

# 業 務 委 託 仕 様 書

1. 件 名 市川市立大柏小学校外 13 校冷暖房機洗浄等業務委託
2. 施行場所 市川市大野町 2 丁目 1877 番地外 13 箇所
3. 委託期間 令和 7 年 7 月 1 日 から 令和 8 年 3 月 1 3 日 まで
4. 委託内容 小学校及び中学校の冷暖房設備（EHP）の室内機フィルター及び熱交換器について、  
正常に機能するように洗浄を行うもの。

## （1）業務内容

### 1）フィルター清掃業務

室内機のフィルターは、熱交換器洗浄時及び協議により決定した日の年 2 回清掃すること。

フィルター清掃の対象機器設置場所及び台数を以下に示す。

- 1.大柏小学校 27 台
- 2.宮久保小学校 22 台
- 3.曾谷小学校 14 台
- 4.大町小学校 6 台
- 5.北方小学校 20 台
- 6.百合台小学校 20 台
- 7.柏井小学校 17 台
- 8.第一中学校 17 台
- 9.第二中学校 23 台
- 10.第三中学校 25 台
- 11.第四中学校 22 台
- 12.第五中学校 21 台
- 13.下貝塚中学校 18 台
- 14.東国分中学校 16 台

室内機合計 268 台(天吊り形 268 台)

フィルター数量 804 枚(天吊り形は 3 枚として計上。)

### 2）熱交換器洗浄業務

熱交換器洗浄は協議により決定した日の年 1 回清掃すること。

また、ドレンパン、ドレンポンプ及び送風ファンの清掃も併せて行うこと。

熱交換器洗浄の対象機器は、上記フィルター清掃の対象機器の内、50 台とする。

洗浄対象機器については別途定めるものとする。

## （2）工程

- 1) 作業日は学校運営に影響が出ないように配慮すること。作業時間は原則午前 8 時半から  
午後 5 時までとするが、工程上やむを得ない場合は学校側と協議すること。
- 2) 停電を伴う作業に際しては、学校側と協議のうえ日時を調整し、学校運営に支障のない日に行うこと。

### (3) 安全対策

- 1) 学校施設であり、生徒や職員等が居ながらの施工であることに配慮し、生徒等の安全対策に十分配慮すること。
- 2) 資機材の搬出入時においては、誘導などを行い十分な安全対策を講じること。

### (4) 作業

- 1) 受託者は、作業前・作業後の状況が対照できるように写真撮影すること。  
また、作業後外部から明視できなくなる箇所については、施工状況が明確に確認できるように撮影すること。
- 2) 受託者は、作業材料等の品質管理を行うこと。
- 3) 受託者は、作業現場において発生した物件を取りまとめて保管し、その処理については監督職員の指示を受けること。
- 4) 高所作業となるため、受託者は常に安全対策に留意し、労働安全衛生規則等に定める現場管理を行うと共に、その他の関係法令に対しても十分留意し、事故の未然防止に努めること。
- 5) 受託者の判断において、施工現場が危険なため立ち入りを禁止する必要がある場合は、予め監督職員の承諾を受け、その区域を適切に防護すると共に、立ち入り禁止標示の処理を講じること。
- 6) 受託者は、作業の実施にあたり、第三者に損害を及ぼしたときは、その損害を賠償するものとする。
- 7) その他ここに定めのない次項については、その都度、委託者・受託者間で協議する。

## 5. 提出書類

### (1) 業務計画書

業務開始に先立ち、下記の内容を記載した業務計画書を提出し、委託者の承認を得たのちに、業務に着手すること。

- 1) 業務実施体制
- 2) 業務実施責任者及び従事者リスト（責任者は経歴を記載すること）
- 3) 業務実施スケジュール（工程表）

### (2) 作業報告書

各保守点検作業が完了したときは、速やかに作業報告書を提出し、委託者の確認を受ける

ものとする。なお、作業報告書には以下の内容を記載する。

- 1) 業務実施日 時間帯（実施工程表）
- 2) 業務従事者リスト
- 3) 作業記録写真、完了写真

#### 6. 業務従事者の適正な配置

- (1) 受託者は、当該業務等における業務実施責任者を定め、委託者に通知するものとする。
- (2) 業務実施責任者は、一級若しくは二級管工事施工管理技士又は一級若しくは二級電気工事施工管理技士の資格を有しており、受託者と直接的かつ恒常的な雇用関係にあること。  
また、当該業務の実務経験5年以上のものとする。
- (3) 業務実施責任者は、その受託した業務の適正な作業を確保するため、当該業務に技術者を適正に配置し、受託業務の技術上の管理を行うこと。

#### 7. 添付書類

- 別紙1. 室内機フィルター清掃及び熱交換器洗浄作業仕様書
- 別紙2. 対象施設一覧表
- 別紙3. 対象施設案内図
- 別紙4. 対象機器配置図

#### 8. その他

- (1) 受託者は、その受託した業務を一括して他人に行わせてはならない。
- (2) 受託者は、あらかじめ委託者の書面による承諾を得た場合に限り、当該業務の一部を再委託することができる。この場合において、受託者は、不必要な再委託を行ってはならない。
- (3) 業務の履行上知り得た秘密を第三者に漏らしてはならず、かつ、他の目的に使用してはならない。契約終了後も同様とする。
- (4) 業務の履行による個人情報の取扱いに当たっては、個人情報の保護に関する法律を遵守し、個人の権利利益を侵害することのないよう努めなければならない。
- (5) この仕様書に定めのない事項及び疑義の生じた事項への対応については、委託者と受託者がその都度協議の上、決定するものとする。

## 室内機フィルター清掃及び熱交換器洗浄作業仕様書

### 1 業務内容

#### (1) 室内機フィルター清掃業務

1) 作業箇所及び数量については業務委託仕様書及び「別紙4 対象機器配置図」のとおりとする

#### 2) 洗浄内容

フィルターを取り外し、高圧洗浄機等を用いて洗浄すること。洗浄後、水分を十分除去してから復旧すること。

#### (2) 室内機熱交換器洗浄業務

1) 作業箇所及び数量については業務委託仕様書及び「別紙4 対象機器配置図」のとおりとする

#### 2) 洗浄内容

ア 洗浄を開始する前に動作点検を行い、正常に作動するか確認すること。

イ 教室等が汚れないように該当機器の周辺を養生し、常に整理整頓を行い、危険な場所には必要な安全措置を講じ、事故の防止に努めること。

ウ 室内機は吸込グリル、フィルター、室内機ファンモーター、ドレンパン、電気基盤等を取り外し、熱交換器の液洗浄を実施し、洗浄後、水分を十分除去してから復旧すること。また、同時に外装パネル等室内機全体の清掃も行うこと。

エ 洗浄液については、化学物質排出把握管理促進（PRTR）法非該当の金属用中性性（酸性、アルカリ性の物は廃液を中和させること）を使用すること。また、薬液の成分表を提出すること。

オ 熱交換器を洗浄後に各部品を取付け、復旧し稼働させること。

復旧完了後、市担当者および学校施設管理者立ち会いのもと動作確認をすること。

### 2 その他

作業日については学校と調整し授業、学校行事に影響のない日程を作業日として選定すること。なお、詳細な日程については別途学校および教育施設課と協議して定めること。

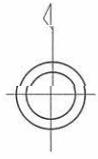
# 対象施設一覧表

別紙ー2

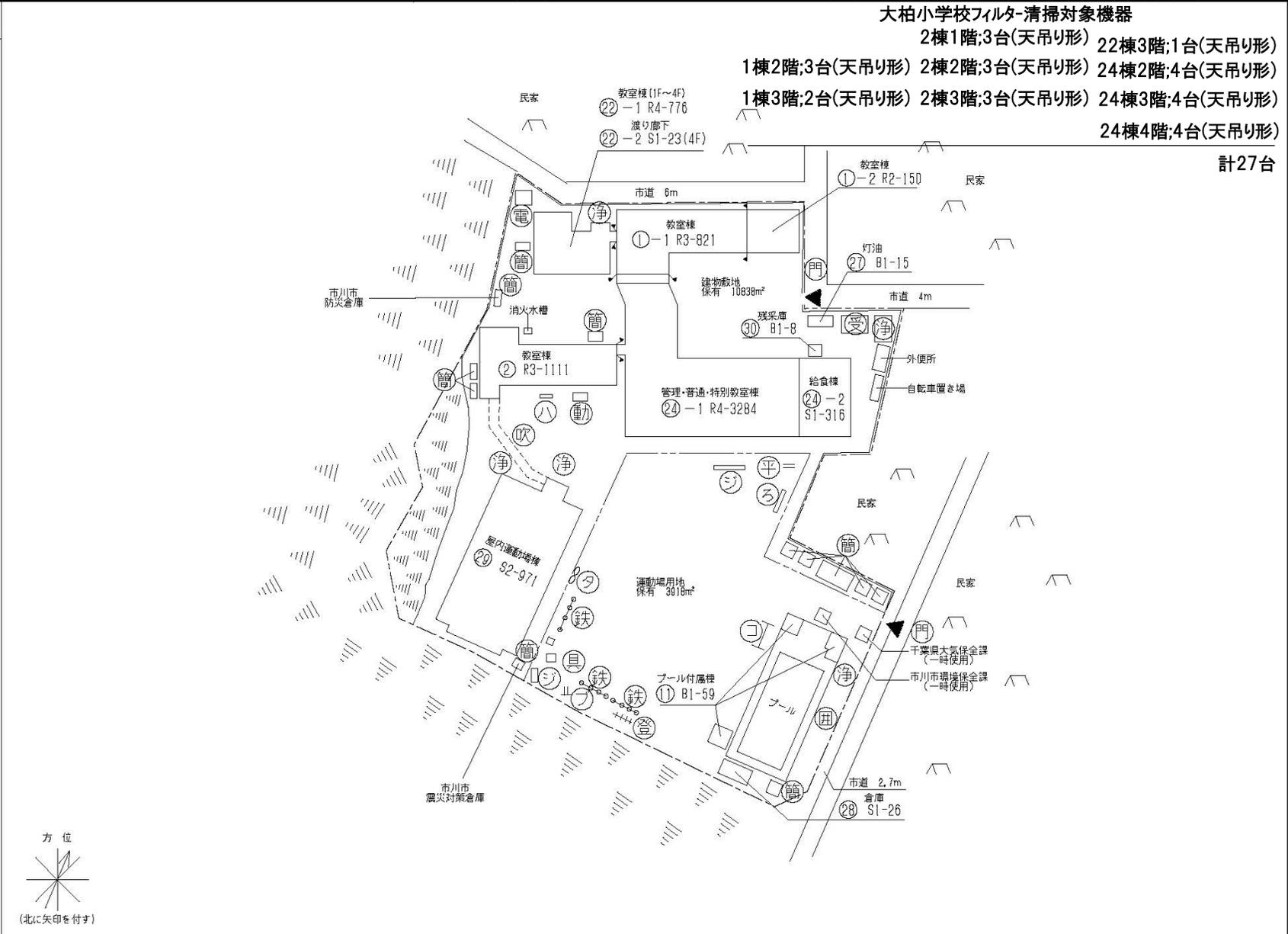
No.	学校名	住所	電話
1	大柏小学校	大野町2丁目1877番地	337-8141
2	宮久保小学校	宮久保5丁目7番1号	371-2747
3	曾谷小学校	曾谷7丁目18番1号	371-7888
4	大町小学校	大町84番地の10	337-3610
5	北方小学校	北方町4丁目1356番地の1	339-1701
6	百合台小学校	曾谷6丁目10番1号	374-1811
7	柏井小学校	柏井町1丁目1149番地の1	337-8877
8	第一中学校	国府台2丁目7番1号	371-6045
9	第二中学校	須和田2丁目34番1号	371-6188
10	第三中学校	曾谷3丁目2番1号	371-7341
11	第四中学校	中山1丁目11番1号	335-3431
12	第五中学校	大野町3丁目1993番地	337-8344
13	下貝塚中学校	下貝塚3丁目13番1号	371-8800
14	東国分中学校	東国分3丁目5番1号	371-5963

以上14校14か所

# 対象施設案内図

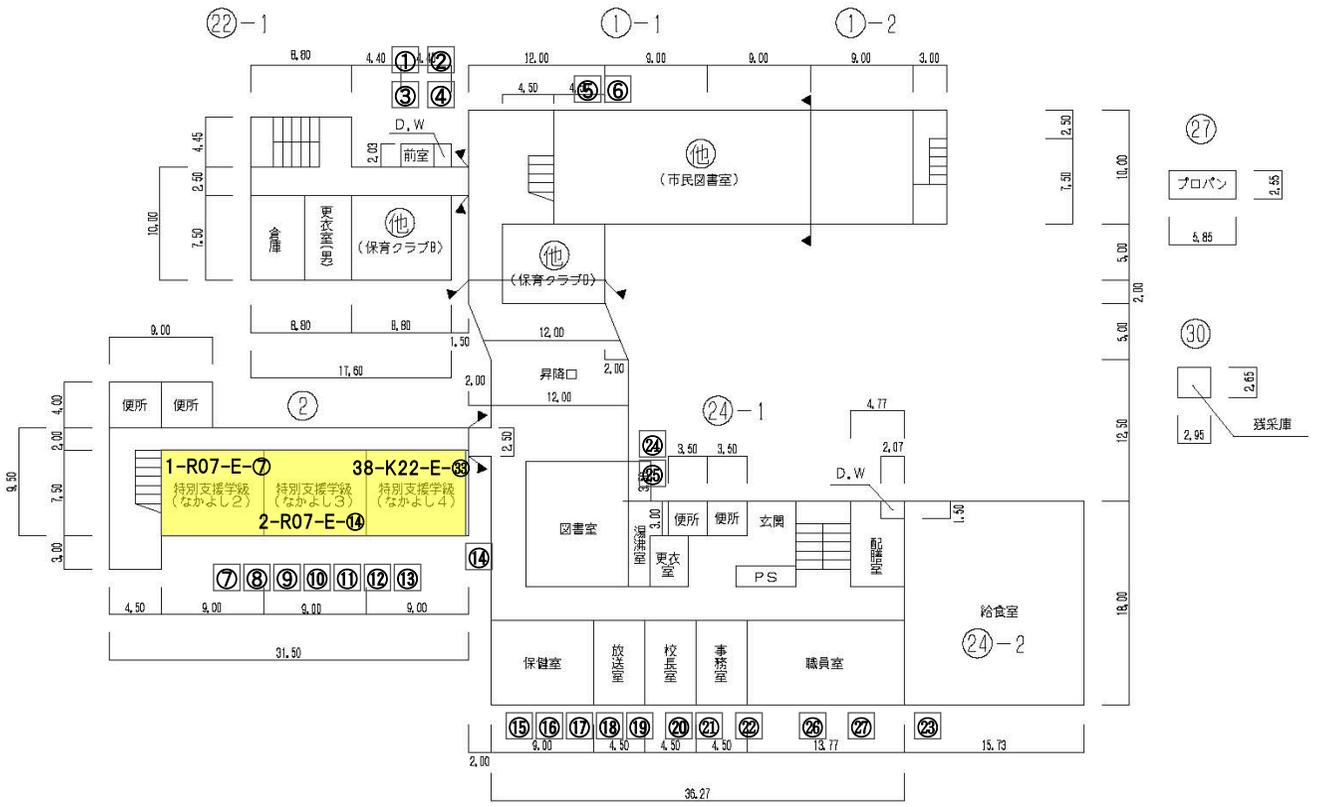
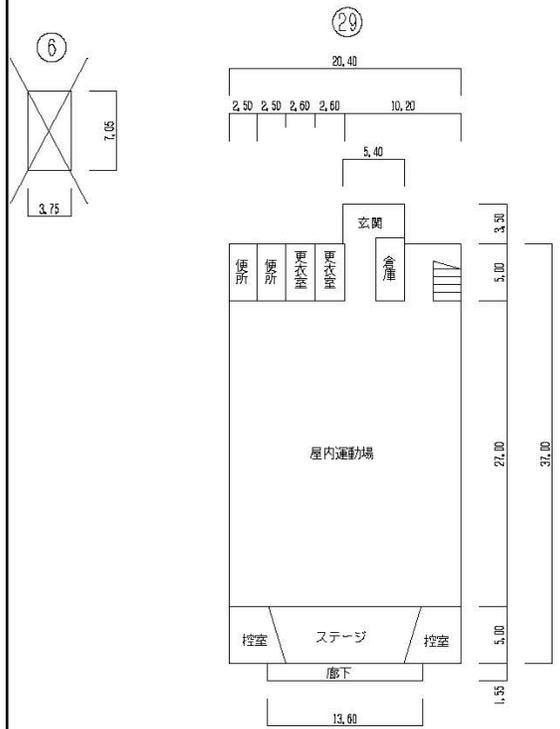


- 凡 例
- 建 物
- 未とり未とりこわし建物
  - 危危険建物
  - 借借用建物
  - 一一時使用建物
  - 屋外教育環境整備事業によるもの
  - 未完成建物
- 建物以外の工作物等
- 門 正門、通用門
  - 吹 吹き抜けの渡廊下
  - 自 自転車置場
  - 簡 簡易な小規模構造物
  - 受 受水槽
  - 電 キュービクル
  - 浄 浄化槽
  - 用 用 障
  - 動 動物小屋
  - 倉 倉 庫
  - 他 当該学校以外の建物
  - 撲 相撲場
  - 鉄 鉄 棒
  - 砂 砂 場
  - 雲 雲 梯
  - 具 ジャングリズム
  - フ ブランコ
  - 平 平均台
  - 登 登り棒
  - フ クライミングネット
  - 放 放送塔
  - ハ ハングリング
  - シ ジャンプ坂
  - ろ ろく木
  - タ タイヤリング
- 方位
- (北に矢印を付す)

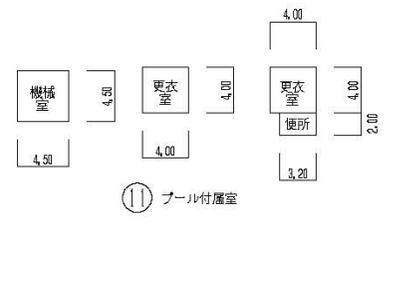


**フィルタ-清掃  
対象機器**

**2棟1階,3台(天吊り形)**



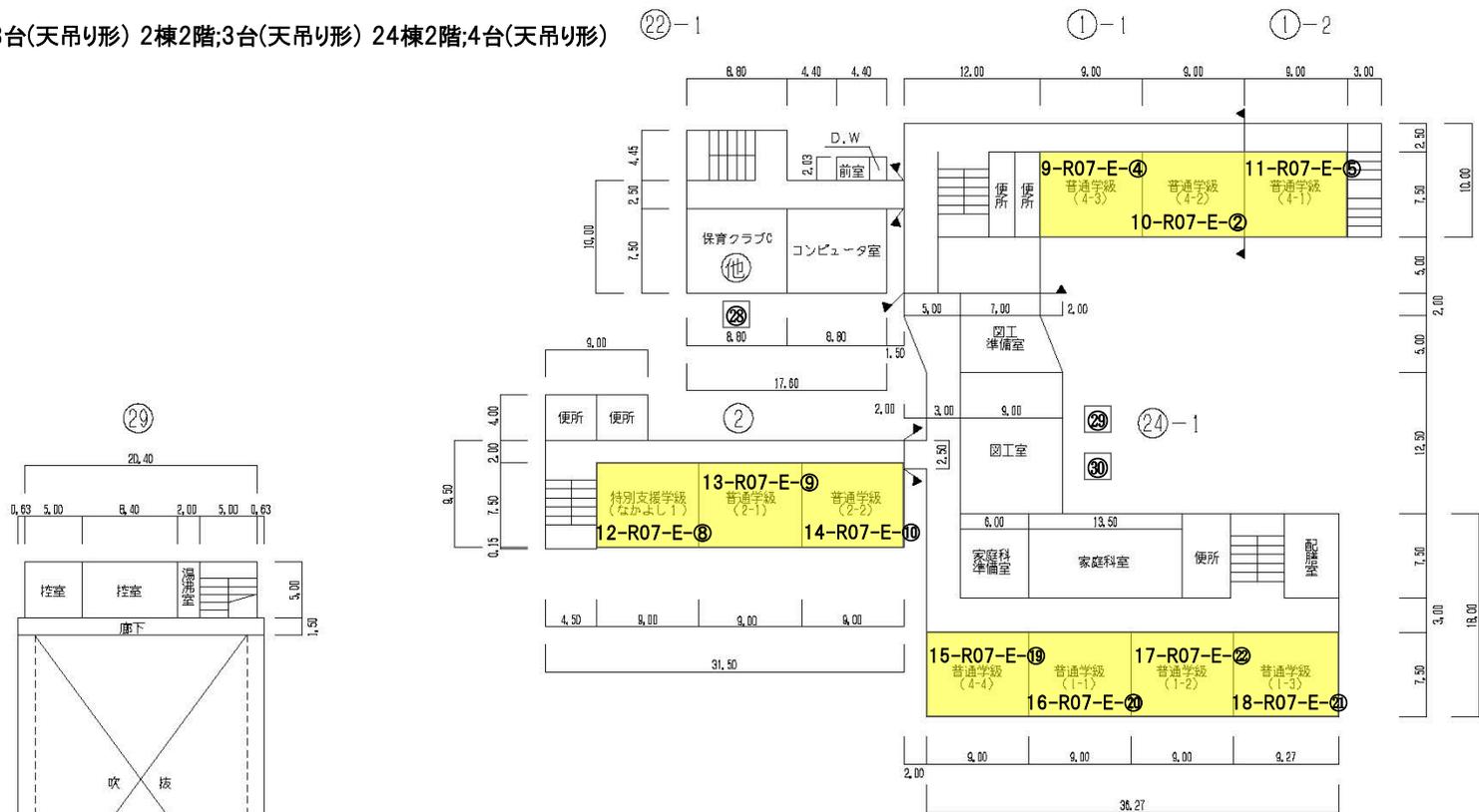
1 階



給食室 324m<sup>2</sup>  
プール専用付属室 59m<sup>2</sup>

フィルタ-清掃  
対象機器

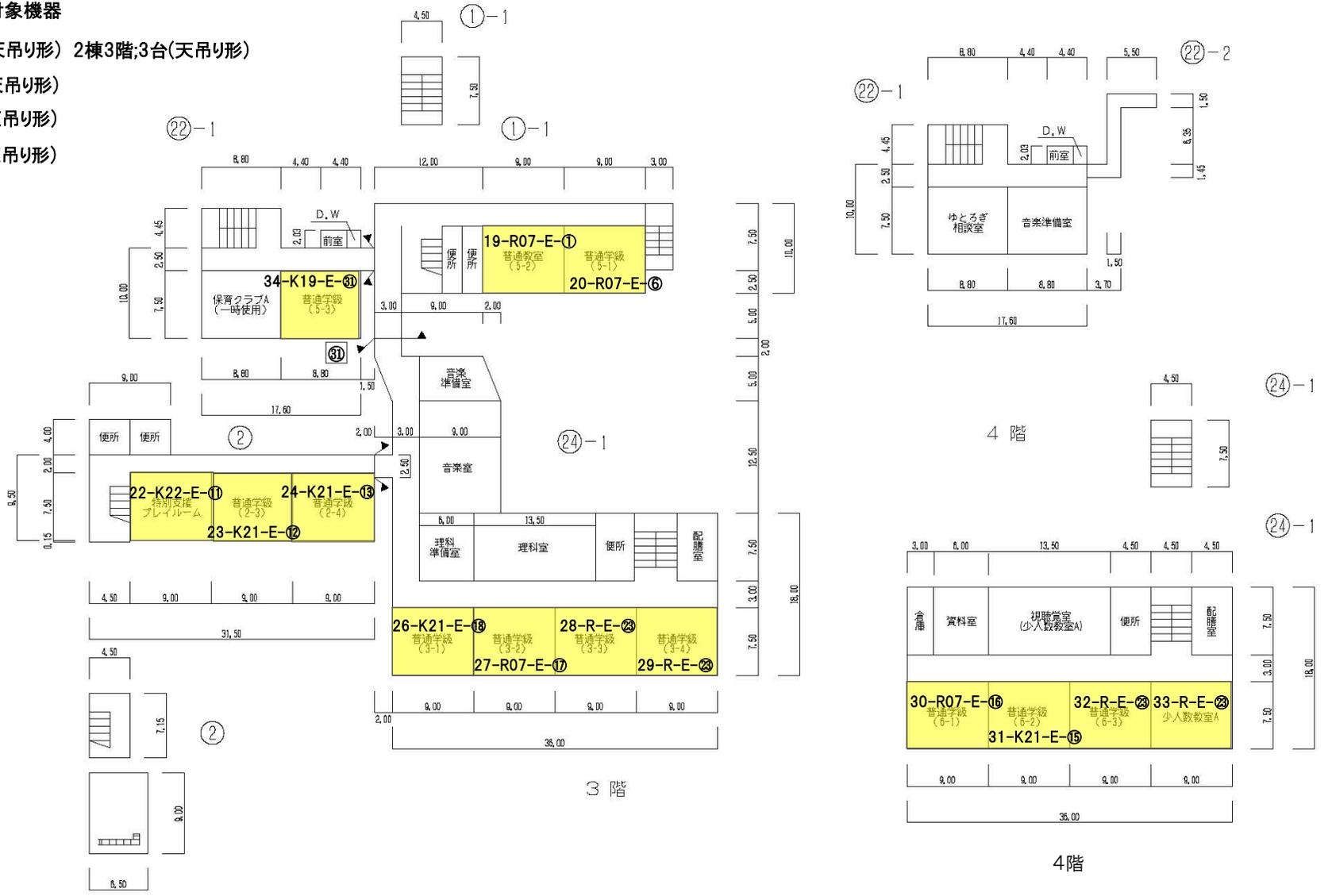
1棟2階;3台(天吊り形) 2棟2階;3台(天吊り形) 24棟2階;4台(天吊り形)



2階

フィルタ-清掃  
対象機器

- 1棟3階;2台(天吊り形) 2棟3階;3台(天吊り形)
- 22棟3階;1台(天吊り形)
- 24棟3階;4台(天吊り形)
- 24棟4階;4台(天吊り形)

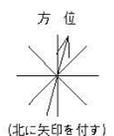
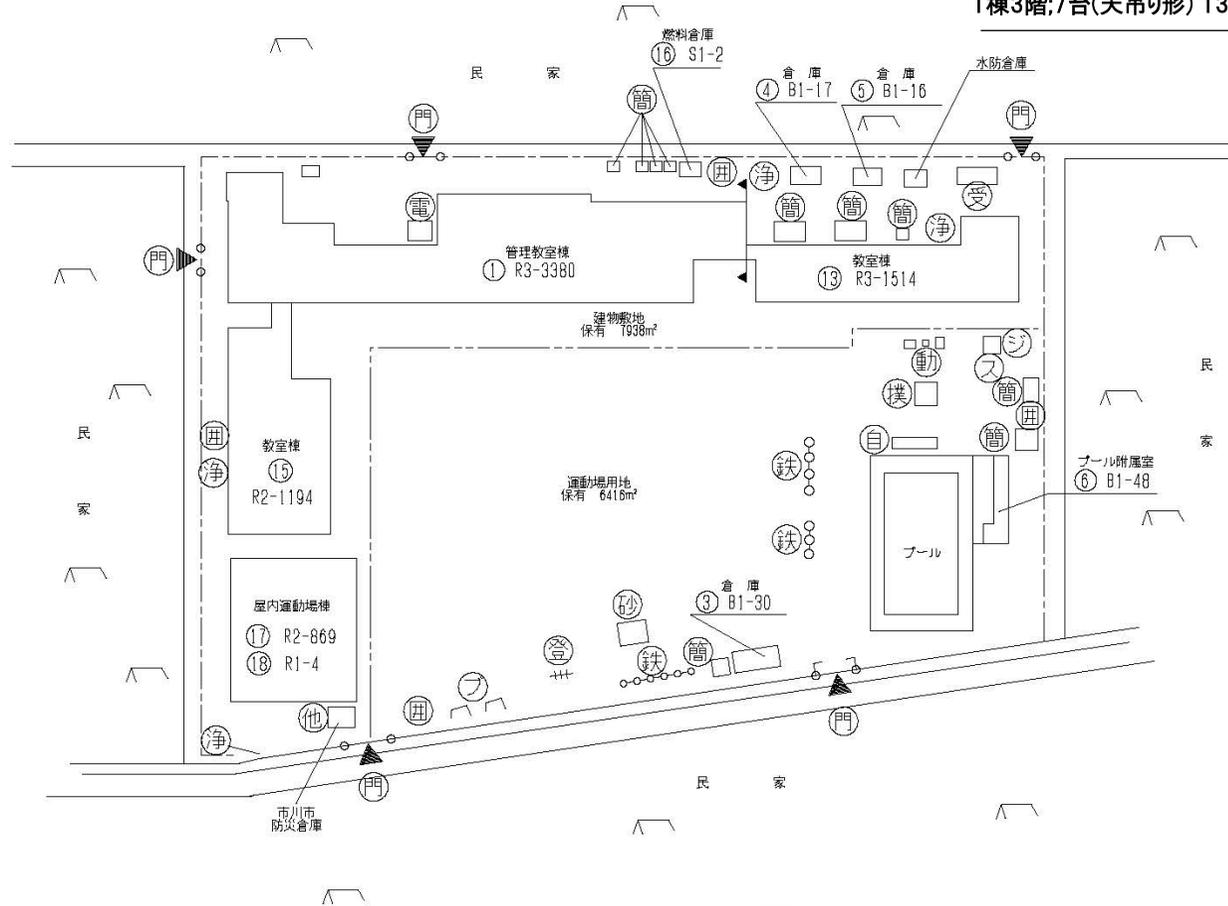


- 凡 例
- 建 物
- 未とり未とりこわし建物
  - 危危険建物
  - 借借用建物
  - 一一時使用建物
  - 屋外教育環境整備事業によるもの
  - 未完成建物
- 建物以外の工作物等
- 門 正門、通用門
  - 吹 吹き抜けの渡廊下
  - 自 自転車置場
  - 簡 簡易な小規模構造物
  - 受 受水槽
  - 電 キュービクル
  - 浄 浄化槽
  - 囲 囲 障
  - 動 動物小屋
  - 倉 倉 庫
  - 他 当該学校以外の建物
  - 撲 相撲場
  - 鉄 鉄 棒
  - 砂 砂 場
  - 雲 雲 梯
  - シ ジャンクルジム
  - フ ブランコ
  - ス スベリ台
  - 肋 肋 木
  - ア アスレチック
  - 登 登 棒

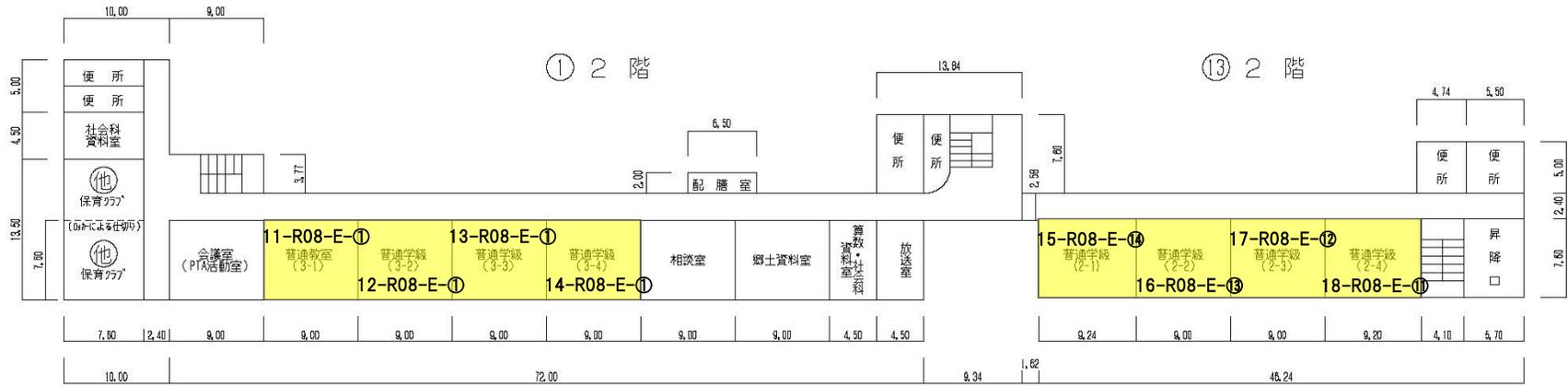
宮久保小学校フィルタ-清掃対象機器

13棟1階;3台(天吊り形)  
 1棟2階;4台(天吊り形) 13棟2階;4台(天吊り形)  
 1棟3階;7台(天吊り形) 13棟2階;4台(天吊り形)

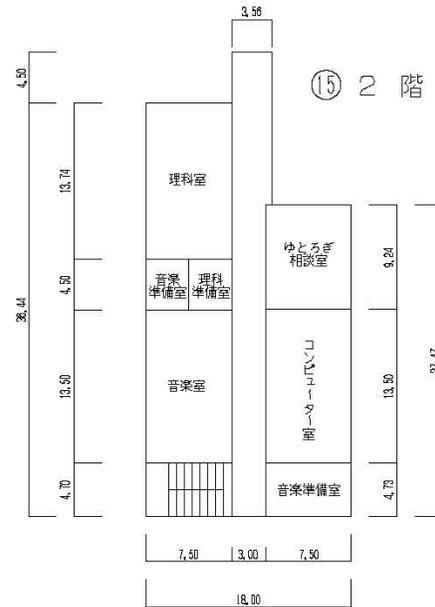
計22台





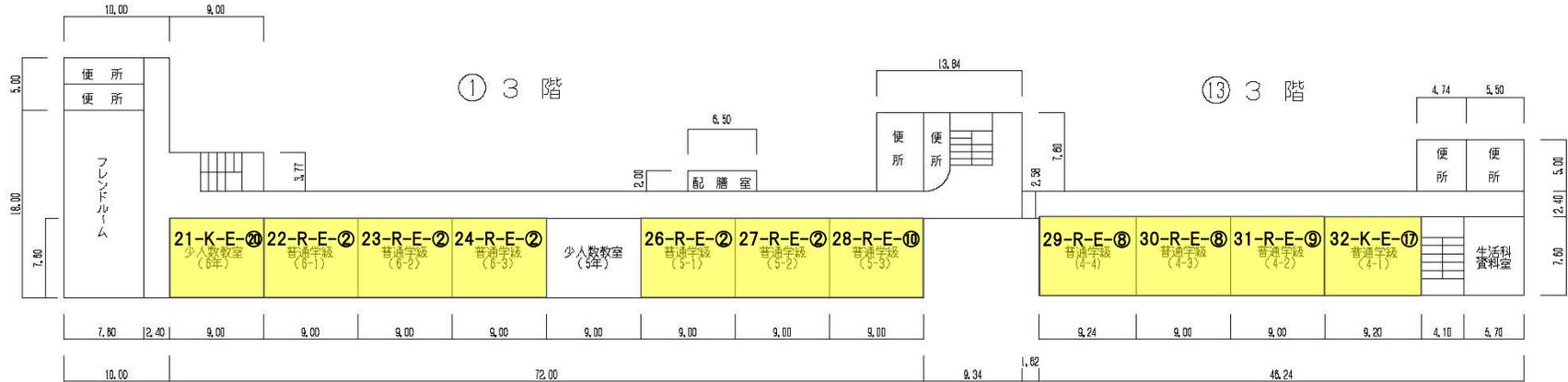


**フィルタ-清掃対象機器**  
 1棟2階;4台(天吊り形) 13棟2階;4台(天吊り形)

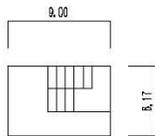


**フィルタ-清掃  
対象機器**

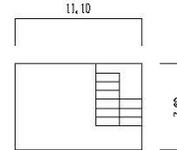
1棟3階;7台(天吊り形) 13棟2階;4台(天吊り形)



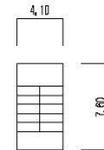
① 屋 階



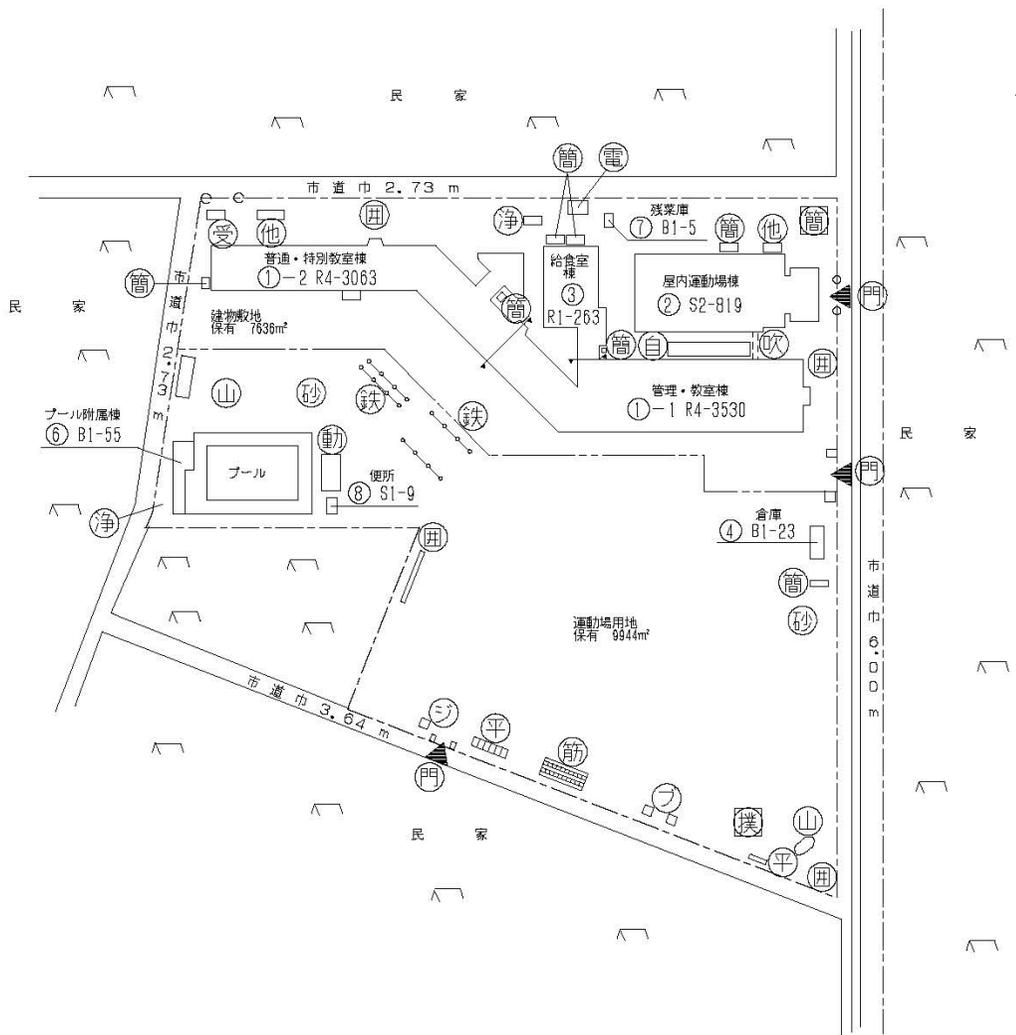
⑥ 屋 階



⑬ 屋 階



- 凡 例
- 建 物
- 未とり未とりこわし建物
  - 危危険建物
  - 借借用建物
  - 一一時使用建物
  - 屋外教育環境整備事業によるもの
  - 未元未完成建物
- 建物以外の工作物等
- 門正門、通用門
  - 吹吹き抜けの渡廊下
  - 自自転車置場
  - 簡簡易な小規模構造物
  - 受受水槽
  - 電キュービクル
  - 浄浄化槽機械室
  - 用用 障
  - 動動物小屋
  - 倉倉 庫
  - 他当該学校以外の建物
  - 撲相撲場
  - 鉄鉄 棒
  - 砂砂 場
  - 雲雲 梯
  - ジジャングルジム
  - フブランコ
  - ススベリ台
  - 温温 室
  - ココンビネーションジム
  - 肋肋 木
  - 平平均梯子
  - 筋筋力コンビ
  - 山山



曾谷小学校フィルタ-清掃対象機器

1棟1階;2台(天カセ形)

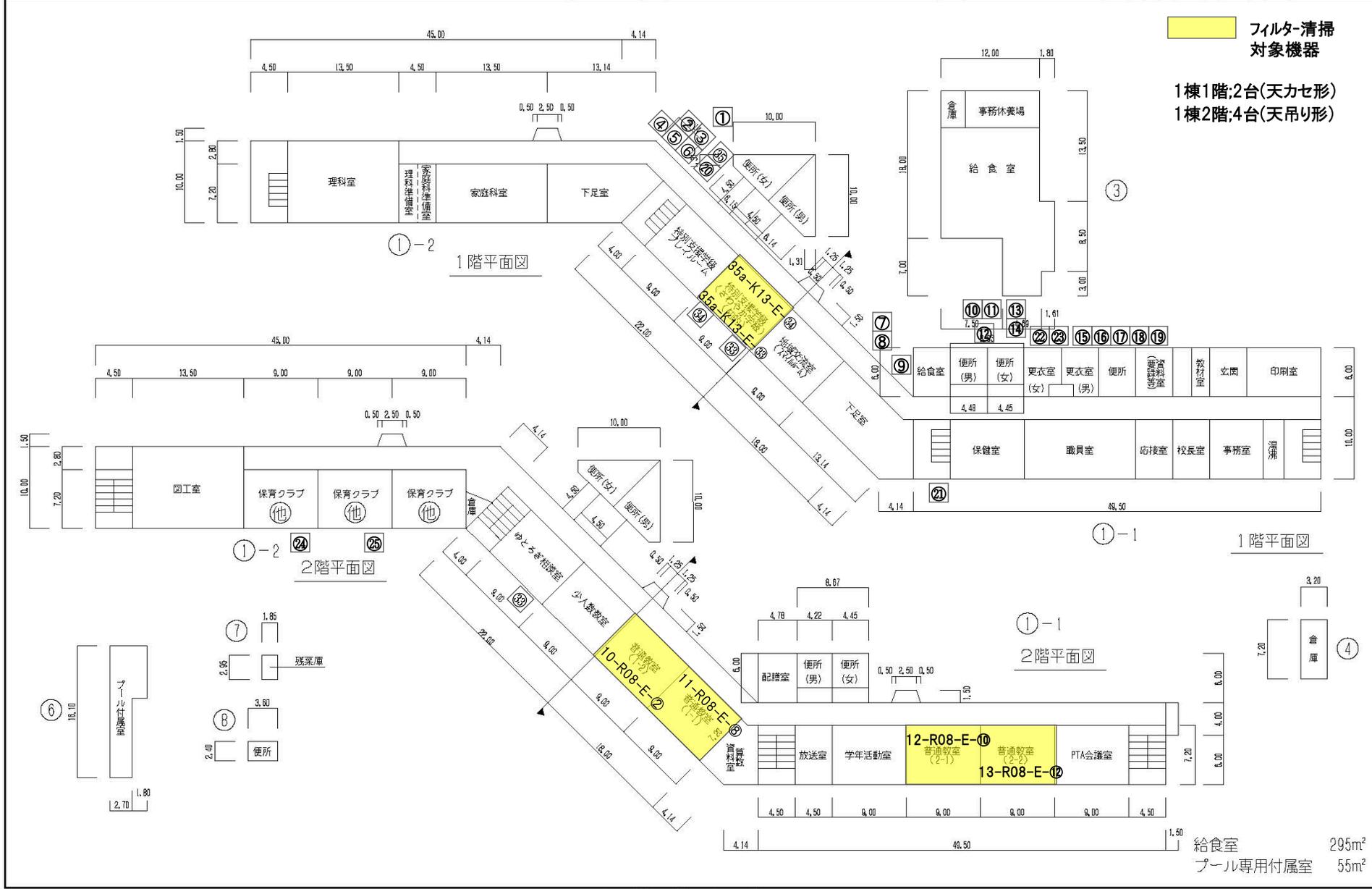
1棟2階;4台(天吊り形)

1棟3階;4台(天吊り形)

1棟4階;4台(天吊り形)

---

計14台



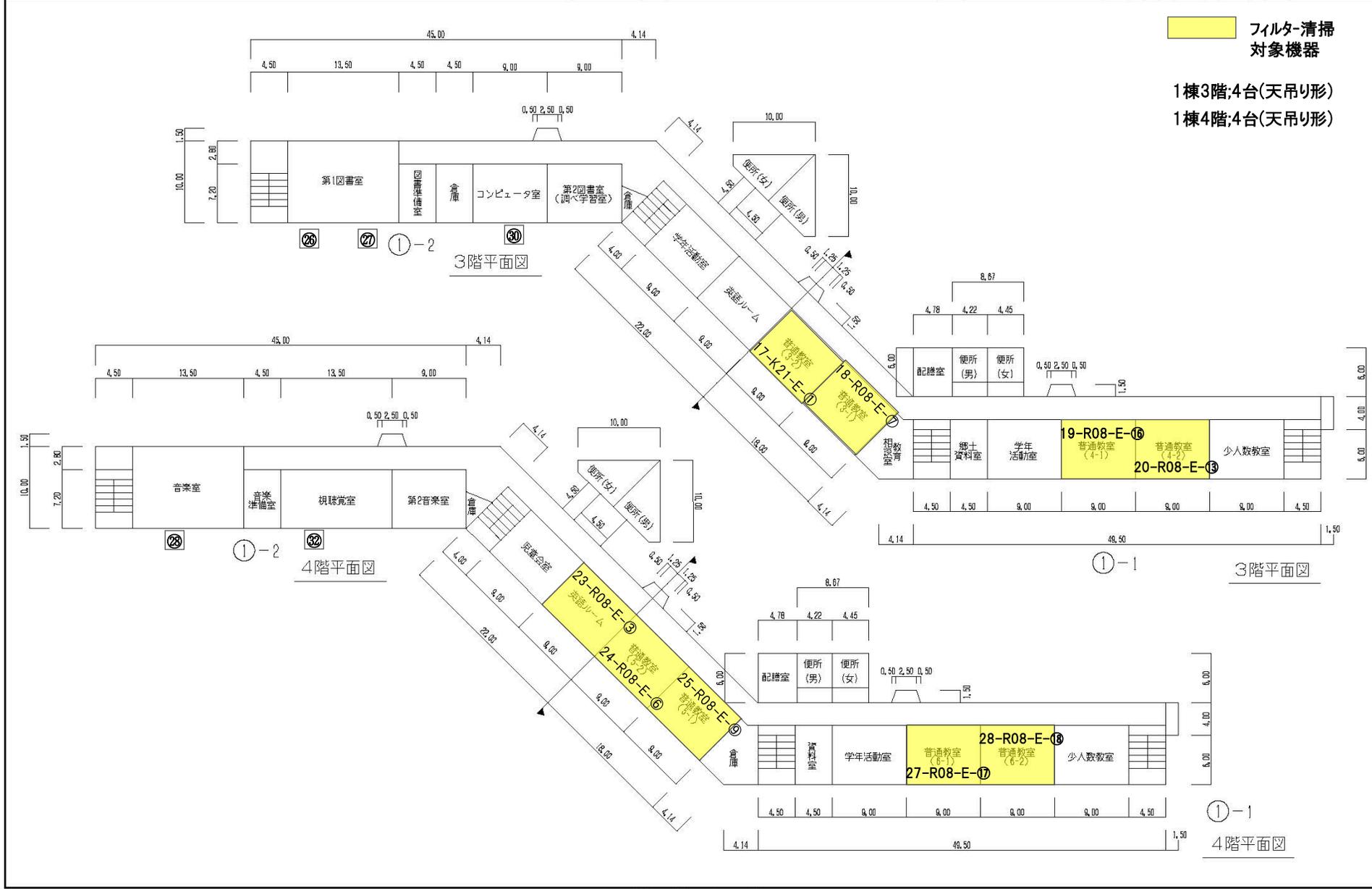
**フィルタ-清掃対象機器**

1棟1階;2台(天カセ形)  
1棟2階;4台(天吊り形)

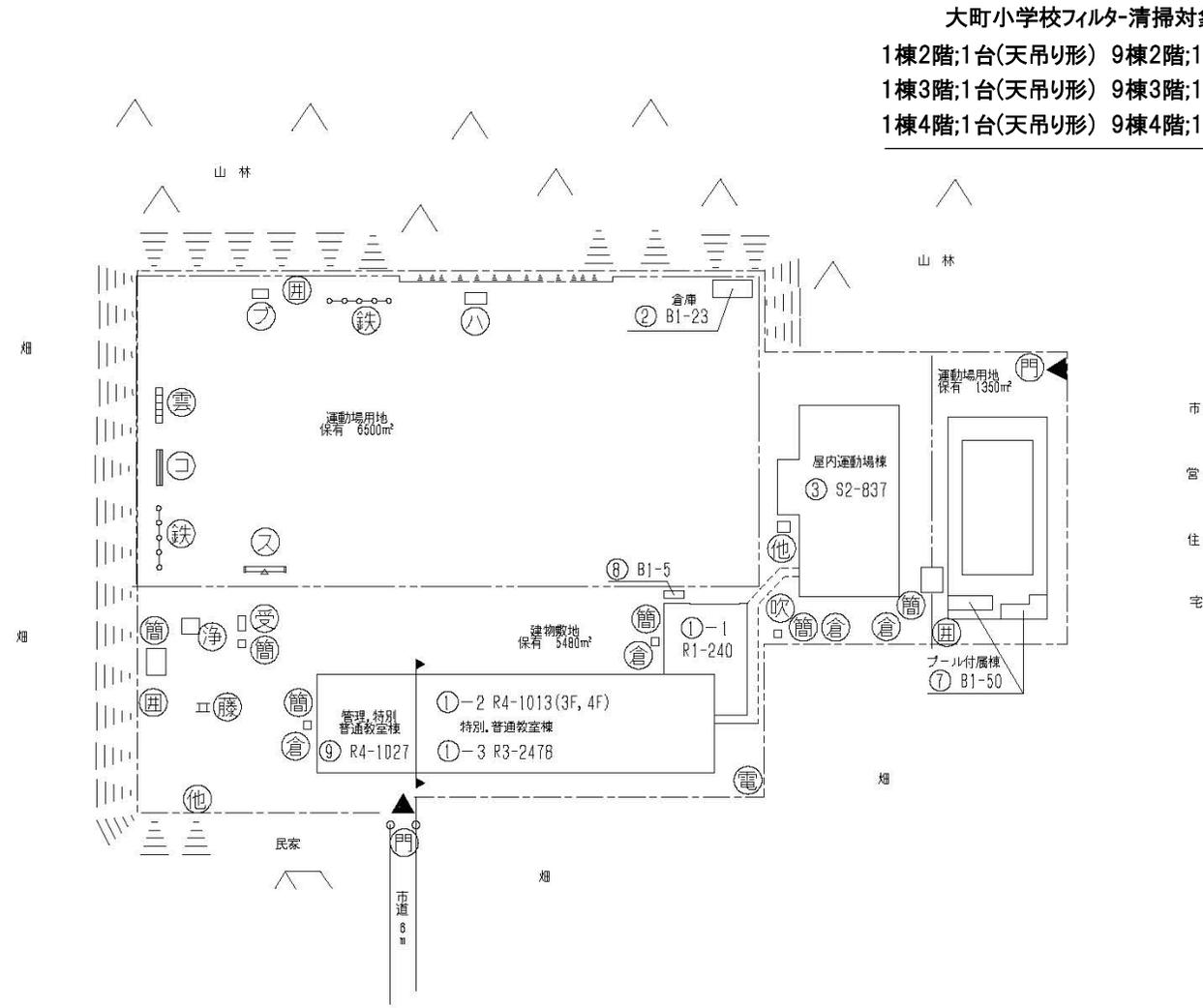
給食室 295m<sup>2</sup>  
プール専用付属室 55m<sup>2</sup>

フィルタ-清掃対象機器

1棟3階;4台(天吊り形)  
1棟4階;4台(天吊り形)



- 凡 例
- 建 物
- 未と未とりこわし建物
  - 危危険建物
  - 借借用建物
  - 一一時使用建物
  - 屋外教育環境整備事業によるもの
  - 未元未完成建物
- 建物以外の工作物等
- 門 正門、通用門
  - 吹 吹き抜けの渡廊下
  - 自 自転車置場
  - 簡 簡易な小規模構造物
  - 受 受水槽
  - 電 キュービクル
  - 浄 浄化槽
  - 用 用 障
  - 動 動物小屋
  - 倉 倉 庫
  - 他 当該学校以外の建物
  - 撲 相撲場
  - 鉄 鉄 棒
  - 砂 砂 場
  - 雲 雲 梯
  - ジ ジャンブルジム
  - フ ブランコ
  - ス スペリ台
  - シ シーソー
  - ハ ハントウ棒
  - コ コンビネーション
  - 藤 藤 棚
  - 温 温 室

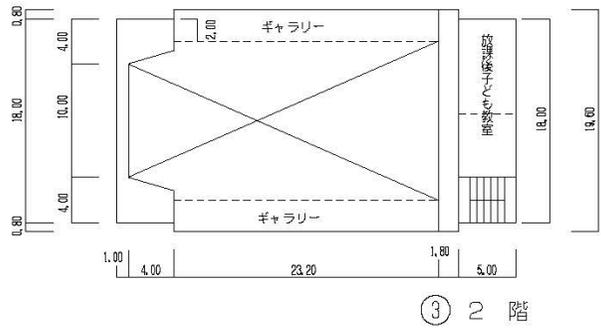


大町小学校フィルタ-清掃対象機器

1棟2階;1台(天吊り形) 9棟2階;1台(天吊り形)  
 1棟3階;1台(天吊り形) 9棟3階;1台(天吊り形)  
 1棟4階;1台(天吊り形) 9棟4階;1台(天吊り形)

計6台

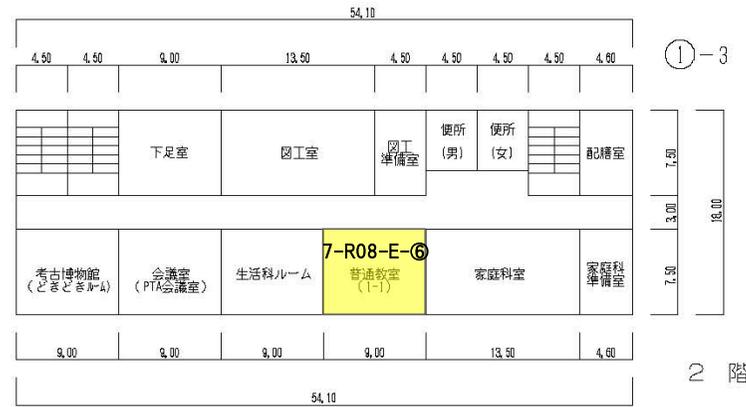
市  
管  
住  
宅



③ 2階

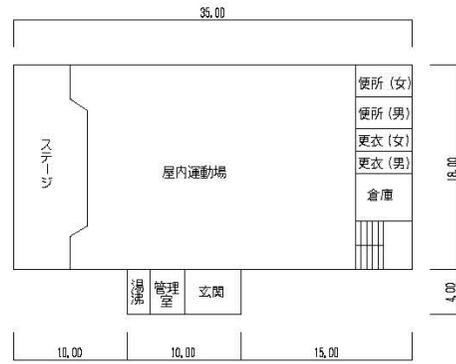


⑨



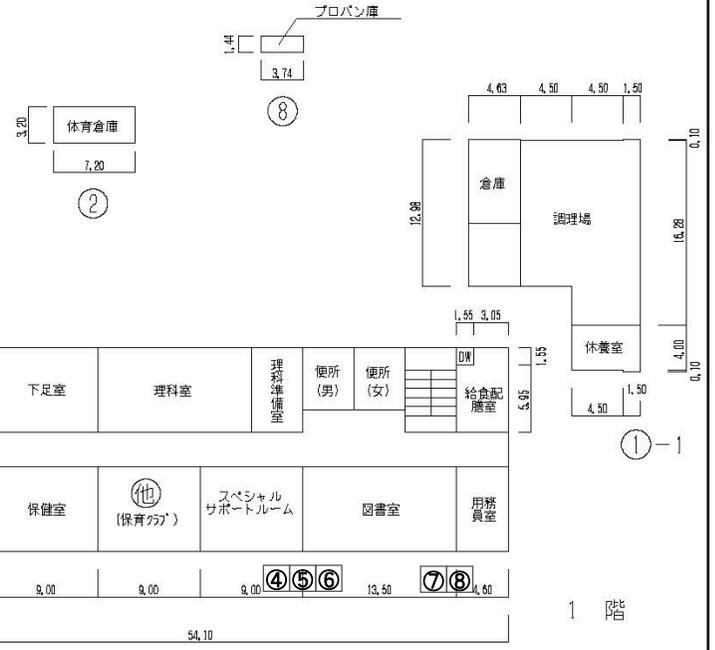
①-3

2階



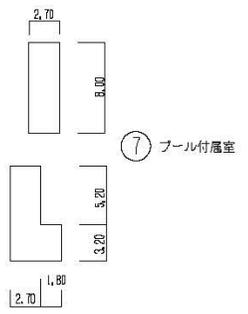
③ 1階

**フィルタ清掃対象機器**  
 1棟2階;1台(天吊り形) 9棟2階;1台(天吊り形)

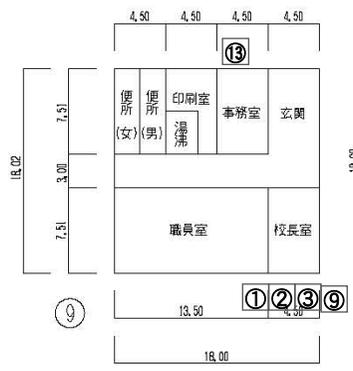


①-3

給食室  
 プール専用付属室  
 277m<sup>2</sup>  
 50m<sup>2</sup>



⑦ プール付属室

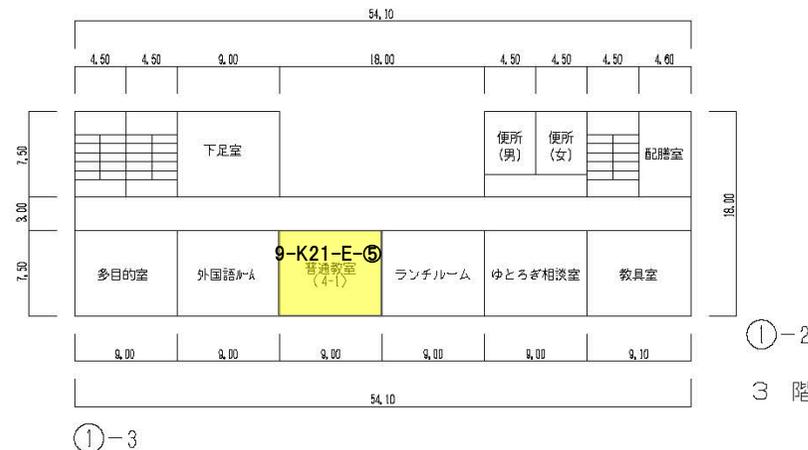
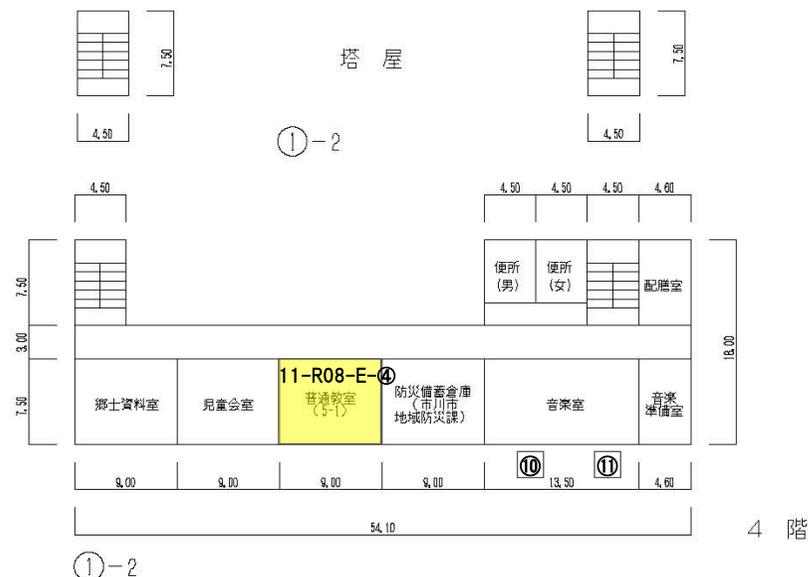
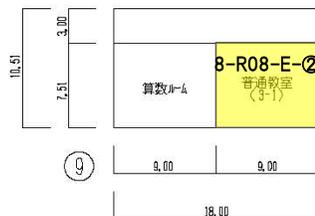
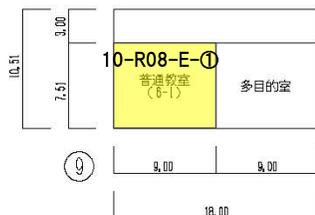


④

フィルタ-清掃  
対象機器

1棟3階;1台(天吊り形) 9棟3階;1台(天吊り形)

1棟4階;1台(天吊り形) 9棟4階;1台(天吊り形)



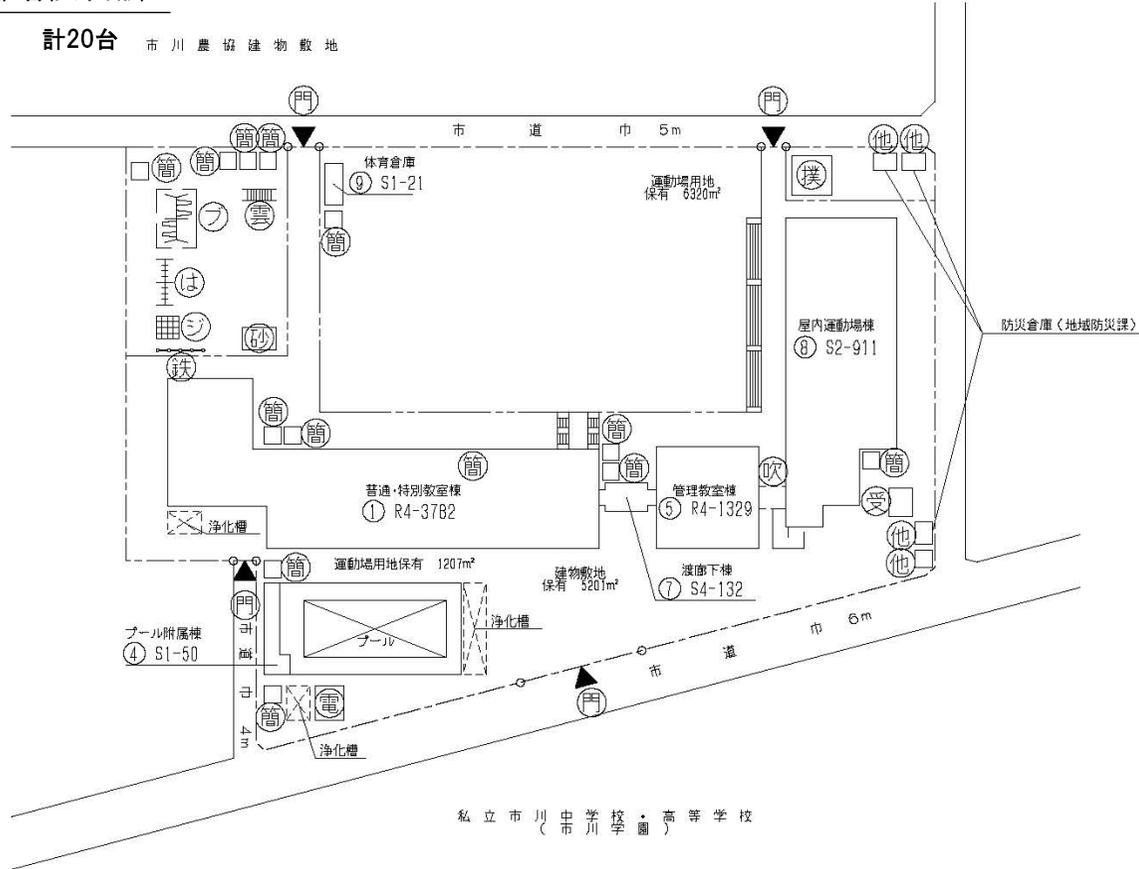
凡 例

北方小学校フィルタ-清掃対象機器

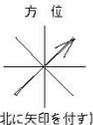
- 建物
- 未とり未とりこわし建物
- 危険建物
- 借用建物
- 一時使用建物
- 屋外教育環境整備事業によるもの
- 未完成建物
- 建物以外の工作物等
- 正門、通用門
- 吹き抜けの渡廊下
- 自転車置場
- 簡易な小規模構造物
- 受水槽
- キュービクル
- 浄化槽
- 囲 障
- 動物小屋
- 倉 庫
- 当該学校以外の建物
- 相撲場
- 鉄 棒
- 砂 場
- 雲 梯
- ジャンピングボール
- ブランコ
- すべり台
- スカイロープ
- リングタワー
- シーソー
- はん登棒
- 肋不空中ブランコ

- 1棟1階;8台(天吊り形3台、壁掛け形5台)
- 1棟2階;2台(天吊り形)
- 1棟3階;2台(天吊り形) 5棟3階;2台(天吊り形)
- 1棟4階;4台(天吊り形) 5棟4階;2台(天吊り形)

計20台 市川農協建物敷地

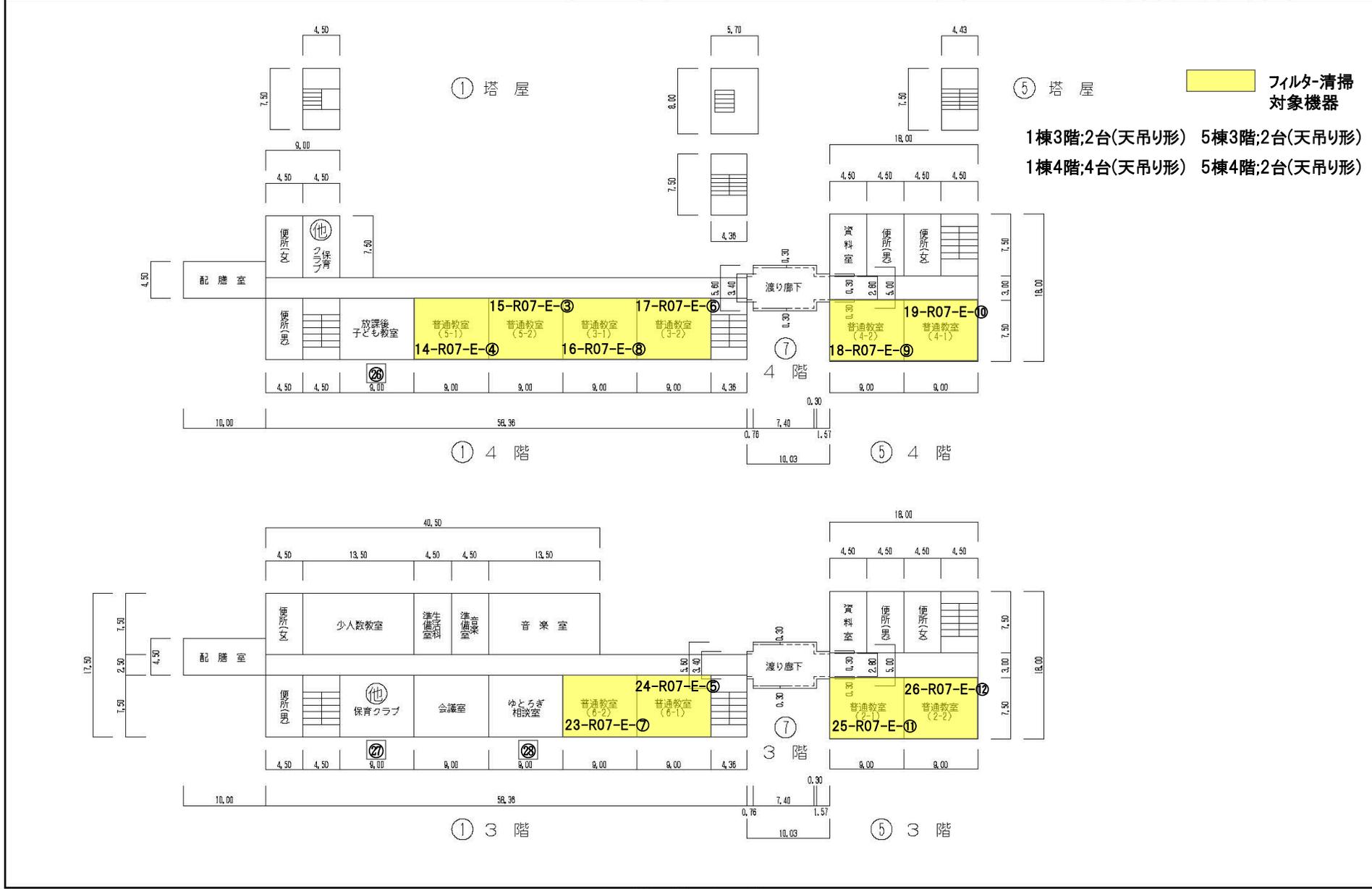


私立市川(市川学園)高等学校



(北に矢印を付す)



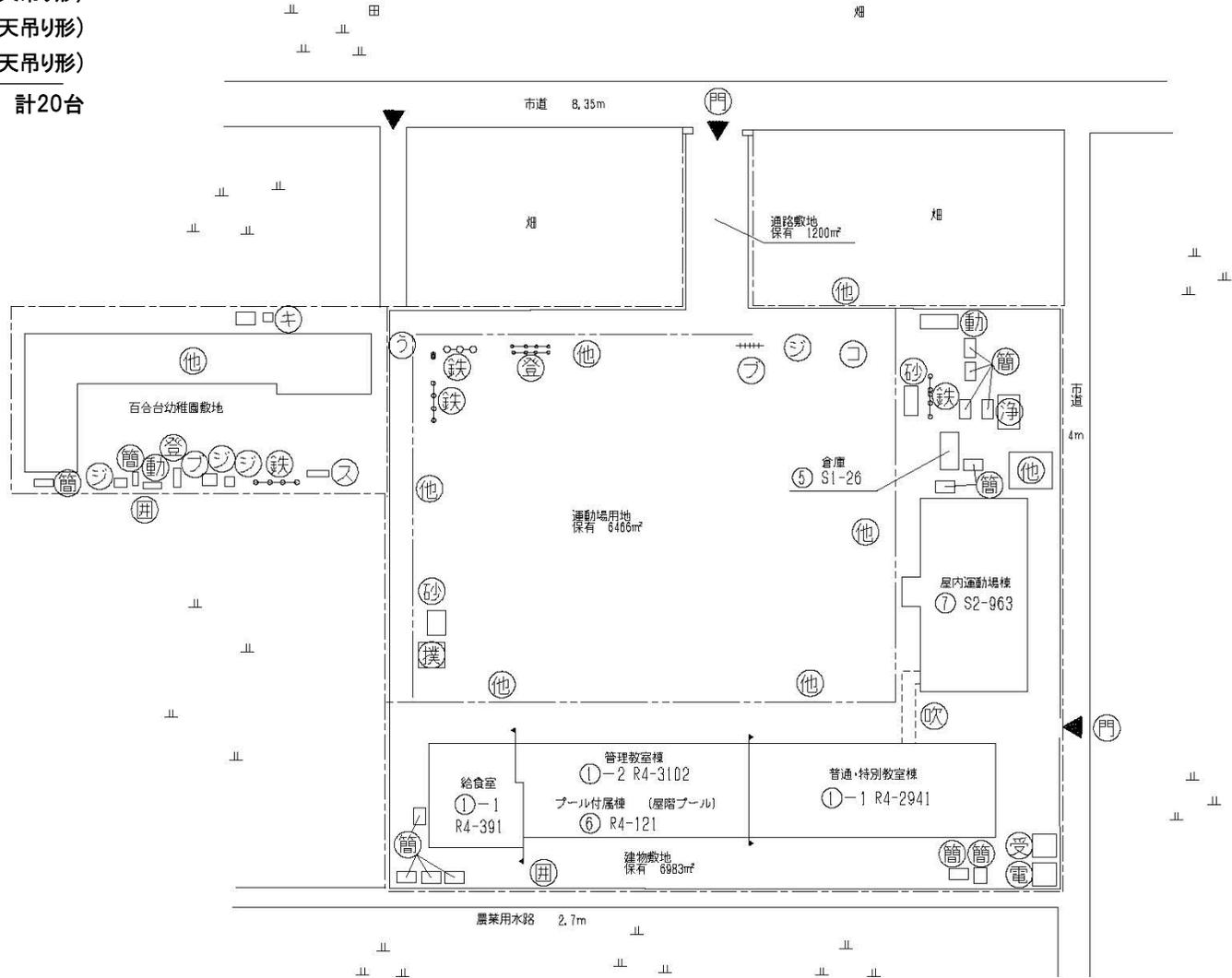


- 凡 例
- 建 物
- 未とり未とりこわし建物
  - 危危険建物
  - 借借用建物
  - 一一時使用建物
  - 屋外教育環境整備事業によるもの
  - 未完成建物
- 建物以外の工作物等
- 門 正門、通用門
  - 吹 吹き抜けの渡廊下
  - 自 自転車置場
  - 簡 簡易な小規模構造物
  - 受 受水槽
  - 電 キュービクル
  - 浄 浄化槽機械室
  - 用 用 障
  - 動 動物小屋
  - 倉 倉 庫
  - 他 当該学校以外の建物
  - 撲 相撲場
  - 鉄 鉄 棒
  - 砂 砂 場
  - う 雲 梯
  - シ ジャンブルジム  
すべり台
  - フ ブランコ
  - ろく本  
コンビネーション
  - 登り棒
  - コ コンビネーション
- 方 位
- 
- (北に矢印を付す)

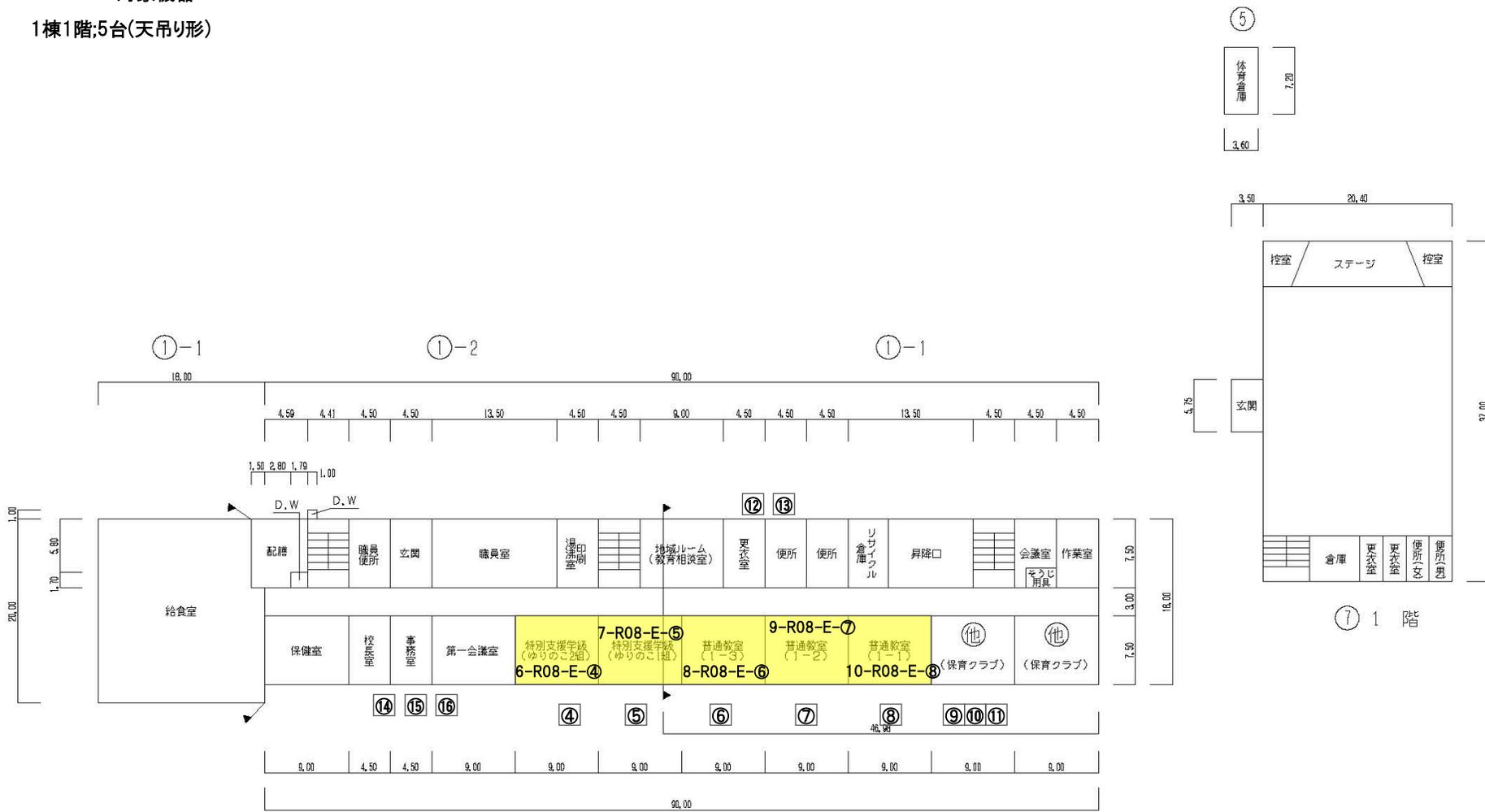
百合台小学校フィルタ-清掃対象機器

- 1棟1階;5台(天吊り形)
- 1棟2階;7台(天吊り形)
- 1棟3階;6台(天吊り形)
- 1棟4階;3台(天吊り形)

計20台



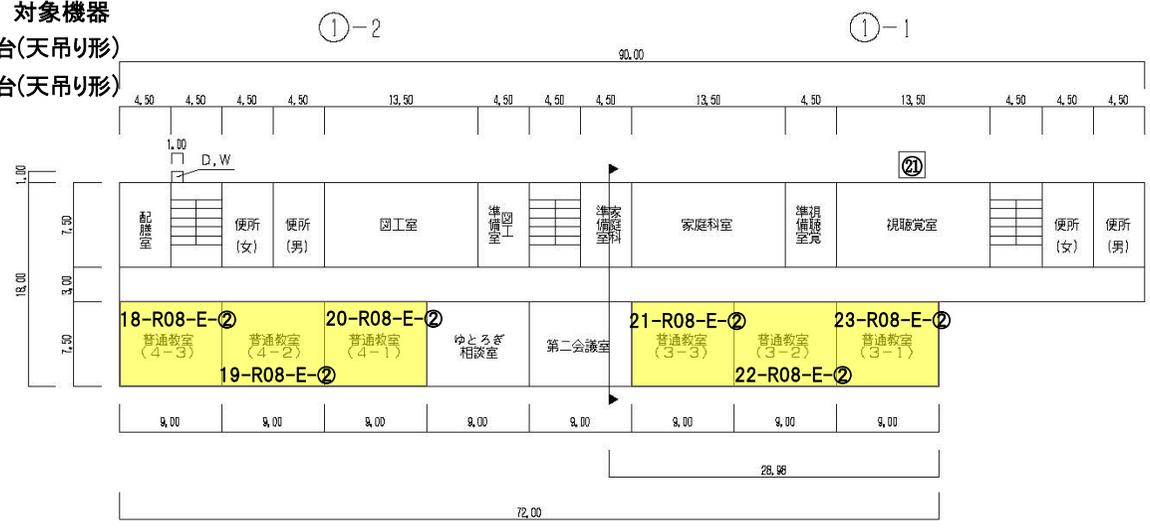
**フィルタ-清掃  
対象機器**  
1棟1階;5台(天吊り形)



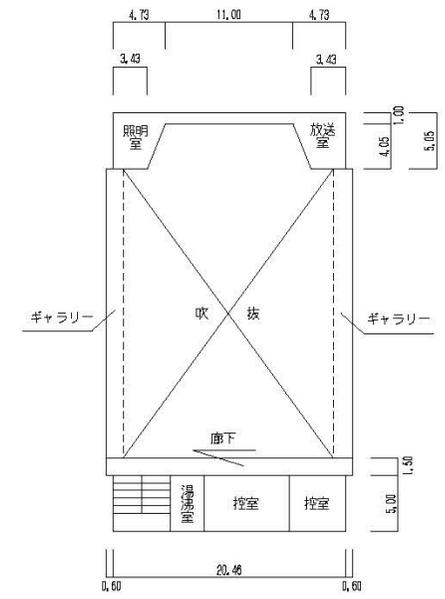
1 階

給食室 391㎡  
プール専用付属室 121㎡

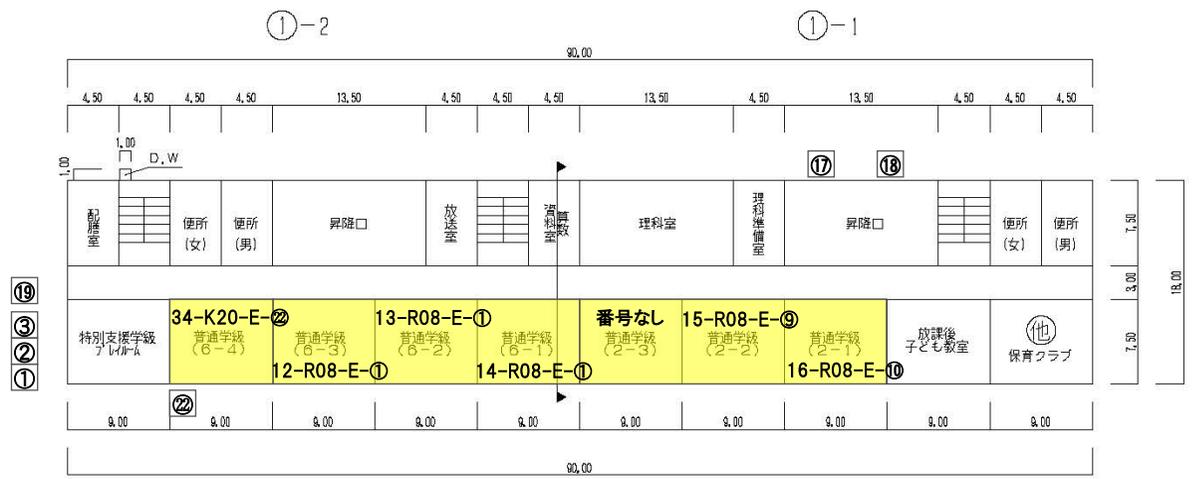
**フィルタ-清掃  
対象機器**  
1棟2階;7台(天吊り形)  
1棟3階;6台(天吊り形)



3 階

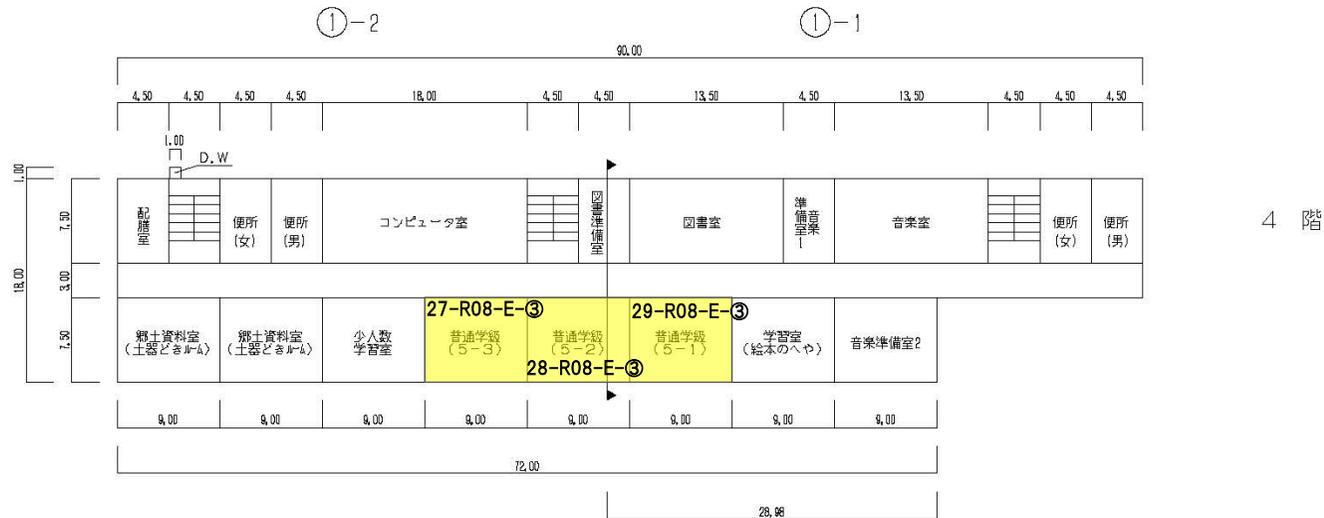


⑦ 2 階



2 階

**フィルタ-清掃  
対象機器**  
1棟4階,3台(天吊り形)



- 凡 例
- 建物
  - 未とり未とりこわし建物
  - 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
  - 吹き抜けの渡廊下
  - 自転車置場
  - 簡易な小規模構造物
  - 受水槽
  - キュービクル
  - 浄化槽
  - 囲 障
  - 動物小屋
  - 倉 庫
  - 当該学校以外の建物
  - 相撲場
  - 鉄 棒
  - 砂 場
  - 雲 梯
  - ジャングルジム
  - ブランコ
  - スベリ台
  - 築 山
  - 登 棒
  - 温 室

**柏井小学校フィルタ-清掃対象機器**

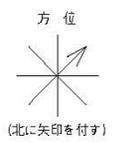
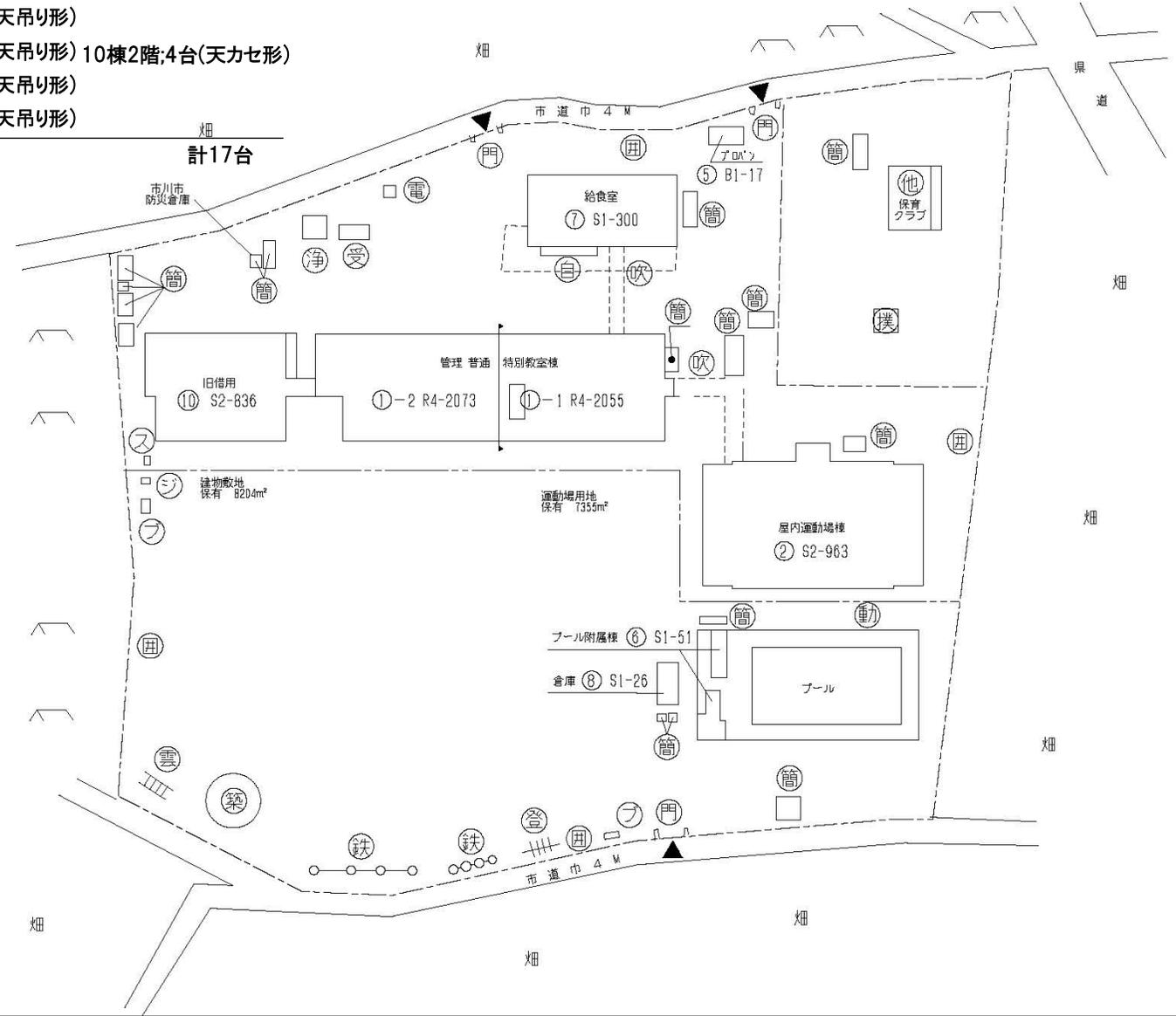
1棟1階;1台(天吊り形)

1棟2階;4台(天吊り形) 10棟2階;4台(天カセ形)

1棟3階;4台(天吊り形)

1棟4階;4台(天吊り形)

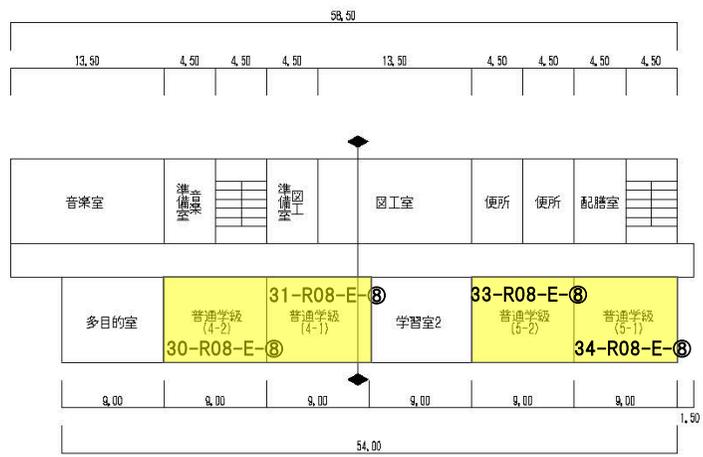
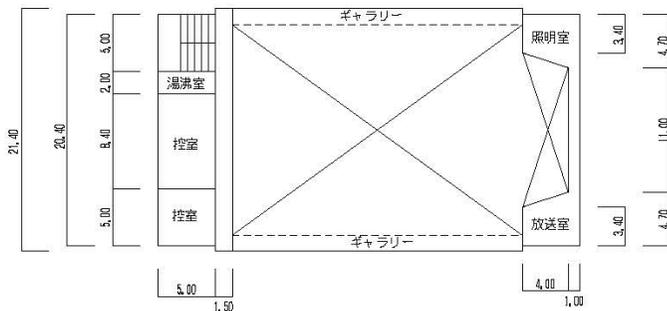
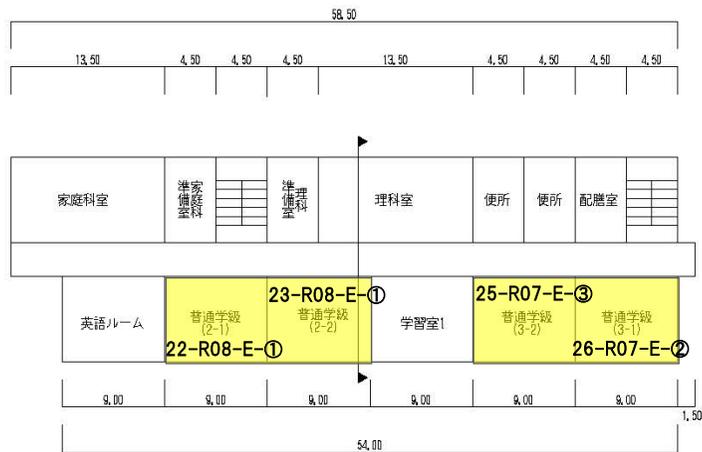
**計17台**



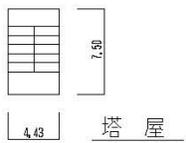


**フィルタ-清掃対象機器**  
 1棟1階;1台(天吊り形)  
 1棟2階;4台(天吊り形)  
 10棟2階;4台(天カセ形)

給食室 300㎡  
 プール専用付属室 51㎡



フィルタ-清掃対象機器  
 1棟3階;4台(天吊り形)  
 1棟4階;4台(天吊り形)



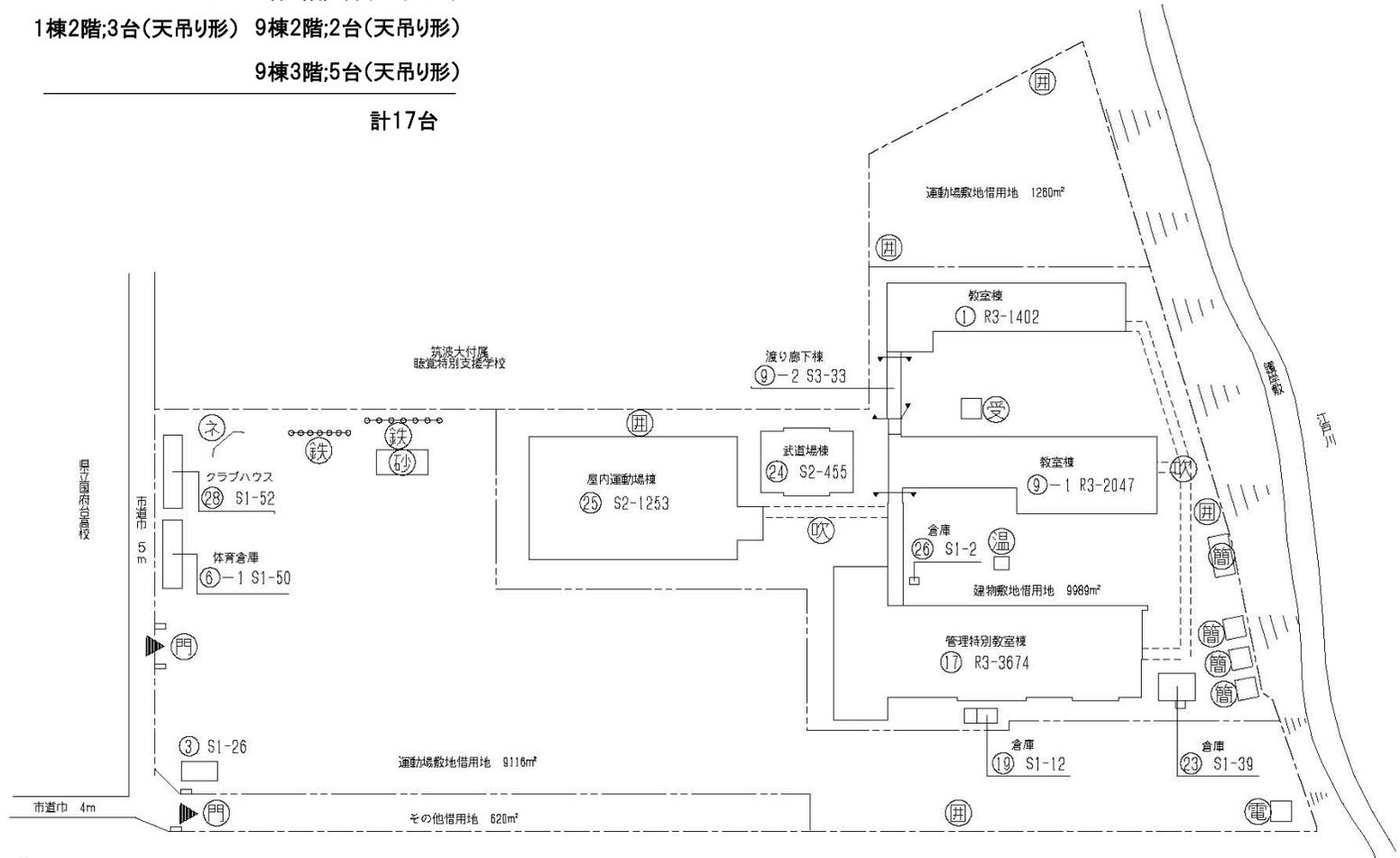
- 凡 例
- 建物
    - 未とり未とりこわし建物
    - 危険建物
    - 借用建物
    - 一時使用建物
    - 屋外教育環境整備事業によるもの
    - 未完成建物
  - 建物以外の工作物等
    - 正門、通用門
    - 吹き抜けの渡廊下
    - 自転車置場
    - 簡易な小規模構造物
    - 受水槽
    - キュービクル
    - 浄化槽
    - 囲 障
    - 動物小屋
    - 倉 庫
    - 当該学校以外の建物
    - 相撲場
    - 鉄 棒
    - 温 室
    - バックネット

**第一中学校フィルタ-清掃対象機器**

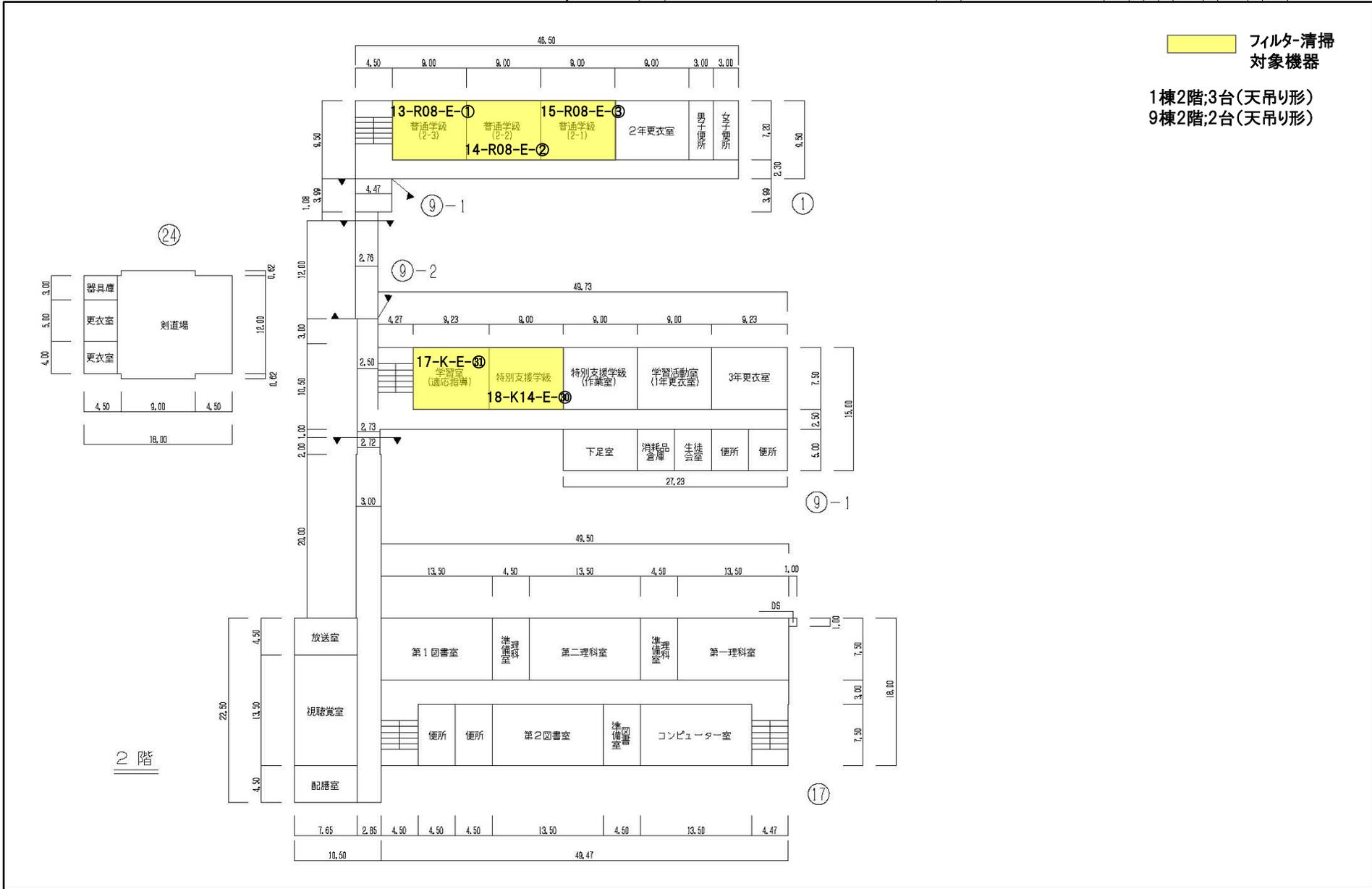
1棟1階;2台(天吊り形) 9棟1階;5台(天吊り形)  
 1棟2階;3台(天吊り形) 9棟2階;2台(天吊り形)  
 9棟3階;5台(天吊り形)

---

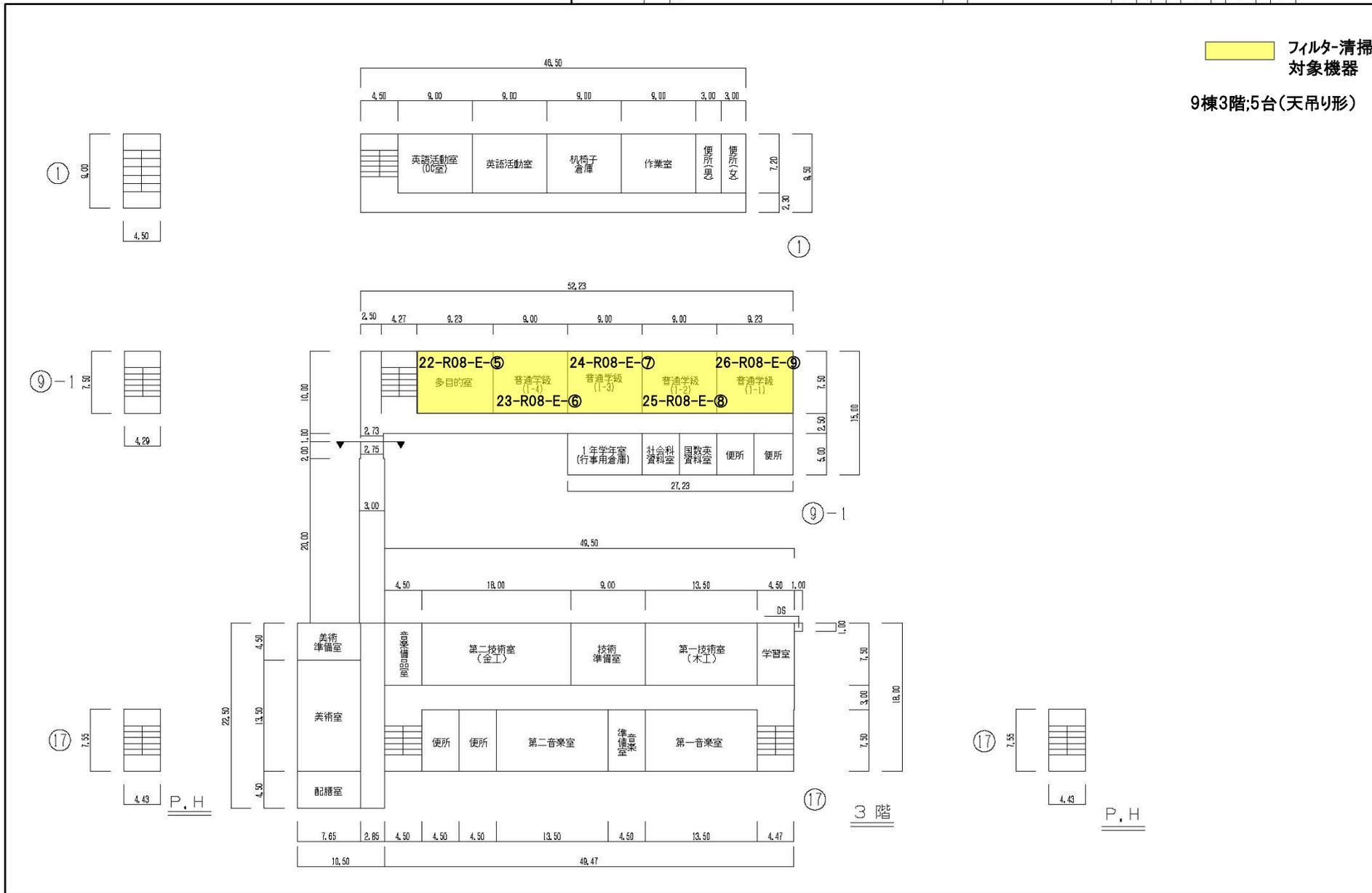
計17台



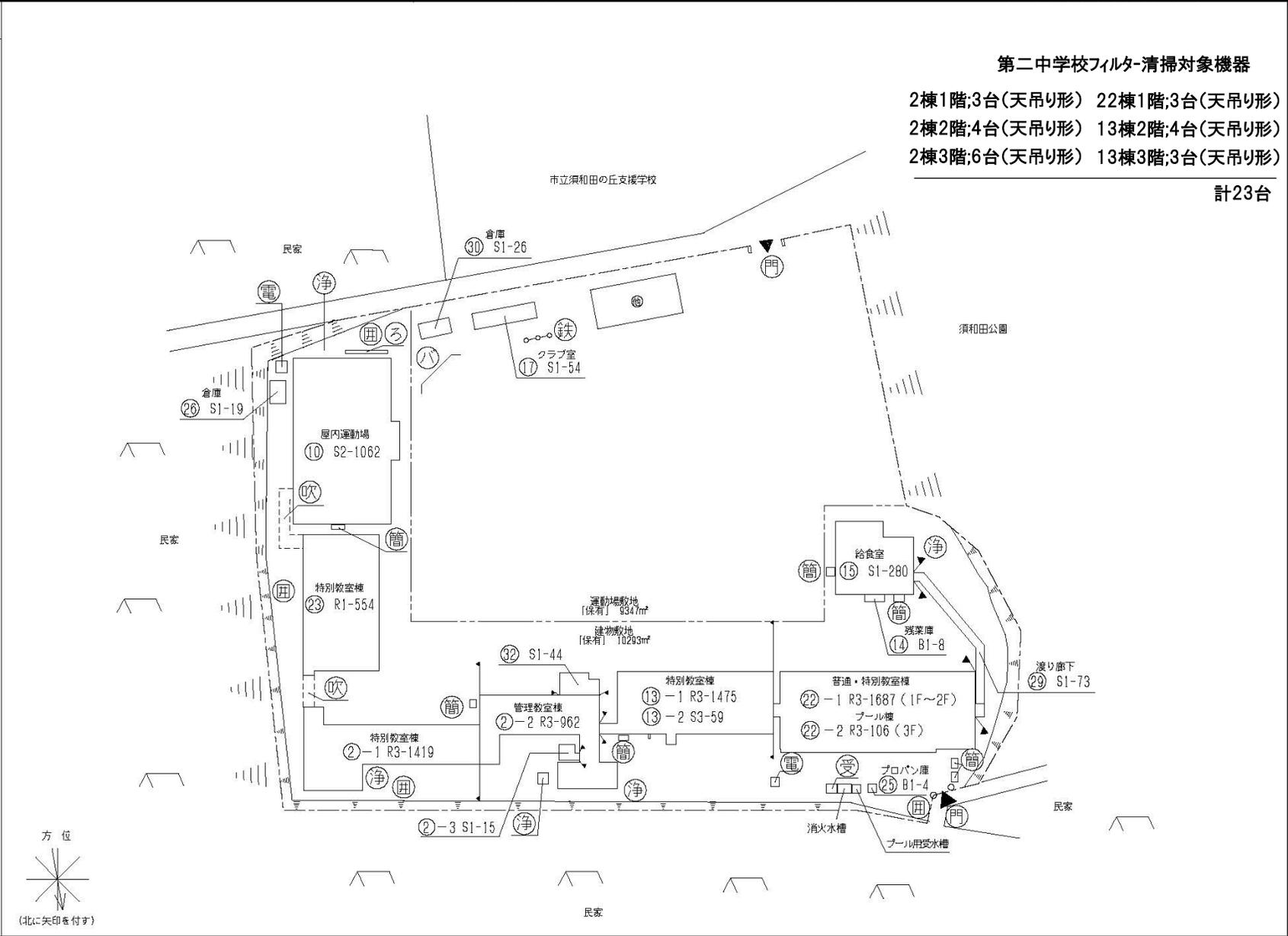


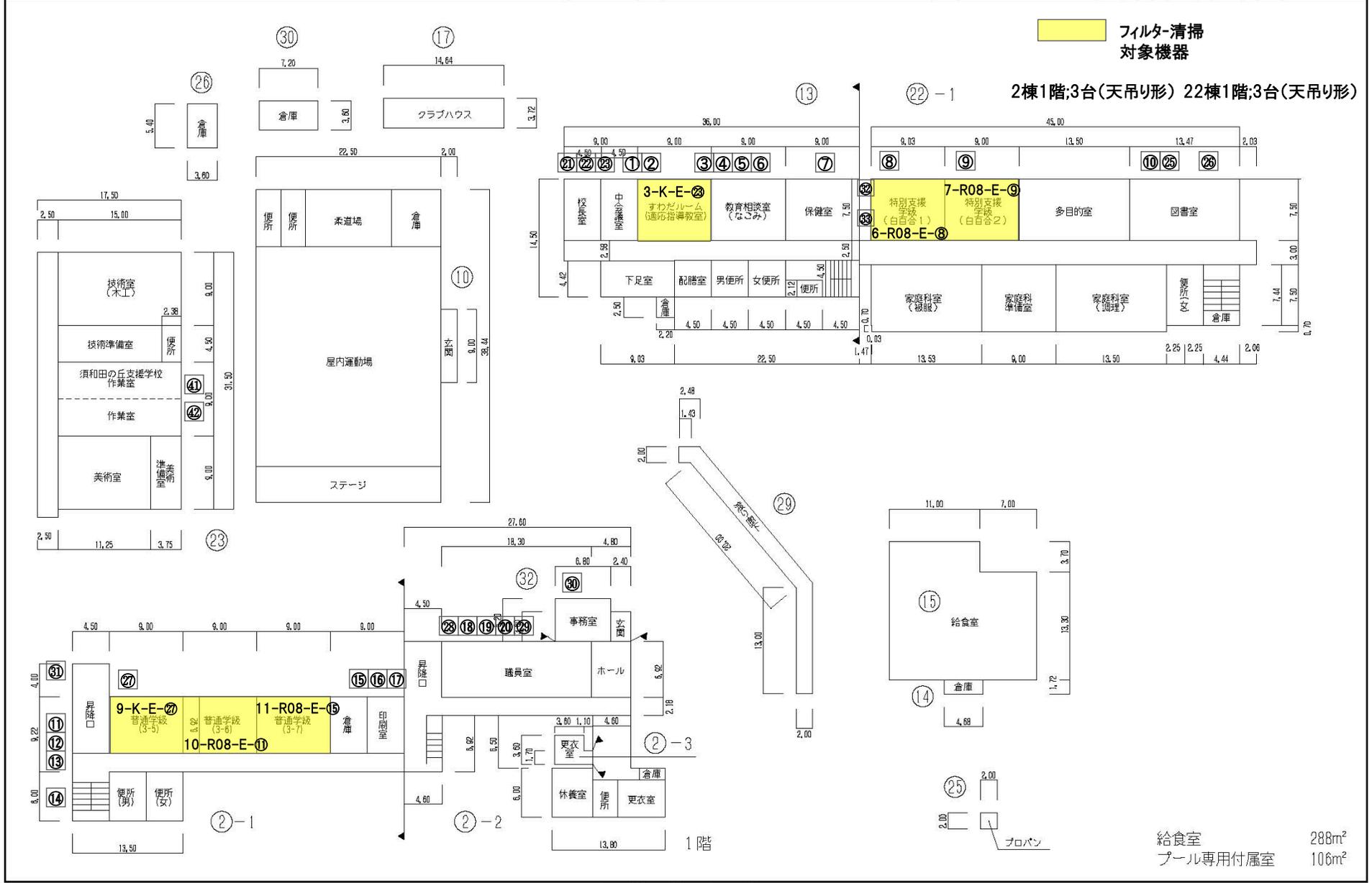


**フィルタ-清掃対象機器**  
9棟3階;5台(天吊り形)



- 凡 例
- 建 物
- 未とり未とりこわし建物
  - 危危険建物
  - 借借用建物
  - 一一時使用建物
  - 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
- 門 正門、通用門
  - 吹 吹き抜けの渡廊下
  - 自 自転車置場
  - 簡 簡易な小規模構造物
  - 受 受水槽
  - 電 キュービクル
  - 浄 浄化槽
  - 囲 囲 障
  - 動 動物小屋
  - 倉 倉 庫
  - 他 当該学校以外の建物
  - 撲 相撲場
  - 鉄 鉄 棒
  - 温 温 室
  - ハ バックネット
  - ろくろ木

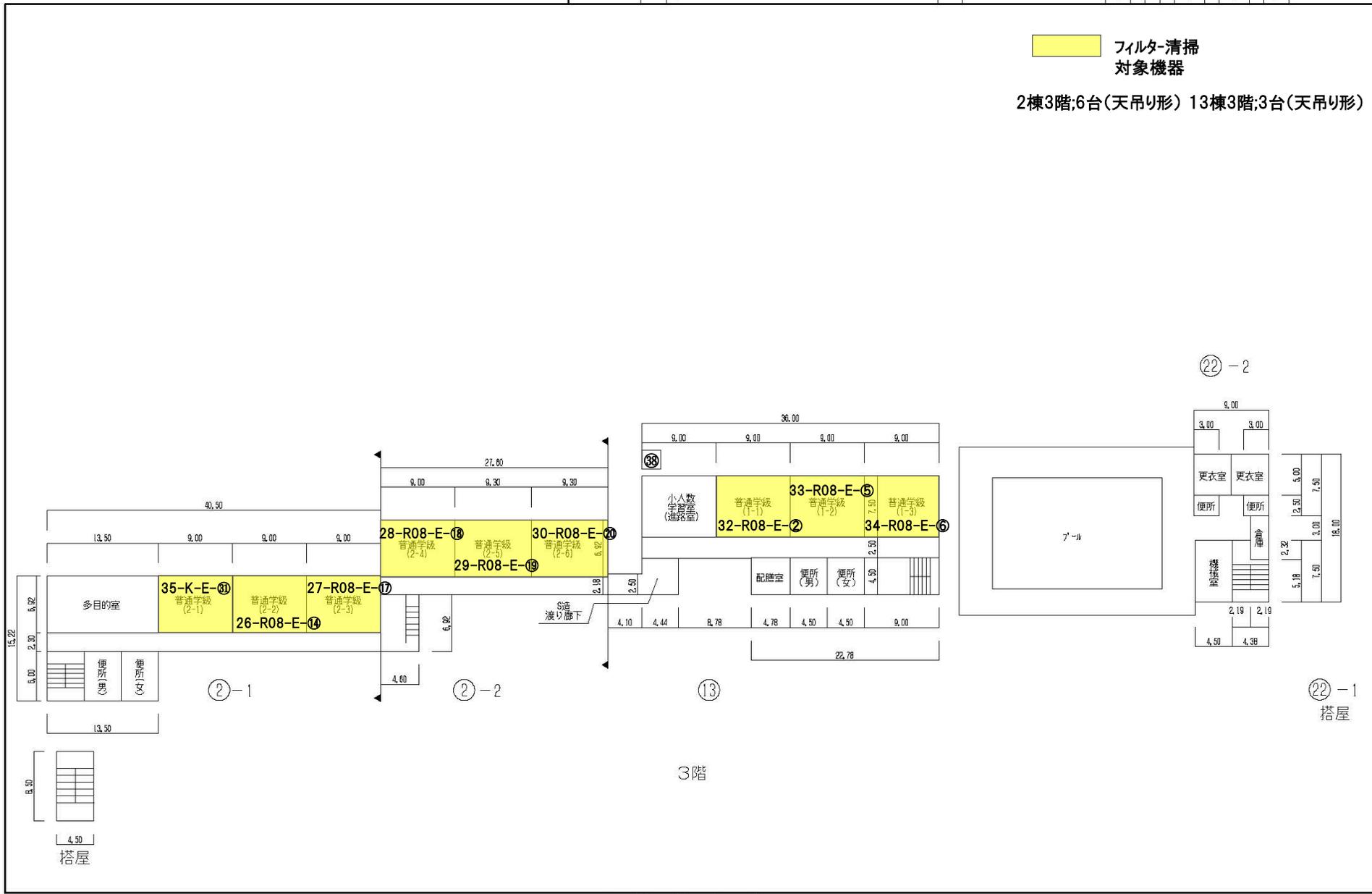




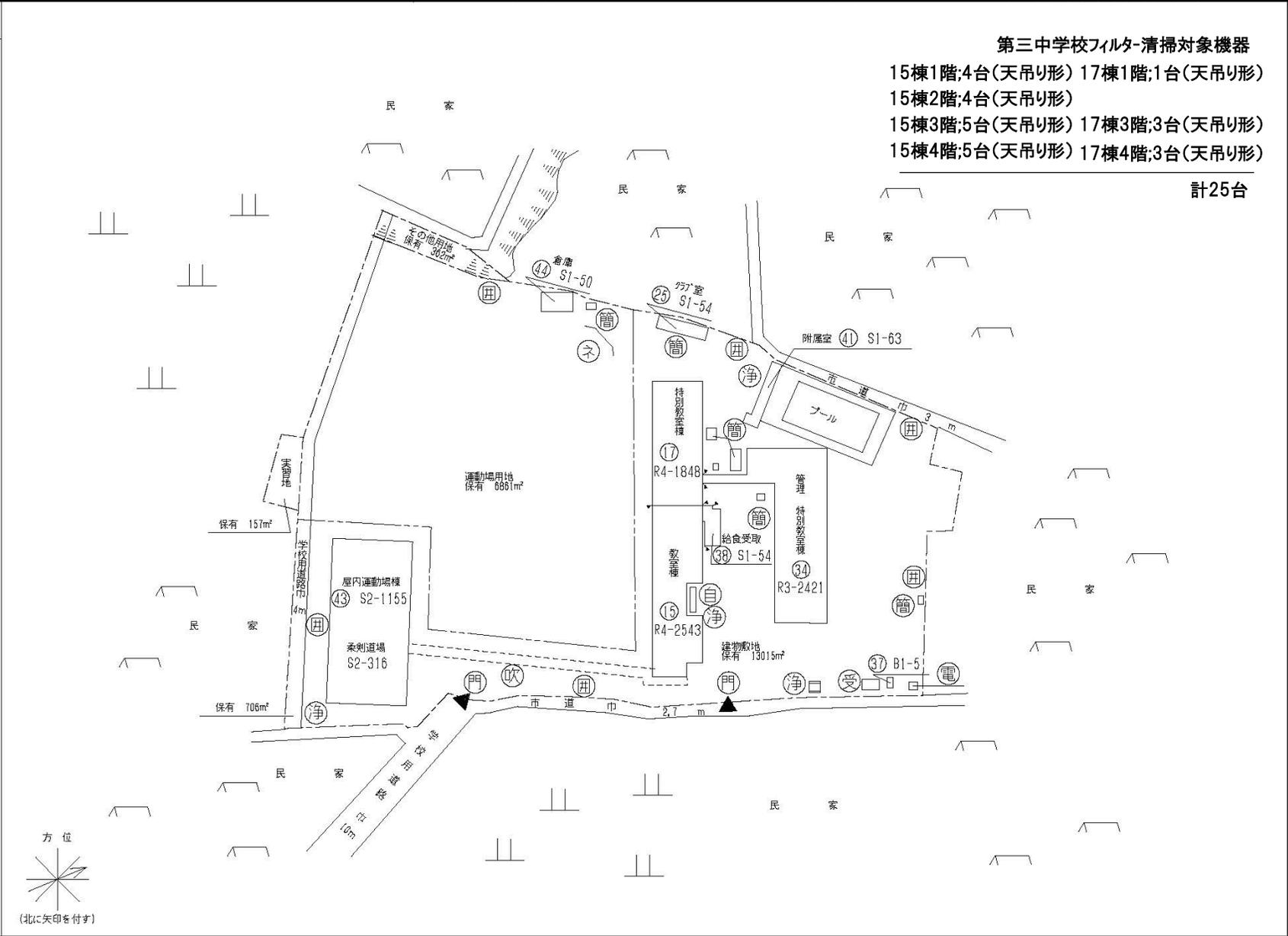


フィルタ-清掃  
対象機器

2棟3階;6台(天吊り形) 13棟3階;3台(天吊り形)



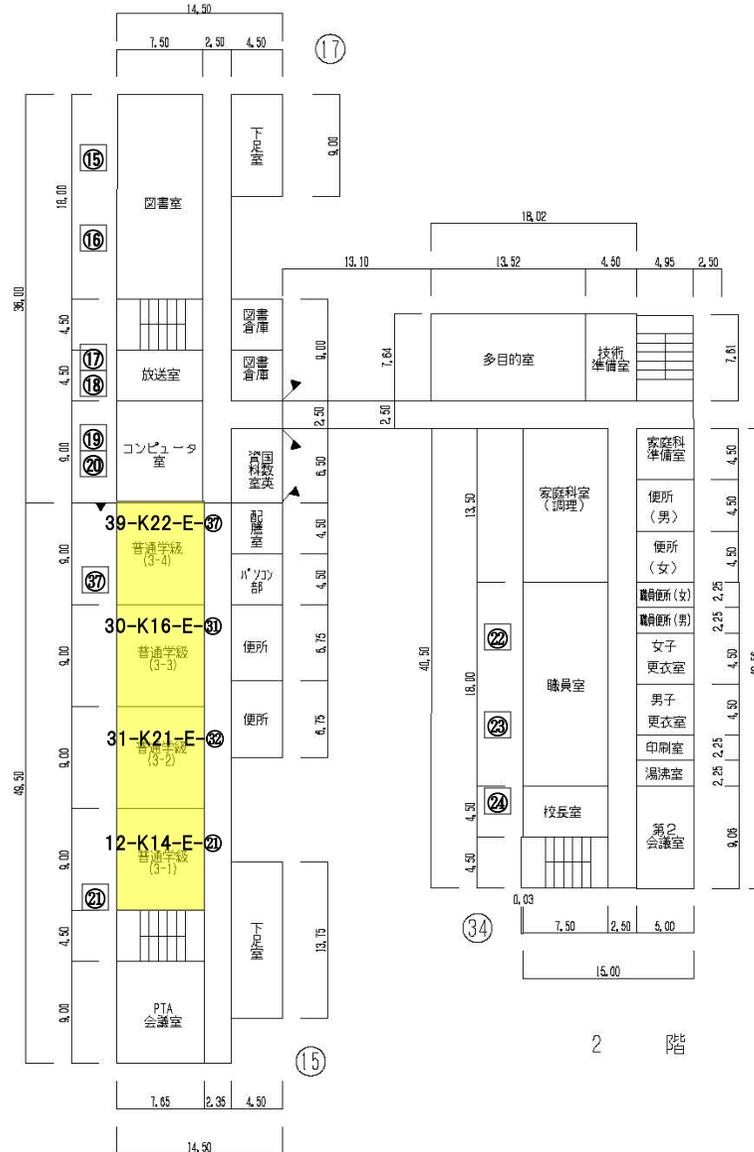
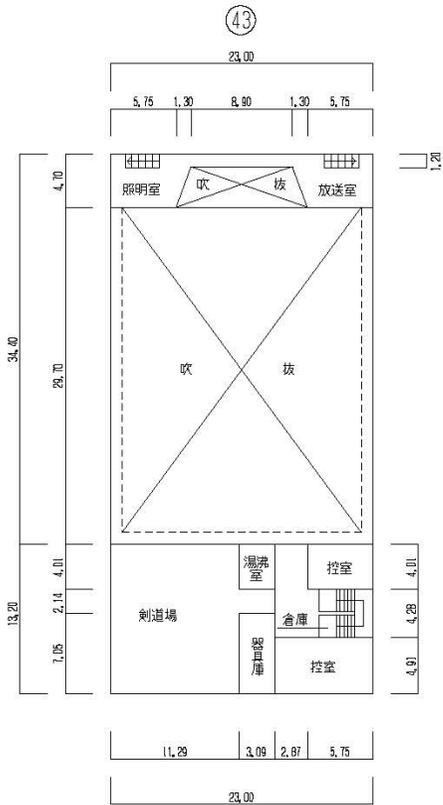
- 凡 例
- 建 物
- 未とり未とりこわし建物
  - 危危険建物
  - 借借用建物
  - 一一時使用建物
  - 屋外教育環境整備事業によるもの
  - 未完成建物
- 建物以外の工作物等
- 門 正門、通用門
  - 吹 吹き抜けの渡廊下
  - 自 自転車置場
  - 簡 簡易な小規模構造物
  - 受 受水槽
  - 電 キュービクル
  - 浄 浄化槽
  - 田 田 障
  - 動 動物小屋
  - 倉 倉 庫
  - 他 当該学校以外の建物
  - 撲 相撲場
  - 鉄 鉄 棒
  - 温 温 室
  - ネ バックネット
  - 肋 肋 木

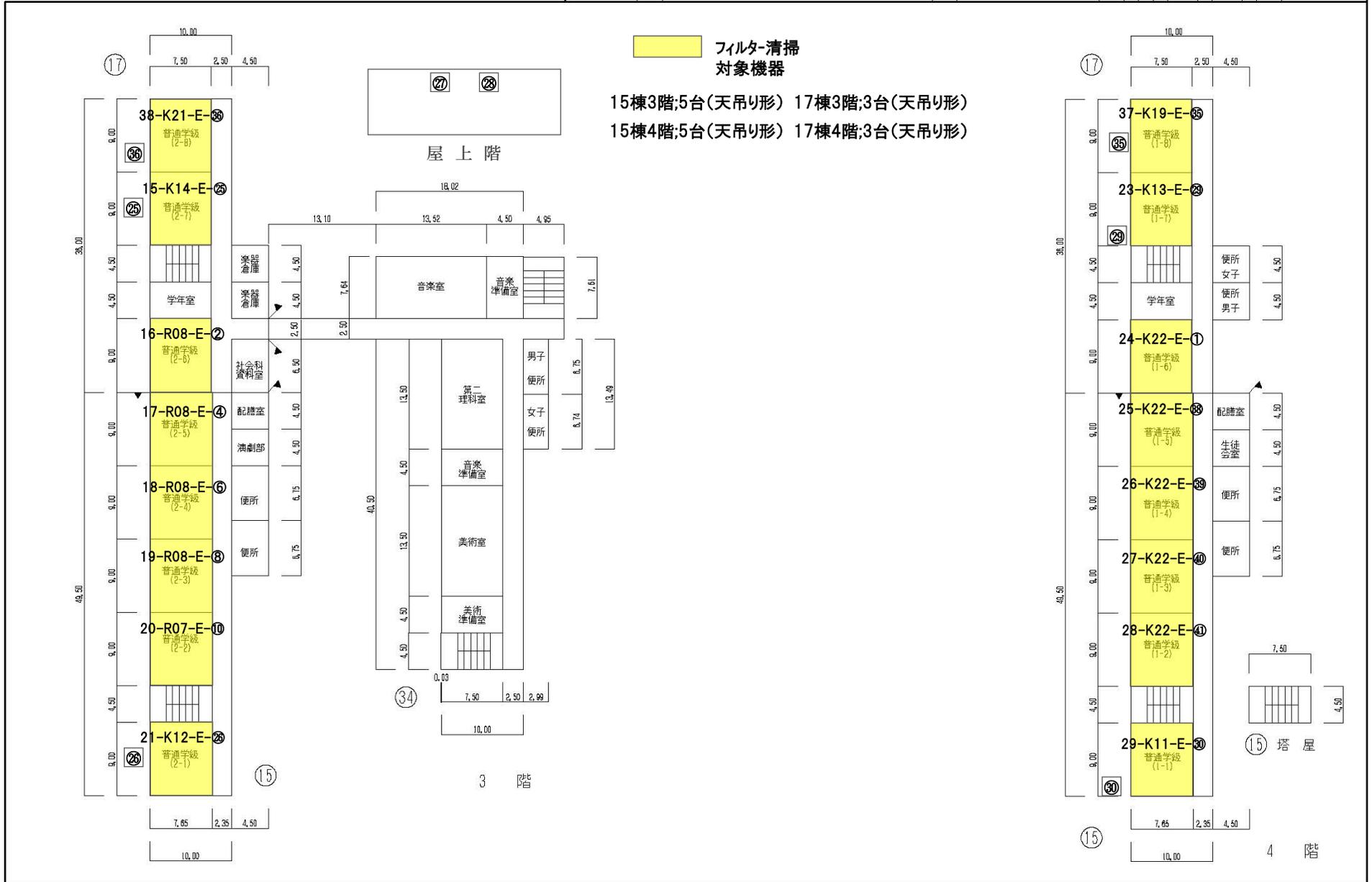




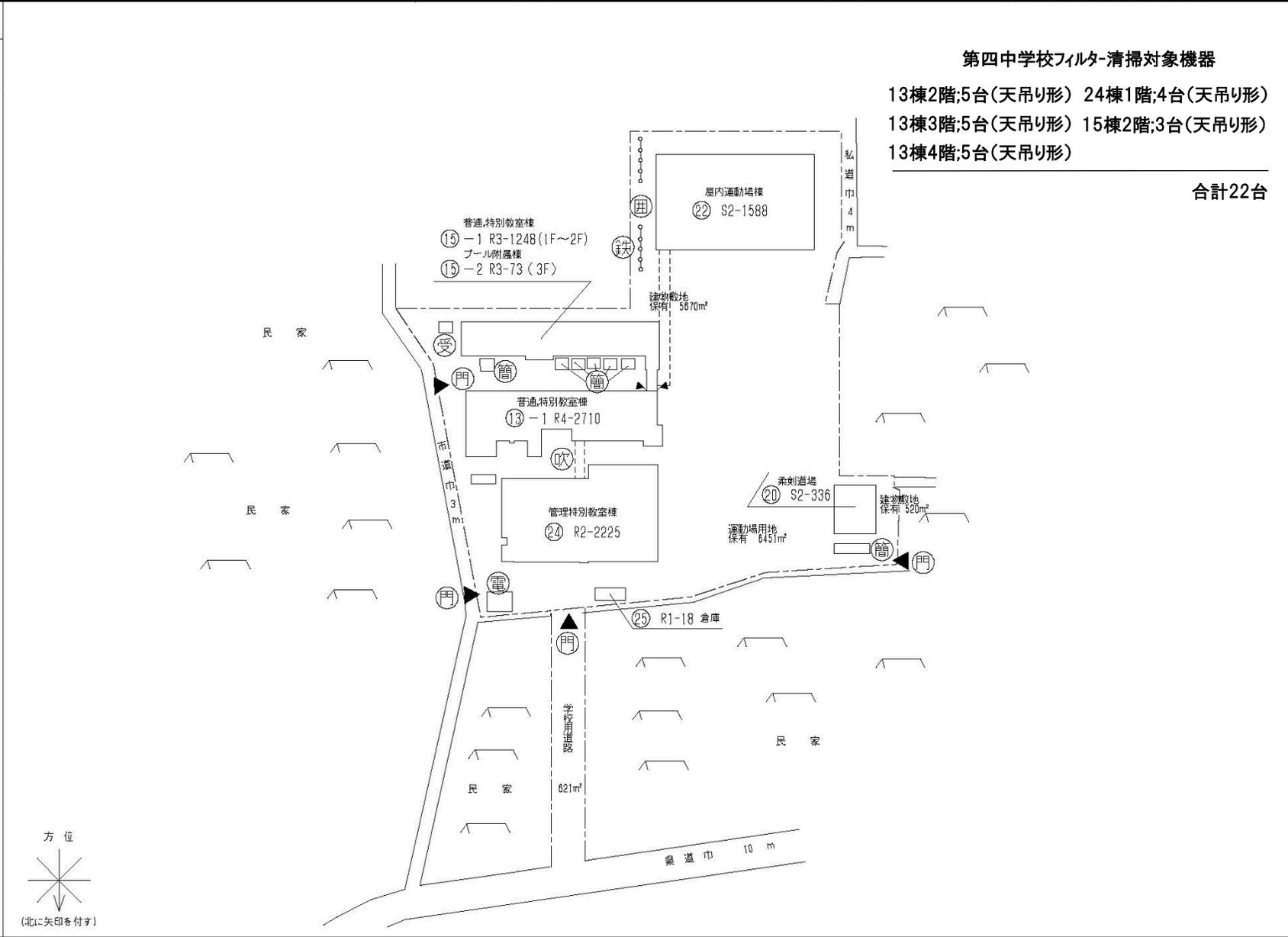
フィルタ-清掃  
対象機器

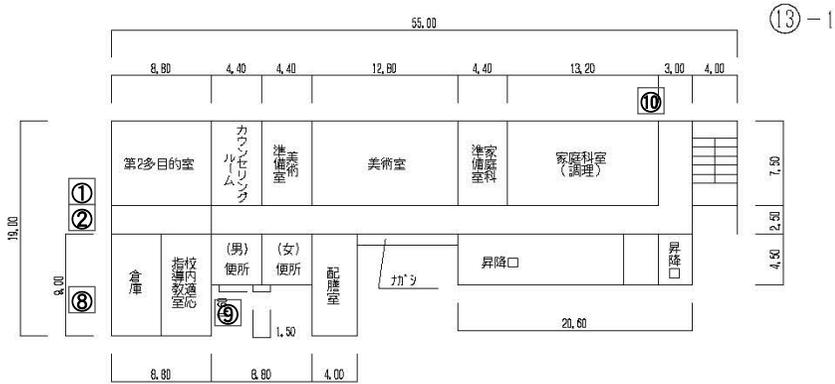
15棟2階;4台(天吊り形)



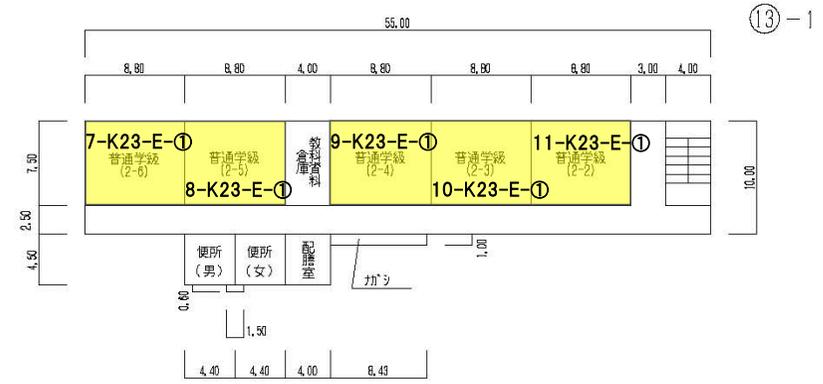


- 凡 例
- 建 物
- 未とり未とりこわし建物
  - 危危険建物
  - 借借用建物
  - 一一時使用建物
  - 屋外教育環境整備事業によるもの
  - 未元未完成建物
- 建物以外の工作物等
- 門 正門、通用門
  - 吹 吹き抜けの渡廊下
  - 自 自転車置場
  - 簡 簡易な小規模構造物
  - 受 受水槽
  - 電 キュービクル
  - 浄 浄化槽
  - 用 囲 障
  - 動 動物小屋
  - 倉 倉 庫
  - 他 当該学校以外の建物
  - 撲 相撲場
  - 鉄 鉄 棒
  - 砂 砂 場
  - 温 温 室

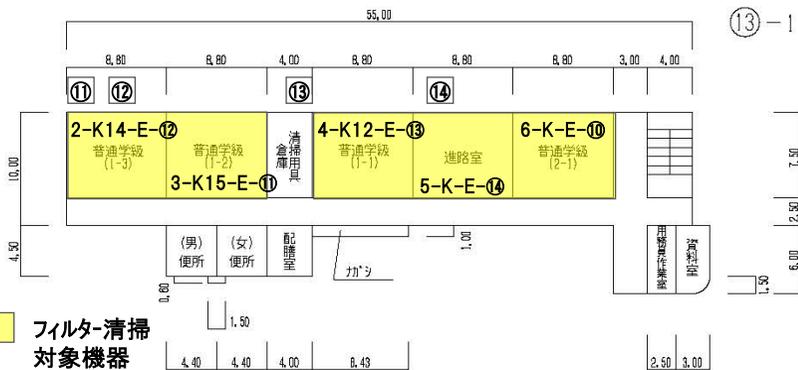




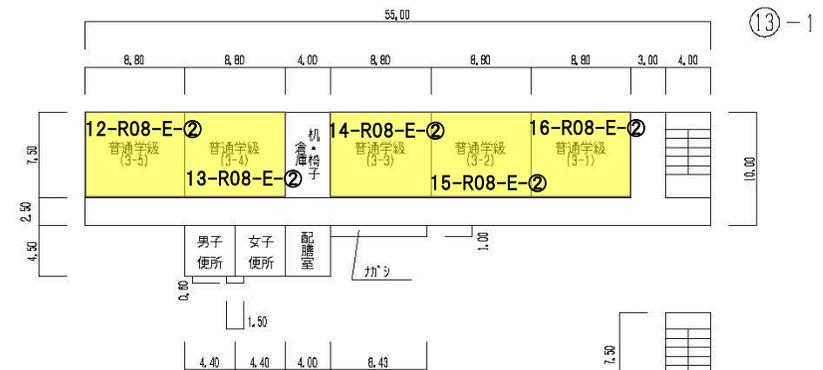
1 階



3 階



2 階



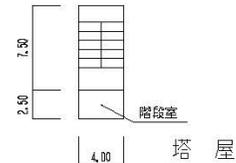
4 階

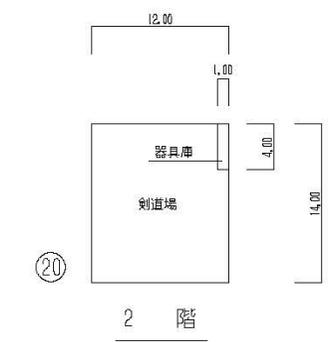
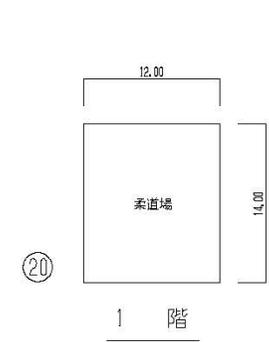
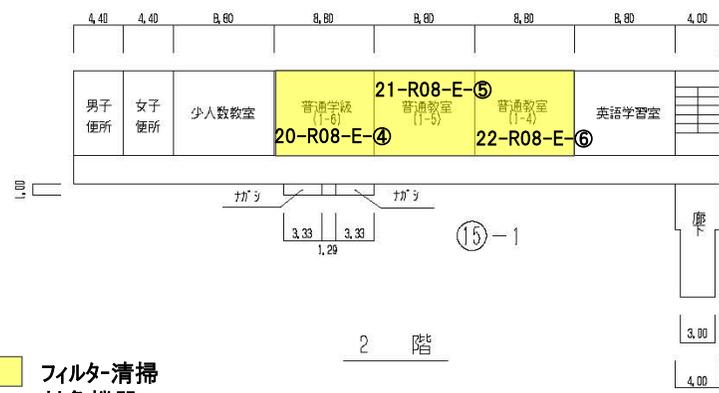
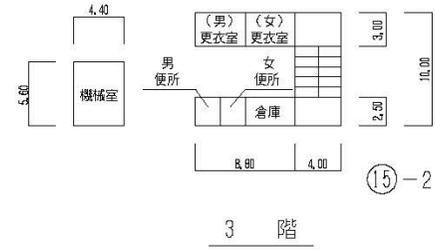
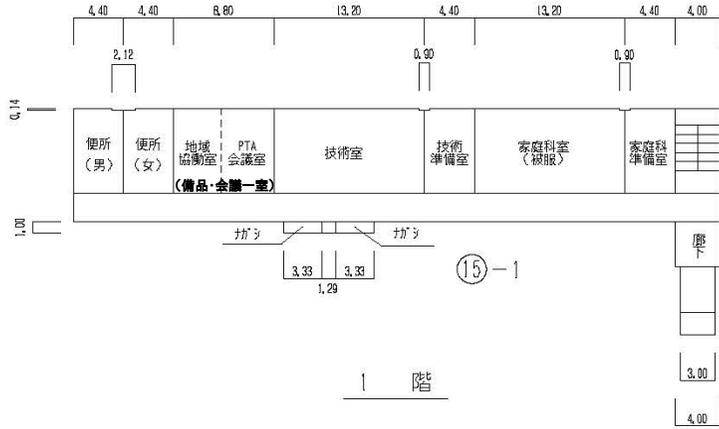
フィルタ-清掃  
対象機器

13棟2階;5台(天吊り形)

13棟3階;5台(天吊り形)

13棟4階;5台(天吊り形)





フィルタ-清掃  
対象機器  
15棟2階;3台(天吊り形)

プール専用付属室 73m<sup>2</sup>  
柔剣道場 336m<sup>2</sup>



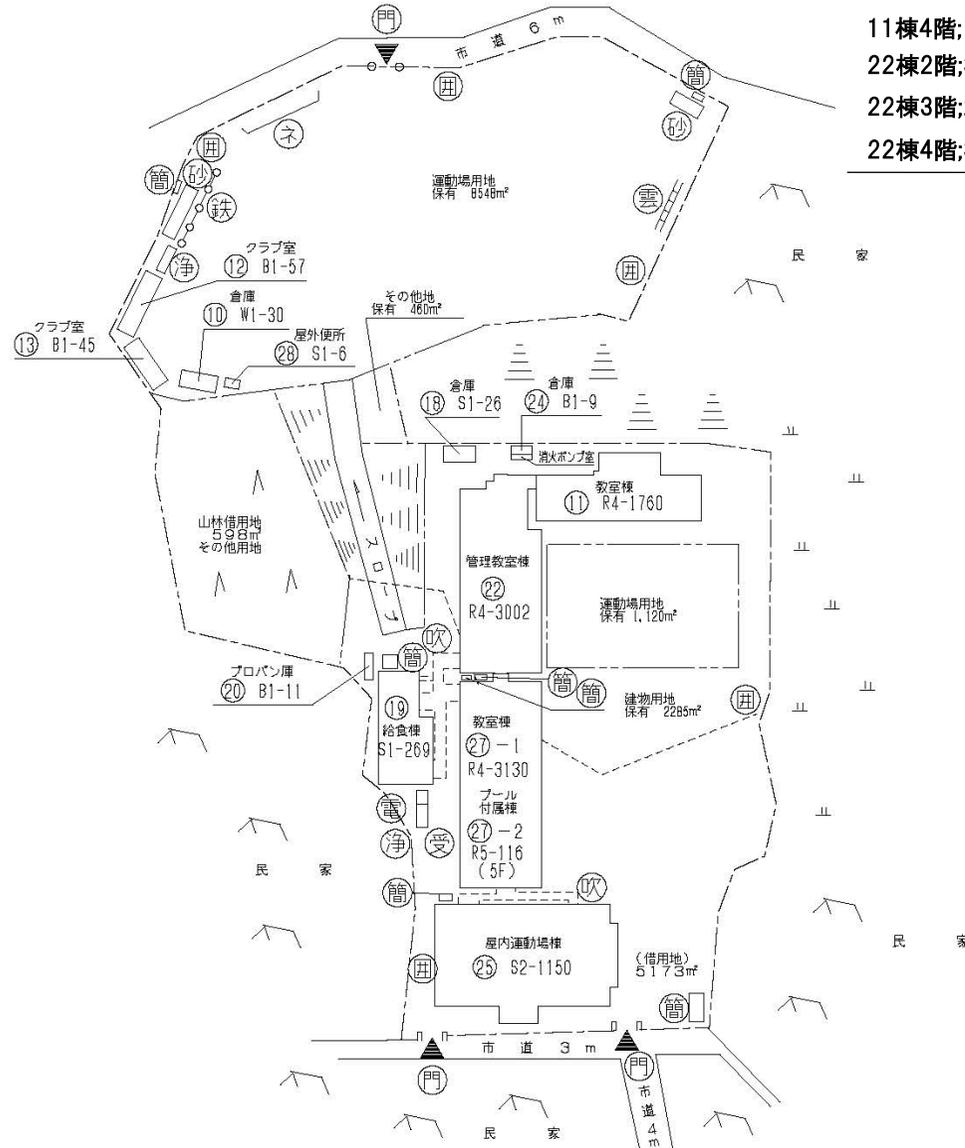
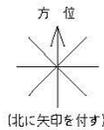
凡 例

建 物

- 未とり未とりこわし建物
- 危危険建物
- 借借用建物
- 借一時使用建物
- 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

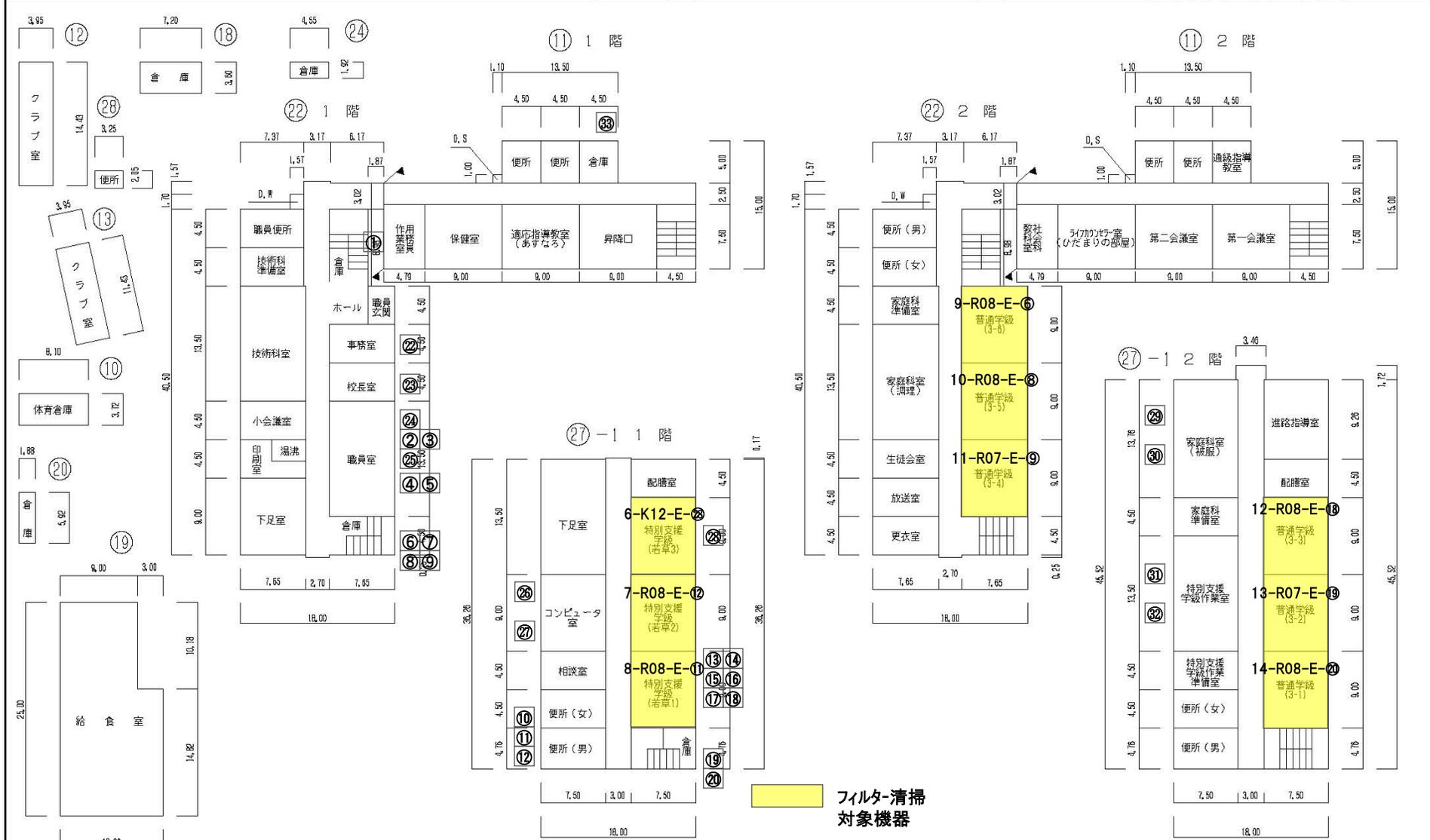
- 門 正門、通用門
- 吹 吹き抜けの渡廊下
- 自 自転車置場
- 筒 簡易な小規模構造物
- 受 受水槽
- 電 キュービクル
- 浄 浄化槽
- 田 田 障
- 動 動物小屋
- 倉 倉 庫
- 他 当該学校以外の建物
- 撲 相撲場
- 鉄 鉄 棒
- 砂 砂 場
- 雲 雲 梯
- ネ バックネット



第五中学校フィルタ-清掃対象機器

- 11棟4階;1台(天吊り形) 27棟1階;3台(天吊り形)
- 22棟2階;3台(天吊り形) 27棟2階;3台(天吊り形)
- 22棟3階;2台(天吊り形) 27棟3階;4台(天吊り形)
- 22棟4階;3台(天吊り形) 27棟4階;2台(天吊り形)

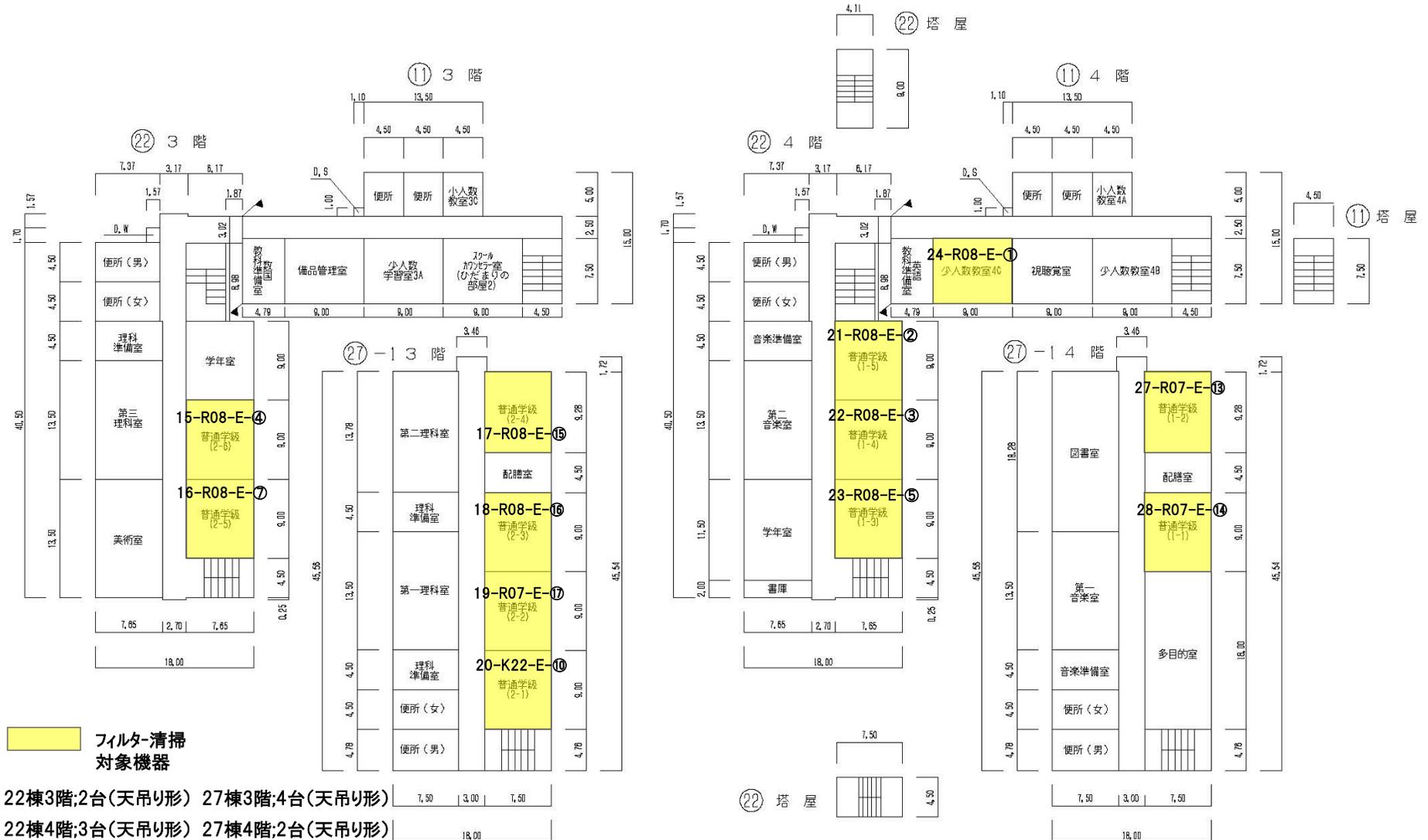
合計21台



フィルタ-清掃対象機器

27棟1階;3台(天吊り形)  
22棟2階;3台(天吊り形) 27棟2階;3台(天吊り形)

給食室 280㎡  
プール専用付属室 116㎡

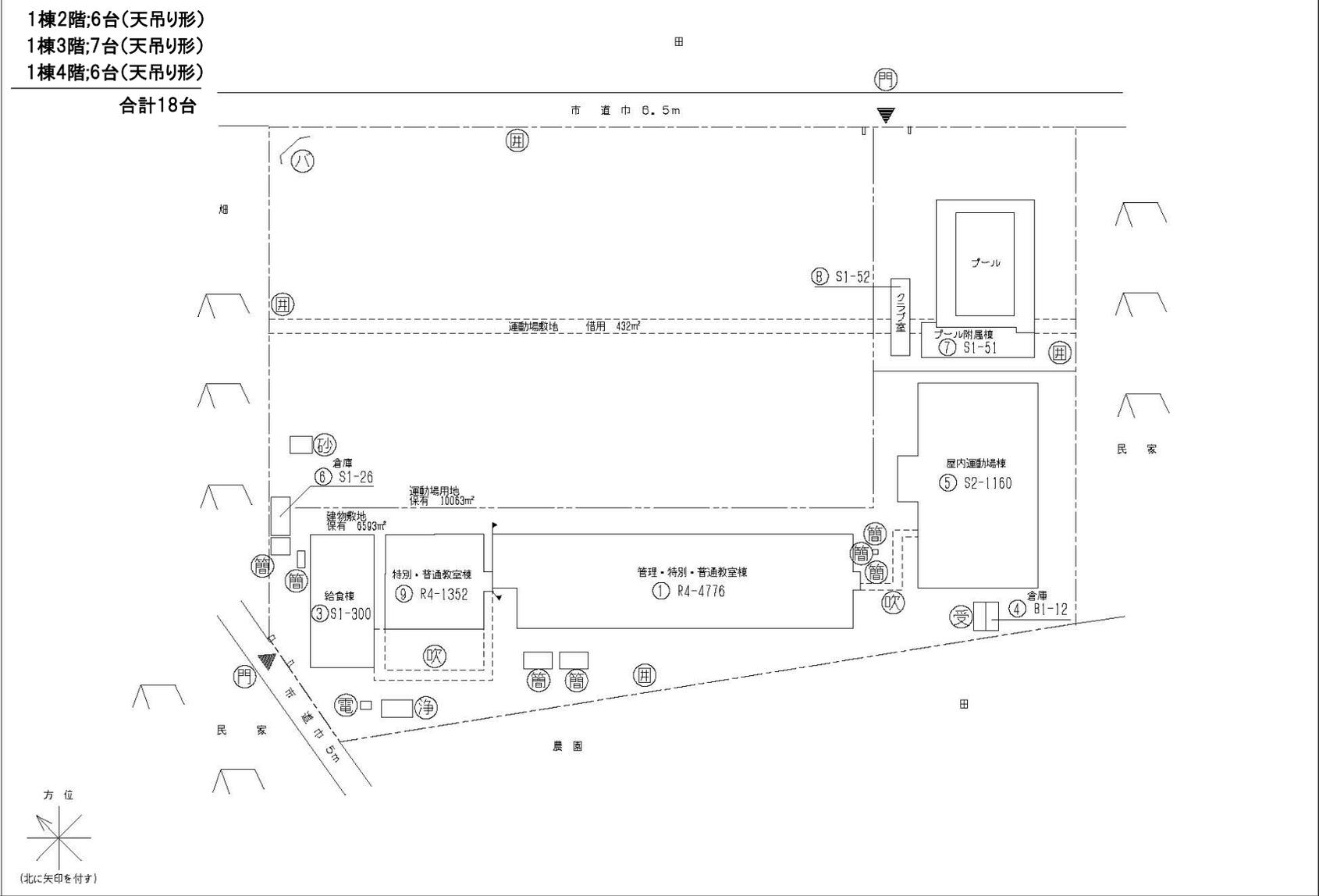


- 凡 例
- 建築物
    - 未<sup>○</sup>未とりこわし建物
    - 危<sup>○</sup>危険建物
    - 借<sup>○</sup>借用建物
    - 一<sup>○</sup>時使用建物
    - 屋<sup>○</sup>外教育環境整備事業によるもの
    - 未<sup>○</sup>元未完成建物
  - 建物以外の工作物等
    - 門<sup>○</sup>正門、通用門
    - 吹<sup>○</sup>吹き抜けの渡廊下
    - 自<sup>○</sup>自転車置場
    - 簡<sup>○</sup>簡易な小規模構造物
    - 受<sup>○</sup>受水槽
    - 電<sup>○</sup>キュービクル
    - 浄<sup>○</sup>浄化槽
    - 用<sup>○</sup>用 障
    - 動<sup>○</sup>動物小屋
    - 倉<sup>○</sup>倉 庫
    - 他<sup>○</sup>当該学校以外の建物
    - 撲<sup>○</sup>相撲場
    - 鉄<sup>○</sup>鉄 棒
    - 砂<sup>○</sup>砂 場
    - の<sup>○</sup>のぼり棒
    - ハ<sup>○</sup>バックネット
    - 丸<sup>○</sup>丸 太

下貝塚中学校フィルタ-清掃対象機器

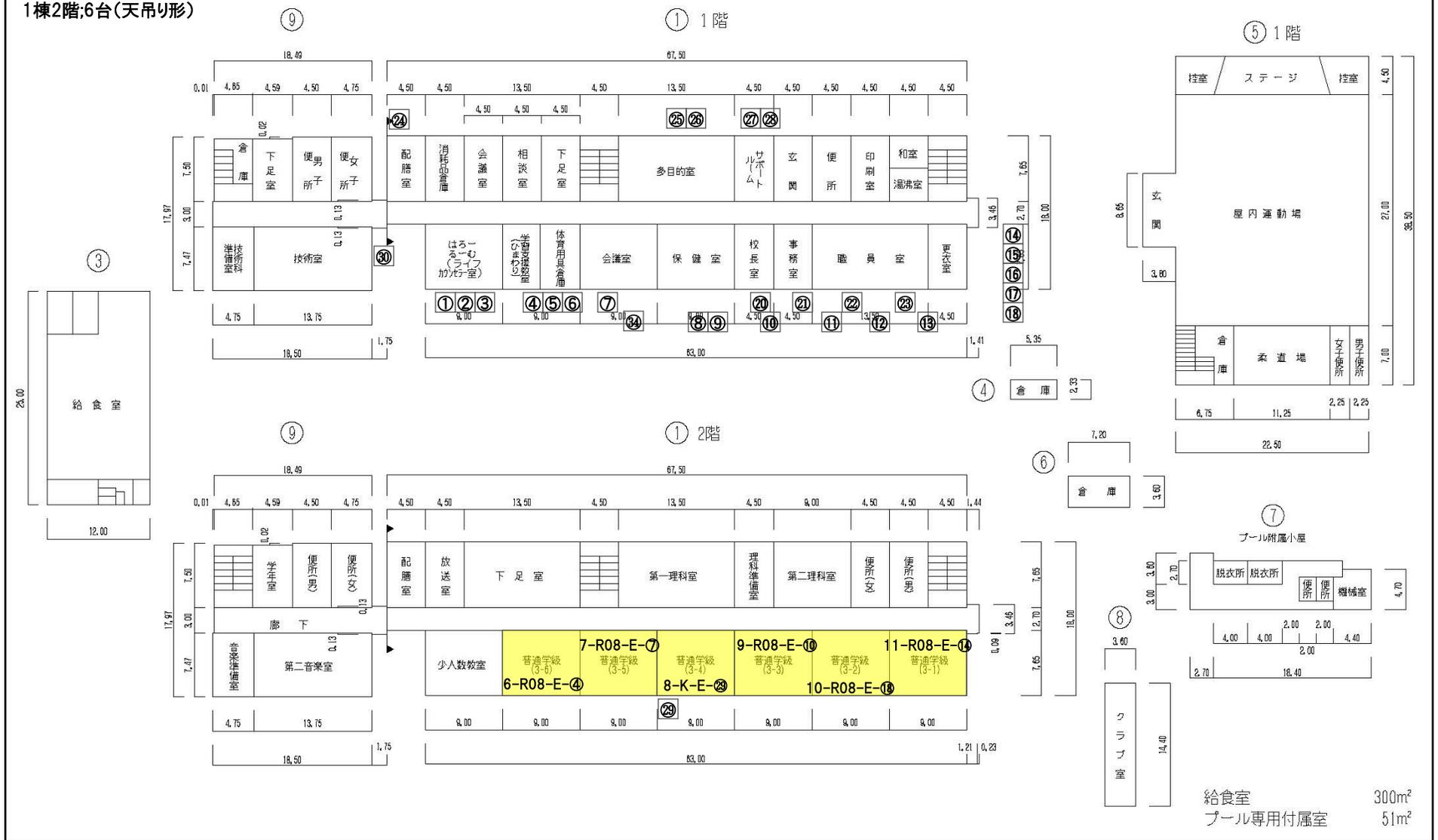
- 1棟2階;6台(天吊り形)
- 1棟3階;7台(天吊り形)
- 1棟4階;6台(天吊り形)

合計18台



フィルタ-清掃  
対象機器

1棟2階:6台(天吊り形)

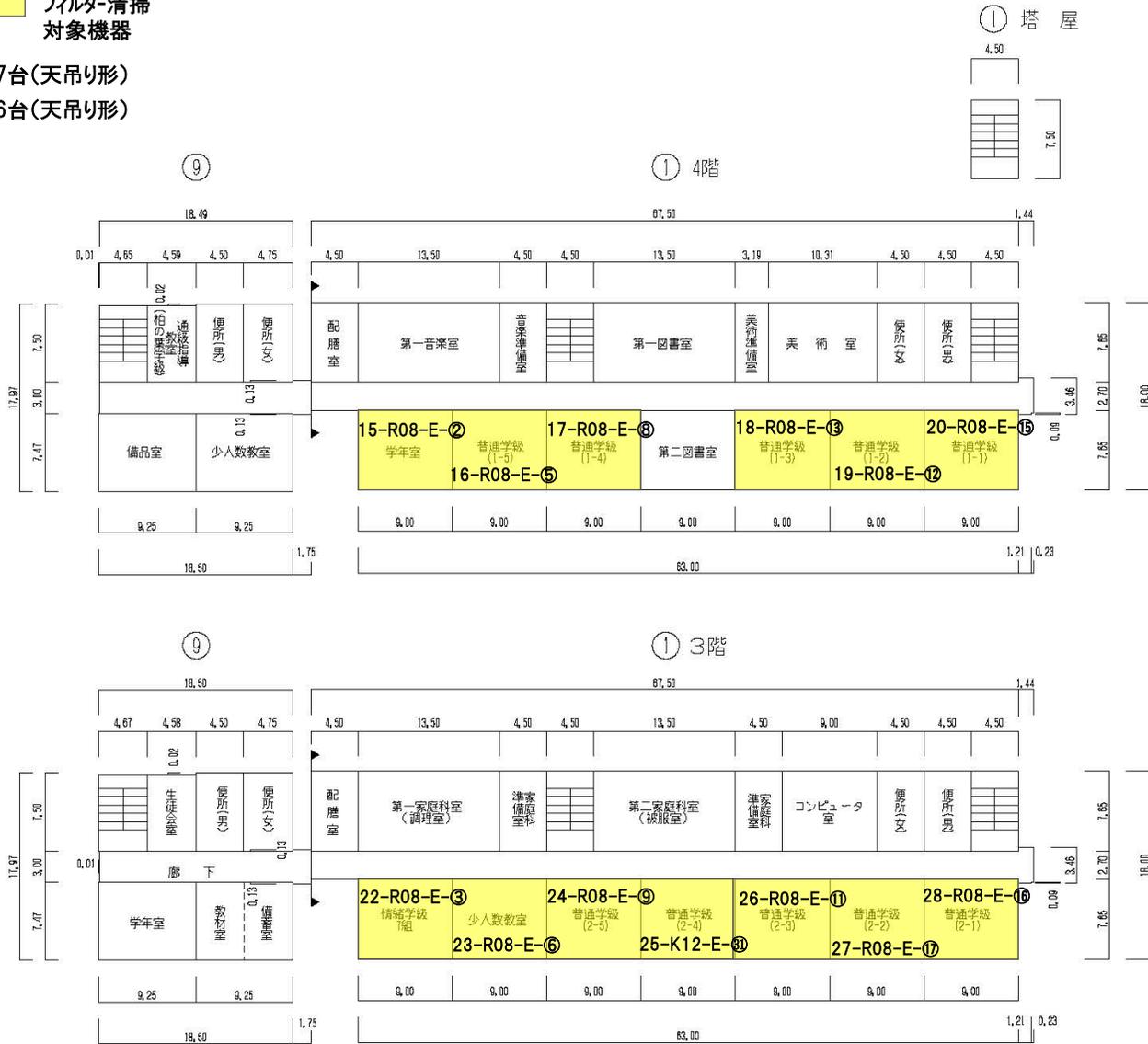


給食室 300m<sup>2</sup>  
プール専用付属室 51m<sup>2</sup>

フィルタ-清掃  
対象機器

1棟3階;7台(天吊り形)

1棟4階;6台(天吊り形)

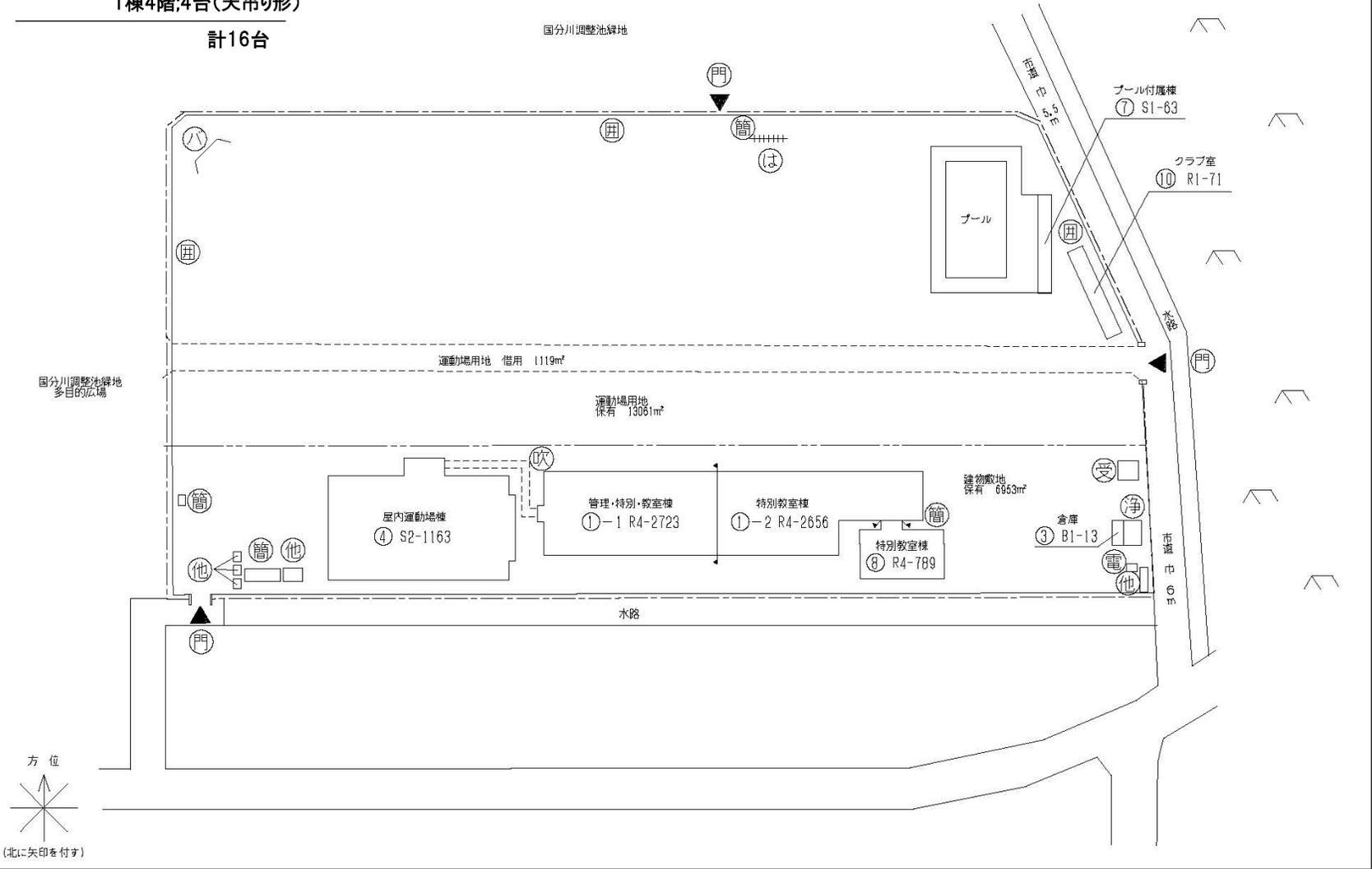


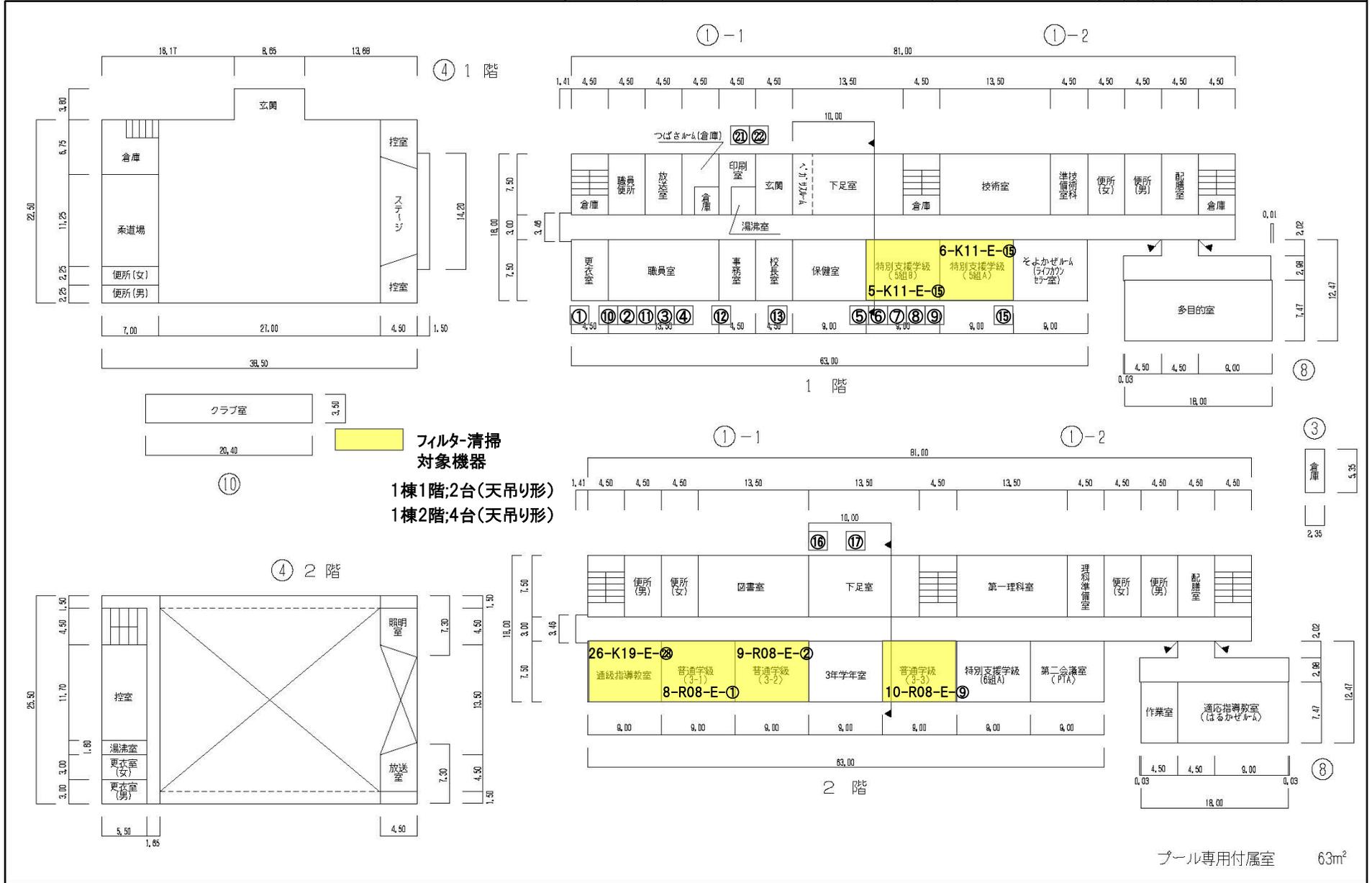
- 凡 例
- 建物
  - 未とり未とりこわし建物
  - 危危険建物
  - 借借用建物
  - 一一時使用建物
  - 屋外教育環境整備事業によるもの
  - 未完成建物
  - 建物以外の工作物等
  - 門 正門、通用門
  - 吹 吹き抜けの渡廊下
  - 自 自転車置場
  - 簡 簡易な小規模構造物
  - 受 受水槽
  - 電 キュービクル
  - 浄 浄化槽
  - 囲 囲 障
  - 動 動物小屋
  - 倉 倉 庫
  - 他 当該学校以外の建物
  - 撲 相撲場
  - 鉄 鉄 棒
  - ハ バックネット
  - は はんとう棒

東国分中学校フィルタ-清掃対象機器

- 1棟1階;2台(天吊り形)
- 1棟2階;4台(天吊り形)
- 1棟3階;6台(天吊り形)
- 1棟4階;4台(天吊り形)

計16台

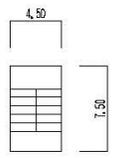
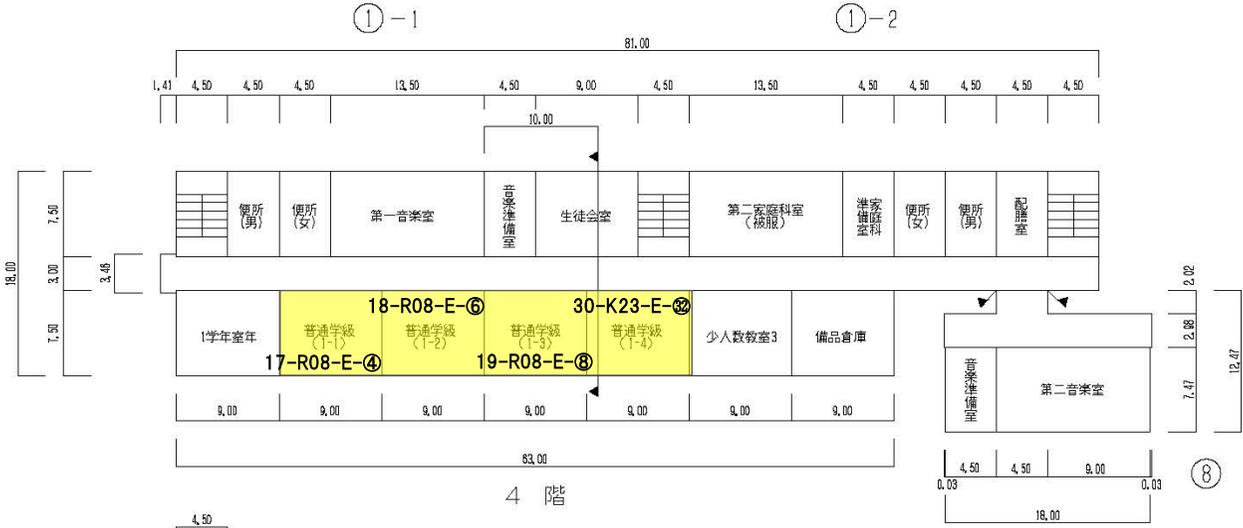
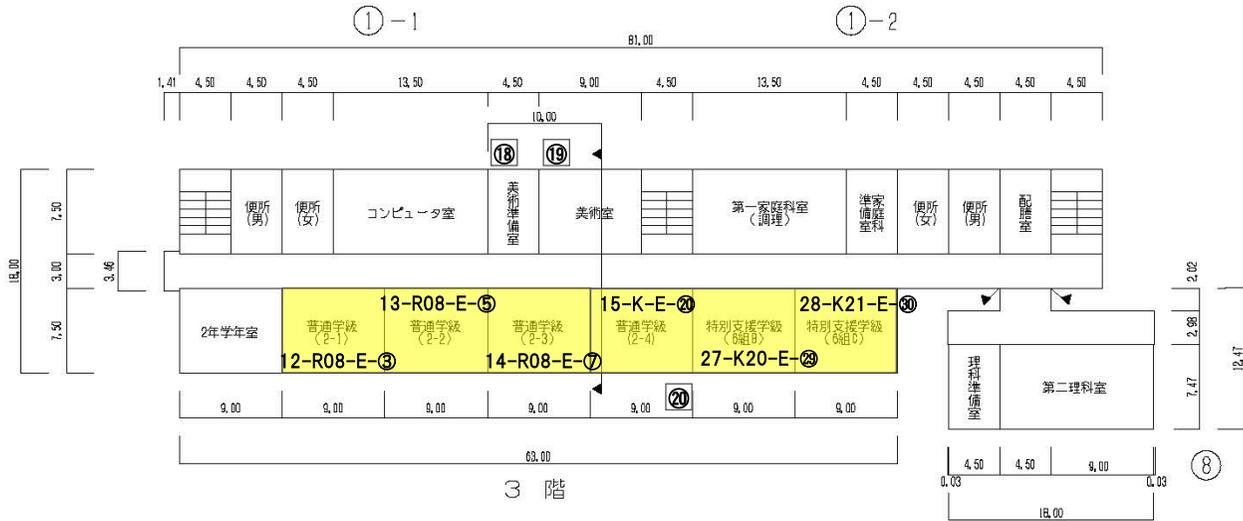




フィルター清掃  
対象機器

1棟1階;2台(天吊り形)  
1棟2階;4台(天吊り形)

**フィルタ-清掃対象機器**  
 1棟3階;6台(天吊り形)  
 1棟4階;4台(天吊り形)



P・H 階

