

仕様書

千葉ポートアリーナについて、下記のとおり空調機インバーター交換修繕を行うものとする。

記

1 修繕名 千葉ポートアリーナ空調機インバーター交換修繕

2 履行場所 千葉ポートアリーナ（千葉市中央区問屋町1-20）

3 修繕内容

メインアリーナの空調機のインバーターに不具合があり、風量調節が出来ず、常にフル回転での運転となってしまう、機器及び電気代の負担が大きくなっているため、修繕を行う。

4 修繕方法 その他別紙設計書、図面のとおり

現行	設置箇所数
給気用インバーター FREQROL-Z200（三菱電機）	4 か所
還気用インバーター FREQROL-F400（三菱電機）	4 か所

- ・ACリアクトル、DCリアクトル、取付アタッチメント等の必要な機器・設備のほか、機器搬入取付費、動力盤改造費、離線及び結線、既設撤去及び処分、試運転調整費、交通運搬費を含む（別紙設計書参照）

5 履行期間 契約日翌日～令和6年3月29日（金）まで

6 提出書類 着工届、工程表、完成通知書、完了報告書（現場写真を含む）

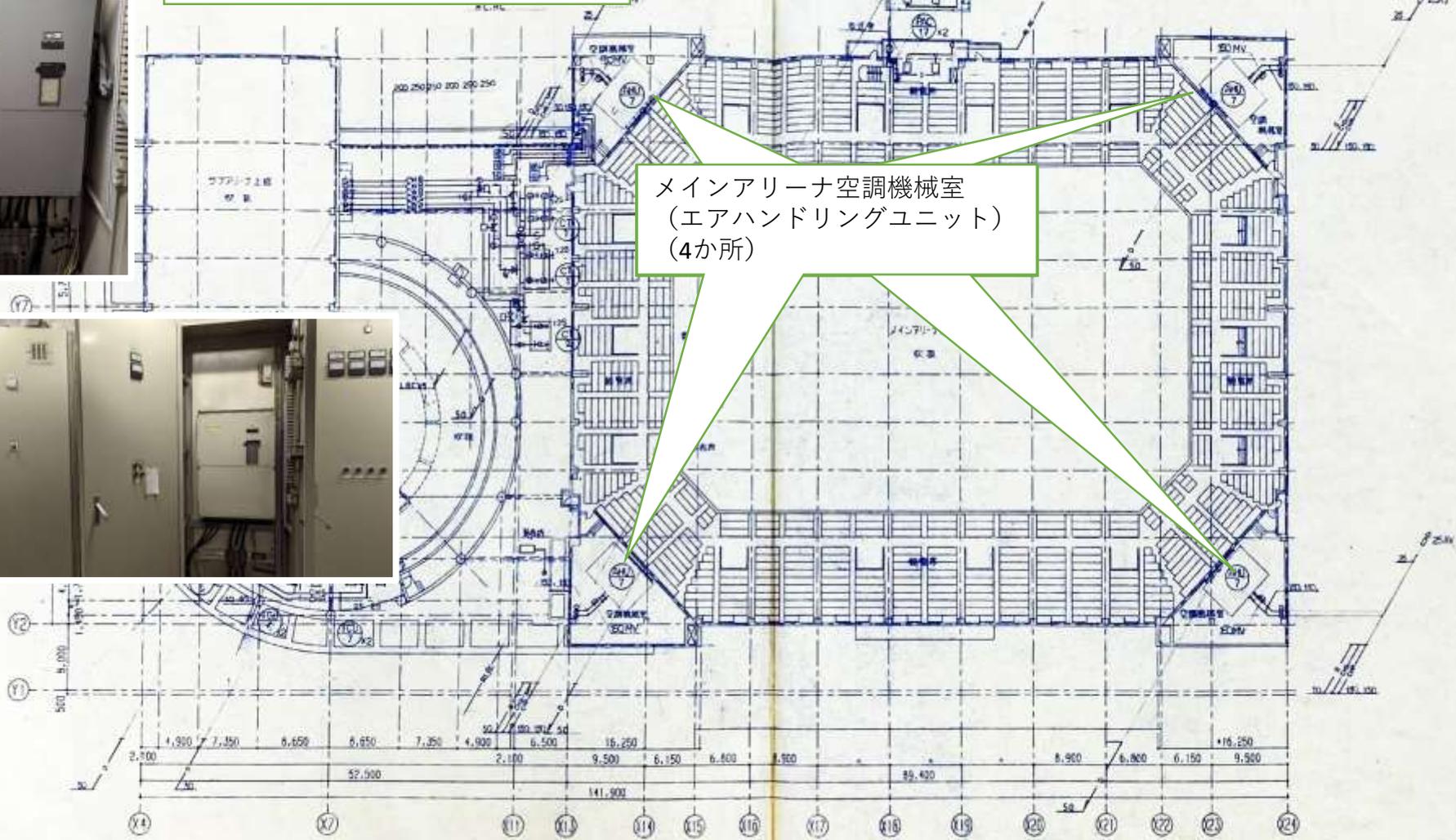
7 その他

- ・現場作業にあたっては、事前に現場確認、現場作業の日程、機材の搬入時間、搬入経路等についてスポーツ振興課及び指定管理者である（公財）千葉市スポーツ協会と十分に調整を行うこと。
- ・廃棄物については適切に処分すること。

4か所の空調機械室に、
それぞれ「給気用インバーター」、
「還気用インバーター」1セットずつ
設置されている。



メインアリーナ空調機械室
(エアハンドリングユニット)
(4か所)



A: FCU=配管方式は系統図参照
各種機器は2面に電気関係は参照