

## 議案第62号

杉並区立富士見丘中学校改築電気設備工事の請負契約の締結について  
上記の議案を提出する。

令和5年6月2日

提出者 杉並区長 岸 本 聡 子

杉並区立富士見丘中学校改築電気設備工事の請負契約の締結について  
杉並区立富士見丘中学校改築電気設備工事施行のため、下記のとおり請負契約を  
締結する。

### 記

- 1 契約の目的 杉並区立富士見丘中学校改築電気設備工事
- 2 契約の方法 一般競争入札
- 3 契約の金額 金361,900,000円也
- 4 契約の相手方 杉並区堀ノ内三丁目25番5号  
牧野・杉並 建設共同企業体

#### 構成員（代表者）

杉並区堀ノ内三丁目25番5号

牧野電設工業 株式会社

代表取締役 牧 野 光 洋

#### 構成員

杉並区天沼三丁目31番16号

杉並電業 株式会社

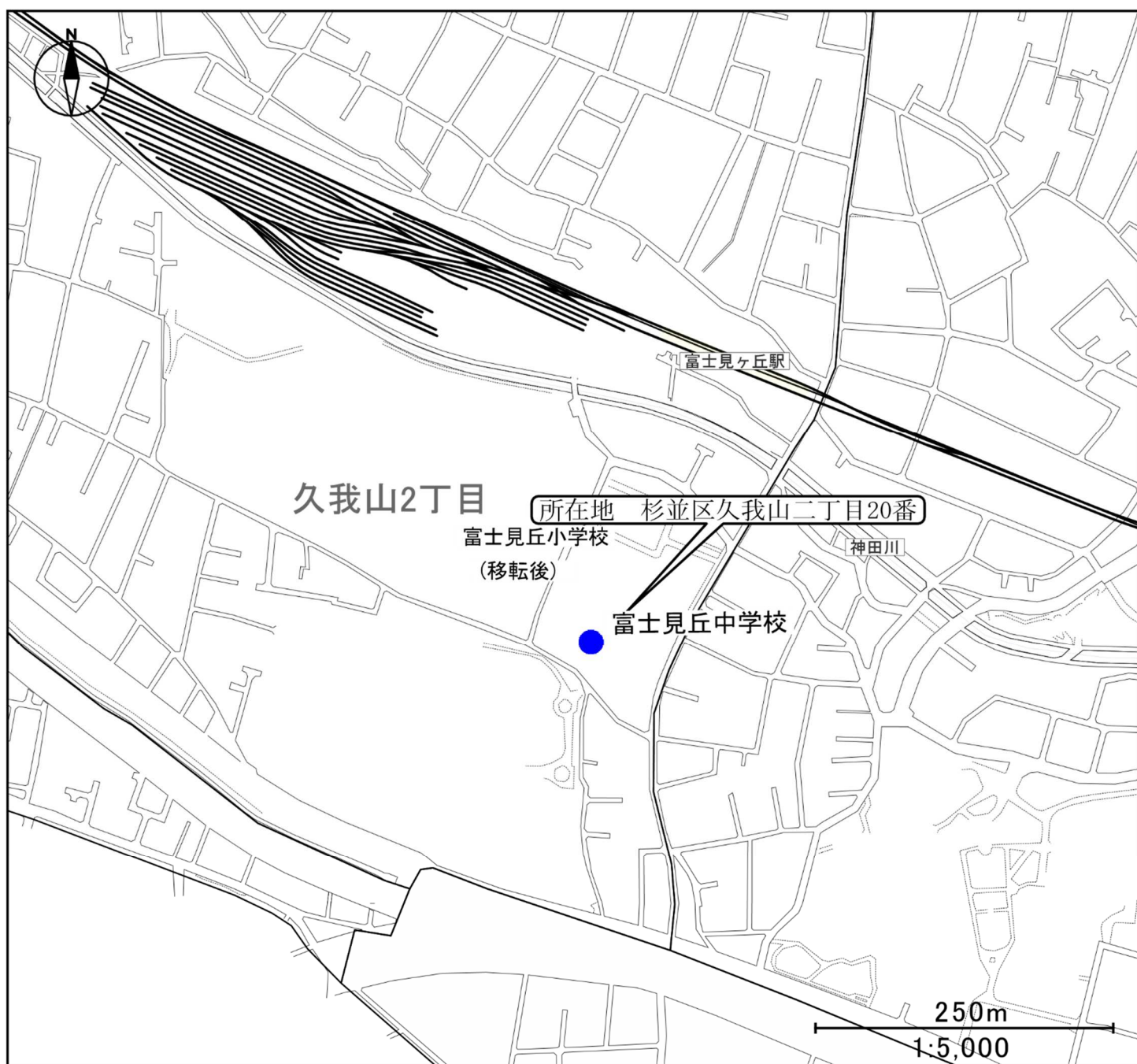
代表取締役 佐 竹 栄 児

#### （提案理由）

杉並区立富士見丘中学校改築のため、電気設備工事を施行する必要がある。

案内図

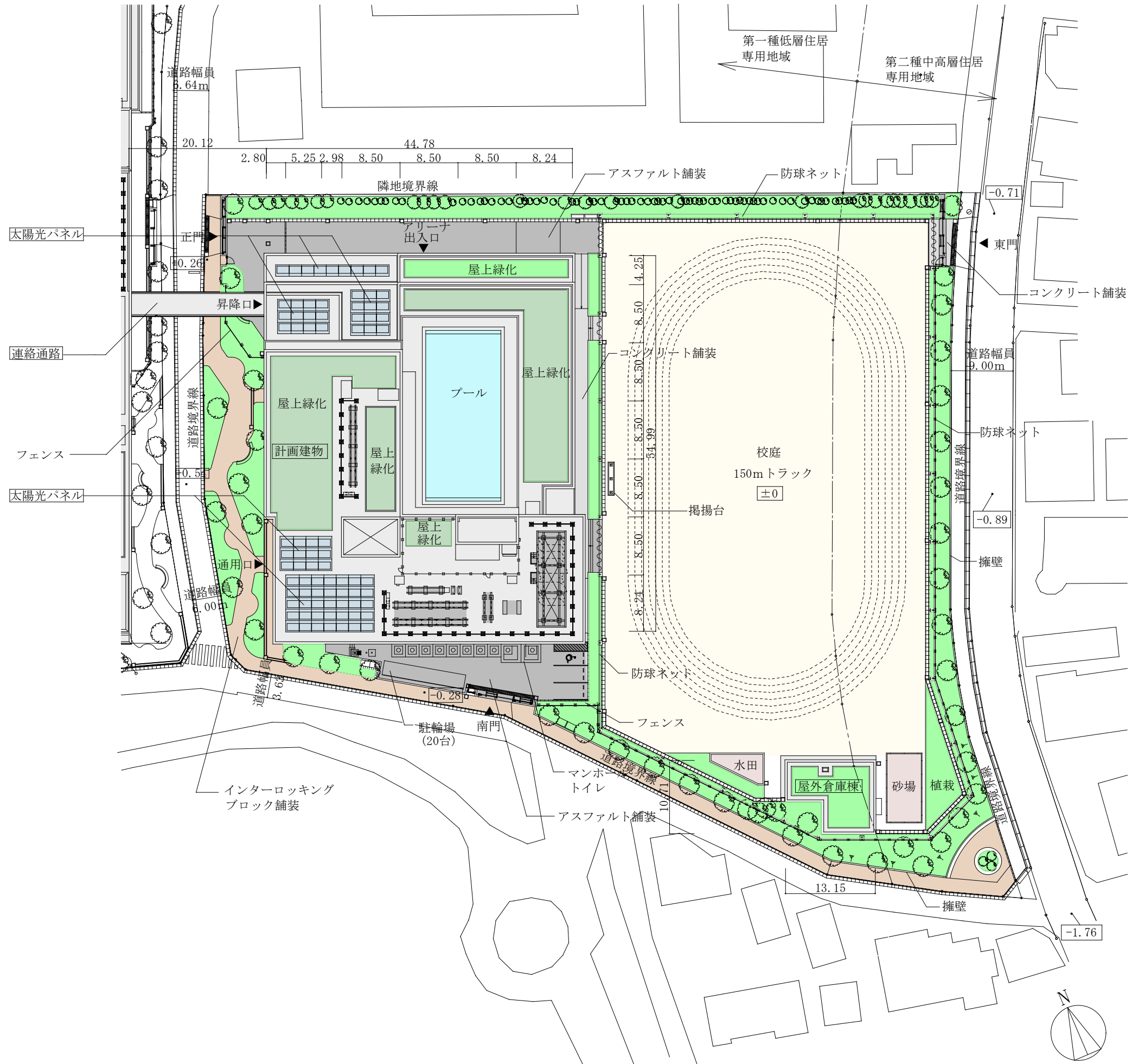
杉並区立富士見丘中学校改築電気設備工事



## 杉並区立富士見丘中学校改築電気設備工事 工事概要

1. 工 事 件 名	杉並区立富士見丘中学校改築電気設備工事		
2. 工 事 場 所	杉並区久我山二丁目20番		
3. 工 期	契約締結の翌日から令和7年11月28日まで		
4. 受 変 電 設 備	屋外キュービクル式受変電設備 変圧器容量 (電灯) 75kVA×2 (動力) 300kVA×1 (保安) 20kVA×1		
5. 発 電 設 備	ディーゼル発電装置	定格出力	50kVA
	太陽光発電装置	設置容量	30kW
		蓄電池容量	5kWh×2
6. 幹 線 動 力 設 備	分電盤、動力盤を経由し、空気調和設備、給水・衛生設備、昇降機、その他動力機器への電源供給		
7. 電 灯 ・ コ ン セ ン ト 設 備	分電盤、スイッチ、コンセント		
8. 照 明 器 具 取 付	LED灯、誘導灯・非常照明		
9. 構 内 交 換 設 備	電話主装置、多機能電話機、一般電話機		
10. 構 内 情 報 通 信 網 設 備	サーバーラック、アウトレット、配管配線		
11. 拡 声 設 備	一般放送、非常放送		
12. テレ 視 共 同 受 信 設 備	UHF、増幅器、分配器、直列ユニット		
13. 防 犯 設 備	防犯カメラ、防犯モニター、学校110番導入用空配管 校内緊急放送		
14. 舞 台 照 明 設 備	屋内運動場 (調光盤、LED照明器具)		
15. 音 響 設 備	屋内運動場、多目的室、音楽室、プール (音響機器架、スピーカー)		
16. 呼 出 設 備	インターホン親機、子機、ドアホン		
17. 電 気 時 計 設 備	親時計、子時計、GPSアンテナ		
18. 自 動 火 災 報 知 設 備	受信機、感知器		
19. 防 災 無 線 用 配 管 設 備	導入用空配管		
20. 機 械 警 備 用 配 管 設 備	導入用空配管		
21. 支 出 科 目	令和5年度	一般会計	
		教育費 中学校費 学校施設整備費 工事請負費	
	令和6年度	債務負担行為	
	令和7年度	債務負担行為	

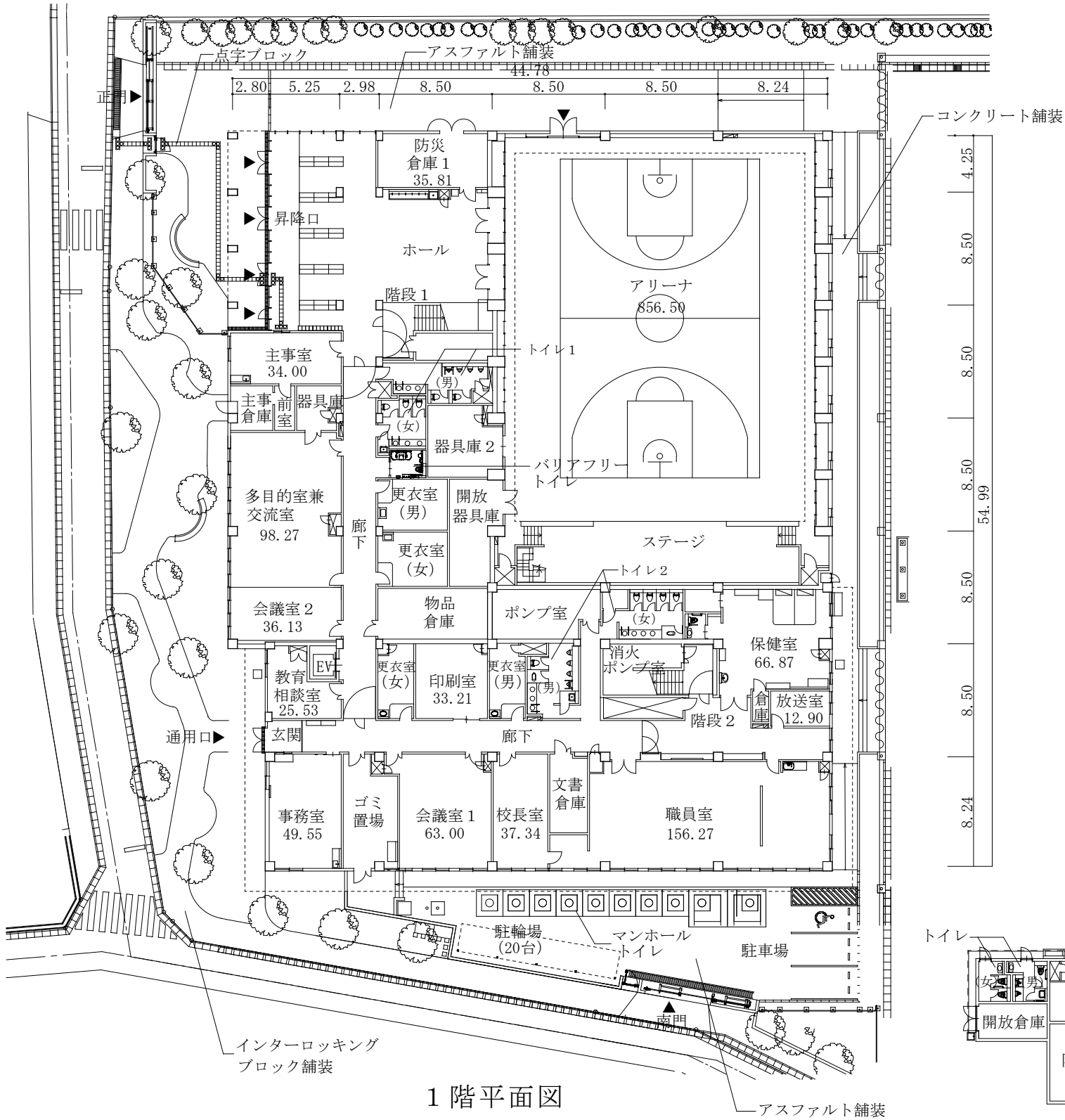
杉並区立富士見丘中学校改築電気設備工事 配置図



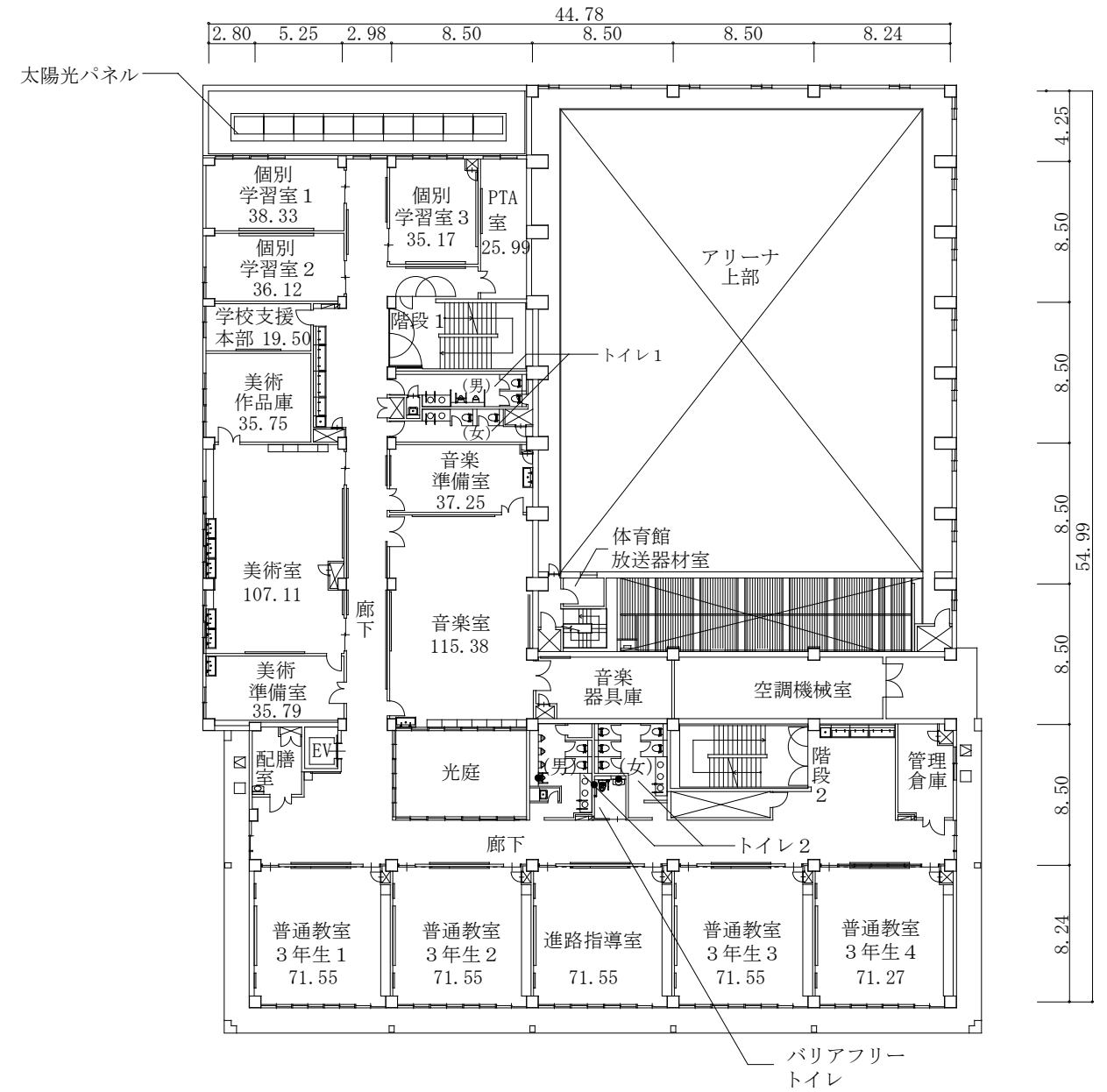
- 凡例
- 注1 ▲：主要出入口を示す。
  - 注2 寸法の単位は、mとする。
  - 注3 □内の数値はGLからのレベルを示す。

S = 1 / 600

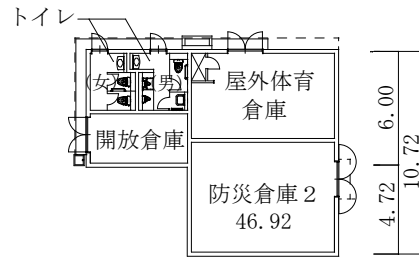
杉並区立富士見丘中学校改築電気設備工事 1階・2階平面図



1階平面図



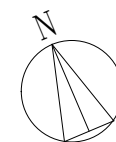
2階平面図



屋外倉庫棟 1階平面図

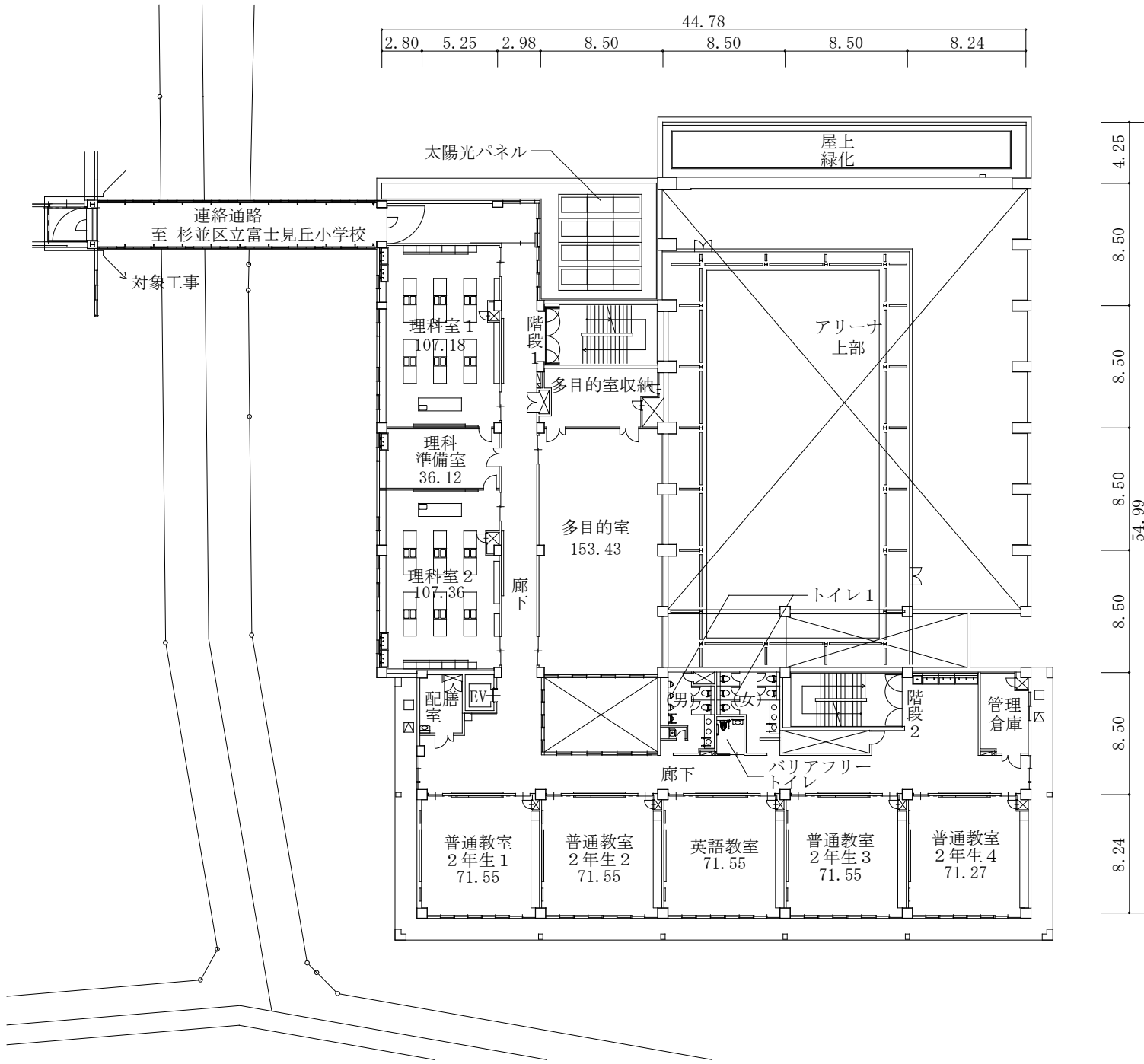
凡例

- 注1 ▲は、主要出入口を示す。
- 注2 ⊠はパイプスペース、吹き抜けを示す。
- 注3 → は階段又はスロープ等の上がり方向を示す。
- 注4 寸法の単位は、mとする。
- 注5 各室の数字は面積(m<sup>2</sup>)を示す。

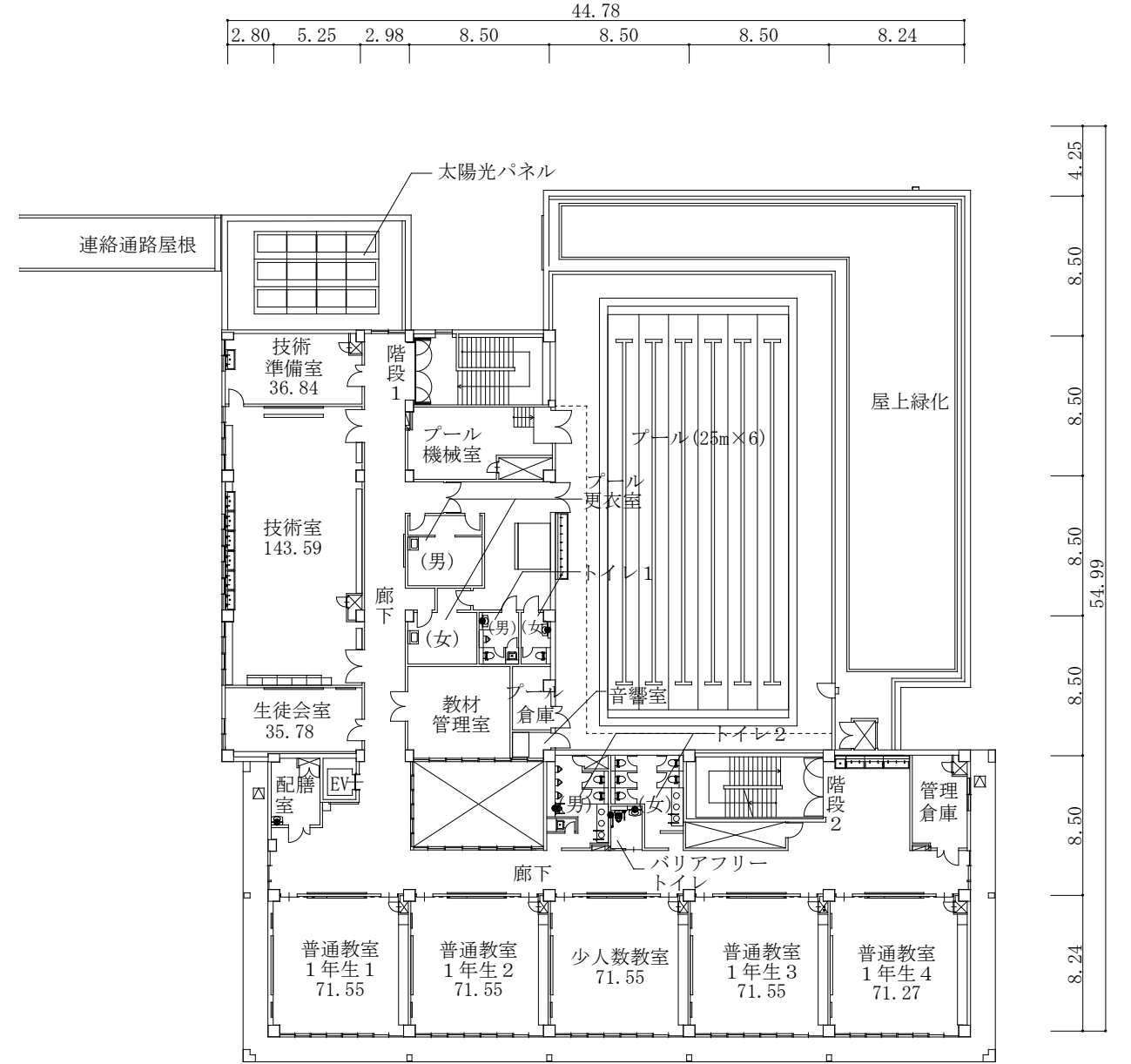


S = 1 / 400

杉並区立富士見丘中学校改築電気設備工事 3階・4階平面図



3階平面図



4階平面図

凡例

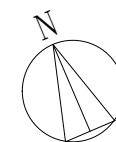
注 1 ▲は、主要出入口を示す。

注 2 ◻はパイプスペース、吹き抜けを示す。

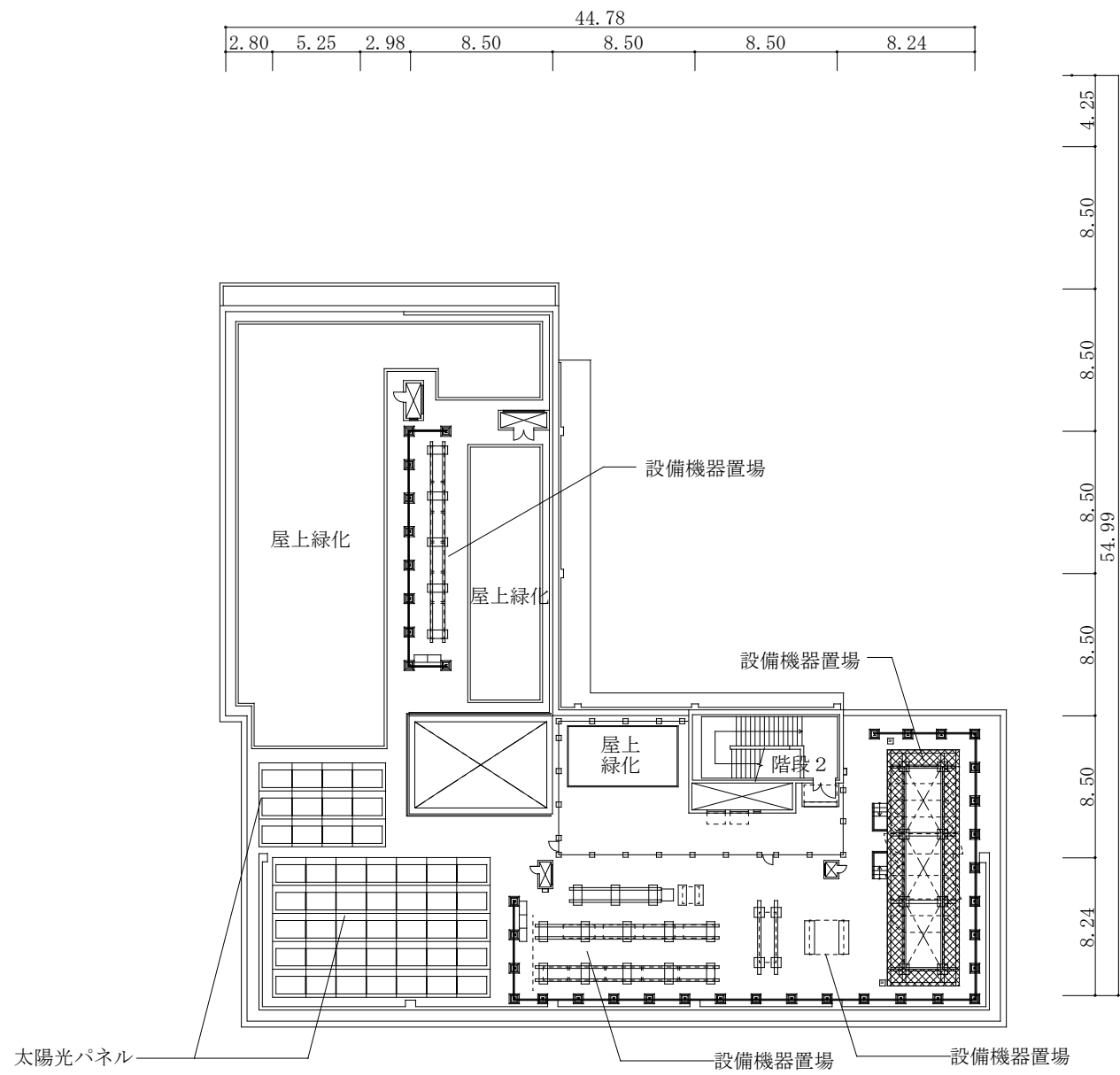
注 3 →は階段又はスロープ等の上がり方向を示す。

注 4 寸法の単位は、mとする。

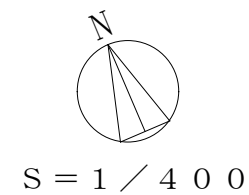
注 5 各室の数字は面積(m<sup>2</sup>)を示す。



S = 1 / 400



R階平面図



凡例

- 注1 ▲は、主要出入口を示す。
- 注2 ⊠はパイプスペース、吹き抜けを示す。
- 注3 → は階段又はスロープ等の上がり方向を示す。
- 注4 寸法の単位は、mとする。
- 注5 各室の数字は面積(m<sup>2</sup>)を示す。