

工 事 概 要 書

工事名称：東北大学（青葉山3）未来産業技術共同研究館ダクト等工事

工事位置：仙台市青葉区荒巻字青葉468-1（東北大学青葉山3団地構内）

建物名称：未来産業技術共同研究館

建物概要：1）工 種：改修

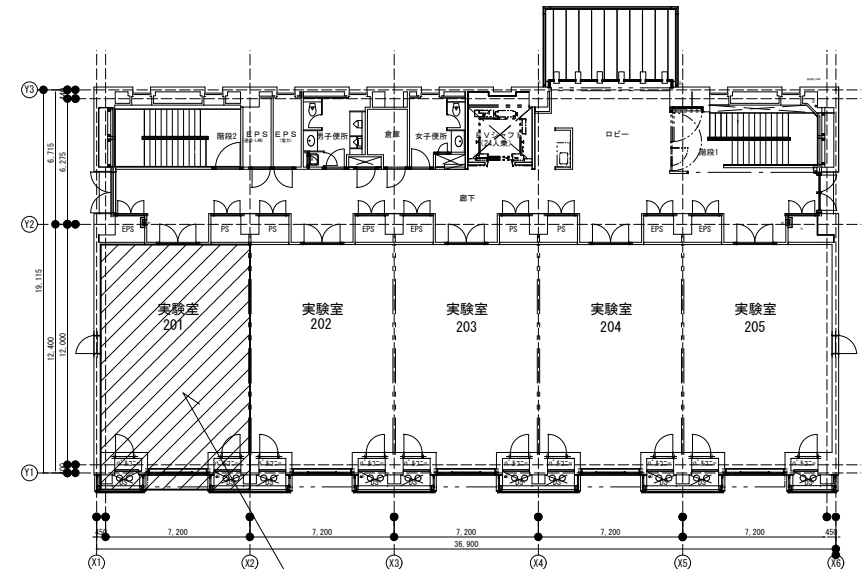
2）構 造：鉄筋コンクリート造、地上5階

3）建築面積：710 m²

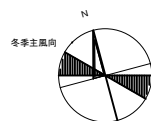
4）延べ面積：3,539 m²

工事概要：2階実験室1の下記実験装置に接続する局所排気ダクト及び冷却水配管等の施工を行う。

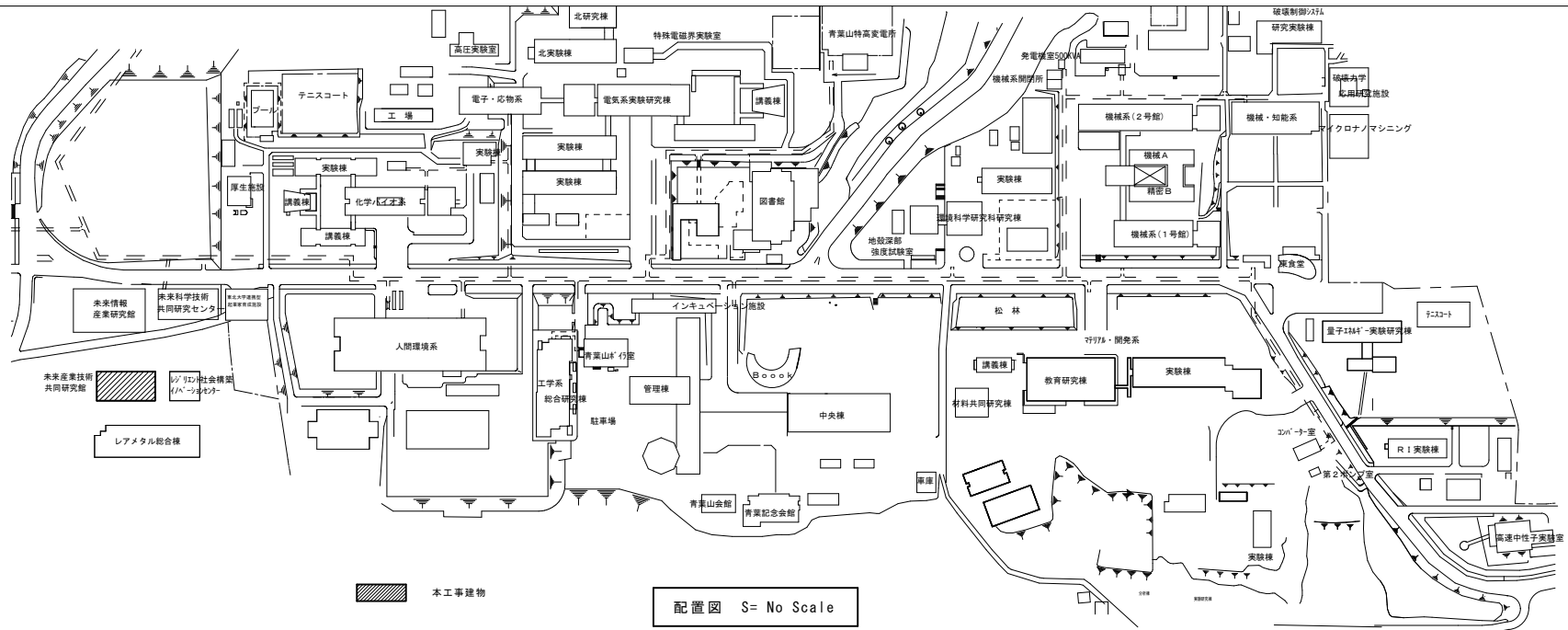
実 験 装 置 名	数量	メーカ名及び型番等
小型超純水装置	1台	野村マイクロサイエンス製 TW-300RU
ICP-RIE装置	1台	サムコ
MOVPE装置	1式	
マニュアルワイヤボンダ	1台	キューリック・アンド・ソファ製 4522型
段差・表面あらさ・微細形状測定装置	1台	Alpha-Atep IQ
マスクアライナー	1台	ミカサ製 MA-10TS
プラズマリアクター	1台	ヤマト科学製 PR-500型
オートマチックダンシングソー	1台	ディスコ製 DAD322
ランプアニール装置	1台	東京理工製
ドラフトチャンバー	2台	
スクラパー	1台	
クリーンベンチ	1台	
アライナー	1台	



2階平面図 S = 1/400



夏期主風向



配置図 S= No Scale

工事名称	東北大学（青葉山3）未来産業技術共同研究館ダクト等工事		
図面名称	工 事 概 要 書	図面番号	No. M-01