

仕 様 書

- 1 件 名
130号建物空調機交換工事
- 2 場 所
茨城県土浦市右柳2410 陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地
- 3 概 要
空調機交換 (ACP-1) 1組

- 4 一般事項
- (1) 本工事は、本仕様書その他、公共建築工事標準仕様書及び公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）による。
 - (2) 本仕様書に記載なき事項及び、不明な点は監督官と協議の上、実施するものとする。但し、軽微なものについては、監督官の指示に従うものとする。
 - (3) 請負者は、本工事の実施に関し十分な知識、経験及び技術を有し、工事を完全に遂行できるものとする。
 - (4) 特記なき限り、本工事に使用する材料はすべて新品とし、監督官に検査を受け合格したものを使用する。
 - (5) 現場の安全衛生に関する管理は、現場代理人が責任者となり関連法令を遵守し行う。また、火災等の事故防止に努めるとともに、工事現場及び許可された場所以外への無断立入りを厳禁する。
 - (6) 本修理に必要な書類等は、監督官の指示に従い遅滞なく提出する。
 - (7) 工事写真は、カラーサービス版程度とし、施工前・施工中・施工後及び、その他監督官が指示するものを、工事アルバム(A4縦型)に整理のうえ1部提出する。
 - (8) 発生材の金属類については、監督官に指定された場所（霞ヶ浦駐屯地内）に整理集積し、発生材調書とともに引継ぐこととする。その他については、請負者の責任において場外処分とする。

- 5 特記事項
- (1) 交換機器

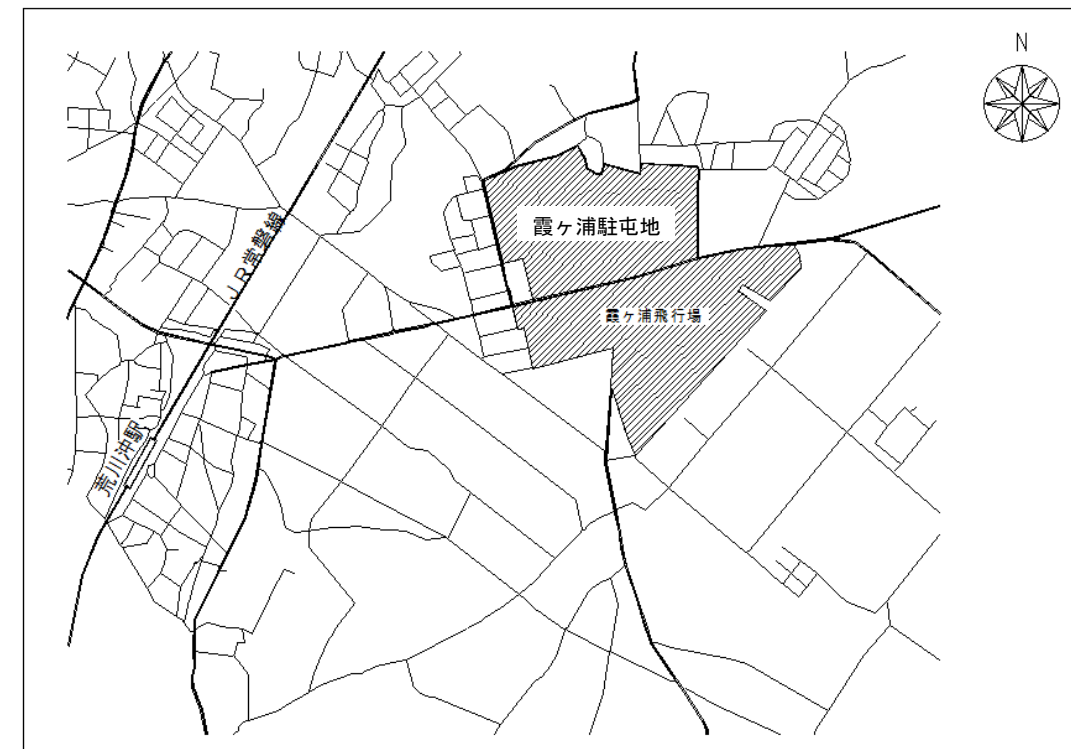
ア 既存空調機緒元（冷暖兼用天井埋込形）

| 機番 | 製造所・機種 | | 能力 | 冷媒 | 電源 | 冷媒管 | 数量 | 重量 | 備考 |
|-------|--------|-----------------------|---------|---------------|--------|---------------|----|-------|----|
| ACP-1 | 室内機 | ダイキン工業(株) FHYCJ71F | 冷 6.3kW | R22 3.1 kg | 3φ200V | φ9.5 φ15.9 | 1台 | 24 kg | |
| | 室外機 | ダイキン工業(株) RYJ71F | 暖 7.1kW | | | | 1台 | 76 kg | |

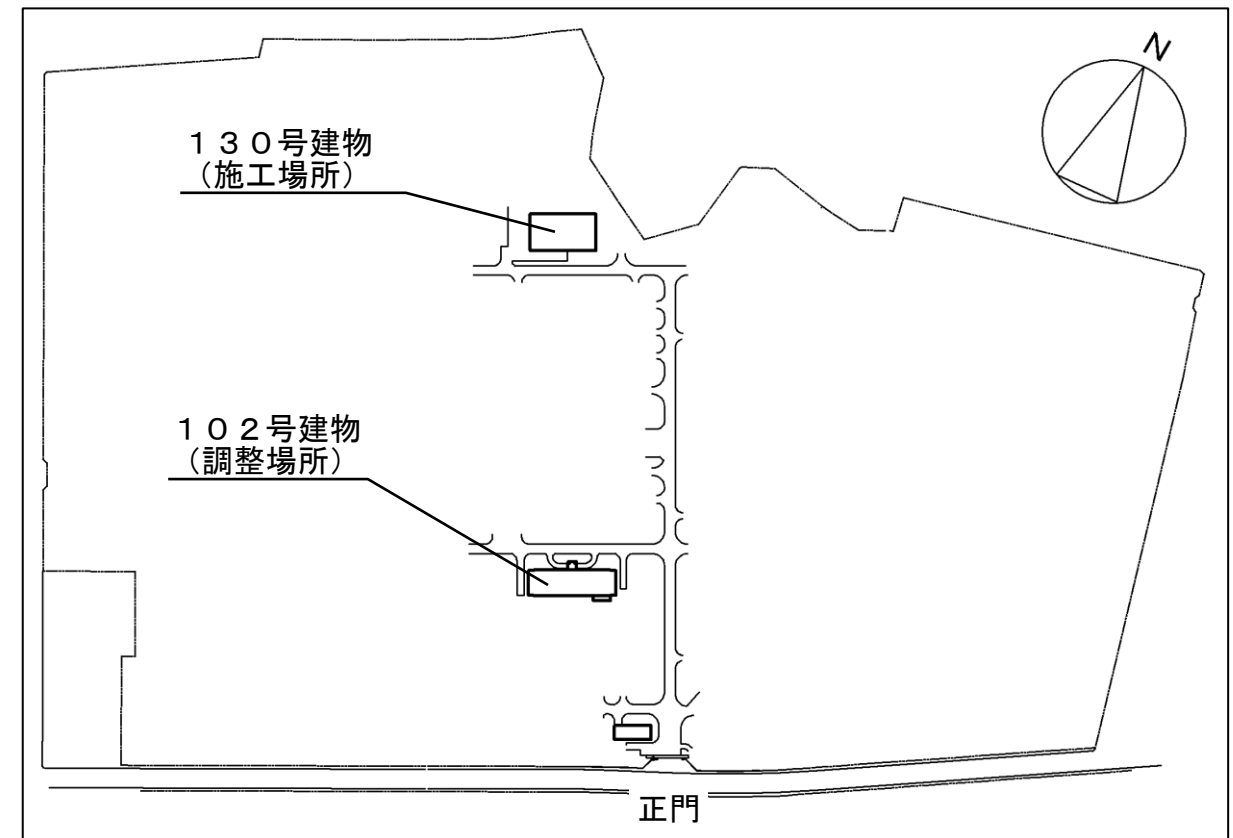
イ 新設機器は、承認図を提出し監督官の承認後に発注すること。

| 機番 | 規格 | | 能力 | 電源 | 数量 | 積算参考機種 | 備考 |
|-------|-----|-------------------------------|---------|--------|----|------------------------|---------|
| ACP-1 | 室内機 | 天井埋込カセット形 (4方吹出) 化粧パネル付 | 冷 5.6kW | 3φ200V | 1台 | ダイキン工業(株) FHCP63EN | リモコン 1個 |
| | 室外機 | 冷媒ガス R32 | 暖 6.3kW | | 1台 | ダイキン工業(株) RZRP63BDT | |

- (2) 修理
- ア 既存空調機は、撤去前に冷媒ガスを回収後、室内機、室外機及びリモコンを撤去する。
 - イ 既存室内機を撤去する際は、室内の養生を実施すること。
 - ウ 既存空調機の冷媒配管、電源配線、連絡線、ドレン配管及びリモコン配線は、新設空調機に利用する。
 - エ 新設空調機と既存配管との接続用資材は、請負者が準備する。
 - オ 新設空調機から既存冷媒管及びドレン管の接続区間は、結露防止のための断熱処理を実施すること。
 - カ 既存室内機と新設室内機の天井開口寸法が合わない場合は、請負者が補修すること。
 - キ 新設空調機設置後、耐圧試験を実施しガス漏れのないことを確認する。
 - ク 試運転調整は、監督官立会いのうえ実施し異常の無いことを確認する。
 - ケ 撤去した空調機は、官側に返納すること。
 - コ 既存空調機の冷媒ガスは、回収破壊処理を実施しその証明書を提出すること。

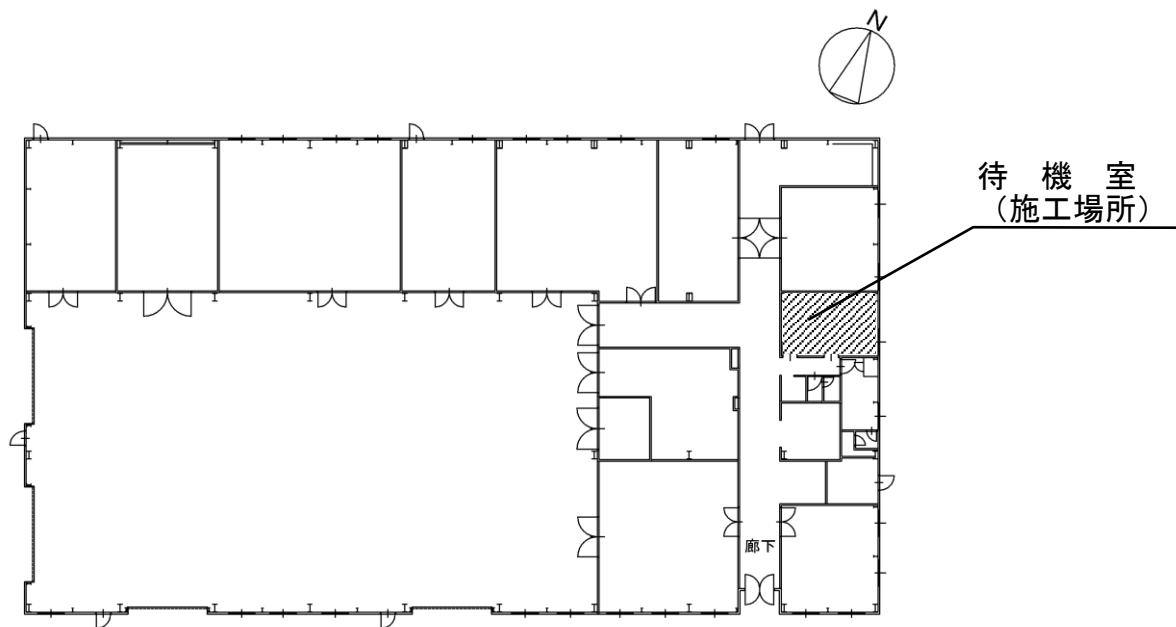


案 内 図 S=1/x

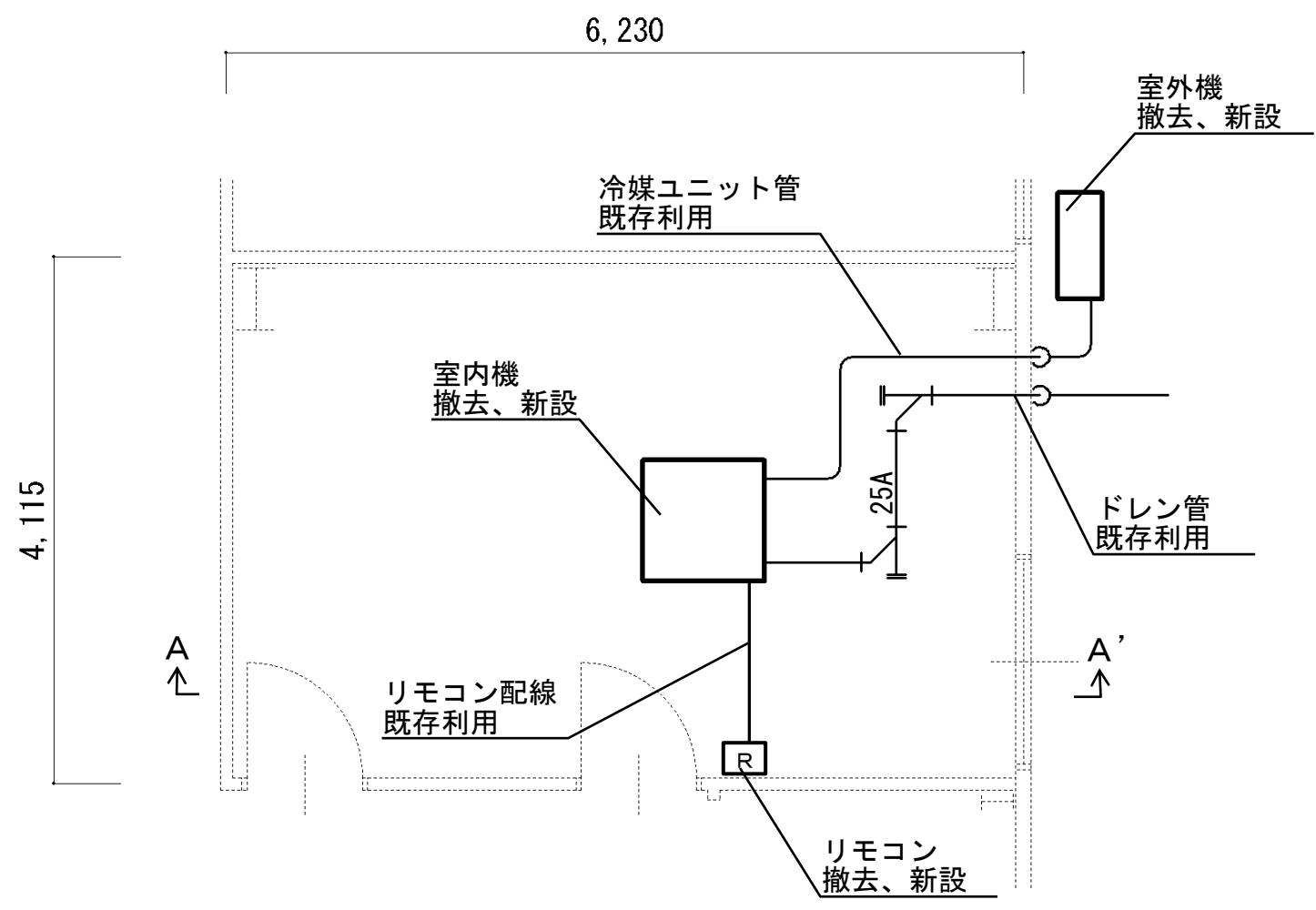


配 置 図 S=1/x

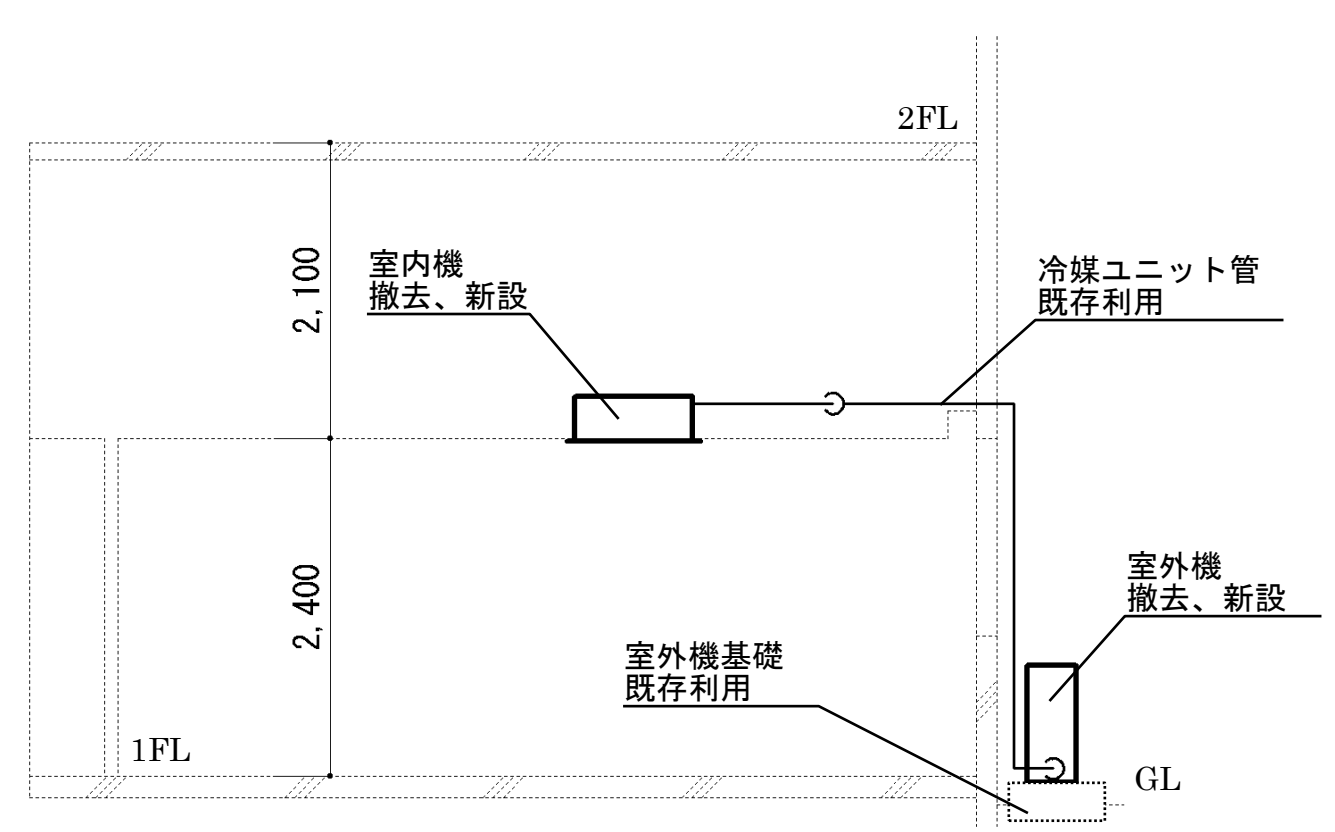
| | | | |
|-------------------|---------------|--------|-----|
| 件 名 | 130号建物空調機交換工事 | 図面番号 | 1/2 |
| 図面名 | 仕様書、案内図、配置図 | 縮 尺 | — |
| 陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊管理科 | | 令和3年7月 | |



1階平面図 S=1/x



待機室平面図 S=1/x



A~A' 断面図 S=1/x

| | | | |
|-------------------|---------------|--------|-----|
| 件名 | 130号建物空調機交換工事 | 図面番号 | 2/2 |
| 図面名 | 平面図、断面図 | 縮尺 | 図示 |
| 陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地業務隊管理科 | | 令和3年7月 | |