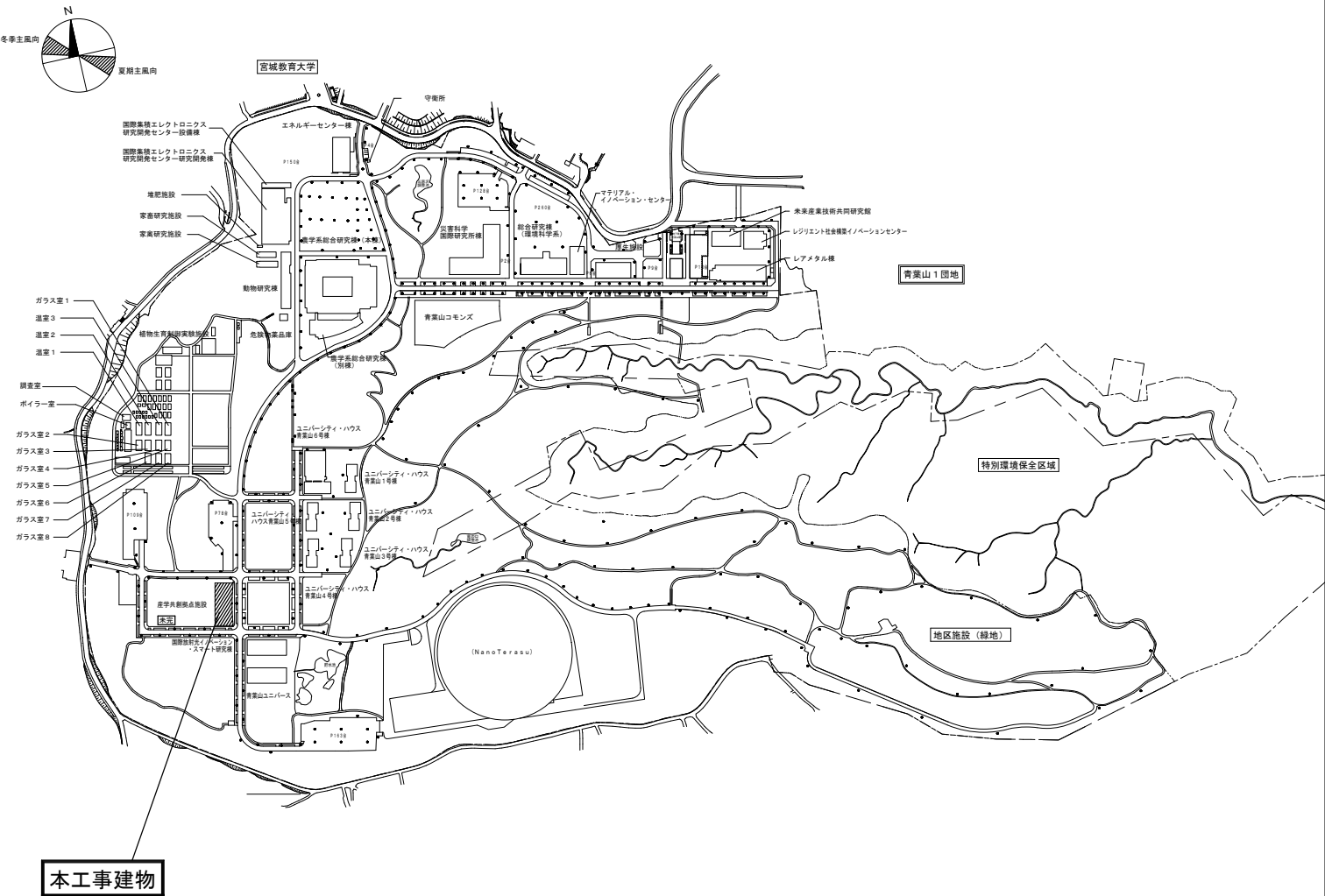




【事業概要】

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：仙台市青葉台荒巻字青葉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

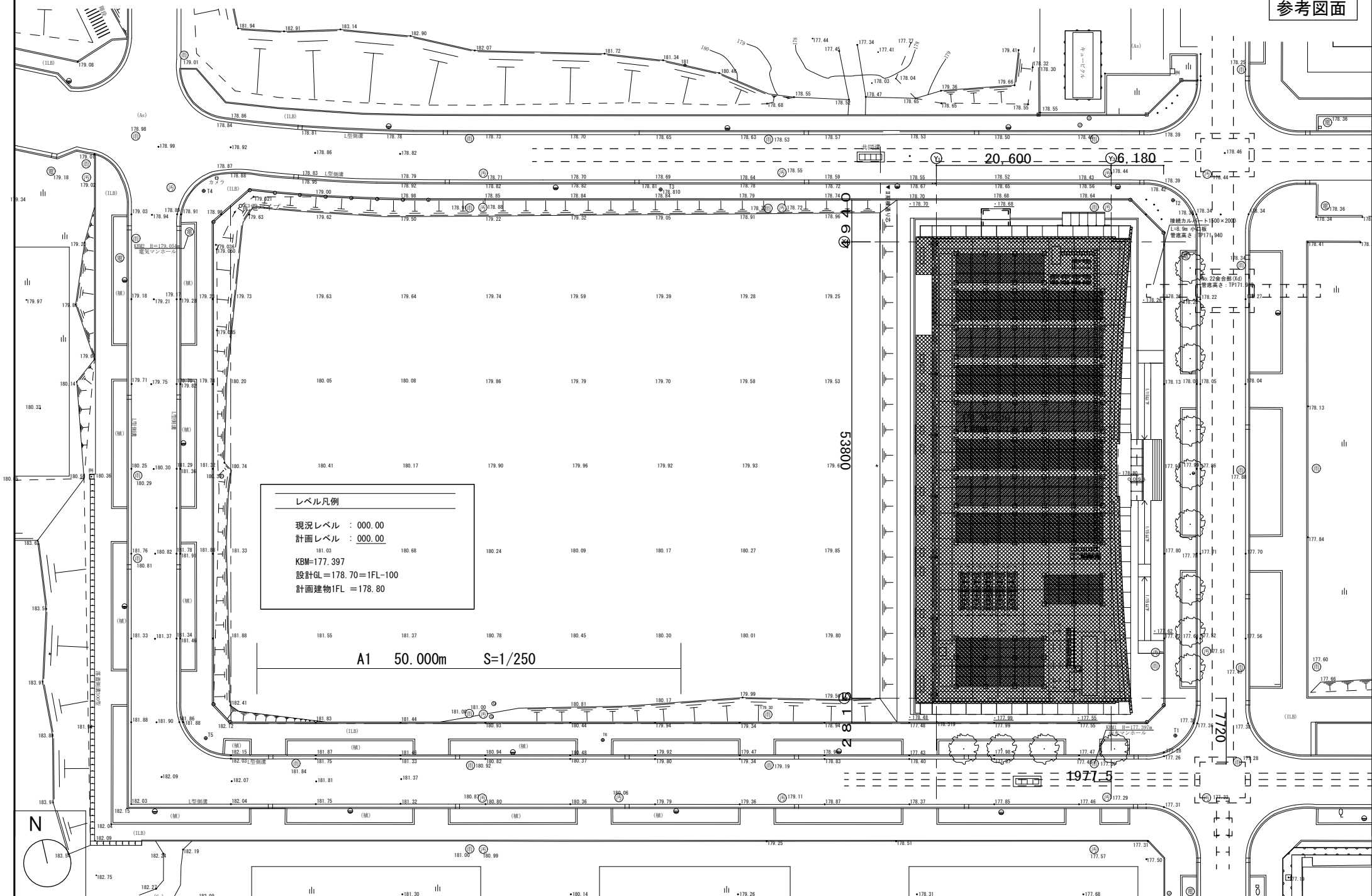
- ・空調調設備（空冷式パナソニック形空調 外機80台 内機81台）
（空冷ヒートポンプモジュール3台/組、外気処理空調機1組）
- ・換気設備（送風機63台、天井扇5台）
- ・自動制御設備
- ・給排水衛生設備（受水槽1基、加圧給水ポンプユニット2組）
（電気温水器（30L）4台、洋風便器32台、小便器11台等）
- ・都市ガス設備
- ・消火設備（屋内消火栓（易操作性1号）10組）
- ・動力設備（二次側動力工事）

【別途工事】

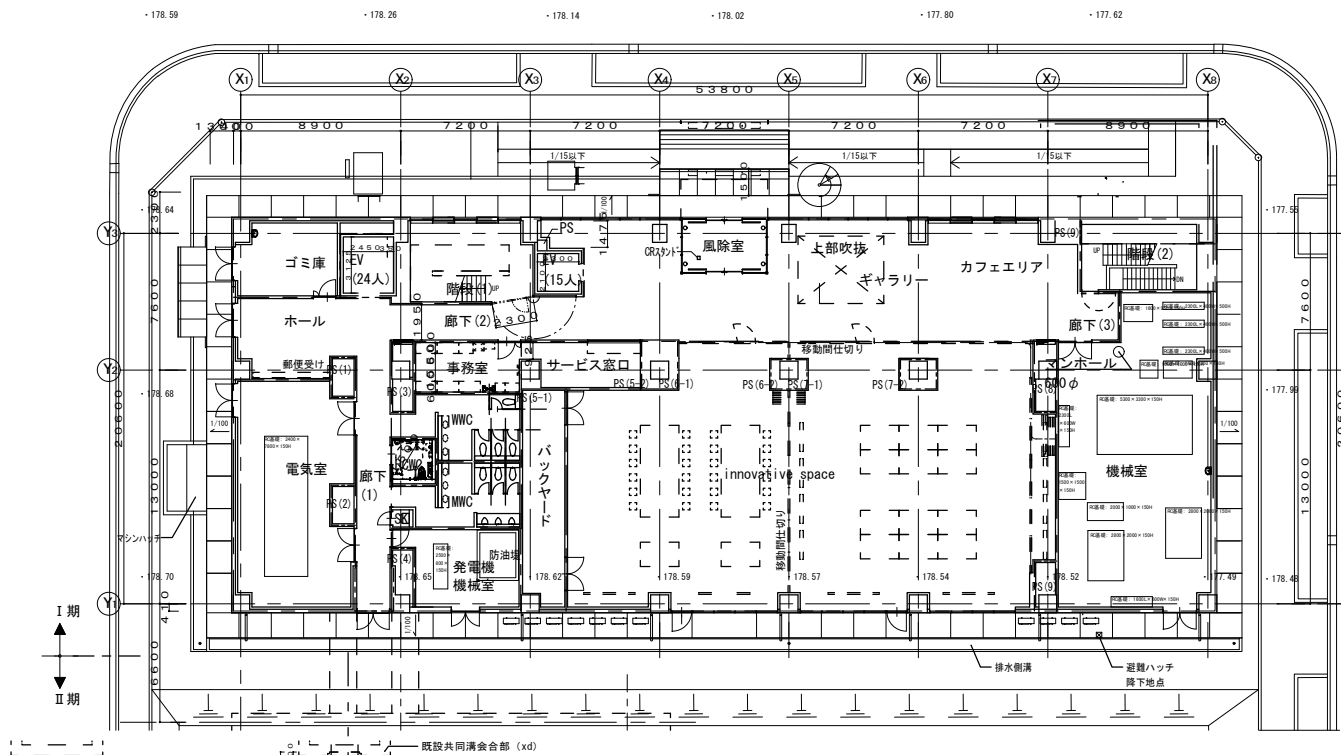
建築工事 一式
電気設備工事 一式

【施工条件】

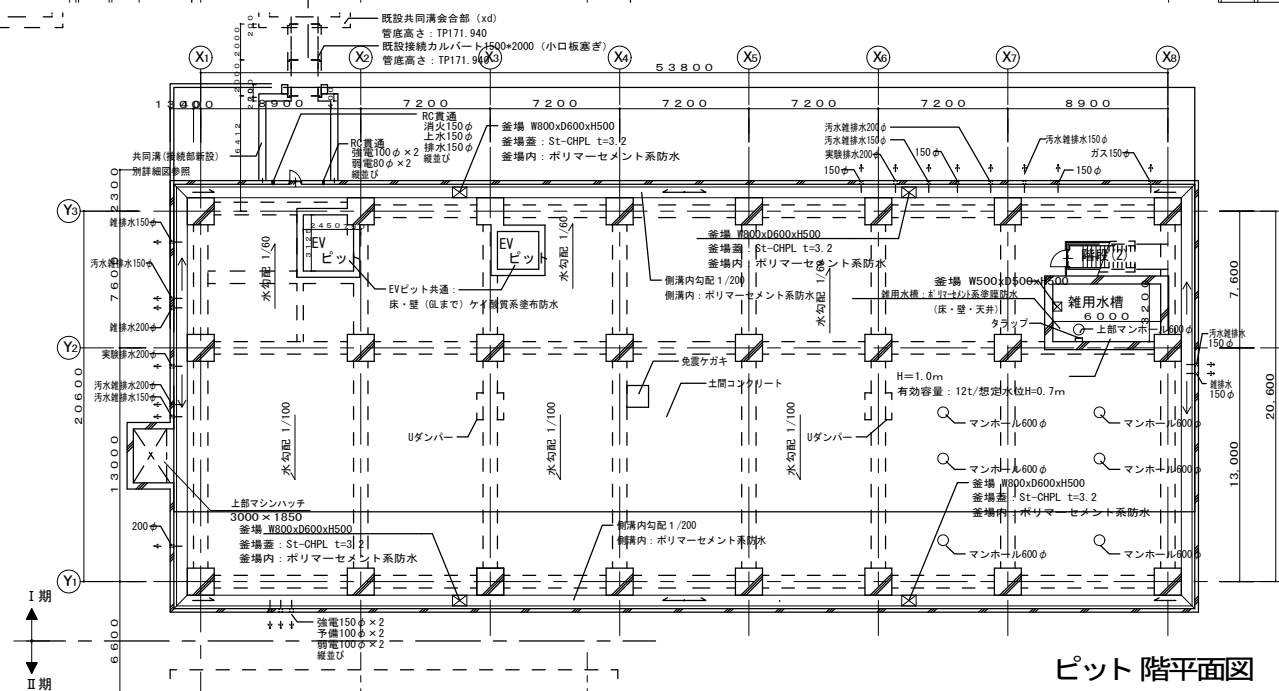
- ・工事期間中、大学行事等により施工箇所への入場時間制限及び騒音・振動作業の作業不可日の制限がある。具体的な日時については職員との協議による。
- ・団地内の他建物は、使用しながらの工事となるため、粉塵や騒音・振動の抑制、安全対策に十分配慮した施工を行うこと。



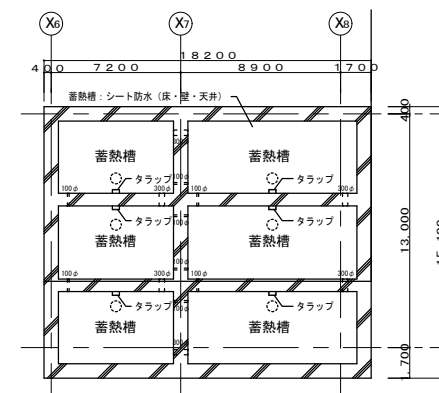
参考図面



1階平面図



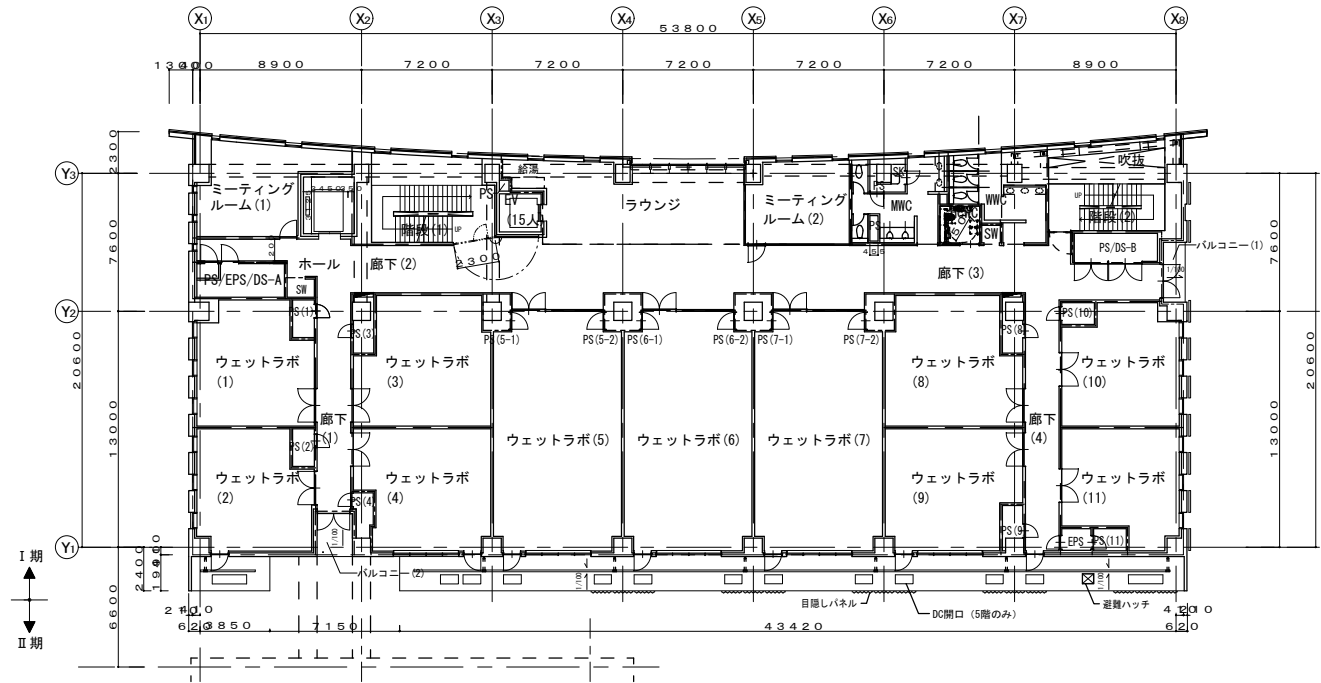
ピット階平面図



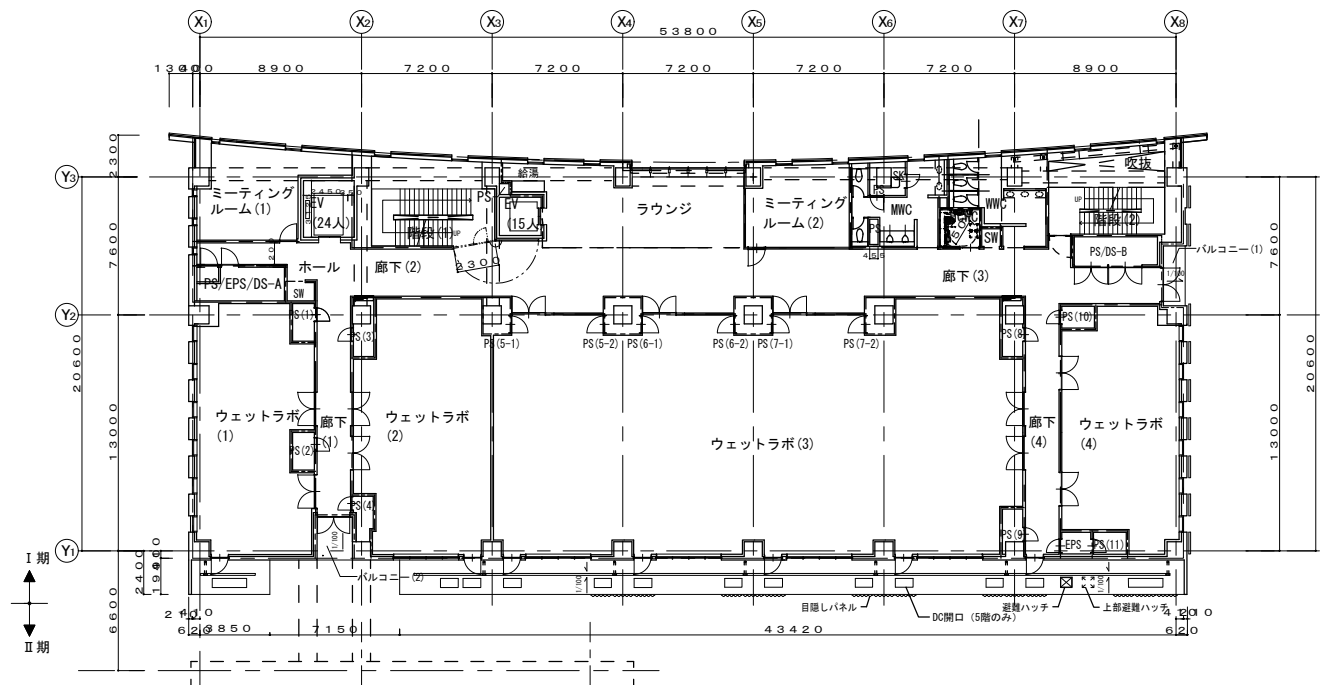
蓄熱槽平面図



参考図面

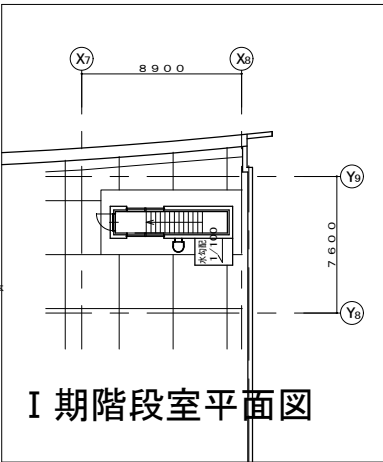
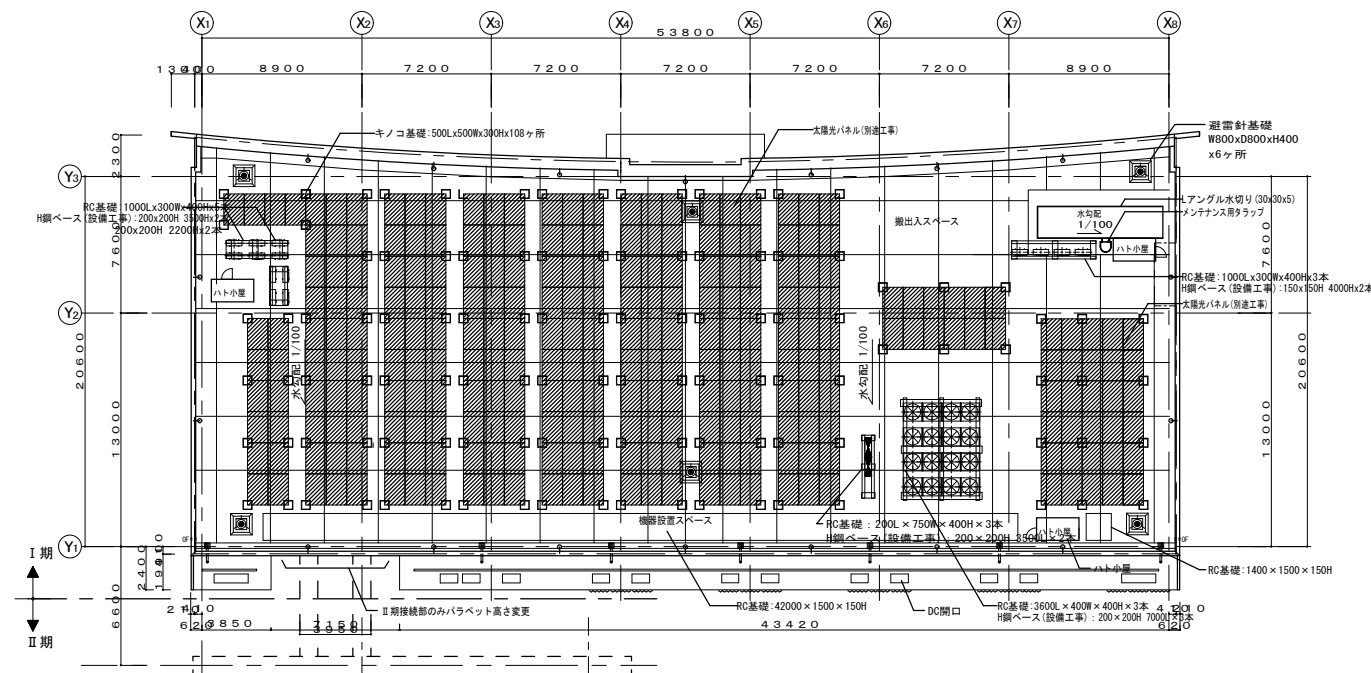


5階平面図



4階平面図

参考図面

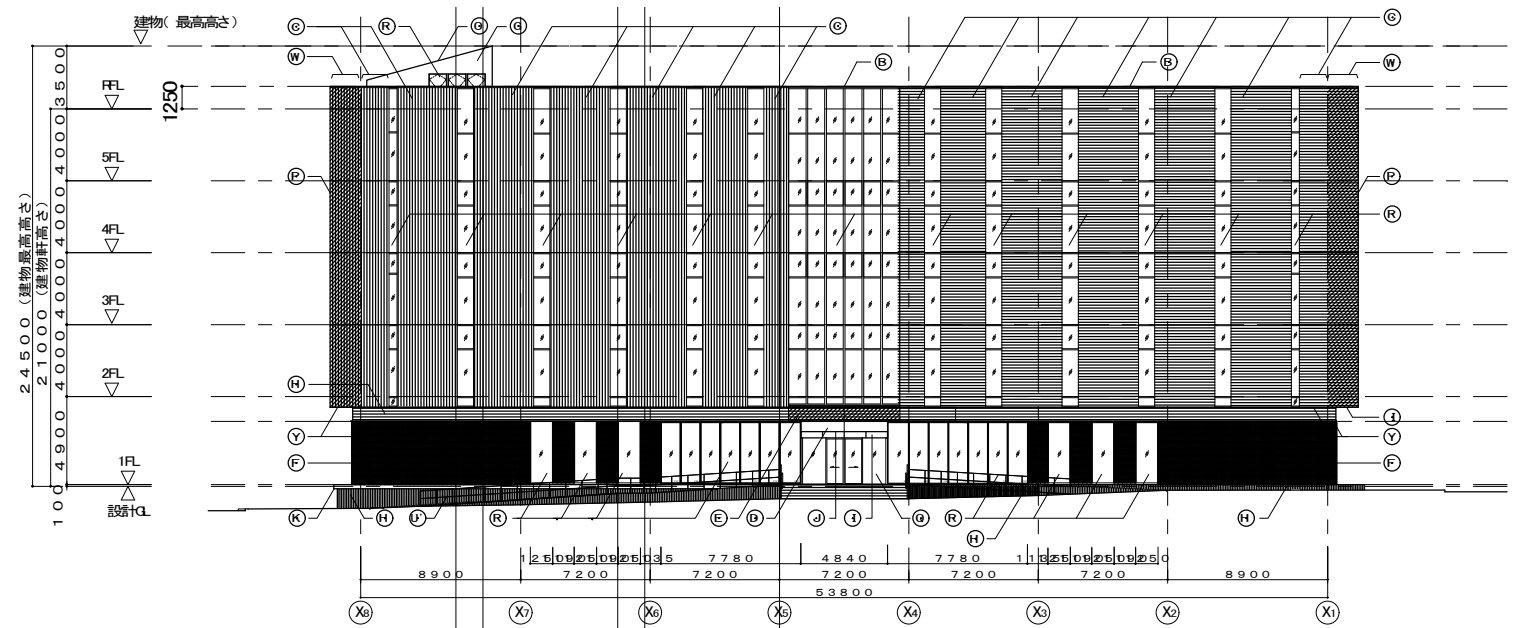


○	丸型 SUS 製
□	オーバーフロー管 SUS製

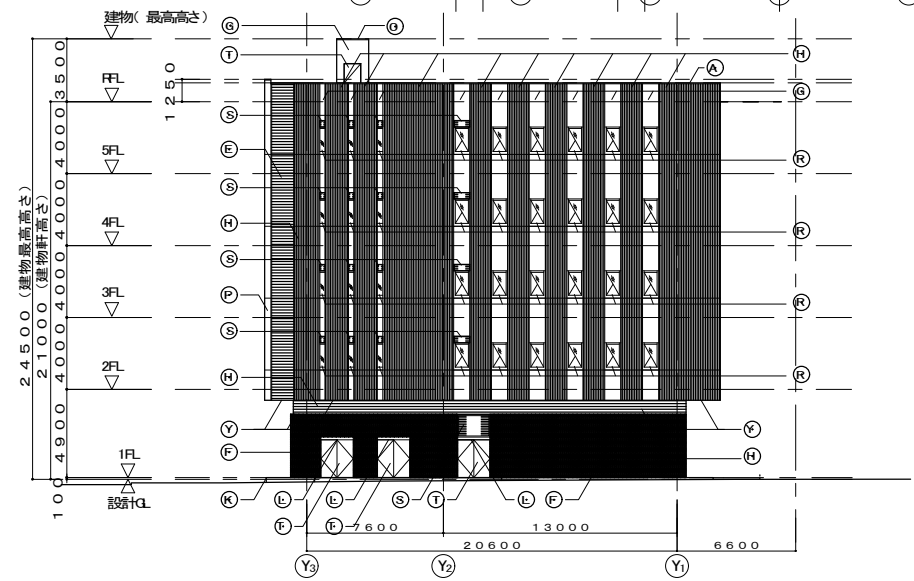
R階平面図

※屋上鉄骨設備基礎設置時のモルタル埋埋は設備工事区分とする。



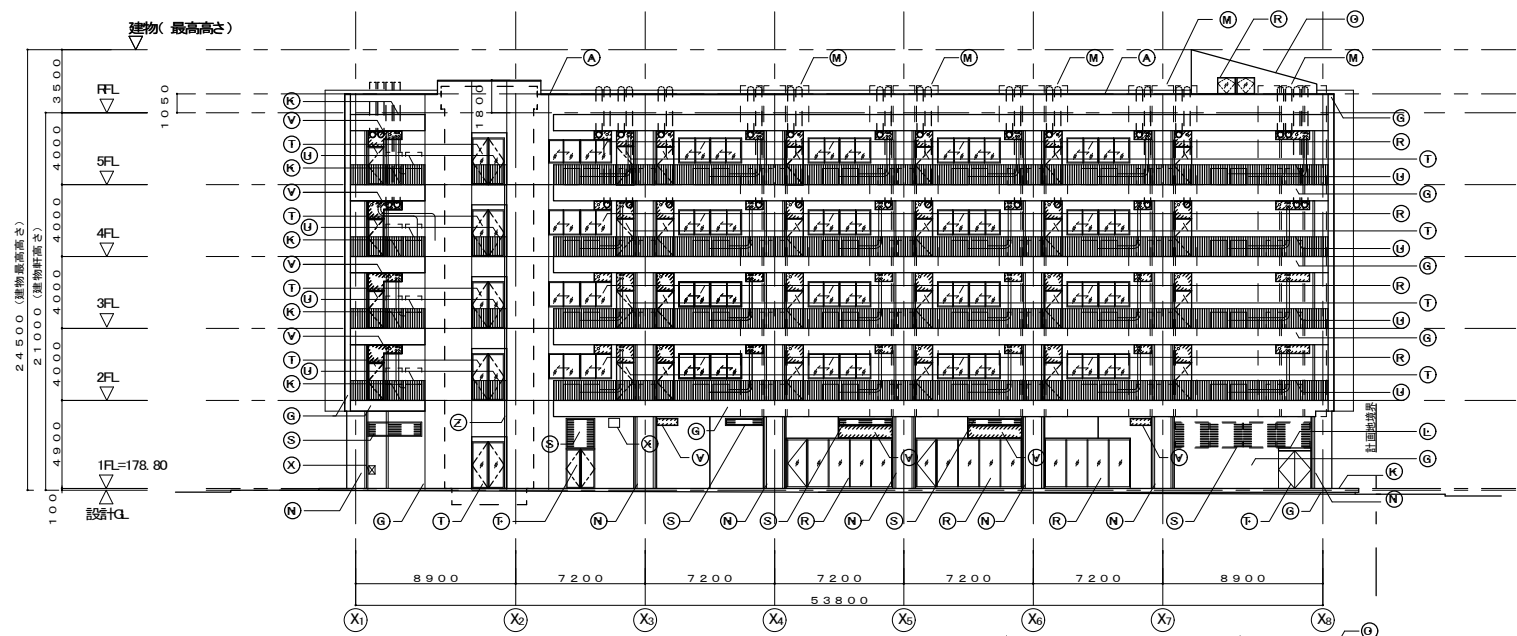


東立面図

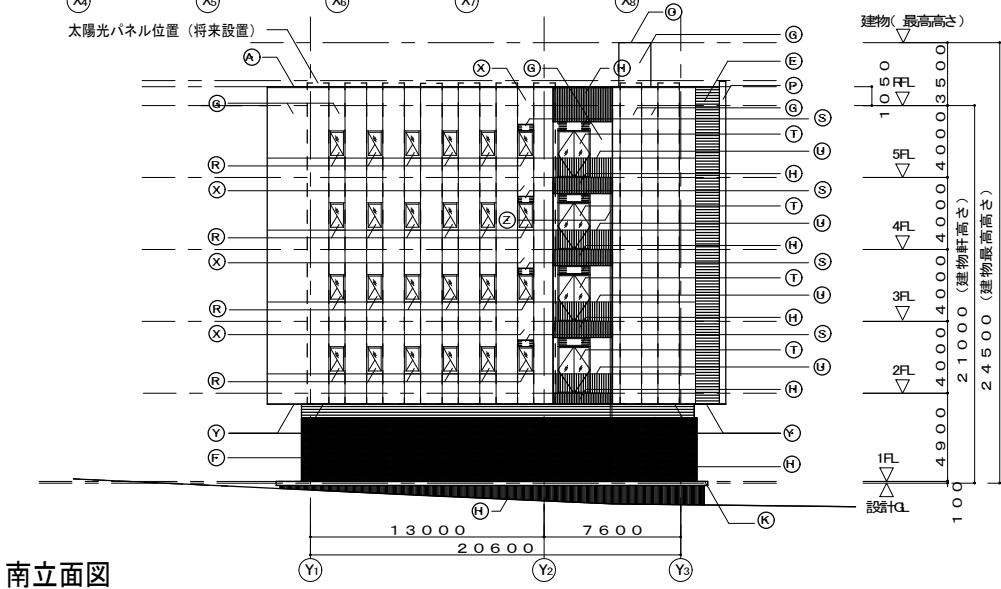


北立面図

参考図面



西立面図



南立面図

参考図面

