（200V：MCCB2P50AF×1、100V：MCCB2P50AF×1）
- ・ その他機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（電源供給 など）
- ・ 配管類は露出配管は新設、埋込配管は再利用とする。
- ・ 機器表に再利用とあるものについては取外し・清掃・再取付を行うものとする。

別途工事

- ・ LAN用機器及び配線工事
- ・ 機械警備用機器及び配線工事

電気設備新設機器表

図記号			被服室	被服準備室	
⊕	照明器具 直付富士型	LSS9-4-37LN	新設	24	8
⊕	照明器具 黒板灯 パイプ吊	LSS13-4-45LN	新設	2	
●	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×1	新設		1
●	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×5	新設	1	
● ^L	埋込ネーム付スイッチ 新金プレート	1P15A ×1 ON表示灯付き	新設	2	1
⊕ ²	埋込コンセント 新金プレート	2P15A ×2	新設	26	4
⊕ ^{2E}	埋込接地コンセント 新金プレート	2P15AE ×2	新設	2	
⊕	壁掛形スピーカ	フレーム木製 ネット布張り 3W	新設	1	
⊕	アッテネータ 新金プレート	1W	新設	1	
⊕	相互式インターホン	子機 24局用	再取付	1	
⊕	電気時計	子時計	再取付	1	
⊕	自火報知感知器	熱式感知器	再取付	2	1
⊕	WiFiアクセスポイント		別途工事	1	
⊕	LANアウトレット カバー付きプレート	LAN用モジュラジャック	別途工事	1	
⊕		パッシブセンサ	別途工事	1	



※本図はカラーにて出力すること。

電気設備撤去工事概要

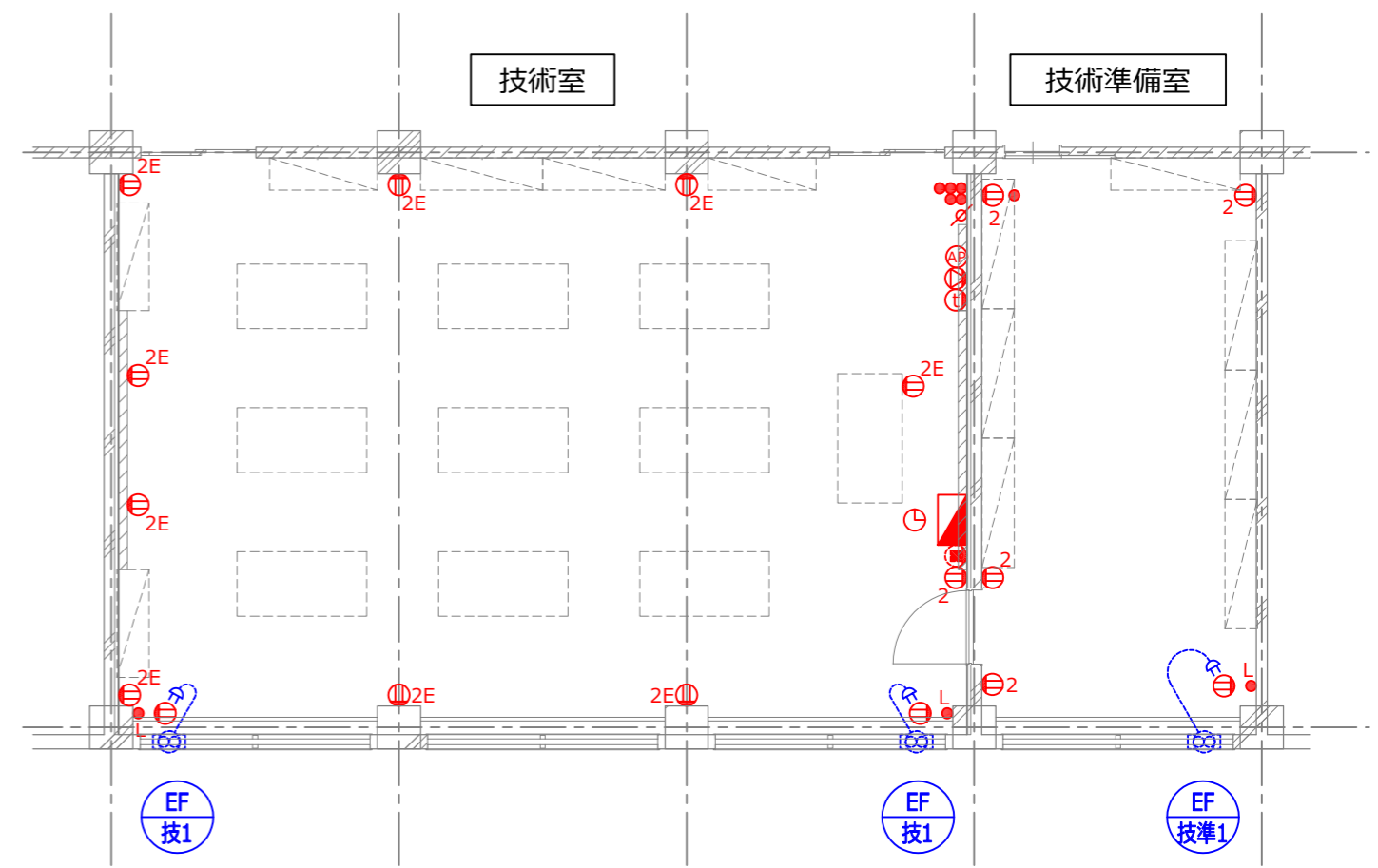
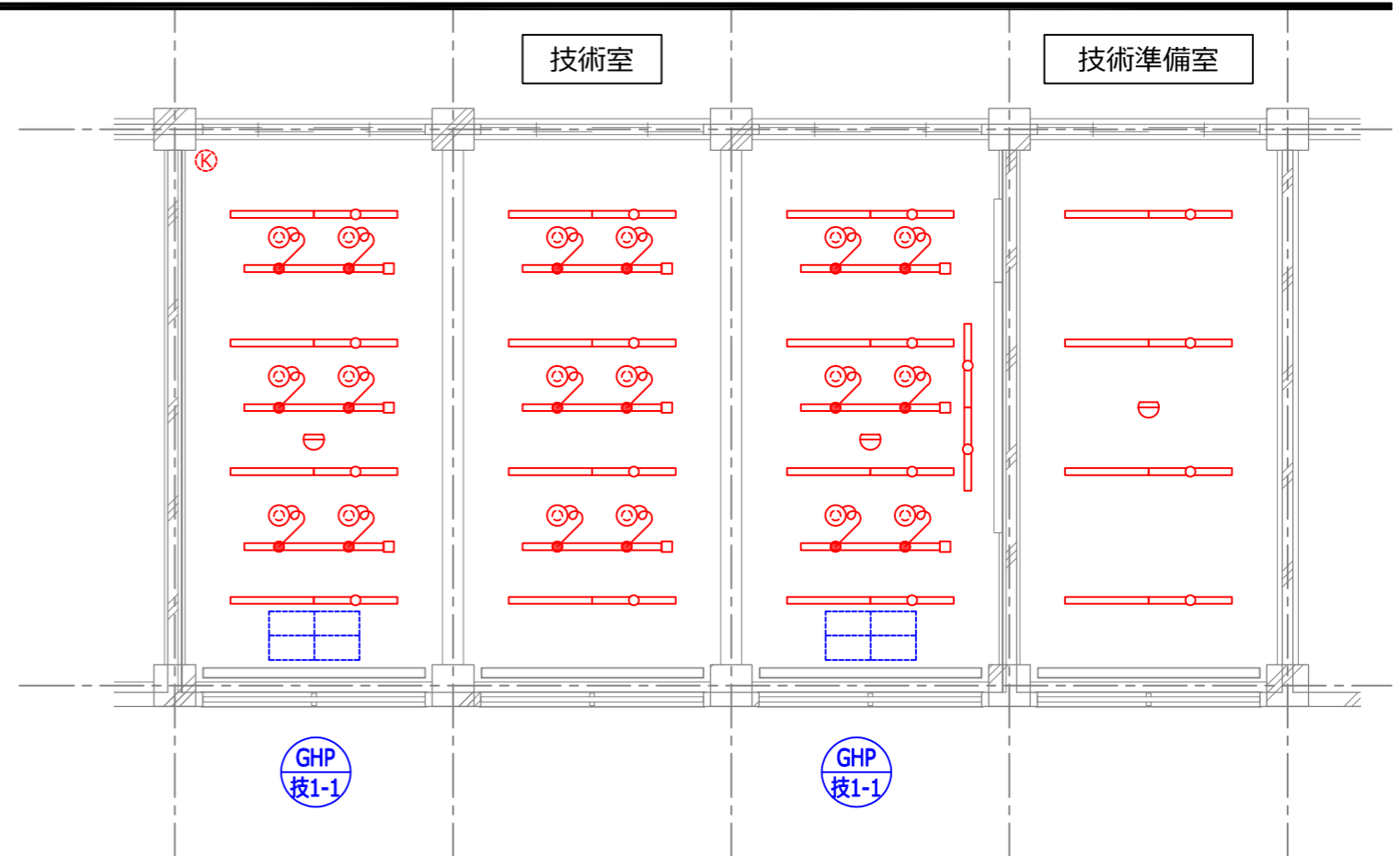
- ・ 教室内の電気設備機器全てを撤去する。
- ・ 電線、ケーブル類は全てを撤去する。
- ・ 配管類は露出配管は撤去、埋込配管は再利用とする。
- ・ 機器表に再利用とあるものについては取外し・清掃・再取付を行うものとする。
- ・ 当該教室用の空調室外機の電源配線を撤去する。

別途工事

- ・ LAN用機器及び配線工事
- ・ 機械警備用機器及び配線工事

電気設備撤去機器表

図記号				技術室	技術準備室
	照明器具 直付富士型	FSS9-321	撤去 (廃棄)	24	8
	照明器具 黒板灯 パイプ吊	FSS13-321	撤去 (廃棄)	2	
●	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×1	撤去 (廃棄)		1
	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×5	撤去 (廃棄)	1	
	埋込ネーム付スイッチ 新金プレート	1P15A ×1 ON表示灯付き	撤去 (廃棄)	2	1
	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×1 + PL	撤去 (廃棄)	1	
	配線ダクト パイプ吊	100V 2P20A 2m	撤去 (廃棄)	9	
	リーラーコンセント	2P15AE ×2 抜け止め	撤去 (廃棄)	18	
	埋込コンセント 新金プレート	2P15A ×1	撤去 (廃棄)	2	1
	埋込コンセント 新金プレート	2P15A ×2	撤去 (廃棄)	1	4
	埋込接地コンセント 新金プレート	2P15AE ×2	撤去 (廃棄)	9	
	壁掛形スピーカ	フレーム木製 ネット布張り 3W	撤去 (廃棄)	1	
	アッテネータ 新金プレート	1W	撤去 (廃棄)	2	
	相互式インターホン	子機 24局用	撤去 (再利用)	1	
	電気時計	子時計	撤去 (再利用)	1	
	自火報感知器	熱式感知器	撤去 (再利用)	2	1
	WiFiアクセスポイント		別途工事	1	
	LANアウトレット カバー付きプレート	LAN用モジュラジャック	別途工事	1	
		パッシブセンサ	別途工事	1	



※本図はカラーにて出力すること。

電気設備新設工事概要

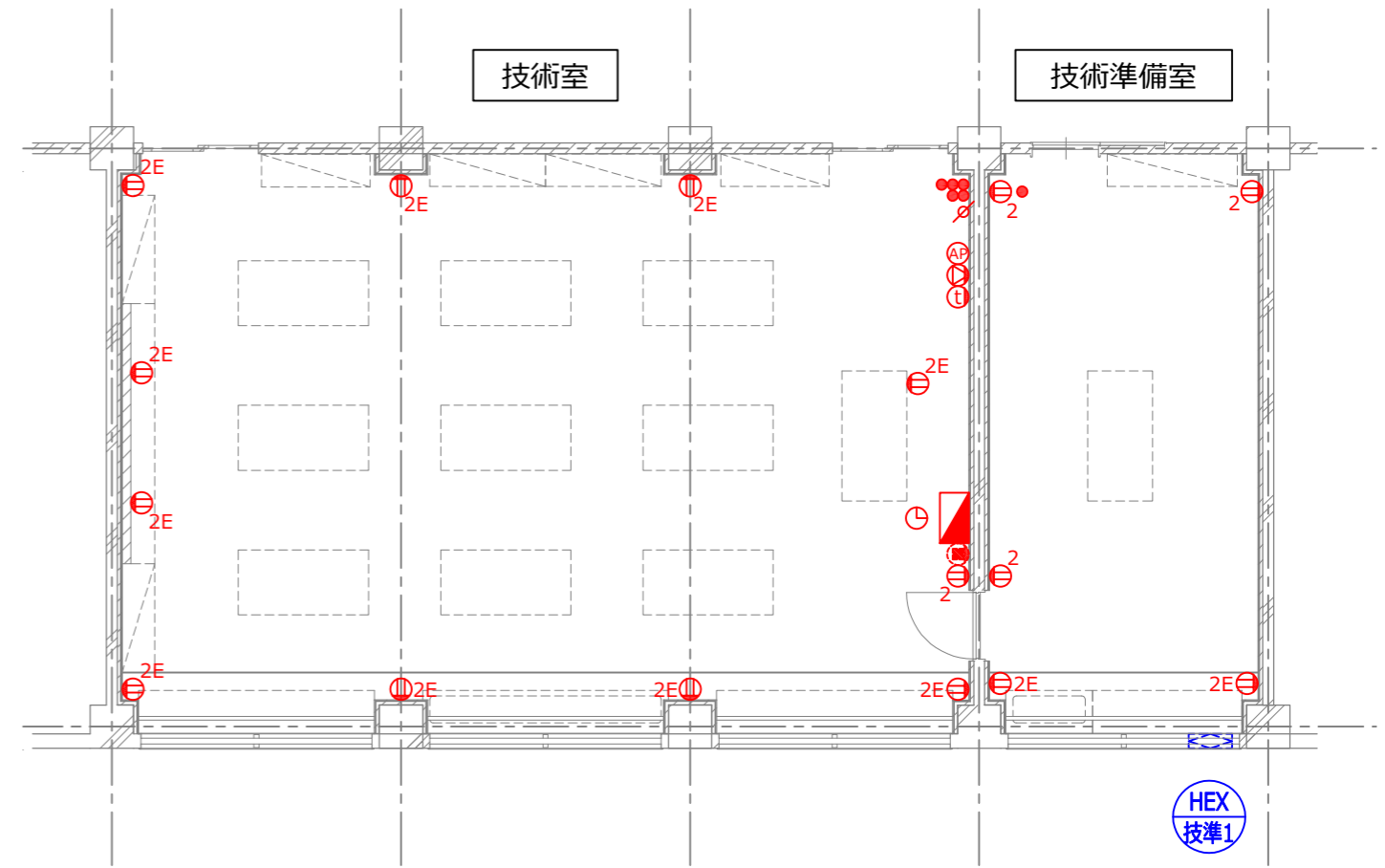
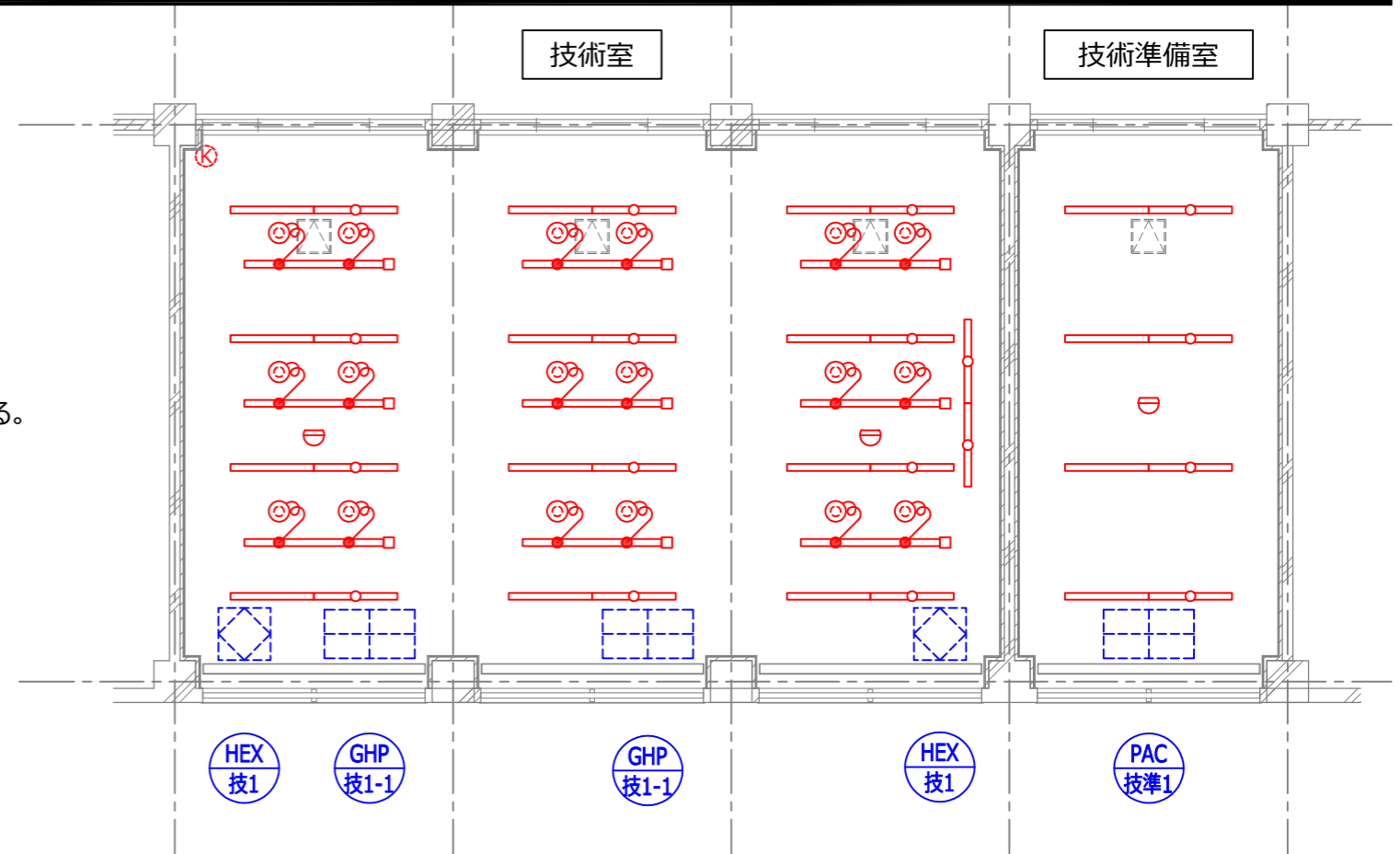
- ・ 教室内の電気設備機器は全て更新若しくは撤去・再取付（再利用）とする。
- ・ 電線、ケーブル類は基本的に全更新とする
 - ・ 盤～第1ボックスは全て2.0以上のサイズとする（電線：各回路30m程度見込む）
 - ・ コンセント回路は末端まで全て2.0以上のサイズとする（電線：各機器×10m/個）
 - ・ 更新するコンセント回路のブレーカ（MCCB）は全てELCBに更新する（ELCB2P50AF×16）
- ・ 照明器具は全てLED器具に更新とする（電線：各機器×5m/台）
- ・ 機械設備工事にて当該教室に新設する空調機電源等は各々単独回路とし当該分電盤に回路増設を行うものとする。
（200V：MCCB2P50AF×1、100V：MCCB2P50AF×1）
- ・ その他機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（電源供給 など）
- ・ 配管類は露出配管は新設、埋込配管は再利用とする。
- ・ 機器表に再利用とあるものについては取外し・清掃・再取付を行うものとする。

別途工事

- ・ LAN用機器及び配線工事
- ・ 機械警備用機器及び配線工事

電気設備新設機器表

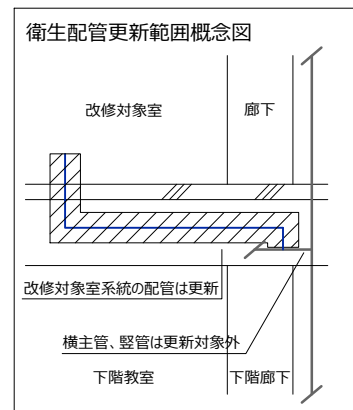
図記号			技術室	技術準備室	
	照明器具 直付富士型	LSS9-4-37LN	新設	18	8
●	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×1			1
	埋込スイッチ 新金プレート	1P15A ×5	新設	1	
	配線ダクト パイプ吊	100V 2P20A 2m	新設	9	
	リレーコンセント	2P15AE ×2 抜け止め	新設	18	
	埋込コンセント 新金プレート	2P15A ×1	新設	2	1
	埋込コンセント 新金プレート	2P15A ×2	新設	1	3
	埋込接地コンセント 新金プレート	2P15AE ×2	新設	10	2
	壁掛形スピーカ	フレーム木製 ネット布張り 3W	新設	1	
	アッテネータ 新金プレート	1W	新設	2	
	相互式インターホン	子機 24局用	再取付	1	
	電気時計	子時計	再取付	1	
	自火報感知器	熱式感知器	再取付	2	1
	WiFiアクセスポイント		別途工事	1	
	LANアウトレット カバー付きプレート	LAN用モジュラジャック	別途工事	1	
		パッシュセンサ	別途工事	1	



※本図はカラーにて出力すること。

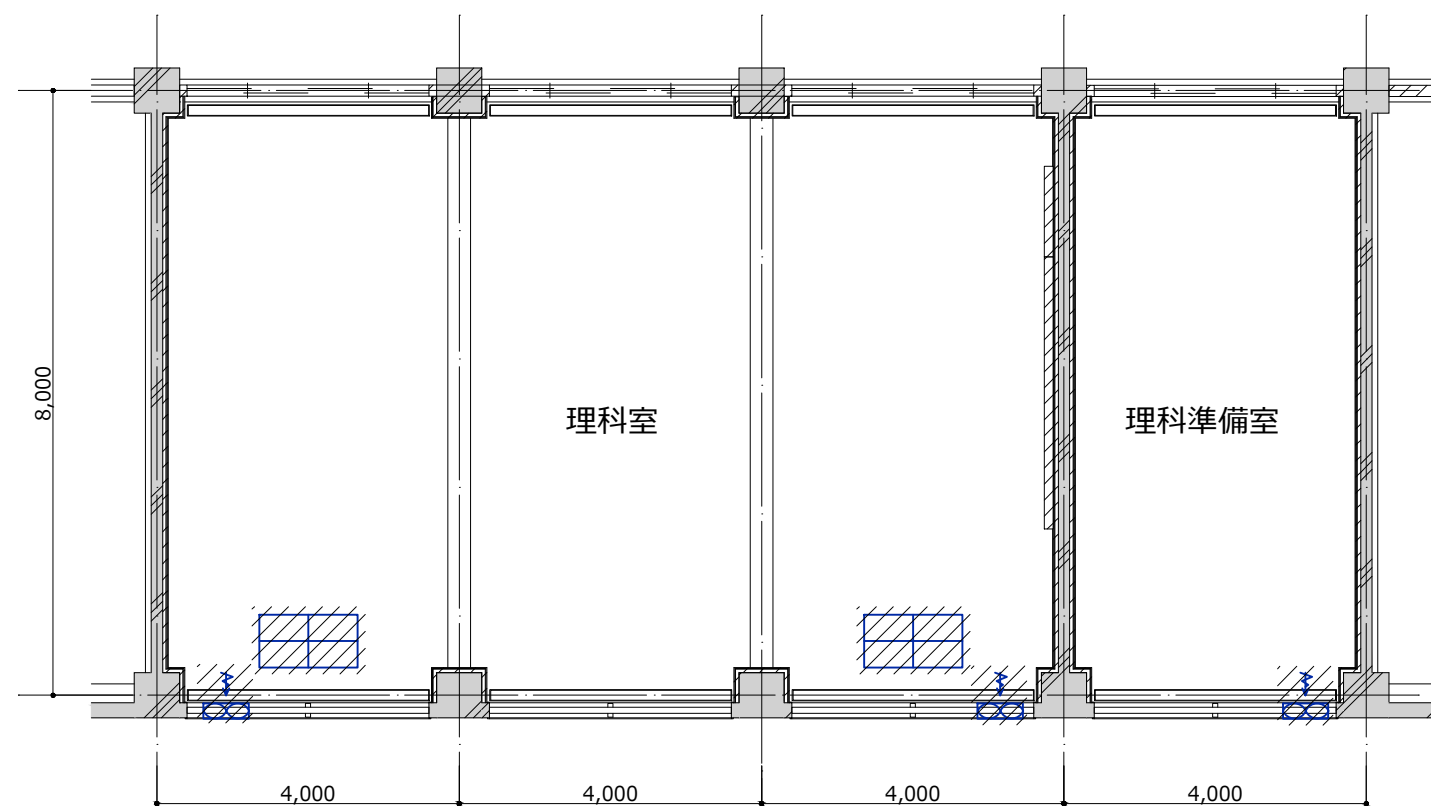
機械設備工事概要

- ・ 教室内の空調機器、換気機器、給湯機器、衛生器具を撤去する
- ・ 理科室系統の空調室外機を撤去する
- ・ 理科室系統の冷媒配管、配管は全て撤去する
- ・ 理科室系統のダクト設備（制気口、ベントキャップ等含む）は全て撤去する
- ・ 理科室の衛生配管（給水、給湯、ガス、排水通気）を撤去する
- ・ 下階の教室内の天井内配管も含めて横主管からの分岐以降を撤去するが、縦管、横主管は撤去しない（概念図参照）
- ・ リモコン、リモコン配線を撤去する
- ・ 建築工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（天井点検口の設置、サッシ改修、下階天井解体・復旧、室外機基礎撤去、室外機フェンス撤去 など）
- ・ 電気設備工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（電源切り離し など）

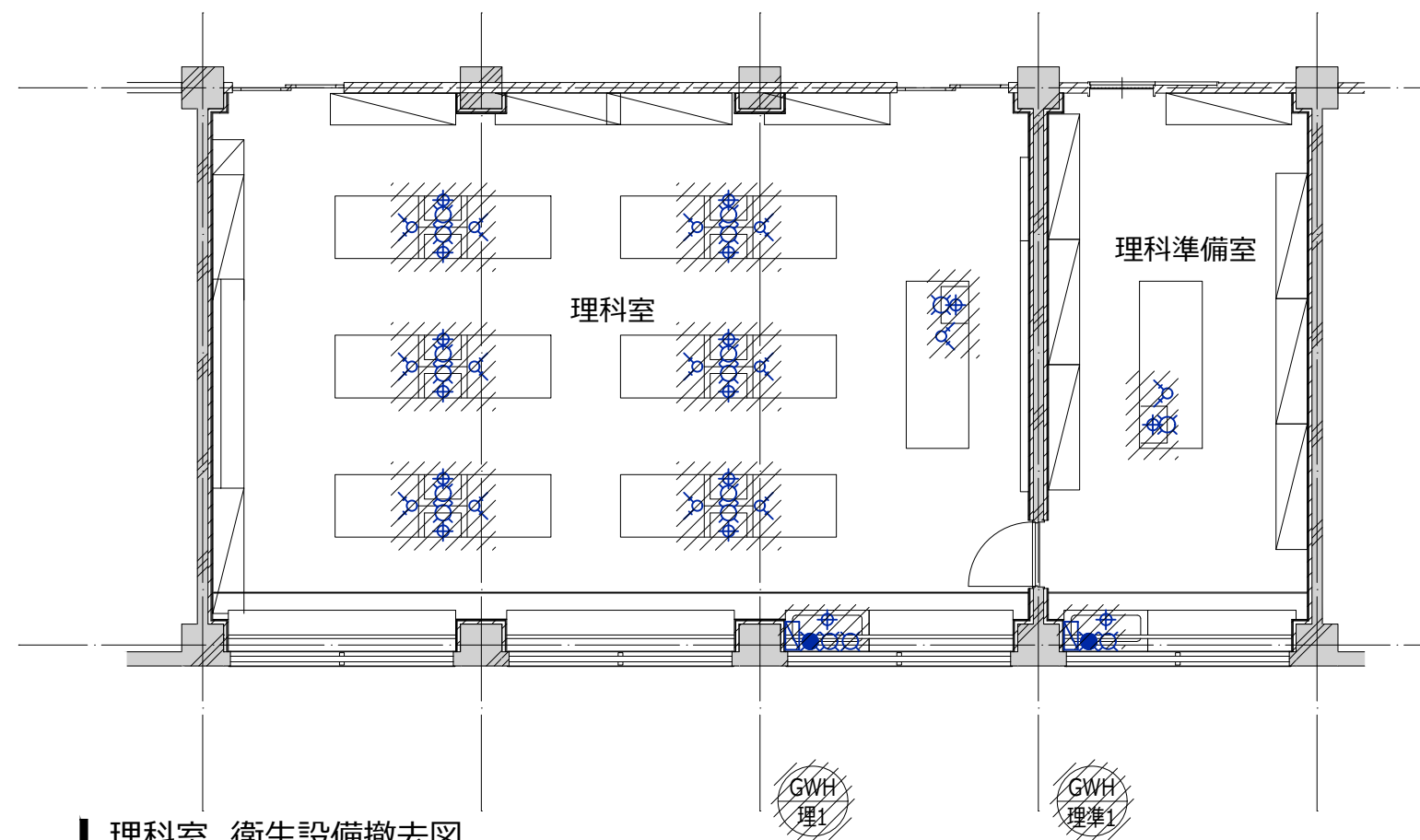


機械設備撤去機器表

記号	名称	仕様	台数	電源				階	設置場所	備考
				φ	V	KW	AC-DC			
GHP-理1	ガスヒートポンプエアコン室外機	型式：冷暖切換型 冷却能力：22.4 kW程度	1					1	室外機置場	
GHP-理1-1	ガスヒートポンプエアコン室内機	型式：天吊型 冷却能力：11.2 kW程度	2					N	理科室	
EF-理1	換気扇	型式：格子型	2					N	理科室	
EF-理準1			1					N	理科準備室	
GWH-理1	ガス給湯器	型式：屋内壁掛型	1					N	理科室	
GWH-理準1		給湯能力：5号程度	1					N	理科準備室	



理科室 空調設備撤去図

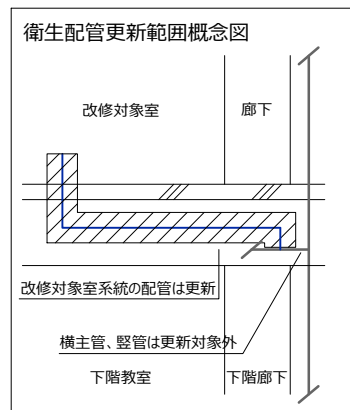


理科室 衛生設備撤去図

※本図はカラーにて出力すること。

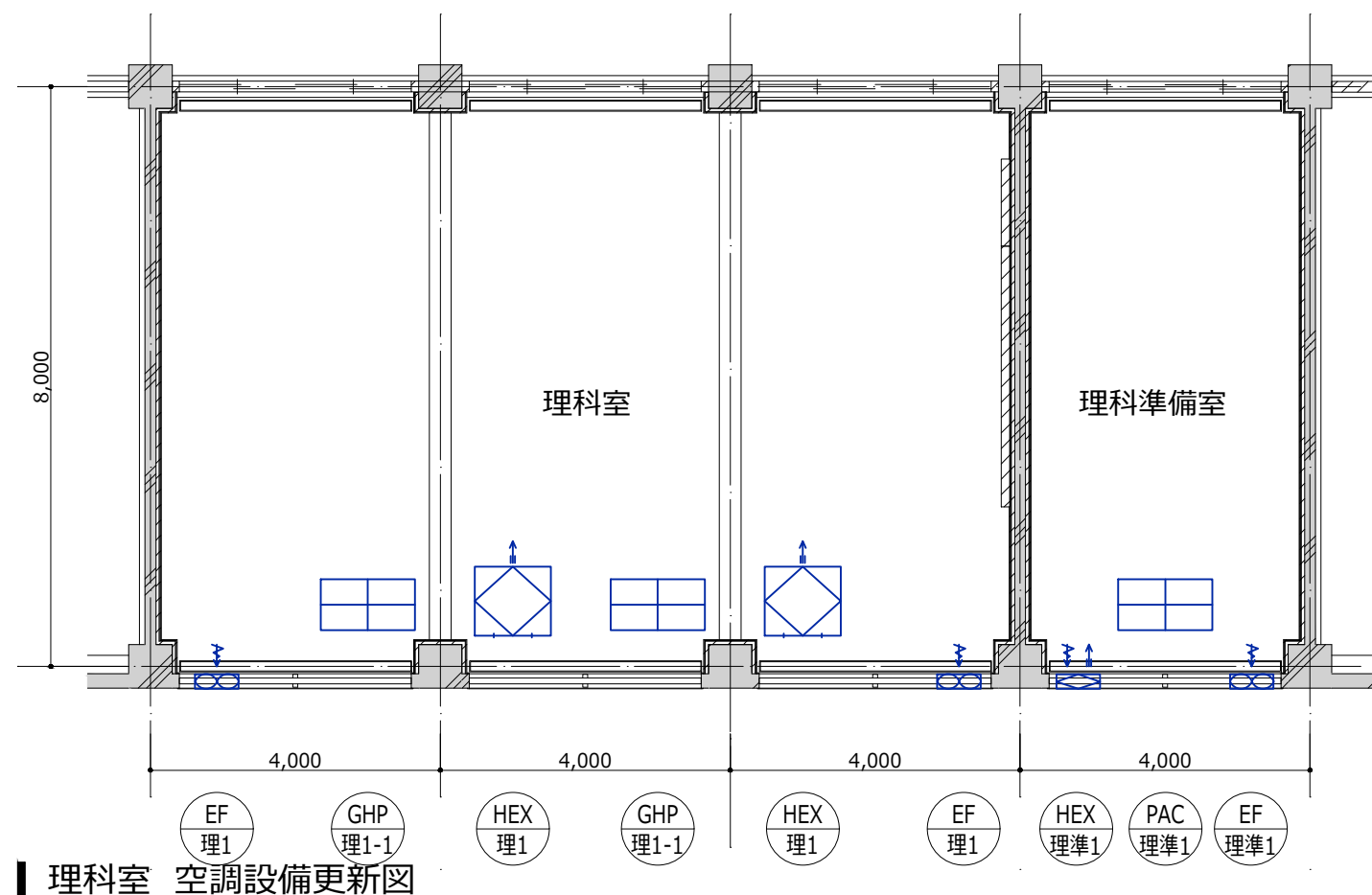
機械設備工事概要

- ・ 教室内に空調機器、換気機器、給湯機器、衛生器具を新設する
- ・ 理科室系統の空調室外機を新設する
- ・ 換気機器は省エネルギーに配慮して全熱交換器を設置するとともに、燃焼機器対応の換気扇を設置する
- ・ 理科室系統の冷媒配管、ドレン配管は全て新設する
- ・ 理科室系統のダクト設備（制気口、ベントキャップ等含む）は全て新設する
- ・ 理科室系統の衛生配管（給水、給湯、ガス、排水通気）を更新するものとする
- ・ 下階の教室内の天井内配管も含めて横主管からの分岐以降を全て更新するが、縦管、横主管の更新は行わない。（概念図参照）
- ・ 屋外露出配管にはSUSラッキングを施す
- ・ 屋内露出の配管・ダクトの仕上げは、冷媒管：キャンバステープ巻、ドレン管：ACドレン管あらいし、ダクト：カラー亜鉛鉄板外装とする
- ・ リモコン、リモコン配線を新設する
- ・ 建築工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（天井点検口の設置、サッシ改修、下階天井解体・復旧、室外機基礎新設、室外機フェンス設置 など）
- ・ 電気設備工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（電源供給 など）

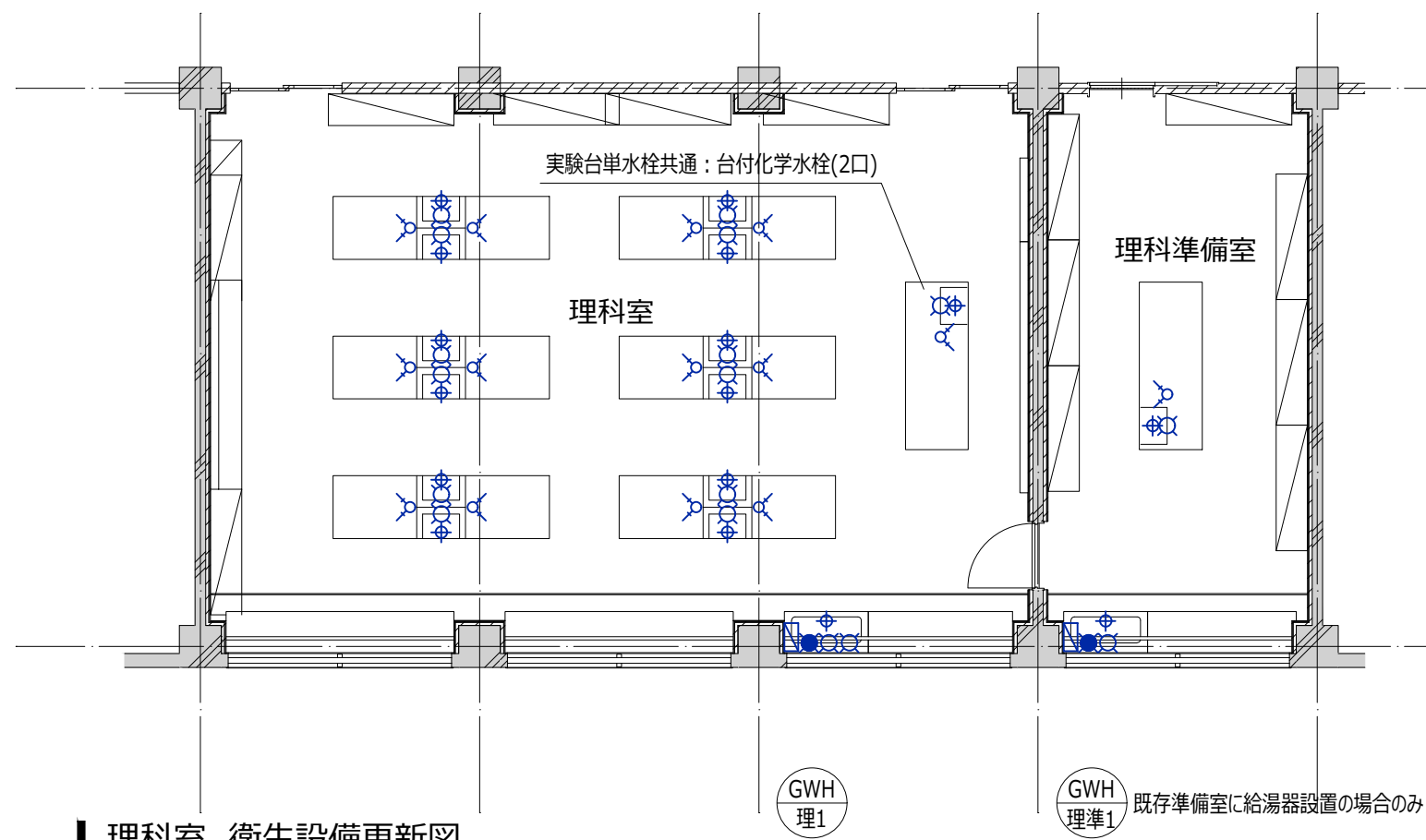


機械設備更新機器表

記号	名称	仕様	台数	電源				階	設置場所	備考
				φ	V	KW	AC-GC			
GHP-理1	ガスヒートポンプエアコン室外機	型式：冷暖切換型 冷却能力：22.4 kW 加熱能力：25.0 kW ガス消費量：都市ガス13A 19.1 kW (冷房) 付属品：スプリング防振架台、他付属品一式	1	3	200	0.55		1	室外機置場	基礎：建築工事
GHP-理1-1	ガスヒートポンプエアコン室内機	型式：天吊型 冷却能力：11.2 kW 加熱能力：12.5 kW 風量：2160 CMH 付属品：ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、標準フィルター、他付属品一式	2	1	200	0.095		N	理科室	
PAC-理準1	空冷パッケージエアコン (ペア)	型式：室内機天吊型 冷却能力：7.1 kW 加熱能力：8.0 kW 圧縮機：1.29 kW 付属品：スプリング防振架台、ドレンアップメカ、標準フィルター、ワイヤードリモコン、他付属品一式	1	1	200	2		N	室内機：理科準備室 室外機：室外機置場	基礎：建築工事
HEX-理1	全熱交換器	型式：天吊露出型 風量：500 CMH × 90Pa フィルタ：標準フィルタ 付属品：インテリアパネル、ワイヤードリモコン、他付属品一式	2	1	100	0.195		N	理科室	24H換気機能付
HEX-理準1	全熱交換器	型式：壁掛型 風量：93 CMH フィルタ：標準フィルタ 付属品：SUS製角型フード、コントロールスイッチ、他付属品一式	1	1	100	0.033		N	理科準備室	24H換気機能付
EF-理1	換気扇	型式：格子型 風量：600CMH 付属品：SUS製ウェザーカバー、他付属品一式	2	1	100	0.02		N	理科室	
EF-理準1			1					N	理科準備室	
GWH-理1	ガス給湯器	型式：屋内壁掛型 給湯能力：5号 付属品：標準付属品一式	1					N	理科室	既存にガス給湯器な場合は
GWH-理準1			1					N	理科準備室	貯湯式電気湯沸器20L×2設置



理科室 空調設備更新図

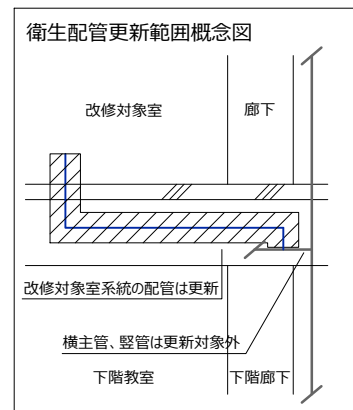


理科室 衛生設備更新図

※本図はカラーにて出力すること。

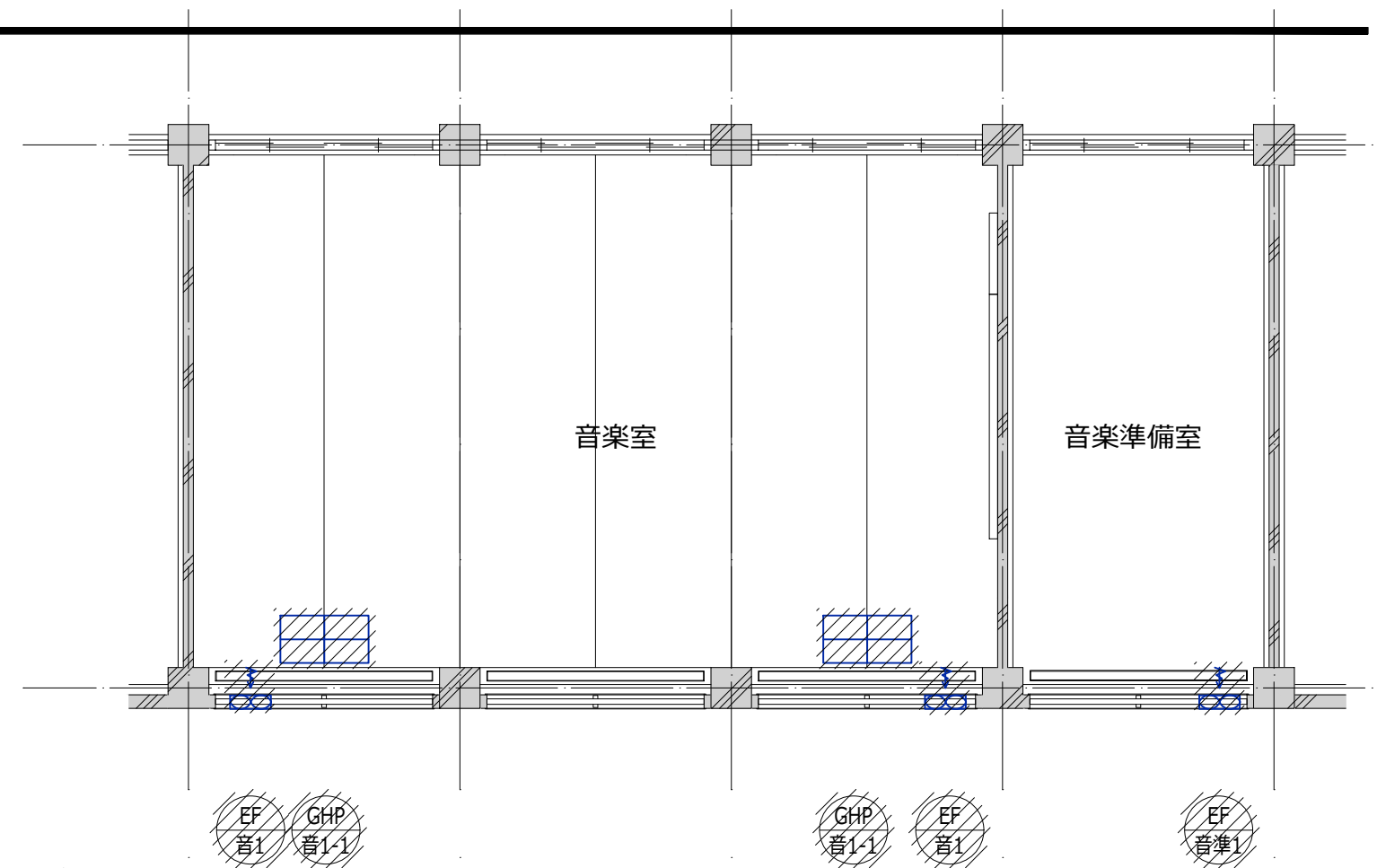
機械設備工事概要

- ・ 教室内の空調機器、換気機器、給湯機器、衛生器具を撤去する
- ・ 音楽室系統の空調室外機を撤去する
- ・ 音楽室系統の冷媒配管、配管は全て撤去する
- ・ 音楽室系統のダクト設備（制気口、ベントキャップ等含む）は全て撤去する
- ・ 音楽室の衛生配管（給水、給湯、ガス、排水通気）を撤去する
- ・ 下階の教室内の天井内配管も含めて横主管からの分岐以降を撤去するが、縦管、横主管は撤去しない（概念図参照）
- ・ リモコン、リモコン配線を撤去する
- ・ 建築工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（天井点検口の設置、サッシ改修、下階天井解体・復旧、室外機基礎撤去、室外機フェンス撤去 など）
- ・ 電気設備工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（電源切り離し など）

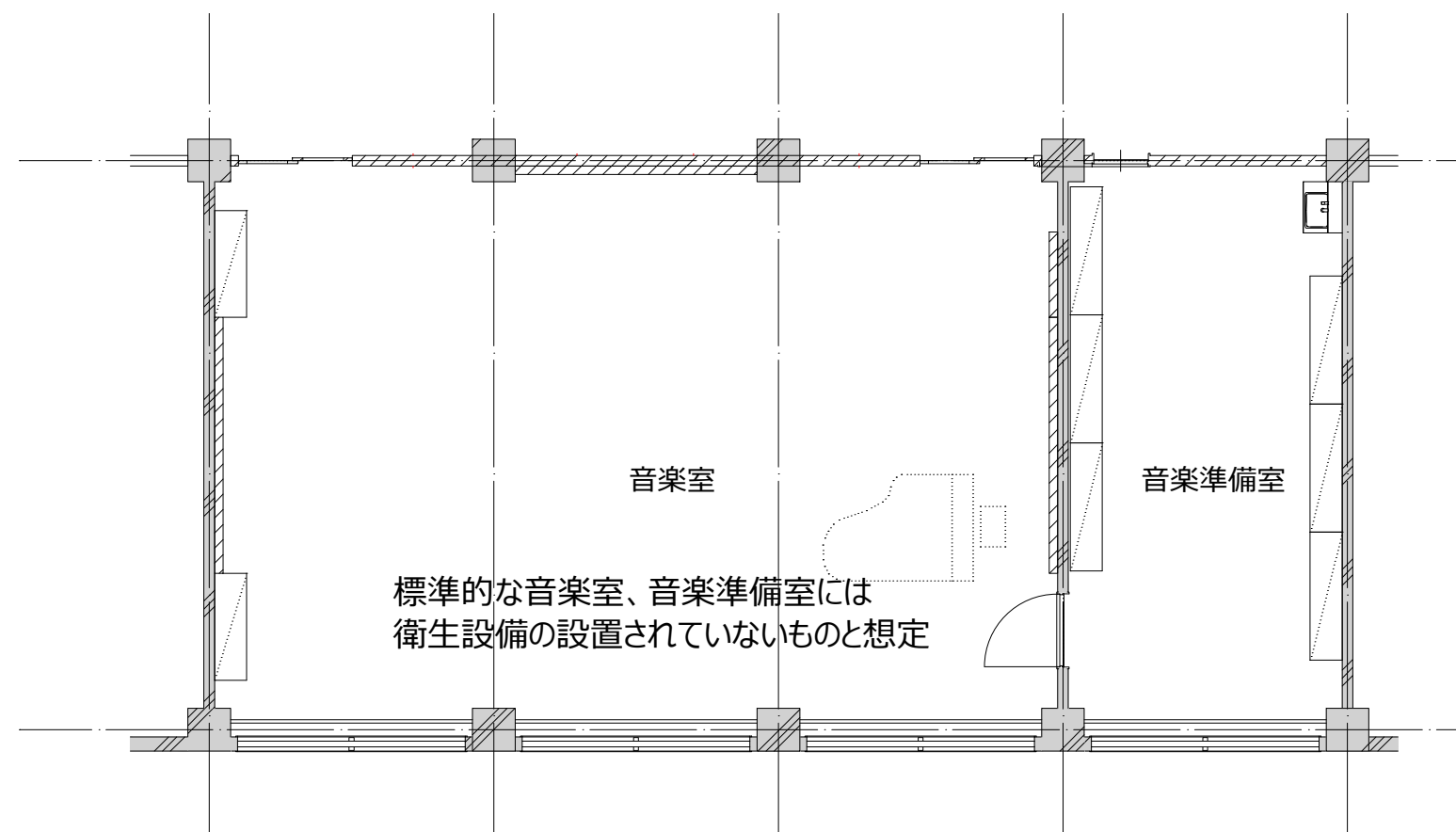


機械設備撤去機器表

記号	名称	仕様	台数	電源				階	設置場所	備考
				φ	V	KW	AC-DC			
GHP-音1	ガスヒートポンプエアコン室外機	型式：冷暖切換型 冷却能力：22.4 kW程度	1					1	室外機置場	
GHP-音1-1	ガスヒートポンプエアコン室内機	型式：天吊型 冷却能力：11.2 kW程度	2					N	音楽室	
EF-音1	換気扇	型式：格子型	2					N	音楽室	
EF-音準1			1					N	音楽準備室	



音楽室 空調設備撤去図

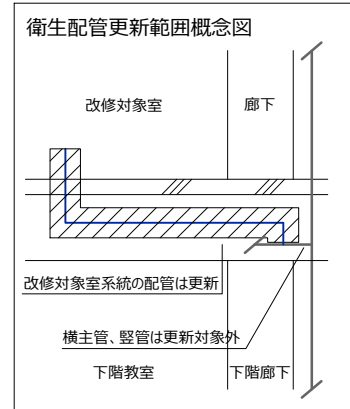


音楽室 衛生設備撤去図

※本図はカラーにて出力すること。

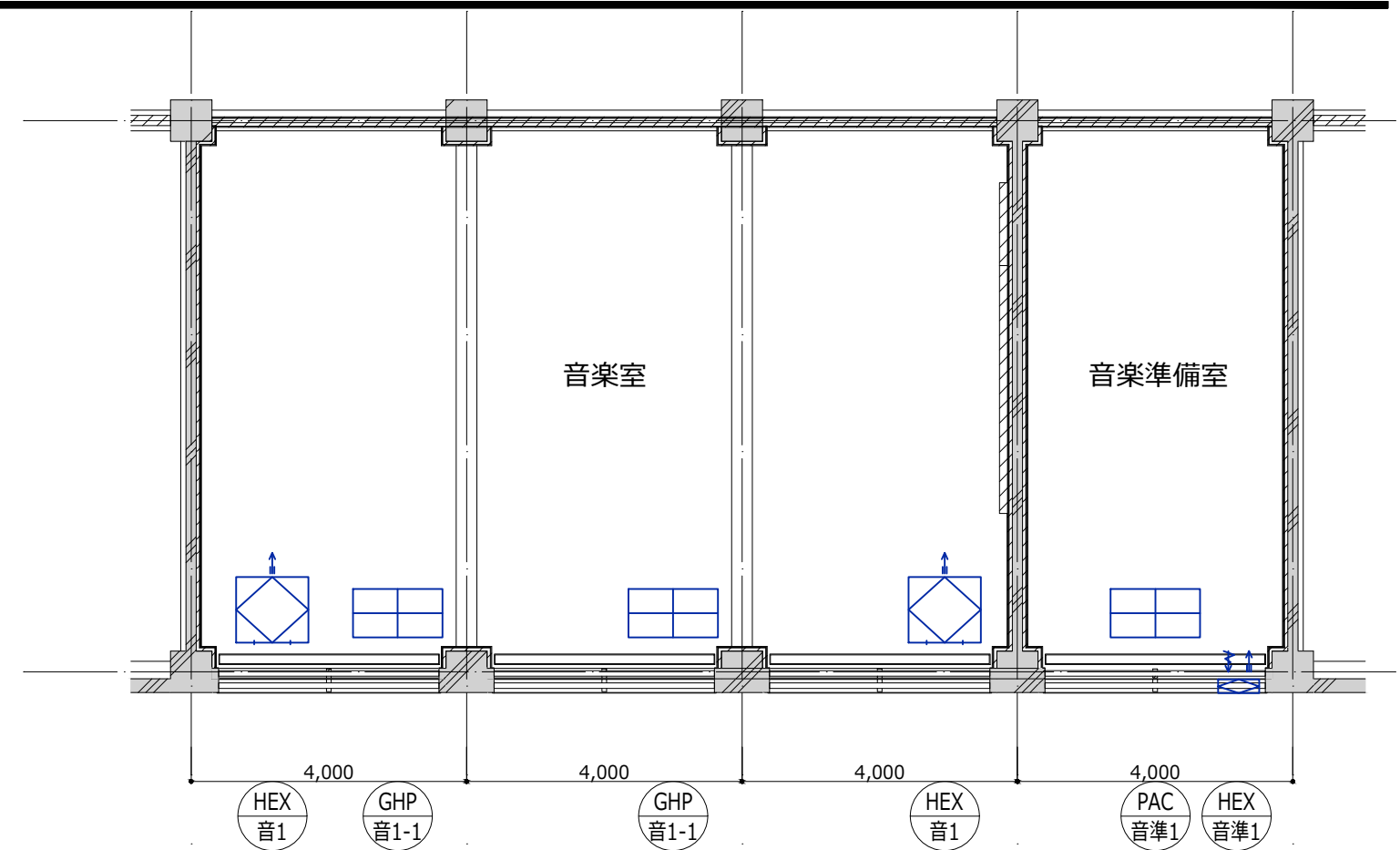
機械設備工事概要

- ・ 教室内に空調機器、換気機器、給湯機器、衛生器具を新設する
- ・ 音楽室系統の空調室外機を新設する
- ・ 換気機器は省エネルギーに配慮して全熱交換器を設置するとともに、燃焼機器対応の換気扇を設置する
- ・ 音楽室系統の冷媒配管、ドレン配管は全て新設する
- ・ 音楽室系統のダクト設備（制気口、ベントキャップ等含む）は全て新設する
- ・ 音楽室系統の衛生配管（給水、給湯、ガス、排水通気）を更新するものとする
- ・ 下階の教室内の天井内配管も含めて横主管からの分岐以降を全て更新するが、縦管、横主管の更新は行わない。（概念図参照）
- ・ 屋外露出配管にはSUSラッキングを施す
- ・ 屋内露出の配管・ダクトの仕上げは、冷媒管：キャンバステーブ巻、ドレン管：ACドレン管あらし、ダクト：カラー亜鉛鉄板外装とする
- ・ リモコン、リモコン配線を新設する
- ・ 建築工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（天井点検口の設置、サッシ改修、下階天井解体・復旧、室外機基礎新設、室外機フェンス設置 など）
- ・ 電気設備工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（電源供給 など）

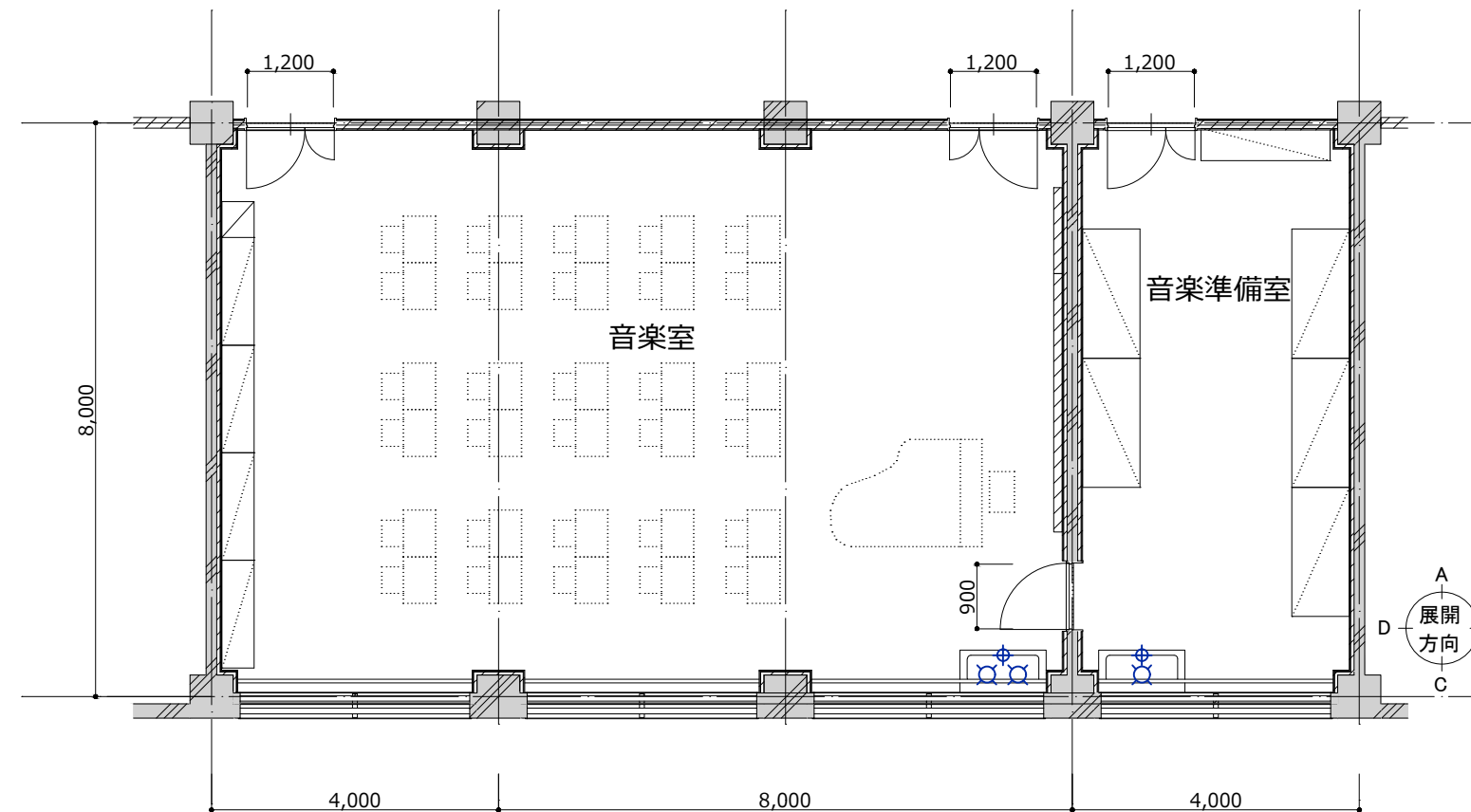


機械設備更新機器表

記号	名称	仕様	台数	電源				階	設置場所	備考
				φ	V	KW	AC-GC			
GHP-音1	ガスヒートポンプエアコン室外機	型式：冷暖切換型 冷却能力：22.4 kW 加熱能力：25.0 kW ガス消費量：都市ガス13A 19.1 kW (冷房) 付属品：スプリング防振架台、他付属品一式	1	3	200	0.55		1	室外機置場	基礎：建築工事
GHP-音1-1	ガスヒートポンプエアコン室内機	型式：天吊型 冷却能力：11.2 kW 加熱能力：12.5 kW 風量：2160 CMH 付属品：ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、標準フィルター、他付属品一式	2	1	200	0.095		N	音楽室	
PAC-音準1	空冷パッケージエアコン (ペア)	型式：室内機天吊型 冷却能力：7.1 kW 加熱能力：8.0 kW 圧縮機：1.29 kW 付属品：スプリング防振架台、ドレンアップメカ、標準フィルター、ワイヤードリモコン、他付属品一式	1	1	200	2		N	室内機：音楽準備室 室外機：室外機置場	基礎：建築工事
HEX-音1	全熱交換器	型式：天吊露出型 風量：500 CMH × 90Pa フィルタ：標準フィルタ 付属品：インテリアパネル、ワイヤードリモコン、他付属品一式	2	1	100	0.195		N	音楽室	24H換気機能付
HEX-音準1	全熱交換器	型式：壁掛型 風量：93 CMH フィルタ：標準フィルタ 付属品：SUS製角型フード、コントロールスイッチ、他付属品一式	1	1	100	0.033		N	音楽準備室	24H換気機能付



音楽室 空調設備更新図

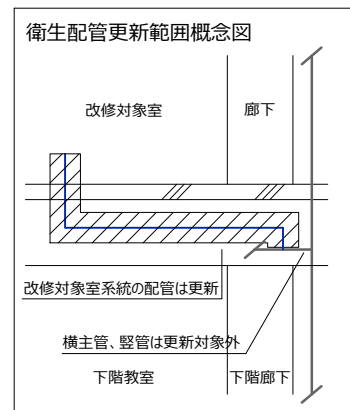


音楽室 衛生設備更新図

※本図はカラーにて出力すること。

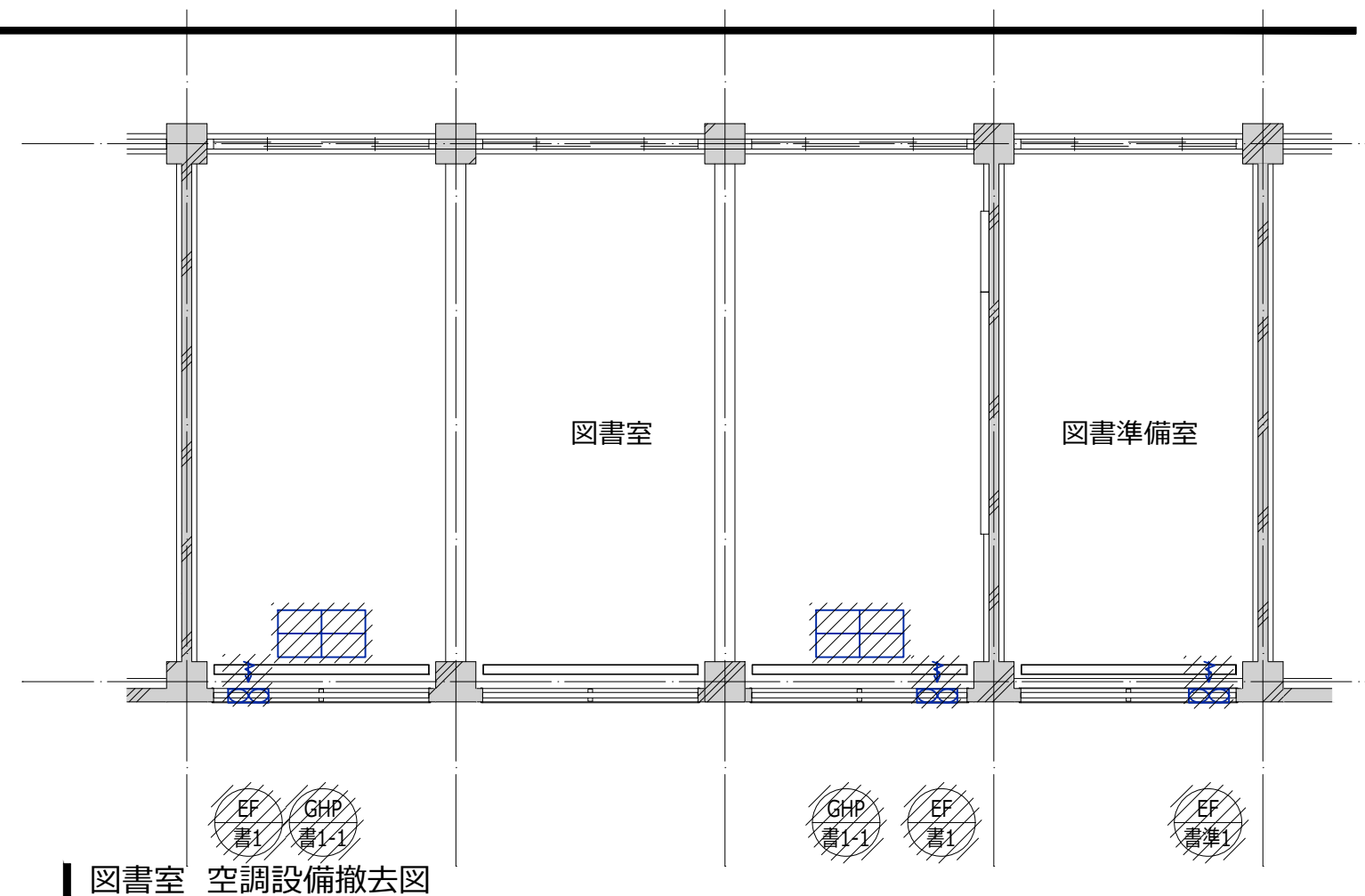
機械設備工事概要

- ・ 教室内の空調機器、換気機器、給湯機器、衛生器具を撤去する
- ・ 図書室系統の空調室外機を撤去する
- ・ 図書室系統の冷媒配管、配管は全て撤去する
- ・ 図書室系統のダクト設備（制気口、バントキャップ等含む）は全て撤去する
- ・ 図書室の衛生配管（給水、給湯、ガス、排水通気）を撤去する
- ・ 下階の教室内の天井内配管も含めて横主管からの分岐以降を撤去するが、縦管、横主管は撤去しない（概念図参照）
- ・ リモコン、リモコン配線を撤去する
- ・ 建築工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（天井点検口の設置、サッシ改修、下階天井解体・復旧、室外機基礎撤去、室外機フェンス撤去 など）
- ・ 電気設備工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（電源切り離し など）

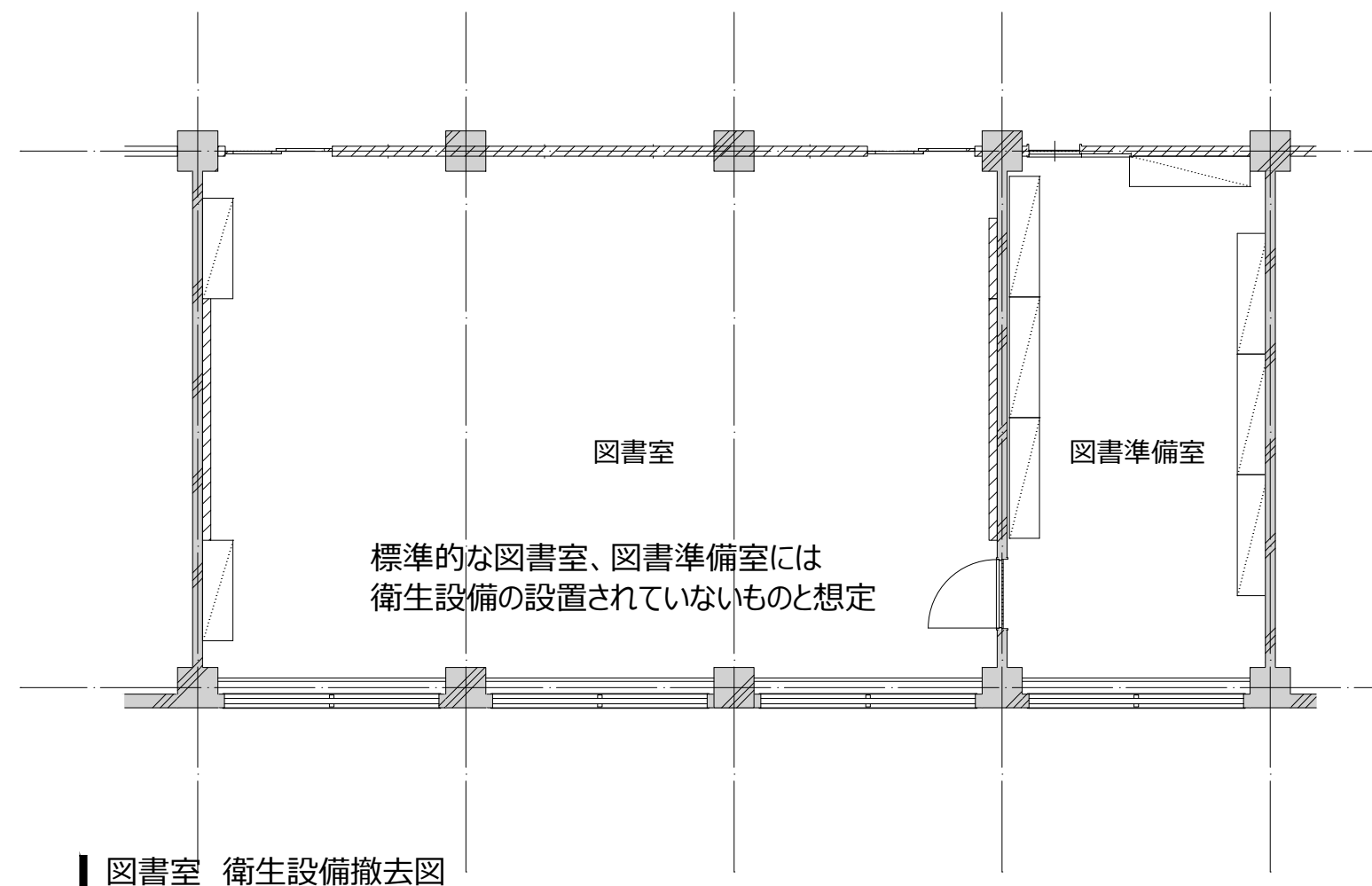


機械設備撤去機器表

記号	名称	仕様	台数	電源				階	設置場所	備考
				φ	V	KW	AC-DC			
GHP-書1	ガスヒートポンプエアコン室外機	型 式 : 冷暖切換型 冷却能力 : 22.4 kW程度	1					1	室外機置場	
GHP-書1-1	ガスヒートポンプエアコン室内機	型 式 : 天吊型 冷却能力 : 11.2 kW 程度	2					N	図書室	
EF-書1	換気扇	型 式 : 格子型	2					N	図書室	
EF-書準1			1					N	図書準備室	



図書室 空調設備撤去図

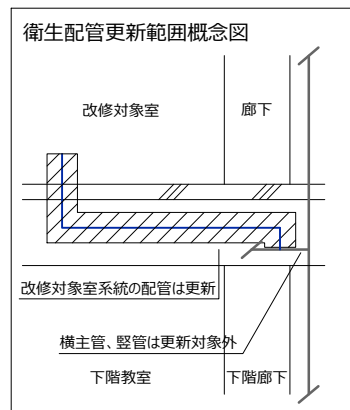


図書室 衛生設備撤去図

※本図はカラーにて出力すること。

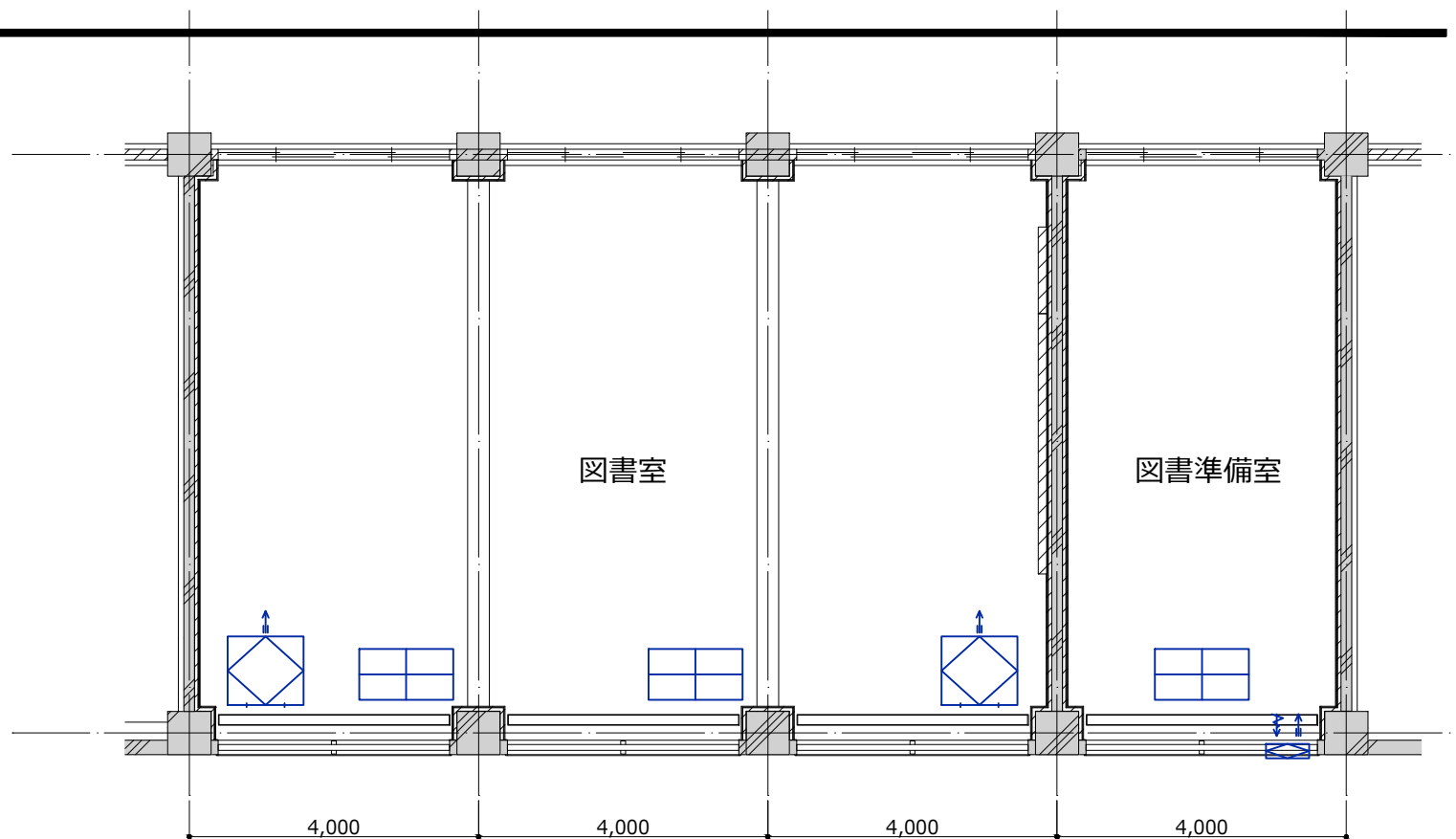
機械設備工事概要

- ・教室内に空調機器、換気機器、給湯機器、衛生器具を新設する
- ・図書室系統の空調室外機を新設する
- ・換気機器は省エネルギーに配慮して全熱交換器を設置するとともに、燃焼機器対応の換気扇を設置する
- ・図書室系統の冷媒配管、ドレン配管は全て新設する
- ・図書室系統のダクト設備（制気口、ベントキャップ等含む）は全て新設する
- ・図書室系統の衛生配管（給水、給湯、ガス、排水通気）を更新するものとする
- ・下階の教室内の天井内配管も含めて横主管からの分岐以降を全て更新するが、縦管、横主管の更新は行わない。（概念図参照）
- ・屋外露出配管にはSUSラッキングを施す
- ・屋内露出の配管・ダクトの仕上げは、冷媒管：キャンバステープ巻、ドレン管：ACドレン管あらいし、ダクト：カラー亜鉛鉄板外装とする
- ・リモコン、リモコン配線を新設する
- ・建築工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（天井点検口の設置、サッシ改修、下階天井解体・復旧、室外機基礎新設、室外機フェンス設置 など）
- ・電気設備工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（電源供給 など）

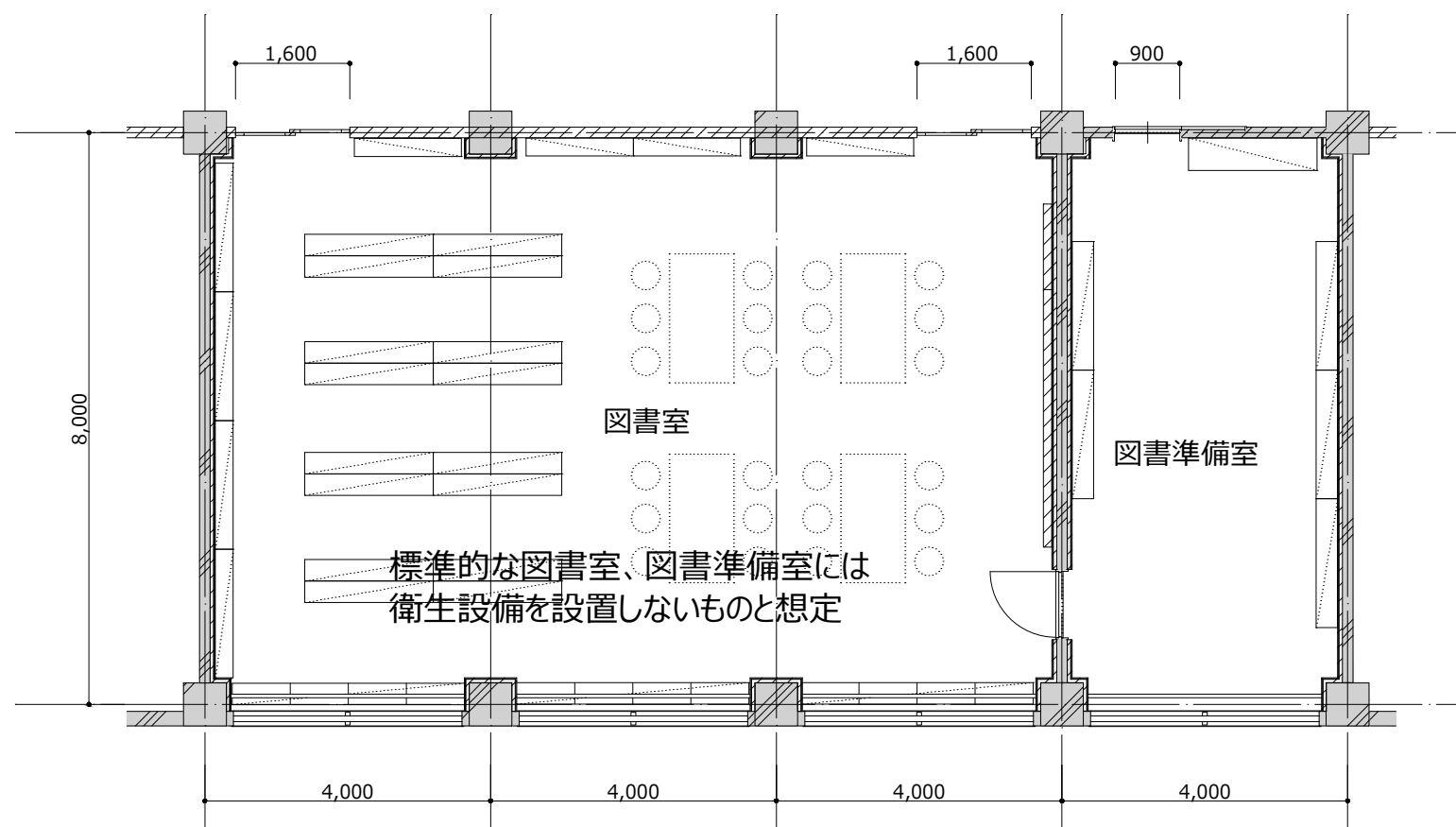


機械設備更新機器表

記号	名称	仕様	台数	電源				階	設置場所	備考
				φ	V	KW	AC-GC			
GHP-書1	ガスヒートポンプエアコン室外機	型式：冷暖切換型 冷却能力：22.4 kW 加熱能力：25.0 kW ガス消費量：都市ガス13A 19.1 kW（冷房） 付属品：スプリング防振架台、他付属品一式	1	3	200	0.55		1	室外機置場	基礎：建築工事
GHP-書1-1	ガスヒートポンプエアコン室内機	型式：天吊型 冷却能力：11.2 kW 加熱能力：12.5 kW 風量：2160 CMH 付属品：ワイヤードリモコン、ドレンアップメカ、標準フィルター、他付属品一式	2	1	200	0.095		N	図書室	
PAC-書準1	空冷パッケージエアコン（ペア）	型式：室内機天吊型 冷却能力：7.1 kW 加熱能力：8.0 kW 圧縮機：1.29 kW 付属品：スプリング防振架台、ドレンアップメカ、標準フィルター、ワイヤードリモコン、他付属品一式	1	1	200	2		N	室内機：図書準備室 室外機：室外機置場	基礎：建築工事
HEX-書1	全熱交換器	型式：天吊露出型 風量：500 CMH × 90Pa フィルタ：標準フィルタ 付属品：インテリアパネル、ワイヤードリモコン、他付属品一式	2	1	100	0.195		N	図書室	24H換気機能付
HEX-書準1	全熱交換器	型式：壁掛型 風量：93 CMH フィルタ：標準フィルタ 付属品：SUS製角型フード、コントロールスイッチ、他付属品一式	1	1	100	0.033		N	図書準備室	24H換気機能付
EF-書1	換気扇	型式：格子型 風量：600CMH 付属品：SUS製ウエザーカー、他付属品一式	2	1	100	0.02		N	図書室	
EF-書準1			1					N	図書準備室	



図書室 空調設備更新図

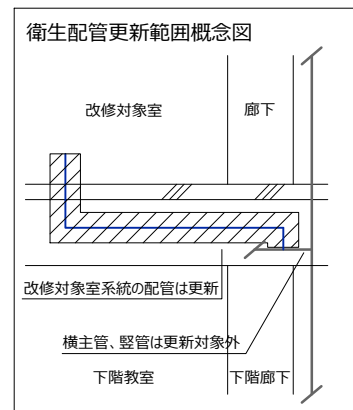


図書室 衛生設備更新図

※本図はカラーにて出力すること。

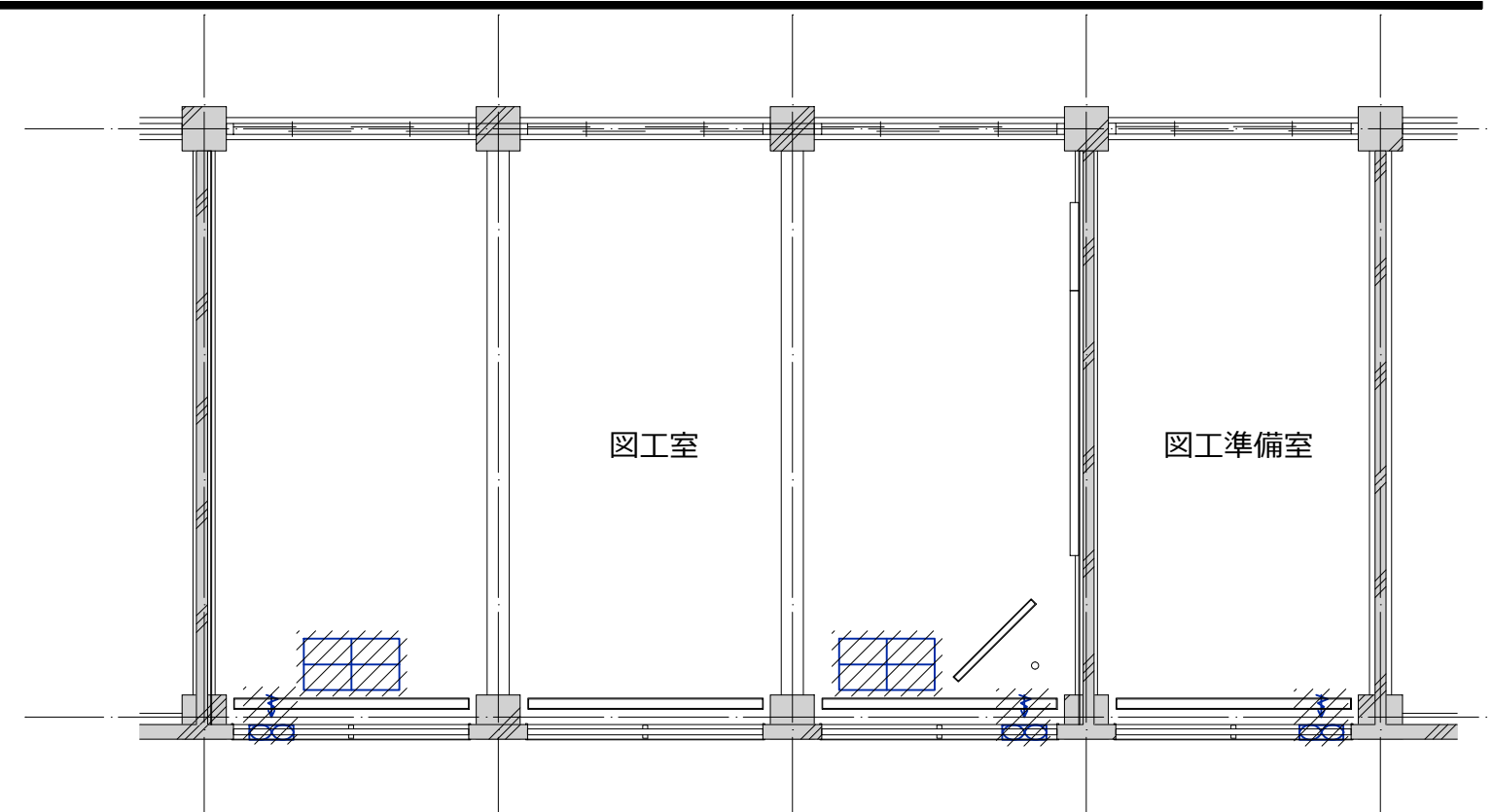
機械設備工事概要

- ・ 教室内の空調機器、換気機器、給湯機器、衛生器具を撤去する
- ・ 図工室系統の空調室外機を撤去する
- ・ 図工室系統の冷媒配管、配管は全て撤去する
- ・ 図工室系統のダクト設備（制気口、バントキャップ等含む）は全て撤去する
- ・ 図工室の衛生配管（給水、給湯、ガス、排水通気）を撤去する
- ・ 下階の教室内の天井内配管も含めて横主管からの分岐以降を撤去するが、縦管、横主管は撤去しない（概念図参照）
- ・ リモコン、リモコン配線を撤去する
- ・ 建築工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（天井点検口の設置、サッシ改修、下階天井解体・復旧、室外機基礎撤去、室外機フェンス撤去 など）
- ・ 電気設備工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（電源切り離し など）



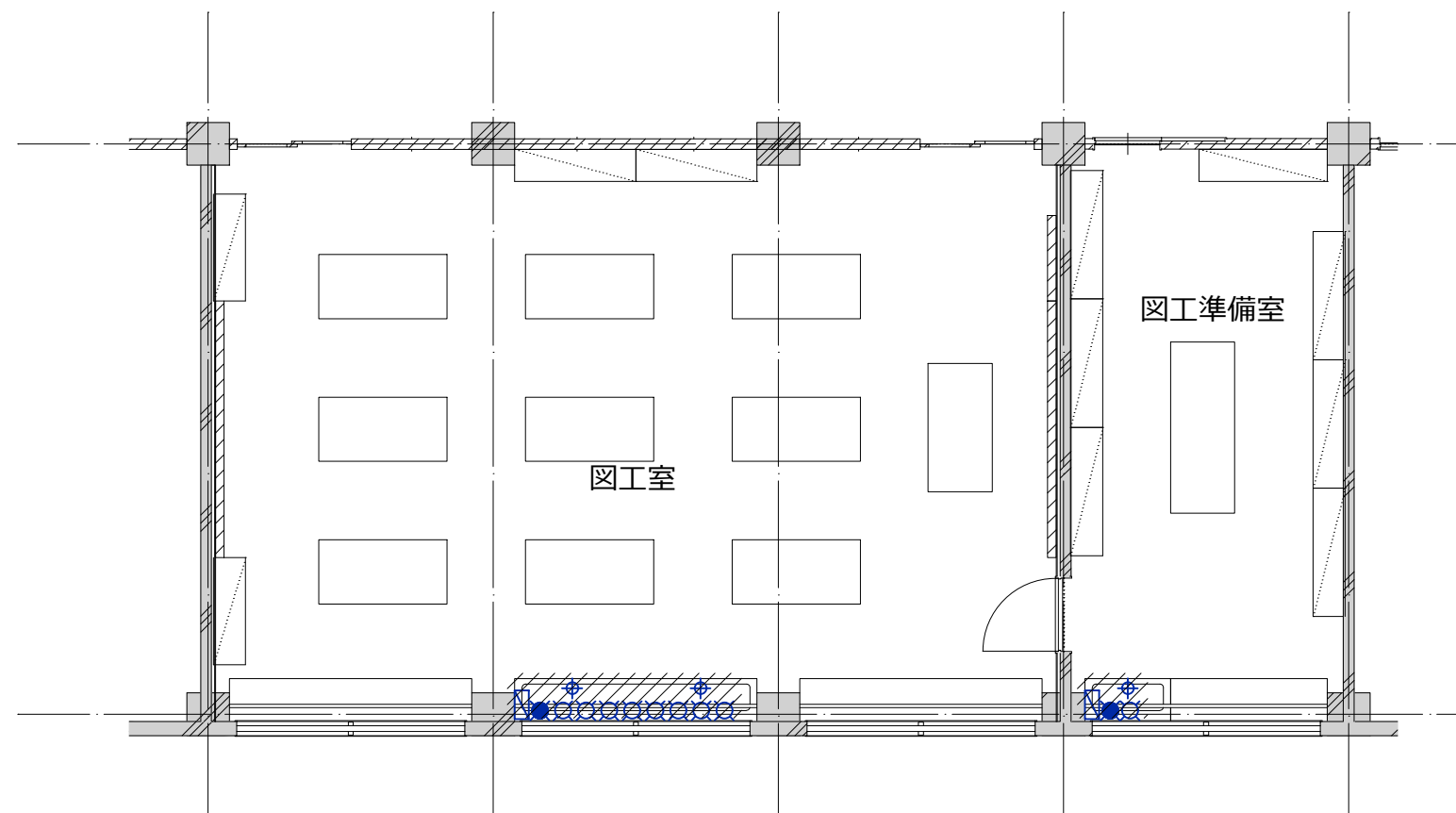
機械設備撤去機器表

記号	名称	仕様	台数	電源				階	設置場所	備考
				φ	V	KW	AC-DC			
GHP-工1	ガスヒートポンプエアコン室外機	型 式 : 冷暖切換型 冷却能力 : 22.4 kW程度	1					1	室外機置場	
GHP-工1-1	ガスヒートポンプエアコン室内機	型 式 : 天吊型 冷却能力 : 11.2 kW 程度	2					N	図工室	
EF-工1	換気扇	型 式 : 格子型	2					N	図工室	
EF-工準1			1					N	図工準備室	
GWH-工1	ガス給湯器	型 式 : 屋内壁掛型	1					N	図工室	
GWH-工準1		給湯能力 : 5号 程度	1					N	図工準備室	



EF 工1
GHP 工1-1
EF 工1
GHP 工1-1
EF 工準1

図工室 空調設備撤去図



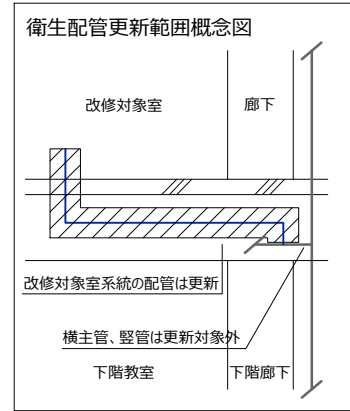
GWH 工1
GWH 工準1

図工室 衛生設備撤去図

※本図はカラーにて出力すること。

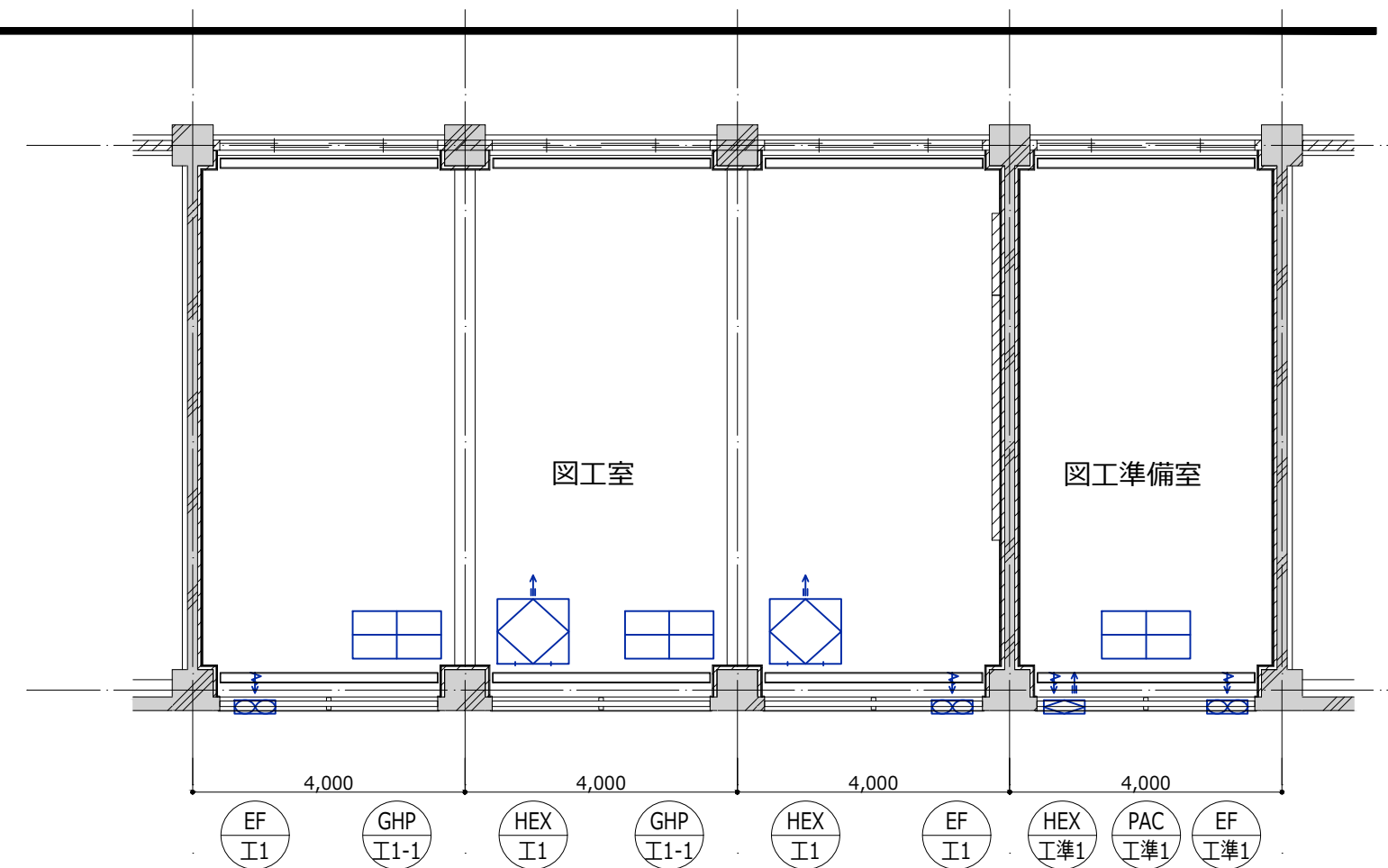
機械設備工事概要

- ・ 教室内に空調機器、換気機器、給湯機器、衛生器具を新設する
- ・ 図工室系統の空調室外機を新設する
- ・ 換気機器は省エネルギーに配慮して全熱交換器を設置するとともに、燃焼機器対応の換気扇を設置する
- ・ 図工室系統の冷媒配管、ドレン配管は全て新設する
- ・ 図工室系統のダクト設備（制気口、ベントキャップ等含む）は全て新設する
- ・ 図工室系統の衛生配管（給水、給湯、ガス、排水通気）を更新するものとする
- ・ 下階の教室内の天井内配管も含めて横主管からの分岐以降を全て更新するが、縦管、横主管の更新は行わない。（概念図参照）
- ・ 屋外露出配管にはSUSラッキングを施す
- ・ 屋内露出の配管・ダクトの仕上げは、冷媒管：キャンバステープ巻、ドレン管：ACドレン管あらいし、ダクト：カラー亜鉛鉄板外装とする
- ・ リモコン、リモコン配線を新設する
- ・ 建築工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（天井点検口の設置、サッシ改修、下階天井解体・復旧、室外機基礎新設、室外機フェンス設置 など）
- ・ 電気設備工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（電源供給 など）

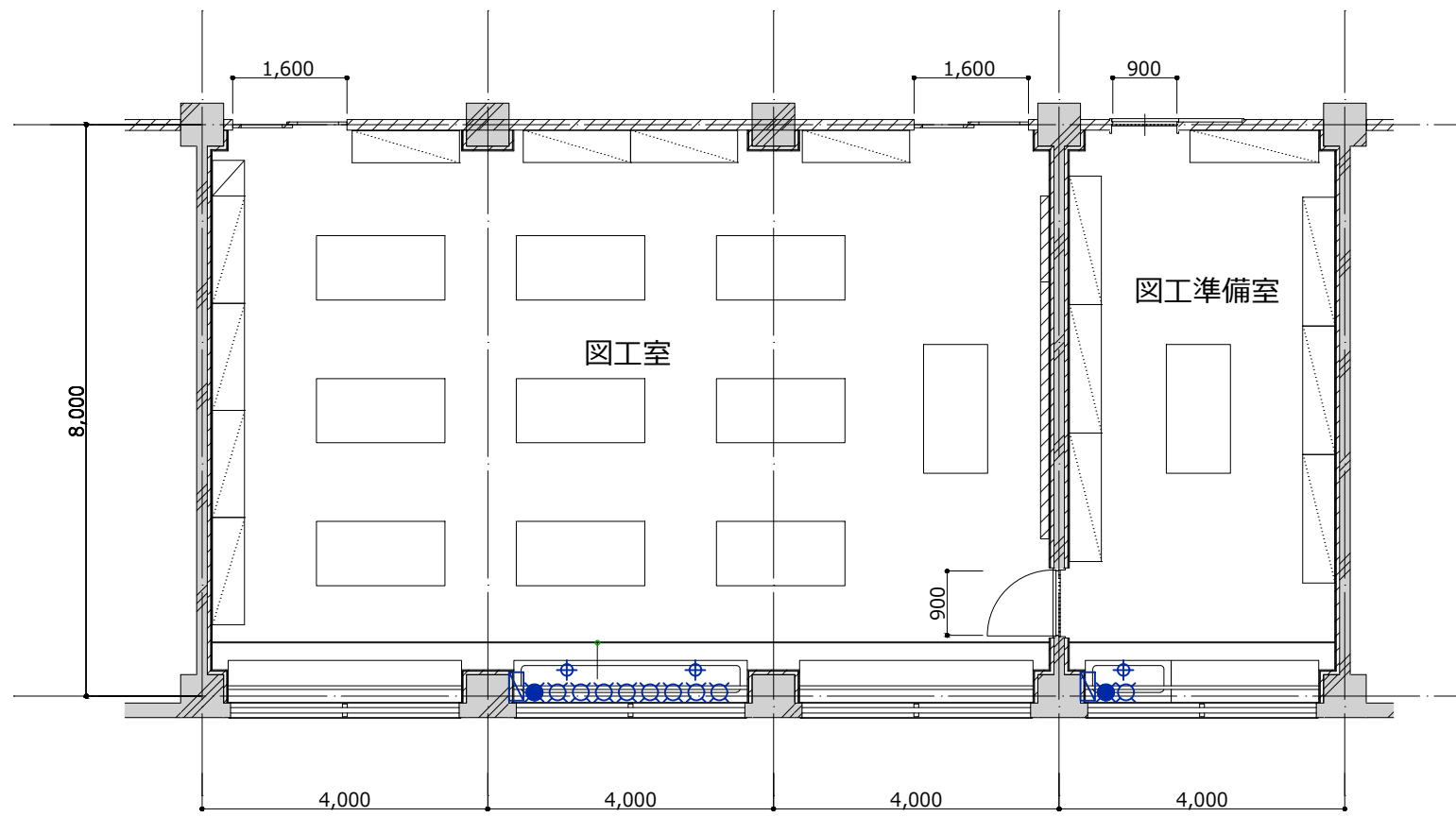


機械設備更新機器表

記号	名称	仕様	台数	電源				階	設置場所	備考
				φ	V	KW	AC-GC			
GHP-I1	ガスヒートポンプエアコン室外機	型式：冷暖切換型 冷却能力：22.4 kW 加熱能力：25.0 kW ガス消費量：都市ガス13A 19.1 kW（冷房） 付属品：スプリング防振架台、他付属品一式	1	3	200	0.55	1	室外機置場	基礎：建築工事	
GHP-I1-1	ガスヒートポンプエアコン室内機	型式：天吊型 冷却能力：11.2 kW 加熱能力：12.5 kW 風量：2160 CMH 付属品：ワイヤードレンコン、ドレンアップメカ、標準フィルター、他付属品一式	2	1	200	0.095	N	図工室		
PAC-I1	空冷パッケージエアコン（ペパ）	型式：室内機天吊型 冷却能力：7.1 kW 加熱能力：8.0 kW 圧縮機：1.29 kW 付属品：スプリング防振架台、ドレンアップメカ、標準フィルター、ワイヤードレンコン、他付属品一式	1	1	200	2	N	室内機：図工準備室 室外機：室外機置場	基礎：建築工事	
HEX-I1	全熱交換器	型式：天吊露出型 風量：500 CMH × 90Pa フィルタ：標準フィルタ 付属品：インテリアパネル、ワイヤードレンコン、他付属品一式	2	1	100	0.195	N	図工室	24h換気機能付	
HEX-I1	全熱交換器	型式：壁掛型 風量：93 CMH フィルタ：標準フィルタ 付属品：SUS製角型フード、コントロールスイッチ、他付属品一式	1	1	100	0.033	N	図工準備室	24h換気機能付	
EF-I1	換気扇	型式：格子型 風量：600CMH 付属品：SUS製ウェザーカバー、他付属品一式	2	1	100	0.02	N	図工室		
EF-I1			1				N	図工準備室		
GWH-I1	ガス給湯器	型式：屋内壁掛型 給湯能力：5号 付属品：標準付属品一式	1				N	図工室	既存にガス給湯器な場合は	
GWH-I1			1				N	図工準備室	貯湯式電気温水器20Lを設置	



図工室 空調設備更新図



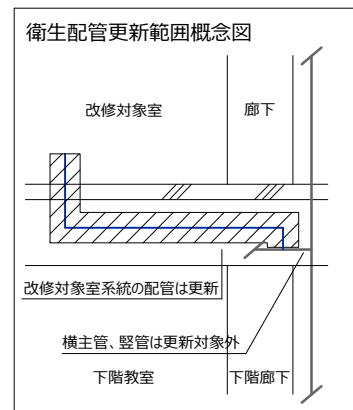
図工室 衛生設備更新図

既存準備室に給湯器設置の場合のみ

※本図はカラーにて出力すること。

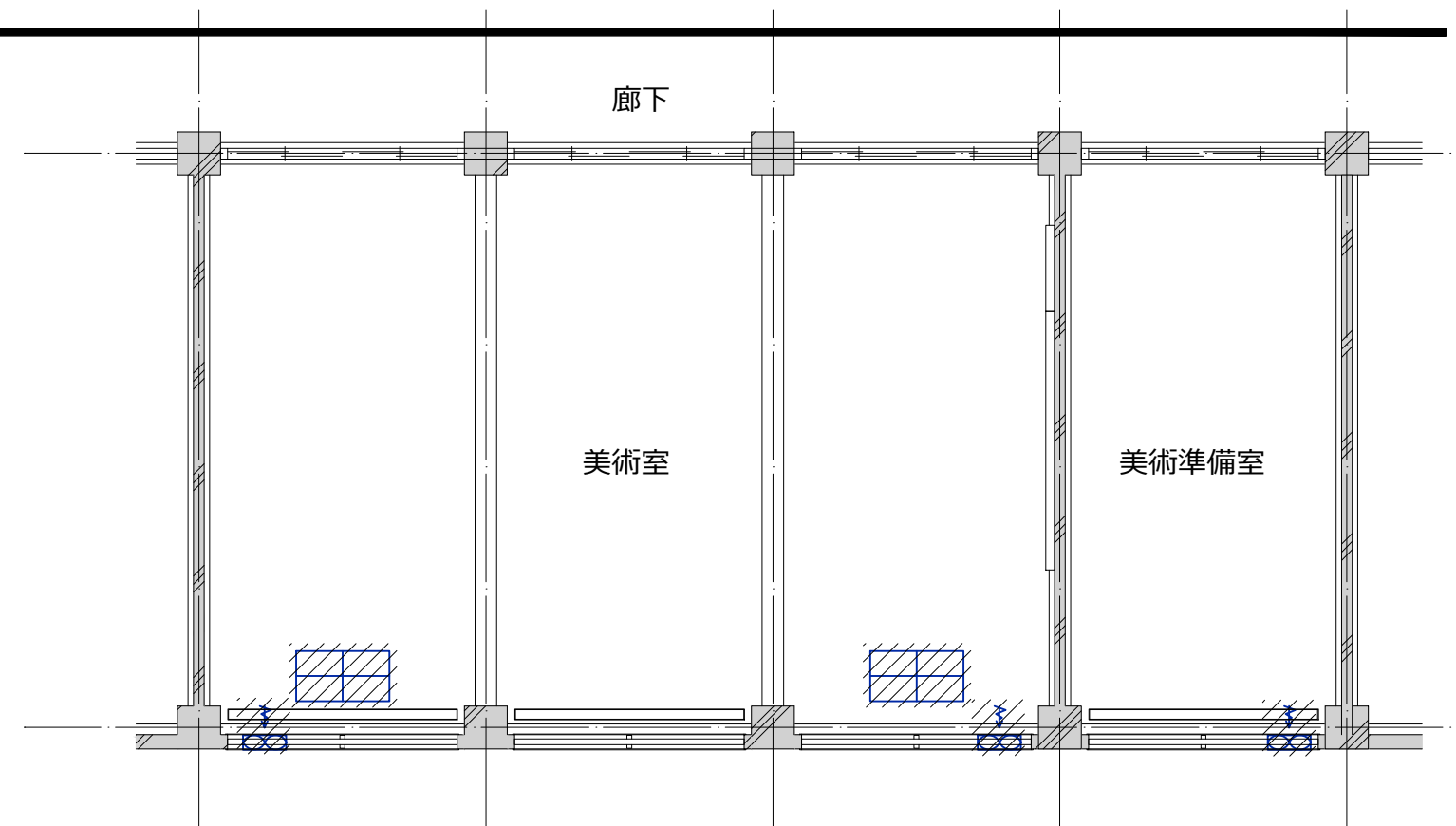
機械設備工事概要

- ・ 教室内の空調機器、換気機器、給湯機器、衛生器具を撤去する
- ・ 美術室系統の空調室外機を撤去する
- ・ 美術室系統の冷媒配管、配管は全て撤去する
- ・ 美術室系統のダクト設備（制気口、バントキャップ等含む）は全て撤去する
- ・ 美術室の衛生配管（給水、給湯、ガス、排水通気）を撤去する
- ・ 下階の教室内の天井内配管も含めて横主管からの分岐以降を撤去するが、縦管、横主管は撤去しない（概念図参照）
- ・ リモコン、リモコン配線を撤去する
- ・ 建築工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（天井点検口の設置、サッシ改修、下階天井解体・復旧、室外機基礎撤去、室外機フェンス撤去 など）
- ・ 電気設備工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（電源切り離し など）

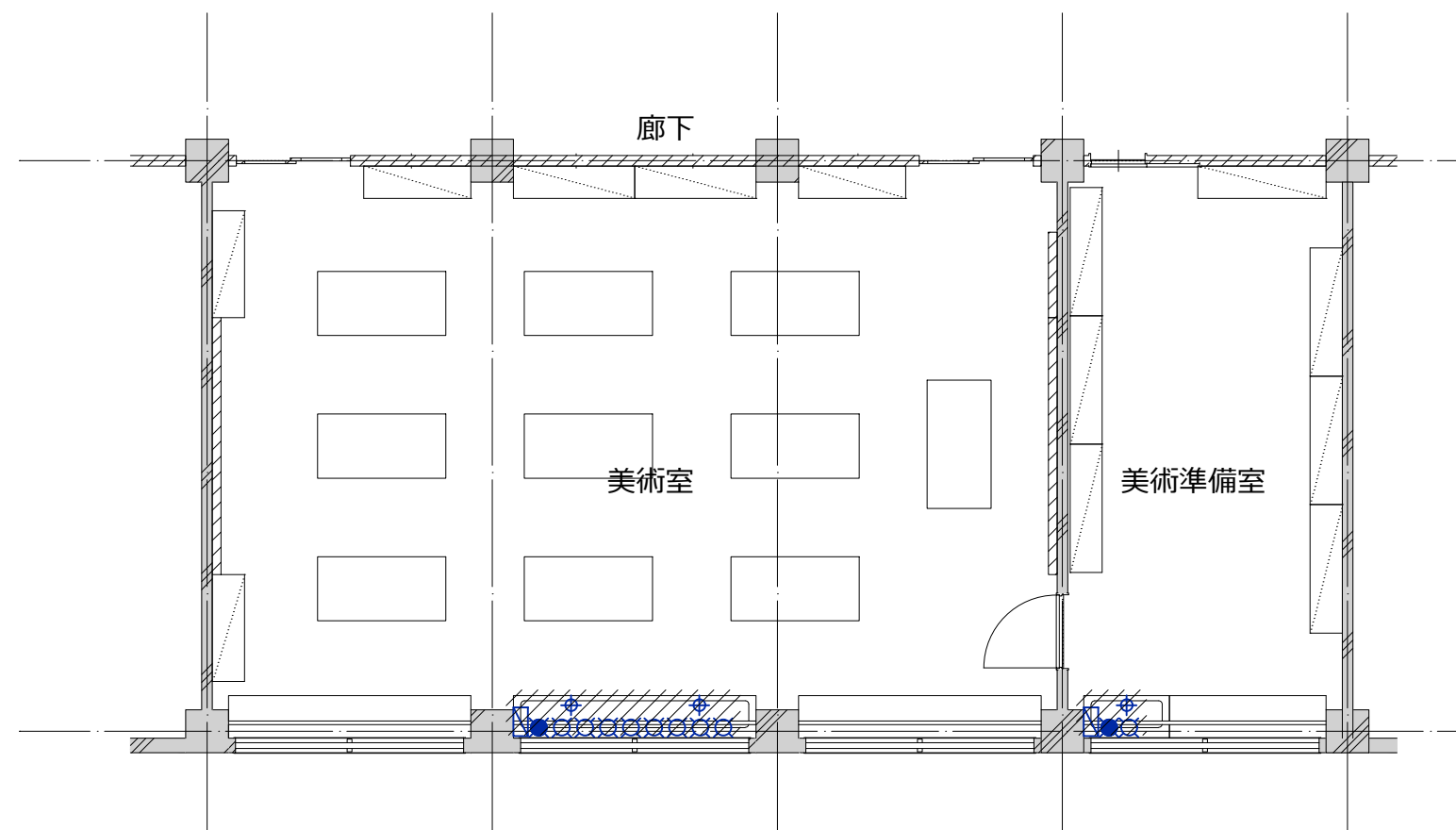


機械設備撤去機器表

記号	名称	仕様	台数	電源				階	設置場所	備考
				φ	V	KW	AC-DC			
GHP-美1	ガスヒートポンプエアコン室外機	型 式 : 冷暖切換型 冷却能力 : 22.4 kW程度	1					1	室外機置場	
GHP-美1-1	ガスヒートポンプエアコン室内機	型 式 : 天吊型 冷却能力 : 11.2 kW 程度	2					N	美術室	
EF-美1	換気扇	型 式 : 格子型	2					N	美術室	
EF-美準1			1					N	美術準備室	
GWH-美1	ガス給湯器	型 式 : 屋内壁掛型	1					N	美術室	
GWH-美準1		給湯能力 : 5号 程度	1					N	美術準備室	



美術室 空調設備撤去図

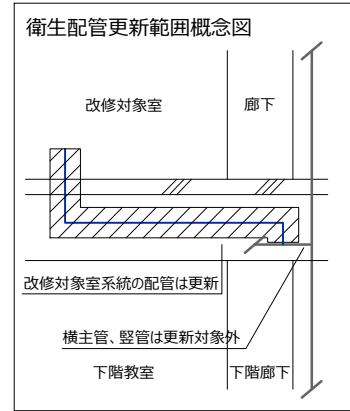


美術室 衛生設備撤去図

※本図はカラーにて出力すること。

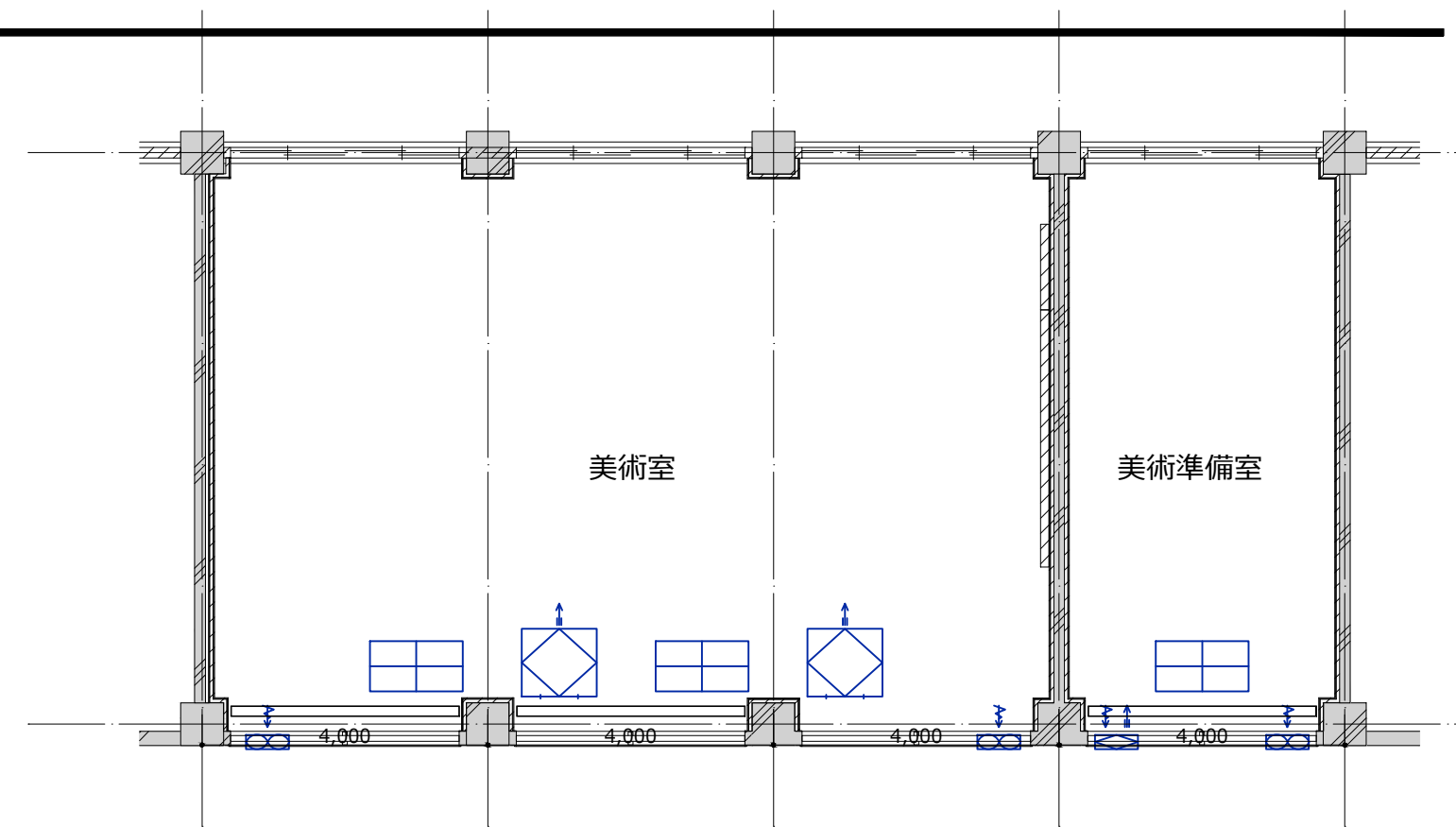
機械設備工事概要

- ・教室内に空調機器、換気機器、給湯機器、衛生器具を新設する
- ・美術室系統の空調室外機を新設する
- ・換気機器は省エネルギーに配慮して全熱交換器を設置するとともに、燃焼機器対応の換気扇を設置する
- ・美術室系統の冷媒配管、ドレン配管は全て新設する
- ・美術室系統のダクト設備（制気口、ベントキャップ等含む）は全て新設する
- ・美術室系統の衛生配管（給水、給湯、ガス、排水通気）を更新するものとする
- ・下階の教室内の天井内配管も含めて横主管からの分岐以降を全て更新するが、縦管、横主管の更新は行わない。（概念図参照）
- ・屋外露出配管にはSUSラッキングを施す
- ・屋内露出の配管・ダクトの仕上げは、冷媒管：キャンバステープ巻、ドレン管：ACドレン管あらいし、ダクト：カラー亜鉛鉄板外装とする
- ・リモコン、リモコン配線を新設する
- ・建築工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（天井点検口の設置、サッシ改修、下階天井解体・復旧、室外機基礎新設、室外機フェンス設置 など）
- ・電気設備工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（電源供給 など）

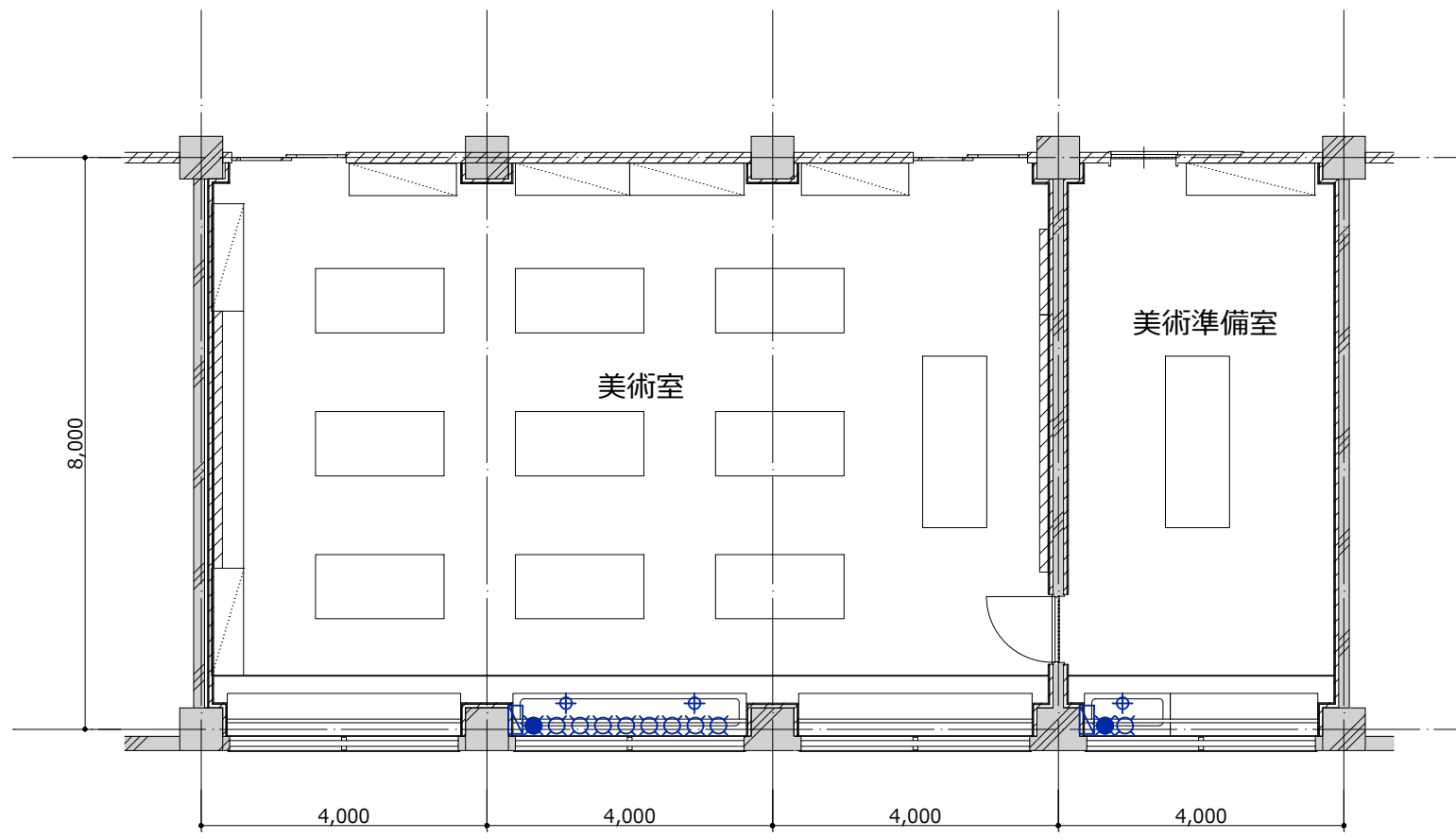


機械設備更新機器表

記号	名称	仕様	台数	電源				階	設置場所	備考
				φ	V	KW	AC-DC			
GHP-美1	ガスヒートポンプエアコン室外機	型式：冷暖切換型 冷却能力：22.4 kW 加熱能力：25.0 kW ガス消費量：都市ガス13A 19.1 kW（冷房） 付属品：スプリング防振架台、他付属品一式	1	3	200	0.55	1	室外機置場	基礎：建築工事	
GHP-美1-1	ガスヒートポンプエアコン室内機	型式：天井型 冷却能力：11.2 kW 加熱能力：12.5 kW 風量：2160 CMH 付属品：ワイヤードリコン、ドレンアップホコ、標準フィルター、他付属品一式	2	1	200	0.095	N	美術室		
PAC-美準1	空冷パッケージエアコン（ペア）	型式：室内機天井型 冷却能力：7.1 kW 加熱能力：8.0 kW 圧縮機：1.29 kW 付属品：スプリング防振架台、ドレンアップホコ、標準フィルター、ワイヤードリコン、他付属品一式	1	1	200	2	N	室内機：美術準備室 室外機：室外機置場	基礎：建築工事	
HEX-美1	全熱交換器	型式：天井露出型 風量：500 CMH × 90Pa フィルタ：標準フィルタ 付属品：インテリアパネル、ワイヤードリコン、他付属品一式	2	1	100	0.195	N	美術室	24H換気機能付	
HEX-美準1	全熱交換器	型式：壁掛型 風量：93 CMH フィルタ：標準フィルタ 付属品：SUS製角型フード、コントロールスイッチ、他付属品一式	1	1	100	0.033	N	美術準備室	24H換気機能付	
EF-美1	換気扇	型式：格子型	2	1	100	0.02	N	美術室		
EF-美準1	換気扇	風量：600CMH 付属品：SUS製ウェザーカー、他付属品一式	1				N	美術準備室		
GWH-美1	ガス給湯器	型式：屋内壁掛型	1				N	美術室	既存にガス給湯器な場合は	
GWH-美準1	ガス給湯器	給湯能力：5号 付属品：標準付属品一式	1				N	美術準備室	貯湯式電気温水器20Lを設置	



美術室 空調設備更新図



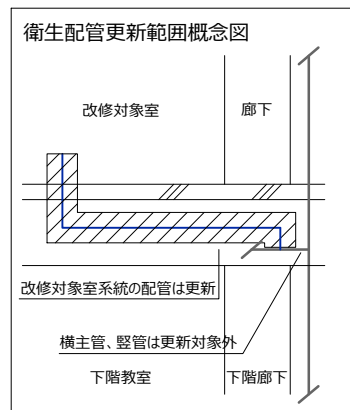
美術室 衛生設備更新図

既存準備室に給湯器設置の場合のみ

※本図はカラーにて出力すること。

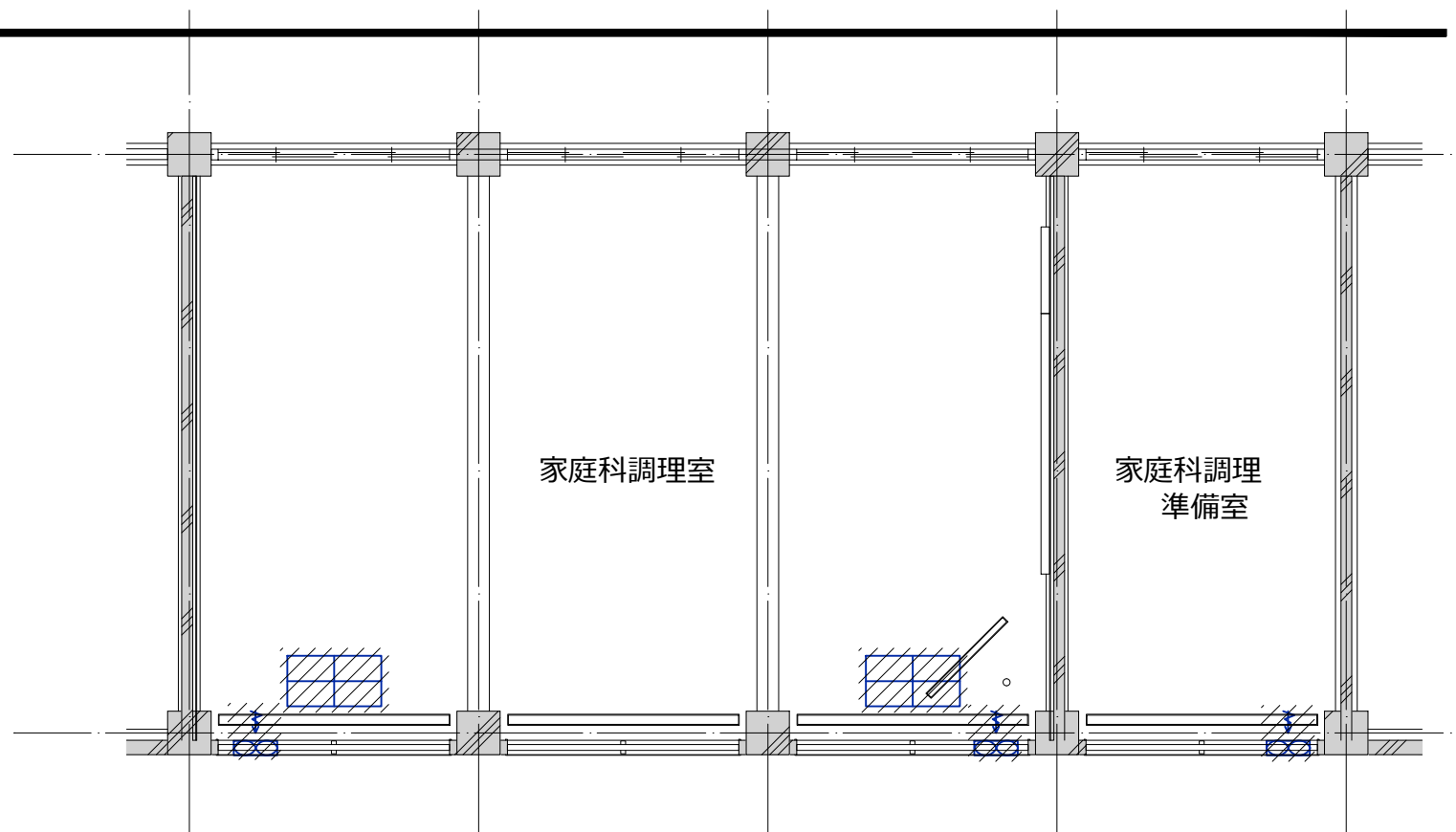
機械設備工事概要

- ・ 教室内の空調機器、換気機器、給湯機器、衛生器具を撤去する
- ・ 家庭科調理室系統の空調室外機を撤去する
- ・ 家庭科調理室系統の冷媒配管、配管は全て撤去する
- ・ 家庭科調理室系統のダクト設備（制気口、ベントキャップ等含む）は全て撤去する
- ・ 家庭科調理室の衛生配管（給水、給湯、ガス、排水通気）を撤去する
- ・ 下階の教室内の天井内配管も含めて横主管からの分岐以降を撤去するが、縦管、横主管は撤去しない（概念図参照）
- ・ リモコン、リモコン配線を撤去する
- ・ 建築工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（天井点検口の設置、サッシ改修、下階天井解体・復旧、室外機基礎撤去、室外機フェンス撤去 など）
- ・ 電気設備工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（電源切り離し など）

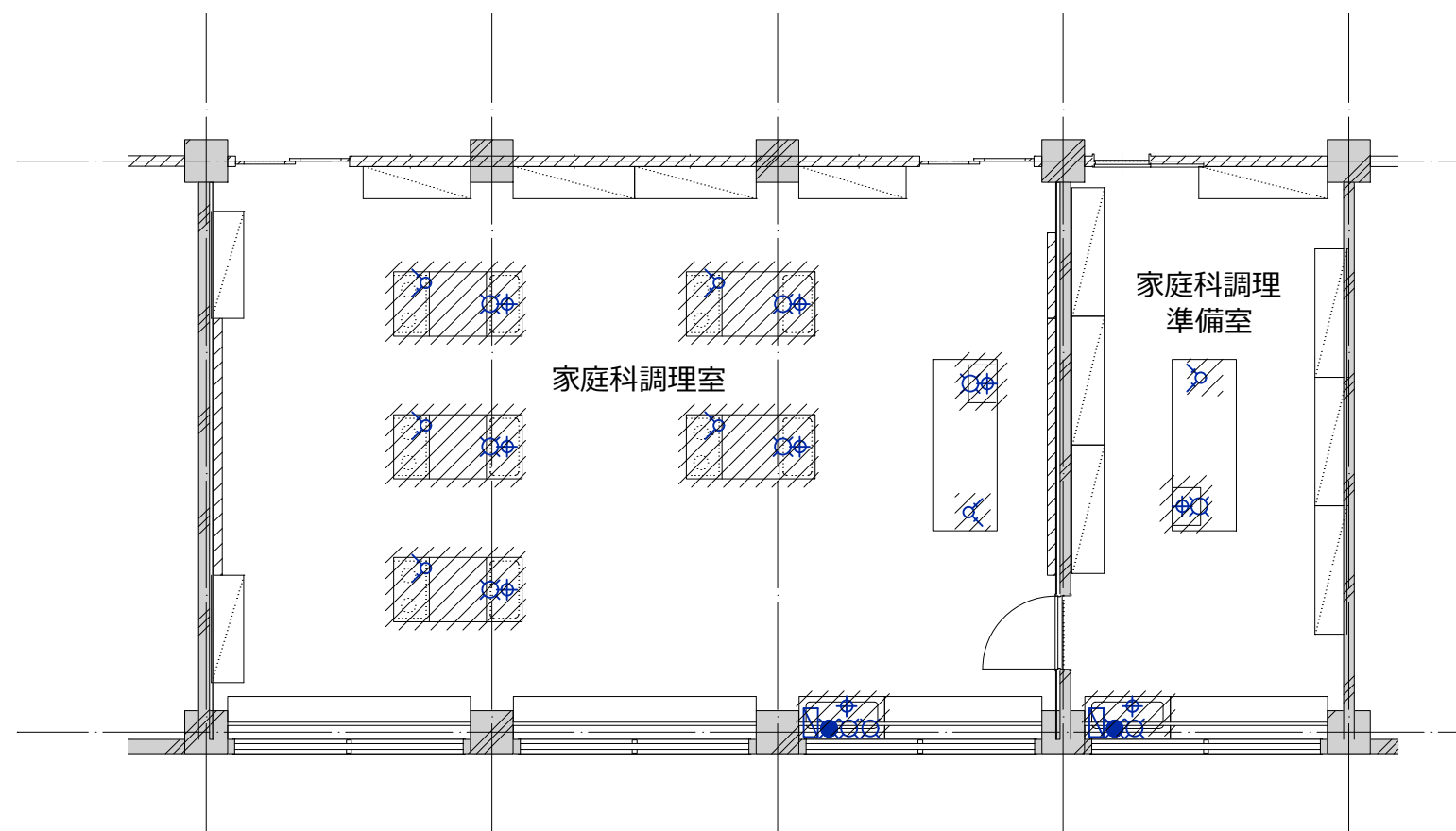


機械設備撤去機器表

記号	名称	仕様	台数	電源				階	設置場所	備考
				φ	V	KW	AC-DC			
GHP-調1	ガスヒートポンプエアコン室外機	型式：冷暖切換型 冷却能力：22.4 kW程度	1					1	室外機置場	
GHP-調1-1	ガスヒートポンプエアコン室内機	型式：天吊型 冷却能力：11.2 kW程度	2					N	家庭科調理室	
EF-調1	換気扇	型式：格子型	2					N	家庭科調理室	
EF-調準1			1					N	家庭科調理準備室	
GWH-調1	ガス給湯器	型式：屋内壁掛型	1					N	家庭科調理室	
GWH-調準1		給湯能力：5号程度	1					N	家庭科調理準備室	



家庭科調理室 空調設備撤去図

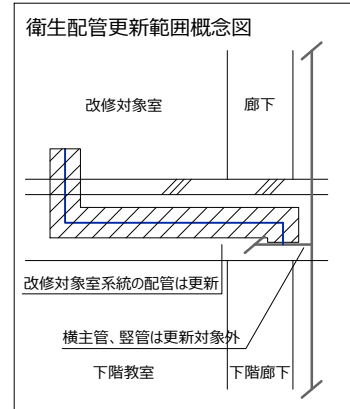


家庭科調理室 衛生設備撤去図

※本図はカラーにて出力すること。

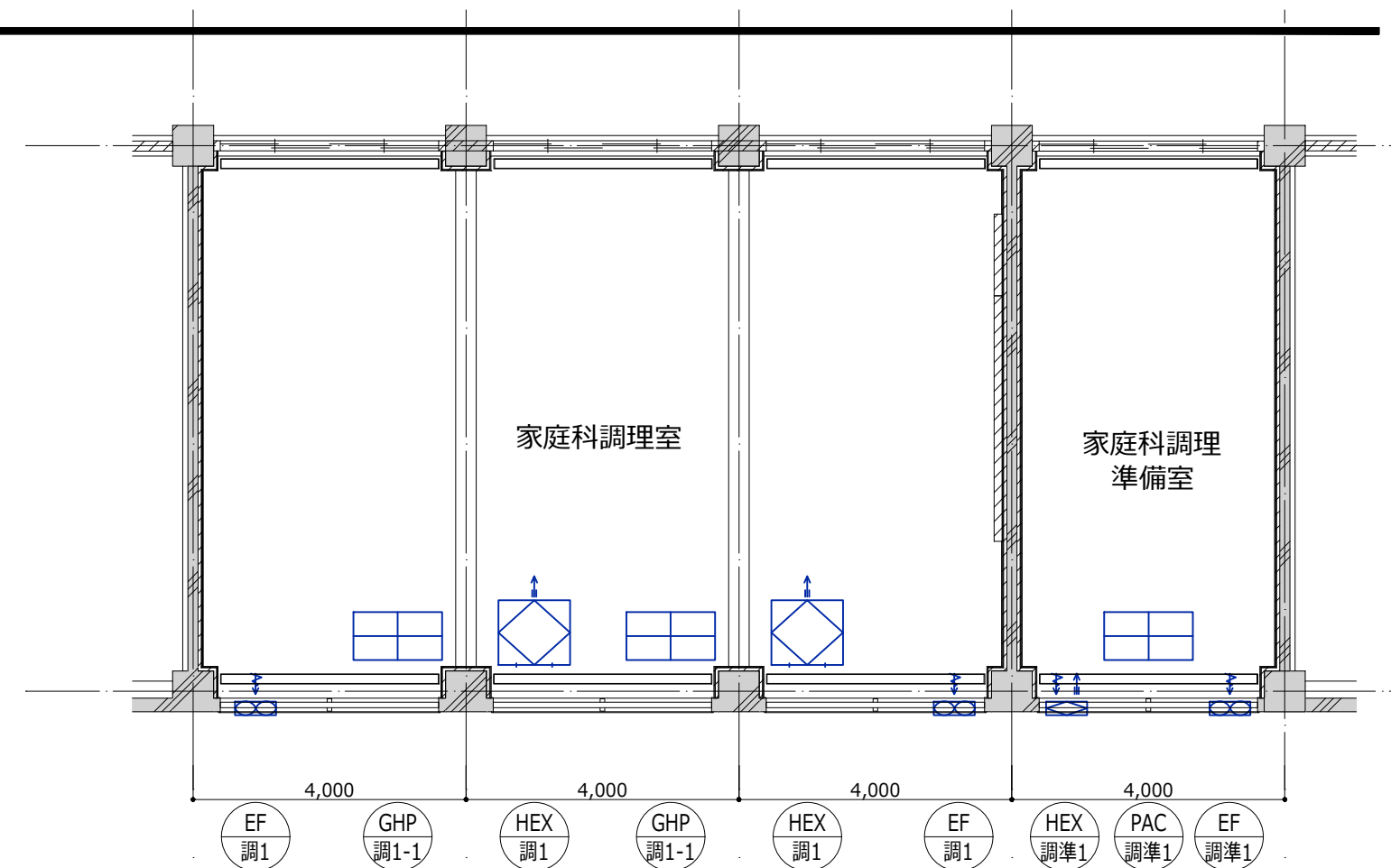
機械設備工事概要

- ・教室内に空調機器、換気機器、給湯機器、衛生器具を新設する
- ・家庭科調理室系統の空調室外機を新設する
- ・換気機器は省エネルギーに配慮して全熱交換器を設置するとともに、燃焼機器対応の換気扇を設置する
- ・家庭科調理室系統の冷媒配管、ドレン配管は全て新設する
- ・家庭科調理室系統のダクト設備（制気口、バントキャップ等含む）は全て新設する
- ・家庭科調理室系統の衛生配管（給水、給湯、ガス、排水通気）を更新するものとする
- ・下階の教室内の天井内配管も含めて横主管からの分岐以降を全て更新するが、縦管、横主管の更新は行わない。（概念図参照）
- ・屋外露出配管にはSUSラッキングを施す
- ・屋内露出の配管・ダクトの仕上げは、冷媒管：キャンバステーブ巻、ドレン管：ACドレン管あらいし、ダクト：カラー亜鉛鉄板外装とする
- ・リモコン、リモコン配線を新設する
- ・建築工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（天井点検口の設置、サッシ改修、下階天井解体・復旧、室外機基礎新設、室外機フェンス設置 など）
- ・電気設備工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（電源供給 など）

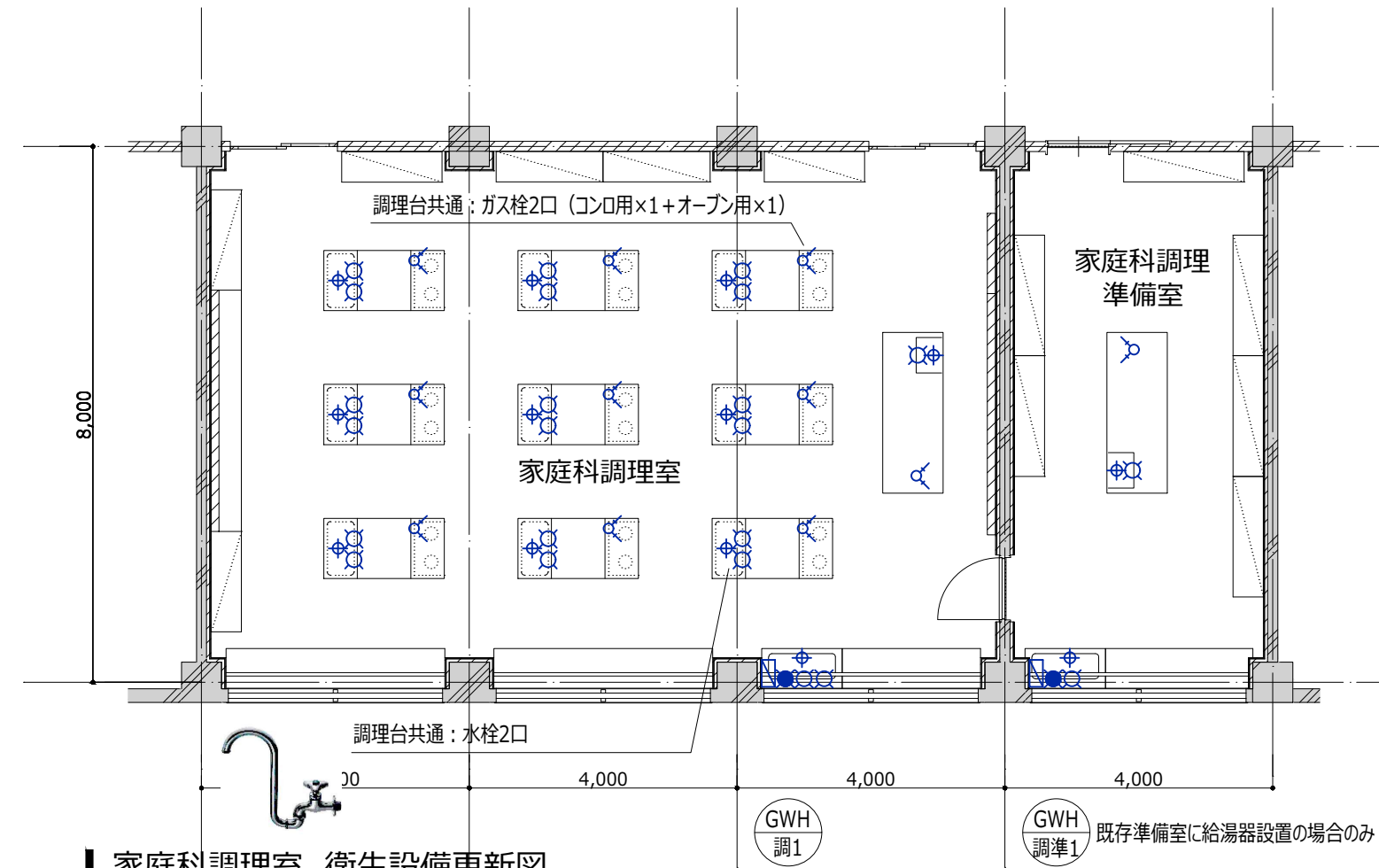


機械設備更新機器表

記号	名称	仕様	台数	電源				階	設置場所	備考
				φ	V	KW	AC-GC			
GHP-調1	ガスヒートポンプエアコン室外機	型式：冷暖切換型 冷却能力：22.4 kW 加熱能力：25.0 kW ガス消費量：都市ガス13A 19.1 kW (冷房) 付属品：スプリング防振架台、他付属品一式	1	3	200	0.55	AC-GC	1	室外機置場	基礎：建築工事
GHP-調1-1	ガスヒートポンプエアコン室内機	型式：天井型 冷却能力：11.2 kW 加熱能力：12.5 kW 風量：2160 CMH 付属品：ワイヤーリモコン、ドレンアップメカ、標準フィルター、他付属品一式	2	1	200	0.095	N	N	家庭科調理室	
PAC-調準1	空冷パッケージエアコン (ペア)	型式：室内機天井型 冷却能力：7.1 kW 加熱能力：8.0 kW 圧縮機：1.29 kW 付属品：スプリング防振架台、ドレンアップメカ、標準フィルター、ワイヤーリモコン、他付属品一式	1	1	200	2	AC-GC	N	室内機：家庭科調理準備室 室外機：室外機置場	基礎：建築工事
HEX-調1	全熱交換器	型式：天井露出型 風量：500 CMH × 90Pa フィルタ：標準フィルタ 付属品：インテリアパネル、ワイヤーリモコン、他付属品一式	2	1	100	0.195	N	N	家庭科調理室	24H換気機能付
HEX-調準1	全熱交換器	型式：壁掛型 風量：93 CMH フィルタ：標準フィルタ 付属品：SUS製角型フード、コントロールスイッチ、他付属品一式	1	1	100	0.033	N	N	家庭科調理準備室	24H換気機能付
EF-調1	換気扇	型式：格子型 風量：600CMH 付属品：SUS製ウェザーカバー、他付属品一式	2	1	100	0.02	N	N	家庭科調理室	
EF-調準1			1				N	N	家庭科調理準備室	
GWH-調1	ガス給湯器	型式：屋内壁掛型 給湯能力：5号 付属品：標準付属品一式	1				N	N	家庭科調理室	既存にガス給湯器な場合は貯湯式電気湯沸水器20Lを設置
GWH-調準1			1				N	N	家庭科調理準備室	



家庭科調理室 空調設備更新図

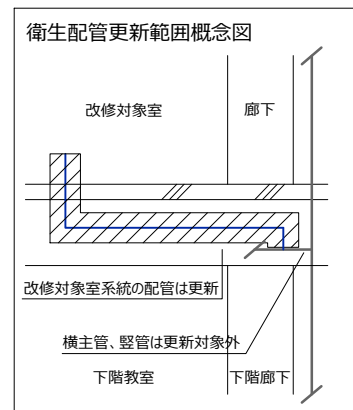


家庭科調理室 衛生設備更新図

※本図はカラーにて出力すること。

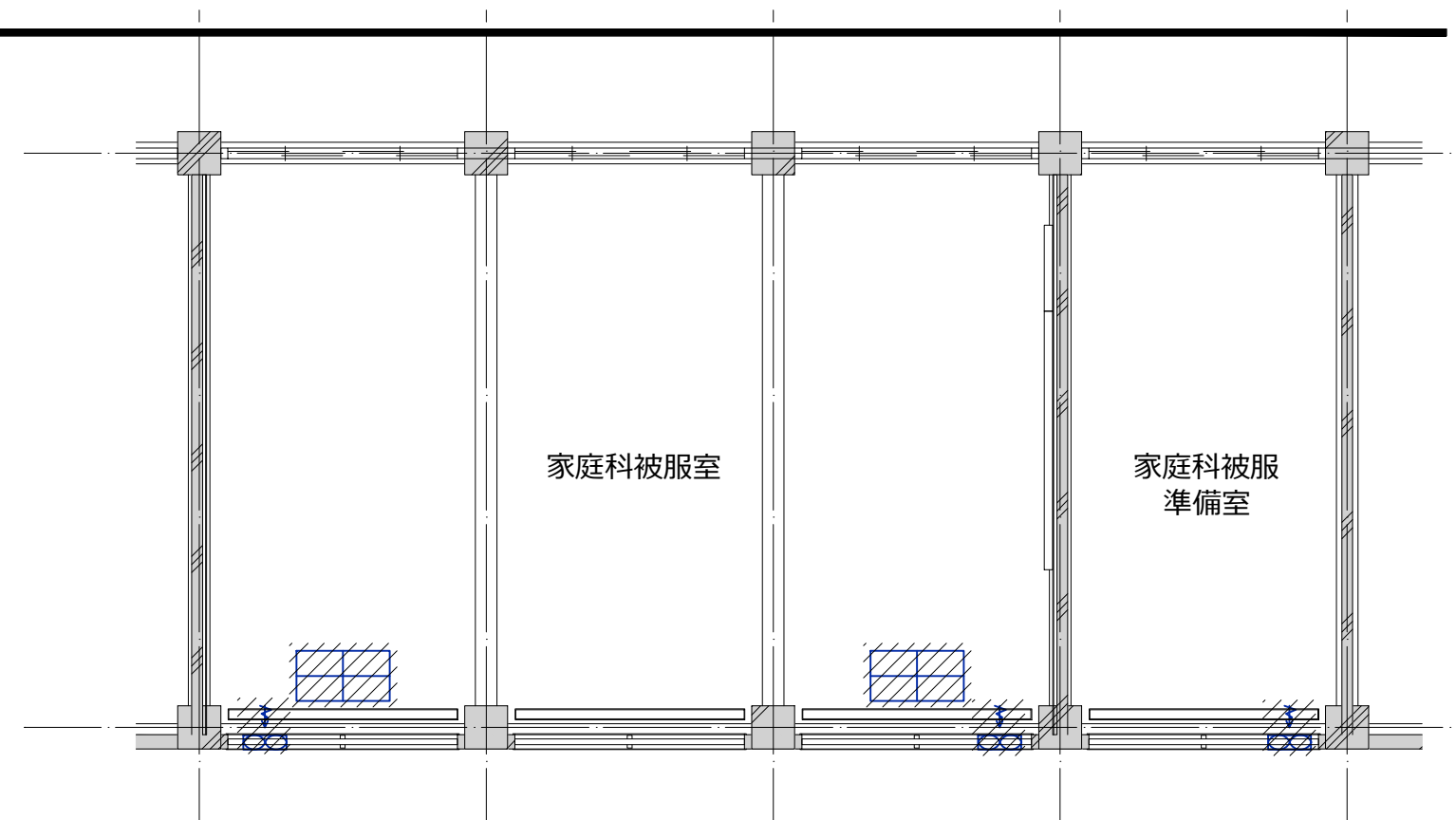
機械設備工事概要

- ・ 教室内の空調機器、換気機器、給湯機器、衛生器具を撤去する
- ・ 家庭科被服室系統の空調室外機を撤去する
- ・ 家庭科被服室系統の冷媒配管、配管は全て撤去する
- ・ 家庭科被服室系統のダクト設備（制気口、ベントキャップ等含む）は全て撤去する
- ・ 家庭科被服室の衛生配管（給水、給湯、ガス、排水通気）を撤去する
- ・ 下階の教室内の天井内配管も含めて横主管からの分岐以降を撤去するが、縦管、横主管は撤去しない（概念図参照）
- ・ リモコン、リモコン配線を撤去する
- ・ 建築工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（天井点検口の設置、サッシ改修、下階天井解体・復旧、室外機基礎撤去、室外機フェンス撤去 など）
- ・ 電気設備工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（電源切り離し など）

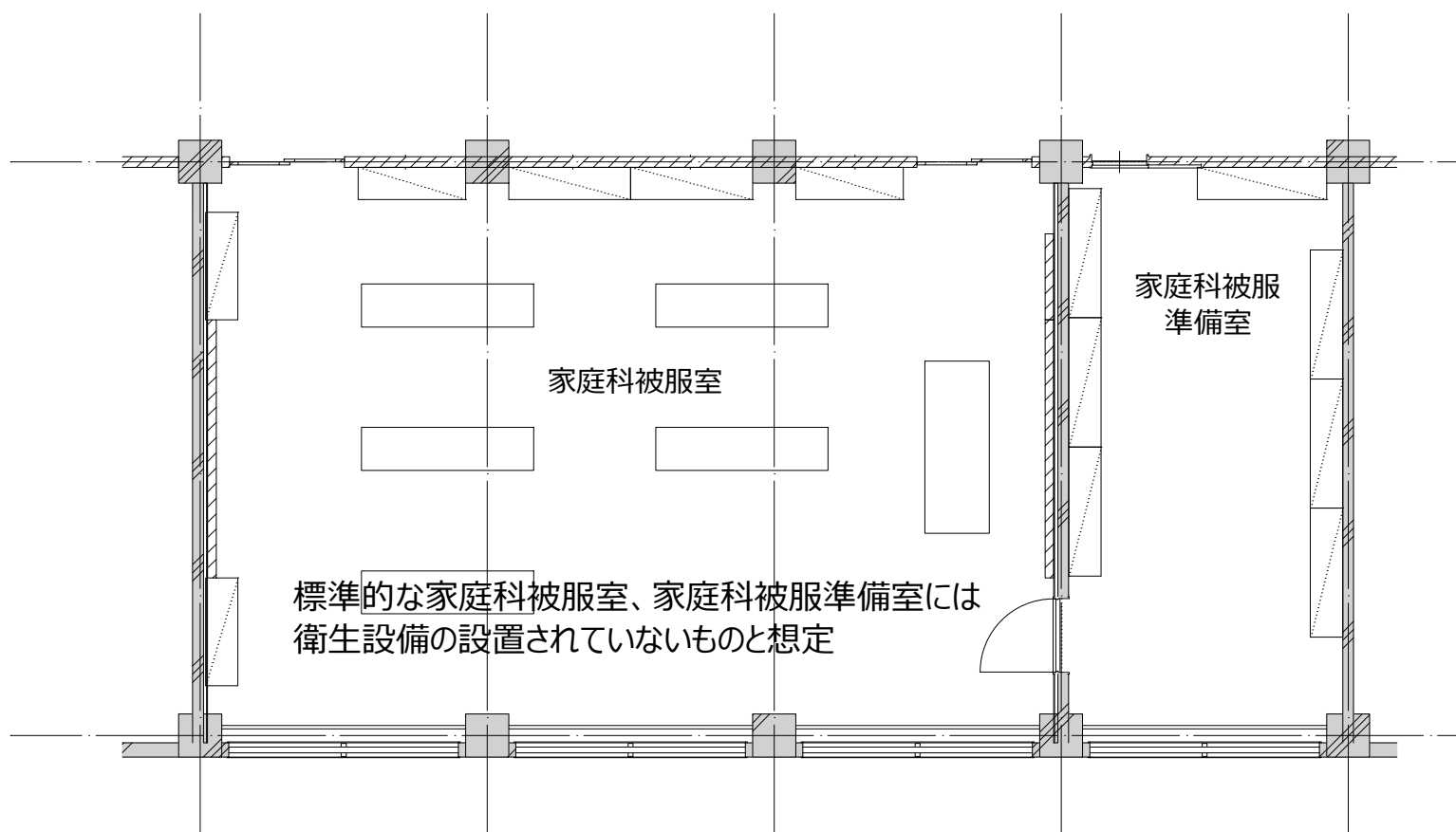


機械設備撤去機器表

記号	名称	仕様	台数	電源				階	設置場所	備考
				φ	V	KW	AC-DC			
GHP-被1	ガスヒートポンプエアコン室外機	型式：冷暖切換型 冷却能力：22.4 kW程度	1					1	室外機置場	
GHP-被1-1	ガスヒートポンプエアコン室内機	型式：天吊型 冷却能力：11.2 kW程度	2					N	家庭科被服室	
EF-被1	換気扇	型式：格子型	2					N	家庭科被服室	
EF-被準1			1					N	家庭科被服準備室	



家庭科被服室 空調設備撤去図

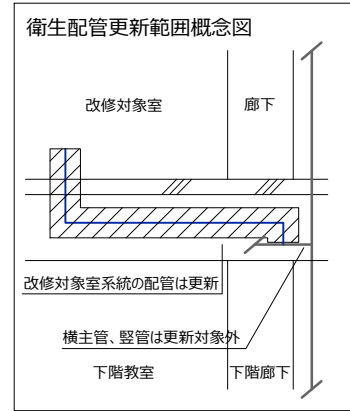


家庭科被服室 衛生設備撤去図

※本図はカラーにて出力すること。

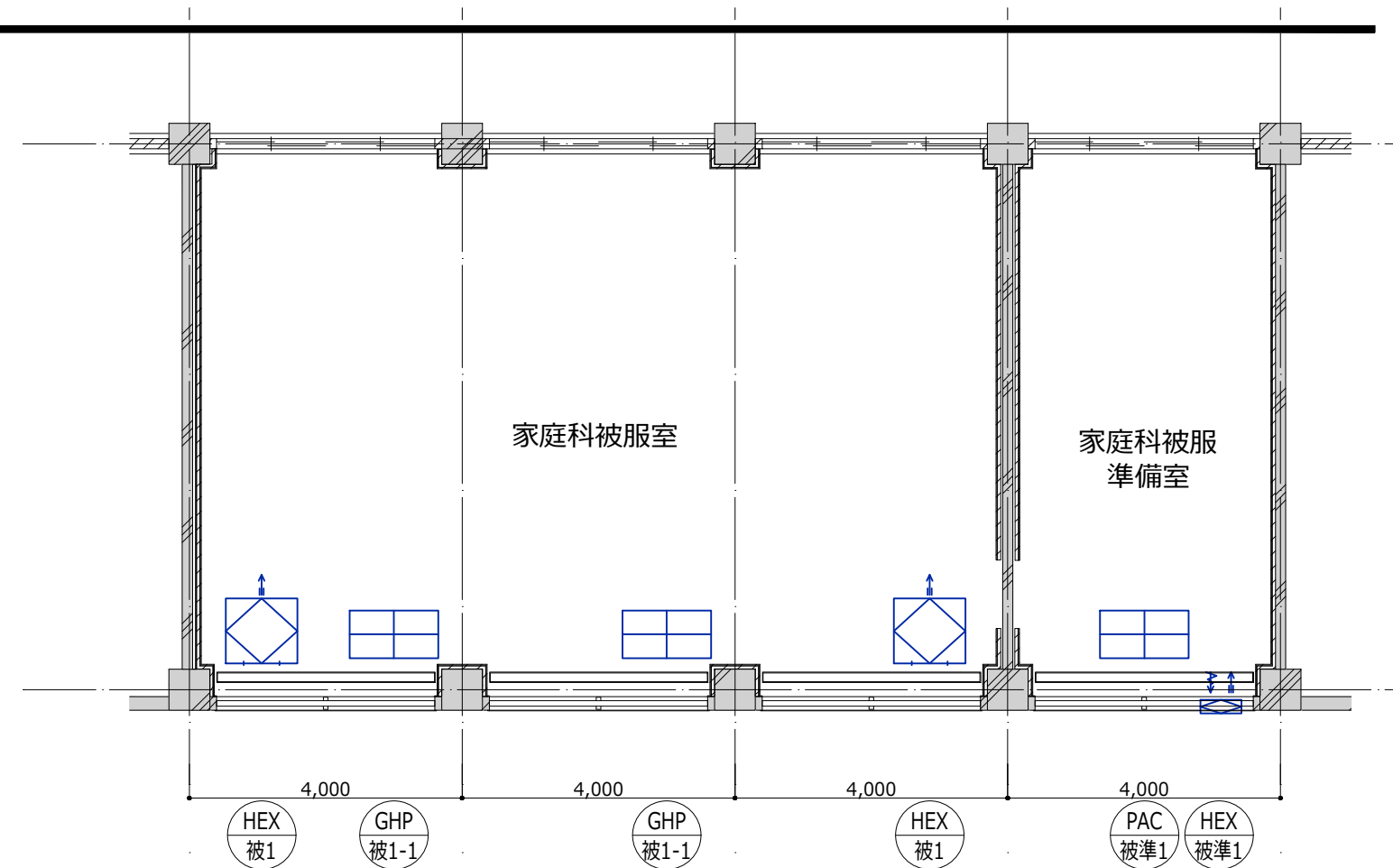
機械設備工事概要

- ・ 教室内に空調機器、換気機器、給湯機器、衛生器具を新設する
- ・ 家庭科被服室系統の空調室外機を新設する
- ・ 換気機器は省エネルギーに配慮して全熱交換器を設置するとともに、燃焼機器対応の換気扇を設置する
- ・ 家庭科被服室系統の冷媒配管、ドレン配管は全て新設する
- ・ 家庭科被服室系統のダクト設備（制気口、バントキャップ等含む）は全て新設する
- ・ 家庭科被服室系統の衛生配管（給水、給湯、ガス、排水通気）を更新するものとする
- ・ 下階の教室内の天井内配管も含めて横主管からの分岐以降を全て更新するが、縦管、横主管の更新は行わない。（概念図参照）
- ・ 屋外露出配管にはSUSラッキングを施す
- ・ 屋内露出の配管・ダクトの仕上げは、冷媒管：キャンバステーブ巻、ドレン管：ACドレン管あらし、ダクト：カラー亜鉛鉄板外装とする
- ・ リモコン、リモコン配線を新設する
- ・ 建築工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（天井点検口の設置、サッシ改修、下階天井解体・復旧、室外機基礎新設、室外機フェンス設置 など）
- ・ 電気設備工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（電源供給 など）

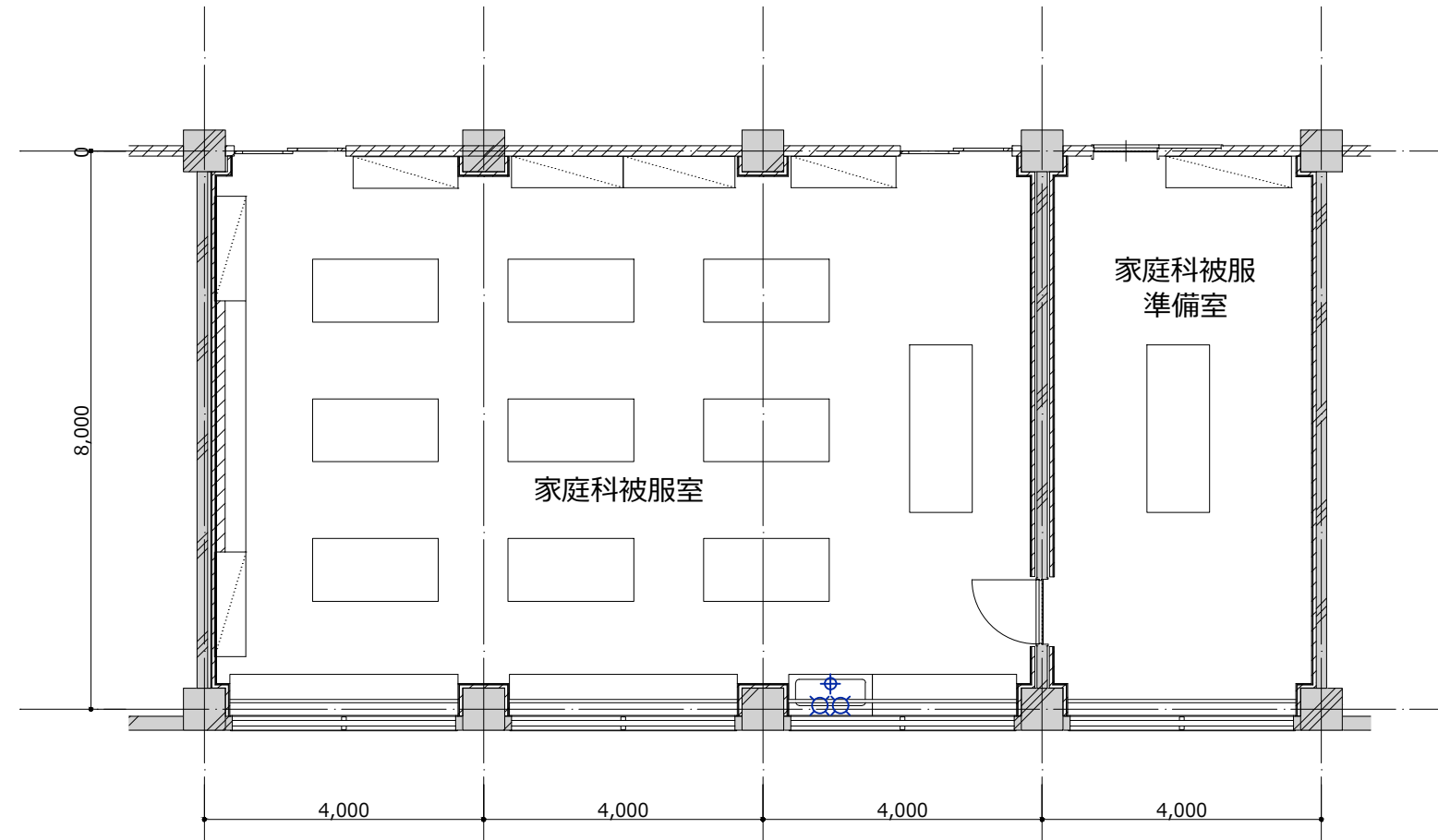


機械設備更新機器表

記号	名称	仕様	台数	電源				階	設置場所	備考
				φ	V	KW	AC-DC			
GHP-被1	ガスヒートポンプエアコン室外機	型式：冷暖切換型 冷却能力：22.4 kW 加熱能力：25.0 kW ガス消費量：都市ガス13A 19.1 kW (冷房) 付属品：スプリング防振架台、他付属品一式	1	3	200	0.55		1	室外機置場	基礎：建築工事
GHP-被1-1	ガスヒートポンプエアコン室内機	型式：天井型 冷却能力：11.2 kW 加熱能力：12.5 kW 風量：2160 CMH 付属品：ワイヤードリコン、ドレンアップホコ、標準フィルター、他付属品一式	2	1	200	0.095		N	家庭科被服室	
PAC-被準1	空冷パッケージエアコン (ペア)	型式：室内機天井吊型 冷却能力：7.1 kW 加熱能力：8.0 kW 圧縮機：1.29 kW 付属品：スプリング防振架台、ドレンアップホコ、標準フィルター、ワイヤードリコン、他付属品一式	1	1	200	2		N	室内機：家庭科被服準備室 室外機：室外機置場	基礎：建築工事
HEX-被1	全熱交換器	型式：天井露出型 風量：500 CMH × 90Pa フィルタ：標準フィルタ 付属品：インテリアパネル、ワイヤードリコン、他付属品一式	2	1	100	0.195		N	家庭科被服室	24H換気機能付
HEX-被準1	全熱交換器	型式：壁掛型 風量：93 CMH フィルタ：標準フィルタ 付属品：SUS製角型フード、コントロールスイッチ、他付属品一式	1	1	100	0.033		N	家庭科被服準備室	24H換気機能付
EF-被1	換気扇	型式：格子型 風量：600CMH	2	1	100	0.02		N	家庭科被服室	
EF-被準1		付属品：SUS製ウェザーカバー、他付属品一式	1					N	家庭科被服準備室	



家庭科被服室 空調設備更新図

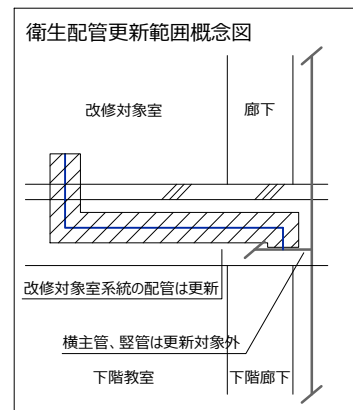


家庭科被服室 衛生設備更新図

※本図はカラーにて出力すること。

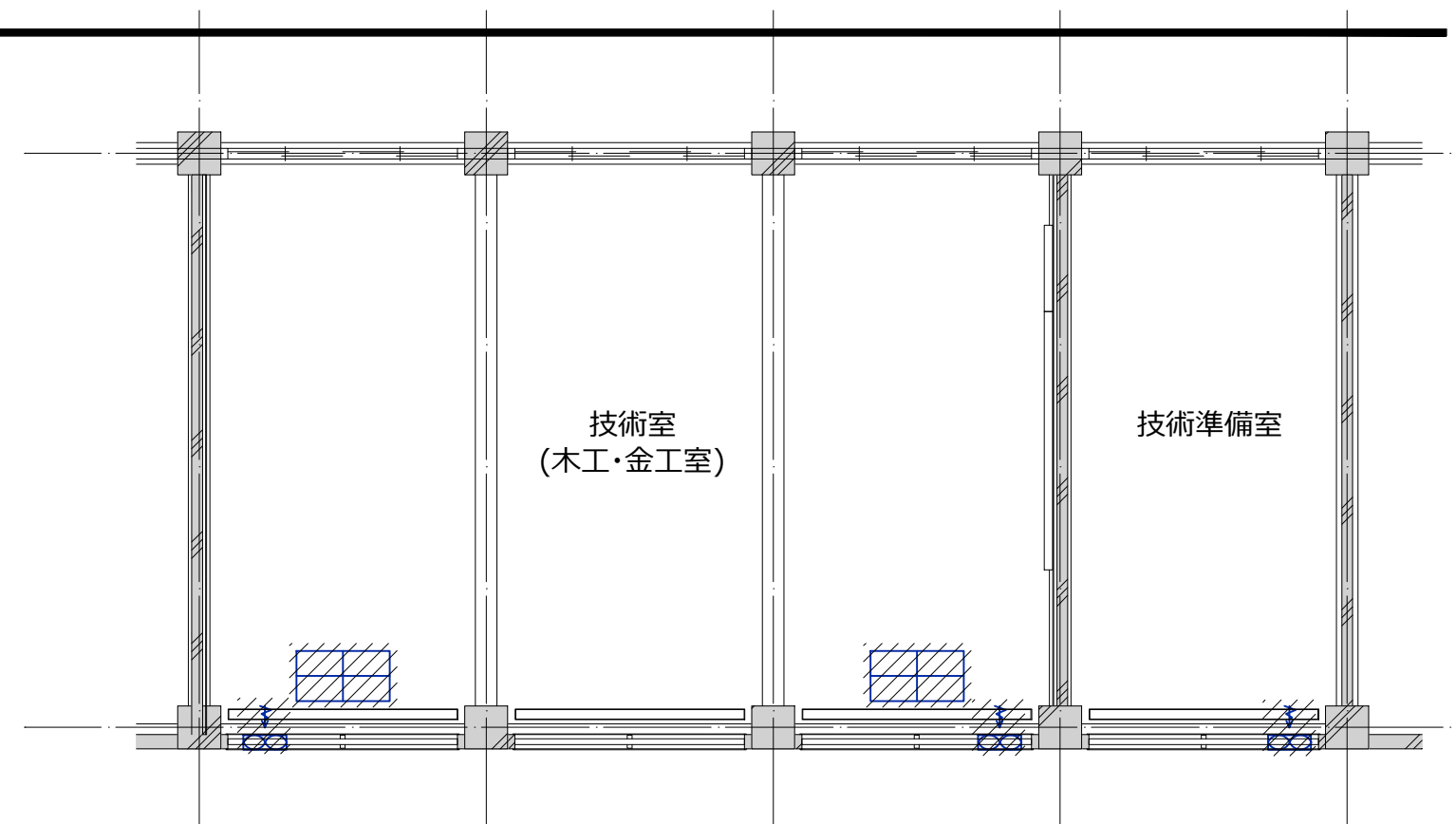
機械設備工事概要

- ・ 教室内の空調機器、換気機器、給湯機器、衛生器具を撤去する
- ・ 技術室(木工・金工室)系統の空調室外機を撤去する
- ・ 技術室(木工・金工室)系統の冷媒配管、配管は全て撤去する
- ・ 技術室(木工・金工室)系統のダクト設備（制気口、ベントキャップ等含む）は全て撤去する
- ・ 技術室(木工・金工室)の衛生配管（給水、給湯、ガス、排水通気）を撤去する
- ・ 下階の教室内の天井内配管も含めて横主管からの分岐以降を撤去するが、縦管、横主管は撤去しない（概念図参照）
- ・ リモコン、リモコン配線を撤去する
- ・ 建築工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（天井点検口の設置、サッシ改修、下階天井解体・復旧、室外機基礎撤去、室外機フェンス撤去 など）
- ・ 電気設備工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（電源切り離し など）

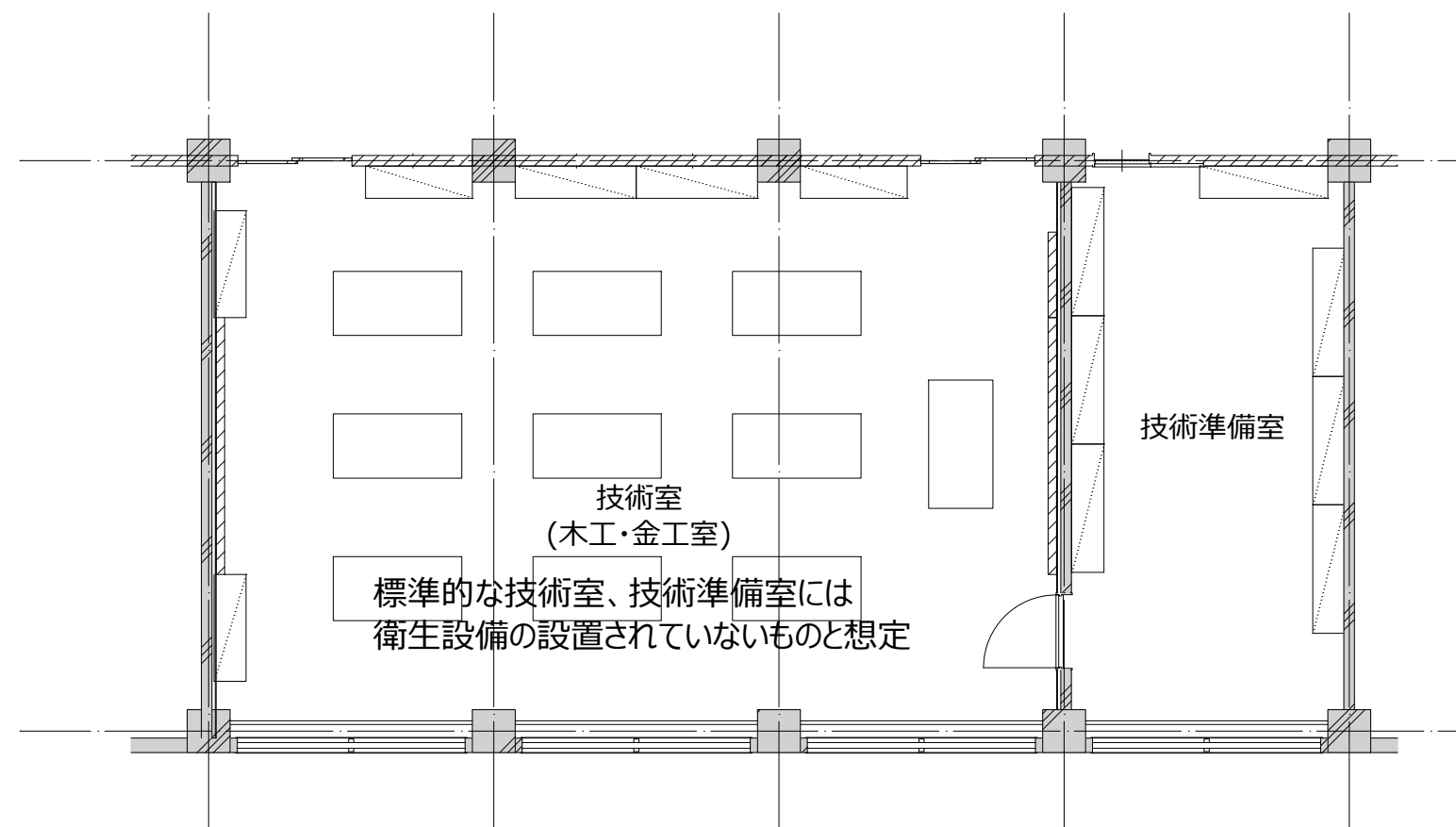


機械設備撤去機器表

記号	名称	仕様	台数	電源				階	設置場所	備考
				φ	V	KW	AC-DC			
GHP-技1	ガスヒートポンプエアコン室外機	型式：冷暖切換型 冷却能力：22.4 kW程度	1					1	室外機置場	
GHP-技1-1	ガスヒートポンプエアコン室内機	型式：天吊型 冷却能力：11.2 kW程度	2					N	技術室(木工・金工室)	
EF-技1	換気扇	型式：格子型	2					N	技術室(木工・金工室)	
EF-技準1			1					N	技術準備室	



技術室(木工・金工室) 空調設備撤去図

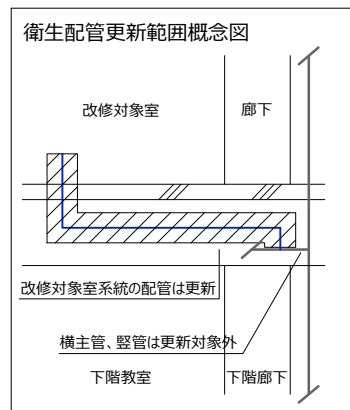


技術室(木工・金工室) 衛生設備撤去図

※本図はカラーにて出力すること。

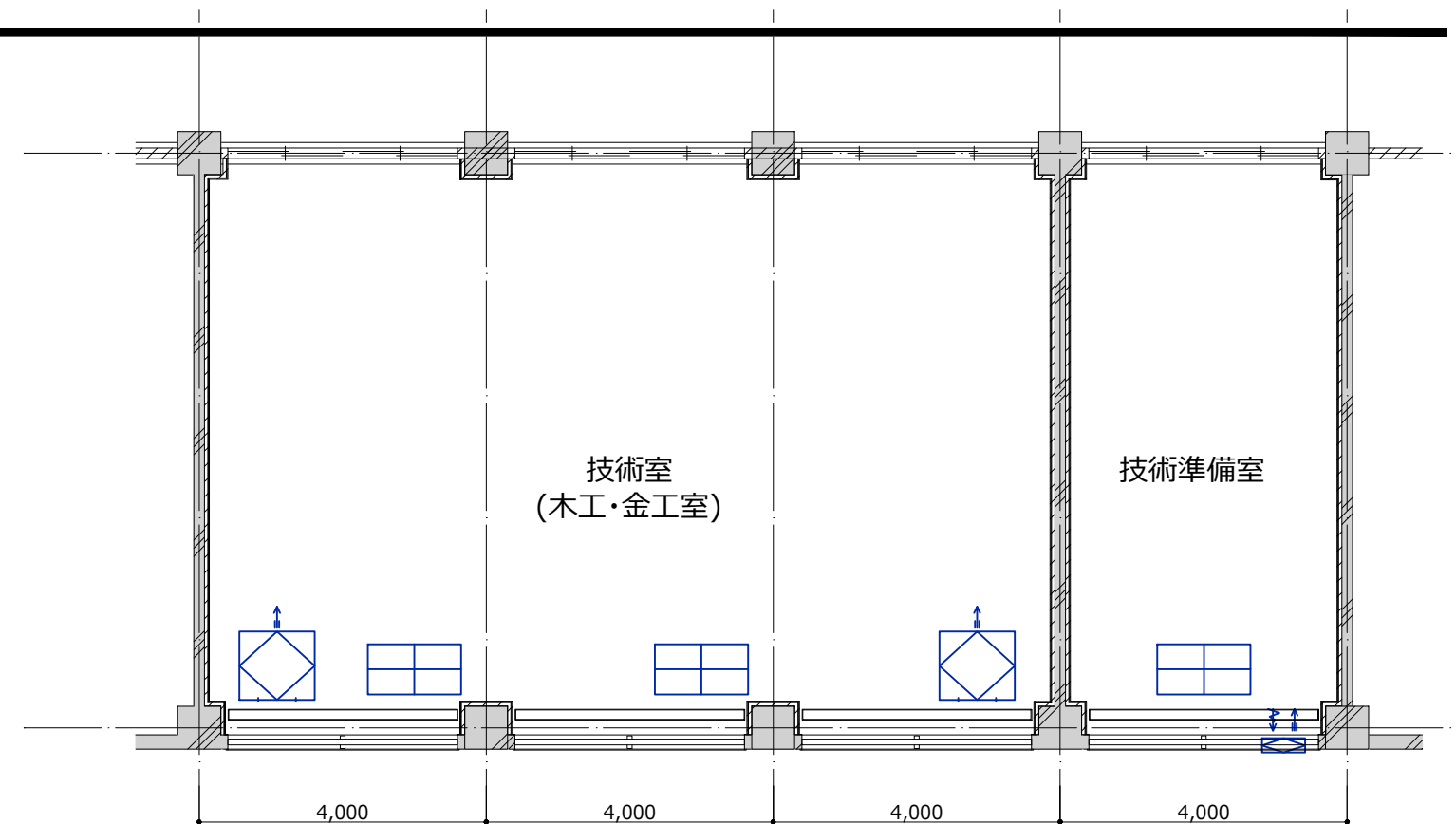
機械設備工事概要

- ・ 教室内に空調機器、換気機器、給湯機器、衛生器具を新設する
- ・ 技術室(木工・金工室)系統の空調室外機を新設する
- ・ 換気機器は省エネルギーに配慮して全熱交換器を設置するとともに、燃焼機器対応の換気扇を設置する
- ・ 技術室(木工・金工室)系統の冷媒配管、ドレン配管は全て新設する
- ・ 技術室(木工・金工室)系統のダクト設備（制気口、ベントキャップ等含む）は全て新設する
- ・ 技術室(木工・金工室)系統の衛生配管（給水、給湯、ガス、排水通気）を更新するものとする
- ・ 下階の教室内の天井内配管も含めて横主管からの分岐以降を全て更新するが、縦管、横主管の更新は行わない。（概念図参照）
- ・ 屋外露出配管にはSUSラッキングを施す
- ・ 屋内露出の配管・ダクトの仕上げは、冷媒管：キャンバステープ巻、ドレン管：ACドレン管あらいし、ダクト：カラー亜鉛鉄板外装とする
- ・ リモコン、リモコン配線を新設する
- ・ 建築工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（天井点検口の設置、サッシ改修、下階天井解体・復旧、室外機基礎新設、室外機フェンス設置 など）
- ・ 電気設備工事にて、機械設備工事に伴い必要な工事を見込む（電源供給 など）

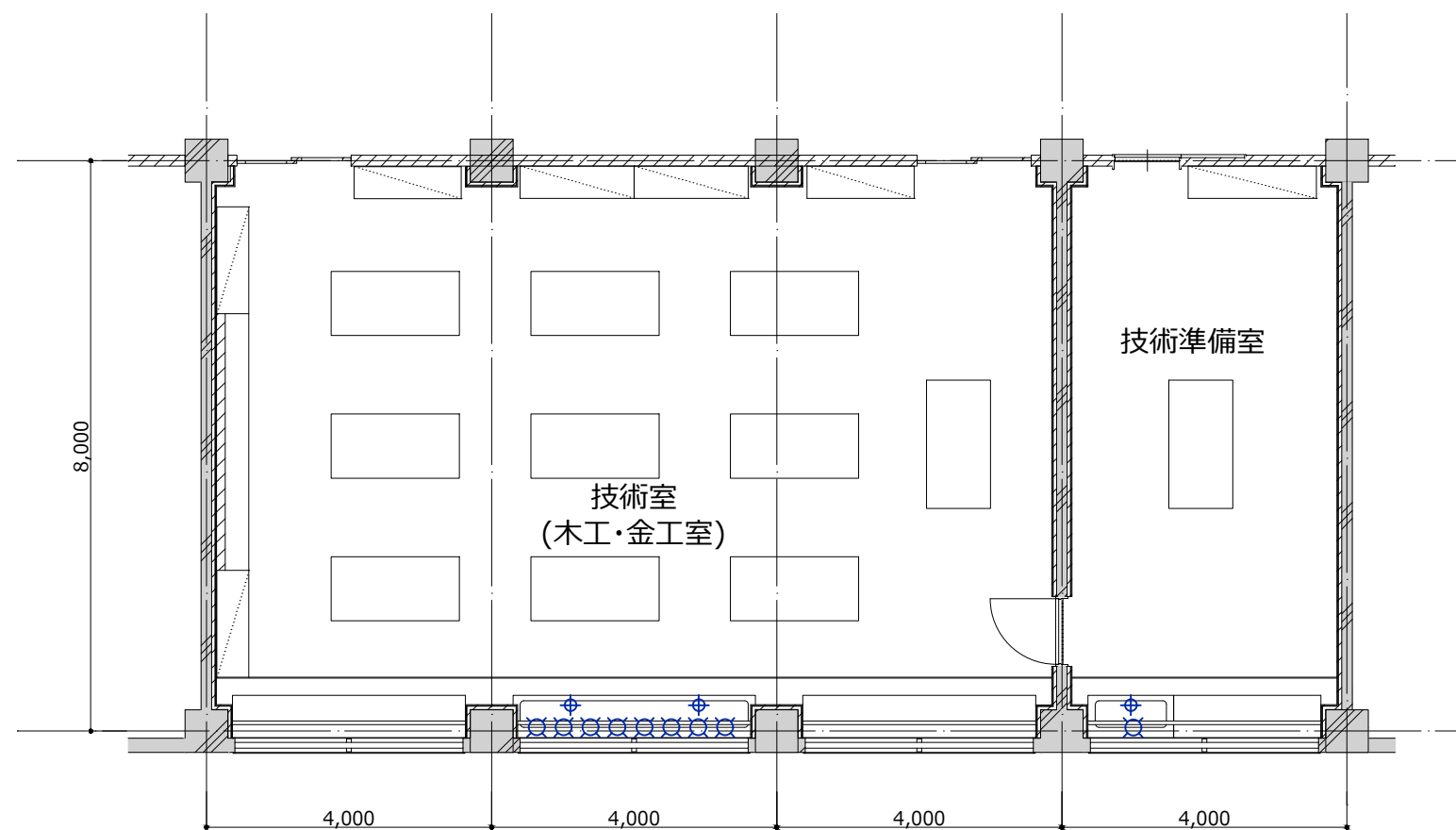


機械設備更新機器表

記号	名称	仕様	台数	電源				階	設置場所	備考
				φ	V	KW	AC-DC			
GHP-技1	ガスヒートポンプエアコン室外機	型式：冷暖切換型 冷却能力：22.4 kW 加熱能力：25.0 kW ガス消費量：都市ガス13A 19.1 kW（冷房） 付属品：スプリング防振架台、他付属品一式	1	3	200	0.55		1	室外機置場	基礎：建築工事
GHP-技1-1	ガスヒートポンプエアコン室内機	型式：天井型 冷却能力：11.2 kW 加熱能力：12.5 kW 風量：2160 CMH 付属品：ワイヤードリコン、ドレンアップホコ、標準フィルター、他付属品一式	2	1	200	0.095		N	技術室(木工・金工室)	
PAC-技準1	空冷パッケージエアコン (ペア)	型式：室内機天井型 冷却能力：7.1 kW 加熱能力：8.0 kW 圧縮機：1.29 kW 付属品：スプリング防振架台、ドレンアップホコ、標準フィルター、ワイヤードリコン、他付属品一式	1	1	200	2		N	室内機：技術準備室 室外機：室外機置場	基礎：建築工事
HEX-技1	全熱交換器	型式：天井露出型 風量：500 CMH × 90Pa フィルタ：標準フィルタ 付属品：インテリアパネル、ワイヤードリコン、他付属品一式	2	1	100	0.195		N	技術室(木工・金工室)	24H換気機能付
HEX-技準1	全熱交換器	型式：壁掛型 風量：93 CMH フィルタ：標準フィルタ 付属品：SUS製角型フード、コントロールスイッチ、他付属品一式	1	1	100	0.033		N	技術準備室	24H換気機能付



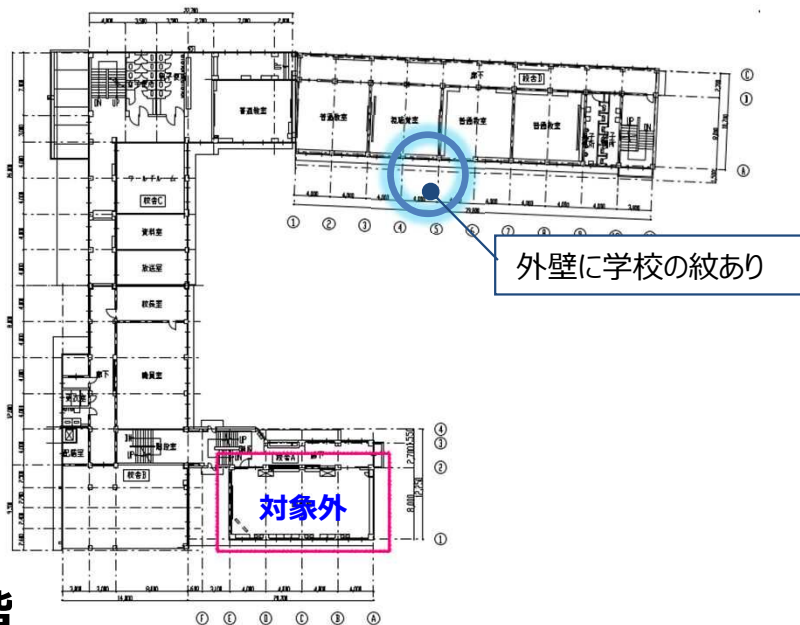
技術室(木工・金工室) 空調設備更新図



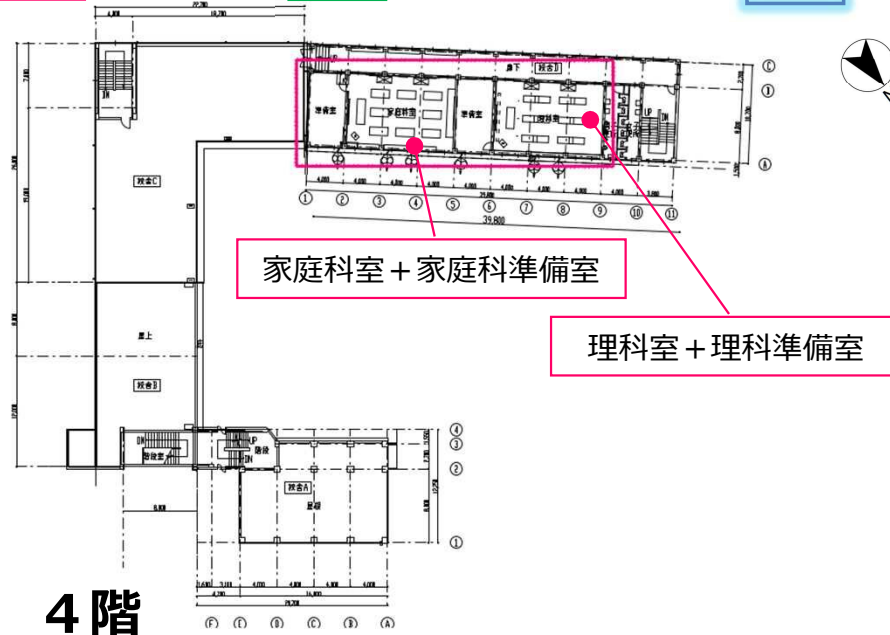
技術室(木工・金工室) 衛生設備更新図

※本図はカラーにて出力すること。

…改修対象室
 …天井やり替え工事発生室
 …確認箇所



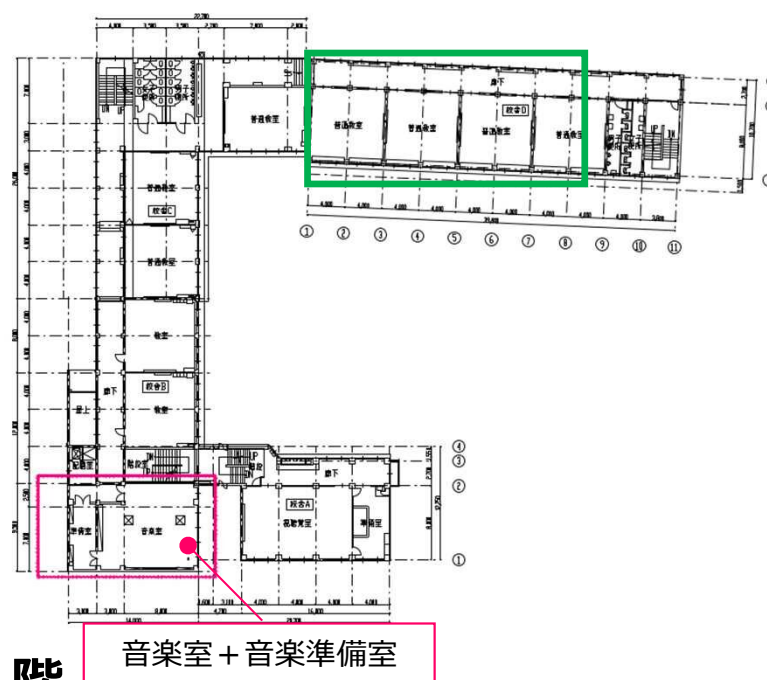
2階



4階



1階



3階

◆ 1階 図工室 + 図工準備室

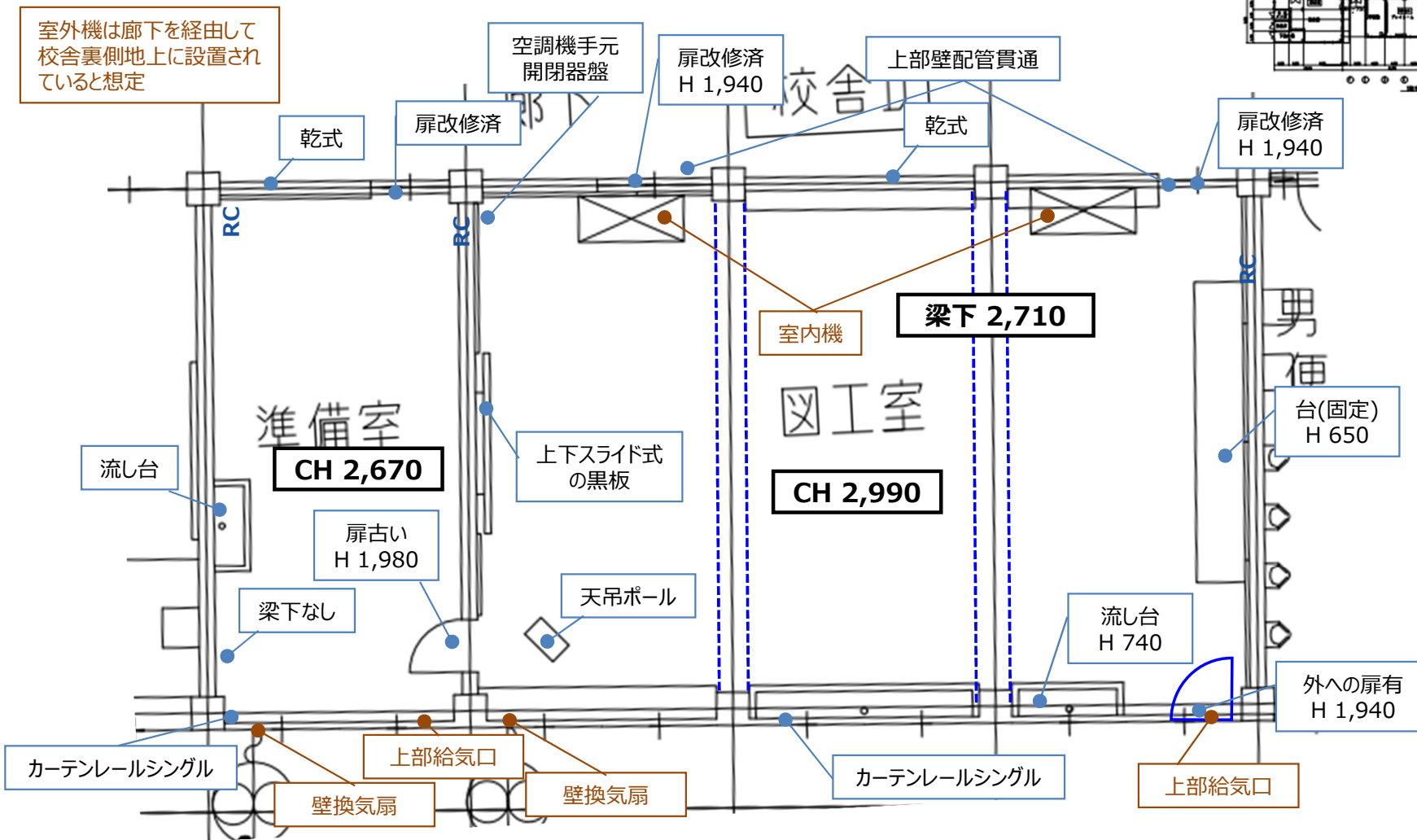
劣化度（1～4段階で表記）

室名	床	壁	天井
教室	3	3	3
準備室	3	3	3

劣化度 1（低）：新品同様・近年改修等
 劣化度 2（中）：小劣化有・改修不要
 劣化度 3（中）：大劣化有・改修要
 劣化度 4（高）：破損・汚損等










壁下地凡例
 RC：コンクリート
 CB：コンクリートブロック
 WD：木製建具
 W：木製壁
 SP：スチールパーティション

◆キープラン



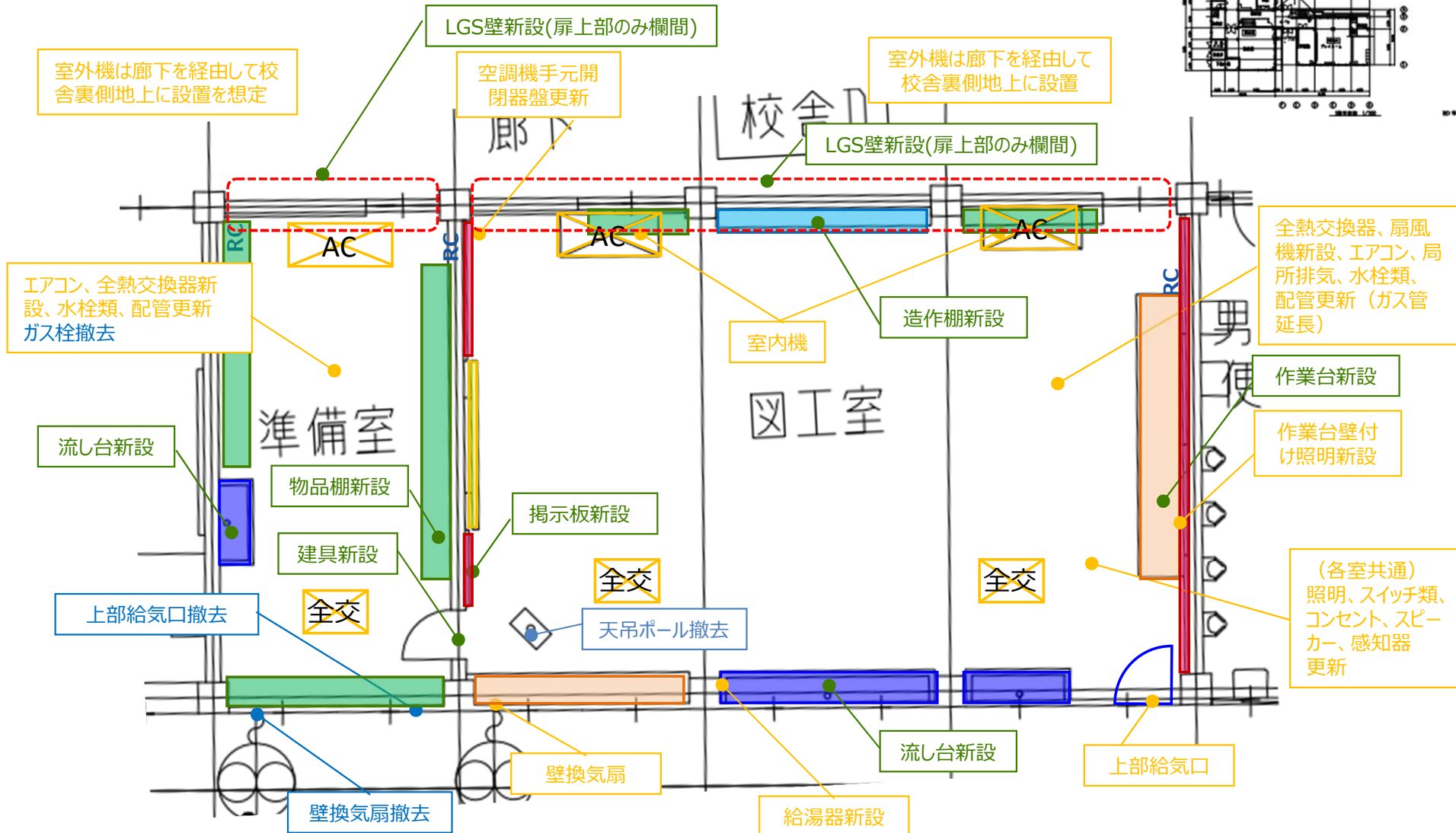
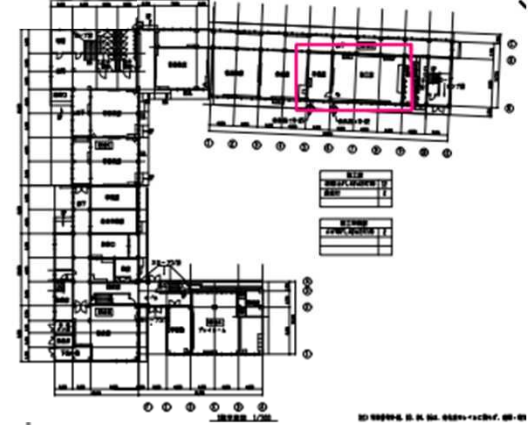
◆ 1階 図工室 + 図工準備室

【凡例】

- | | | | | | |
|---|-------------|---|--------------|--|-----------|
|  | : (建築)新設・更新 |  | : 物品棚 |  | : 作業台・実験台 |
|  | : (設備)新設・更新 |  | : 物品棚 (造作) |  | : 流し台 |
|  | : 撤去 |  | : 黒板・ホワイトボード |  | : 掲示板 |

※音楽室・家庭科室・既設ホワイトボードは改修後ホワイトボードに更新とし、その他は黒板に更新とする。

◆キープラン



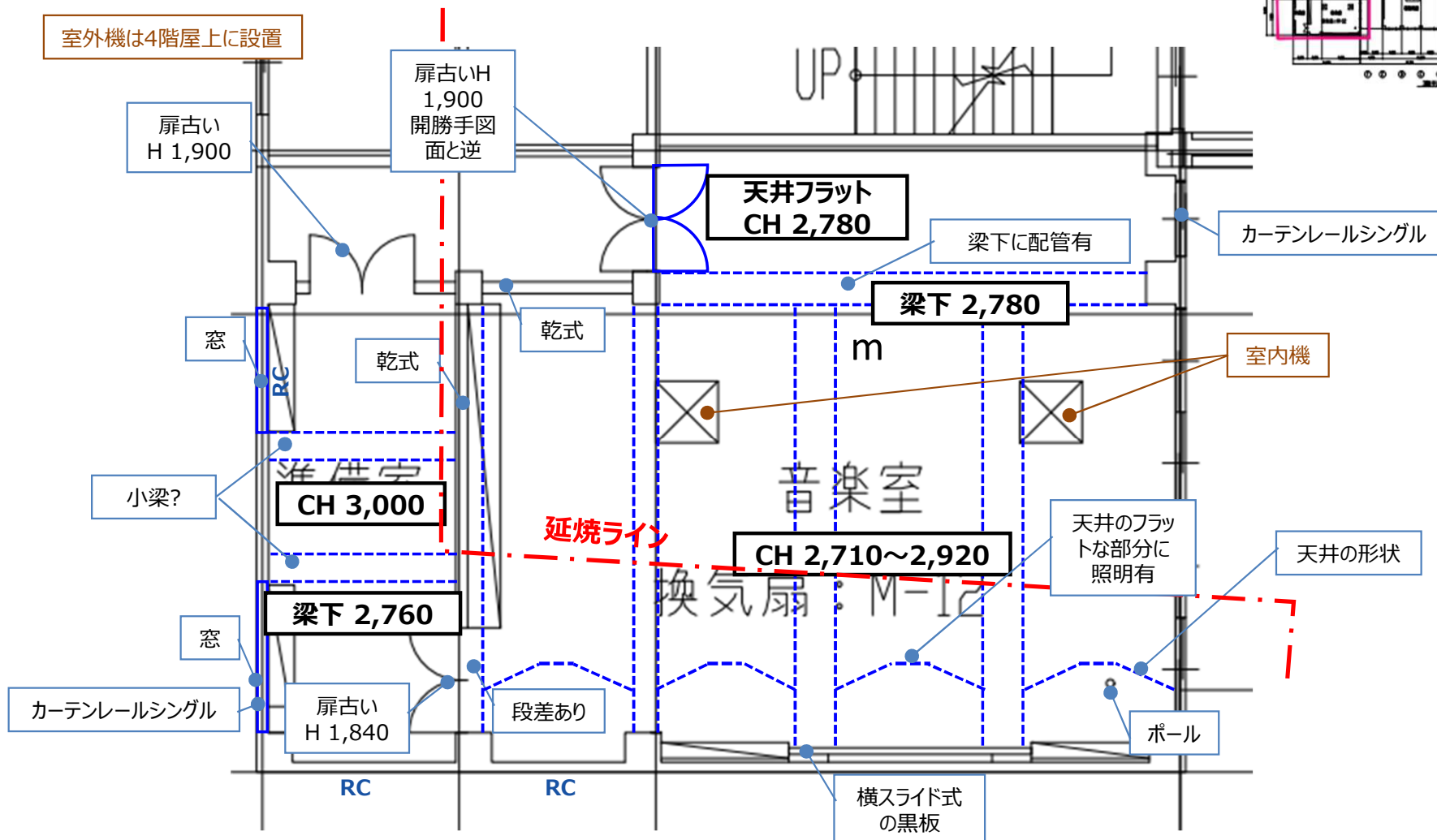
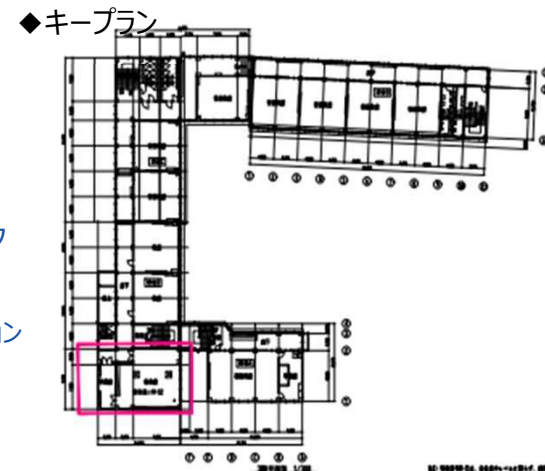
◆ 3階 音楽室 + 音楽準備室

劣化度 (1 ~ 4段階で表記)

室名	床	壁	天井
教室	3	3	3
準備室	3	3	3

劣化度 1 (低) : 新品同様・近年改修等
 劣化度 2 (中) : 小劣化有・改修不要
 劣化度 3 (中) : 大劣化有・改修要
 劣化度 4 (高) : 破損・汚損等

壁下地凡例
 RC : コンクリート
 CB : コンクリートブロック
 WD : 木製建具
 W : 木製壁
 SP : スチールパーティション



◆ 4階 家庭科室 + 家庭科準備室

劣化度（1～4段階で表記）

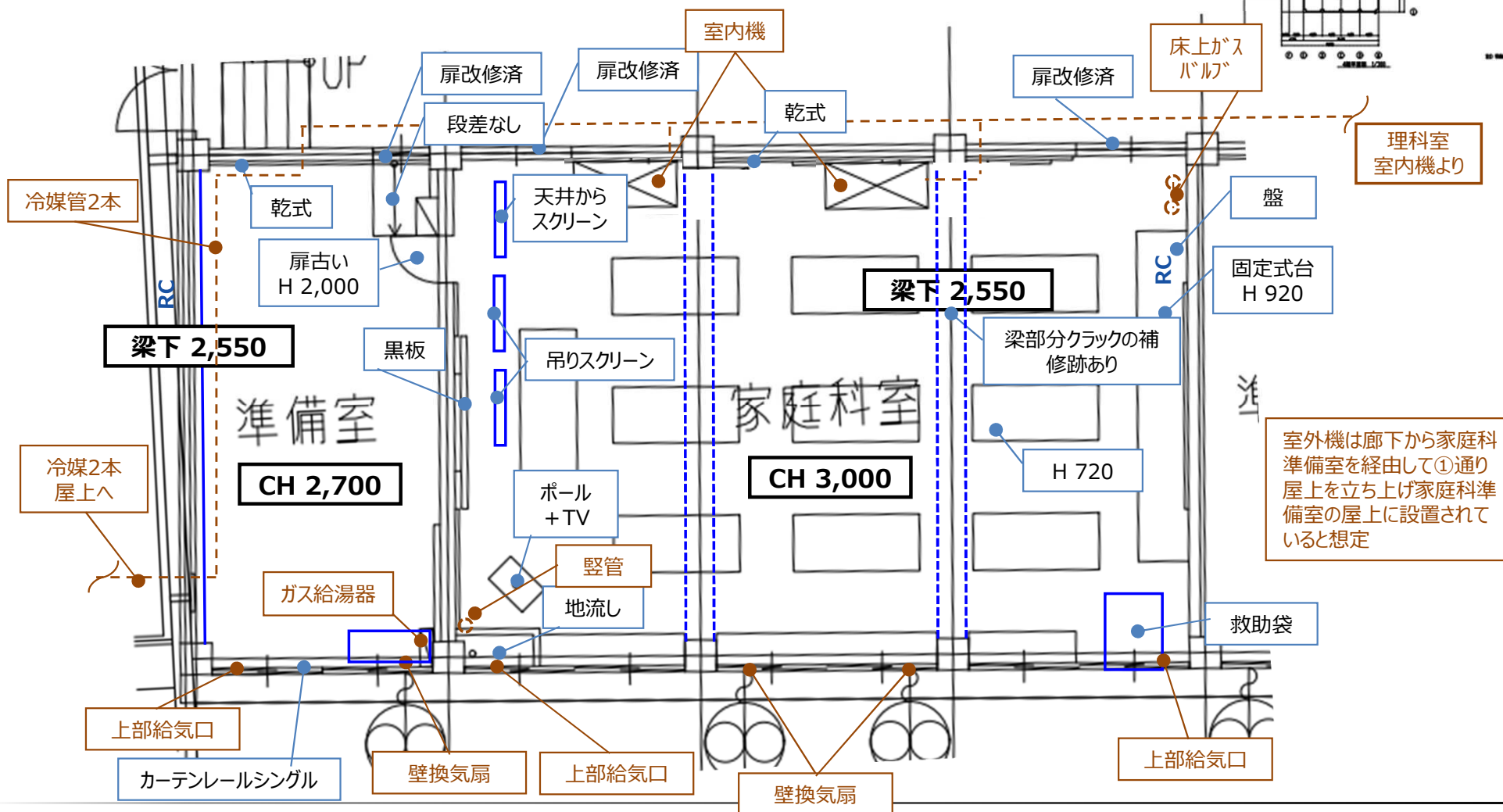
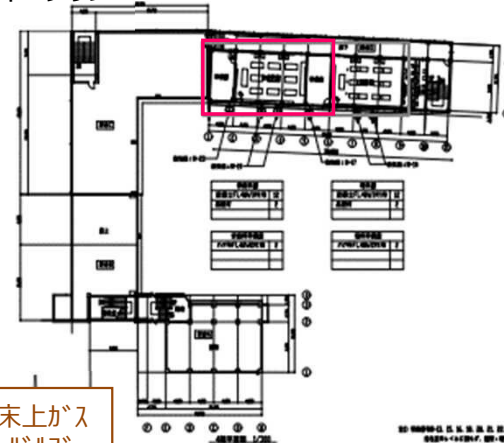
室名	床	壁	天井
教室	3	3	3
準備室	3	3	3

劣化度 1（低）：新品同様・近年改修等
 劣化度 2（中）：小劣化有・改修不要
 劣化度 3（中）：大劣化有・改修要
 劣化度 4（高）：破損・汚損等

壁下地凡例










RC：コンクリート
 CB：コンクリートブロック
 WD：木製建具
 W：木製壁
 SP：スチールパーティション

◆キープラン



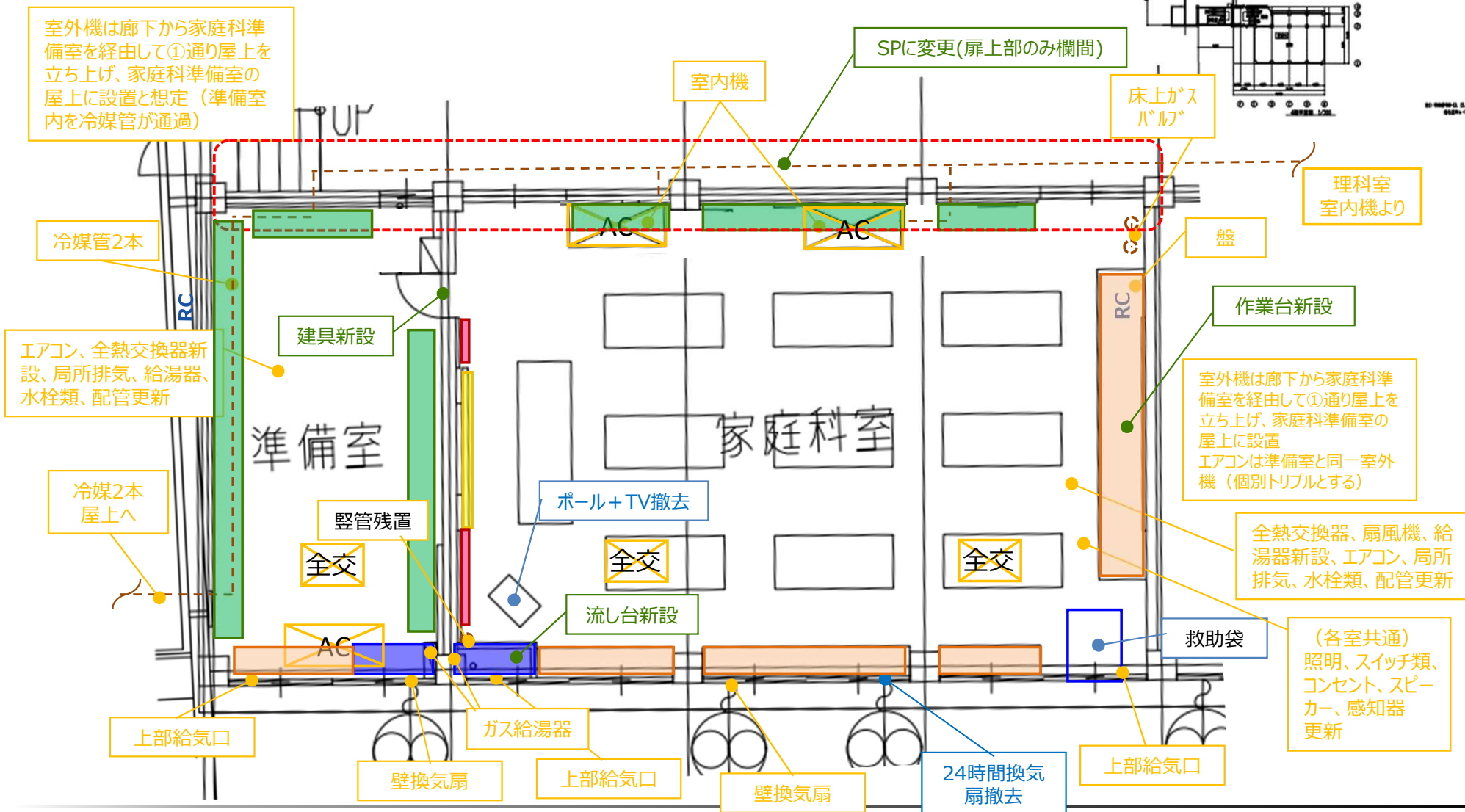
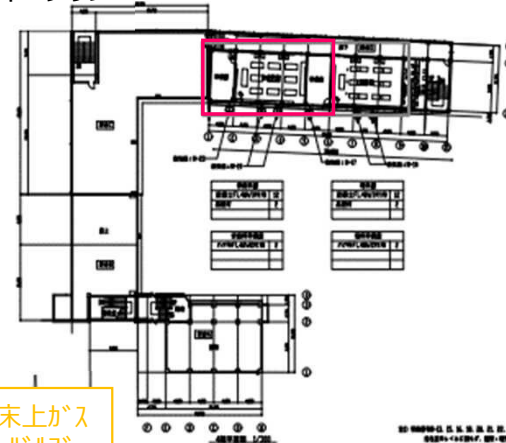
◆ 4階 家庭科室 + 家庭科準備室

【凡例】

- | | | | | | |
|---|-------------|---|--------------|--|-----------|
|  | : (建築)新設・更新 |  | : 物品棚 |  | : 作業台・実験台 |
|  | : (設備)新設・更新 |  | : 物品棚 (造作) |  | : 流し台 |
|  | : 撤去 |  | : 黒板・ホワイトボード |  | : 掲示板 |

※音楽室・家庭科室・既設ホワイトボードは改修後ホワイトボードに更新とし、その他は黒板に更新とする。

◆キープラン



◆ 4階 理科室 + 理科準備室

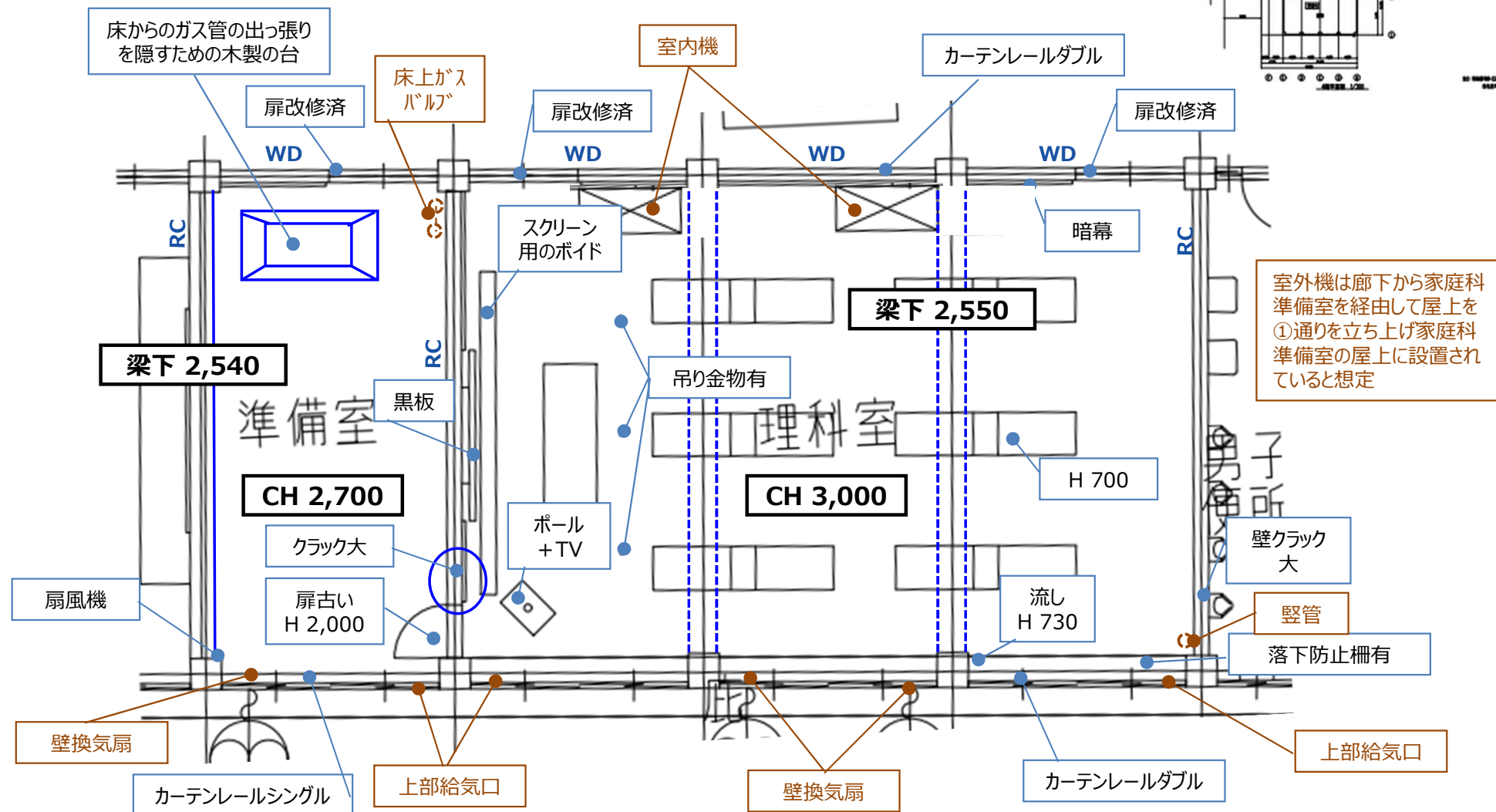
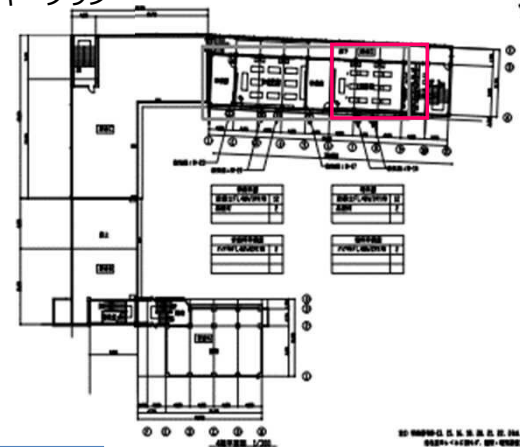
劣化度 (1 ~ 4段階で表記)

室名	床	壁	天井
教室	3	3	3
準備室	3	3	3

劣化度 1 (低) : 新品同様・近年改修等
 劣化度 2 (中) : 小劣化有・改修不要
 劣化度 3 (中) : 大劣化有・改修要
 劣化度 4 (高) : 破損・汚損等

壁下地凡例
 RC : コンクリート
 CB : コンクリートブロック
 WD : 木製建具
 W : 木製壁
 SP : スチールパーティション

◆キープラン



◆ 4階 理科室 + 理科準備室

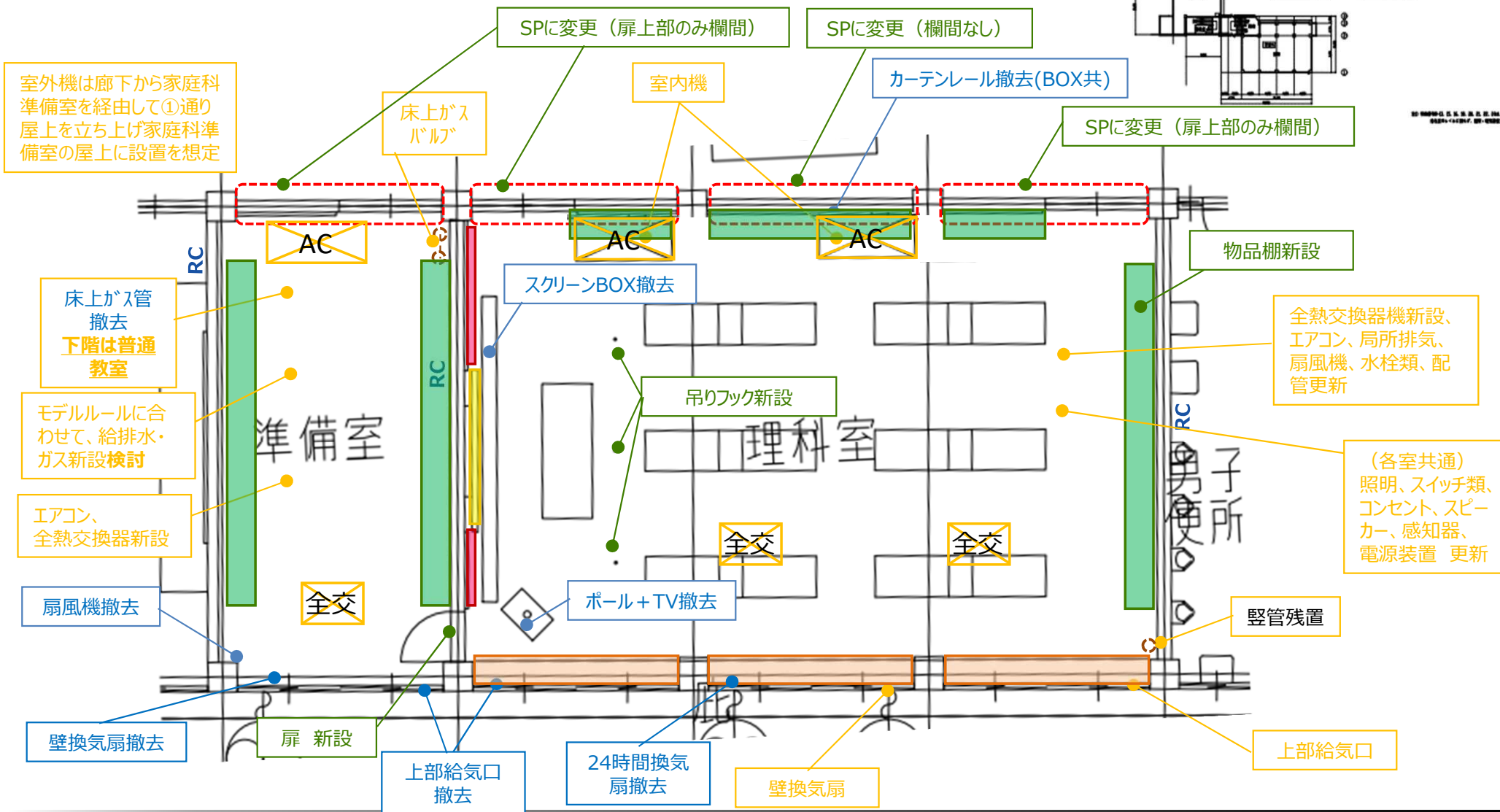
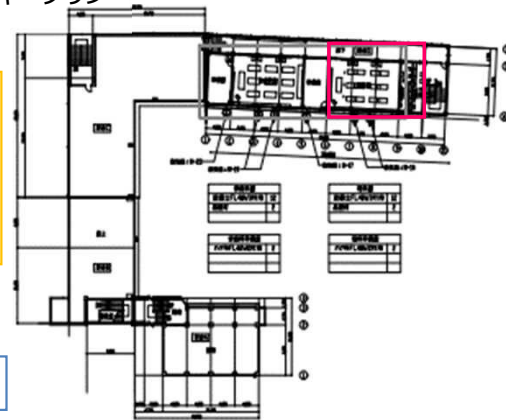
【凡例】

- | | | |
|---|--|---|
| : (建築)新設・更新 | : 物品棚 | : 作業台・実験台 |
| : (設備)新設・更新 | : 物品棚 (造作) | : 流し台 |
| : 撤去 | : 黒板・ホワイトボード | : 掲示板 |

※音楽室・家庭科室・既設ホワイトボードは改修後ホワイトボードに更新とし、その他は黒板に更新とする。

室外機は廊下から家庭科準備室を経由して①通り屋上を立ち上げ家庭科準備室の屋上に設置されていると想定
エアコンは準備室と同一室外機 (個別トリプルとする)

◆キープラン



◆4階 理科室+理科準備室 写真



実験台



空調室内機



排水トラップ



実験台



窓回り

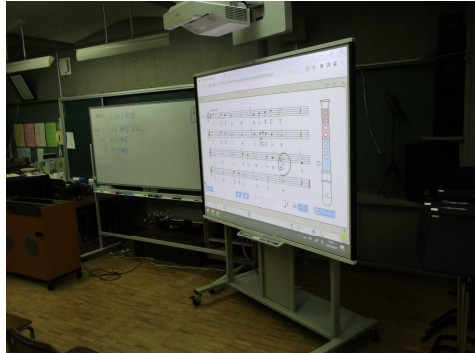


準備室

◆3階 音楽室+音楽準備室 写真

	<p>室内状況</p>		<p>空調室内機</p>
	<p>室内状況</p>		<p>室内状況</p>
	<p>室内状況</p>		<p>準備室</p>




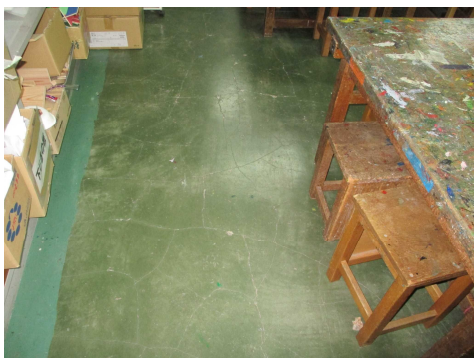
◆3階 音楽室+音楽準備室 写真



室内状況

	室内状況		

◆1階 図工室+図工準備 写真

	<p>室内状況</p>		<p>流し台</p>
	<p>室内状況</p>		<p>室内状況</p>
	<p>準備室</p>		<p>流し台</p>

◆4階 家庭科室+家庭科準備室 写真



室内状況



調理台



室内状況



室内状況



室内状況



配管状況

◆4階 家庭科室+家庭科準備室 写真



準備室



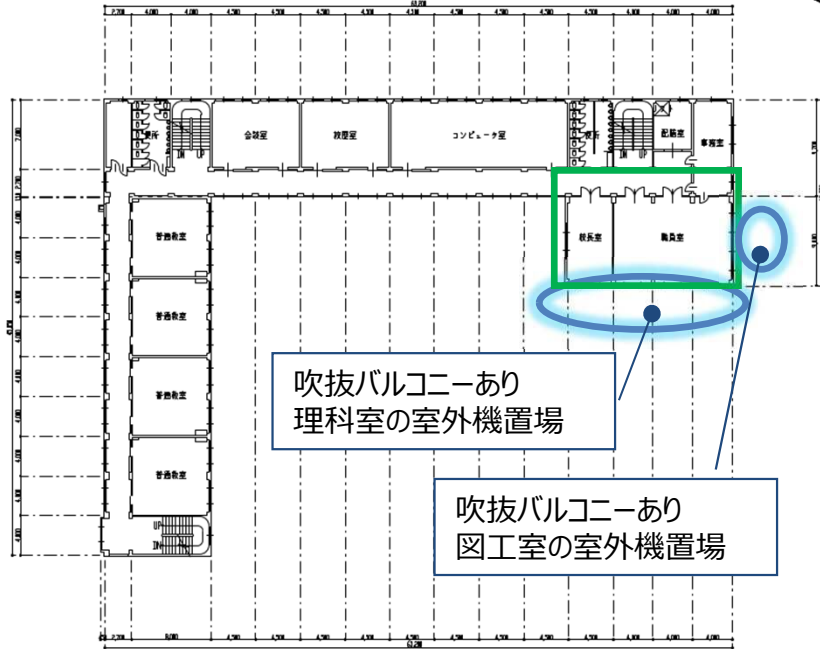
準備室

◆外部・共用部 写真

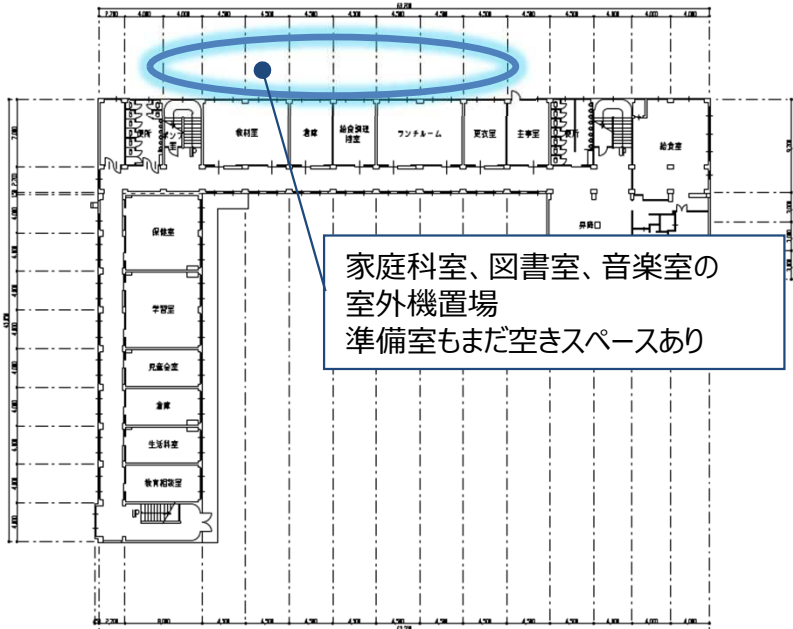
	屋外状況		空調室外機
	屋外状況		

…改修対象室
 …天井やり替え工事発生室
 …確認箇所

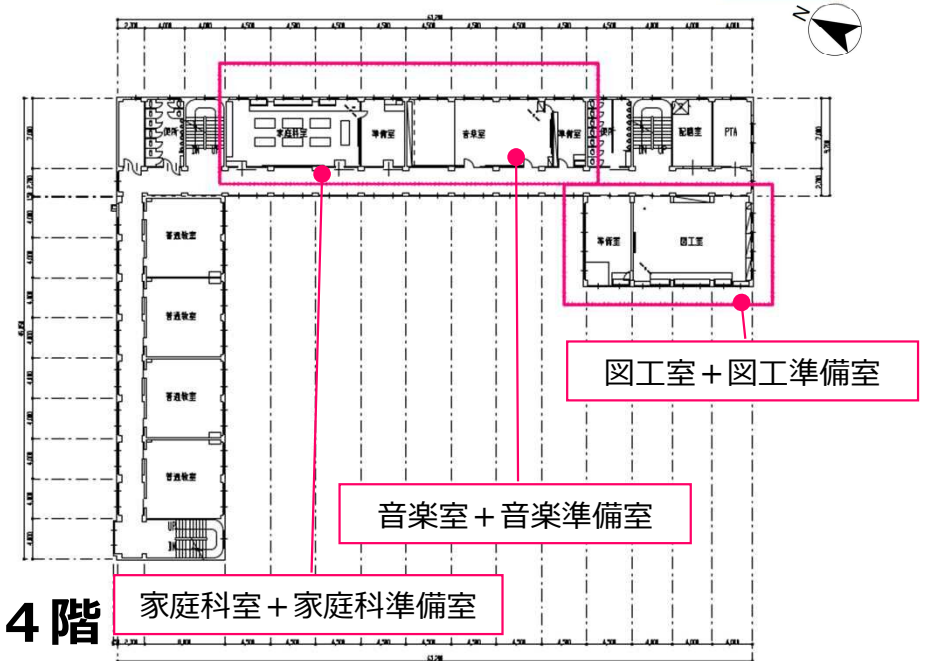
2階



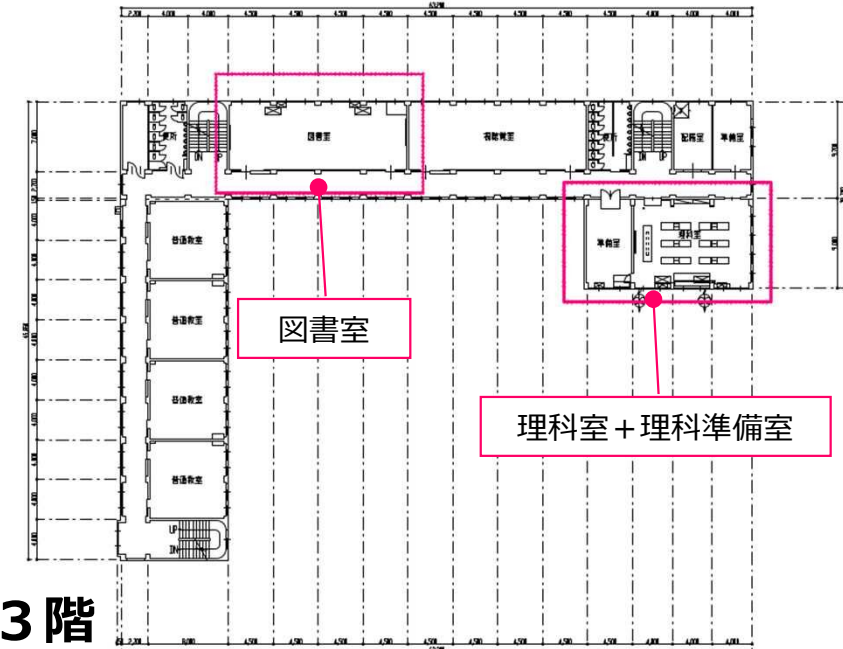
1階



4階



3階



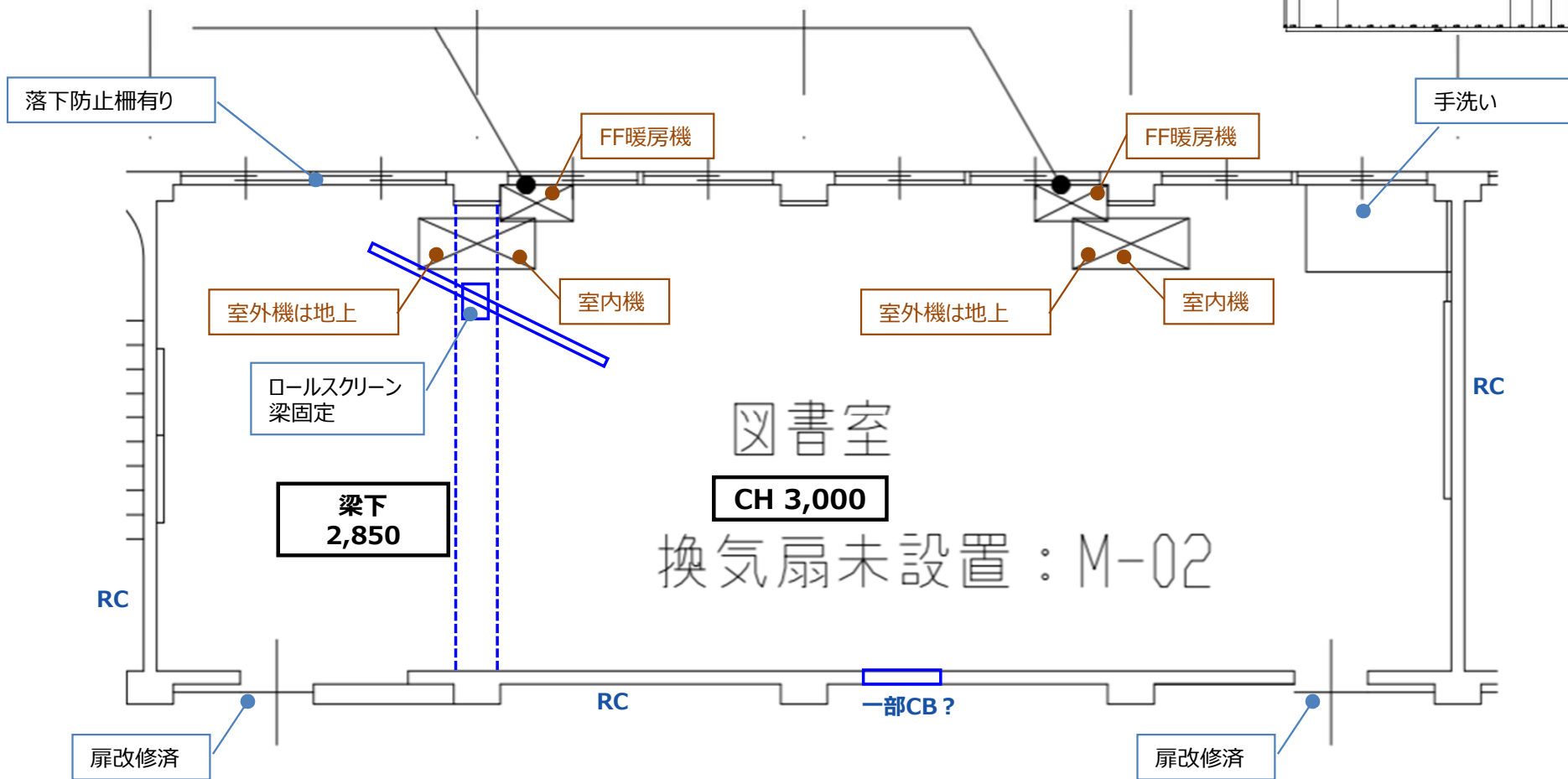
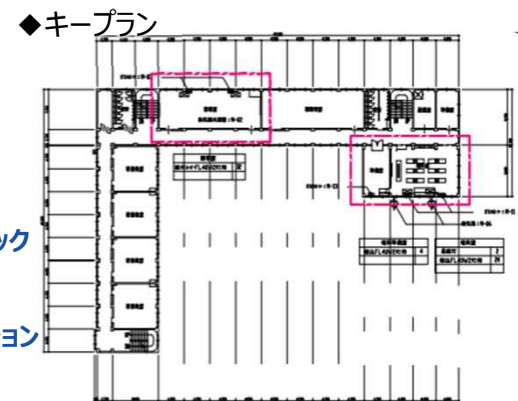
◆ 3階 図書室

劣化度（1～4段階で表記）

室名	床	壁	天井
教室	3	3	1

劣化度 1（低）：新品同様・近年改修等
 劣化度 2（中）：小劣化有・改修不要
 劣化度 3（中）：大劣化有・改修要
 劣化度 4（高）：破損・汚損等

壁下地凡例
 RC：コンクリート
 CB：コンクリートブロック
 WD：木製建具
 W：木製壁
 SP：スチールパーティション



◆ 3階 図書室

【凡例】

- | | | |
|---|--|---|
| : (建築)新設・更新 | : 物品棚 | : 作業台・実験台 |
| : (設備)新設・更新 | : 物品棚 (造作) | : 流し台 |
| : 撤去 | : 黒板・ホワイトボード | : 掲示板 |

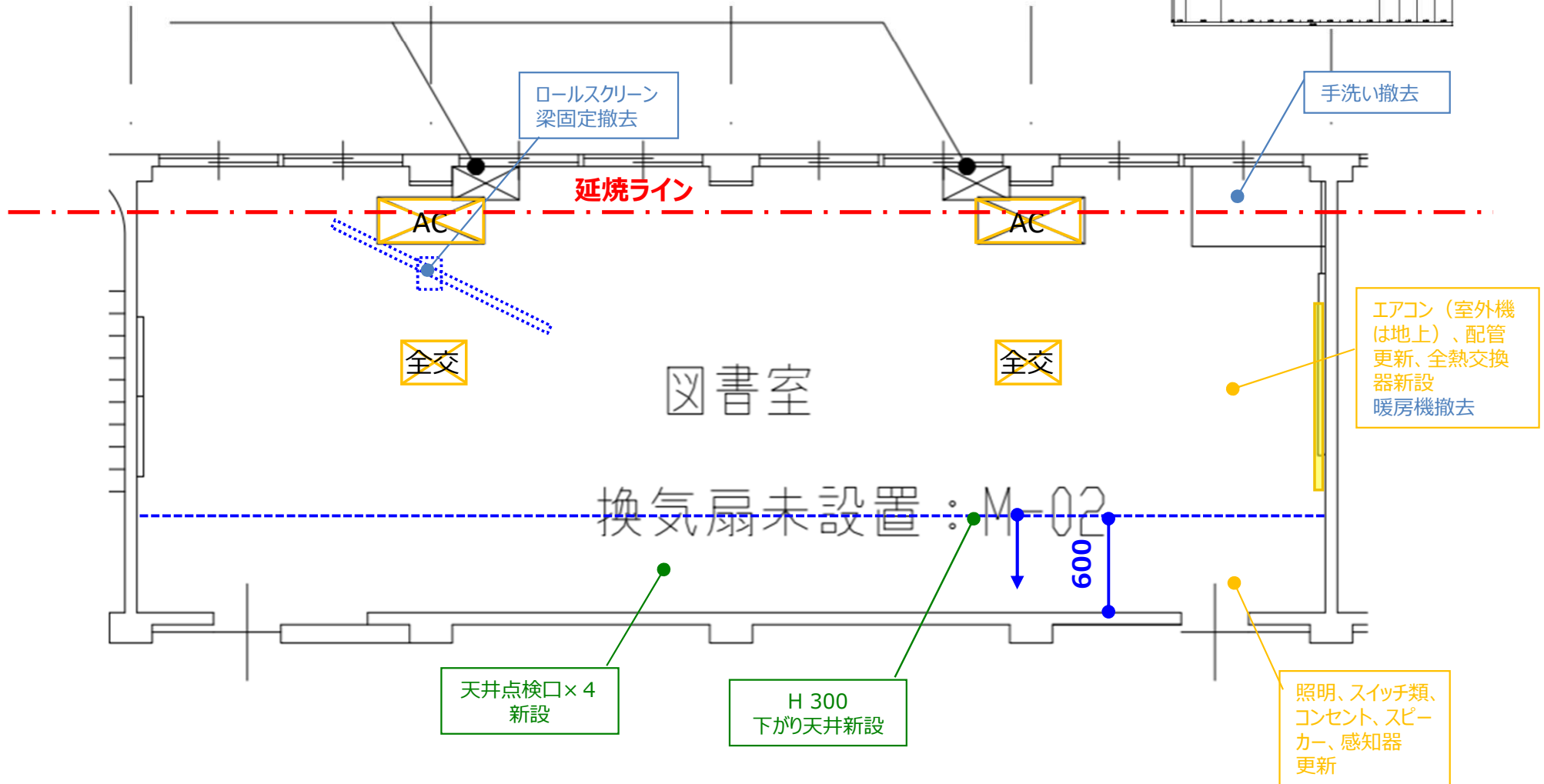
※音楽室・家庭科室・既設ホワイトボードは改修後ホワイトボードに更新とし、その他は黒板に更新とする。

◆キープラン



壁下地凡例

- RC : コンクリート
- CB : コンクリートブロック
- WD : 木製建具
- W : 木製壁
- SP : スチールパーティション



◆ 3階 理科室 + 理科準備室

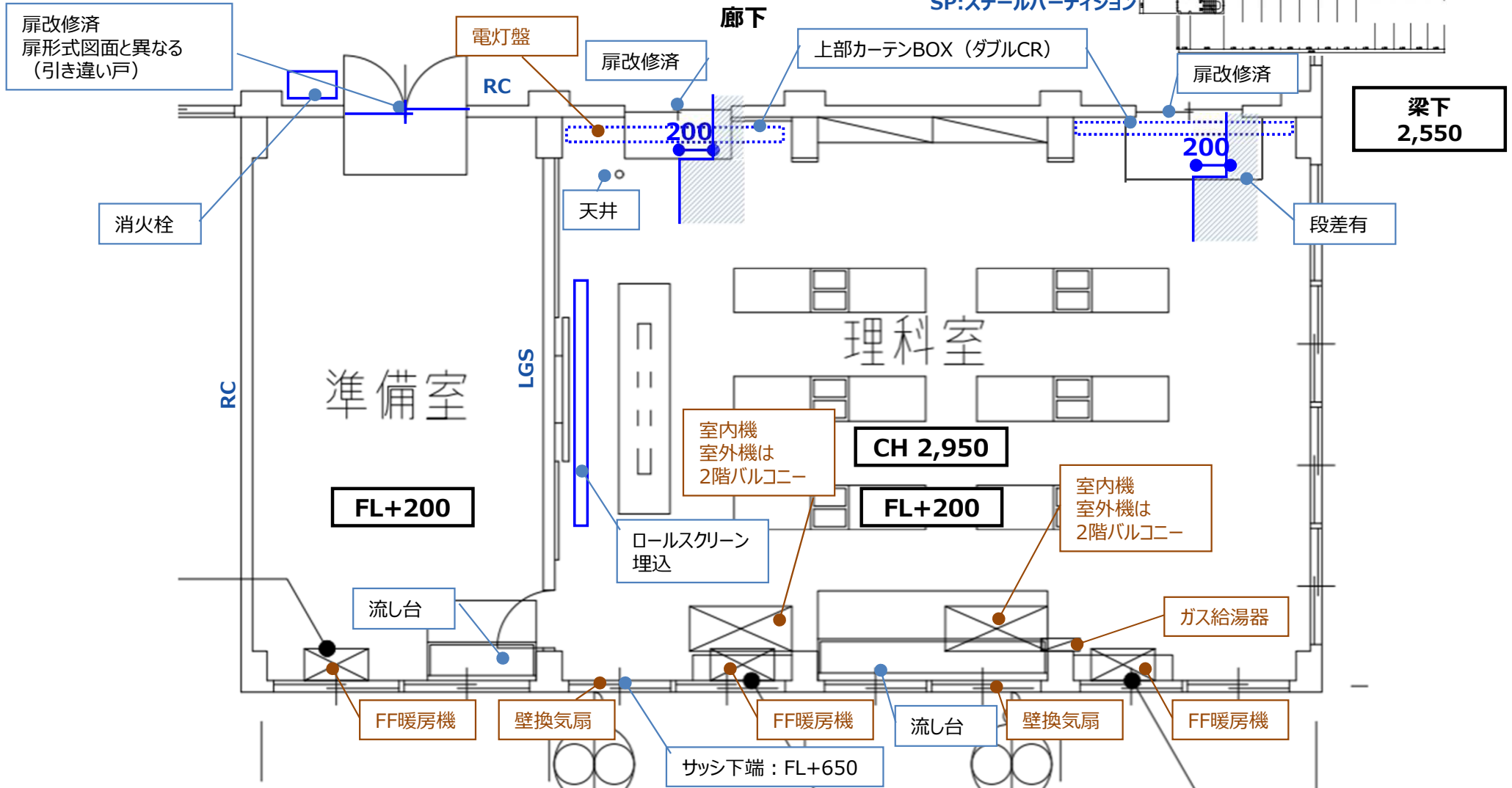
劣化度 (1 ~ 4段階で表記)

室名	床	壁	天井
教室	3	3	1
準備室	3	3	1

劣化度 1 (低) : 新品同様・近年改修等
 劣化度 2 (中) : 小劣化有・改修不要
 劣化度 3 (中) : 大劣化有・改修要
 劣化度 4 (高) : 破損・汚損等

壁下地凡例
 RC : コンクリート
 CB : コンクリートブロック
 WD : 木製建具
 W : 木製壁
 SP : スチールパーティション

◆キープラン



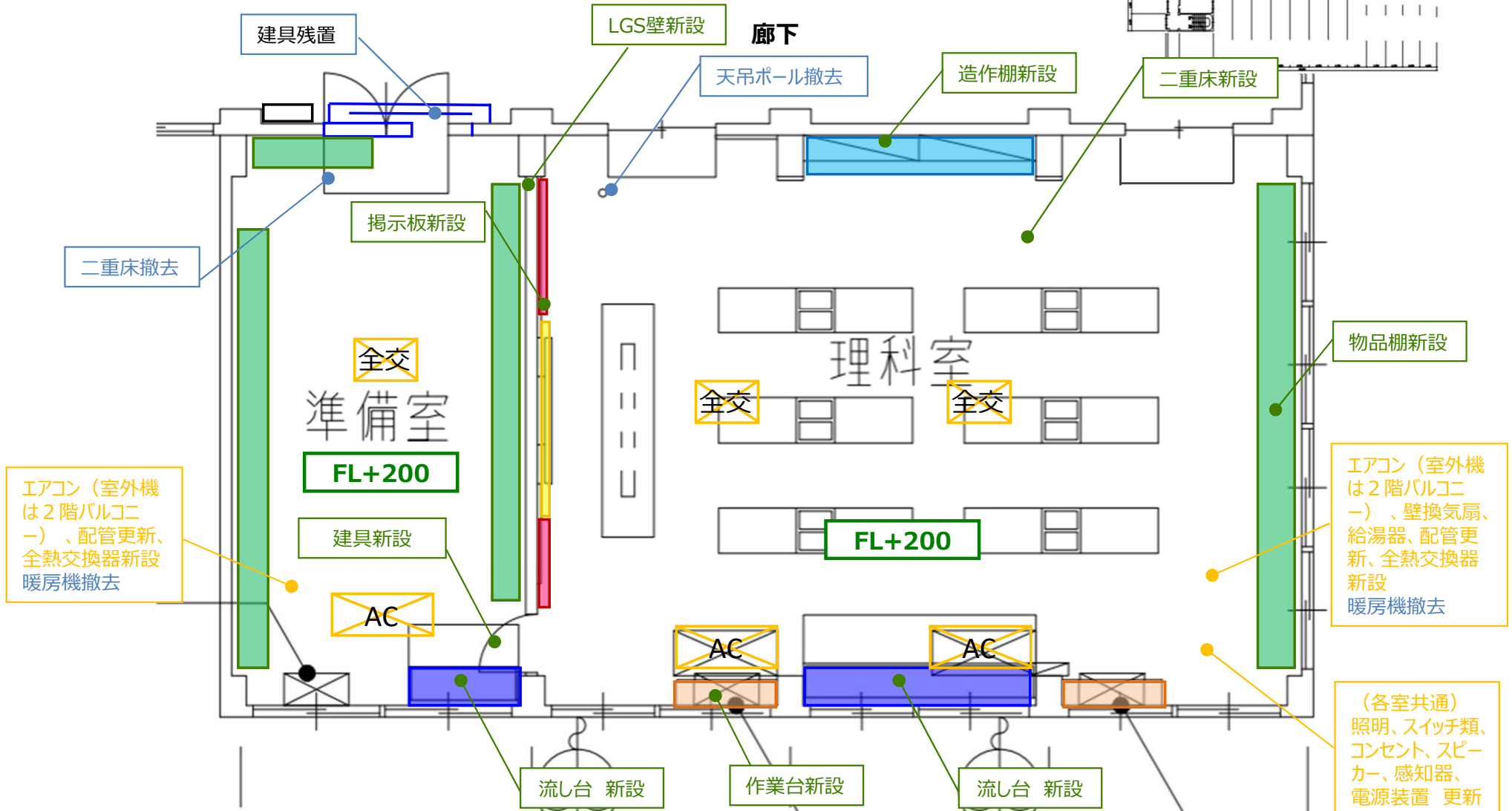
◆ 3階 理科室 + 理科準備室

【凡例】

- | | | |
|---|--|---|
| : (建築)新設・更新 | : 物品棚 | : 作業台・実験台 |
| : (設備)新設・更新 | : 物品棚 (造作) | : 流し台 |
| : 撤去 | : 黒板・ホワイトボード | : 掲示板 |

※音楽室・家庭科室・既設ホワイトボードは改修後ホワイトボードに更新とし、その他は黒板に更新とする。

◆キープラン



◆ 4階 音楽室 + 音楽準備室

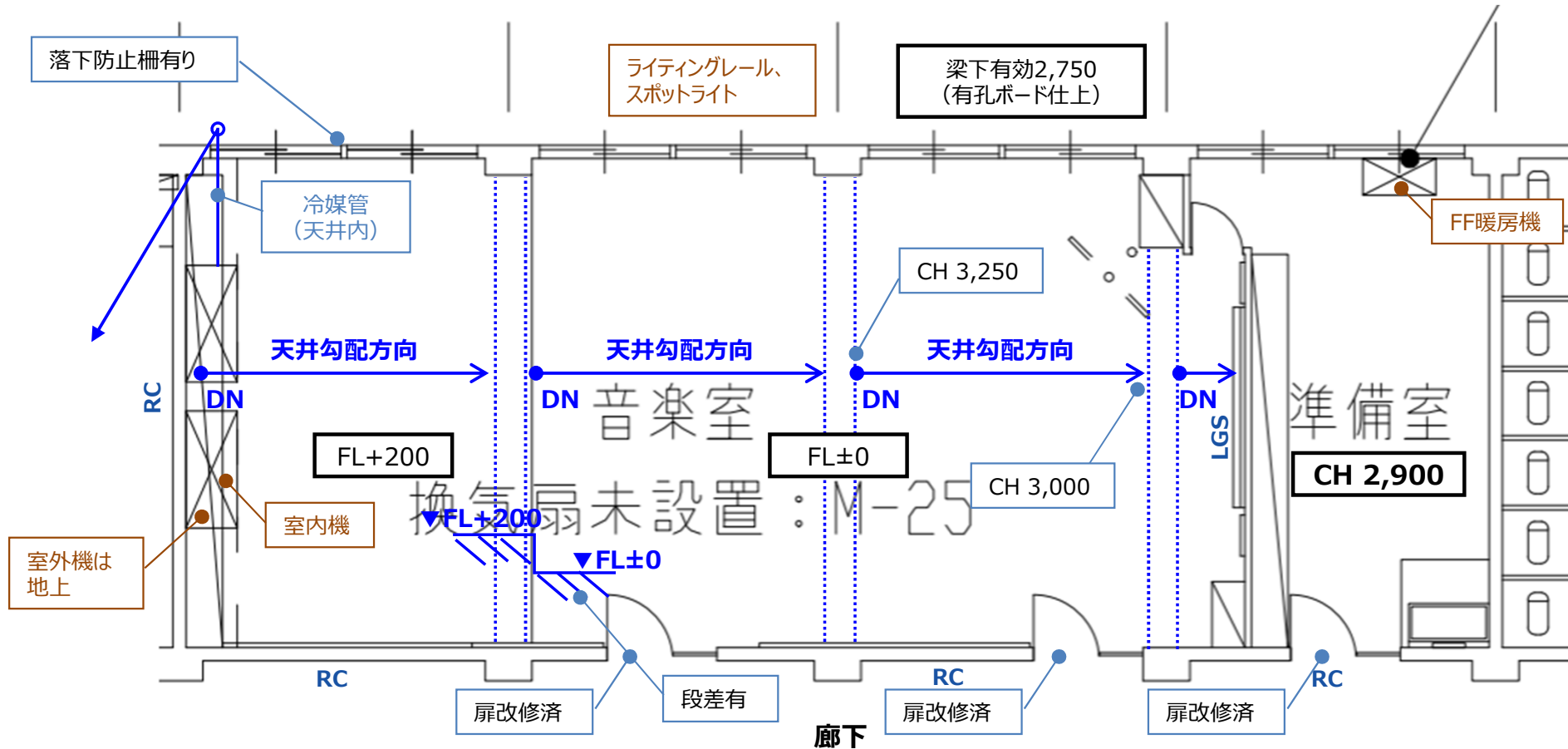
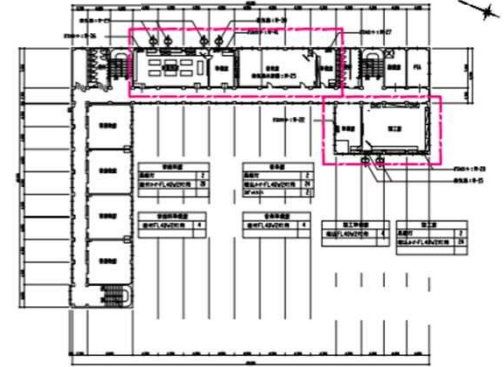
劣化度 (1 ~ 4 段階で表記)

室名	床	壁	天井
教室	3	3	1
準備室	2	3	1

劣化度 1 (低) : 新品同様・近年改修等
 劣化度 2 (中) : 小劣化有・改修不要
 劣化度 3 (中) : 大劣化有・改修要
 劣化度 4 (高) : 破損・汚損等


壁下地凡例
 RC : コンクリート
 CB : コンクリートブロック
 WD : 木製建具
 W : 木製壁
 SP : スチールパーティション

◆キープラン



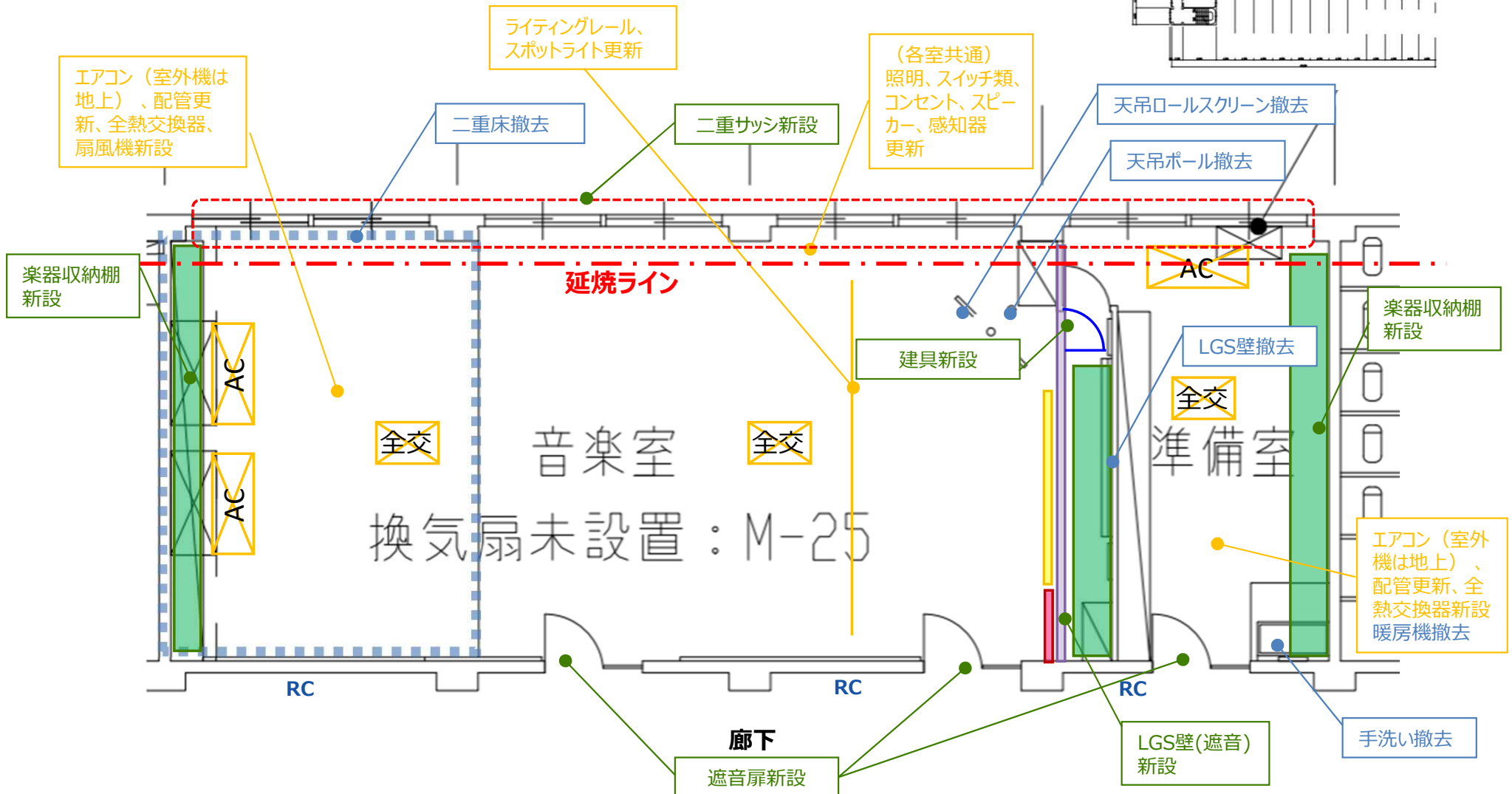
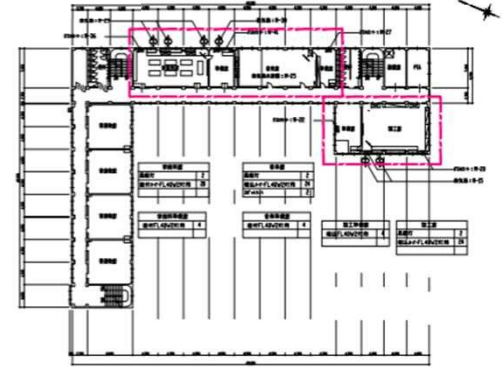
◆ 4階 音楽室 + 音楽準備室

【凡例】

- | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|--|----------|
|  | ：(建築)新設・更新 |  | ：物品棚 |  | ：作業台・実験台 |
|  | ：(設備)新設・更新 |  | ：物品棚 (造作) |  | ：流し台 |
|  | ：撤去 |  | ：黒板・ホワイトボード |  | ：掲示板 |

※音楽室・家庭科室・既設ホワイトボードは改修後ホワイトボードに更新とし、その他は黒板に更新とする。

◆キープラン



◆ 4階 家庭科室 + 家庭科準備室

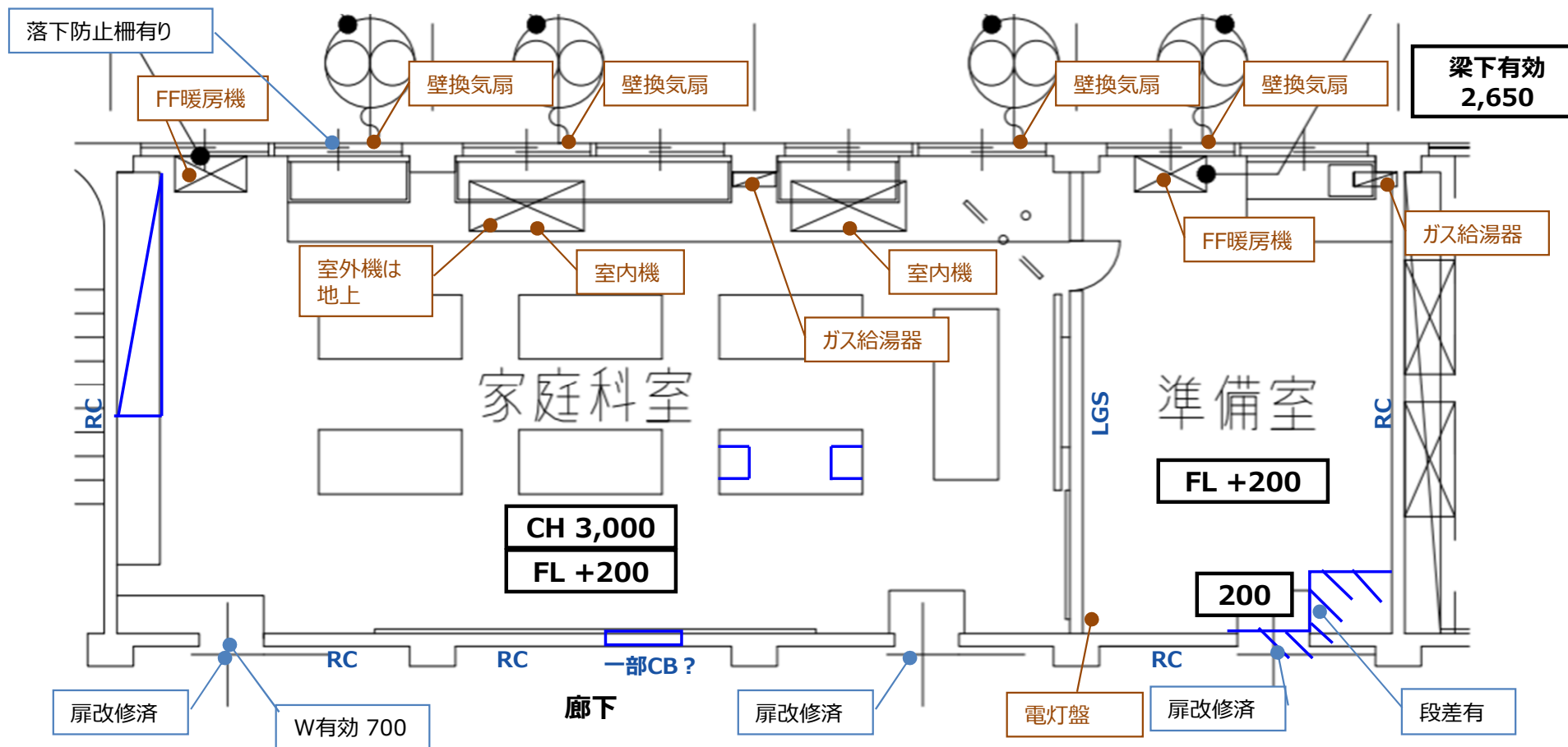
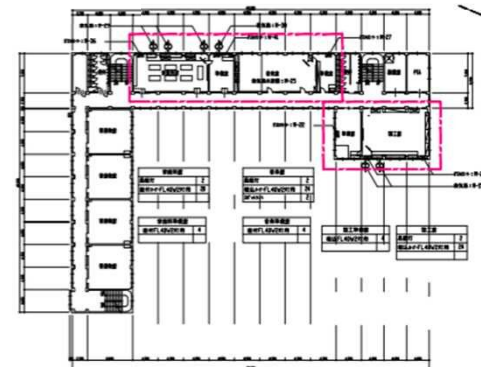
劣化度（1～4段階で表記）

室名	床	壁	天井
教室	3	3	1
準備室	3	3	1

劣化度 1（低）：新品同様・近年改修等
 劣化度 2（中）：小劣化有・改修不要
 劣化度 3（中）：大劣化有・改修要
 劣化度 4（高）：破損・汚損等

壁下地凡例
 RC：コンクリート
 CB：コンクリートブロック
 WD：木製建具
 W：木製壁
 SP：スチールパーティション

◆キープラン



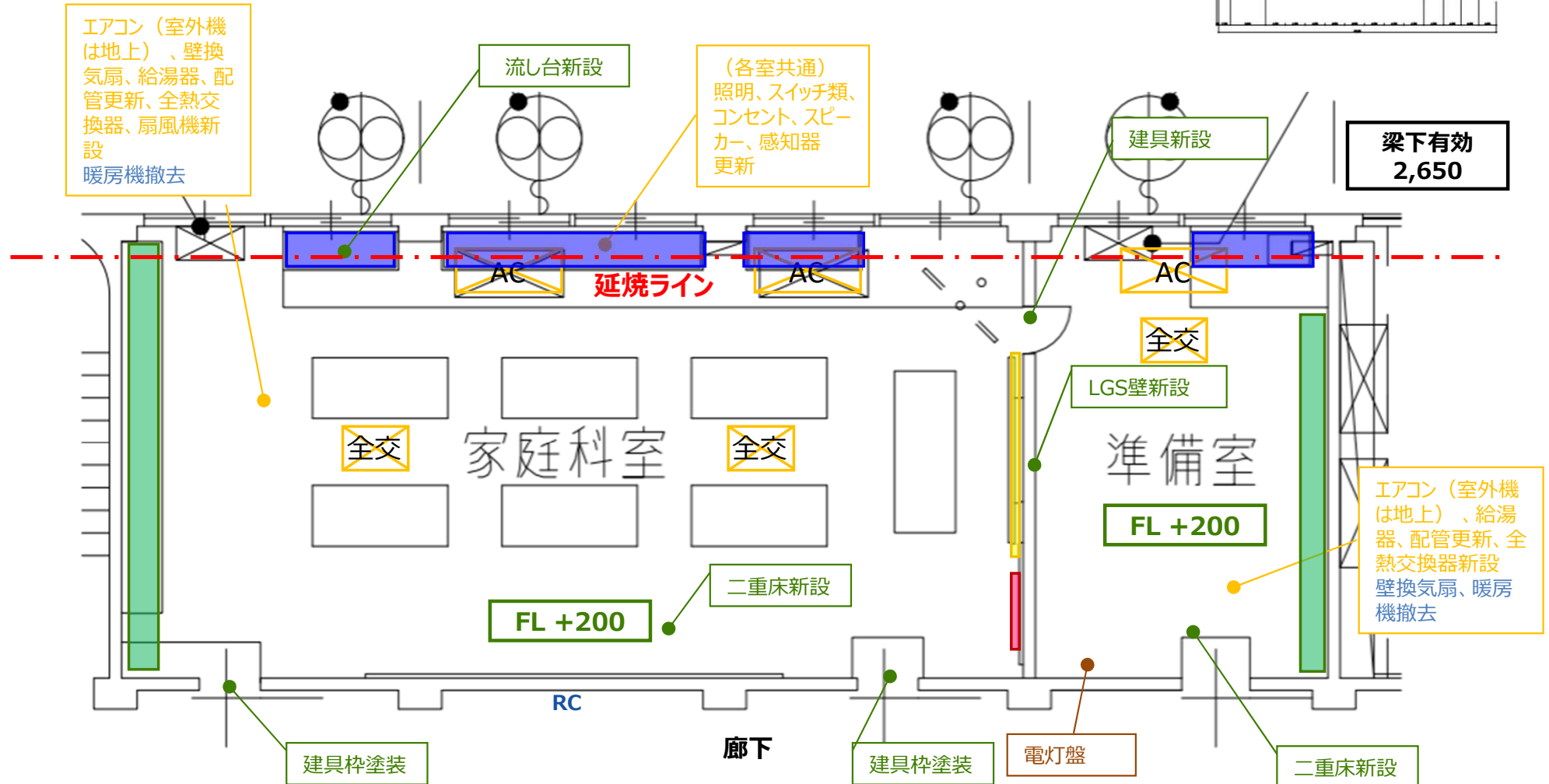
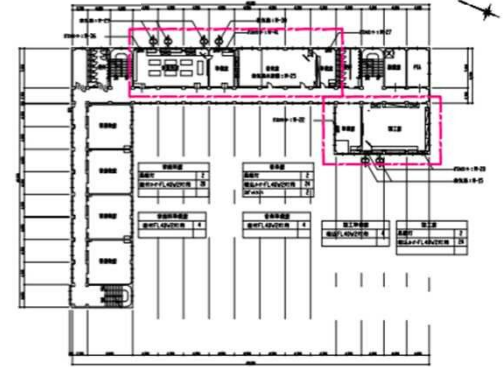
◆ 4階 家庭科室 + 家庭科準備室

【凡例】

- | | | | | | |
|---|------------|---|-------------|--|----------|
|  | ：(建築)新設・更新 |  | ：物品棚 |  | ：作業台・実験台 |
|  | ：(設備)新設・更新 |  | ：物品棚 (造作) |  | ：流し台 |
|  | ：撤去 |  | ：黒板・ホワイトボード |  | ：掲示板 |

※音楽室・家庭科室・既設ホワイトボードは改修後ホワイトボードに更新とし、その他は黒板に更新とする。

◆キープラン



◆ 4階 図工室 + 図工準備室

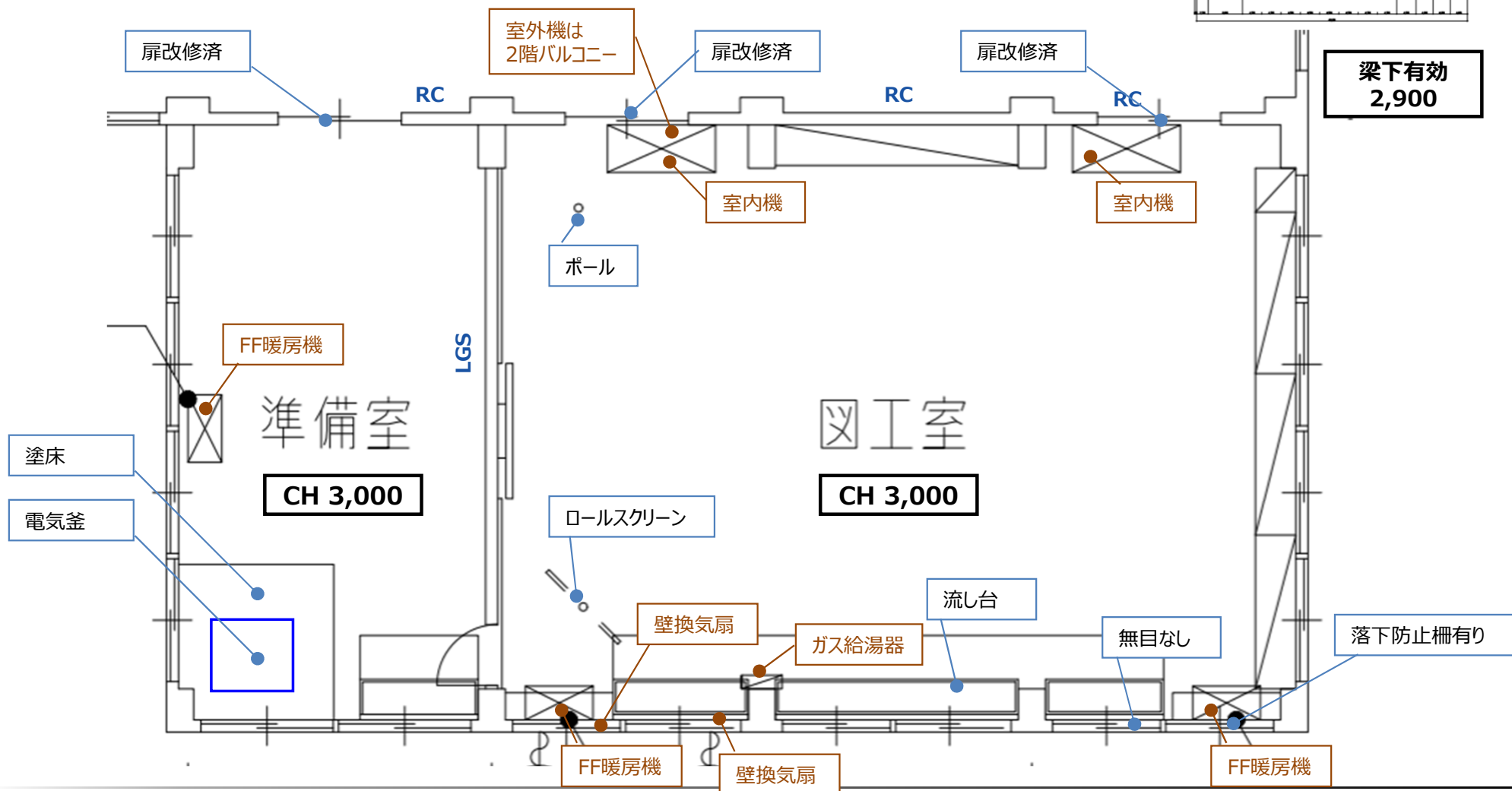
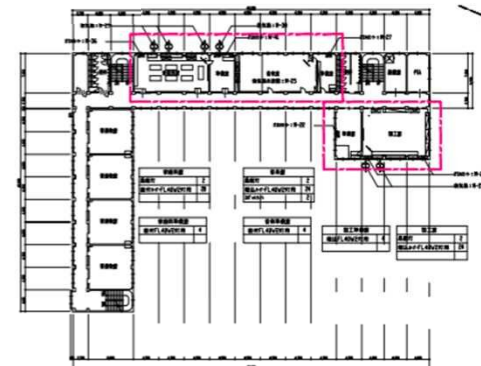
劣化度（1～4段階で表記）

室名	床	壁	天井
教室	3	3	1
準備室	3	3	1

劣化度 1（低）：新品同様・近年改修等
 劣化度 2（中）：小劣化有・改修不要
 劣化度 3（中）：大劣化有・改修要
 劣化度 4（高）：破損・汚損等

壁下地凡例
 RC：コンクリート
 CB：コンクリートブロック
 WD：木製建具
 W：木製壁
 SP：スチールパーティション

◆キープラン



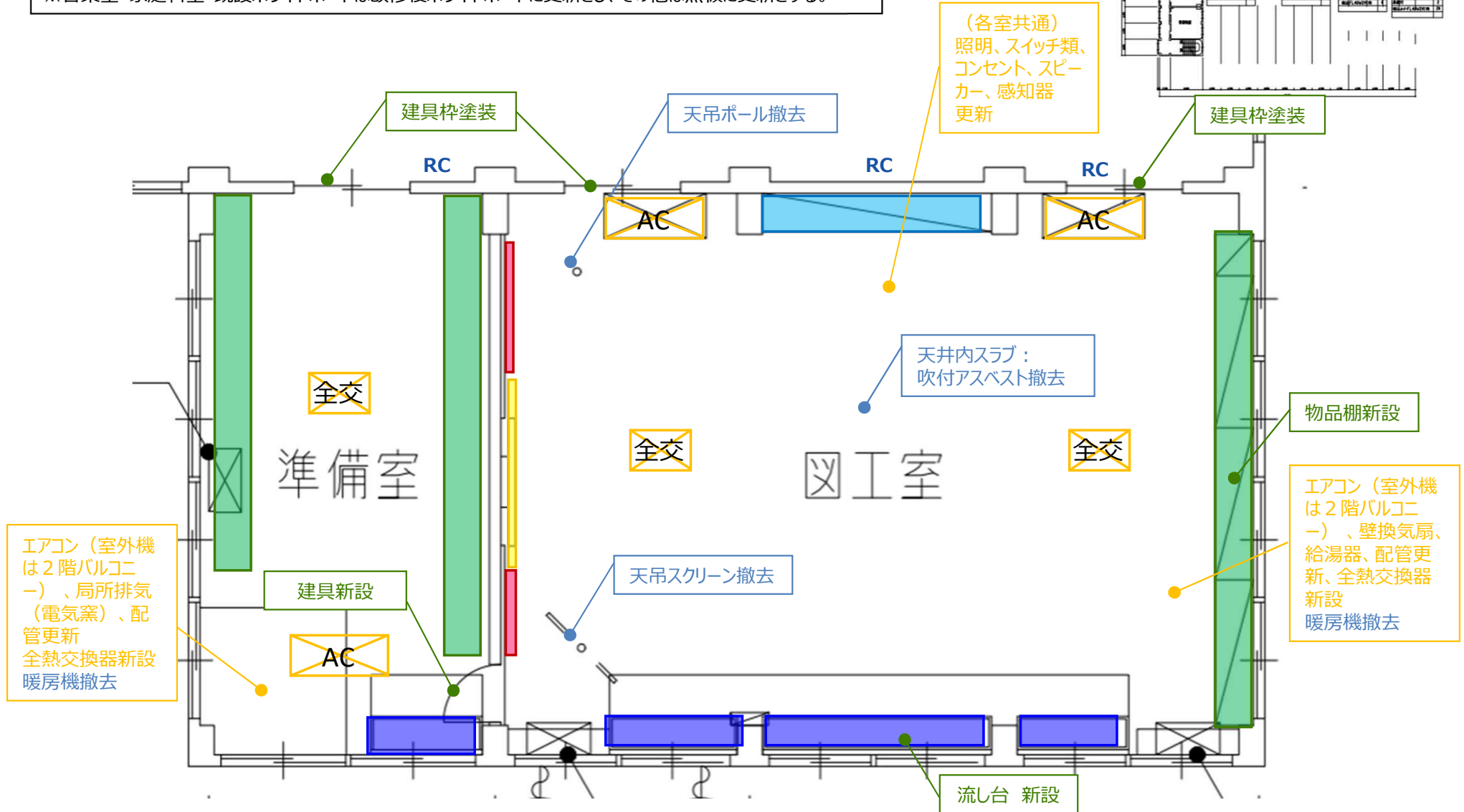
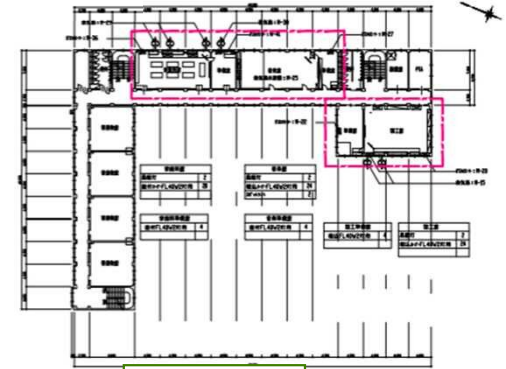
◆ 4階 図工室 + 図工準備室

【凡例】

- | | | |
|---|--|---|
| : (建築)新設・更新 | : 物品棚 | : 作業台・実験台 |
| : (設備)新設・更新 | : 物品棚 (造作) | : 流し台 |
| : 撤去 | : 黒板・ホワイトボード | : 掲示板 |

※音楽室・家庭科室・既設ホワイトボードは改修後ホワイトボードに更新とし、その他は黒板に更新とする。

◆キープラン



◆ 3階 図書室 写真

	<p>室内状況</p>		<p>空調室内機</p>
	<p>室内状況</p>		<p>手洗い器</p>

◆ 3階 理科室 + 理科準備室 写真

	<p>室内状況</p>		<p>実験台</p>
	<p>ガス湯沸器、ガスファンヒータ —</p>		<p>実験台</p>
	<p>室内状況</p>		

◆ 4階 音楽室 + 音楽準備室 写真

	<p>室内状況</p>		<p>室内状況</p>
	<p>スイッチ等状況</p>		<p>準備室</p>
	<p>準備室</p>		

◆ 4階 家庭科室 + 家庭科準備室 写真

	<p>室内状況</p>		<p>室内状況</p>
	<p>室内状況</p>		<p>調理台</p>
	<p>流し台</p>		<p>洗濯機</p>

◆ 4階 図工室 + 図工準備室 写真



室内状況



流し台



ガス湯沸器



室内状況



準備室

◆外部・共用部 写真



既存空調室外機状況



既存空調室外機状況



既存空調室外機状況

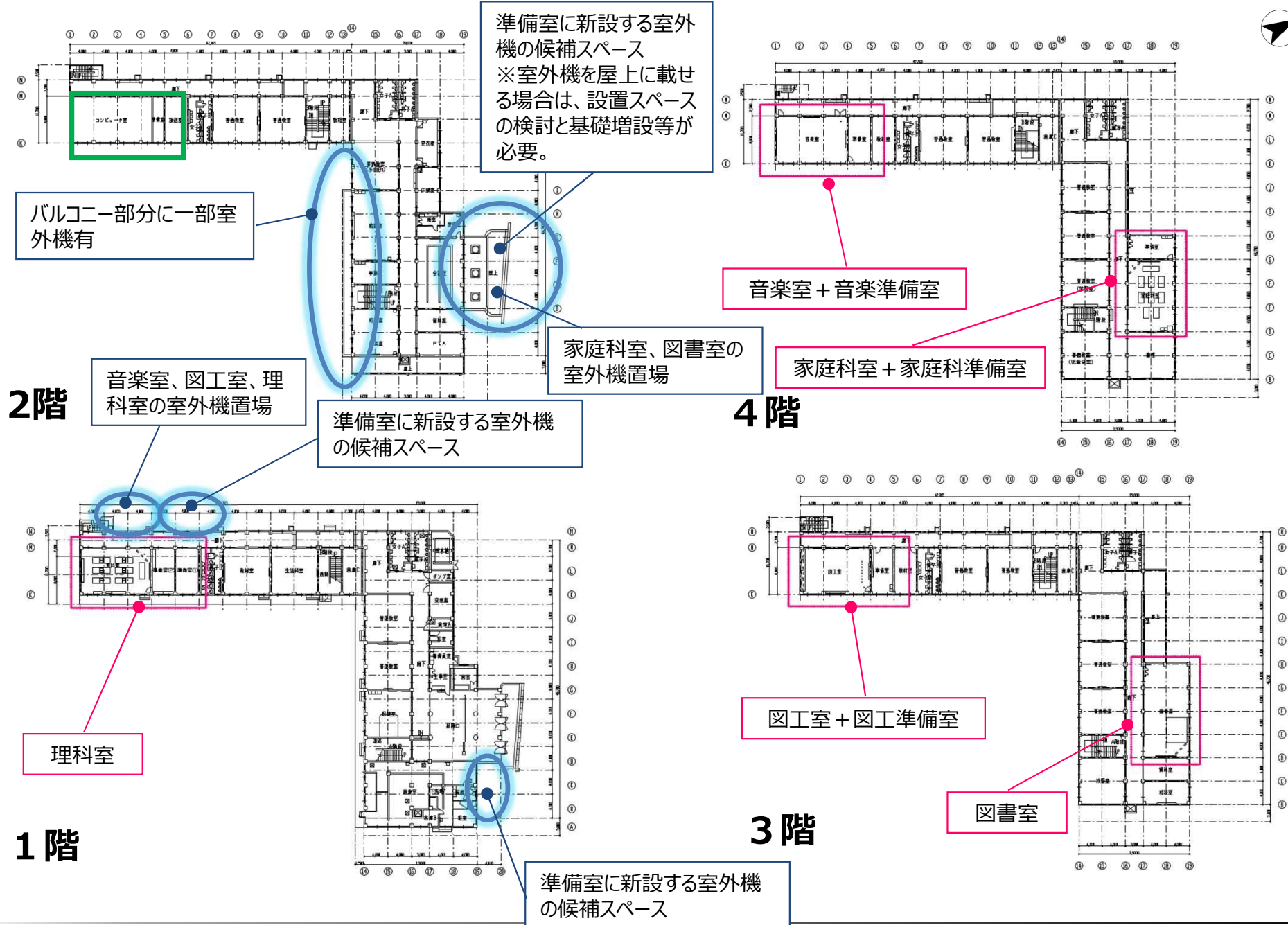


既存空調室外機状況



既存空調室外機状況

…改修対象室
 …天井やり替え工事発生室
 …確認箇所



◆ 1階 理科室 + 理科準備室

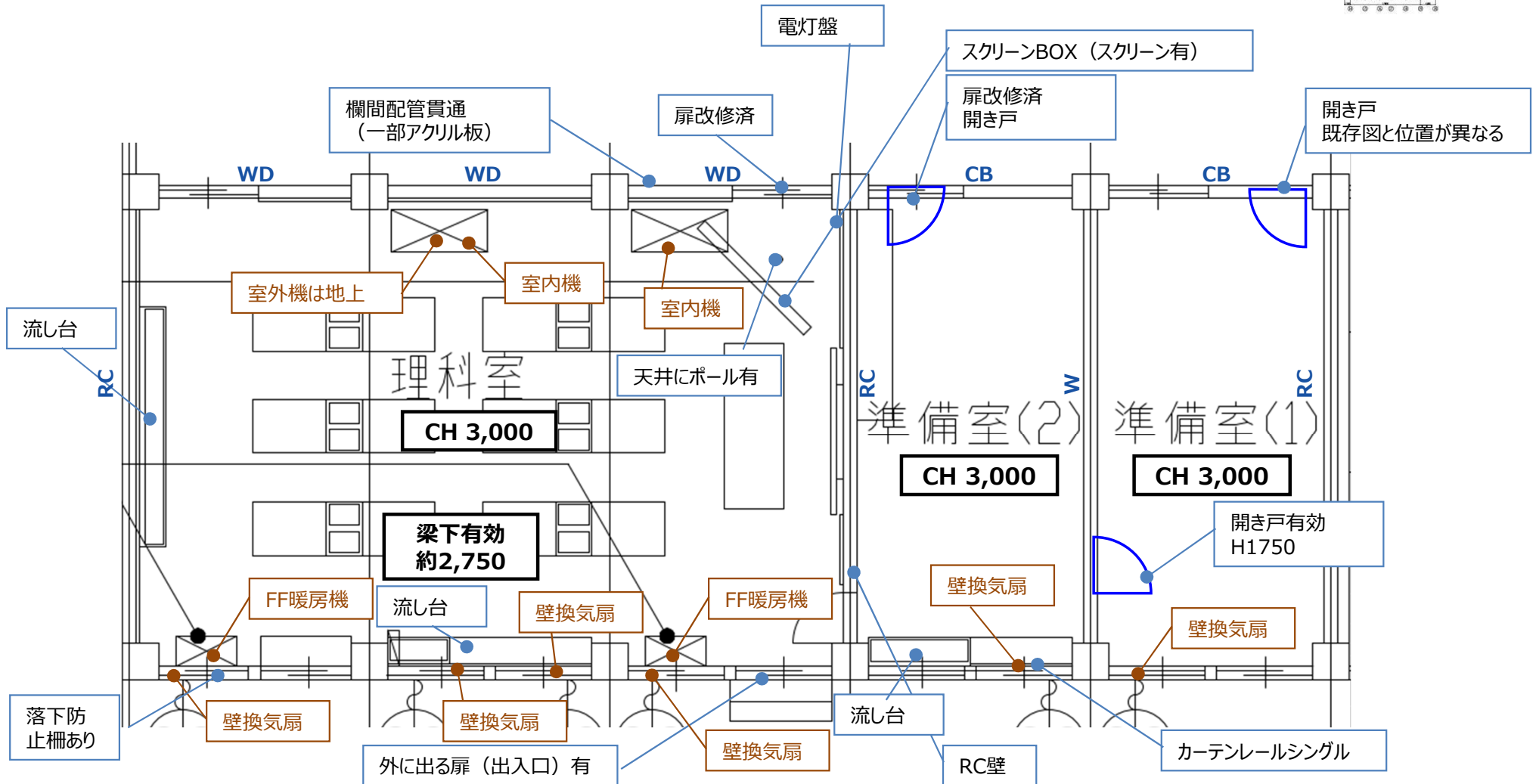
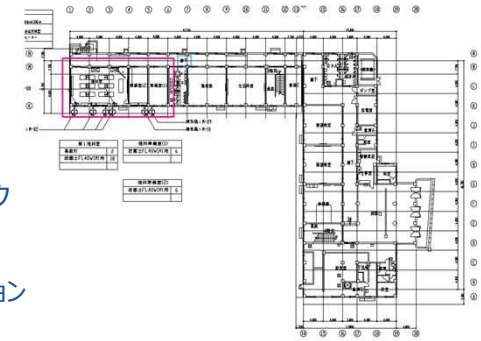
劣化度 (1 ~ 4段階で表記)

室名	床	壁	天井
教室	3	3	3
準備室	3	3	3

劣化度 1 (低) : 新品同様・近年改修等
 劣化度 2 (中) : 小劣化有・改修不要
 劣化度 3 (中) : 大劣化有・改修要
 劣化度 4 (高) : 破損・汚損等

壁下地凡例
 RC : コンクリート
 CB : コンクリートブロック
 WD : 木製建具
 W : 木製壁
 SP : スチールパーティション

◆ キープラン



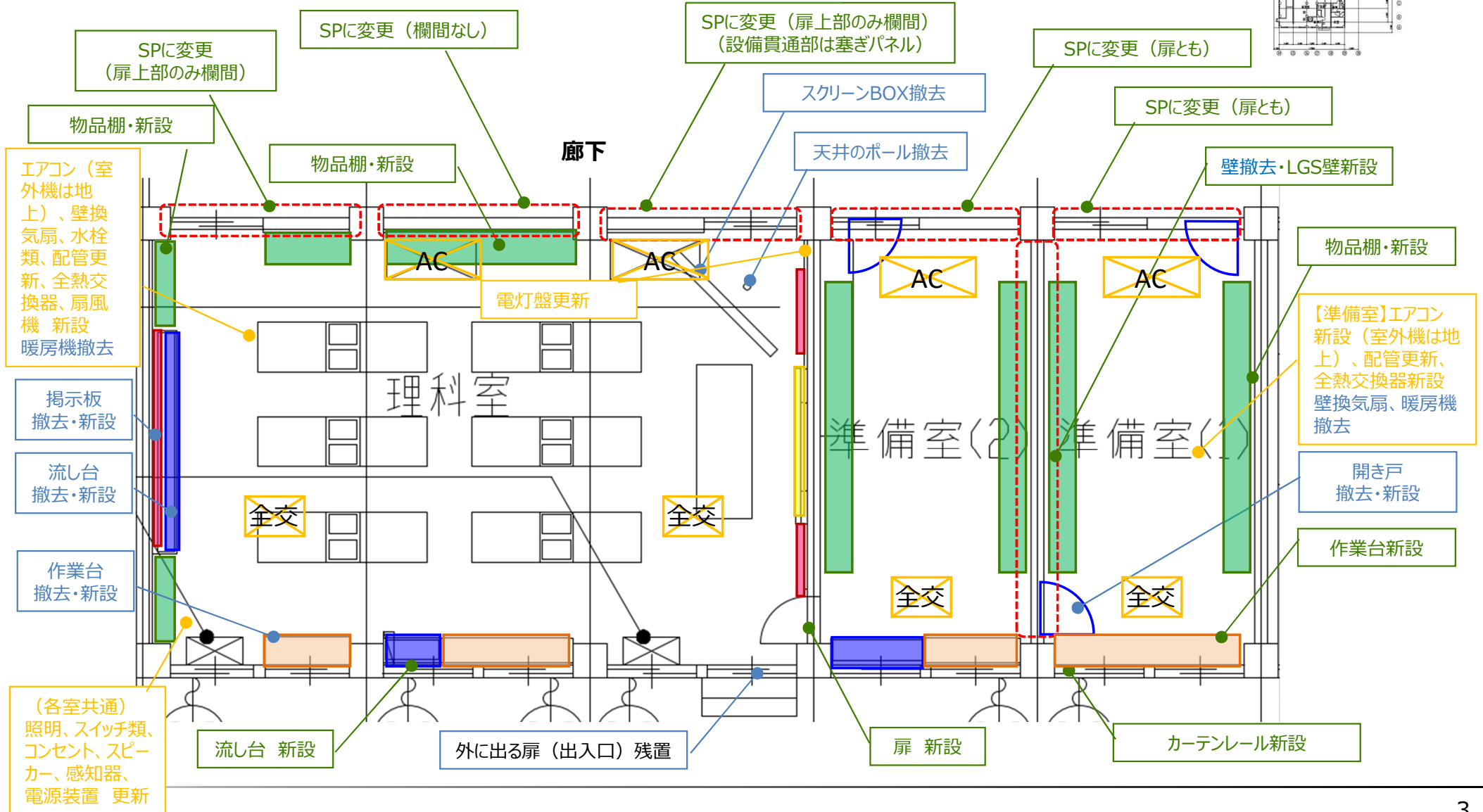
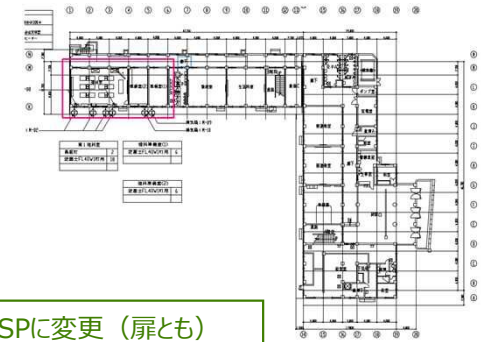
◆ 1階 理科室 + 理科準備室

【凡例】

- : (建築)新設・更新
- : 物品棚
- : 作業台・実験台
- : (設備)新設・更新
- : 物品棚 (造作)
- : 流し台
- : 撤去
- : 黒板・ホワイトボード
- : 掲示板

※音楽室・家庭科室・既設ホワイトボードは改修後ホワイトボードに更新とし、その他は黒板に更新とする。

◆キープラン



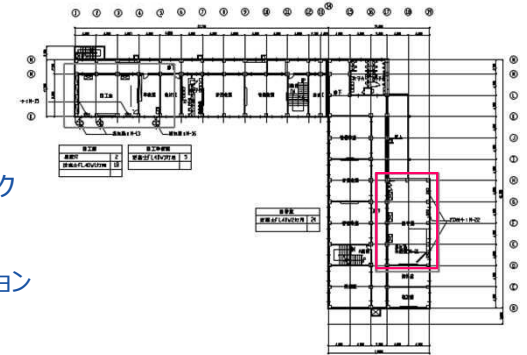
◆ 3階 図書室

劣化度 (1~4)

室名	床	壁	天井
教室	3	3	3
準備室	3	3	3

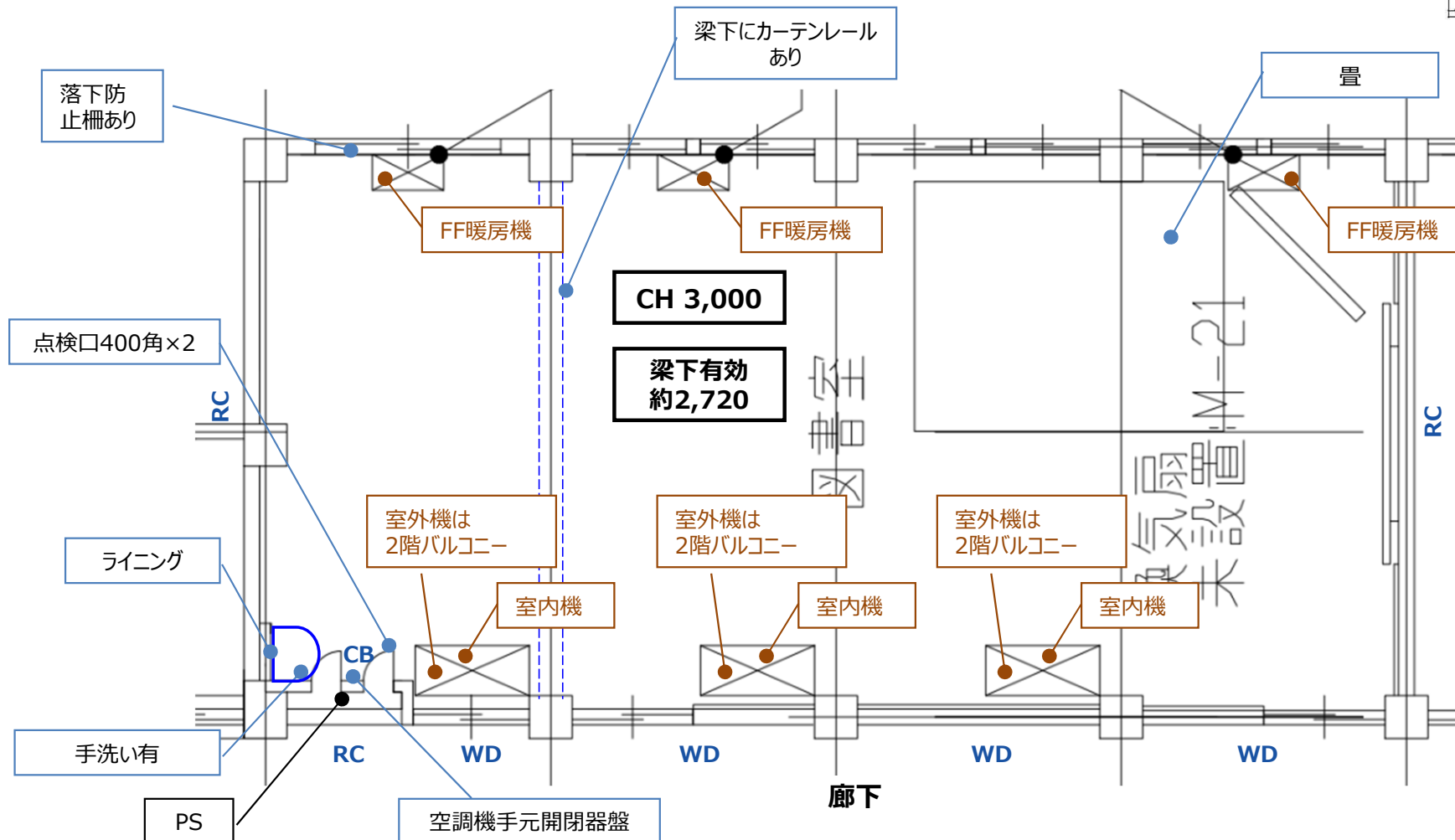
劣化度 1 : 更新の必要無し
 劣化度 2 : 一部更新の必要有り
 劣化度 3 : 更新の必要有り
 劣化度 4 : 優先して更新する必要有り

◆ キープラン



壁下地凡例

- RC : コンクリート
- CB : コンクリートブロック
- WD : 木製建具
- W : 木製壁
- SP : スチールパーティション



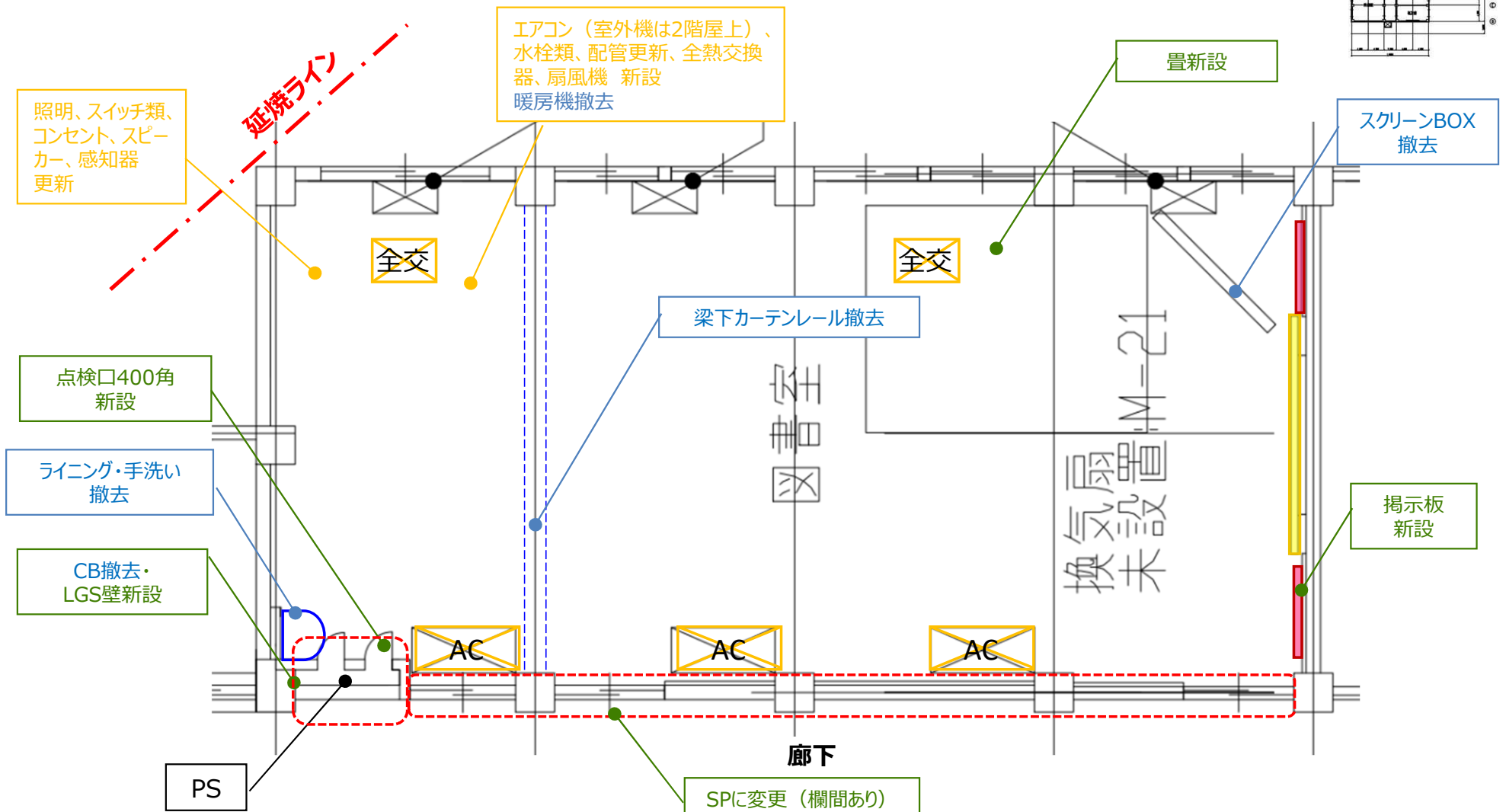
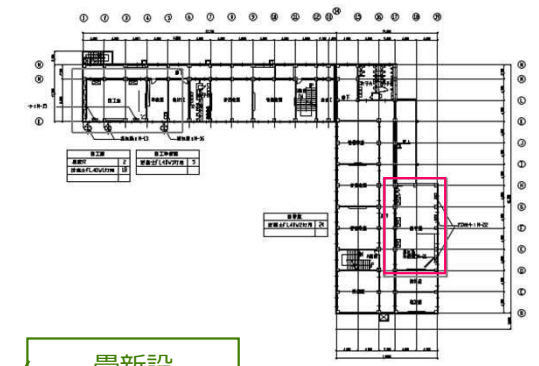
◆ 3階 図書室

◆ケーブル

【凡例】

- | | | |
|---|---|--|
| : (建築)新設・更新 | : 物品棚 | : 作業台・実験台 |
| : (設備)新設・更新 | : 物品棚 (造作) | : 流し台 |
| : 撤去 | : 黒板・ホワイトボード | : 掲示板 |

※音楽室・家庭科室・既設ホワイトボードは改修後ホワイトボードに更新とし、その他は黒板に更新とする。



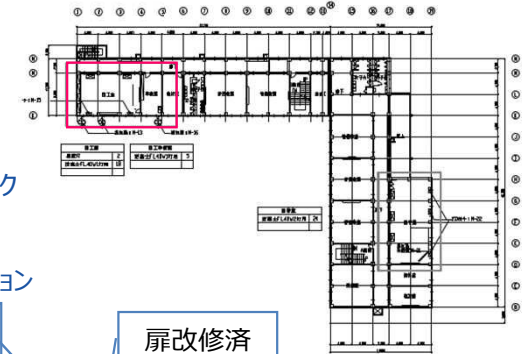
◆ 3階 図工室 + 図工準備室

劣化度 (1~4)

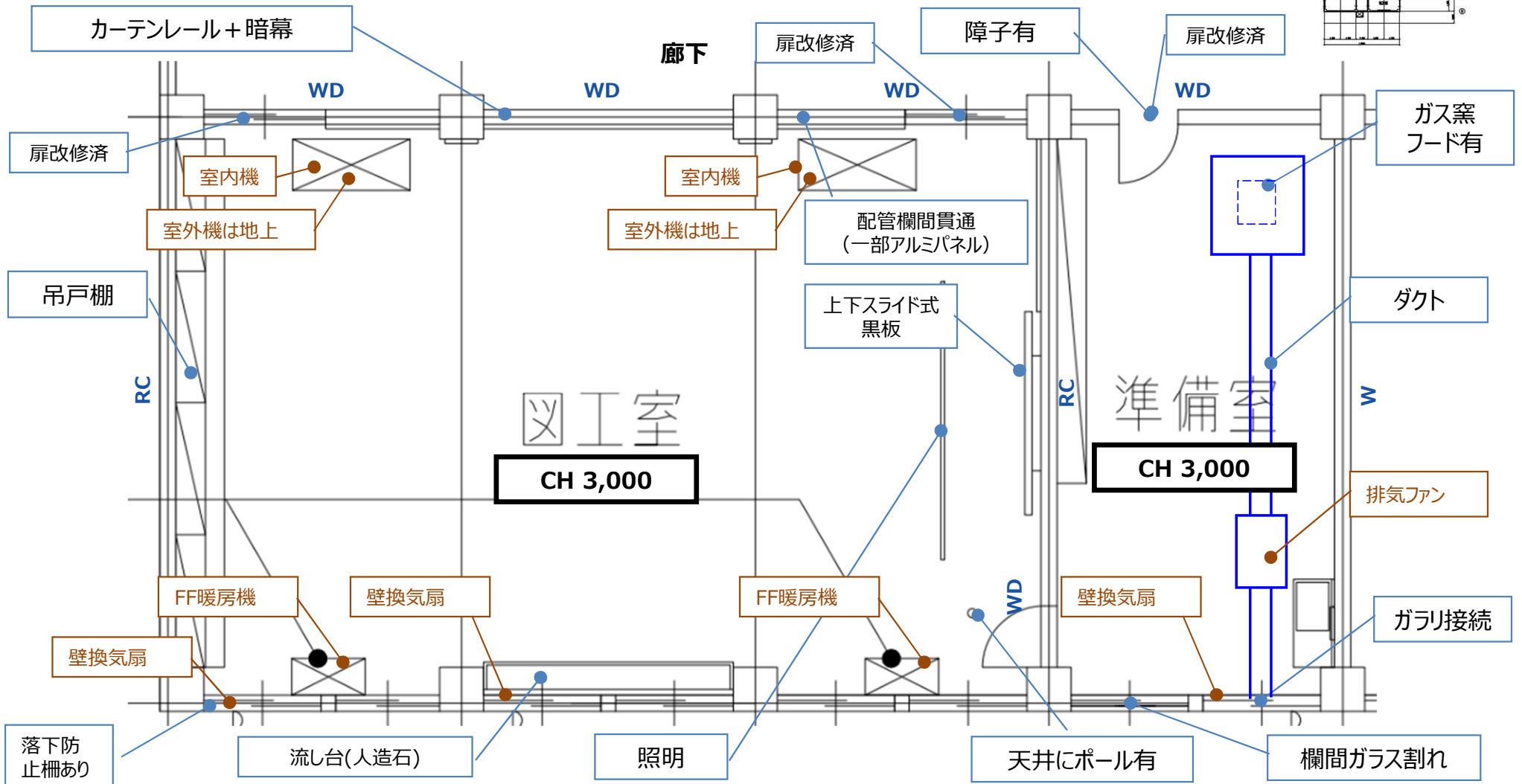
室名	床	壁	天井
教室	3	3	3
準備室	3	3	3

劣化度 1 : 更新の必要無し
 劣化度 2 : 一部更新の必要有り
 劣化度 3 : 更新の必要有り
 劣化度 4 : 優先して更新する必要有り

◆ケーブル

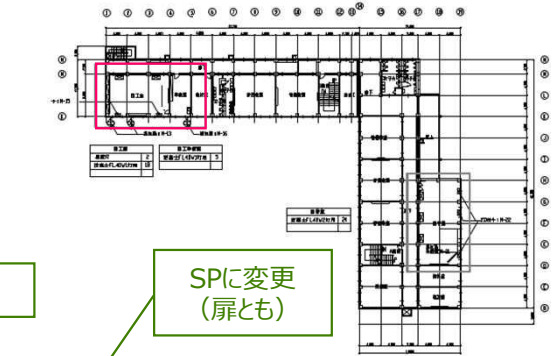


壁下地凡例
 RC : コンクリート
 CB : コンクリートブロック
 WD : 木製建具
 W : 木製壁
 SP : スチールパーティション



◆ 3階 図工室 + 図工準備室

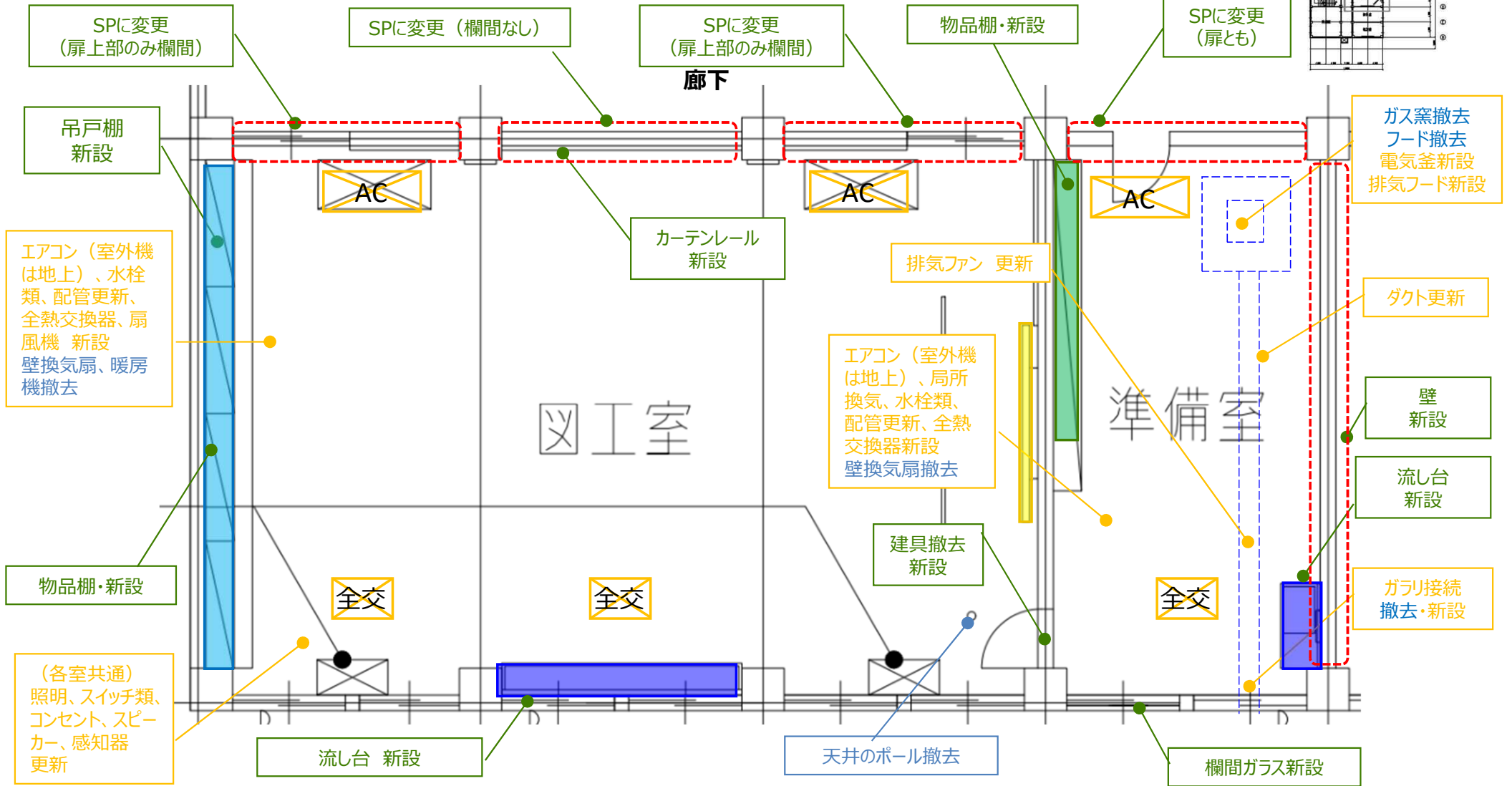
◆ キープラン



【凡例】

- : (建築)新設・更新
- : (設備)新設・更新
- : 撤去
- : 物品棚
- : 物品棚 (造作)
- : 黒板・ホワイトボード
- : 作業台・実験台
- : 流し台
- : 掲示板

※音楽室・家庭科室・既設ホワイトボードは改修後ホワイトボードに更新とし、その他は黒板に更新とする。



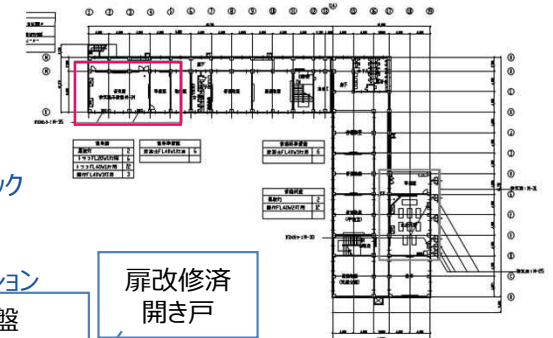
◆ 4階 音楽室 + 音楽準備室

劣化度 (1 ~ 4)

室名	床	壁	天井
教室	3	3	3
準備室	3	3	3

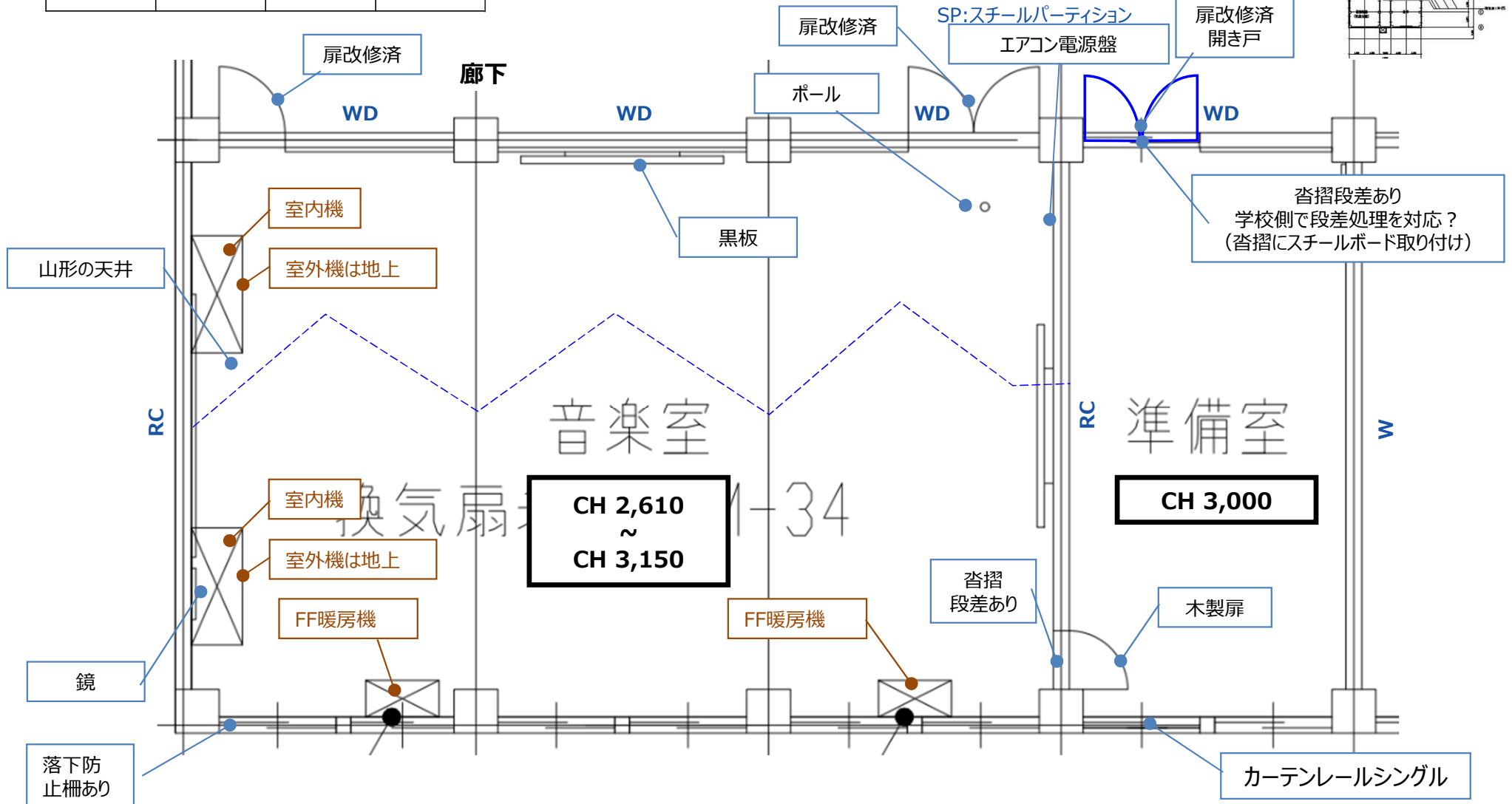
劣化度 1 : 更新の必要無し
 劣化度 2 : 一部更新の必要有り
 劣化度 3 : 更新の必要有り
 劣化度 4 : 優先して更新する必要有り

◆ キープラン



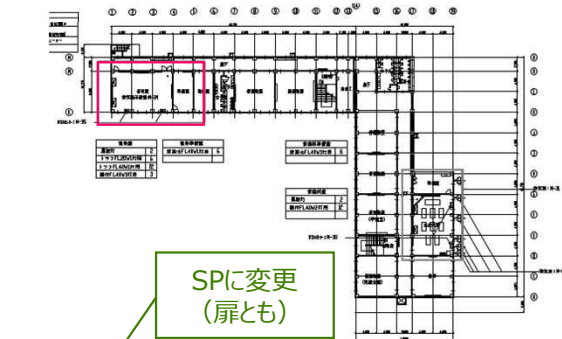
壁下地凡例

- RC : コンクリート
- CB : コンクリートブロック
- WD : 木製建具
- W : 木製壁
- SP : スチールパーティション



◆ 4階 音楽室 + 音楽準備室

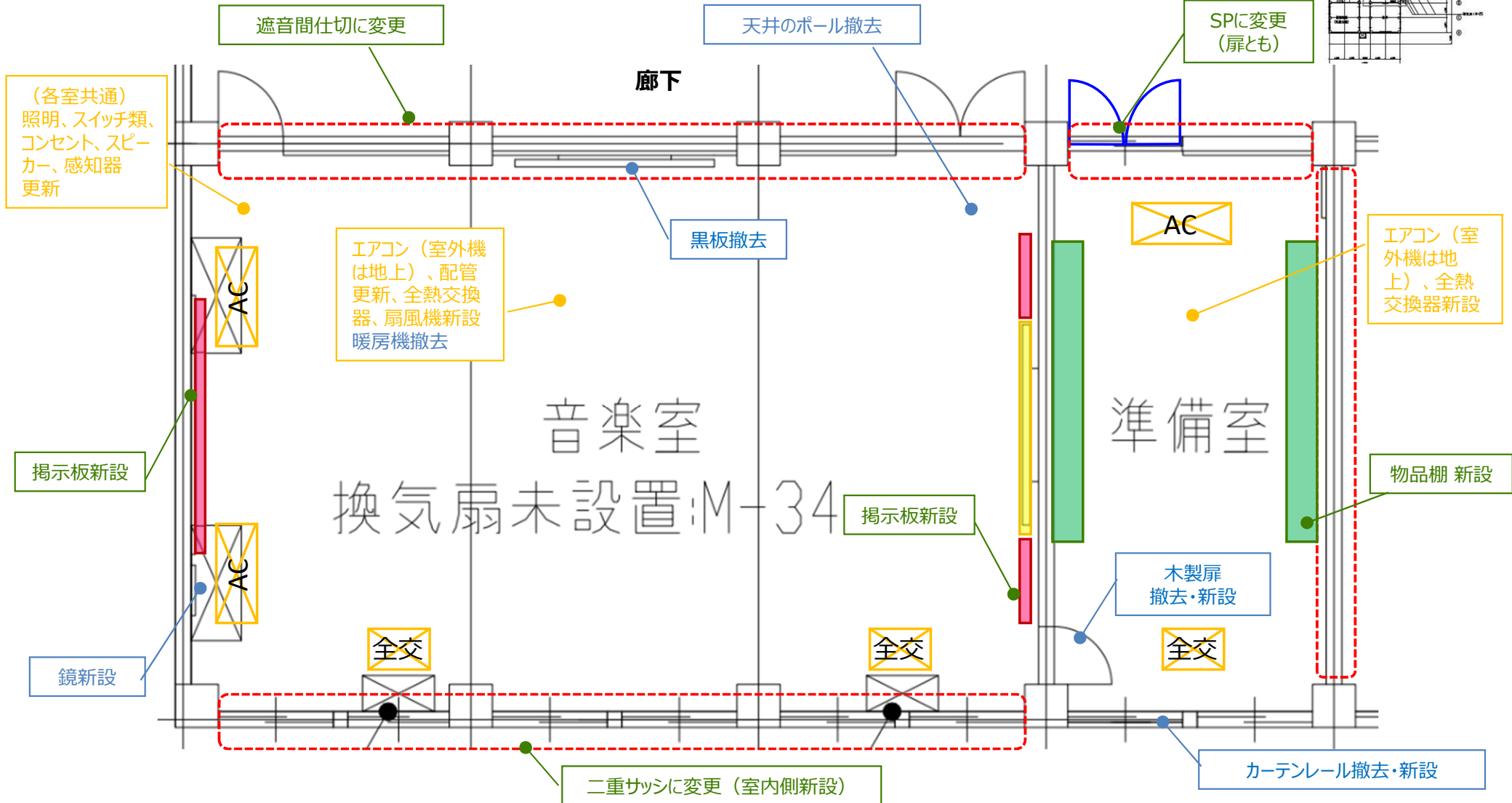
◆ キープラン



【凡例】

 : (建築)新設・更新	 : 物品棚	 : 作業台・実験台
 : (設備)新設・更新	 : 物品棚 (造作)	 : 流し台
 : 撤去	 : 黒板・ホワイトボード	 : 掲示板

※音楽室・家庭科室・既設ホワイトボードは改修後ホワイトボードに更新とし、その他は黒板に更新とする。



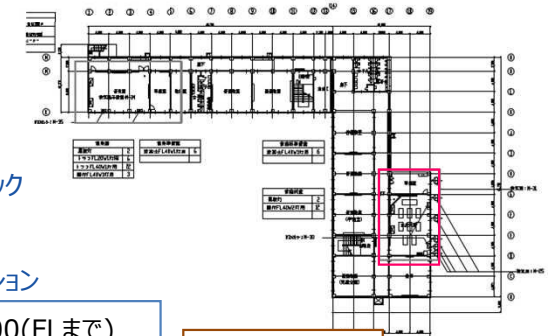
◆ 4階 家庭科室 + 家庭科準備室

劣化度 (1~4)

室名	床	壁	天井
教室	3	3	3
準備室	3	3	3

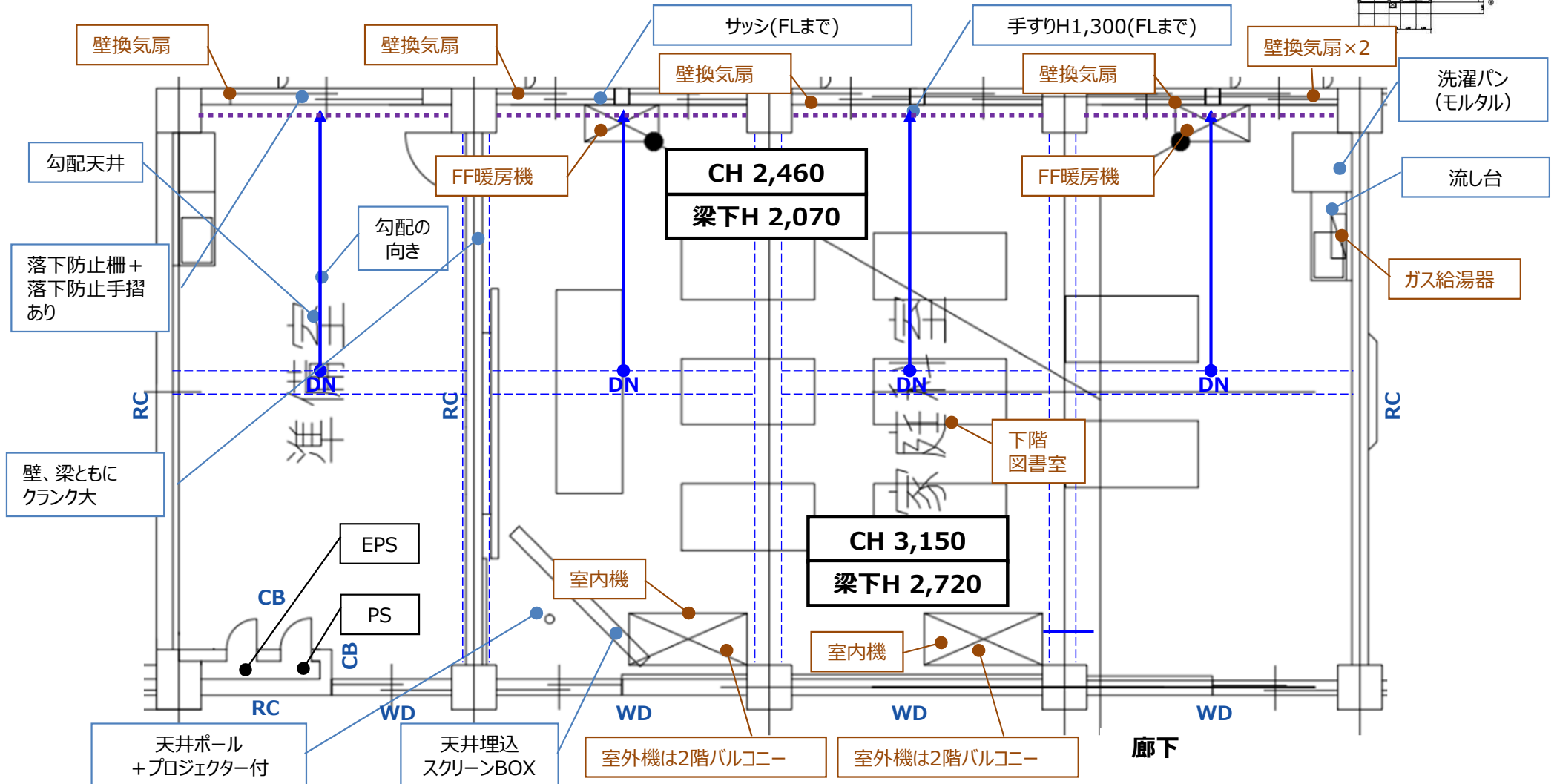
劣化度 1 : 更新の必要無し
 劣化度 2 : 一部更新の必要有り
 劣化度 3 : 更新の必要有り
 劣化度 4 : 優先して更新する必要有り

◆ キープラン



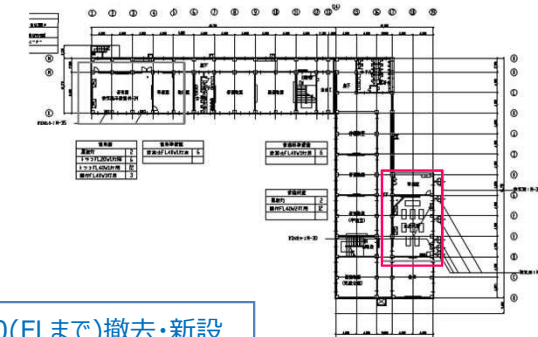
壁下地凡例

- RC : コンクリート
- CB : コンクリートブロック
- WD : 木製建具
- W : 木製壁
- SP : スチールパーティション



◆ 4階 家庭科室 + 家庭科準備室

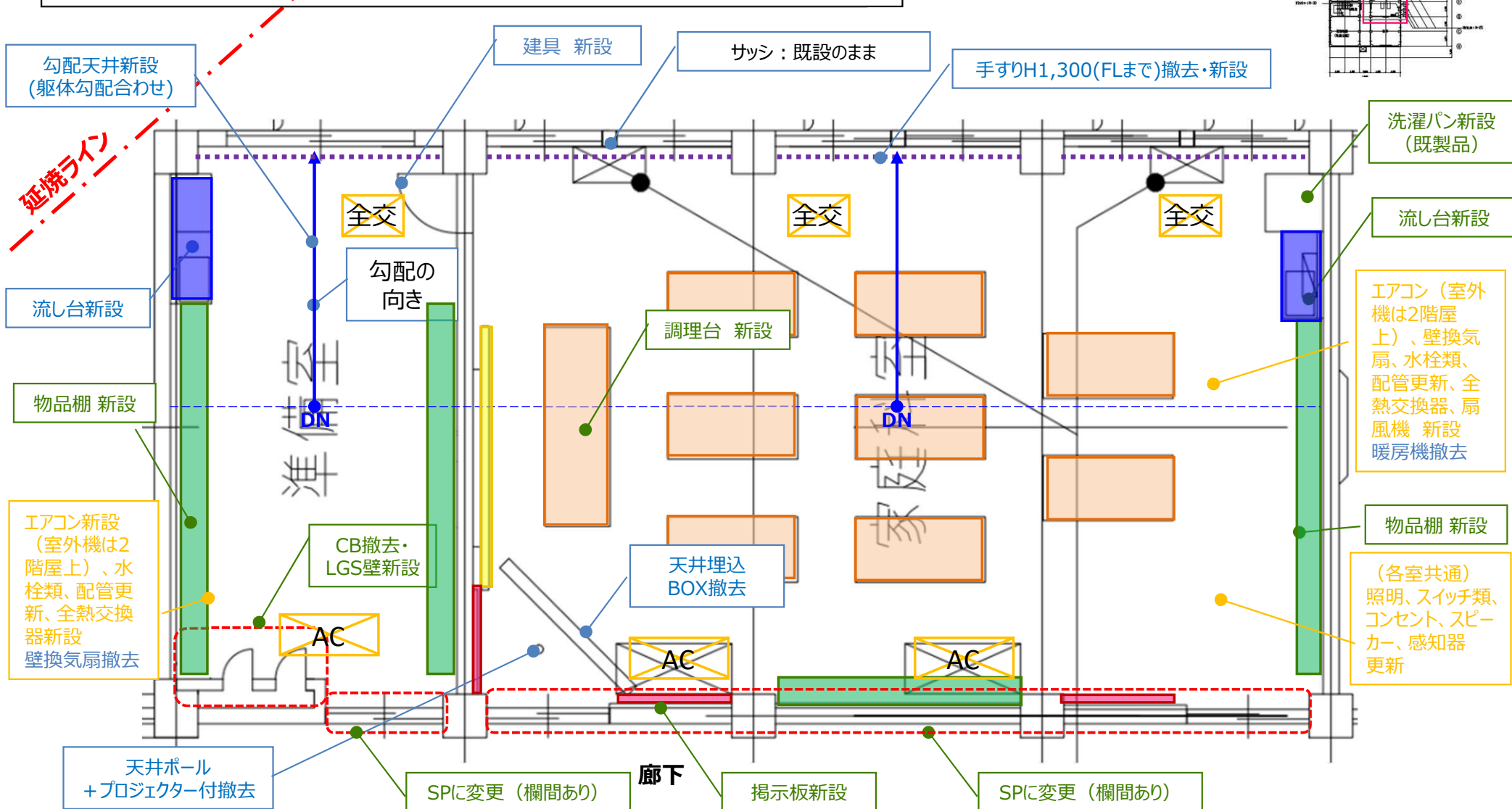
◆ キープラン



【凡例】

- : (建築)新設・更新
- : (設備)新設・更新
- : 撤去
- : 物品棚
- : 物品棚 (造作)
- : 黒板・ホワイトボード
- : 作業台・実験台
- : 流し台
- : 掲示板

※音楽室・家庭科室・既設ホワイトボードは改修後ホワイトボードに更新とし、その他は黒板に更新とする。



◆ 1階 理科室 + 理科準備室 写真

	室内状況		シンク
	実験台		準備室
	実験台		

◆ 3階 図工室 + 図工準備室 写真

	<p>室内状況</p>		<p>空調室内機</p>
	<p>室内状況</p>		<p>準備室内既存ガス窯・排気ダクト</p>
	<p>流し</p>		<p>準備室内流し台</p>

◆ 3階 図書室 写真

	室内状況		ガスファンヒーター
	空調室内機		開閉器盤等

◆ 4階 音楽室 + 音楽準備室 写真

	室内状況		室内状況
	室内状況		準備室
	空調室内機		準備室

◆ 4階 家庭科室 + 家庭科準備室 写真

	<p>室内状況</p>		<p>ガスファンヒーター</p>
	<p>調理台</p>		<p>冷媒管、換気扇</p>
	<p>準備室</p>		

◆外部・共用部 写真



既存空調室外機状況



既存空調室外機状況



既存空調室外機状況



既存空調室外機状況

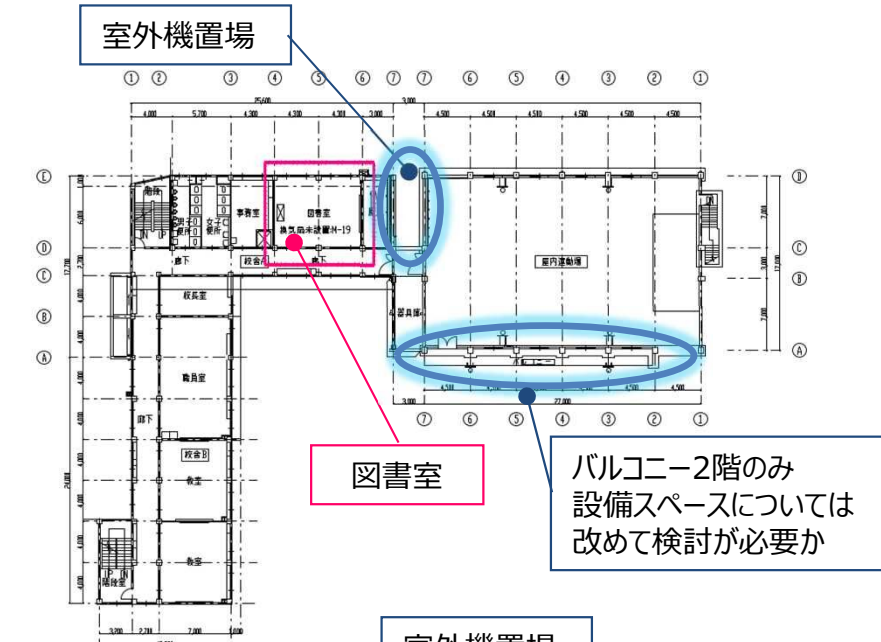


既存空調室外機状況



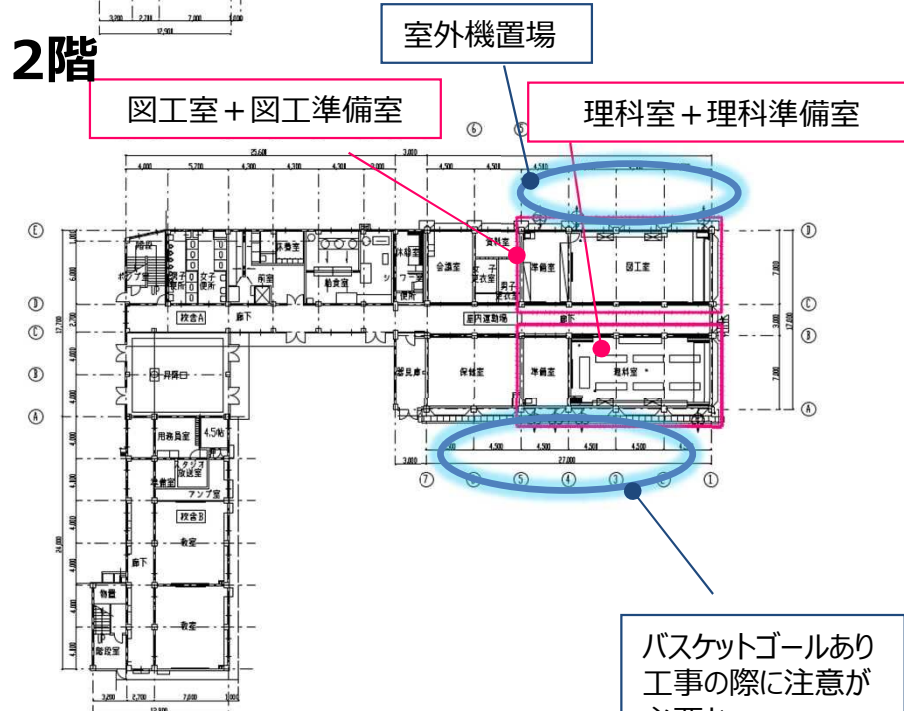
屋外状況

…改修対象室
 …天井やり替え工事発生室
 …懸念箇所



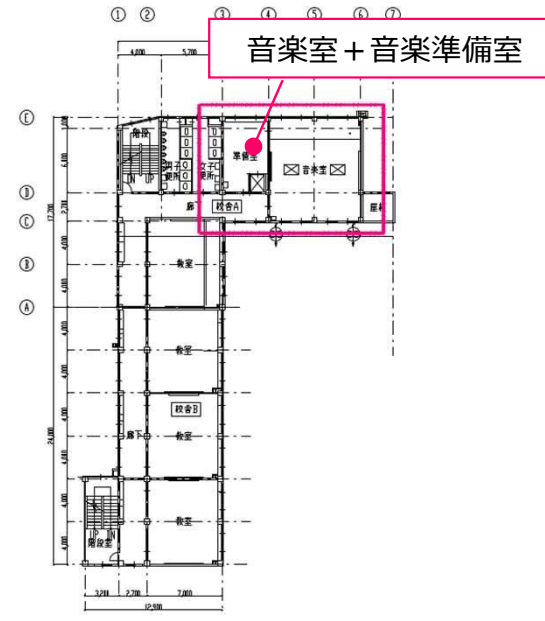
2階

4階

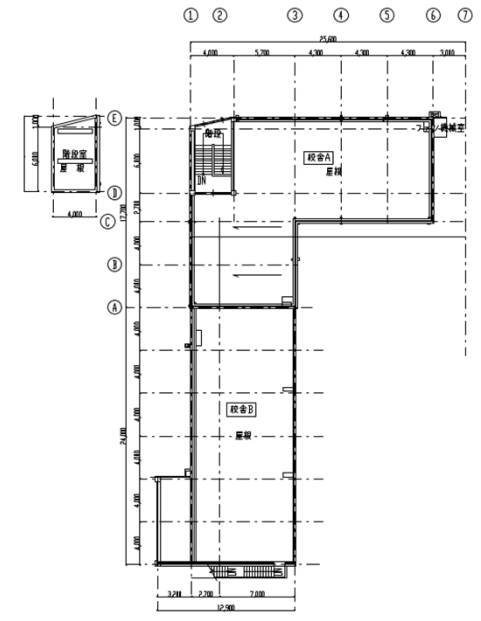
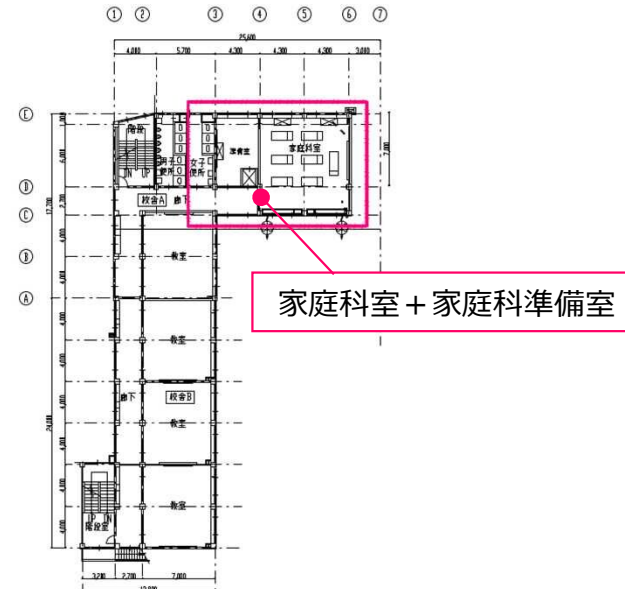


1階

3階



3階



5階

◆ 1階 図工室 + 図工準備室

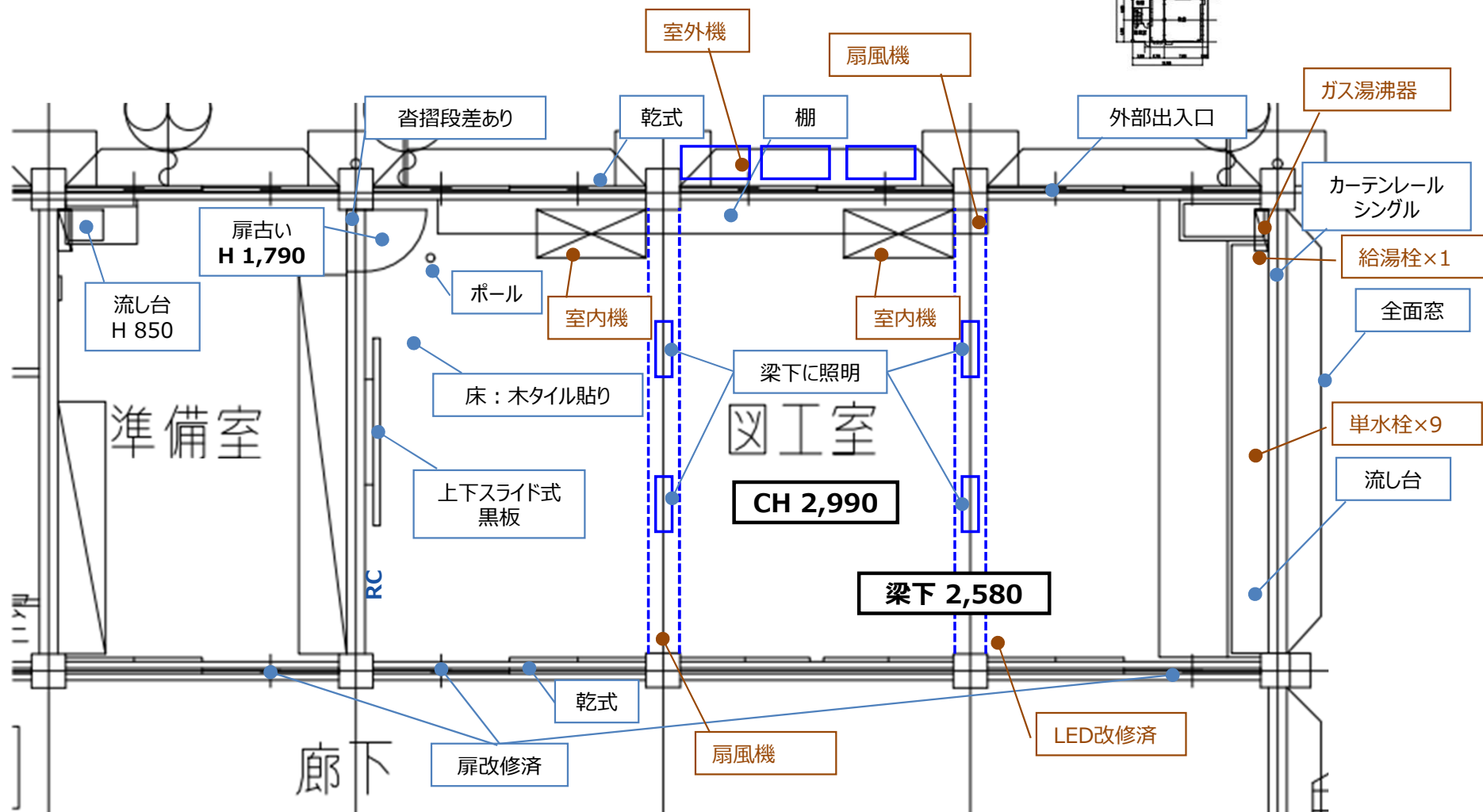
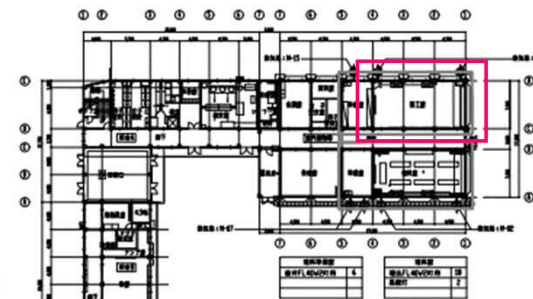
劣化度（1～4段階で表記）

室名	床	壁	天井
教室	3	3	2
準備室	3	3	3

劣化度 1（低）：新品同様・近年改修等
 劣化度 2（中）：小劣化有・改修不要
 劣化度 3（中）：大劣化有・改修要
 劣化度 4（高）：破損・汚損等

壁下地凡例
 RC：コンクリート
 CB：コンクリートブロック
 WD：木製建具
 W：木製壁
 SP：スチールパーティション

◆キープラン



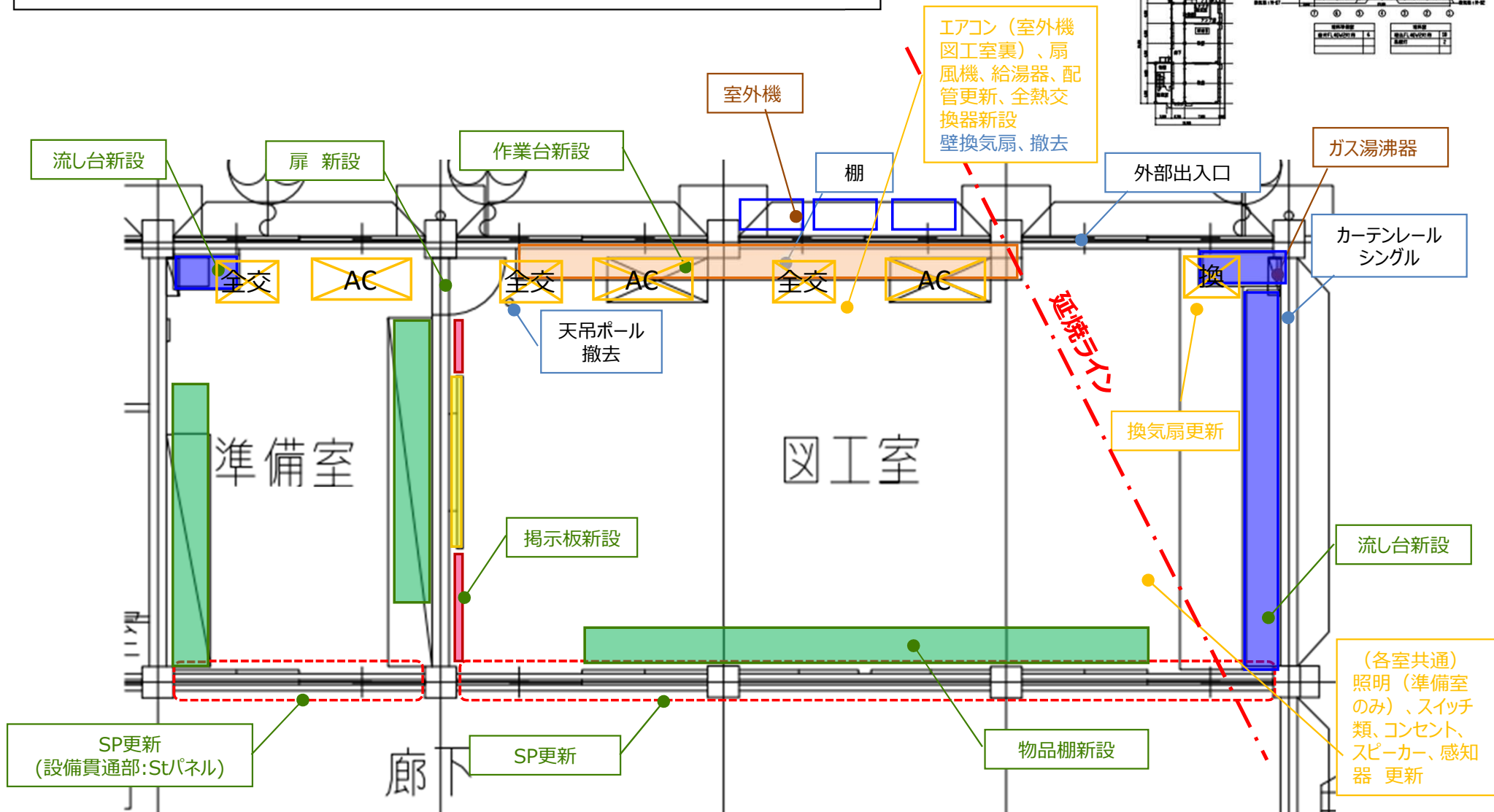
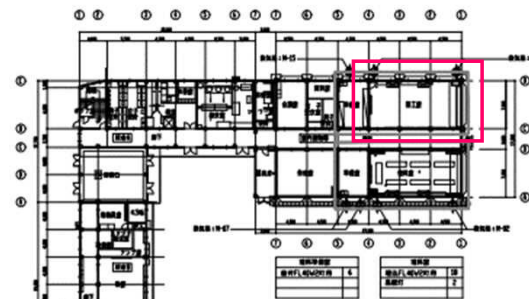
◆ 1階 図工室 + 図工準備室

◆キープラン

【凡例】

- : (建築)新設・更新
- : 物品棚
- : 作業台・実験台
- : (設備)新設・更新
- : 物品棚 (造作)
- : 流し台
- : 撤去
- : 黒板・ホワイトボード
- : 掲示板

※音楽室・家庭科室・既設ホワイトボードは改修後ホワイトボードに更新とし、その他は黒板に更新とする。



◆ 1階 理科室 + 理科準備室

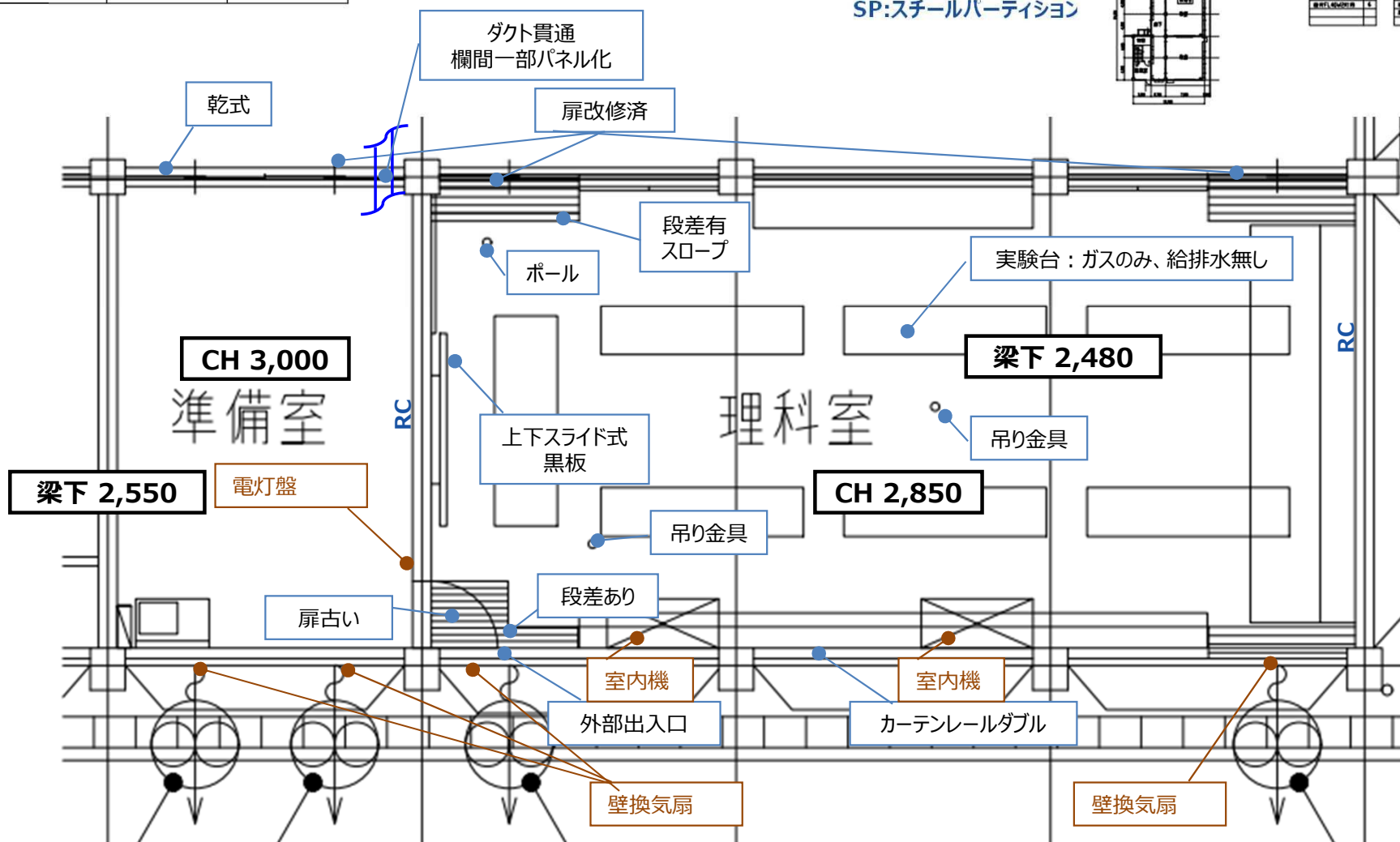
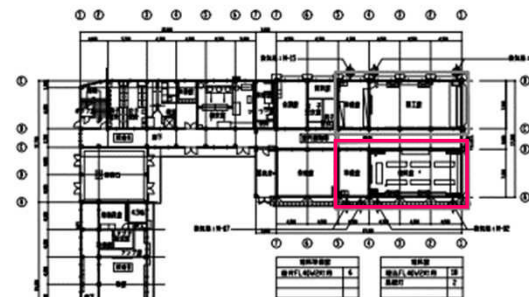
劣化度（1～4段階で表記）

室名	床	壁	天井
教室	3	3	2
準備室	3	3	3

劣化度 1（低）：新品同様・近年改修等
 劣化度 2（中）：小劣化有・改修不要
 劣化度 3（中）：大劣化有・改修要
 劣化度 4（高）：破損・汚損等

壁下地凡例
 RC：コンクリート
 CB：コンクリートブロック
 WD：木製建具
 W：木製壁
 SP：スチールパーティション

◆キープラン



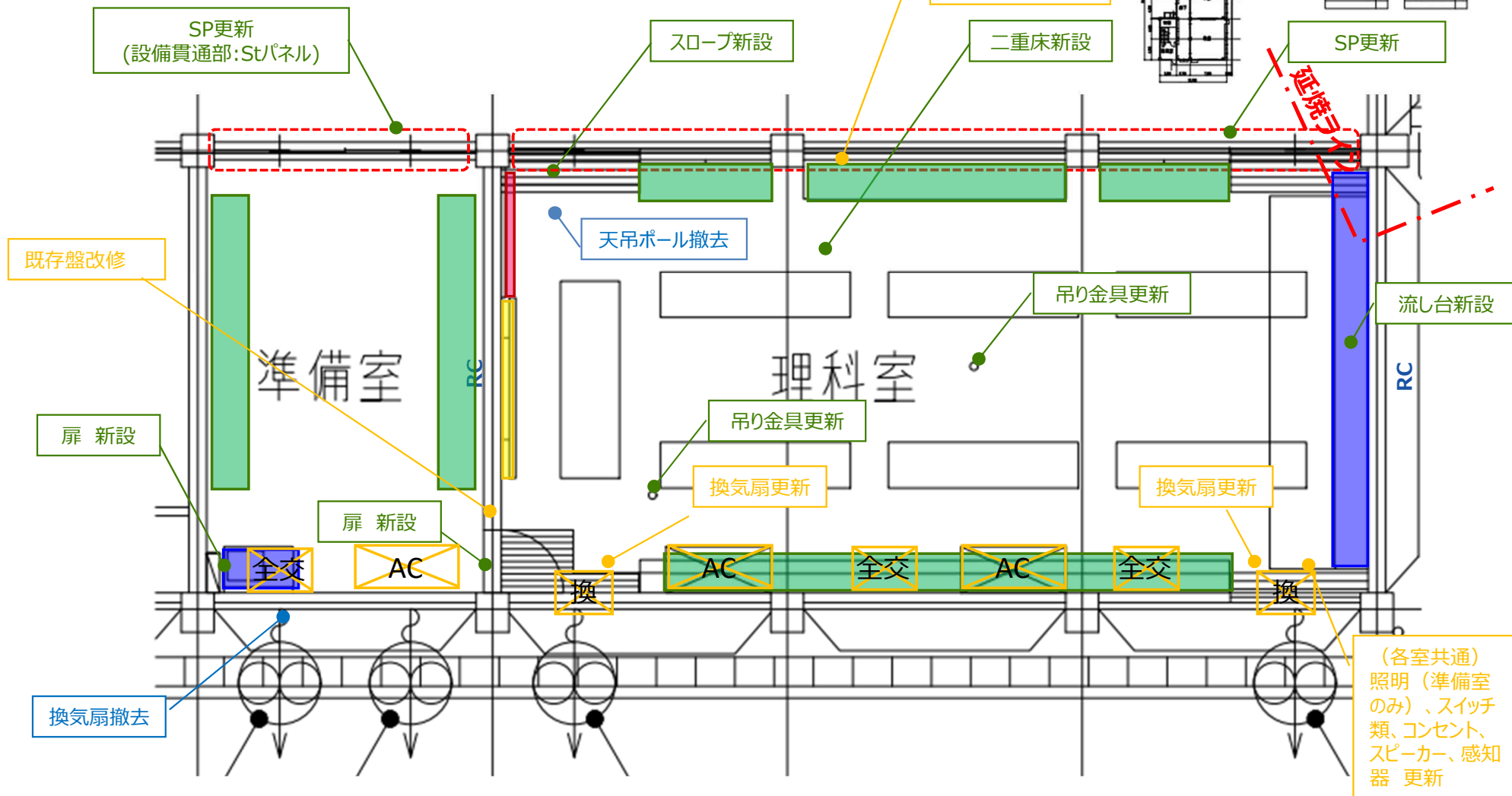
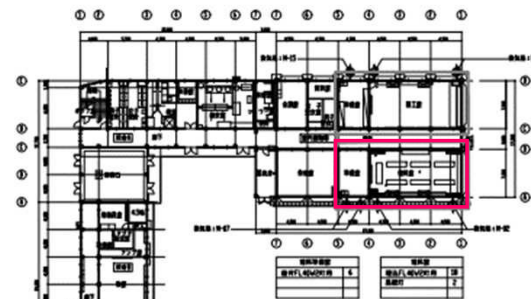
◆ 1階 理科室 + 理科準備室

◆キープラン

【凡例】

- | | | |
|---|---|--|
| : (建築)新設・更新 | : 物品棚 | : 作業台・実験台 |
| : (設備)新設・更新 | : 物品棚 (造作) | : 流し台 |
| : 撤去 | : 黒板・ホワイトボード | : 掲示板 |

※音楽室・家庭科室・既設ホワイトボードは改修後ホワイトボードに更新とし、その他は黒板に更新とする。



◆ 2階 図書室

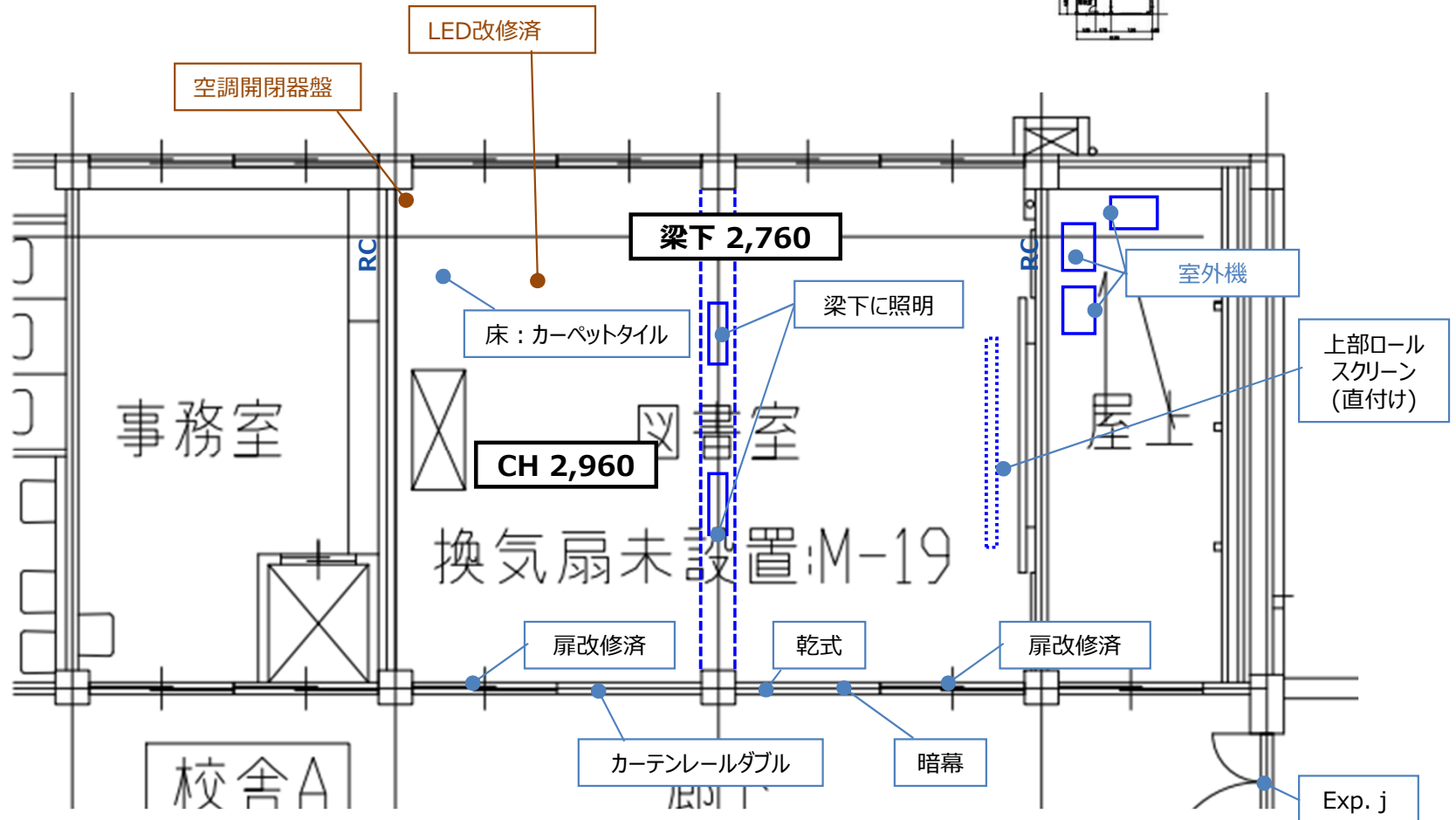
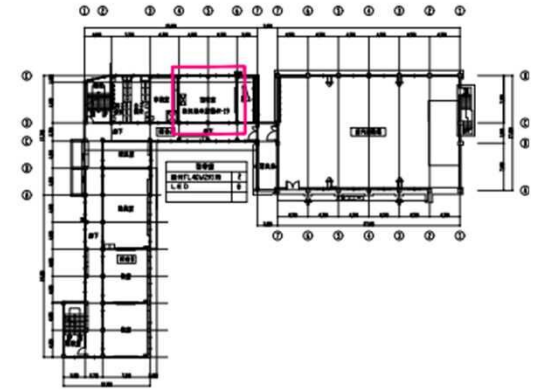
劣化度（1～4段階で表記）

室名	床	壁	天井
教室	3	3	3
準備室	3	3	3

劣化度 1（低）：新品同様・近年改修等
 劣化度 2（中）：小劣化有・改修不要
 劣化度 3（中）：大劣化有・改修要
 劣化度 4（高）：破損・汚損等

壁下地凡例
 RC：コンクリート
 CB：コンクリートブロック
 WD：木製建具
 W：木製壁
 SP：スチールパーティション

◆キープラン



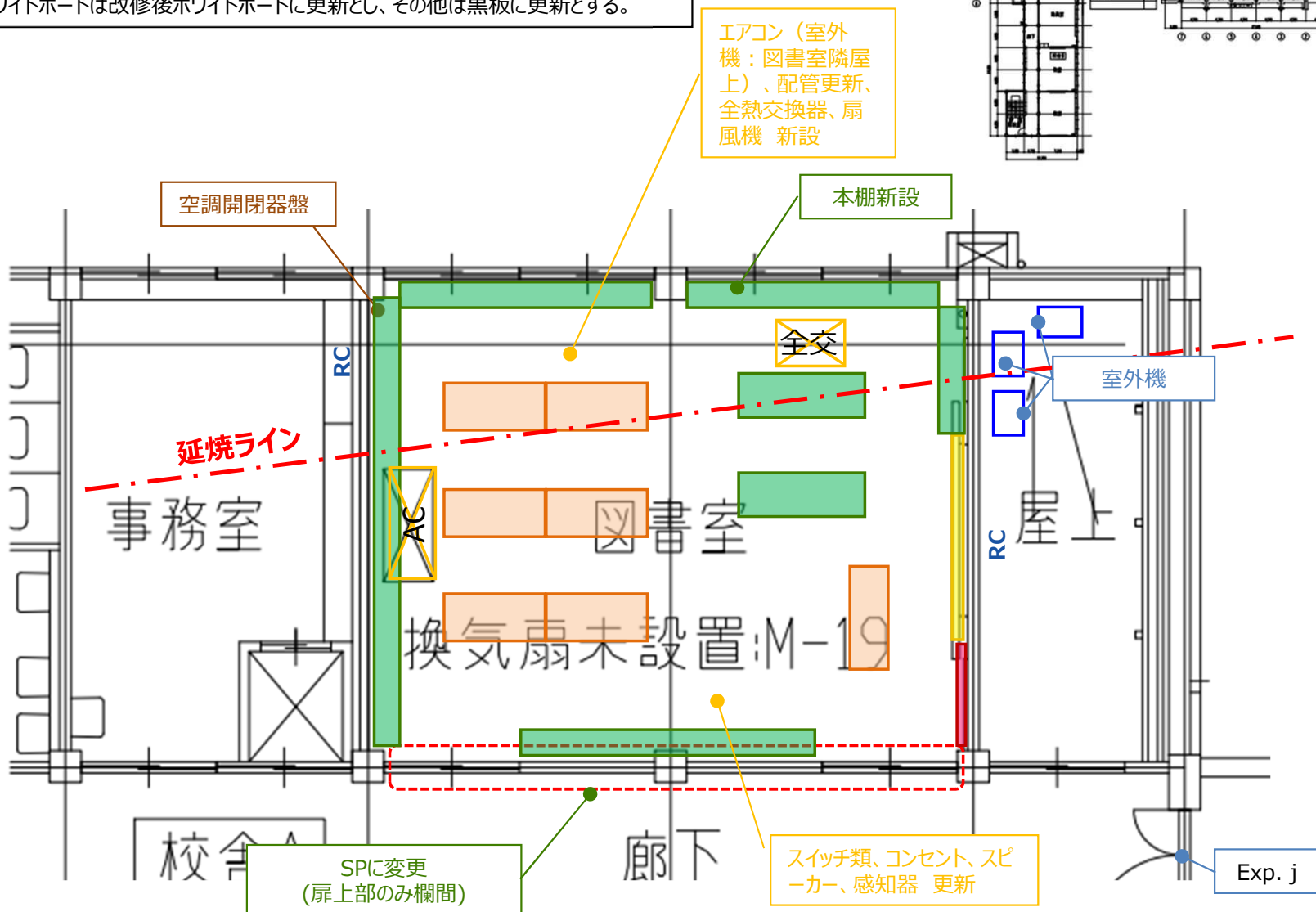
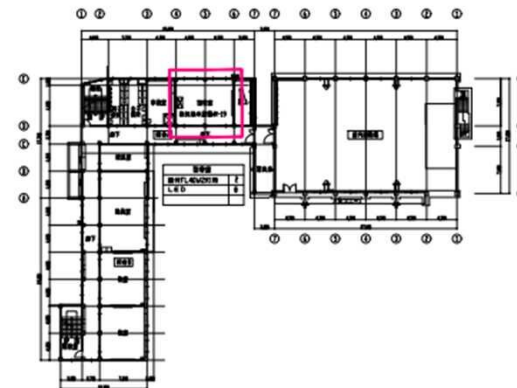
◆ 2階 図書室

◆キープラン

【凡例】

- | | | |
|---|---|--|
| : (建築)新設・更新 | : 物品棚 | : 作業台・実験台 |
| : (設備)新設・更新 | : 物品棚 (造作) | : 流し台 |
| : 撤去 | : 黒板・ホワイトボード | : 掲示板 |

※音楽室・家庭科室・既設ホワイトボードは改修後ホワイトボードに更新とし、その他は黒板に更新とする。



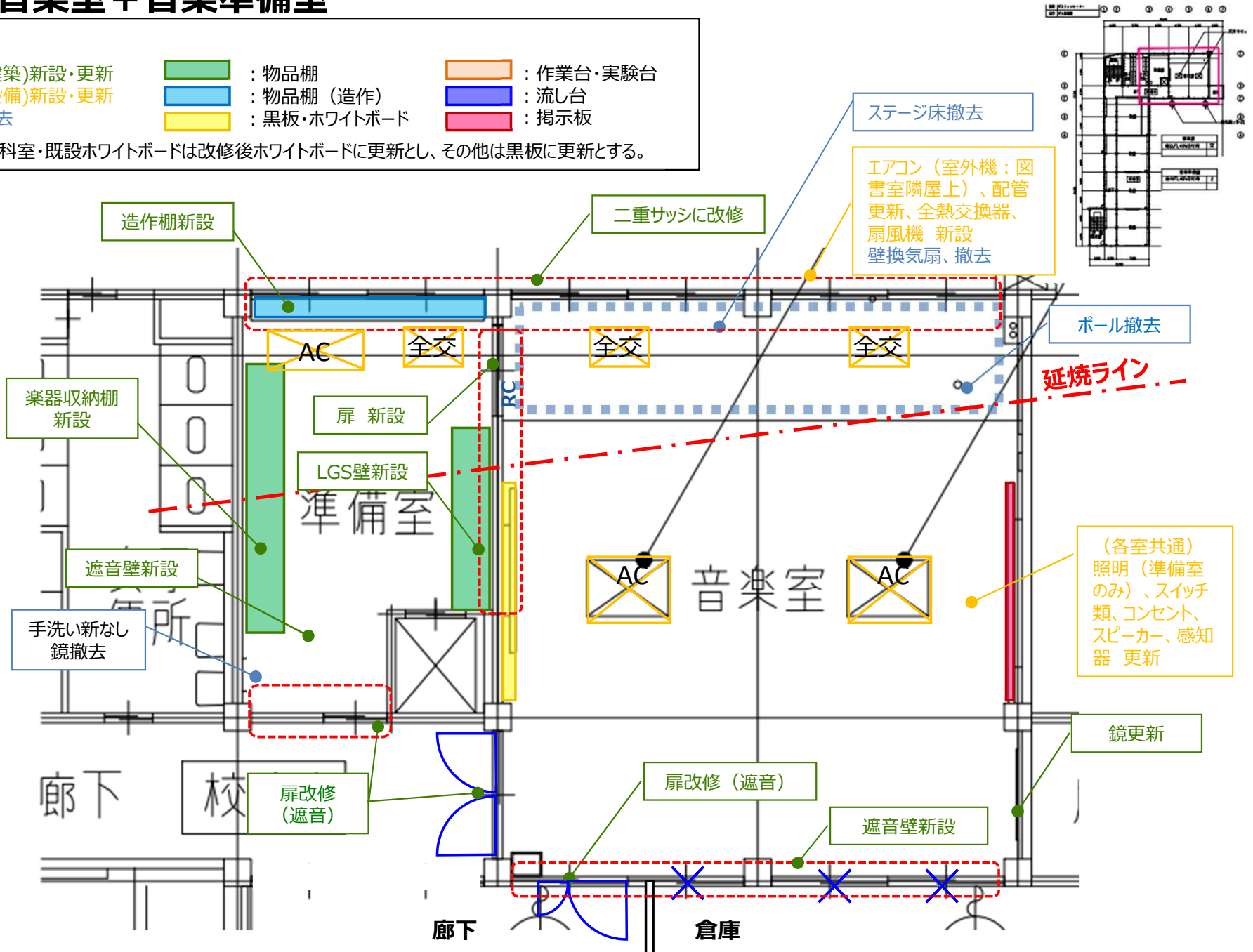
◆ 3階 音楽室 + 音楽準備室

◆キープラン

【凡例】

- | | | |
|---|--|---|
| : (建築)新設・更新 | : 物品棚 | : 作業台・実験台 |
| : (設備)新設・更新 | : 物品棚 (造作) | : 流し台 |
| : 撤去 | : 黒板・ホワイトボード | : 掲示板 |

※音楽室・家庭科室・既設ホワイトボードは改修後ホワイトボードに更新とし、その他は黒板に更新とする。



◆ 4階 家庭科室 + 家庭科準備室

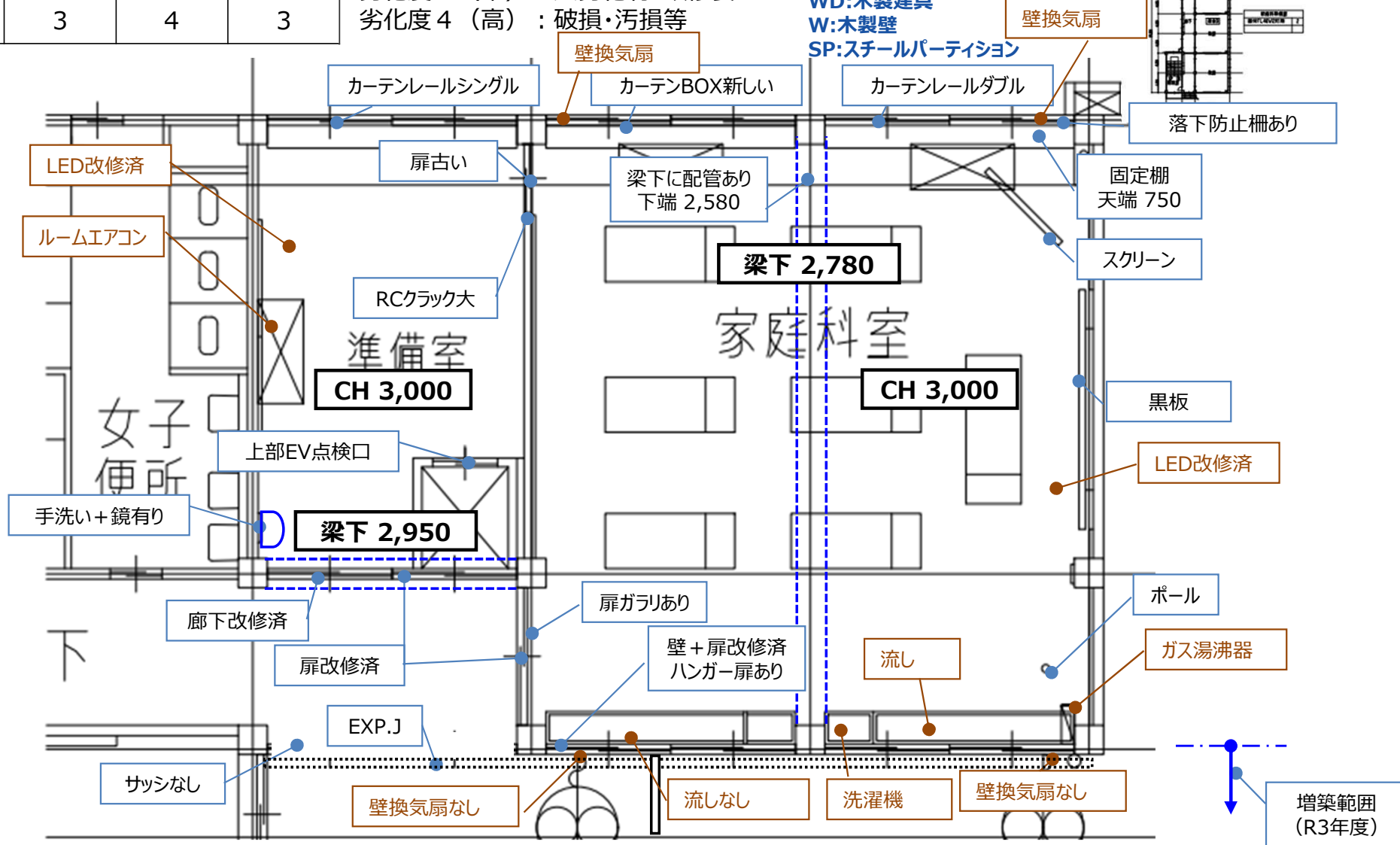
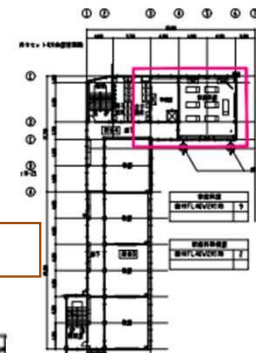
劣化度（1～4段階で表記）

室名	床	壁	天井
教室	3	3	3
準備室	3	4	3

劣化度 1（低）：新品同様・近年改修等
 劣化度 2（中）：小劣化有・改修不要
 劣化度 3（中）：大劣化有・改修要
 劣化度 4（高）：破損・汚損等

壁下地凡例
 RC：コンクリート
 CB：コンクリートブロック
 WD：木製建具
 W：木製壁
 SP：スチールパーティション

◆キープラン



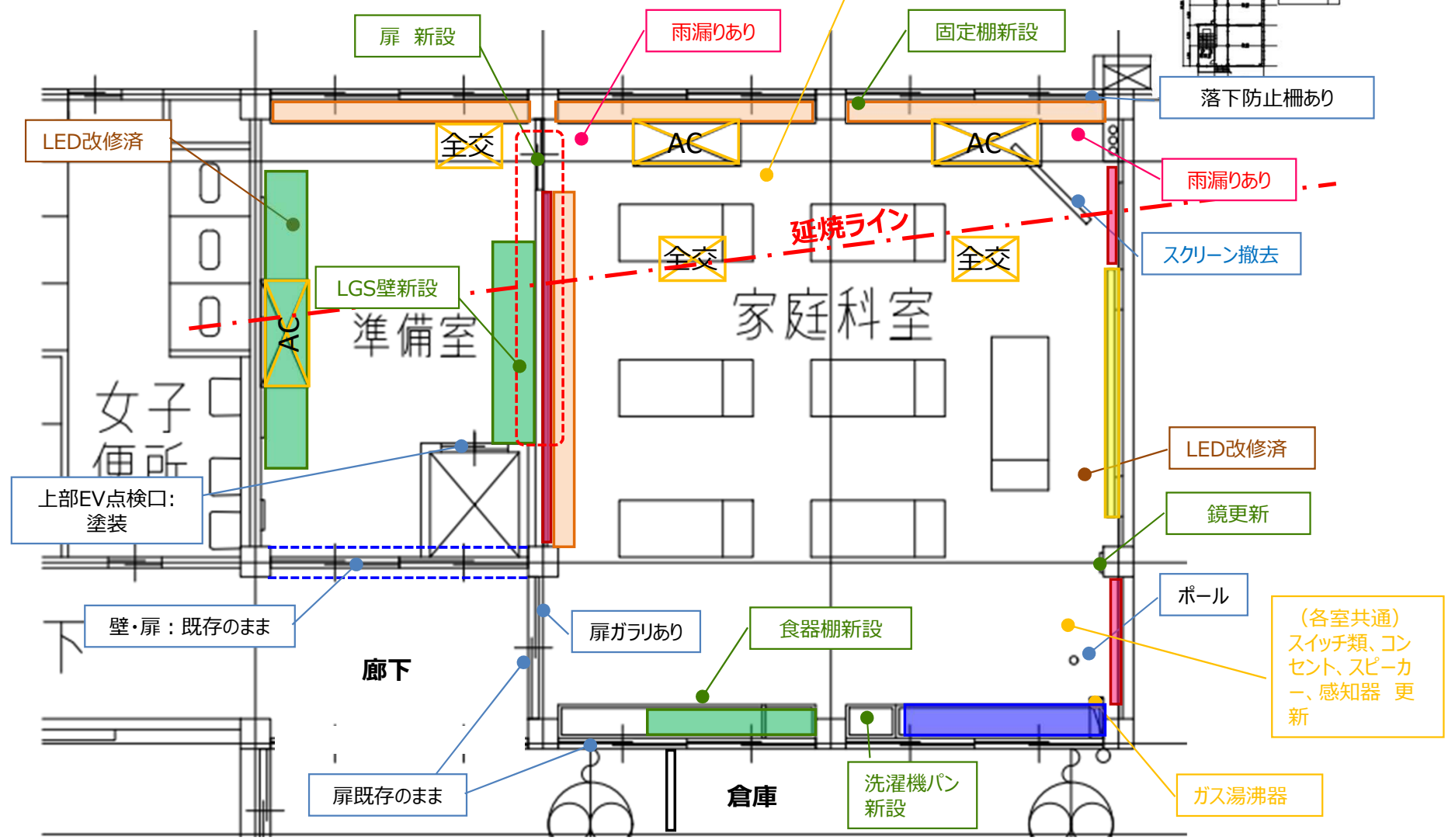
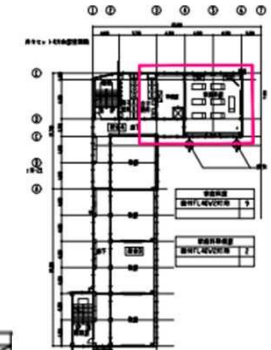
◆ 4階 家庭科室 + 家庭科準備室

◆キープラン

【凡例】

 : (建築)新設・更新	 : 物品棚	 : 作業台・実験台
 : (設備)新設・更新	 : 物品棚 (造作)	 : 流し台
 : 撤去	 : 黒板・ホワイトボード	 : 掲示板

※音楽室・家庭科室・既設ホワイトボードは改修後ホワイトボードに更新とし、その他は黒板に更新とする。



◆1階 理科室+理科準備室 写真

	スロープ		照明器具
	室内状況		流し台
	窓回り		窓回り

◆1階 理科室 + 理科準備室 写真

	<p>準備室</p>		<p>分電盤</p>
	<p>準備室</p>		

◆3階 音楽室+音楽準備室 写真

	室内状況		室内状況
	室内状況		室内状況
	照明器具		

◆1階 図工室+図工準備室 写真



室内状況



室内状況



室内状況



室内状況



流し台



空調室内機

◆1階 図工室 + 図工準備室 写真

	<p>リモコン、スイッチ</p>		<p>準備室</p>
	<p>流し台</p>		<p>準備室</p>

◆4階 家庭科室+家庭科準備室 写真



照明器具



調理台



調理台



洗濯機



室内状況



室内状況

◆4階 家庭科室+家庭科準備室 写真



排水管状況



調理台



準備室エアコン



ELV点検扉

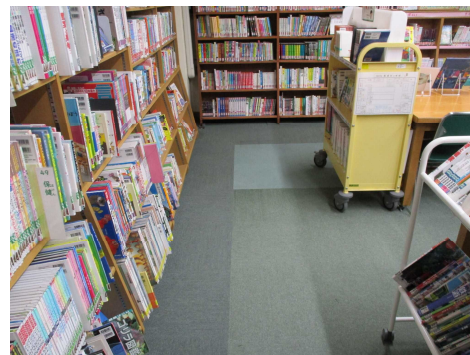


準備室

◆2階 図書室 写真



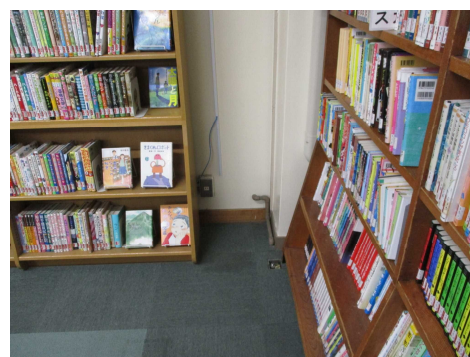
室内状況



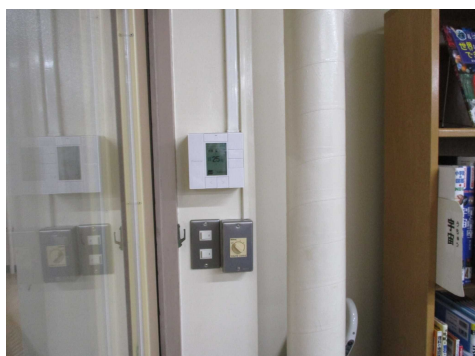
室内状況



空調室内機



室内状況



リモコン・スイッチ類

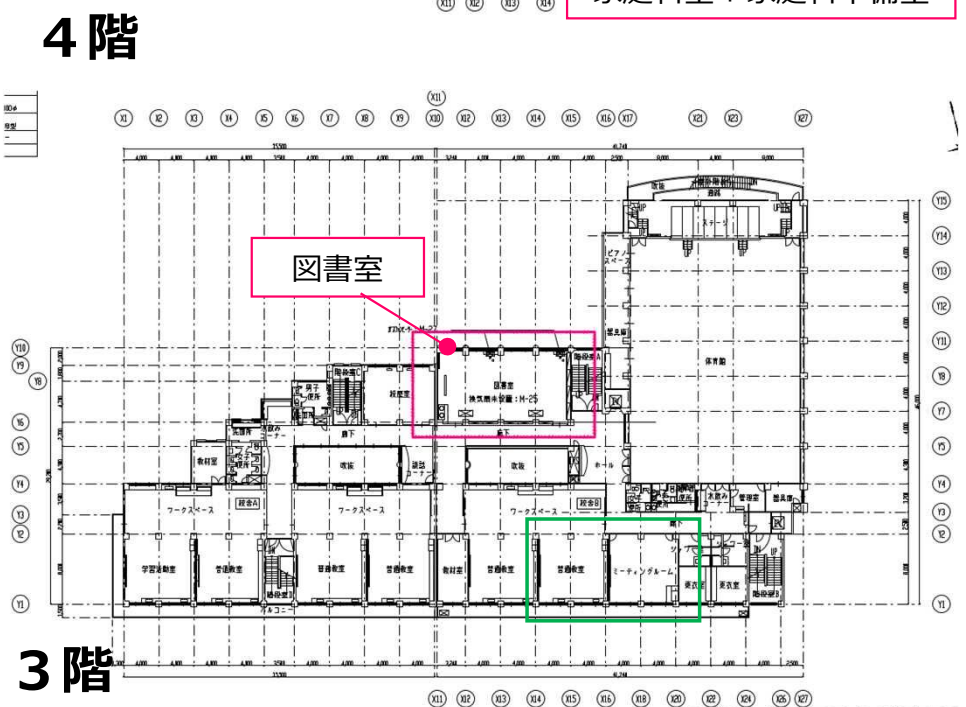
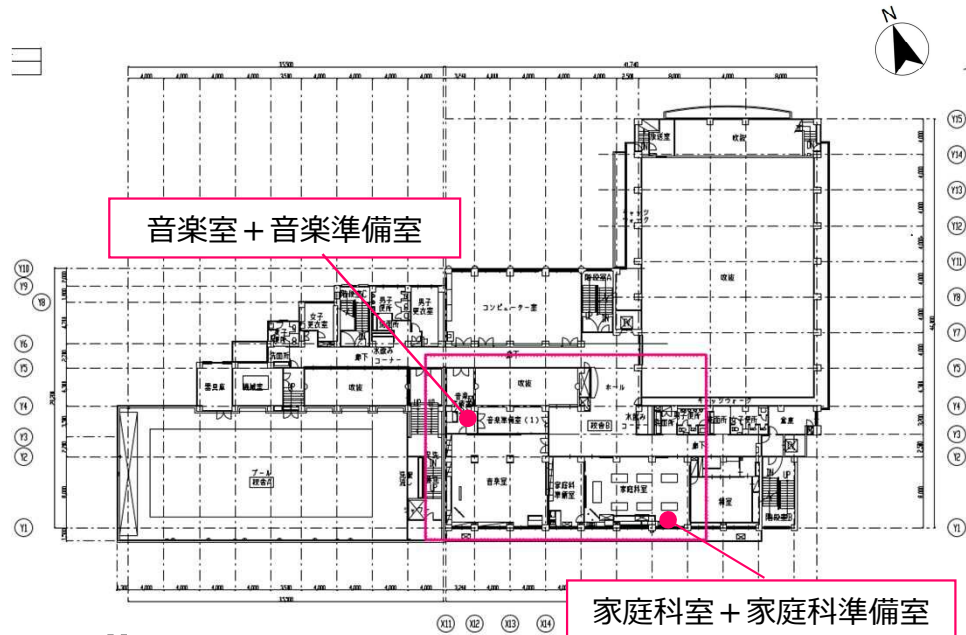
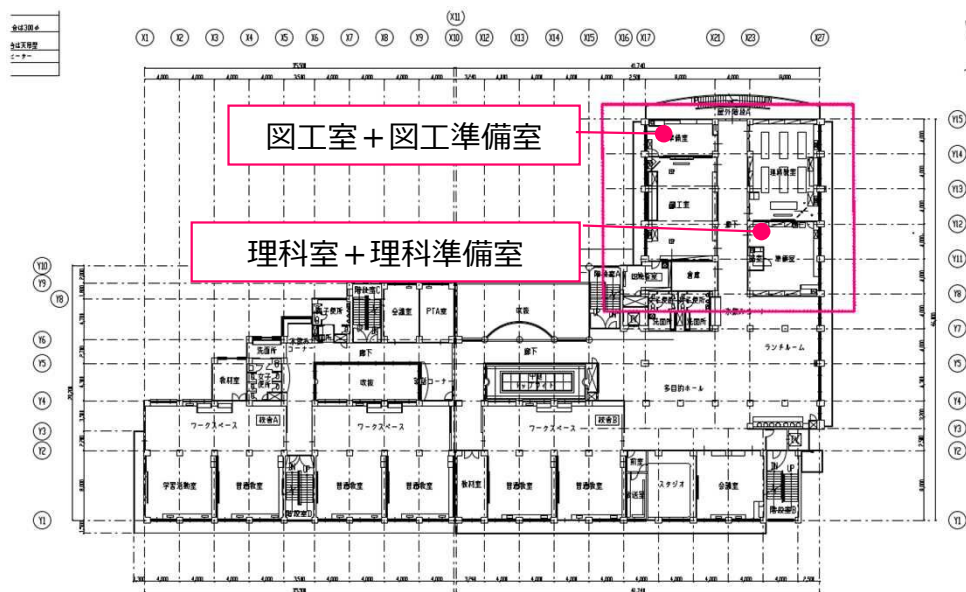


空調室外機

◆外部・共用部 写真

	空調室外機		空調室外機
	屋外配管		屋外配管

…改修対象室
 …天井やり替え工事発生室
 …懸念箇所



◆ 2階 図工室 + 図工準備室

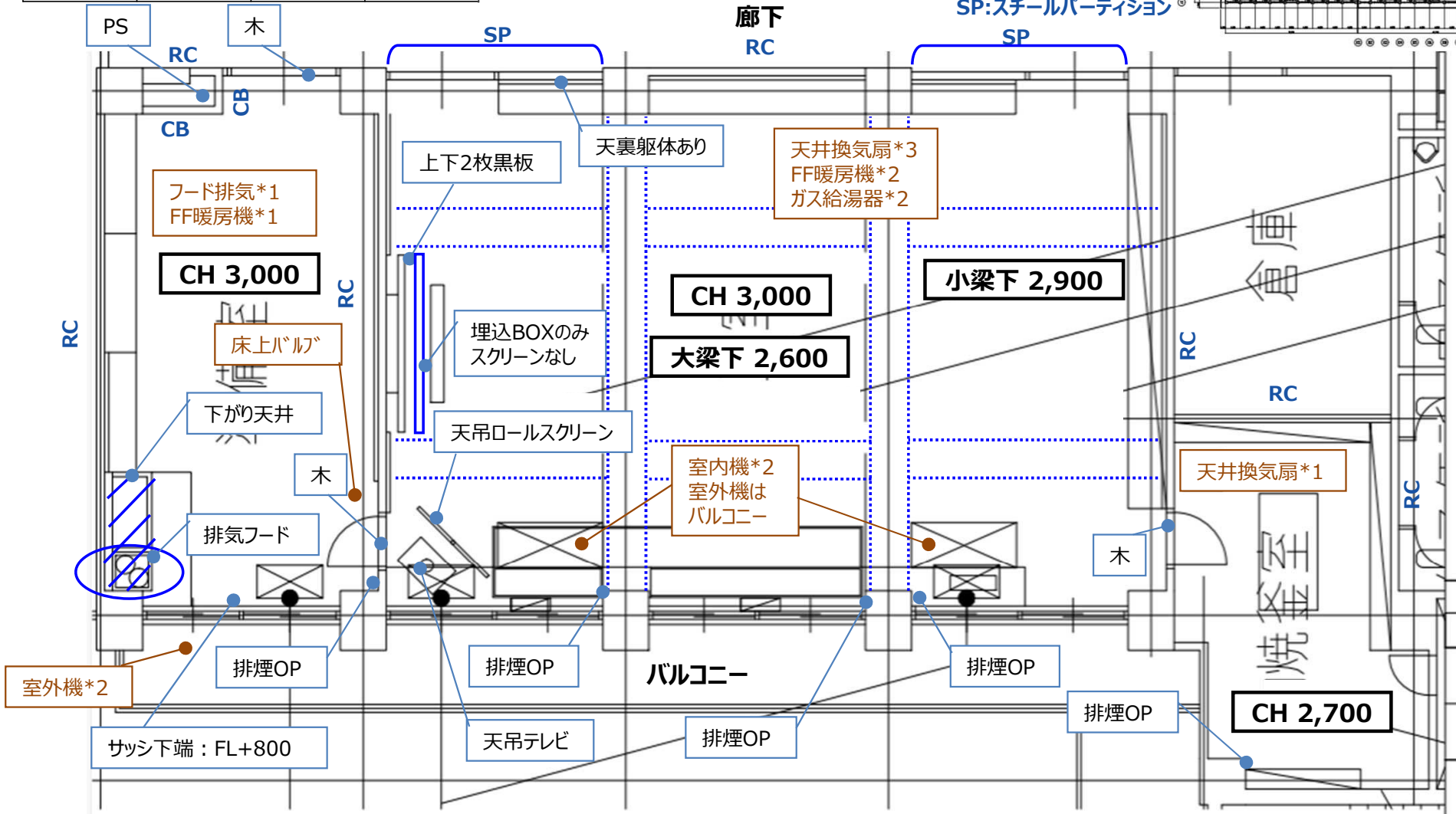
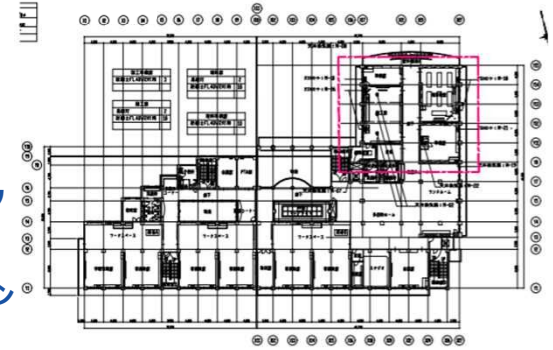
劣化度 (1 ~ 4段階で表記)

室名	床	壁	天井
教室	3	3	2
準備室	3	3	2

劣化度 1 (低) : 新品同様・近年改修等
 劣化度 2 (中) : 小劣化有・改修不要
 劣化度 3 (中) : 大劣化有・改修要
 劣化度 4 (高) : 破損・汚損等

壁下地凡例
 RC : コンクリート
 CB : コンクリートブロック
 WD : 木製建具
 W : 木製壁
 SP : スチールパーティション

◆ キープラン



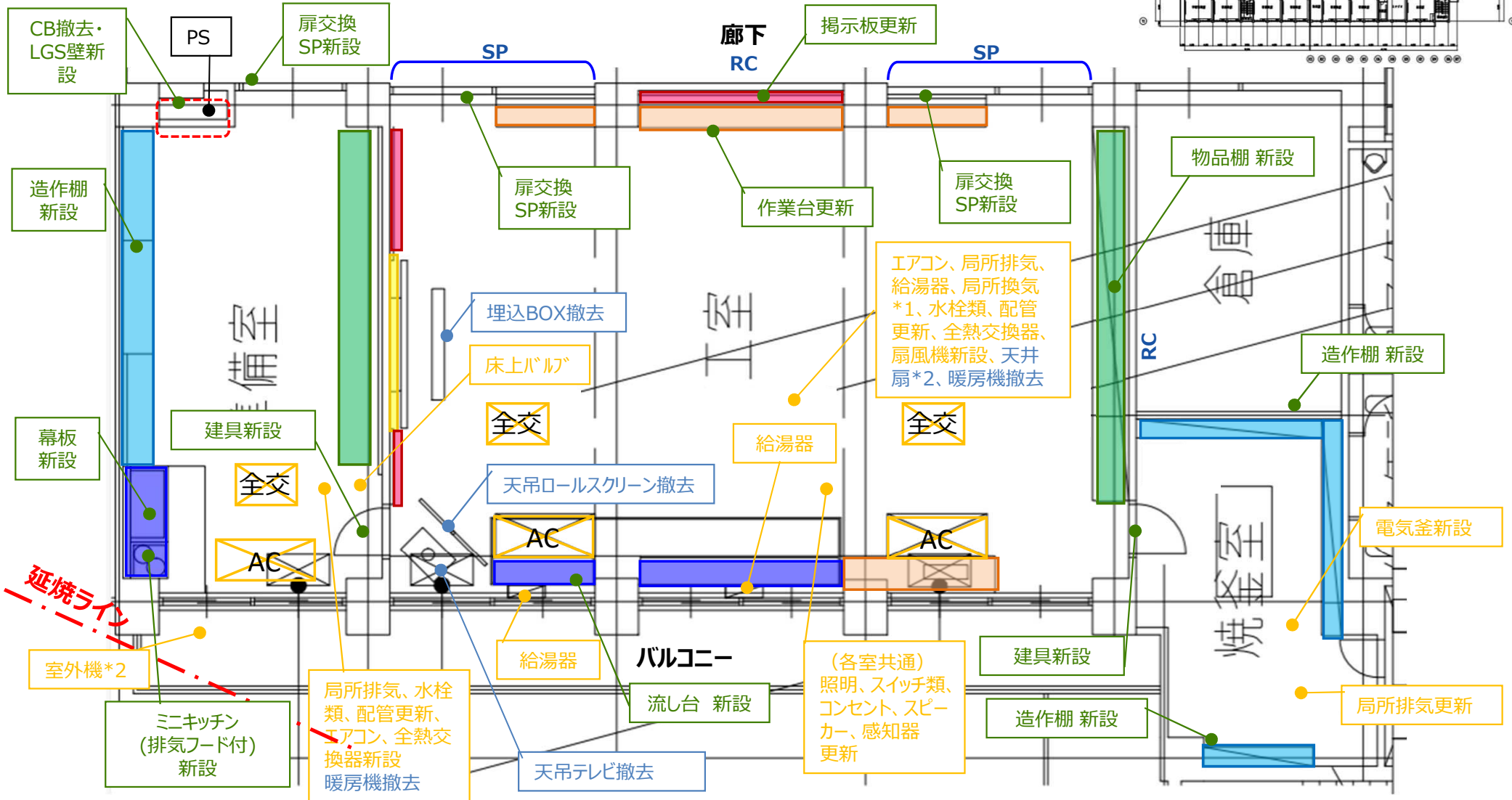
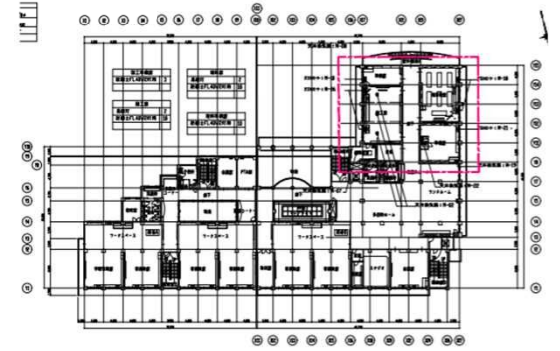
◆ 2階 図工室 + 図工準備室

【凡例】

- | | | |
|---|---|--|
| : (建築)新設・更新 | : 物品棚 | : 作業台・実験台 |
| : (設備)新設・更新 | : 物品棚 (造作) | : 流し台 |
| : 撤去 | : 黒板・ホワイトボード | : 掲示板 |

※音楽室・家庭科室・既設ホワイトボードは改修後ホワイトボードに更新とし、その他は黒板に更新とする。

◆キープラン



◆ 2階 理科室 + 理科準備室

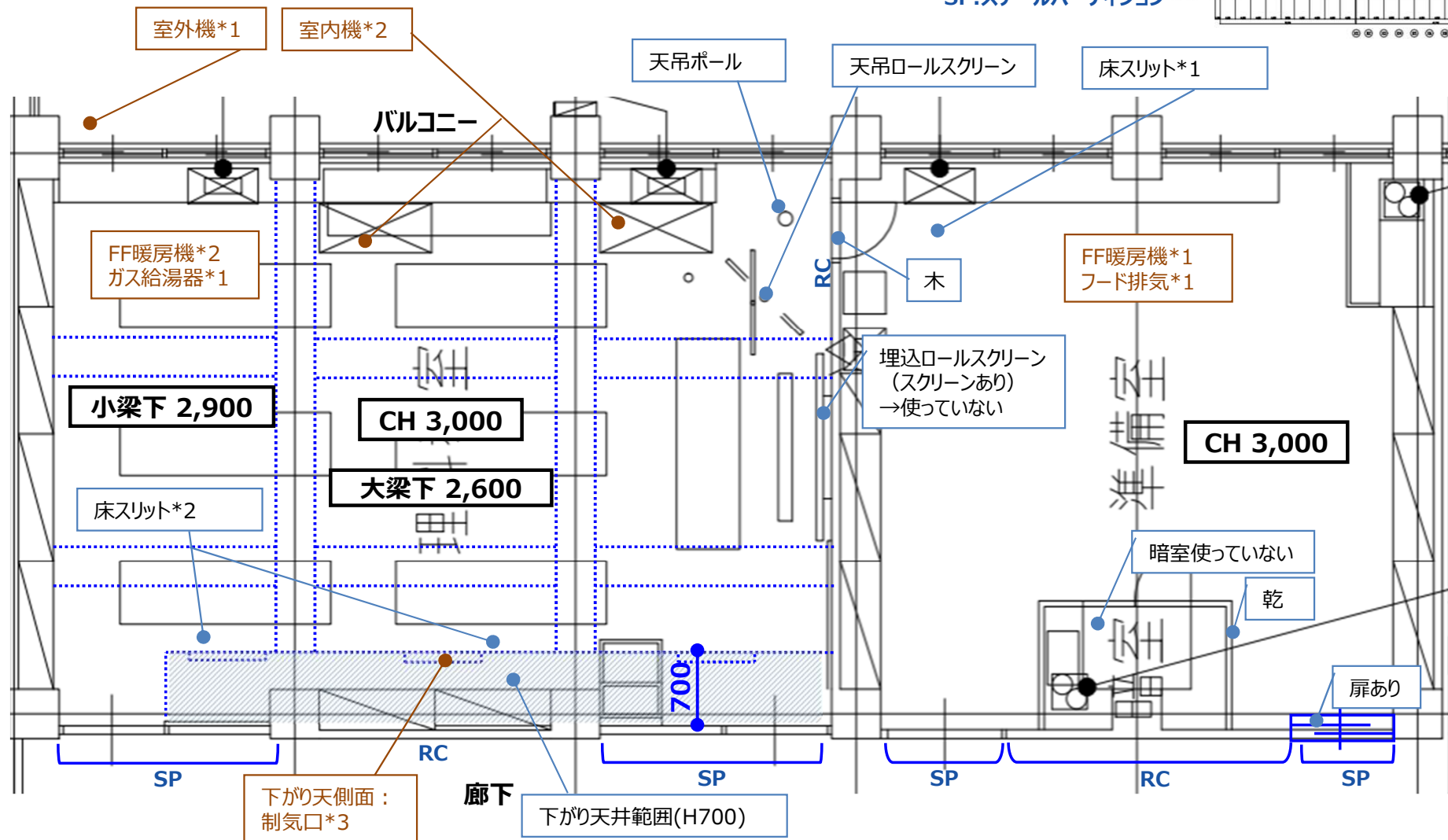
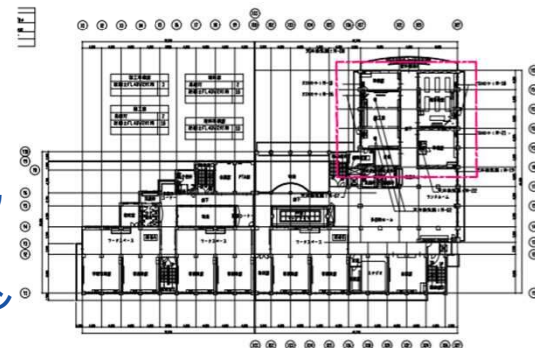
劣化度 (1 ~ 4段階で表記)

室名	床	壁	天井
教室	3	3	2
準備室	2	3	2

劣化度 1 (低) : 新品同様・近年改修等
 劣化度 2 (中) : 小劣化有・改修不要
 劣化度 3 (中) : 大劣化有・改修要
 劣化度 4 (高) : 破損・汚損等

壁下地凡例
 RC : コンクリート
 CB : コンクリートブロック
 WD : 木製建具
 W : 木製壁
 SP : スチールパーティション

◆ キープラン



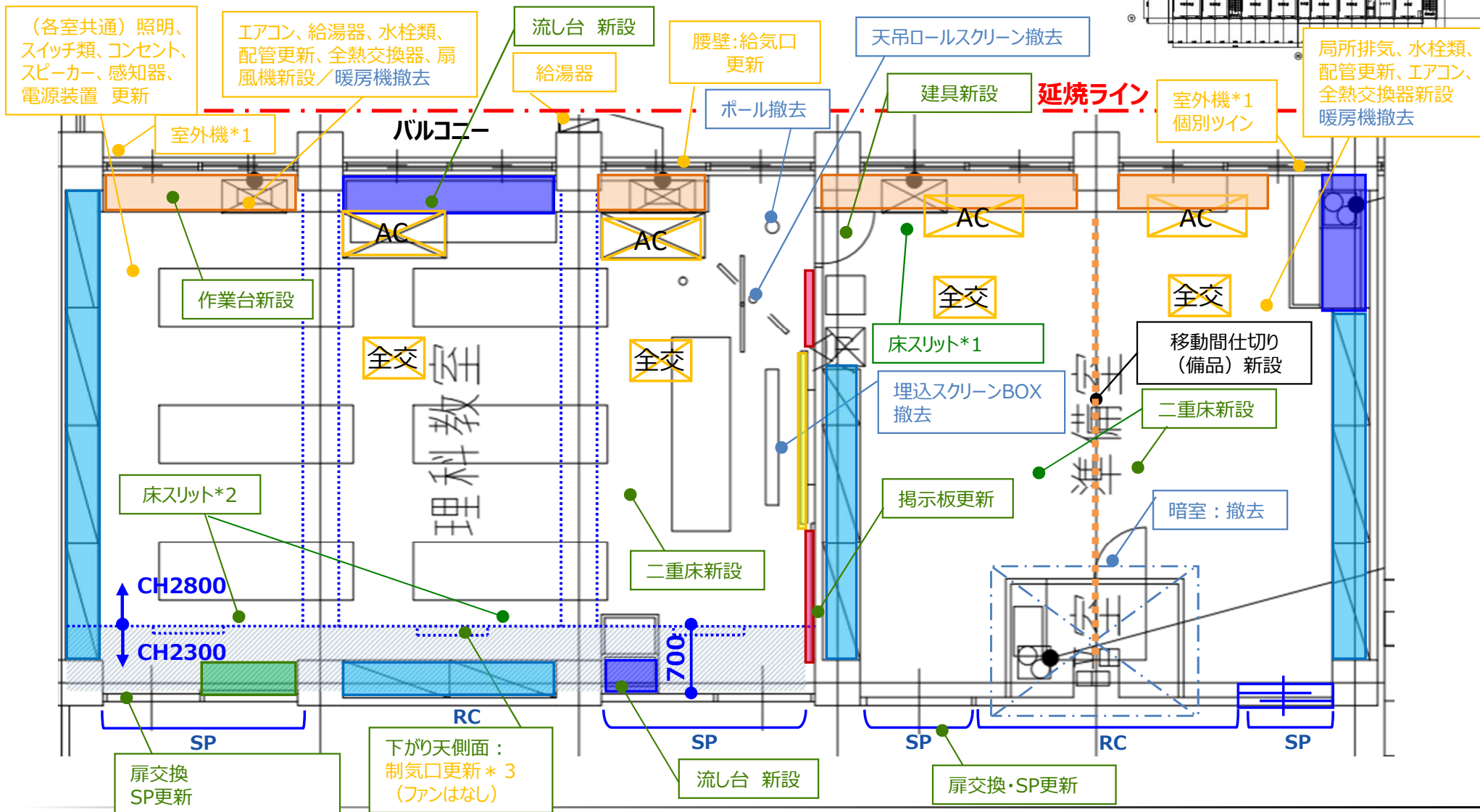
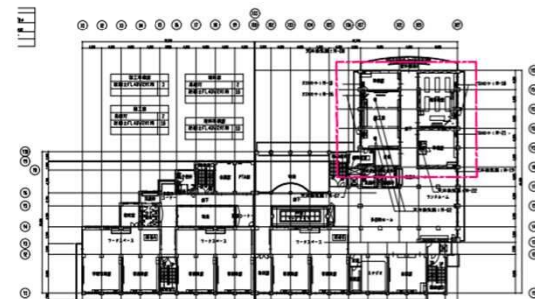
◆ 2階 理科室 + 理科準備室

【凡例】

- : (建築)新設・更新
- : 物品棚
- : 作業台・実験台
- : (設備)新設・更新
- : 物品棚 (造作)
- : 流し台
- : 撤去
- : 黒板・ホワイトボード
- : 掲示板

※音楽室・家庭科室・既設ホワイトボードは改修後ホワイトボードに更新とし、その他は黒板に更新とする。

◆キープラン



◆ 4階 音楽室 + 音楽準備室

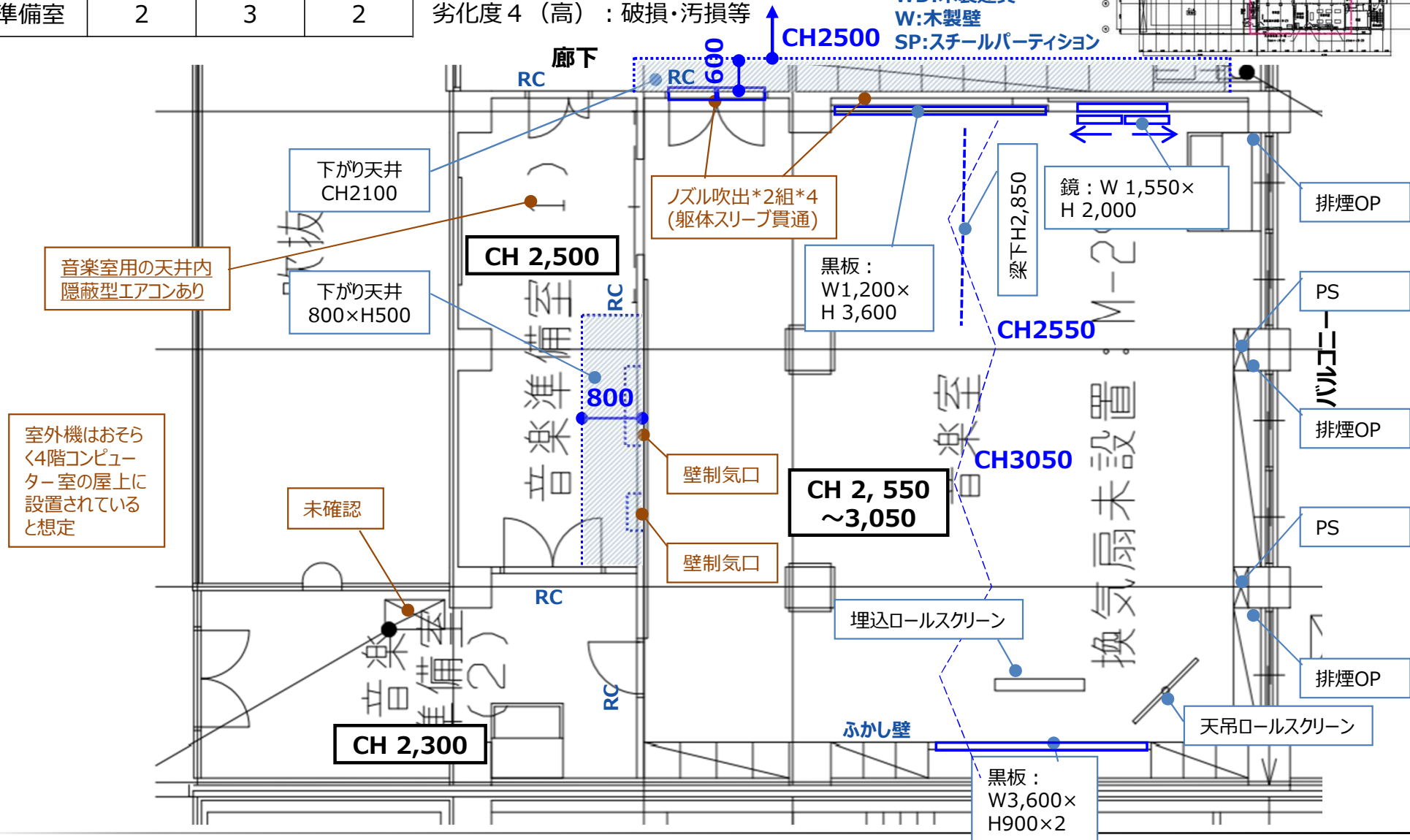
劣化度 (1 ~ 4段階で表記)

室名	床	壁	天井
教室	2	3	2
準備室	2	3	2

劣化度 1 (低) : 新品同様・近年改修等
 劣化度 2 (中) : 小劣化有・改修不要
 劣化度 3 (中) : 大劣化有・改修要
 劣化度 4 (高) : 破損・汚損等

壁下地凡例
 RC : コンクリート
 CB : コンクリートブロック
 WD : 木製建具
 W : 木製壁
 SP : スチールパーティション

◆ キープラン



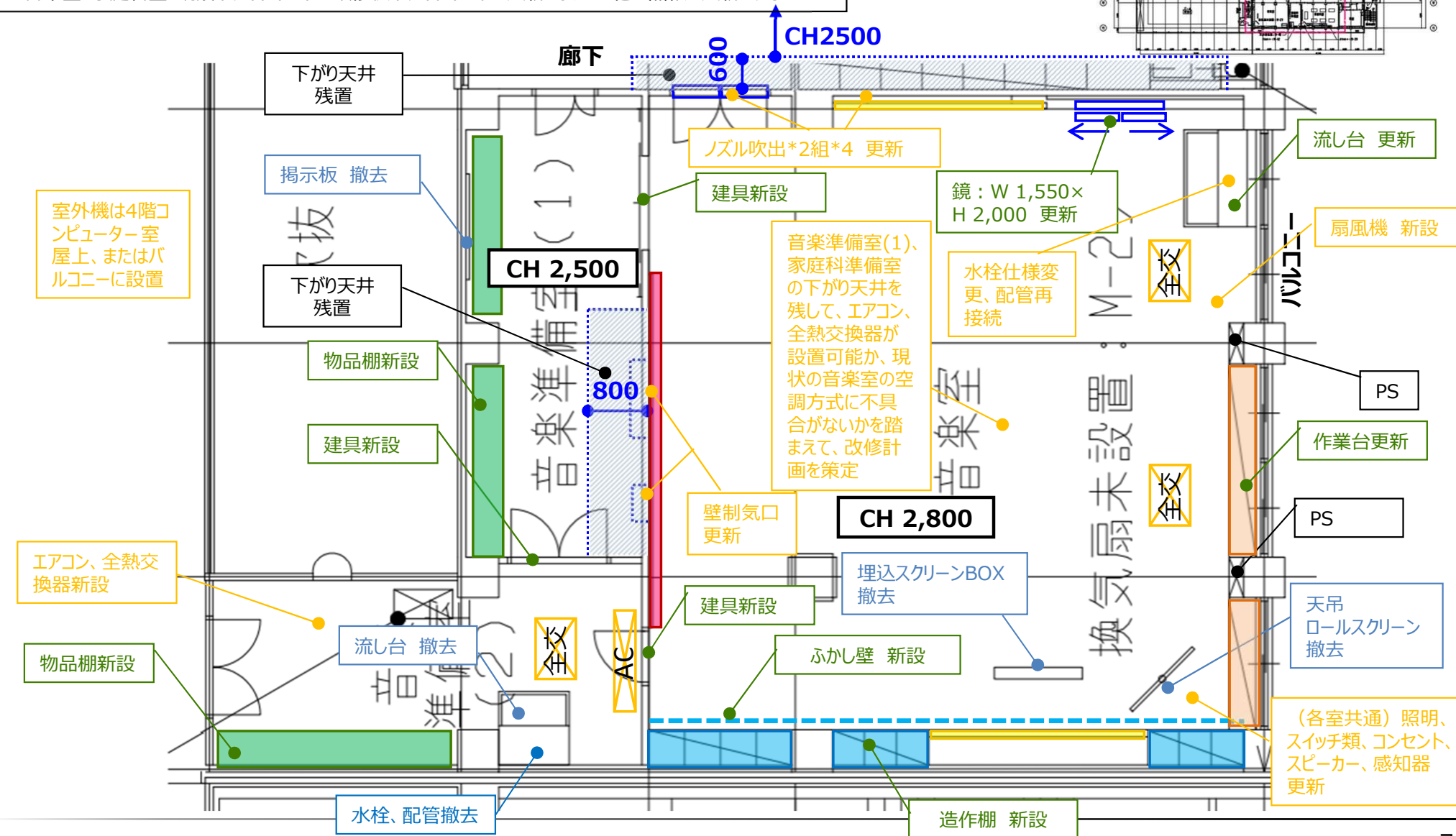
◆ 4階 音楽室 + 音楽準備室

◆キープラン

【凡例】

- | | | |
|---|---|--|
| : (建築)新設・更新 | : 物品棚 | : 作業台・実験台 |
| : (設備)新設・更新 | : 物品棚 (造作) | : 流し台 |
| : 撤去 | : 黒板・ホワイトボード | : 掲示板 |

※音楽室・家庭科室・既設ホワイトボードは改修後ホワイトボードに更新とし、その他は黒板に更新とする。



◆ 4階 家庭科室 + 家庭科準備室

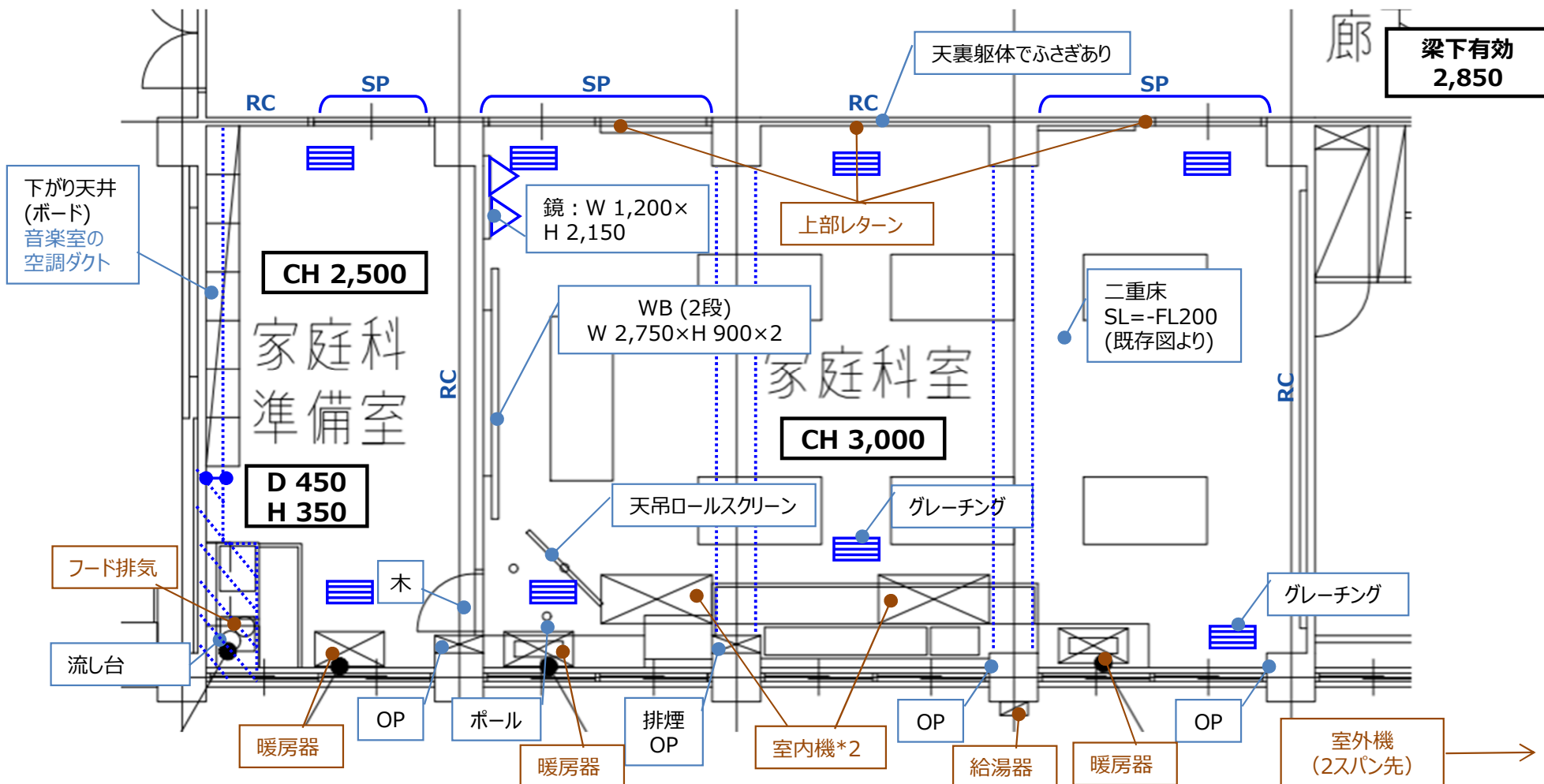
劣化度 (1 ~ 4段階で表記)

室名	床	壁	天井
教室	2	3	3
準備室	2	3	3

劣化度 1 (低) : 新品同様・近年改修等
 劣化度 2 (中) : 小劣化有・改修不要
 劣化度 3 (中) : 大劣化有・改修要
 劣化度 4 (高) : 破損・汚損等

壁下地凡例
 RC : コンクリート
 CB : コンクリートブロック
 WD : 木製建具
 W : 木製壁
 SP : スチールパーティション

◆ キープラン



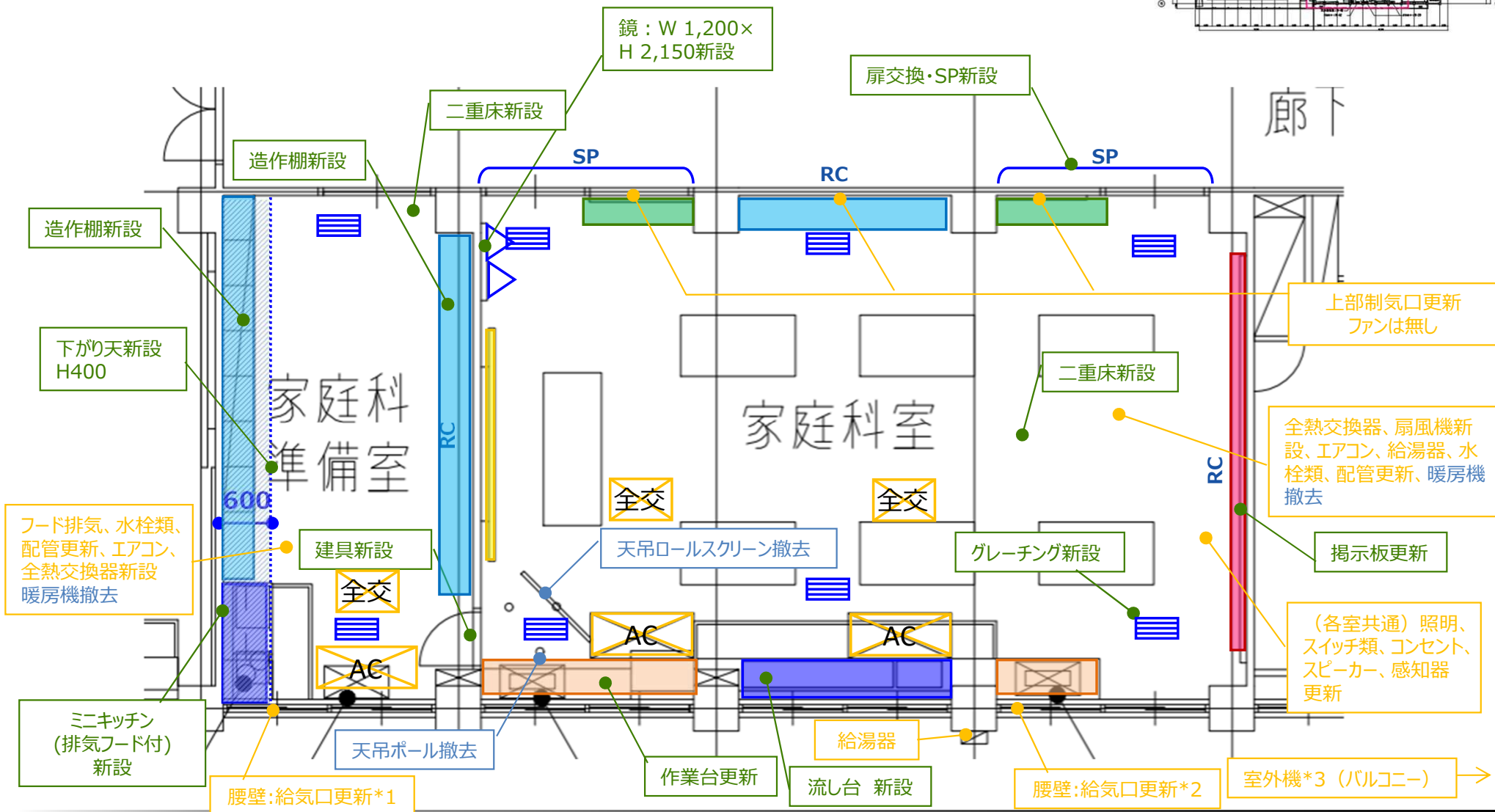
◆ 4階 家庭科室 + 家庭科準備室

【凡例】

- | | | |
|---|--|---|
| : (建築)新設・更新 | : 物品棚 | : 作業台・実験台 |
| : (設備)新設・更新 | : 物品棚 (造作) | : 流し台 |
| : 撤去 | : 黒板・ホワイトボード | : 掲示板 |

※音楽室・家庭科室・既設ホワイトボードは改修後ホワイトボードに更新とし、その他は黒板に更新とする。

◆キープラン



◆2階 図工室 + 図工準備室・焼窯室 写真

	室内状況		窓回り状況
	流し台		室内状況
	電気窯		準備室

◆2階 理科室+理科準備室 写真

	<p>室内状況</p>		<p>室内状況</p>
	<p>流し台</p>		<p>実験台</p>
	<p>室内状況</p>		<p>分電盤等</p>

◆2階 理科室+理科準備室 写真



実験台



準備室流し

◆ 3階 図書室 写真

	室内状況		空調室内機
	室内状況		室内状況

◆ 4階 音楽室 + 音楽準備室 写真

	室内状況		室内状況
	室内状況		壁面吹出口
	準備室		準備室

◆ 4階 家庭科室 + 家庭科準備室 写真

	<p>室内状況</p>		<p>調理台</p>
	<p>調理台</p>		<p>流し台</p>
	<p>ガスファンヒーター</p>		<p>準備室</p>

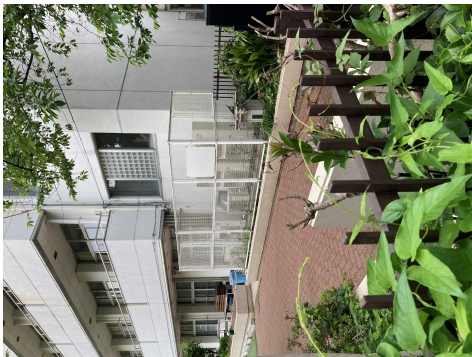
◆外部・共用部 写真



空調室外機



空調室外機



空調室外機

別表 実施設計図区分表			
ア 建築意匠設計図		4	特記仕様書
1	案内図 1:1000	5	幹線図・系統図 1:100(200)
2	配置図 1:300	6	電灯コンセント設備図 1:100(200)
3	施工区分表	7	照明器具姿図(非常照明・誘導灯を含む)
4	特記仕様書	8	動力設備図 1:100(200)
5	仕上表	9	分電盤・制御盤・操作盤 回路図・姿図 (結線図を含む)
6	校庭舗装部求積図 1:200	10	電話・LAN設備図 配管図・系統図
7	各階平面図 1:100	11	弱電設備配線図・系統図 1:100(200) (音響・電気時計・テレビその他)
8	断面図(立面図) 1:100(200)	12	その他弱電設備配線図・系統図 (仕様・ただし姿図は特別の場合のみ記入 する。)
9	矩計図 1:20(50)	13	自動火災報知器設備図 1:100(200) 配管配線図・系統図(自動閉鎖設備を含む)
10	平面詳細図 1:50	14	諸器具表 (照明器具その他主要機器)
11	展開図 1:50	15	既存撤去図
12	天井伏図 1:100	16	電気室改修図(必要な場合のみ)
13	建具キープラン 1:100	ウ 機械設備設計図	
14	建具表 1:50	1	案内図 1:1000
15	部分詳細図 1:5(10, 20)	2	配置図 1:300
16	サイン計画図 1:100 家具類のレイアウト参考図	3	施工区分表
17	仮設計画図 1:100(200) (仮囲等)	4	特記仕様書
18	既存撤去図 1:100(200)	5	機器表・器具表
イ 電気設備設計図		6	系統図 1:20(30, 50)
1	案内図 1:1000	7	各階平面図(外構・屋上を含む) 1:100(200) (衛生/ガス/消火/空調配管、ダクト、計装)
2	配置図 1:300	8	ダクト・配管・配線各室詳細図 1:100(200)
3	施工区分表	9	器具取付詳細図 1:20(30, 50)
		10	既存撤去図