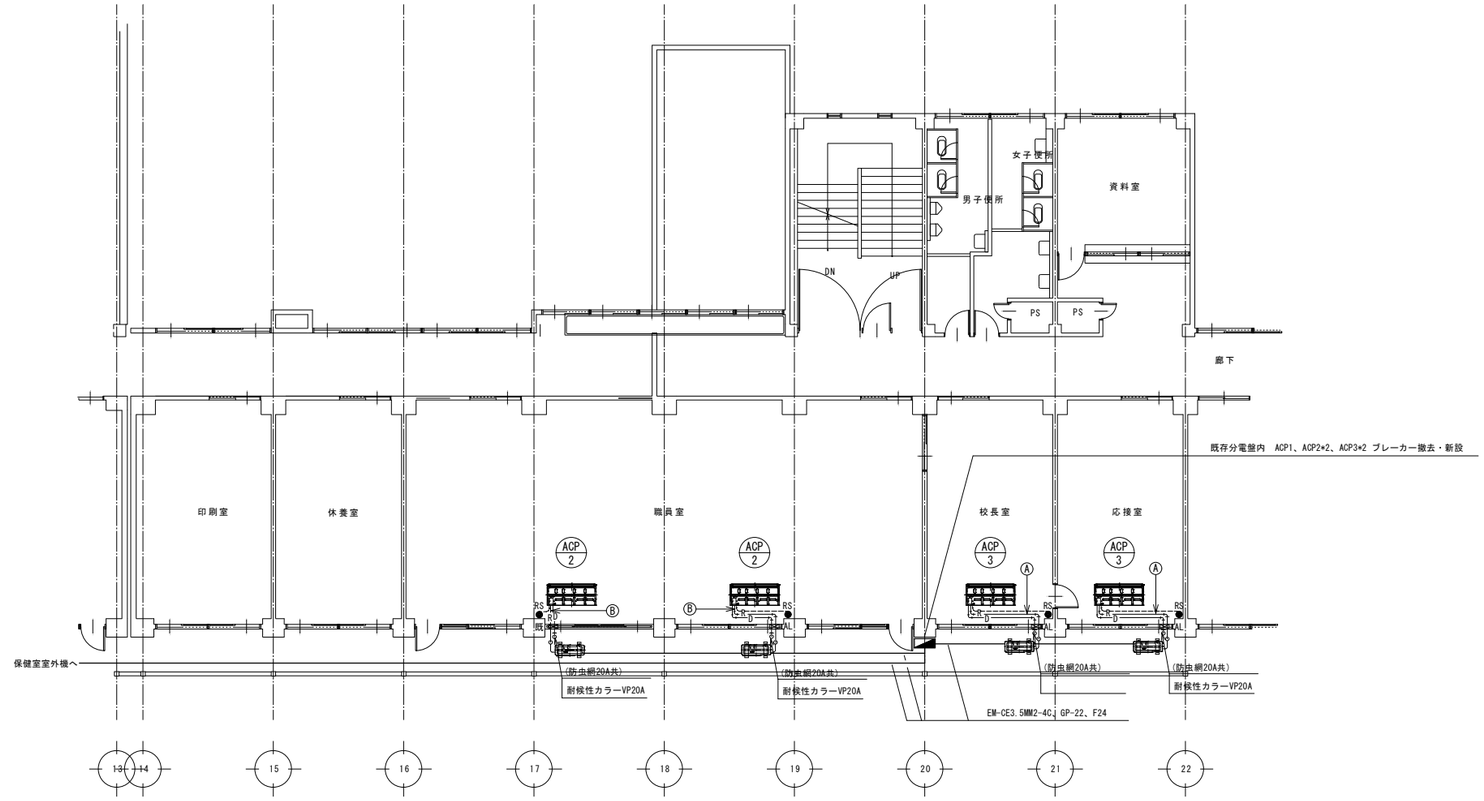

空調設備　２階平面図　S=1:200

特記なき配線は下記とする		
◢	分電盤	

冷媒配管リスト			
記号	液管	ガス管	屋内外機連絡配線
Ⓐ	φ6.4	φ12.7	EM-CEE2.0mm2-3C(冷媒共巻)
Ⓑ	φ9.5	φ15.9	EM-CEE2.0mm2-3C(冷媒共巻)

凡　例

- ──R── 冷 媒 管：冷媒用保温付銅管
- ──D── ドレン管：結露防止層付硬質塩化ビニル管
  ACドレン管
- ┈┈┈ リモコン配線：EM-CEE1.25mm2-2C
- ● RS リモコンスイッチ：露出スイッチボックス共

- ⊠RC ：既存RC壁貫通部を示す。
- ⊠AL ：新設アルミパネル部分を示す。
- ⊠既 ：既設アルミパネル利用部分を示す。

注　記

1. 配管が防火区画を貫通する場合は、建築基準法に適合する工法
   または、国土交通大臣認定を受けた工法による。
2. 露出冷媒管の外装は下記による。
   屋内露出：樹脂製化粧カバー（ジャケットタイプ）
   屋外露出：ＳＵＳラッキング
3. 冷媒配管口径は参考とする。
4. 冷媒配管・ドレン配管は、抱き合わせとする。
5. 屋外機は転倒防止を行うこと。（最低金具2ヶ所/台以上）
6. 既存空調設備（配管、配線、付属品等を含む）は、撤去処分すること。
7. 屋内機設置は振れ止めを行うこと。（４面Ｘ状斜材）
8. 改修工事で発生する廃材の処分は関係法令に準拠して適切に処理のこと。
9. あと施工アンカーの引張試験をおこなうこと。
10. 冷媒用被覆銅管の保温厚さは、ガス側20mm、液側10mmとする。

土浦市教育委員会教育総務課
300-0036　茨城県土浦市大和町９番２号
TEL　029-826-1111　（代表）

工事名	土浦第六中学校管理諸室等空調設備更新工事		図面番号
図面名	空調設備　３階平面図		M－０６
縮尺	A1　S=1:100 A3　S=1:200	日付	令和８年４月