

工 事 概 要 書

工事名称：東北大学（青葉山1）工学系総合研究棟GHP空調屋外機修繕工事

工事位置：仙台市青葉区荒巻字青葉6-6（東北大学青葉山1団地構内）

建物名称：工学系総合研究棟

建物概要 1) 工 種：既設

2) 構 造：鉄骨、鉄筋コンクリート造、地上13階、地下1階

3) 建築面積：1,703m²

4) 延べ面積：20,782m²

工事概要：6階南側空調屋外機置場と12階北側空調屋外機置場に設置のGHP空調屋外機（各1台）2台の圧縮機交換及び、これに伴う消耗部品の交換を行う。交換部品数量等については、以下のとおりとする。

型式：YNZP560F1N

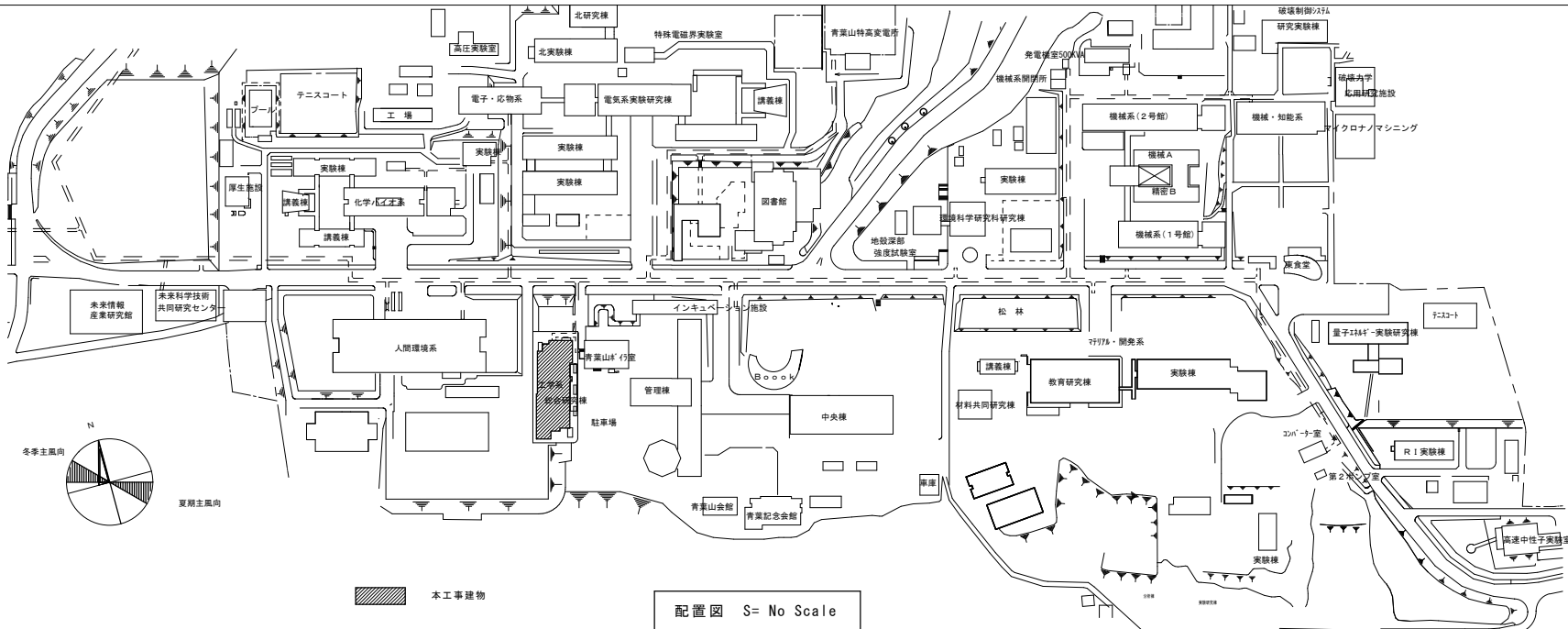
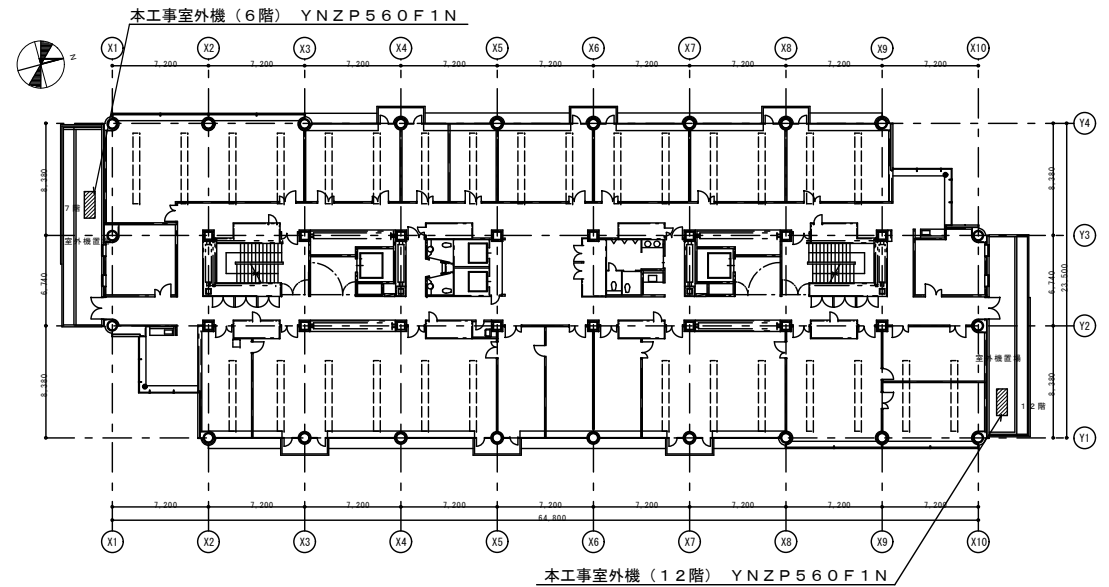
1台あたり交換部品	型 番	数量	単位
コンプレッサー（リビルト品）	No. 162008-22A01	1	台
リング G45	No. 162008-22860	2	個
リング G30	No. 162008-22810	1	個
Vベルト	No. 162008-24500	1	本
ヒーター	No. 162008-66250	1	個
冷凍機油	No. 175339-95100	4	L
フロンガス R407C		35	kg

型式及び製品番号は便宜上、ヤンマー品番とし、同等品とする。

冷凍機油及びフロンガスR407Cは、参考数量とする。

6階（AC-064）、12階（AC-122）の空調屋外機2台の修繕を行う。

修繕後、窒素ガスによる気密試験を行なった後フロンガスの充填を行う。



工事名称	東北大学（青葉山1）工学系総合研究棟GHP空調屋外機修繕工事		
図面名称	工 事 概 要 書	図面番号	No. M-01