

本工事建物

【事業概要】

本事業は、産学官が集う社会課題解決型キャンパスとして整備を進めている青葉山新キャンパスにおいて、NanoTerasu（次世代放射光施設）との連携を核として青葉山サイエンスパーク事業を中心とした産学共創の推進拠点を整備するものである。それにより、社会共創の加速とオープンイノベーションのエコシステムを実現し産学連携による戦略的な事業成長によって、国際卓越研究大学の早期実現を目指すものである。
整備建物については、ZEB Ready とし、省エネ及びカーボンニュートラルに資する施設とする。

【建物概要】

建物名称：産学共創拠点施設
 構造：鉄筋コンクリート造、基礎免震
 階数：地上5階
 建築面積：1,253.65 m²
 延べ面積：6,214.39 m²

【工事概要】

工事場所：仙台市青葉区荒巻字青葉468-1【青葉山3団地構内】
 完成期限：2028年 3月 31日（金）
 工事内容

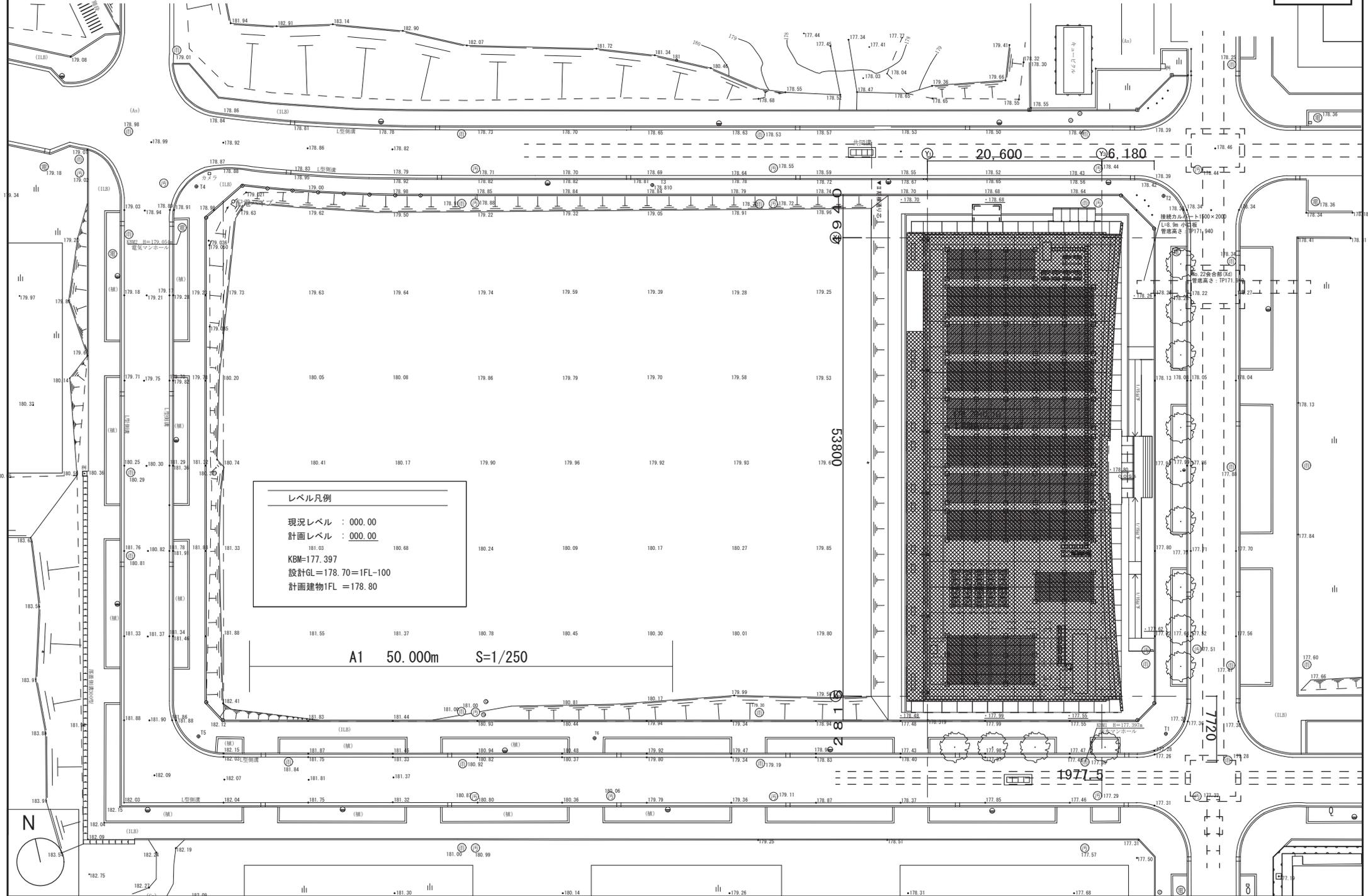
- ・電灯設備（幹線、電灯分岐、コンセント分岐）
- ・動力設備（幹線、動力分岐）
- ・雷保護設備
- ・受変電設備
- ・発電設備（自家発電）
- ・構内情報通信網設備、構内交換設備
- ・拡声設備、誘導支援設備（トイレ呼出）
- ・テレビ共同受信設備
- ・監視カメラ設備、防犯・入退室管理設備
- ・火災報知設備
- ・集中検針設備
- ・構内配電線路、構内通信線路

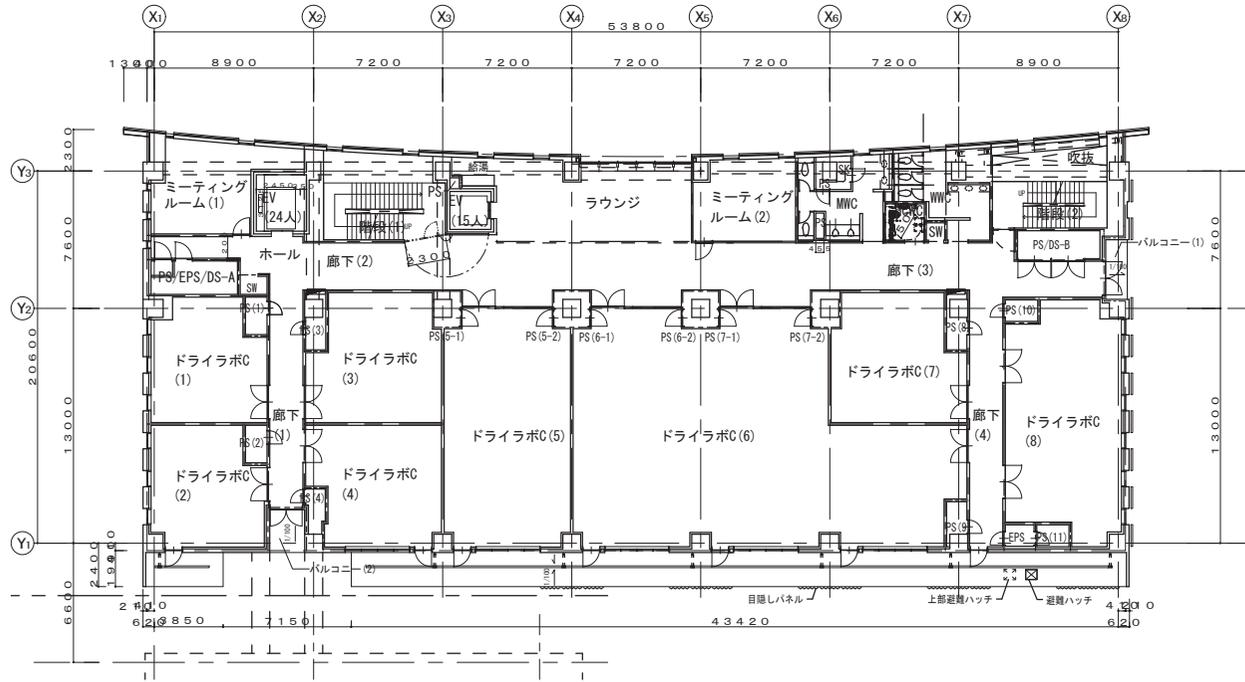
【別途工事】

建築工事 一式
 機械設備工事 一式

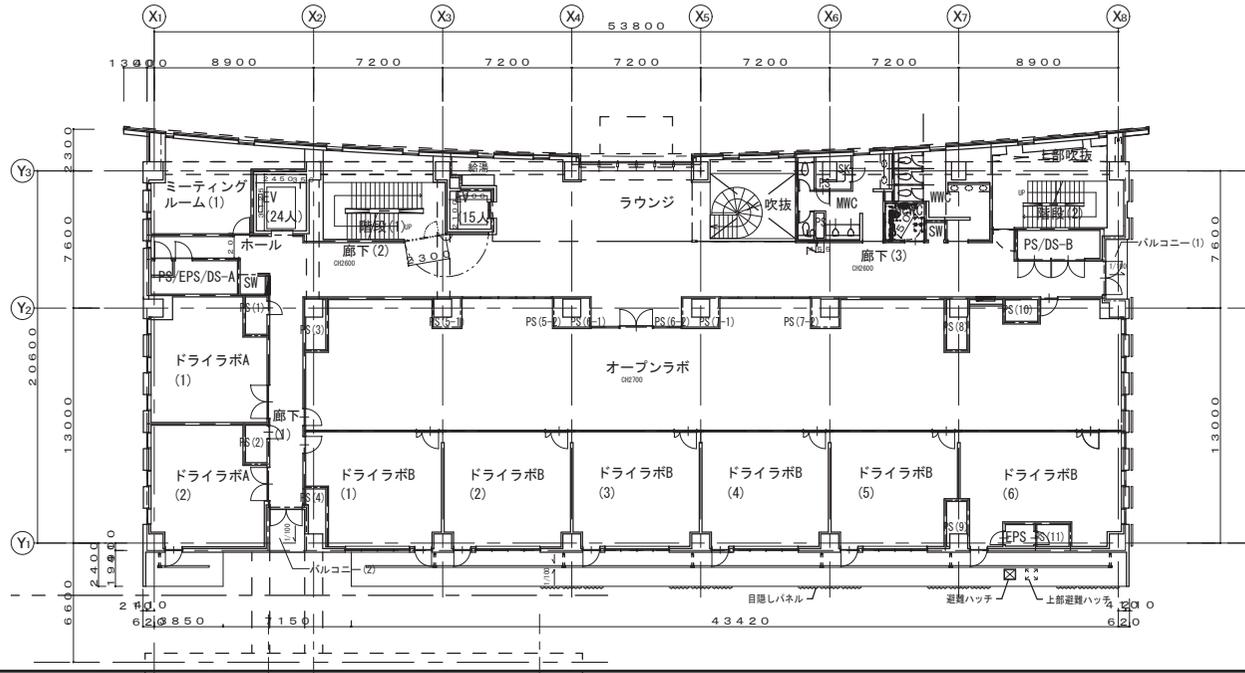
【施工条件】

- ・工事期間中、大学行事等により施工箇所への入場時間制限及び騒音・振動作業の作業不可日の制限がある。具体的な日時については監督職員との協議による。
- ・団地内の他建物は、使用しながらの工事となるため、粉塵や騒音・振動の抑制、安全対策に十分配慮した施工を行うこと。



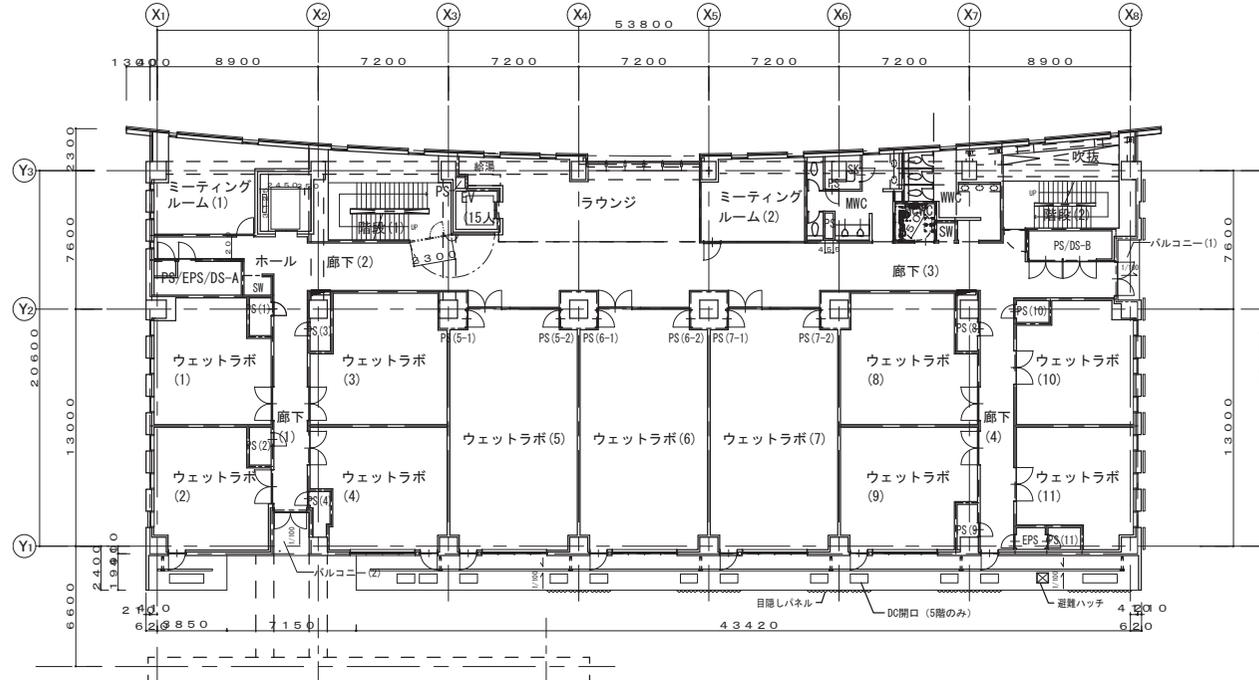


3階平面図

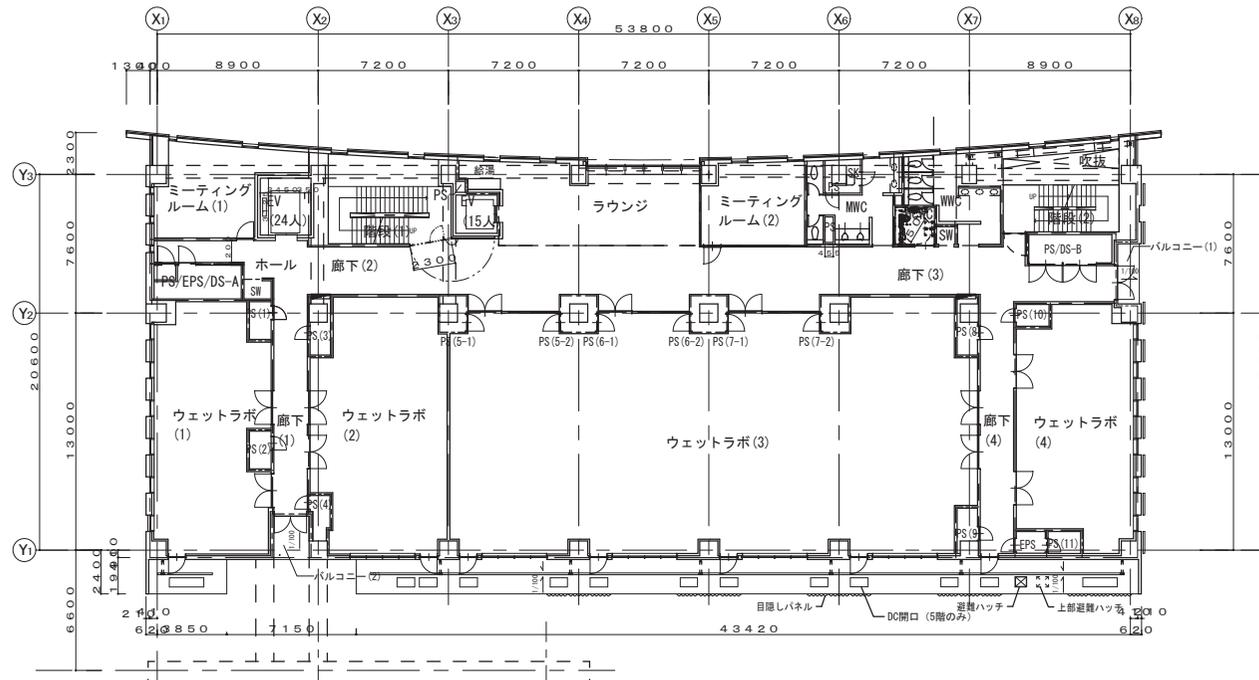


2階平面図



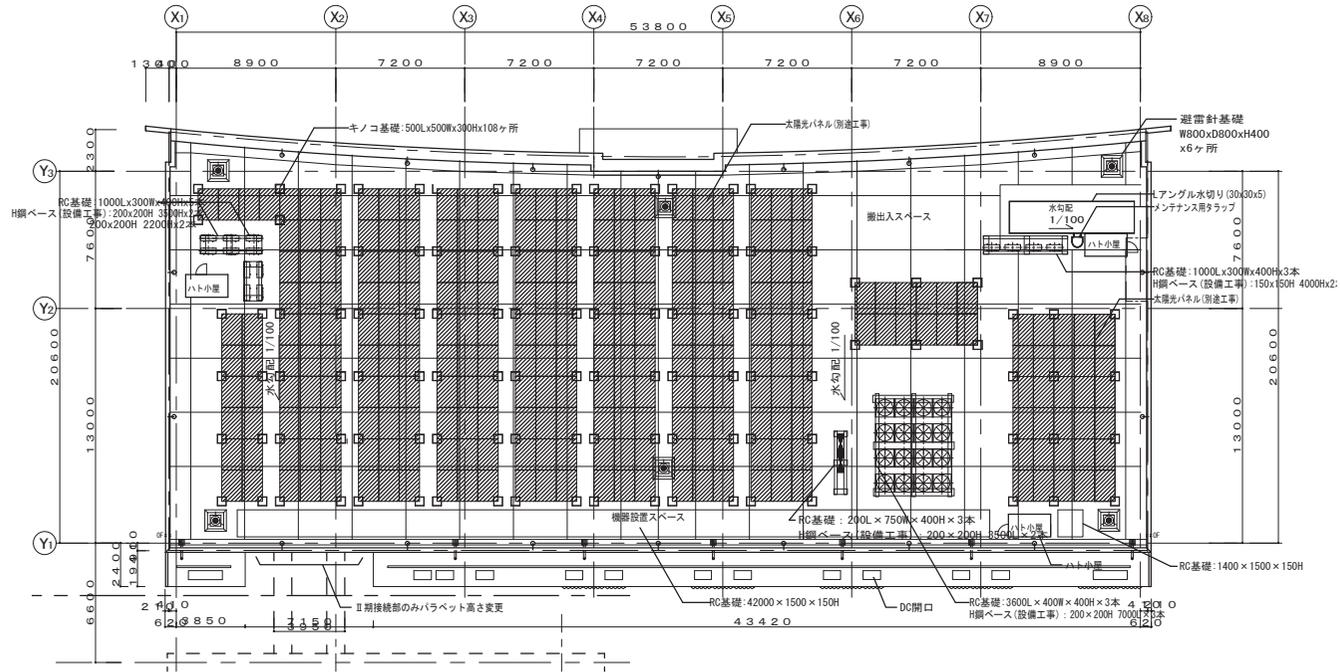


5階平面図



4階平面図

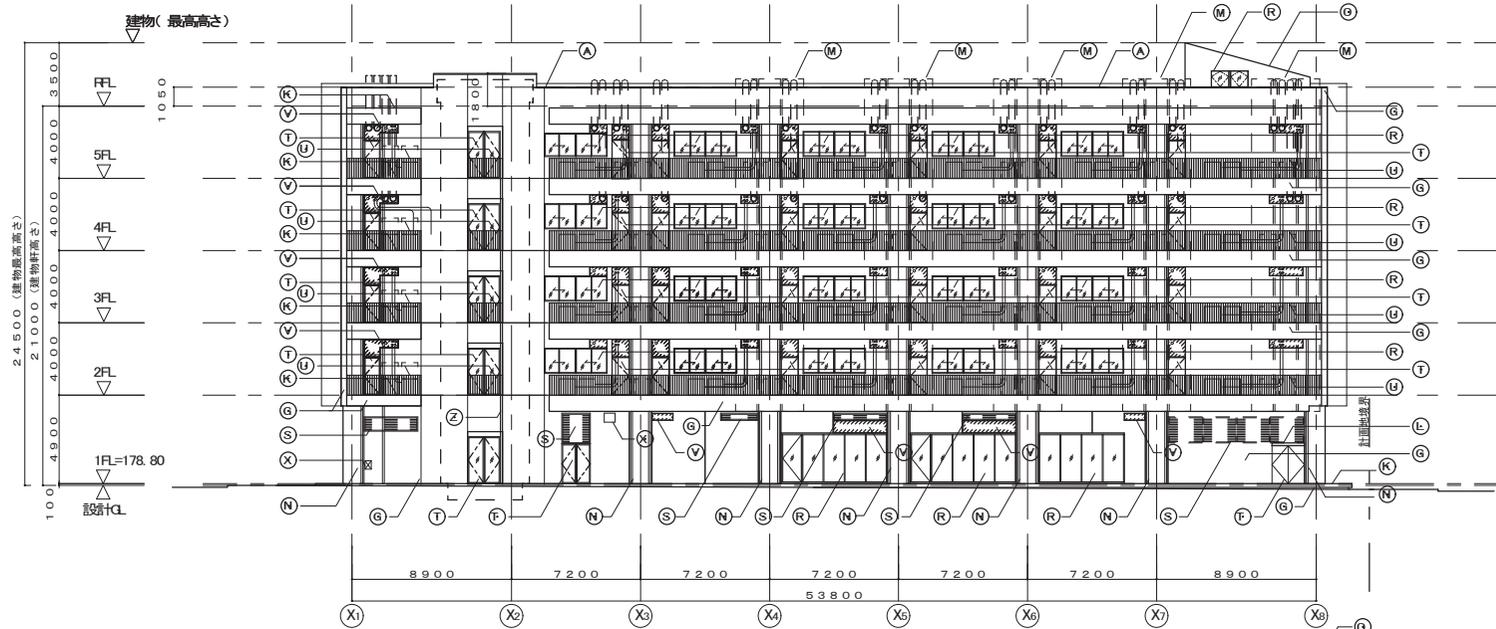




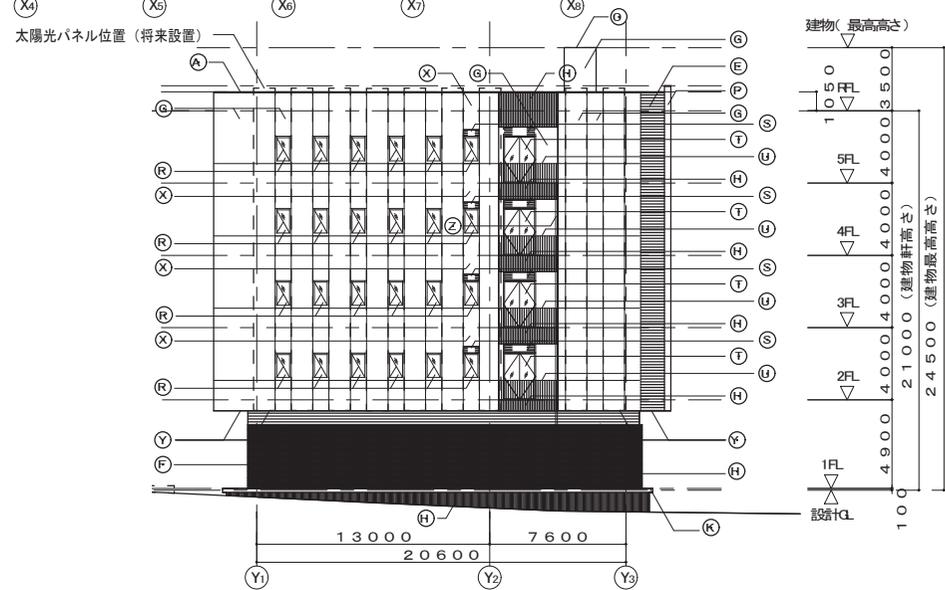
※屋上鉄骨部は基礎設置時のモルタル処理は設備工事区分とする。

R階平面図



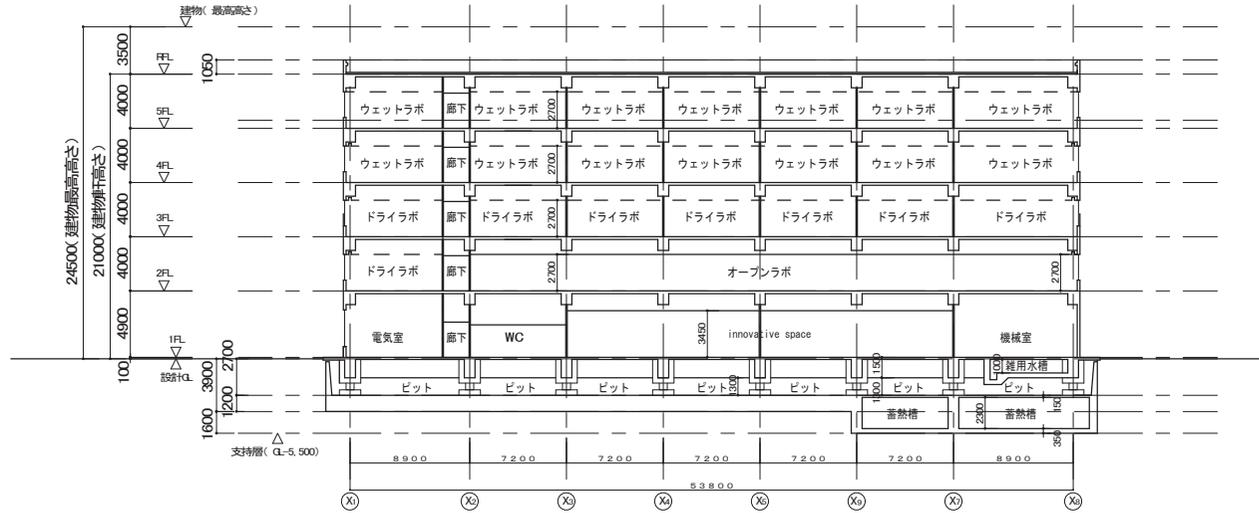


西立面図

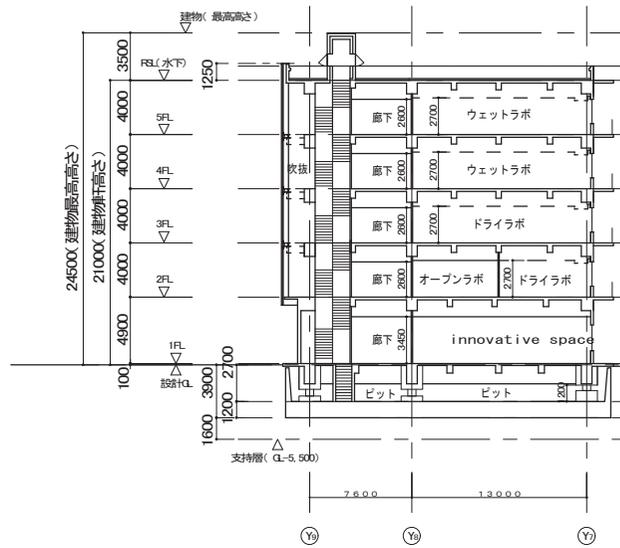


南立面図

参考図面



B-B' 断面図



A-A' 断面図

