

生駒市学校施設開放事業に係る
電子錠及び防犯カメラ導入業務
仕様書

第1章 総則

1 契約件名

生駒市学校体育施設開放事業に係る電子錠及び防犯カメラ導入業務

2 目的

令和8年4月から見直しを予定している学校体育施設開放事業において、対象施設に電子錠及び防犯カメラを導入することにより、生駒市公共施設予約システムとの連携による施設管理者の事務負担の軽減とDX化による利便性の向上、安全性の向上に資することを目的とする。

3 概要

【電子錠】

- ・電子錠本体（各校1台）及び必要な機器等の提供
- ・扉への設置（扉の加工および本体設置に必要な工事含む）
- ・電子錠の初期設定

【防犯カメラ】

- ・防犯カメラ本体（各校1台）及び必要な機器等の提供
- ・壁面等への設置（接続に必要な電気工事含む）
- ・防犯カメラの撮影範囲調整

【共通】

- ・運用業務に必要なマニュアルの提供
- ・施設管理者等への操作指導の実施
- ・その他、本業務に必要なもの

4 対象施設

- ①生駒市立生駒小学校（生駒市山崎町4番44号）
- ②生駒市立生駒台小学校（生駒市新生駒台1番33号）
- ③生駒市立生駒東小学校（生駒市東生駒4丁目398番地110）
- ④生駒市立真弓小学校（生駒市真弓1丁目11番15号）
- ⑤生駒市立俵口小学校（生駒市俵口町614番地1）
- ⑥生駒市立鹿ノ台小学校（生駒市鹿ノ台西1丁目11番15号）
- ⑦生駒市立桜ヶ丘小学校（生駒市桜ヶ丘7番15号）
- ⑧生駒市立あすか野小学校（生駒市あすか野南2丁目5番1号）
- ⑨生駒市立壺分小学校（生駒市壺分町356番地1）
- ⑩生駒市立生駒南第二小学校（生駒市小平尾町927番地）
- ⑪生駒市立生駒中学校（生駒市西松ヶ丘9番19号）
- ⑫生駒市立生駒北小学校及び 生駒市立生駒北中学校（生駒市高山町6794番地）

- ⑬生駒市立緑ヶ丘中学校（生駒市緑ヶ丘２２３２番地）
- ⑭生駒市立鹿ノ台中学校（生駒市鹿ノ台南２丁目１６番地）
- ⑮生駒市立上中学校（生駒市上町３０００番地）
- ⑯生駒市立光明中学校（生駒市小明町５５番地）
- ⑰生駒市立大瀬中学校（生駒市小瀬町９１１番地１）

５ 委託期間

契約締結日から令和８年３月２０日まで

第2章 一般事項

1 適用範囲

本仕様書は、生駒市が発注する「生駒市学校体育施設開放事業に係る電子錠及び防犯カメラ導入業務」の発注内容について必要な事項を示すもので、受注者の適正な履行の確保を図るための仕様要件を定める。

2 適用基準

業務を行うにあたり、本仕様書に指定する以外の事項についても、条例及び関係法令等を遵守すること。また、発注者と協議し決定の上、対応すること。

3 提出書類

- ・マニュアル（電子錠、防犯カメラ）
- ・業務完了届
- ・工事、修繕報告書
- ・その他必要な書類

4 報告・連絡

受注者は、本件事案の進捗状況について、発注者に週間報告を行うなど緊密な連絡を図り、本契約全般の責にあたること。

5 設置上の注意

- （1）受注者は、施工前に設置する場所の現地調査を行い、施工にあたっては、本仕様書等を遵守の上行うこと。
- （2）設置等については、下記の者が作業を行うこと。
電気工事士2種以上の有資格者
- （3）機器に必要な電源は既設コンセントから分岐し、確保すること。また、配線、配管、その他必要な物については発注者と協議の上、決定すること。
- （4）受注者は、設置作業にあたり、必要な保安資機材を活用し、必ず安全管理者を配置すること。
- （5）設置作業中に事故が発生した場合は、受注者は速やかに必要な措置を講じるとともに、受注者はその補償を行うこと。
- （6）設置に伴う配線経路に使用する電線、ケーブル、配管材及び機器取付金具等の必要な部材及びその経費等については、受注者の負担とする。
- （7）設置作業中の資材、撤去品及び残土等廃棄物については、受注者が処分すること。
- （8）機器の設置作業は、発注者や設置場所管理者と協議の上決定すること。
- （9）本仕様書に明記しないものであっても、設置作業上当然必要とするものについて

ては、受注者の責任において設置すること。

(10) 受注者は、防犯カメラ機器の設置にあたっては十分な安全対策を講じること。

(11) 受注者は、生駒市内業者を優先的に活用するよう努めること。

6 電子錠設置に係る扉修繕

電子錠を設置する際必要な修繕においては受注者が対応すること。

修繕内容は以下のとおりとするが、その他必要な修繕が発生した際は発注者と協議の上、決定すること。

	フロアヒンジ取替	戸当たり（上部）	建付け調整
生駒小学校		○	○
生駒台小学校	○	○	○
生駒東小学校		○	○
真弓小学校	○	○	○
俵口小学校	○	○	○
鹿ノ台小学校	○	○	○
桜ヶ丘小学校	○	○	○
あすか野小学校	○	○	○
壱分小学校	○	○	○
生駒南第二小学校	○	○	○
生駒中学校			
生駒北小学校及び 生駒北中学校		○	○
緑ヶ丘中学校			
鹿ノ台中学校	○	○	○
上中学校			○
光明中学校			○
大瀬中学校	○		○

第3章 機器の仕様

1 電子錠

- (1) 本市が運用している施設予約システム（株式会社パストラーレ、システム名称「いつでも貸館」）と連携できること。
- (2) 施設のW i - F i 環境を利用し、インターネットによる管理が可能であること。また、接続状況の確認が可能であること。
- (3) スマートロックの運用は、商用電源（100V）給電による運用が可能なこと。
- (4) 有効期限付きの暗証番号が発行可能であること（500個以上）
- (5) 常時開閉可能なマスター番号の発行が可能であること。
- (6) 入室履歴の管理が可能であること。
- (7) 指定時間における自動ロック・ロック解除設定が可能であること。
- (8) テンキーによる扉の開閉（4桁～10桁の暗証番号）が可能であること。
- (9) 物理鍵による開錠も可能であること。
- (10) 管理システムを利用し、遠隔操作による開錠、施錠が可能であること。
- (11) 既設の扉及び錠前の仕様に応じて設置可能であること。

2 防犯カメラ

- (1) 防犯カメラはフルハイビジョン映像のレコーダー機能を搭載した据え置きカメラで、カメラ本体にSDカードを挿入して、カメラ映像を録画すること。
- (2) 屋外設置可能で夜間撮影可能な赤外線LEDを搭載していること。

区分	品目	仕様等	
本体	カメラ内蔵メモリ	容量	標準画質で2週間程度記録できる容量を要しており、昼夜24時間連続で録画運用できる仕様であること。（記録媒体の記録容量128GB以上） SDカードはTLC以上の産業用を認定可能な機種であること。
	記録方式	画像解像度	（1,280×720）以上に対応。
		圧縮方式	H264方式に対応
	赤外線照射距離	機器	最長約30m
	通知機能	機器	作動ランプで運用状態が確認できること。
	防塵防水機能	機器	IP66（本体）

	その他	機器	プライバシーマスク機能が設定可能なこと。 SDカードの盗難防止が具備されていること。
--	-----	----	---

3 参考品番

(1) 電子錠

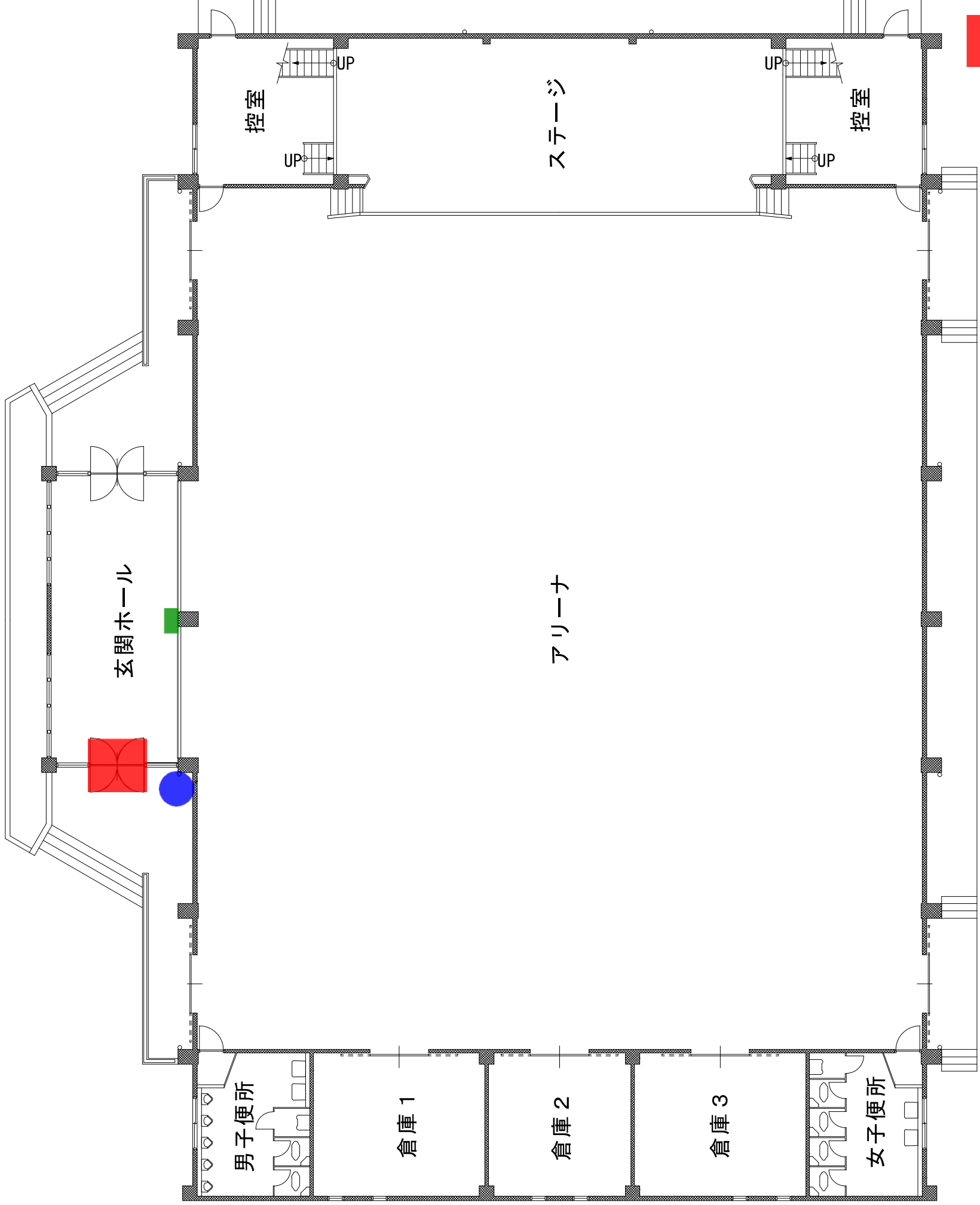
株式会社リモートロックジャパン Remote LOCK 9 j

(2) 防犯カメラ

マスプロ電気株式会社 ASM03FHD

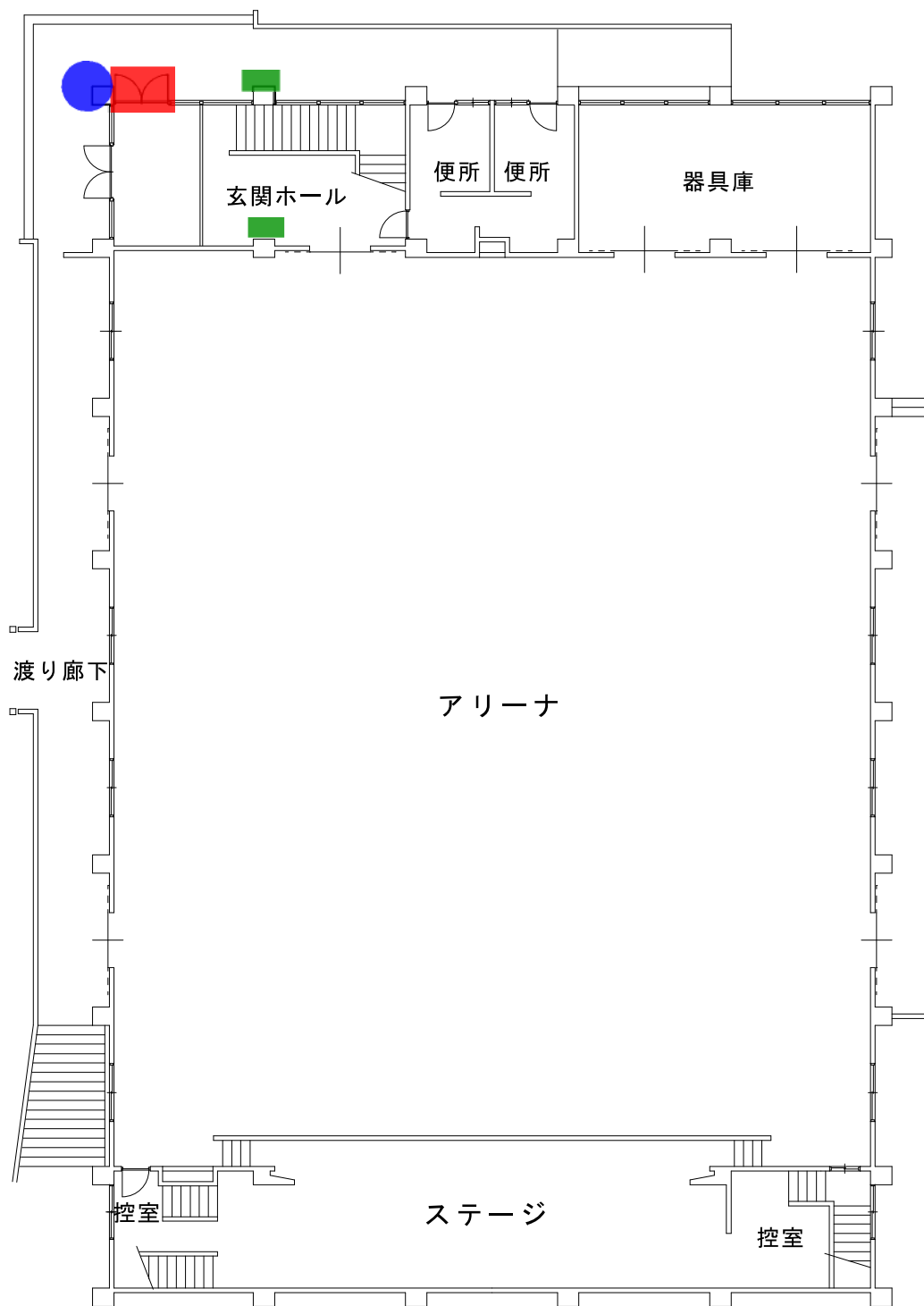
※同等品申請をする場合は、令和7年10月30日（木）午後1時まで、その製品のカタログ及び仕様書を提出すること。

生駒小学校



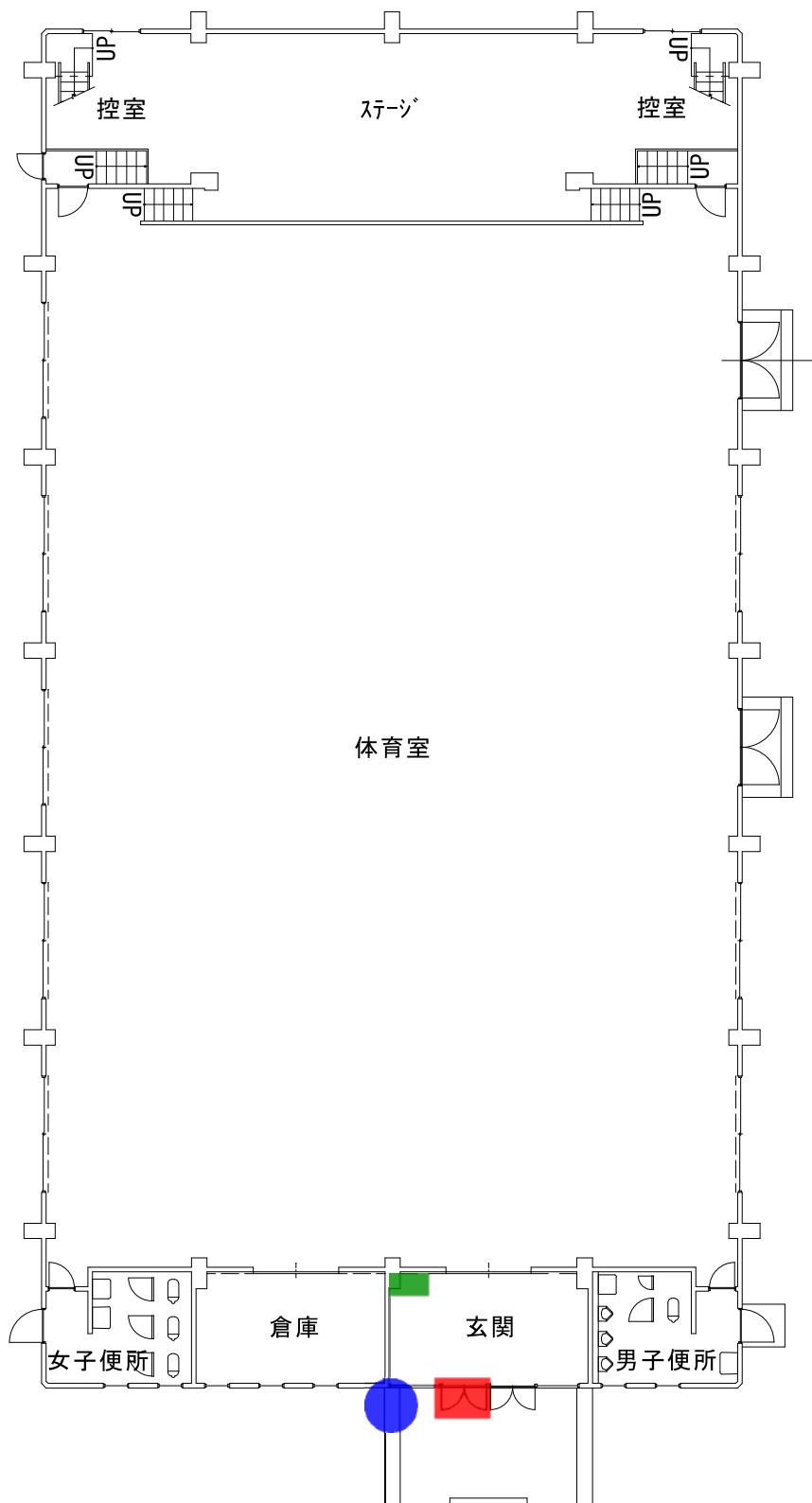
- 電子錠設置場所
- 防犯カメラ設置場所
- 既設コンセント

生駒台小学校



-  電子錠設置場所
-  防犯カメラ設置場所
-  既設コンセント

生駒東小学校

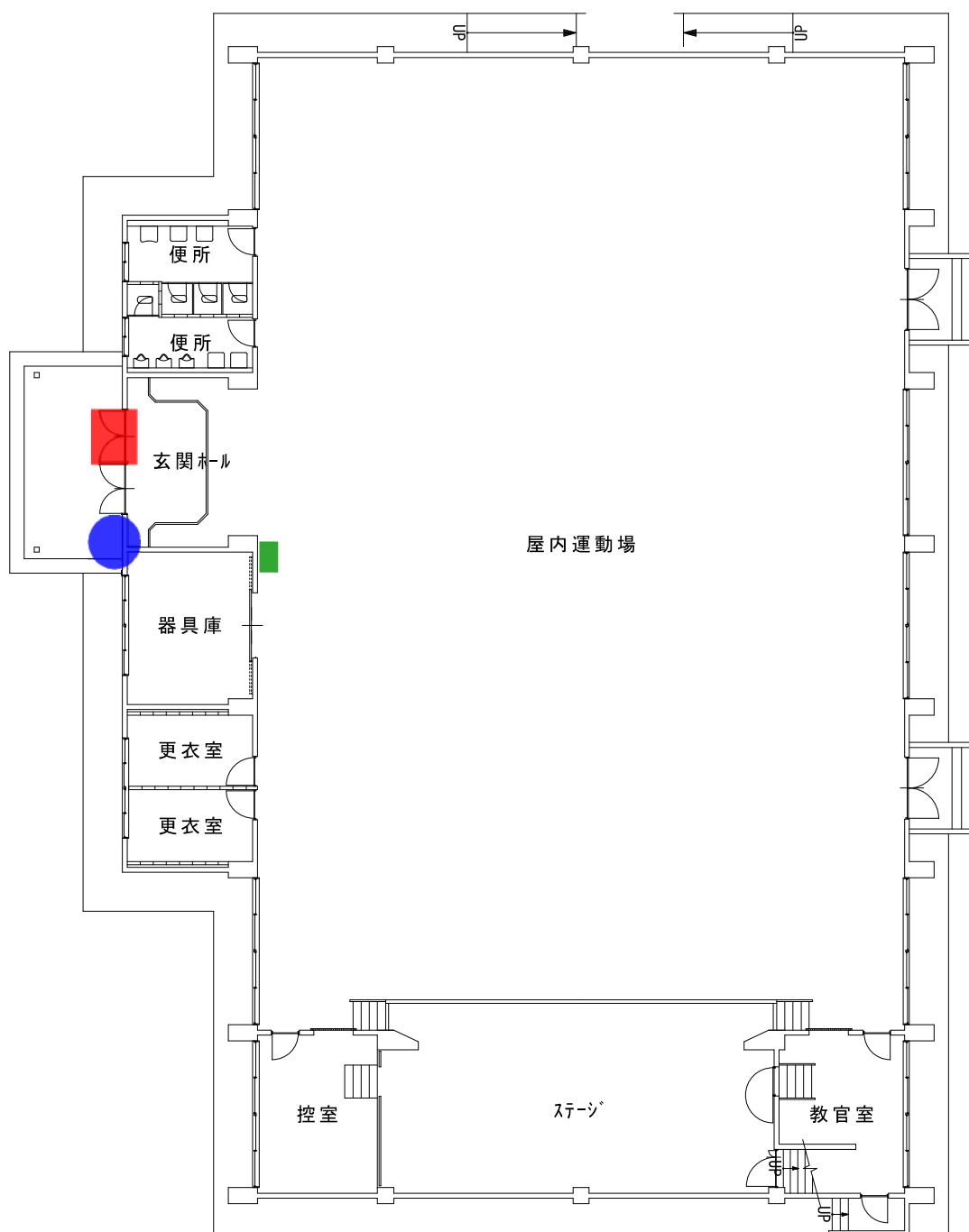


電子錠設置場所

防犯カメラ設置場所

既設コンセント

真弓小学校



電子錠設置場所

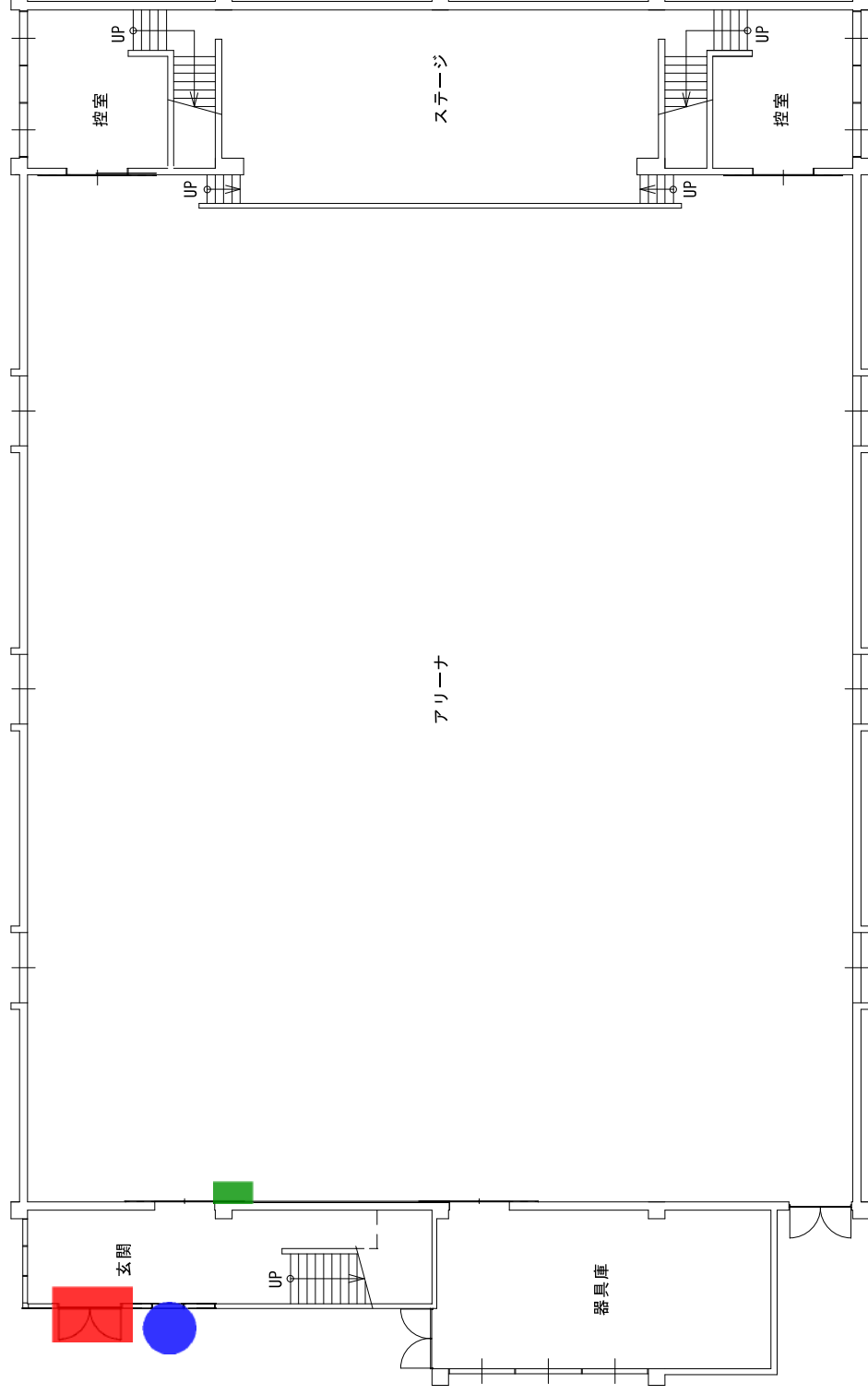


防犯カメラ設置場所



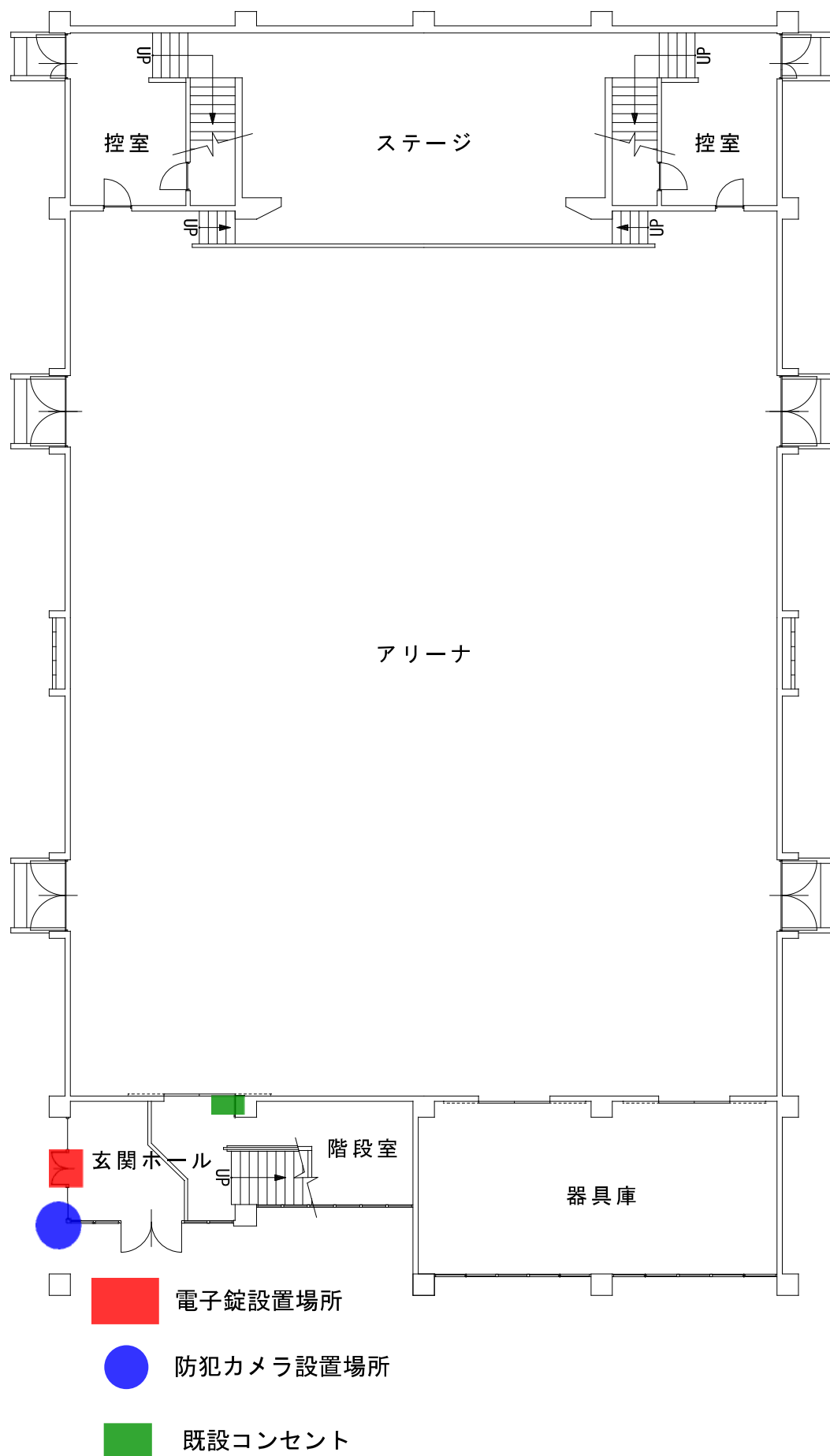
既設コンセント

俵口小学校

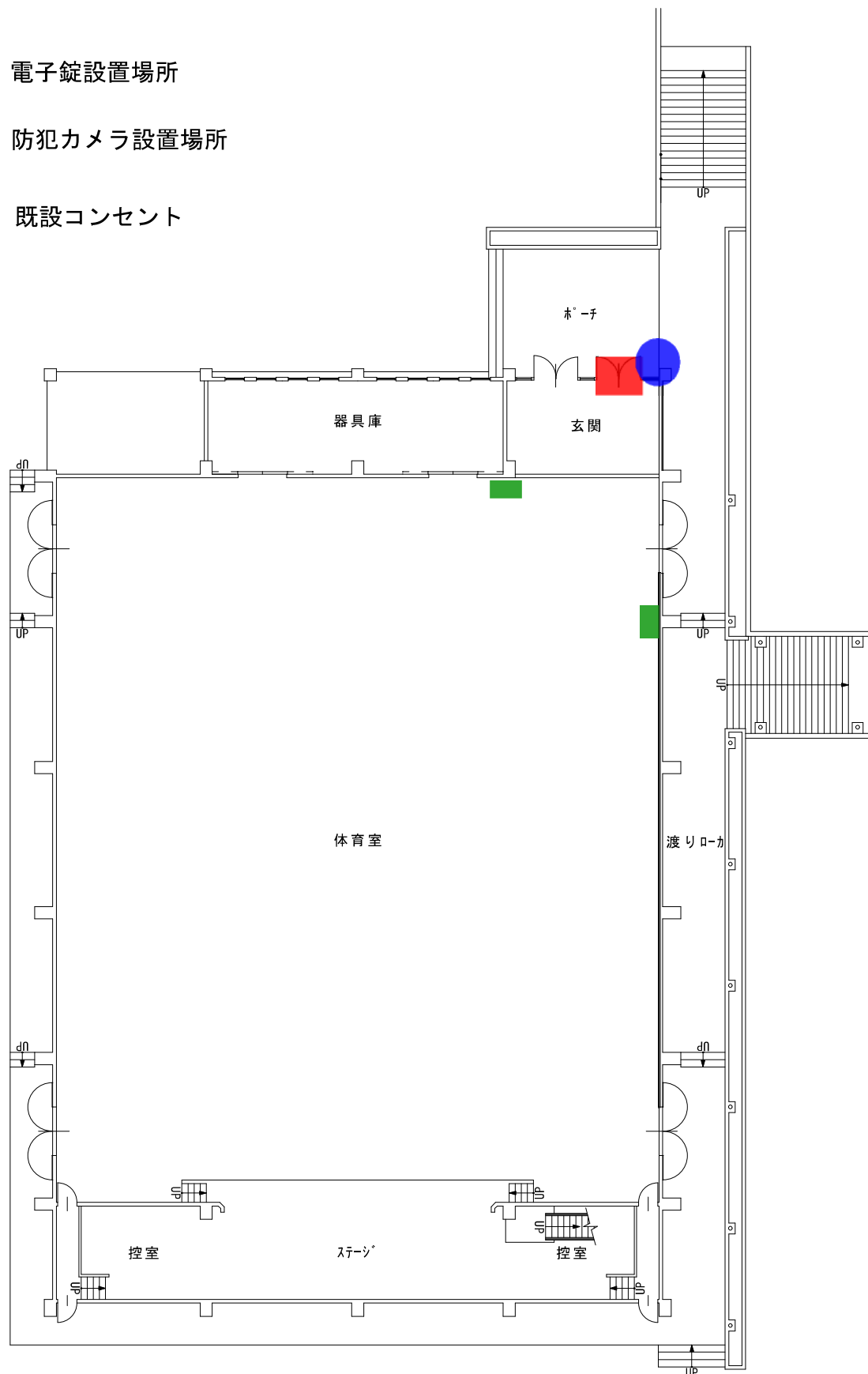


- 電子錠設置場所
- 防犯カメラ設置場所
- 既設コンセント

鹿ノ台小学校

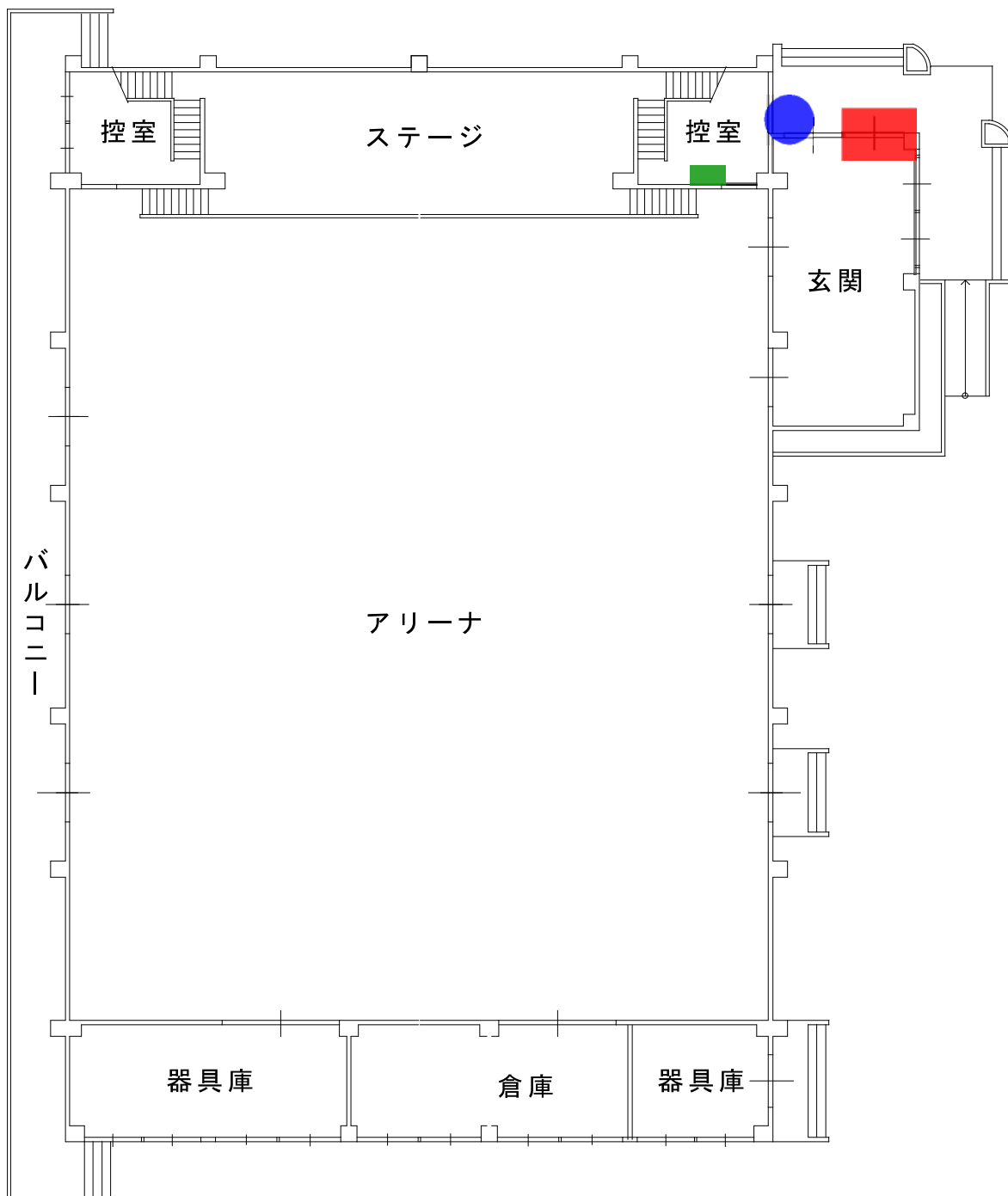


- 電子錠設置場所
- 防犯カメラ設置場所
- 既設コンセント



桜ヶ丘小学校

あすか野小学校

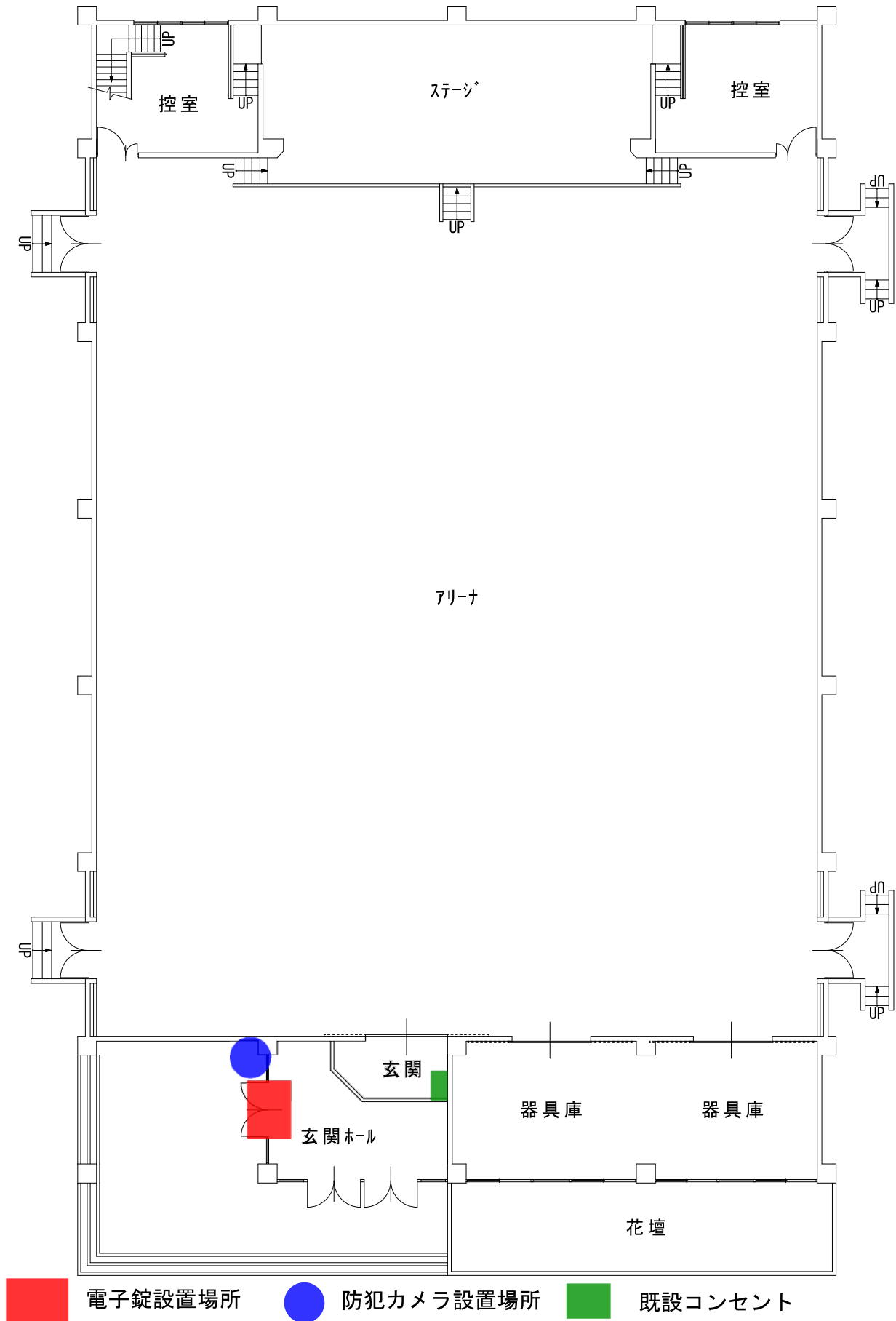


電子錠設置場所

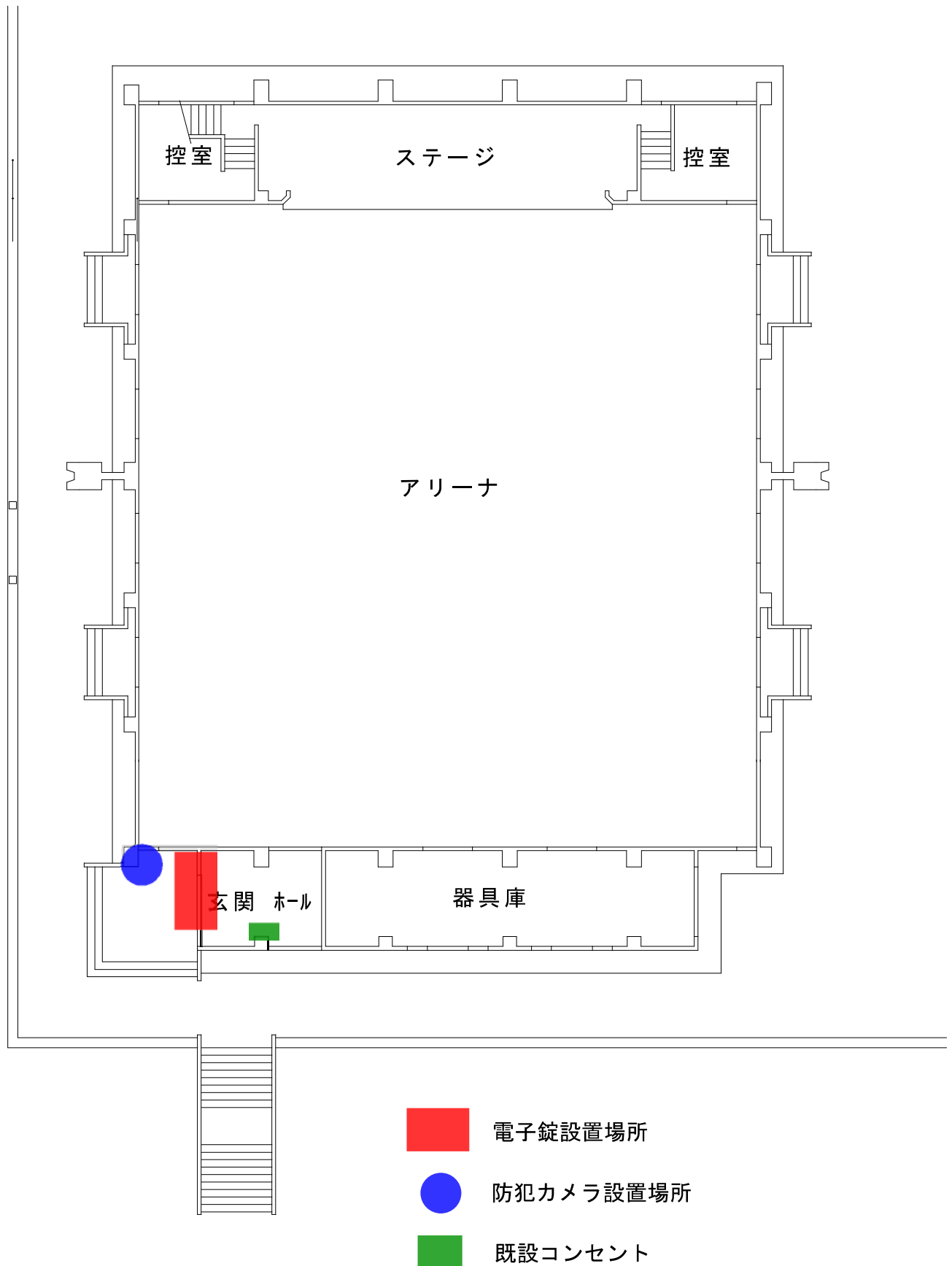
防犯カメラ設置場所

既設コンセント

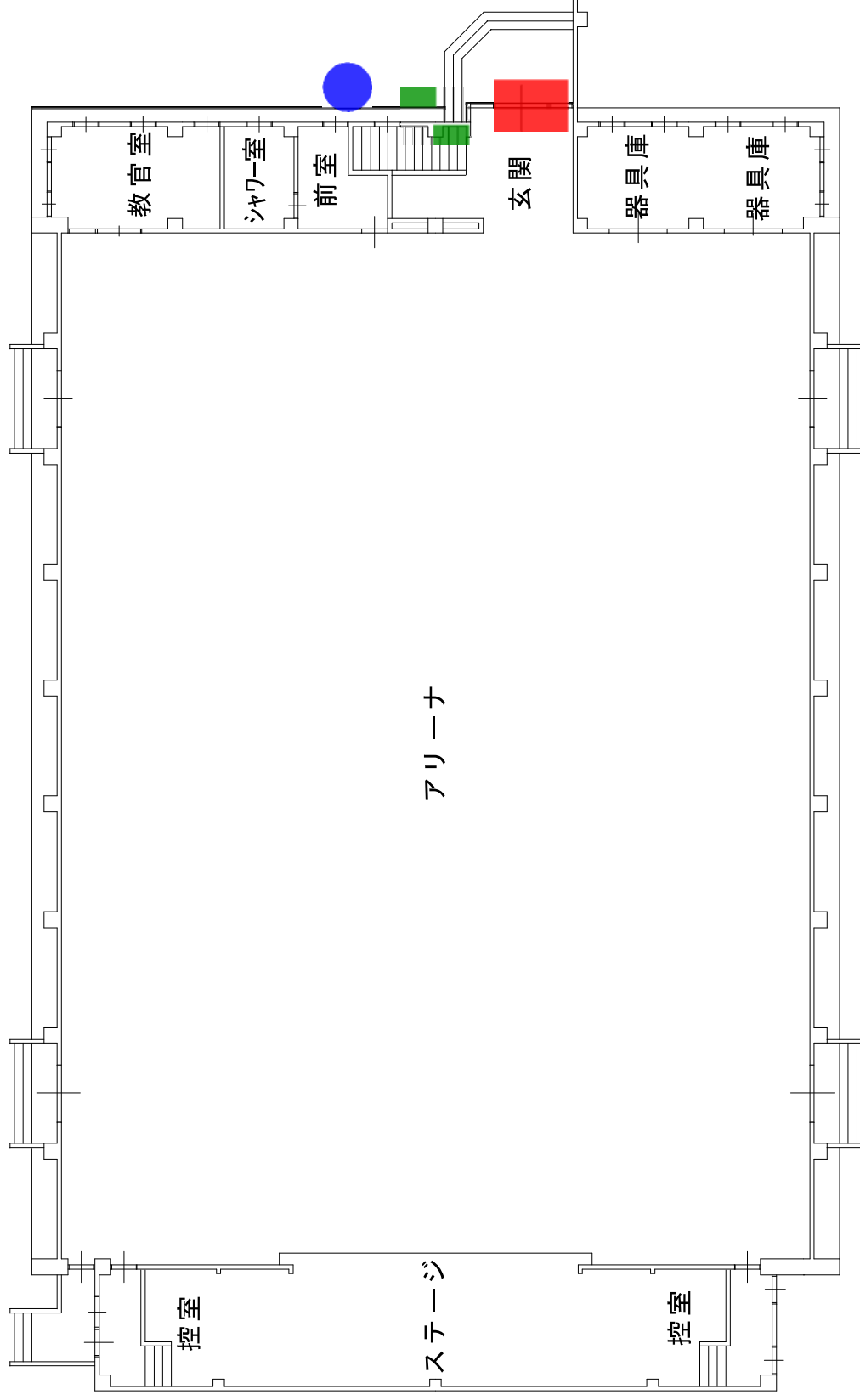
壱分小学校



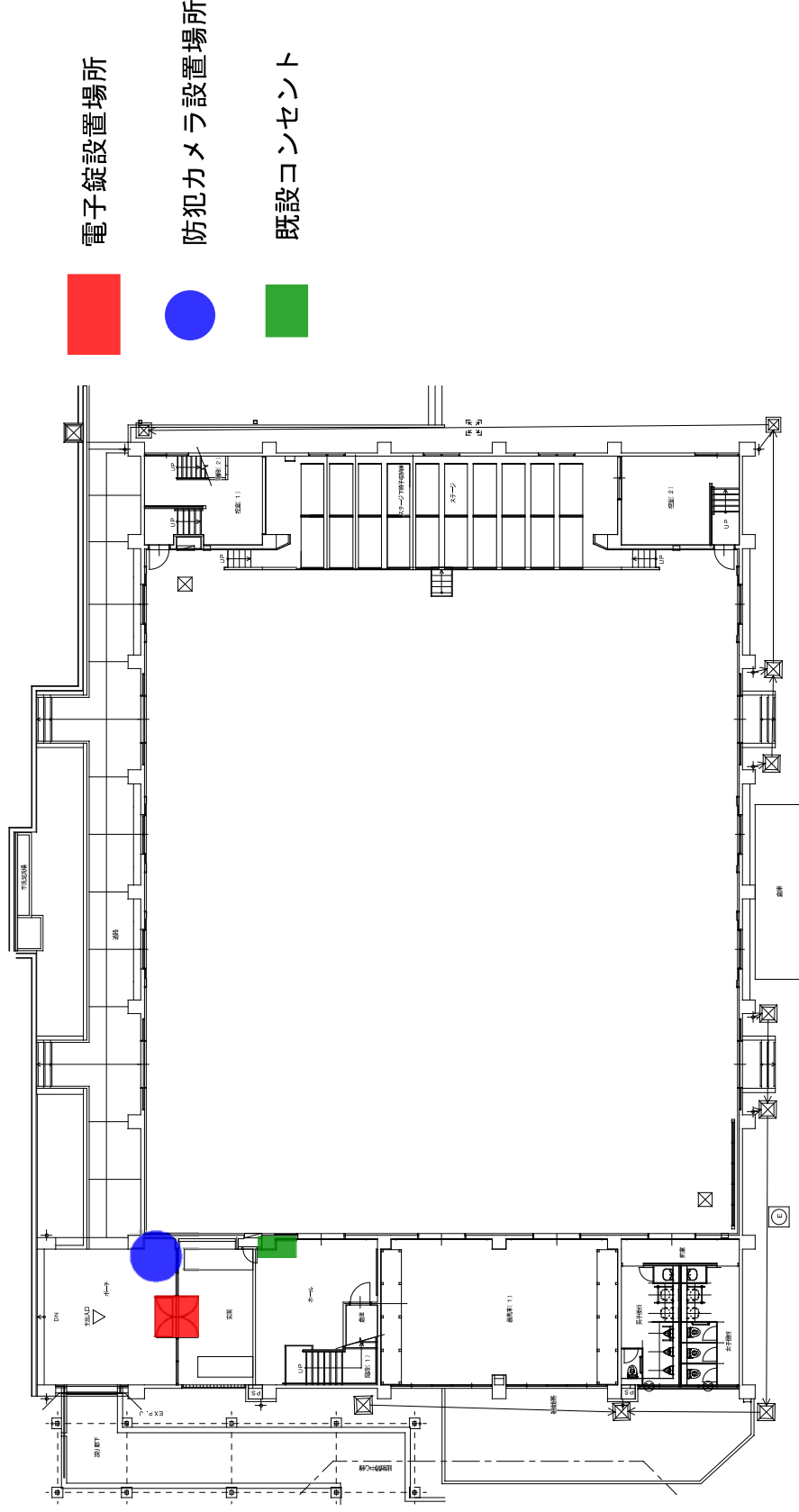
生駒南第2 小学校



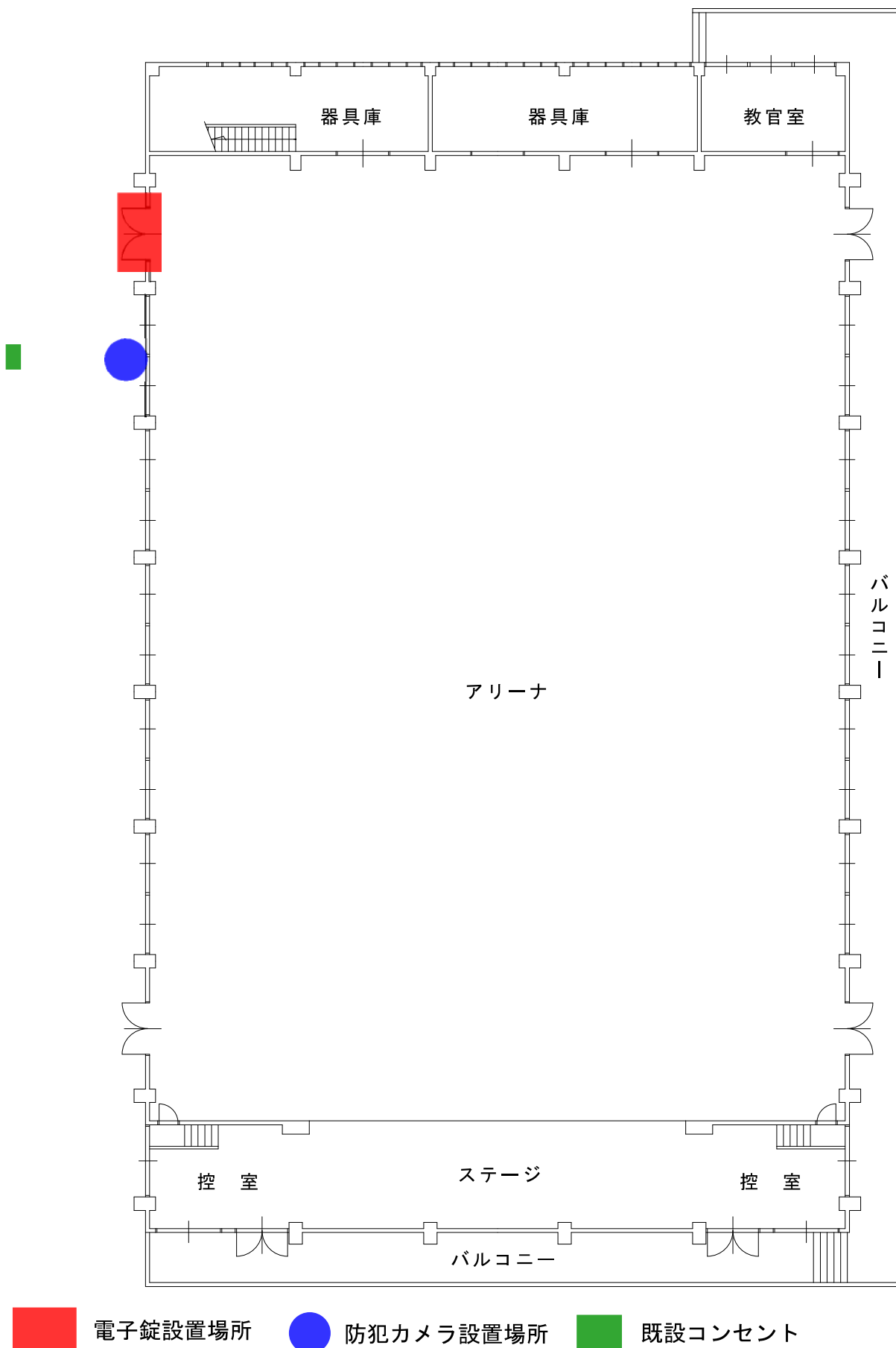
生駒中学校



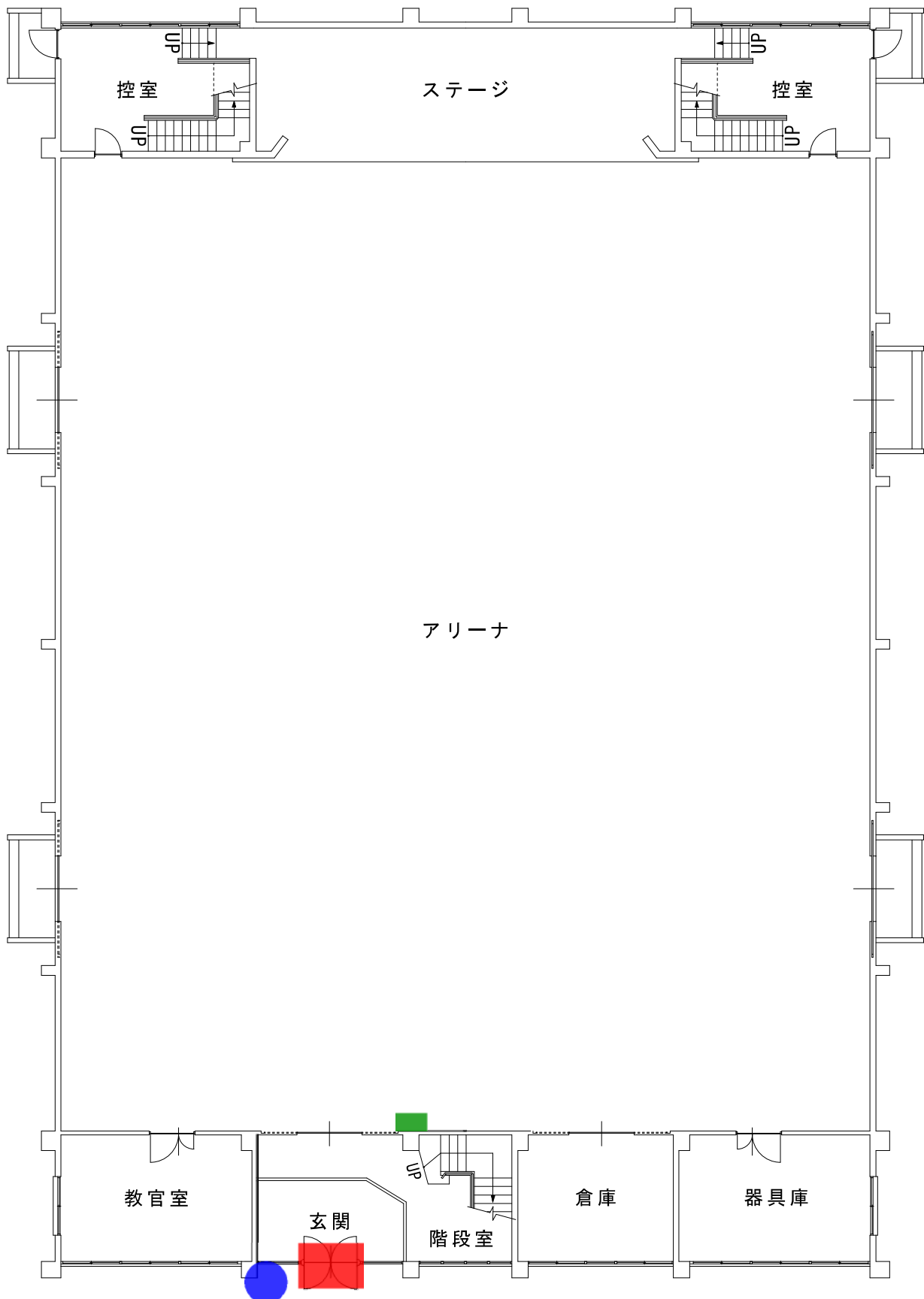
生駒北中学校



緑ヶ丘中学校



鹿ノ台中学校



電子錠設置場所

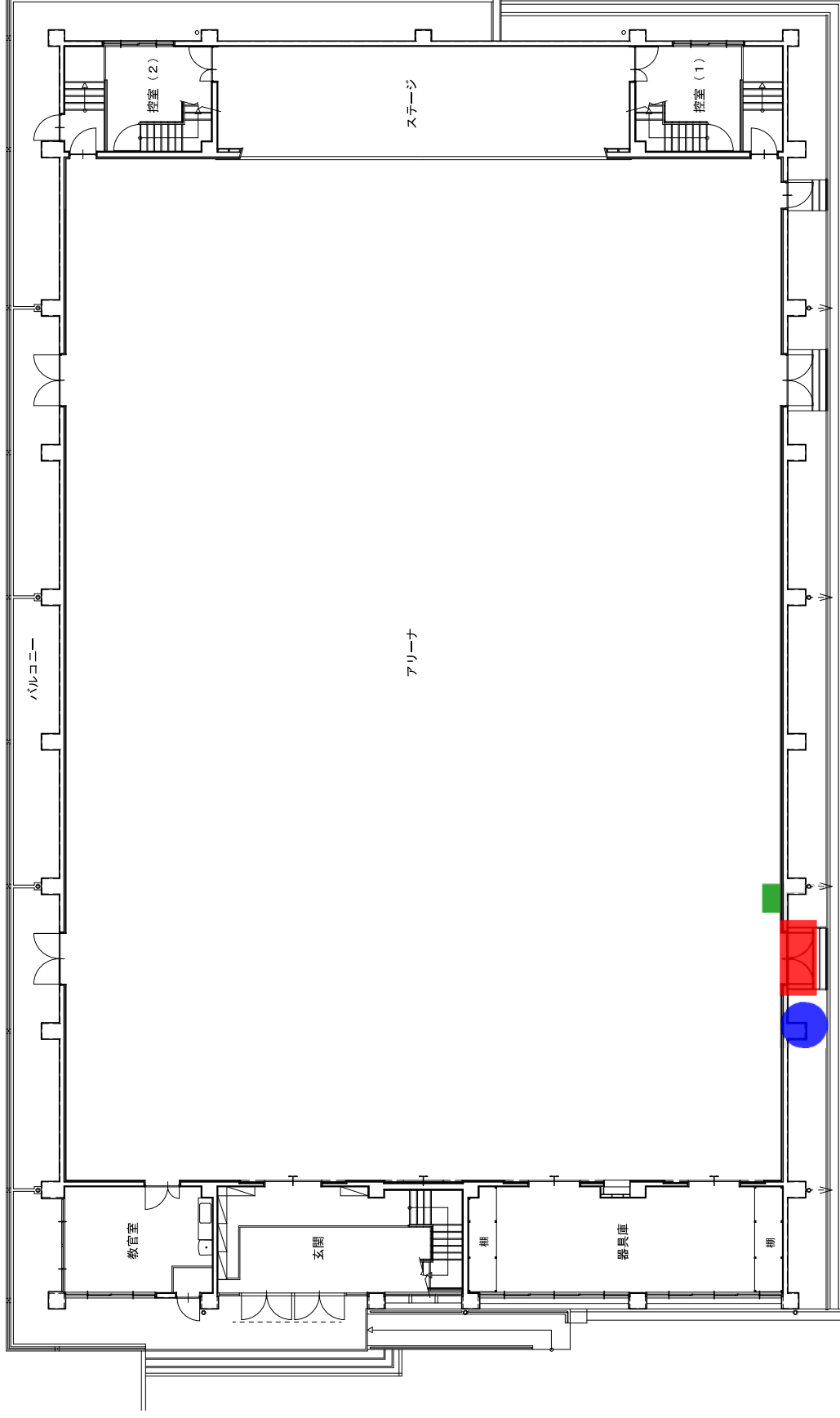


防犯カメラ設置場所



既設コンセント

上中学校

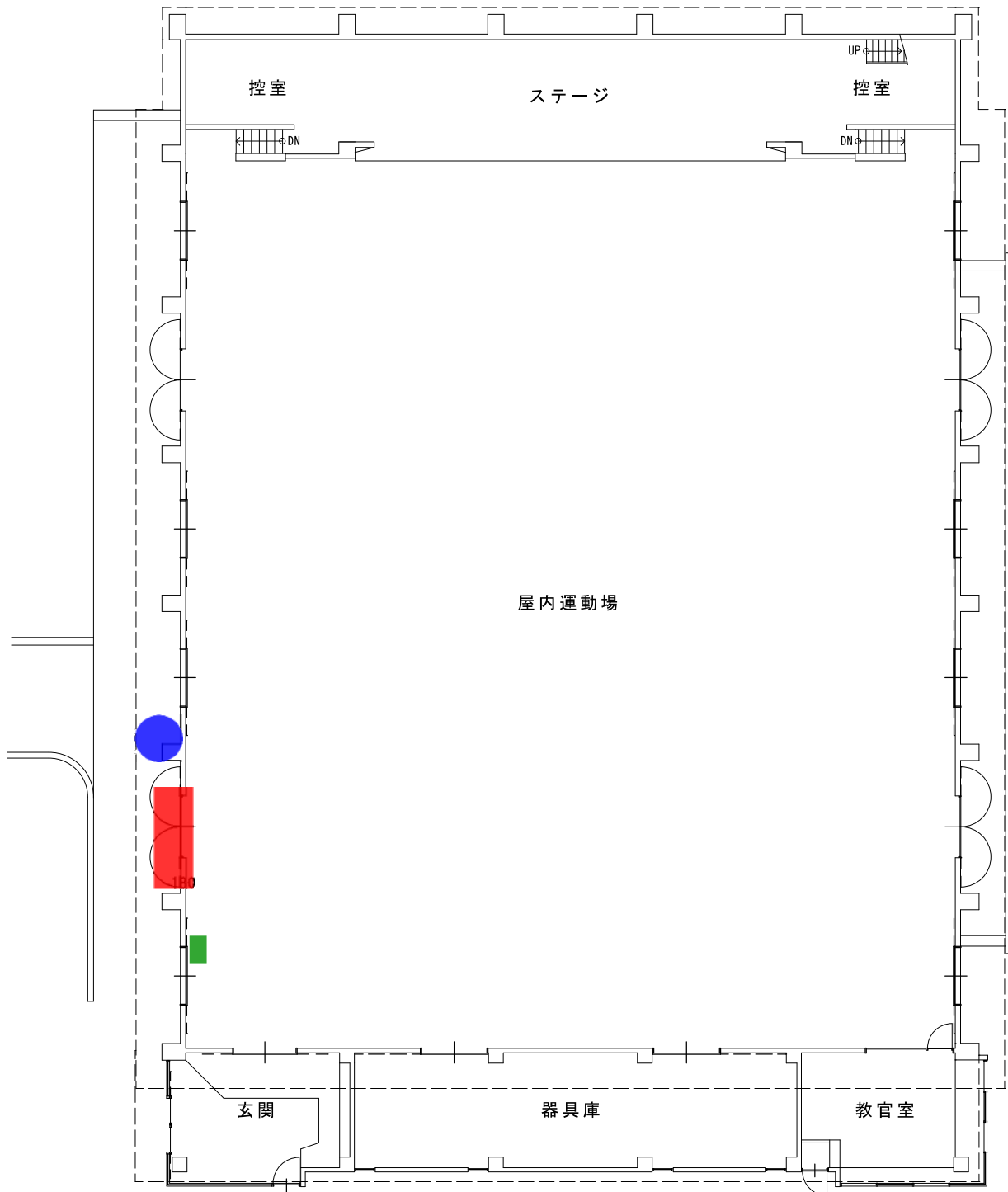


電子錠設置場所

防犯カメラ設置場所

既設コンセント

光明中学校



電子錠設置場所



防犯カメラ設置場所



既設コンセント

大瀬中学校

