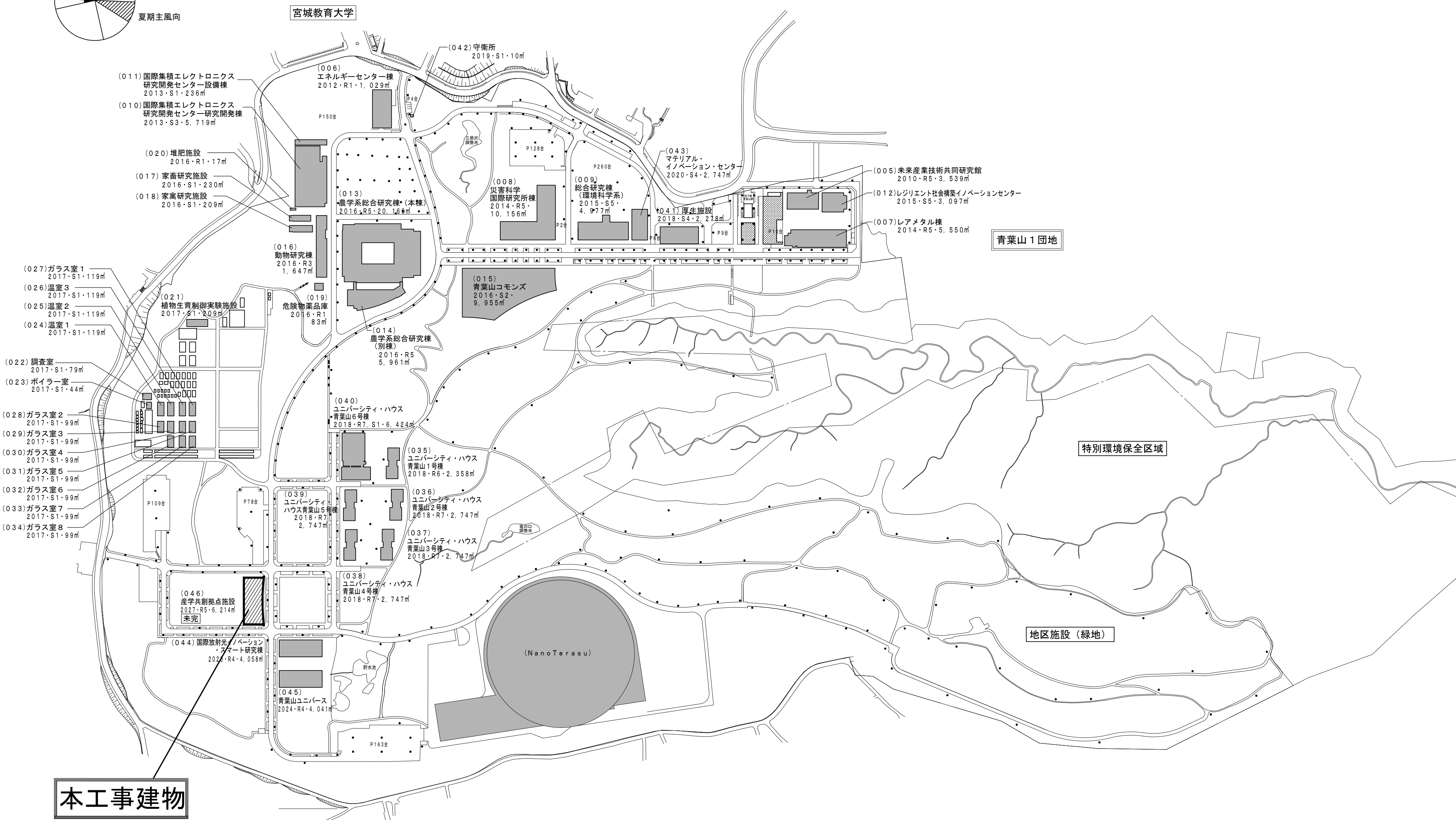
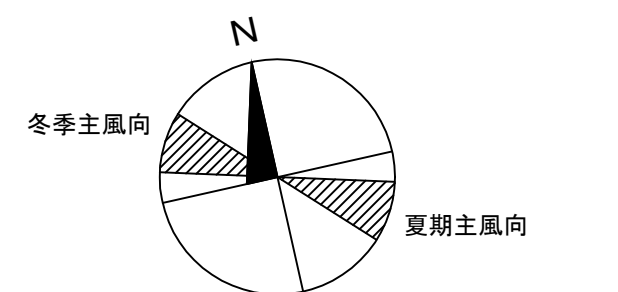
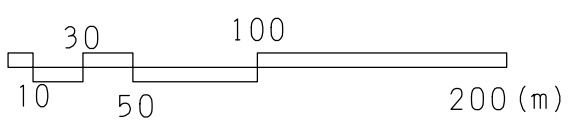


《工事概要》 東北大学（青葉山3）産学共創拠点施設新営工事



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、Nano Terasu（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の一部、816の一部【青葉山3団地構内】
完成期限：2028年 3月 31日（金）
工事内容
・新築工事（EV工事含む）
・外構改修（アスファルト舗装、雨水排水等）

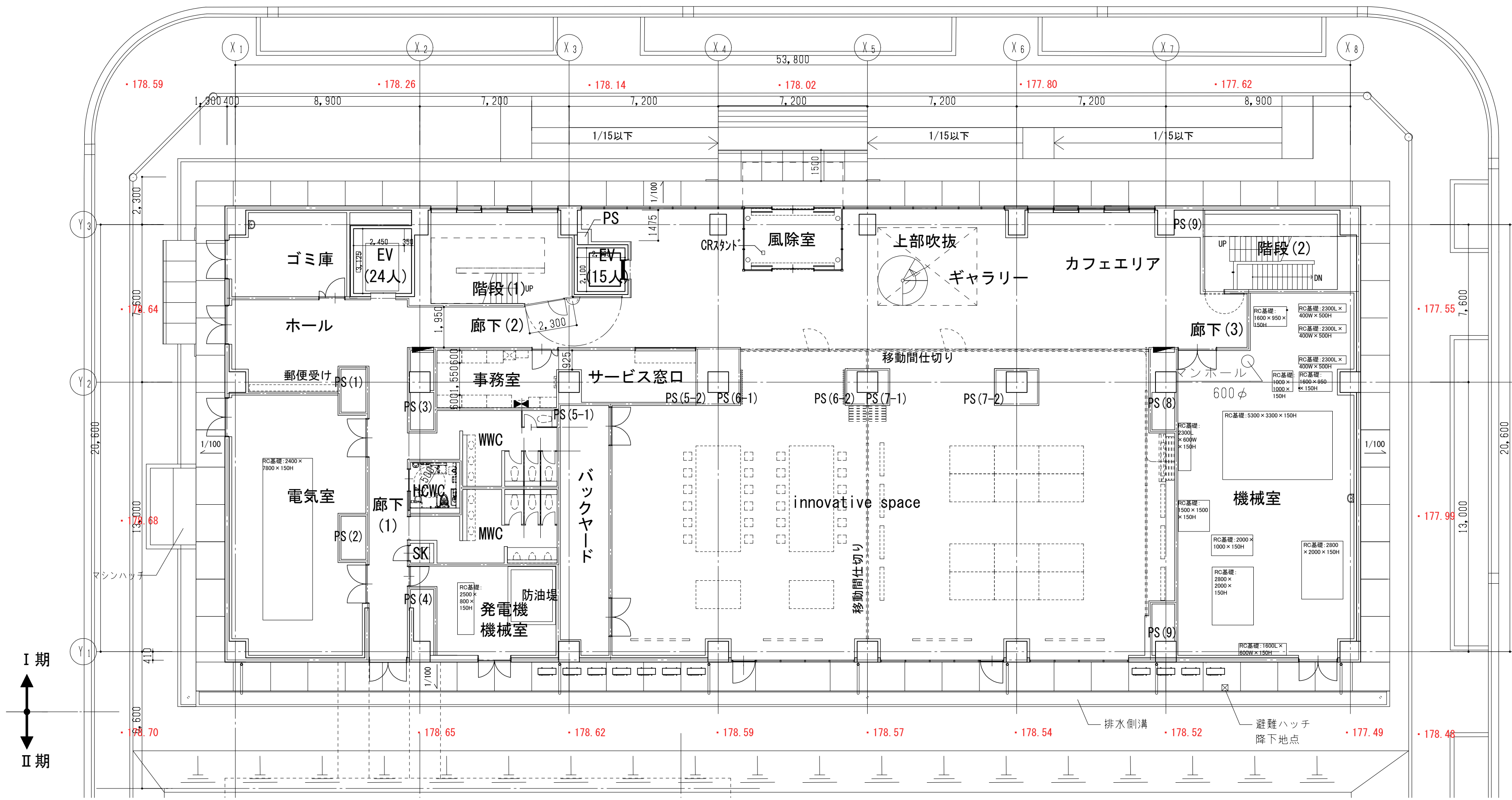
【別途工事】

電気設備工事 一式
機械設備工事 一式

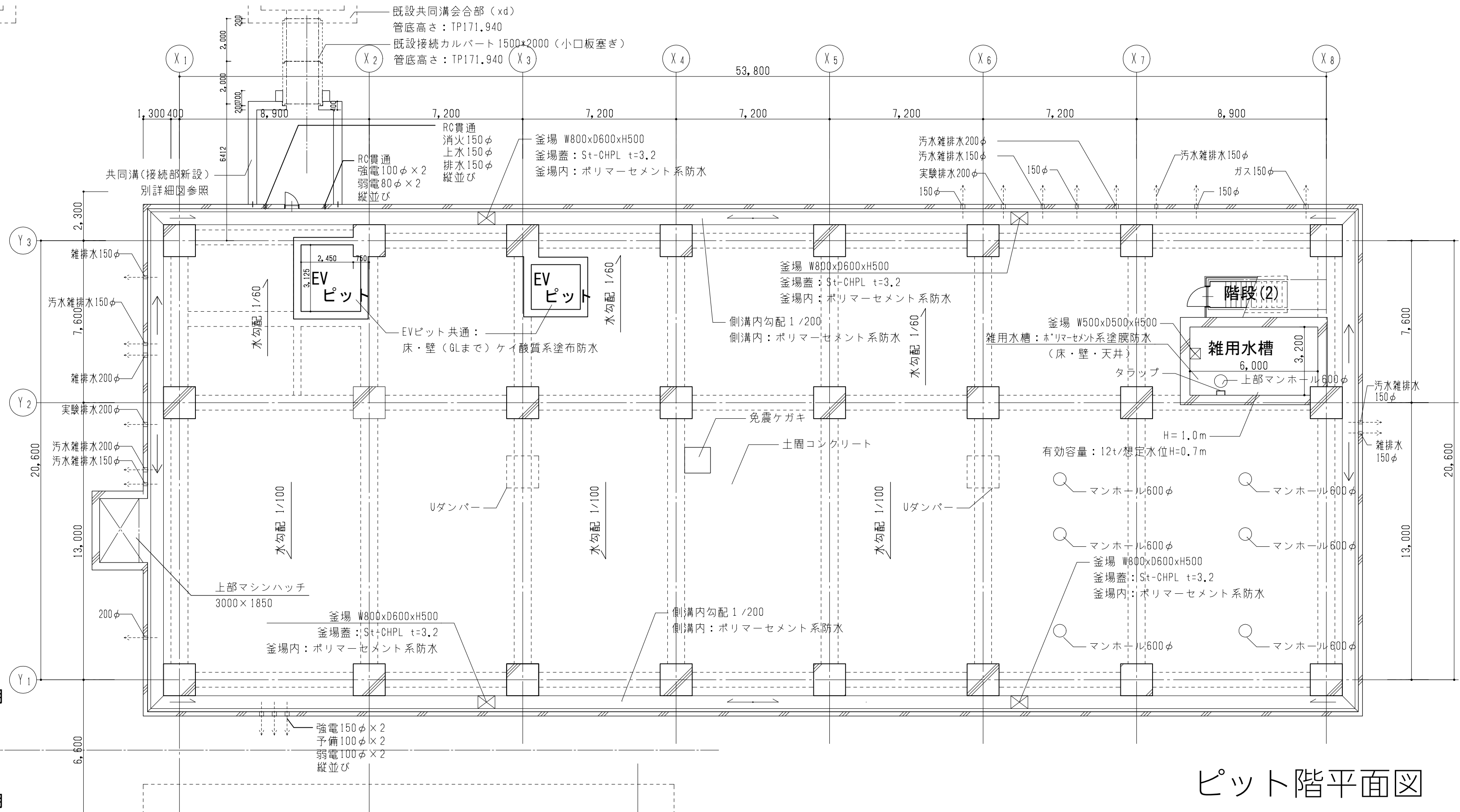
【施工条件】

- ・工事期間中、大学行事及び入試等により工事の中止（予定日数40日間程度）及び騒音・振動作業の発生に対する制限がある。具体的な日時については監督職員との協議による。

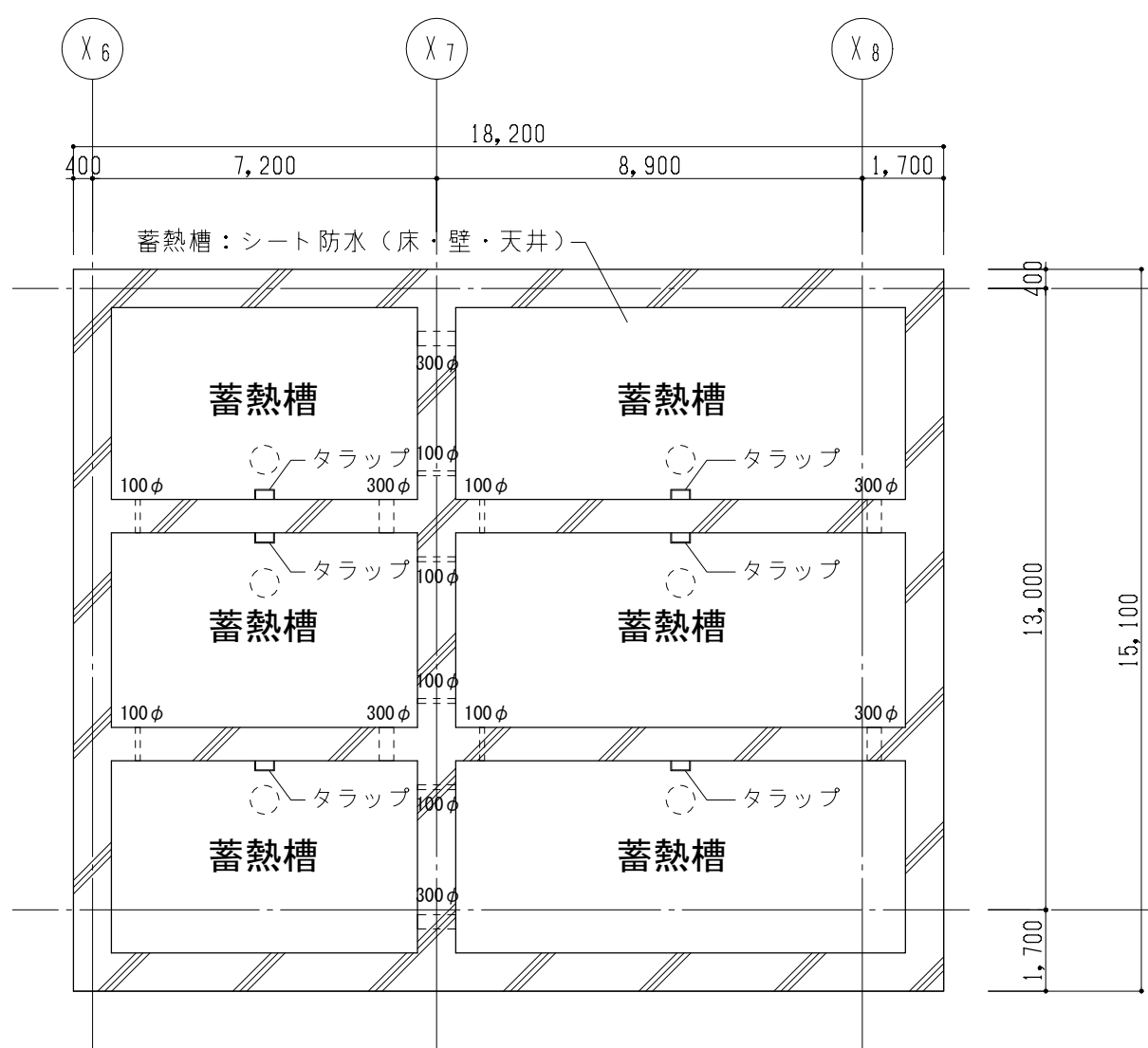
備 考	業務名称	東北大学(青葉山3)産学連携拠点施設新営設計業務								設計者				法適合確認欄		検証者		設計者	工事名称 東北大学(青葉山3)産学共創拠点施設新営工事							縮尺
	 AZUSA SEKKEI Architects, Engineers & Consultants 一級建築士事務所登録 東京第380号	一級建築士		一級建築士		一級建築士		一級建築士								設計者 一級建築士 大臣登録第380145号 松尾 健史	図面名称 工事概要							A1:1/3000 A3:1/6000		
		第138774号		第380145号		第352115号		第384446号								設計年月	2025 年度		部 長	次 長	課 長	課長補佐	係 長	担 当	図面番号	
		阿部 光伸		松尾 健史		春永有 梨子		土居 大夏							2025年7月	東北大学施設部		松 下	矢 戸	大 山	村 上	高 橋	大 石	通し番号		



1階平面図

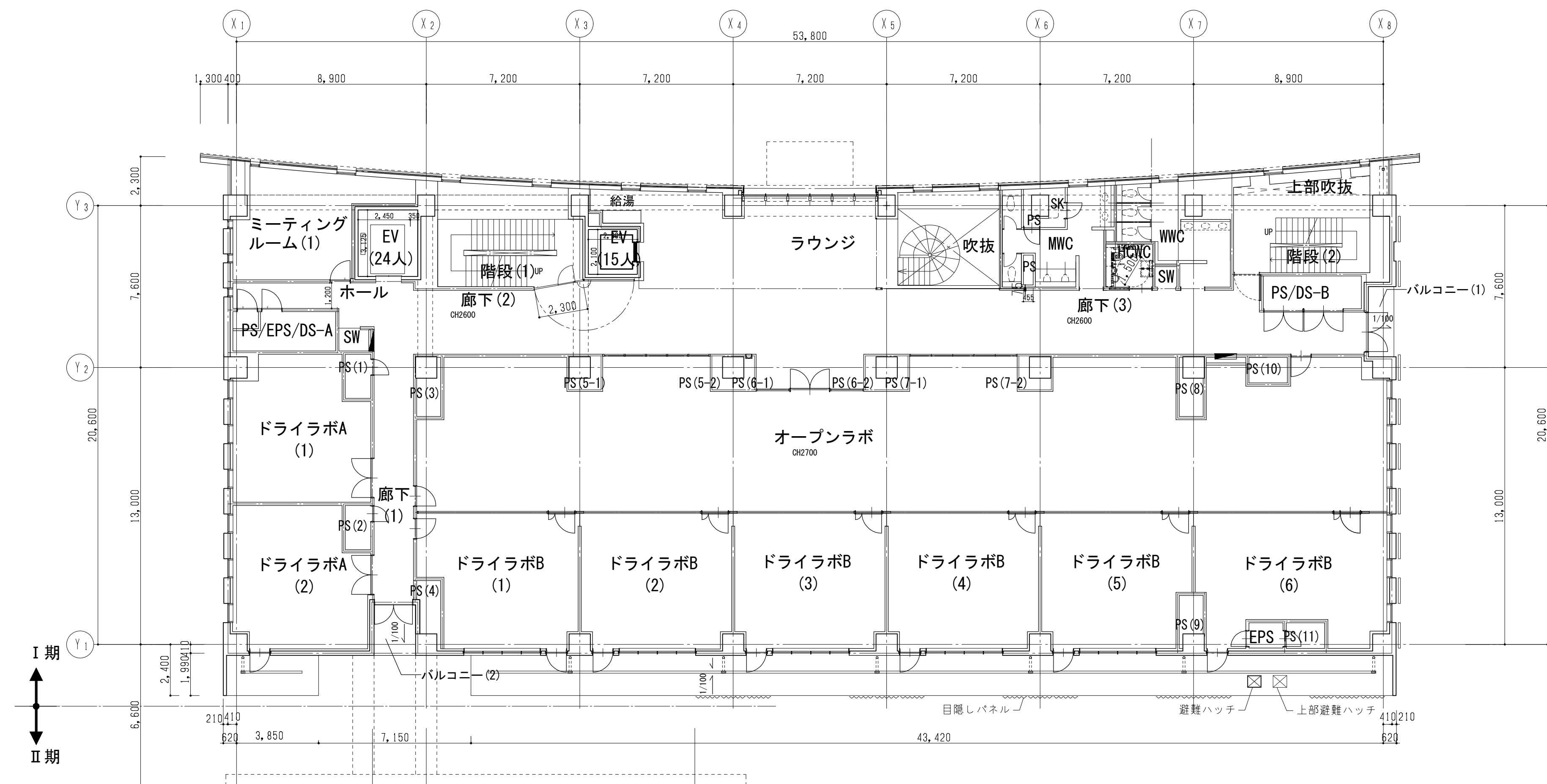
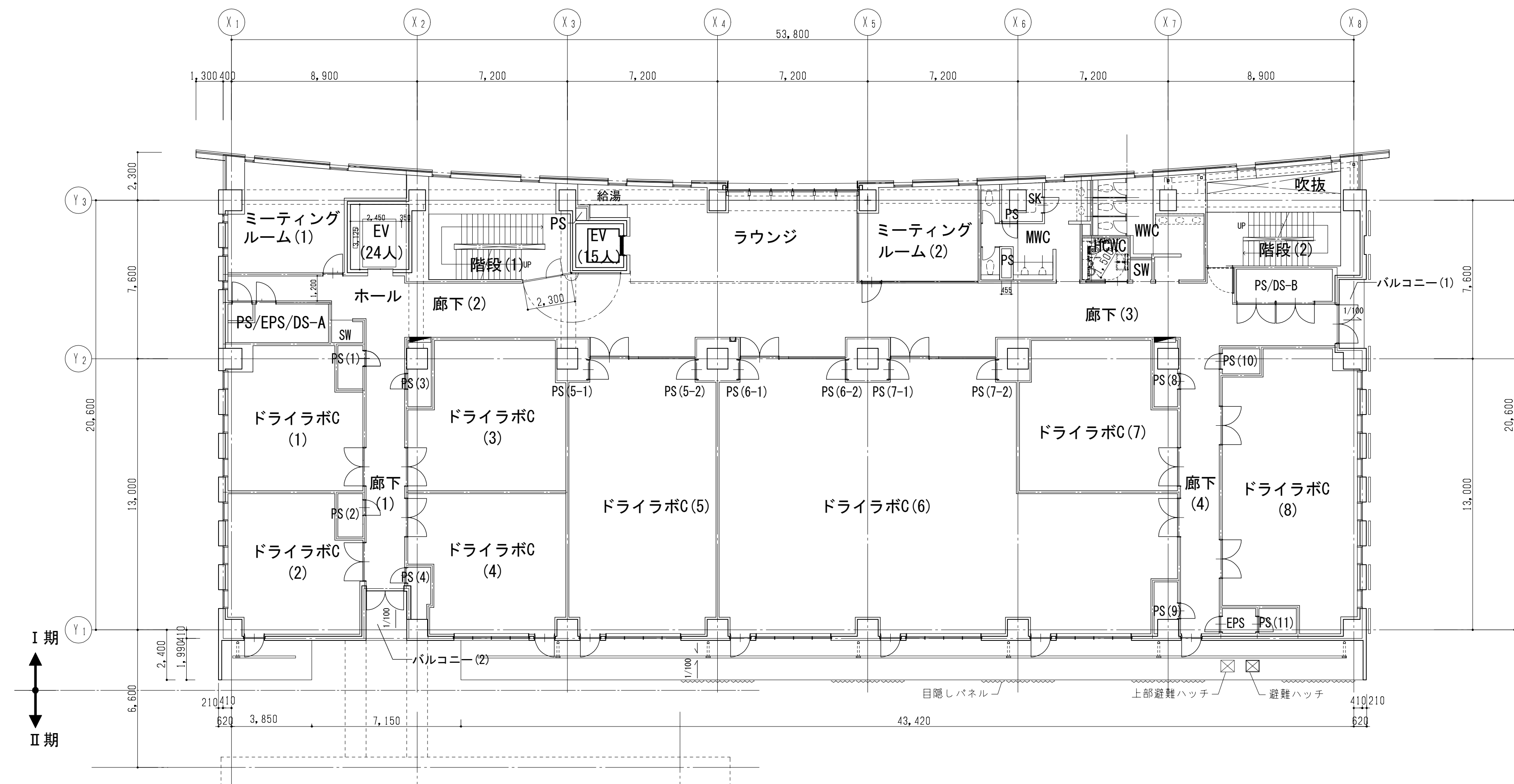


ピット階平面図

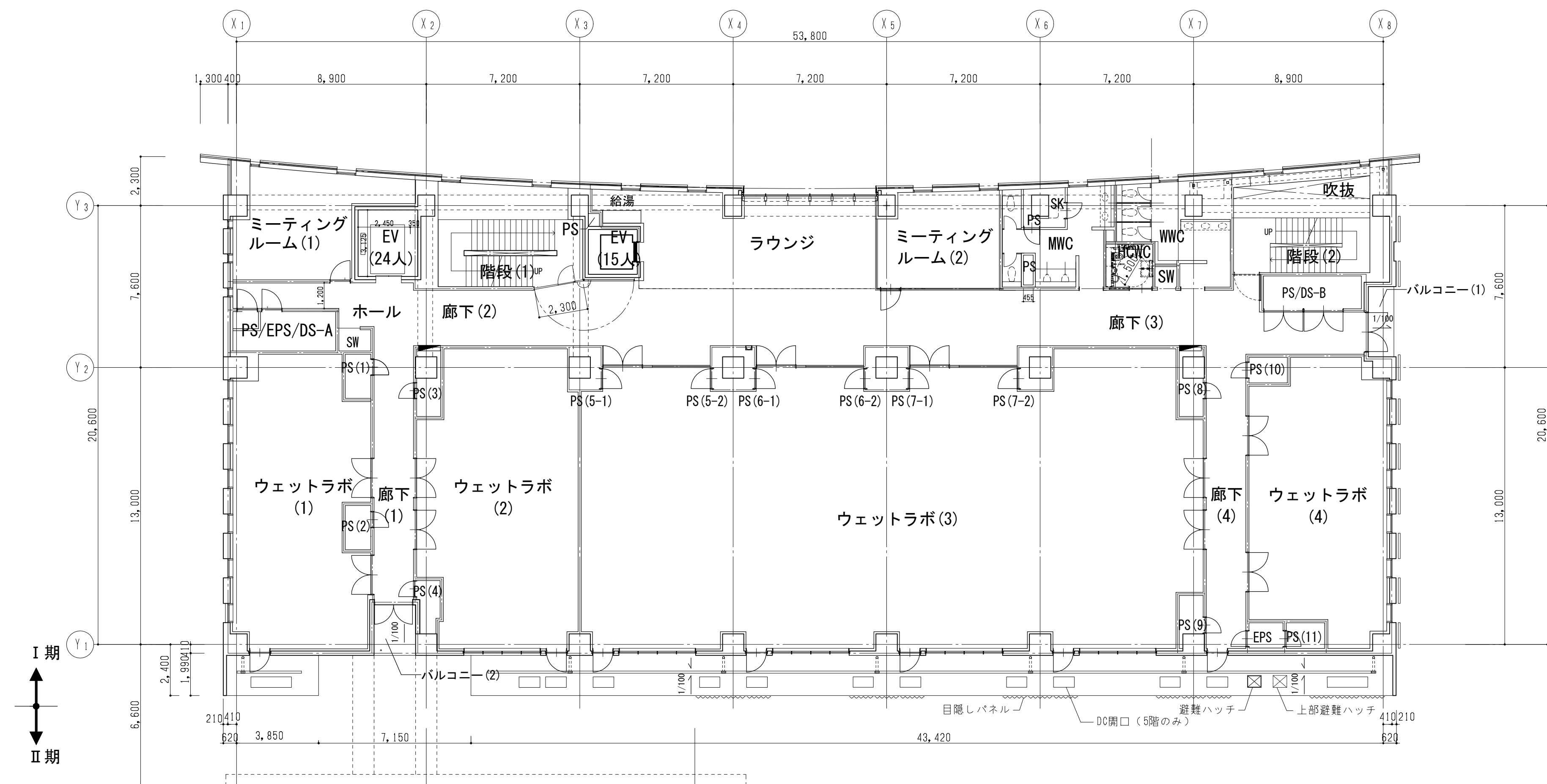
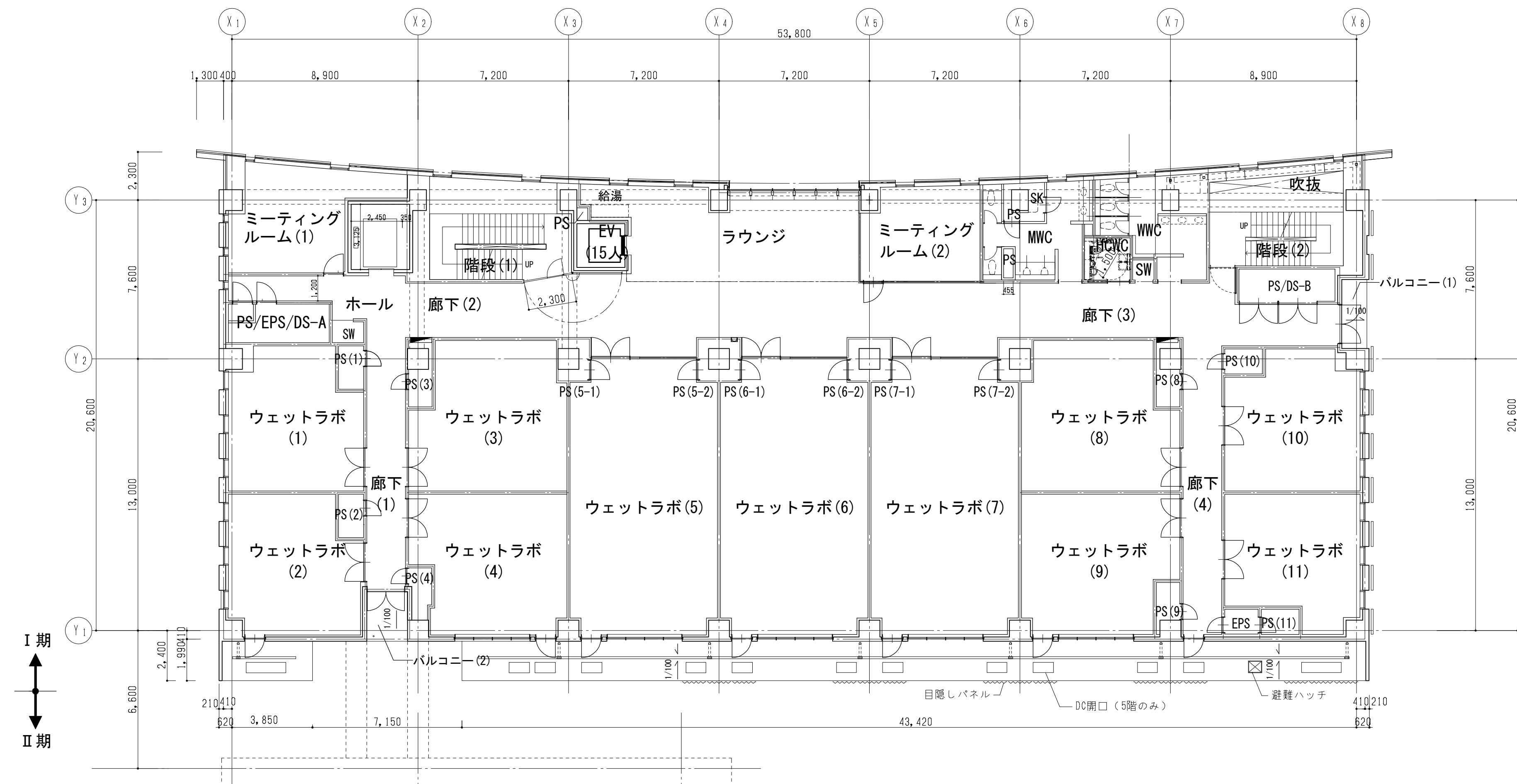


蓄熱槽平面図

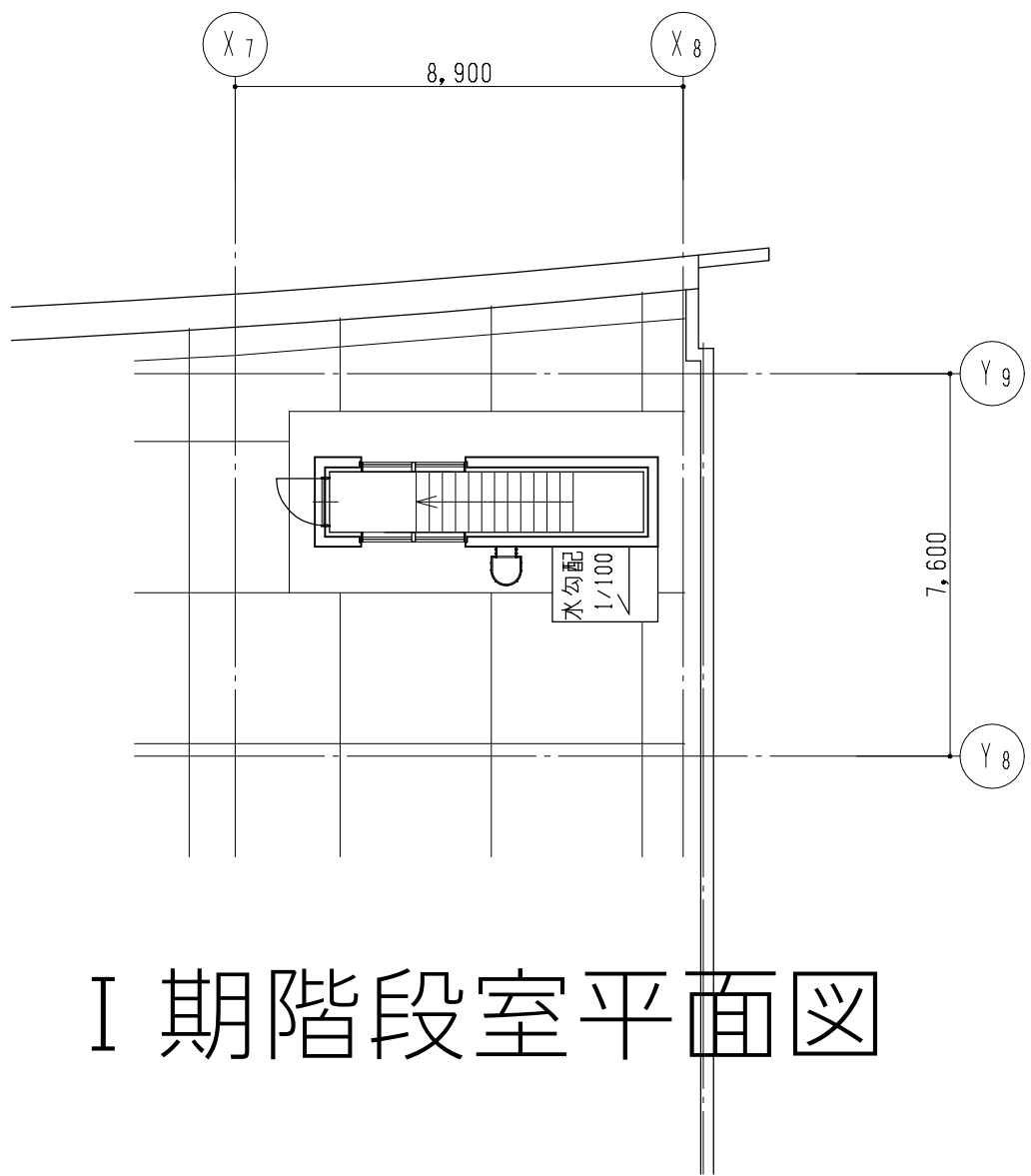
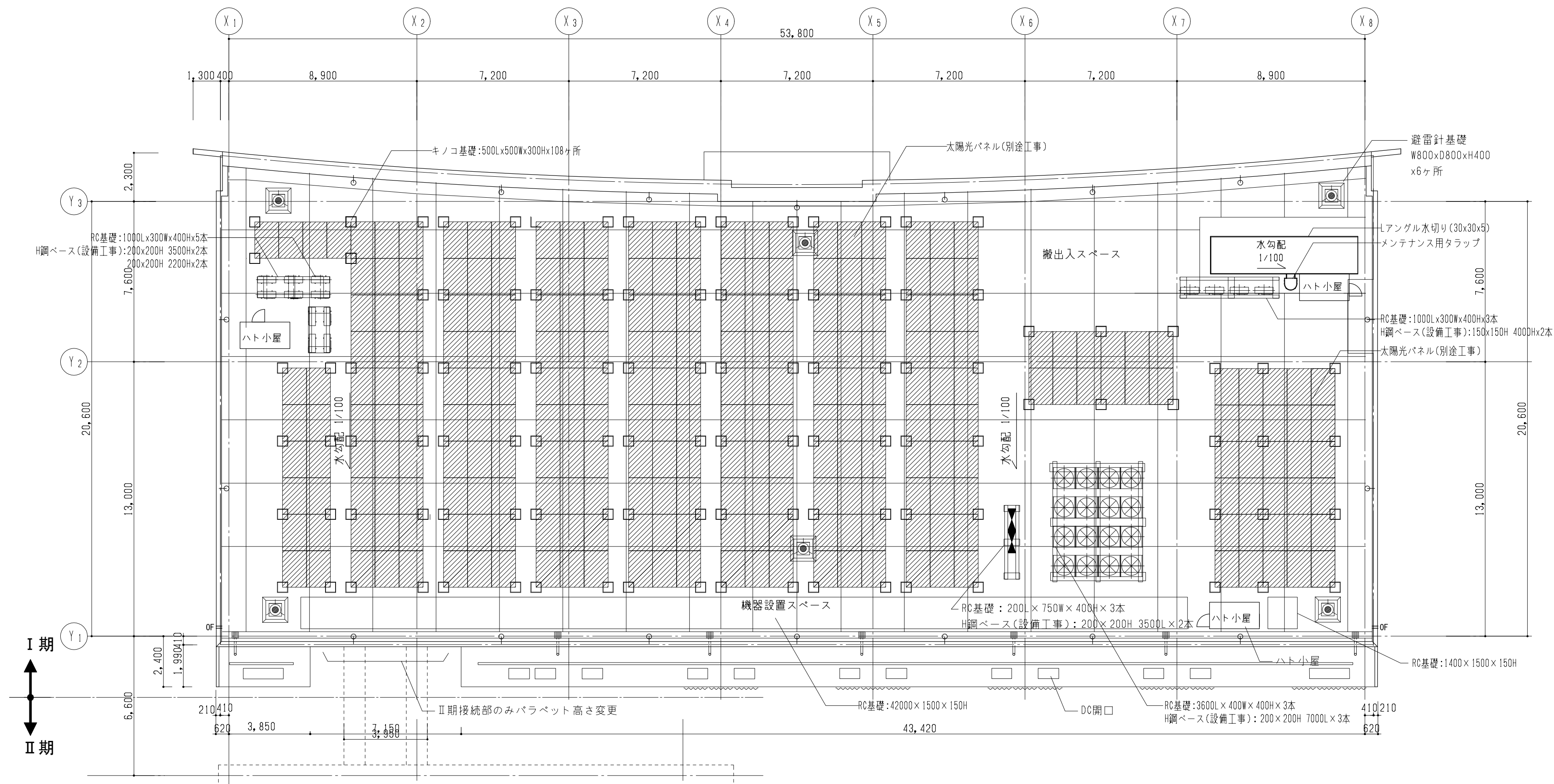
備 考	業務名称 東北大学(青葉山3)産学連携拠点施設新営設計業務		設計者				法適合確認欄		検証者		設計者 一級建築士 大臣登録第380145号 松尾 健史	工事名称 東北大学(青葉山3)産学共創拠点施設新営工事 図面名称 平面図(1)						縮尺 A1:1/150 A3:1/300				
	 一級建築士事務所登録 東京第380号		一級建築士		一級建築士		一級建築士		一級建築士		設計年月 2025年7月	2025年度		部長	次長	課長	課長補佐		係長	担当	図面番号 A-011	
			第138774号		第380145号		第352115号		第384446号													通し番号 023
			阿部 光伸		松尾健史		春永有梨子		土居大夏													



備 考	業務名称	東北大学(青葉山3)産学連携拠点施設新営設計業務				設計者		法適合確認欄		検証者		設計者 一級建築士 大臣登録第380145号 松尾 健史	工事名称 東北大学(青葉山3)産学共創拠点施設新営工事 図面名称 平面図(2)	図尺 A1:1/150 A3:1/300
	 AZUSA SEKKEI Architects, Engineers & Consultants 一級建築士事務所登録 東京第380号	一級建築士	一級建築士	一級建築士	一級建築士						設計年月 2025年7月	部長 次長 課長 課長補佐 係長 担当	図面番号 A-012	
		第138774号	第380145号	第352115号	第384446号								通し番号 024	
		阿部 光伸	松尾健史	春永有梨子	土居大夏									



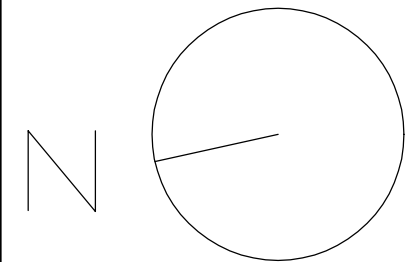
備 考	業務名称	東北大学(青葉山3)産学連携拠点施設新営設計業務				設計者		法適合確認欄		検証者		設計者 一級建築士 大臣登録第380145号 松尾 健史	工事名称 東北大学(青葉山3)産学共創拠点施設新営工事 図面名称 平面図(3)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300
	 AZUSA SEKKEI Architects, Engineers & Consultants 一級建築士事務所登録 東京第380145号	一級建築士	一級建築士	一級建築士	一級建築士			設計年月 2025 年度 2025年7月	部長 次長 課長 課長補佐 係長 担当		図面番号 A-013			
		第138774号	第380145号	第352115号	第384446号						通し番号 025			
		阿部 光伸	松尾健史	春永有梨子	土居大豆									



I 期階段室平面図

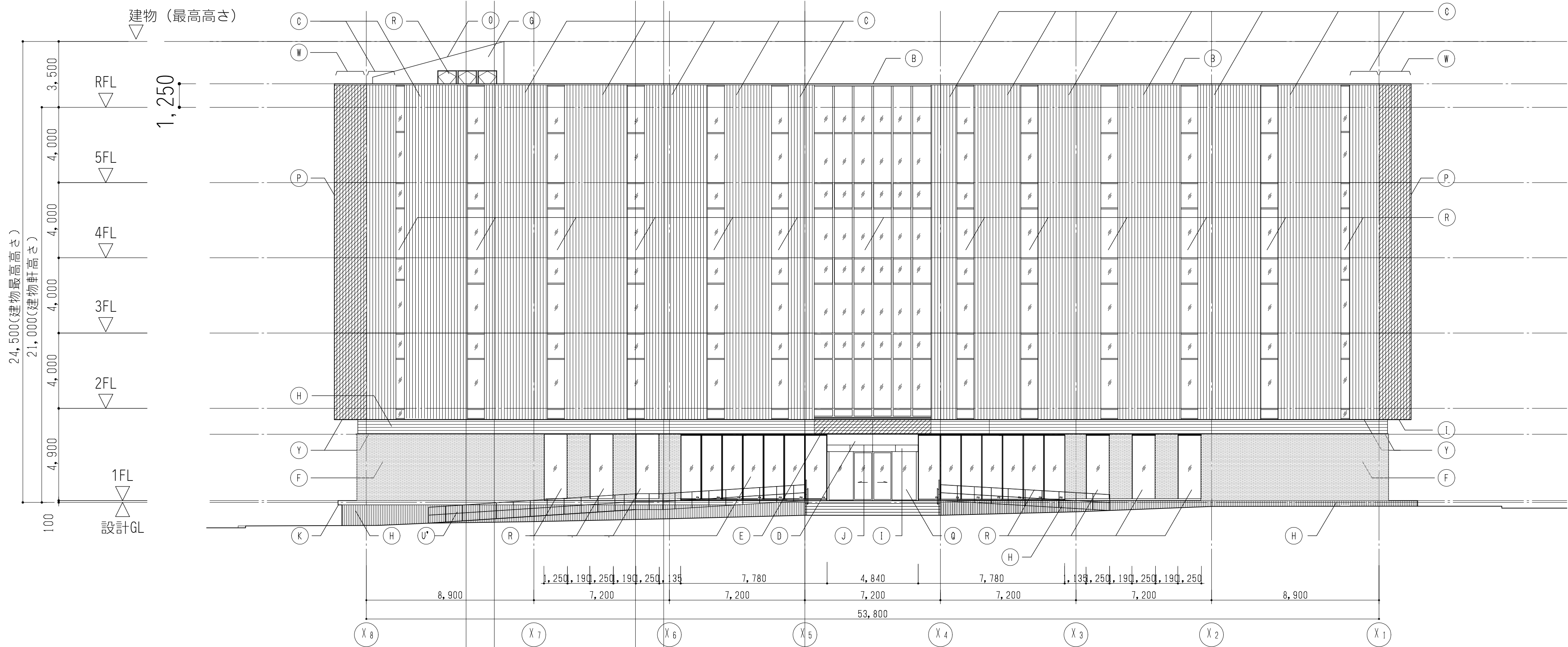
R階平面図

※屋上鉄骨設備基礎設置時のモルタル調整は設備工事区分とする。

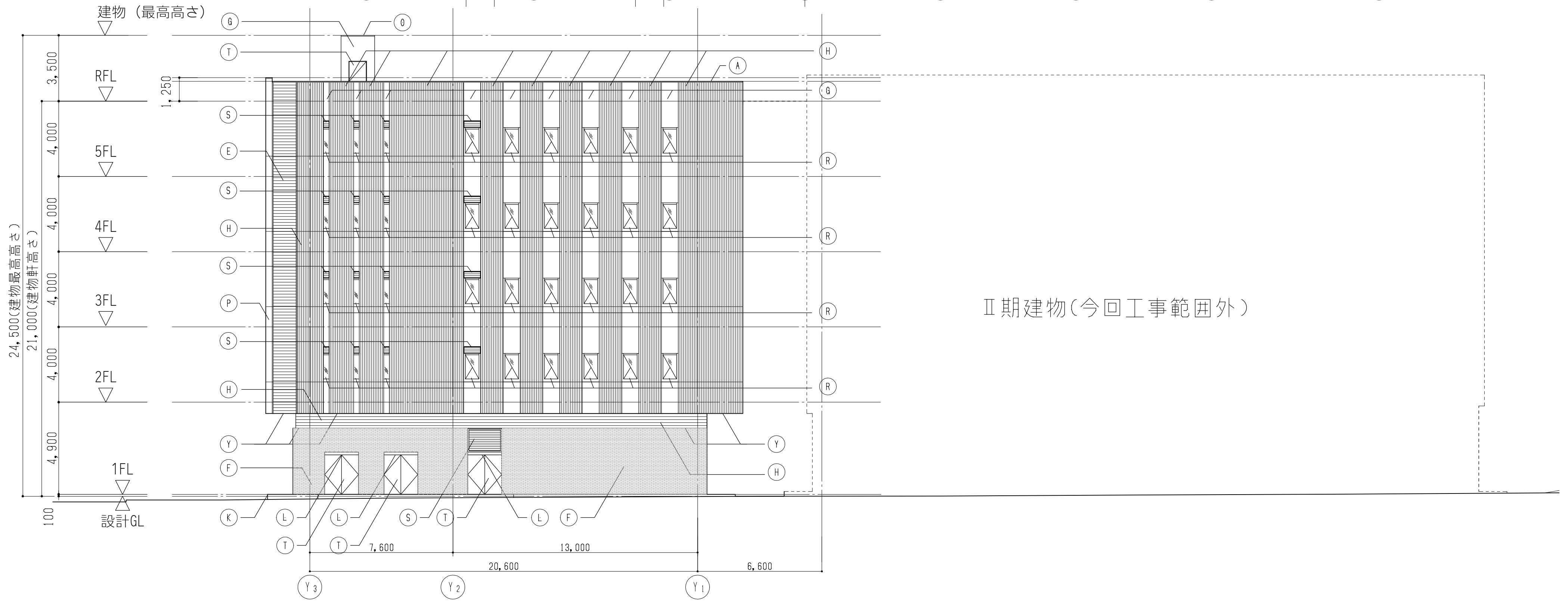


備 考	業務名称 東北大学(青葉山3)産学連携拠点施設新営設計業務		設計者				法適合確認欄		検証者		設計者 一級建築士 大臣登録第380145号 松尾 健史	工事名称 東北大学(青葉山3)産学共創拠点施設新営工事 図面名称 平面図(4)	縮尺 A1:1/150 A3:1/300 図面番号 A-014 通し番号 026
	 AZUSA SEKKEI Architects, Engineers & Consultants 一級建築士事務所登録 東京第380号		一級建築士		一級建築士		一級建築士		一級建築士		設計年月 2025年7月	2025 年度 東北大学施設部	
			第138774号		第380145号		第352115号		第384446号		部 長	次 長	
			阿部 光伸		松尾健史		春永有梨子		土居大夏		課 長	課長補佐	
												係 長	担 当
												松 下	央 戸
												大 山	村 上
												高 橋	大 石

東立面図



北立面図



凡 例

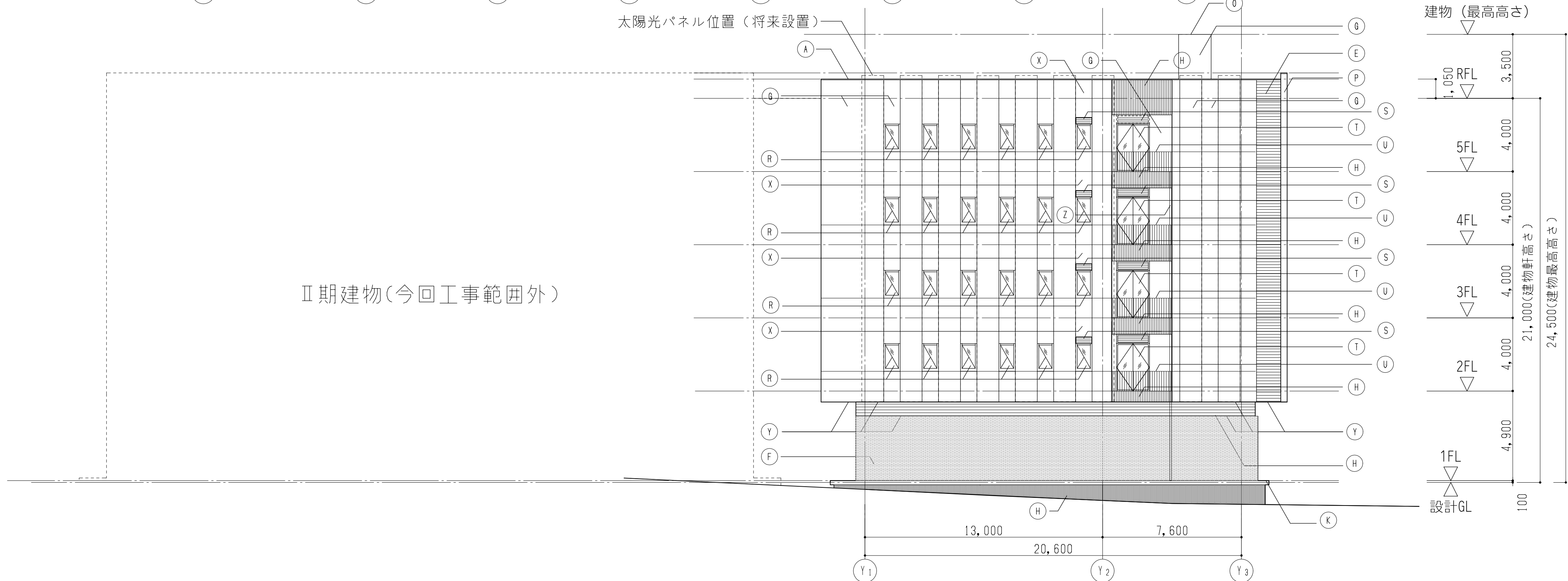
A	笠木（北南西面）：アルミ既製品（避雷導体対応）対応	I	底幕板・軒天：アルミカットパネルt=3.0（ウレタン樹脂焼付・メタリック）	Q	外部建具：SUSPHL自動ドア（ガラス厚t8）
B	笠木（東面）：アルミ曲げ加工t=2.0（避雷導体対応）	J	底屋根：アルミカットパネルt=2.0（ウレタン樹脂焼付）	R	外部建具：アルミサッシ（電解着色）（LowE6+A12+FL5）
C	外壁（東面）：押出成形セメント板60mm（素地）+アルミスパンドレル（レールファスナー工法）（目地アルミジョイナー）	K	西側バルコニー床・犬走（上面・側面）：ケイ酸質系塗布防水	S	外部建具：アルミガラリ（電解着色）
D	外壁：押出成形セメント板60mm（素地）+アルミカットパネルt=3.0（ウレタン樹脂焼付・メタリック）（レールファスナー工法）	L	小庇：アルミ既製品	T	外部建具：鋼製建具
E	外壁：押出成形セメント板リブパネル（横張）60mmアクリル樹脂カラークリア塗装	M	鋼製有孔折板1850×1200（バルコニー先端で上下支持）	U	鋼製手摺 溶融亜鉛メッキ
F	外壁：コンクリート打放の上二丁掛スクラッチタイル貼	N	壁樋：VP既製品 φ125	V	アルミt=2.0塞ぎパネル（パネル裏グラウト吹付3mm）/St枠t2.5
G	外壁：化粧打放コンクリートの上アクリル樹脂カラークリア塗装	O	ウレタン塗膜防水	W	外壁：アルミスパンドレル（鉄骨下地）
H	外壁：化粧リブ型枠コンクリートの上アクリル樹脂カラークリア塗装	P	端部押え金物 アルミpLt=3.0 曲げ加工（ウレタン樹脂焼付・メタリック）	X	設備：排気フード・ベントキャップ・給油口
				Y	端部押え金物 StpLt=5.0（ウレタン樹脂焼付・メタリック）
				Z	アルミ壁樋 φ100

備 考	業務名称	設計者										法適合確認欄		検証者		設計者	工事名称										縮尺
	 AZUSA SEKKEI Architects, Engineers & Consultants 一級建築士事務所登録 東京第380号	東北大学（青葉山3）産学連携拠点施設新営設計業務														一級建築士	東北大学（青葉山3）産学共創拠点施設新営工事										
																大臣登録第380145号 松尾 健史	図面名称										
																設計年月	立面図(1)										
		一級建築士															2025 年度										
		第138774号															部 長 次 長 課 長 課長補佐 係 長 担 当										図面番号
		阿部 光伸															松 下 央 戸 大 山 村 上 高 橋 大 石										A-015
		松尾健史															2025年7月 東北大学施設部										通し番号
		春永有梨子																									027
		土居大夏																									

西立面図

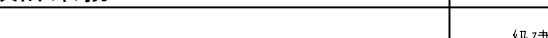


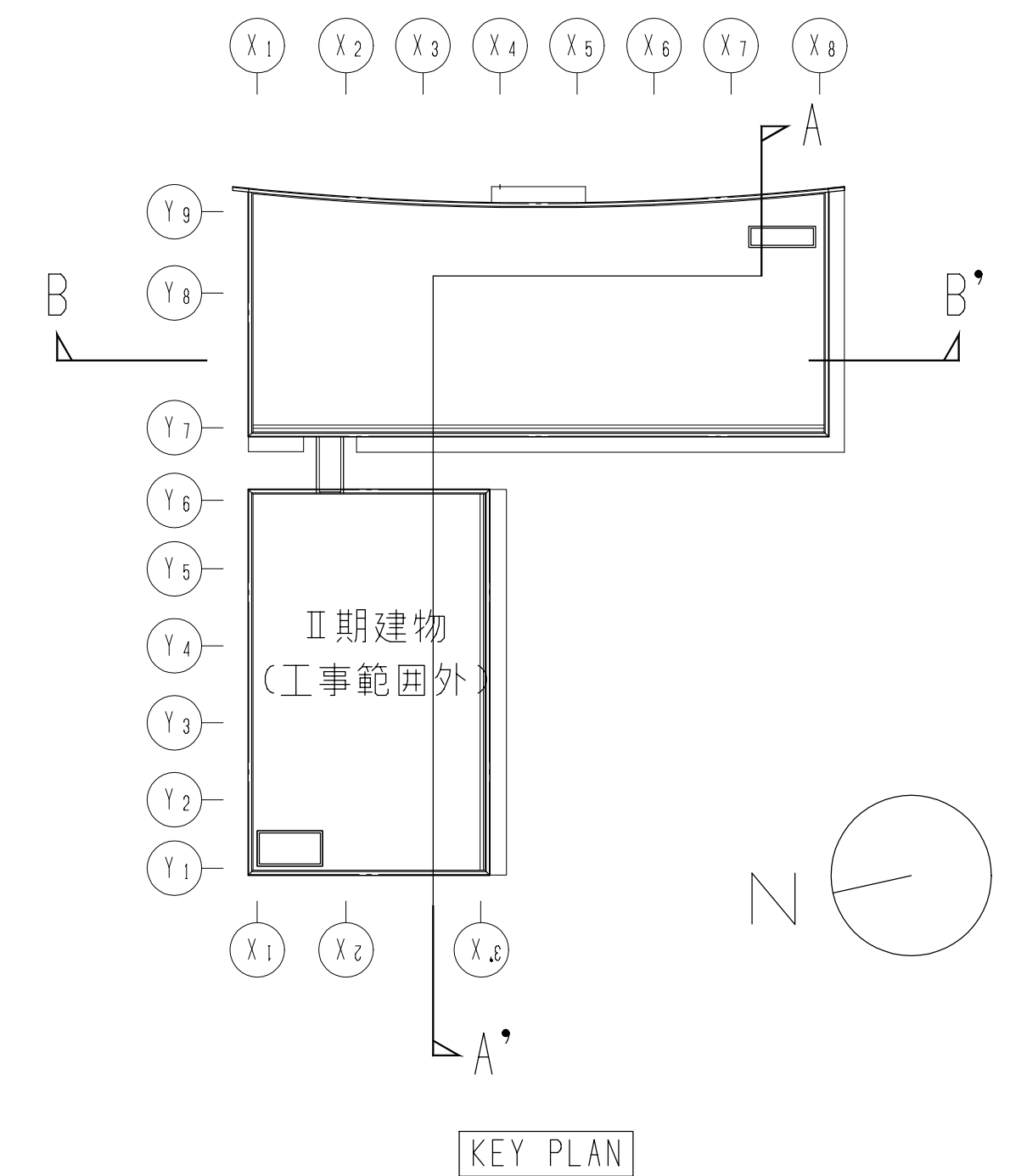
南立面図



凡 例

A 笠木 (北南西面): アルミ既製品 (避雷导体対応)対応	I 底幕板・軒天: アルミカットパネルt=3.0 (ウレタン樹脂焼付・メタリック)	Q 外部建具: SUSPHL自動ドア(ガラス厚t8)
B 笠木 (東面): アルミ曲げ加工t=2.0 (避雷导体対応)	J 底屋根: アルミカットパネルt=2.0 (ウレタン樹脂焼付)	R 外部建具: アルミサッシ (電解着色) (LowE6+AI2+FL5)
C 外壁 (東面): 押出成形セメント板60mm (素地) +アルミスパンドレル(レールファスナー工法) (目地アルミジョイナー)	K 西側バルコニー床・犬走(上面・側面): ケイ酸質系塗布防水	S 外部建具: アルミガラリ (電解着色)
D 外壁: 押出成形セメント板60mm (素地) +アルミカットパネルt=3.0 (ウレタン樹脂焼付・メタリック) (レールファスナー工法)	L 小庇: アルミ既製品	T 外部建具: 鋼製建具
E 外壁: 押出成形セメント板リブパネル (横張) 60mm アクリル樹脂カラークリア塗装	M 鋼製有孔折板1850×1200(バルコニー先端で上下支持)	U 鋼製手摺 溶融亜鉛メッキ
F 外壁: コンクリート打放の上二丁掛スクラッチタイル貼	N 壁樋: VP既製品 φ125	U' 鋼製手摺 溶融亜鉛メッキリン酸塩処理
G 外壁: 化粧打放コンクリートの上アクリル樹脂カラークリア塗装	O ウレタン塗膜防水	V アルミt=2.0塞ぎパネル(パネル裏グラウト吹付3mm)/St棒 t 2.5
H 外壁: 化粧リブ型砕コンクリートの上アクリル樹脂カラークリア塗装	P 端部押え金物 アルミpLt=3.0 曲げ加工 (ウレタン樹脂焼付・メタリック)	W 外壁: アルミスパンドレル(鉄骨下地)
		X 設備: 排気フード・ベントキャップ・給油口
		Y 端部押え金物 StPt=5.0 (ウレタン樹脂焼付・メタリック)
		Z アルミ壁樋 φ100

備 考	業務名称 東北大学(青葉山3)産学連携拠点施設新営設計業務		設計者				法適合確認欄		検証者		設計者 一級建築士 大臣登録第380145号 松尾 健史	工事名称 東北大学(青葉山3)産学共創拠点施設新営工事 図面名称 立面図(2)							縮尺 A1:1/150 A3:1/300			
	 AZUSA SEKKEI Architects, Engineers & Consultants 一級建築士事務所登録 東京第380号		一級建築士		一級建築士		一級建築士		一級建築士			設計年月 2025年7月	2025 年度		部 長	次 長	課 長	課長補佐	係 長	担 当	図面番号 A-016	
			第138774号		第380145号		第352115号		第384446号													
			阿部 光伸		松尾健史		春永有梨子		土居大夏													



A-A 断面图

備 考	業務名称	東北大学(青葉山3)産学連携拠点施設新営設計業務				設計者		法適合確認欄		検証者		設計者 一級建築士 大臣登録第380145号 松尾 健史	工事名称 東北大学(青葉山3)産学共創拠点施設新営工事 図面名称 断面図	細尺 A1:1/200 A3:1/400
	 AZUSA SEKKEI Architects, Engineers & Consultants 一級建築士事務所登録 東京第380号	一級建築士 第138774号	一級建築士 第380145号	一級建築士 第352115号	一級建築士 第384446号					設計年月 2025年7月	2025年度 課長補佐 係長 担当	図面番号 A-017		
		阿部 光伸	松尾健史	春永有梨子	土居大夏					部長 次長 課長 係長 担当	通し番号 029			