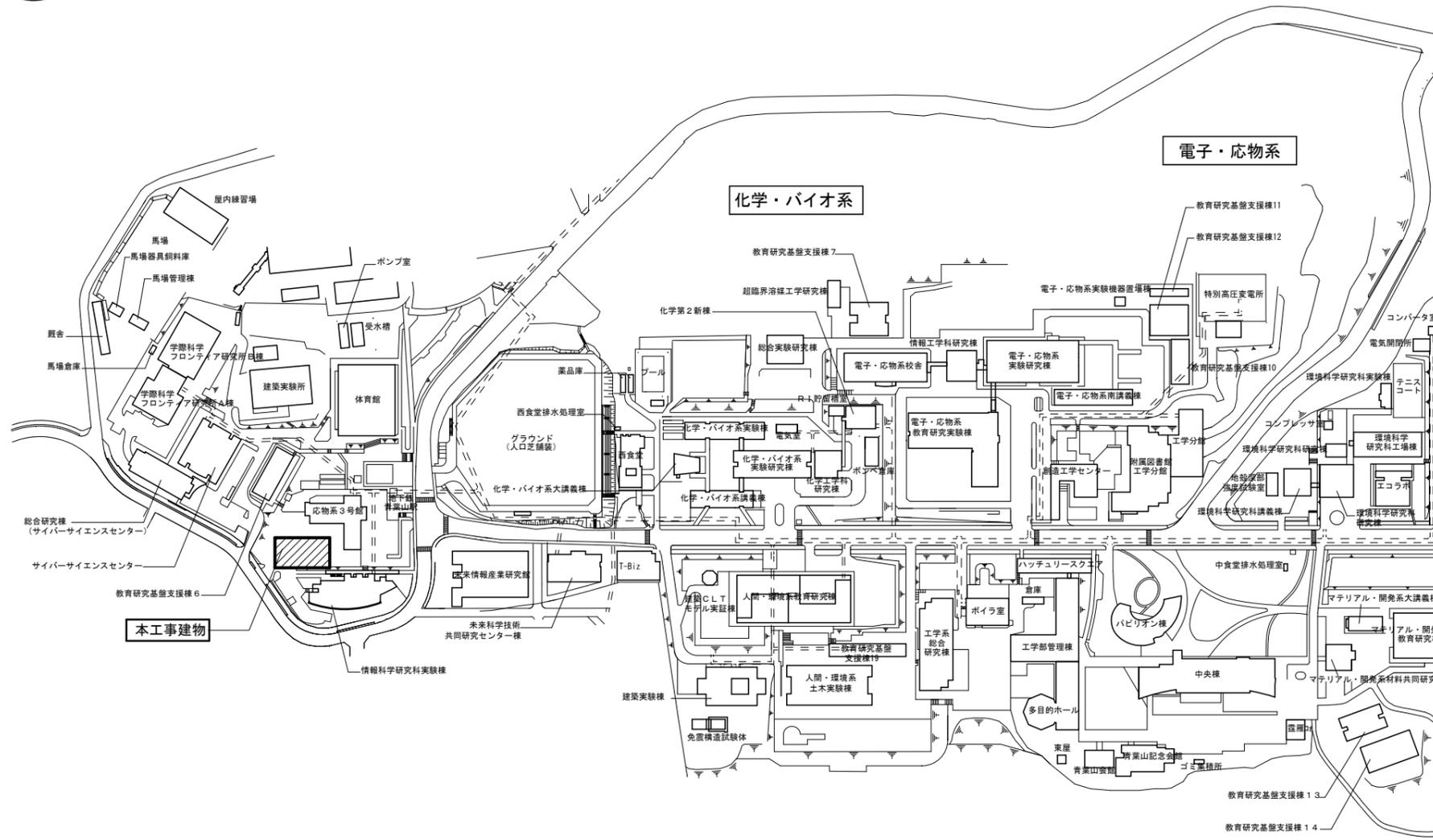
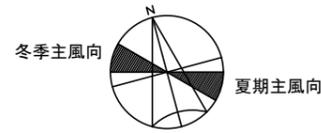


# 《工事概要書》 東北大学（青葉山1）情報科学研究科2号館新営機械設備工事



配置図 S=1/2000

凡例  
 : 工事建物

## 【事業概要】

本事業は、大学・高専機能強化支援事業（高度情報専門人材の確保に向けた機能強化に係る支援）により、世界に伍するトップデジタル人材を育成するための拠点を整備するものである。

本拠点整備により、コンピューターサイエンス、データサイエンス、セキュリティなどの教育や、指導的な人材に必要なマネジメント、アントレプレナーシップなどの教育に加え、産学連携教育についても加速させる。さらに、海外大学との連携等により、国際的に活躍できる世界トップレベルの研究者・技術者の輩出を図る。

整備建物についてはZEB Readyとし、カーボンニュートラルへの取組とともに、DX人材教育に資する施設とする。

## 【建物概要】

建物名称：情報科学研究科2号館  
 構造：鉄筋コンクリート造、基礎免震  
 階数：地上6階  
 建築面積：597.50㎡  
 延べ面積：3,519.00㎡

## 【工事概要】

工事場所：仙台青葉区荒巻字青葉6-3【東北大学青葉山1団地構内】

完成期限：2026年 5月 29日（金）

工事内容

- ・空調設備（空冷ヒートポンプ式マルチパッケージ形空調機 室外機13台、室内機63台）
- ・換気設備（全熱交換器形換気扇 36台、ストードロコファン 19台、天井扇 9台）
- ・自動制御設備
- ・給排水衛生設備（受水槽 有効容量7.2m3含む）
- ・消火設備
- ・屋外配管（給水、排水）

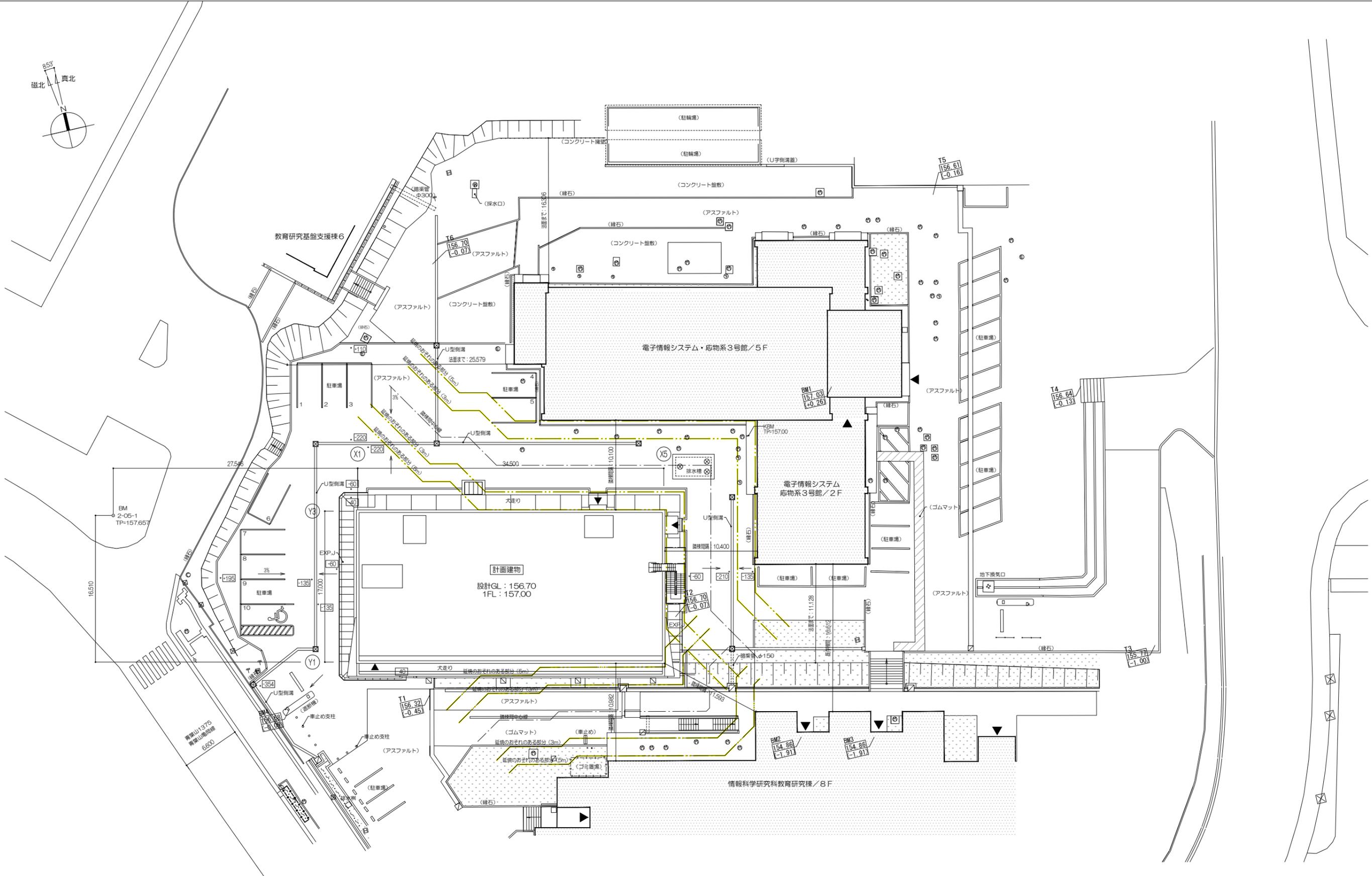
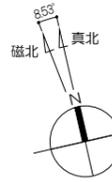
## 【別途工事】

建築工事 一式  
 電気設備工事 一式

## 【施工条件】

・工事期間中、大学行事及び入試等により工事の中止（予定日数20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。

共通事項	工事名称	東北大学（青葉山1）情報科学研究科2号館新営機械設備工事	縮尺	A1:1/2000	図番 1 / 9
	図面名称	工事概要書		A3:1/4000	
		令和 6年度 東北大学施設部			

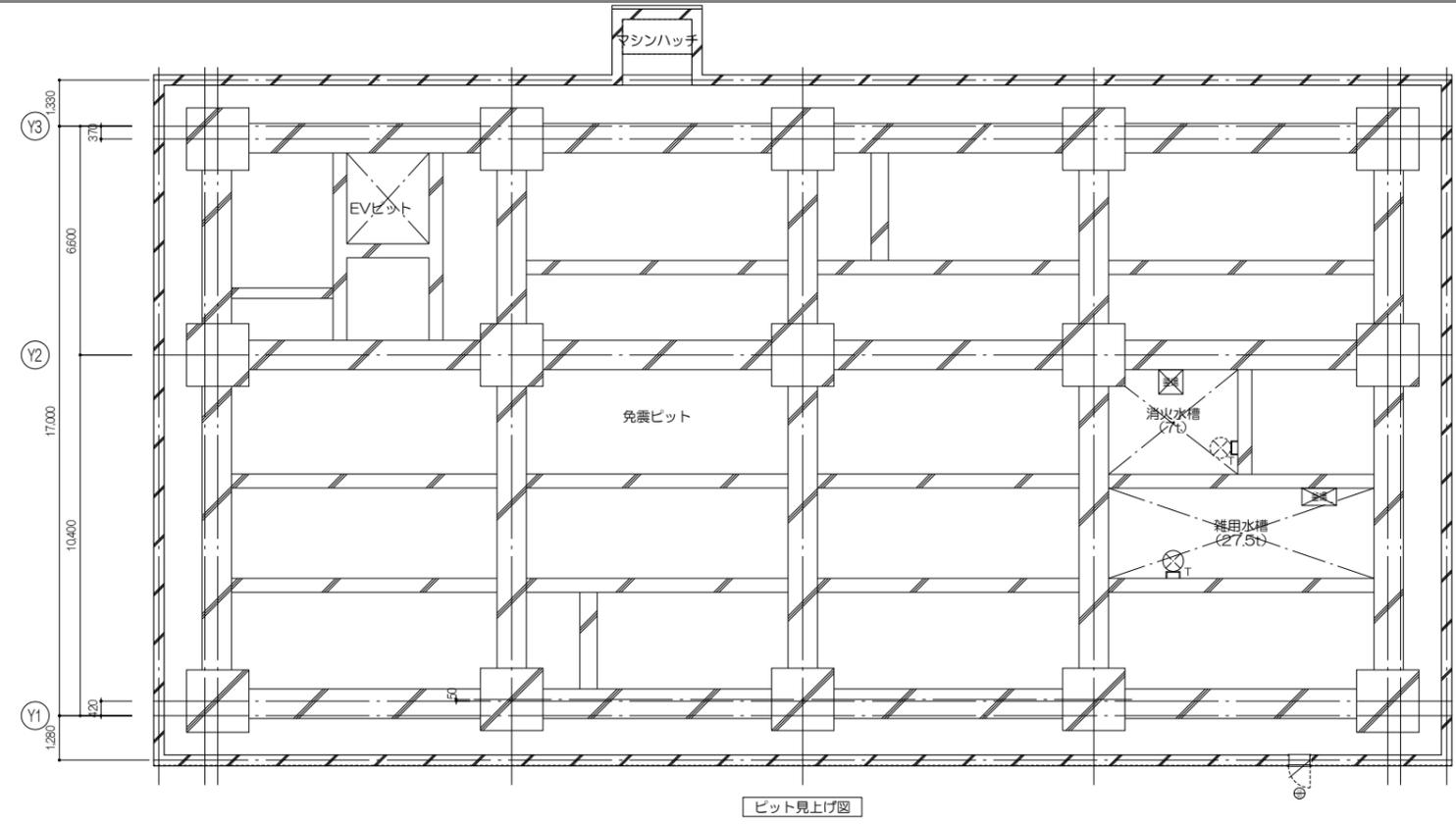


特記事項  
 ・隣棟間隔は外壁面間隔を示す  
 ・( ) 表記は既存部分を示す(本工事外)  
 ※プレハブ防災倉庫の移設は別途工事

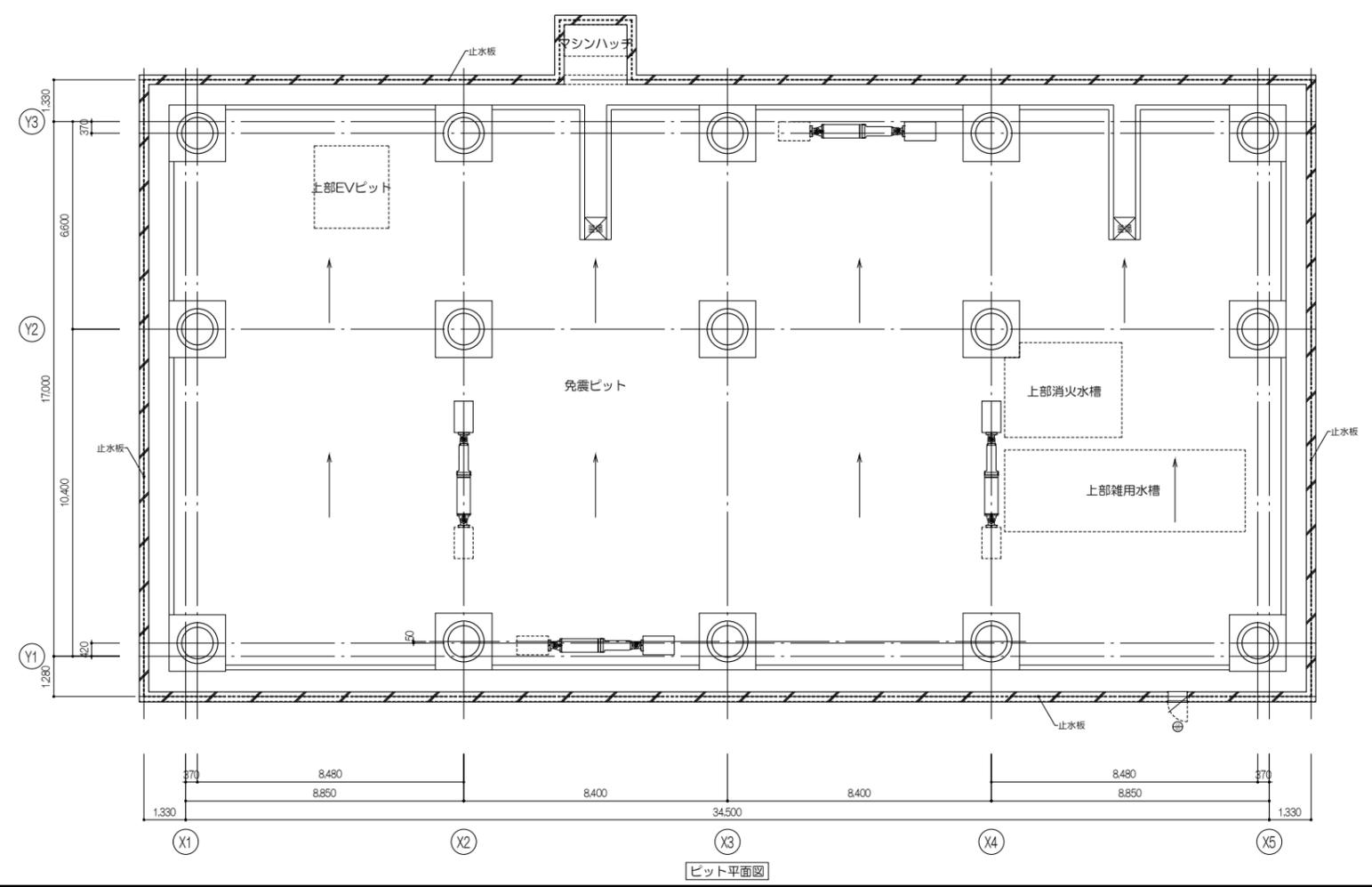
○ 地盤レベルを示す  
 KBM157.00m=1FL±0mmを基準とする

・BM1、BM2、BM3は各棟の1FLを示す  
 ・BM：国の定める基準点

業務名 東北大学(青葉山1)情報科学研究科2号館新設計業務	JGP-No. 23095	工事名称 東北大学(青葉山1)情報科学研究科2号館新設その他工事	縮尺 1/200(A1) 1/400(A3)	図面番号 A-03	
株式会社 伊藤 嘉三郎 建築研究所 一級建築士事務所 宮城県知事登録番号 第24210155号 川 尚 康 明 第289771号	日付 令和6年9月	図面名称 配置図	令和6年度 部長 木村 次長 穴戸 課長 大山 課長補佐 石原 係長 菅 担当 芦澤	図面番号 A-03	
総括責任者 沼田 智 江 一級建築士 第302908号	主任技術者 藤 澤 進 二 一級建築士 第292819号	構造主任技術者 平 多 弘 幸 一級建築士 第5927号	監理担当者 藤 澤 啓 一級建築士 第347295号	監理担当者 林 澤 真 奈 美 一級建築士 第323346号	監理担当者 石 原 謙 司 一級建築士 第323346号

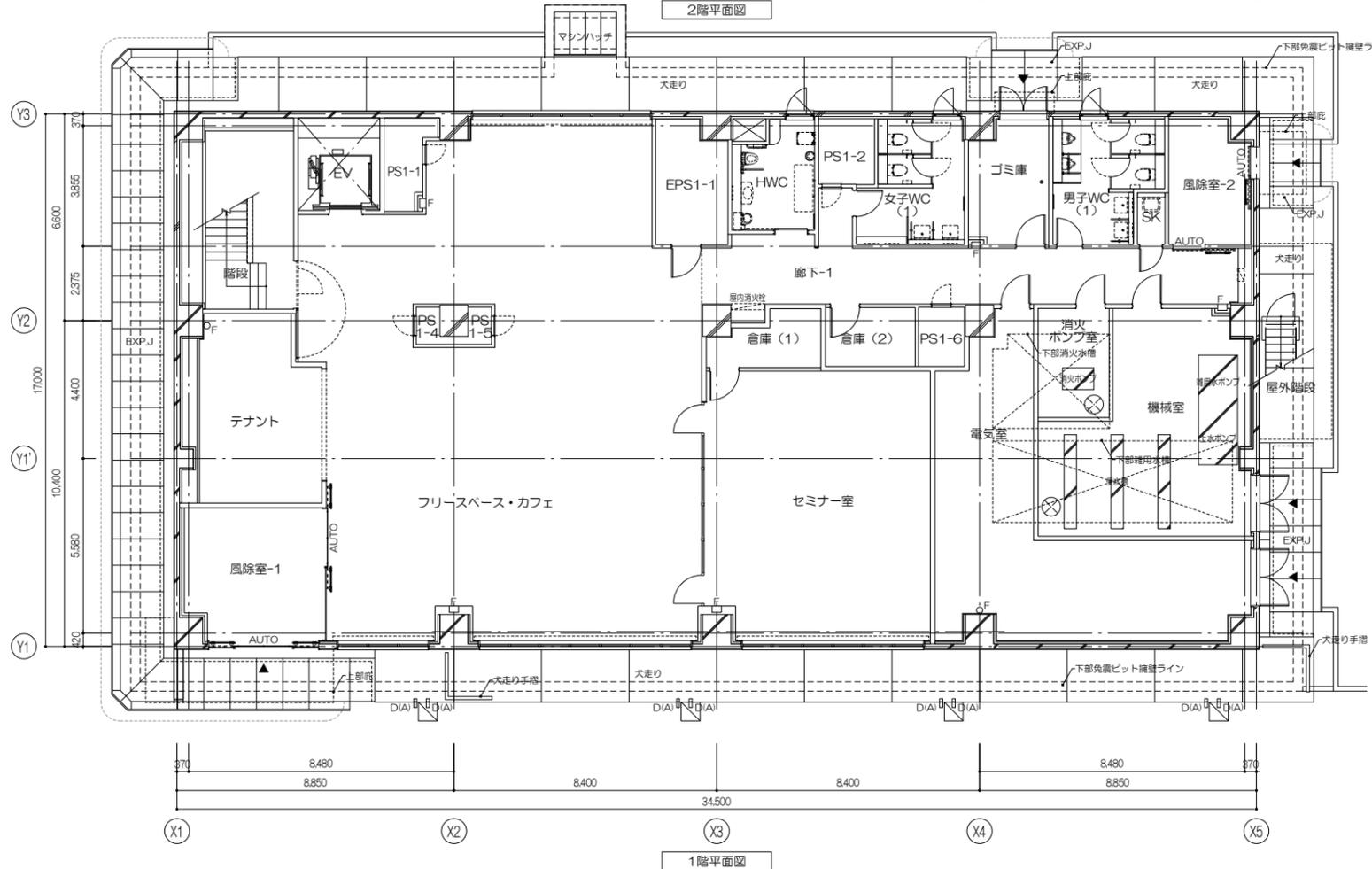
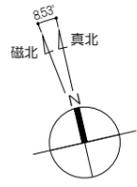
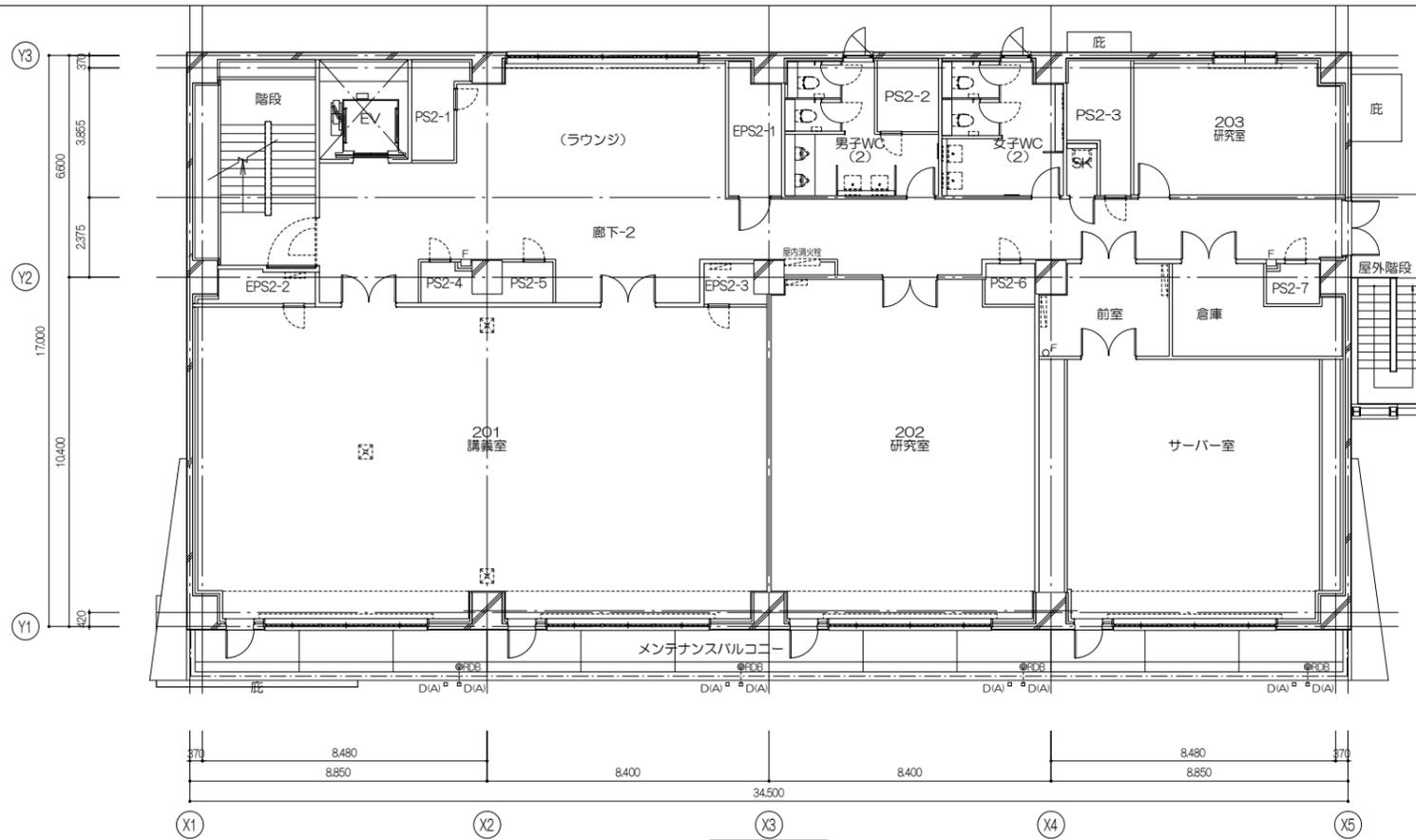
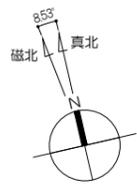


ピット見上げ図

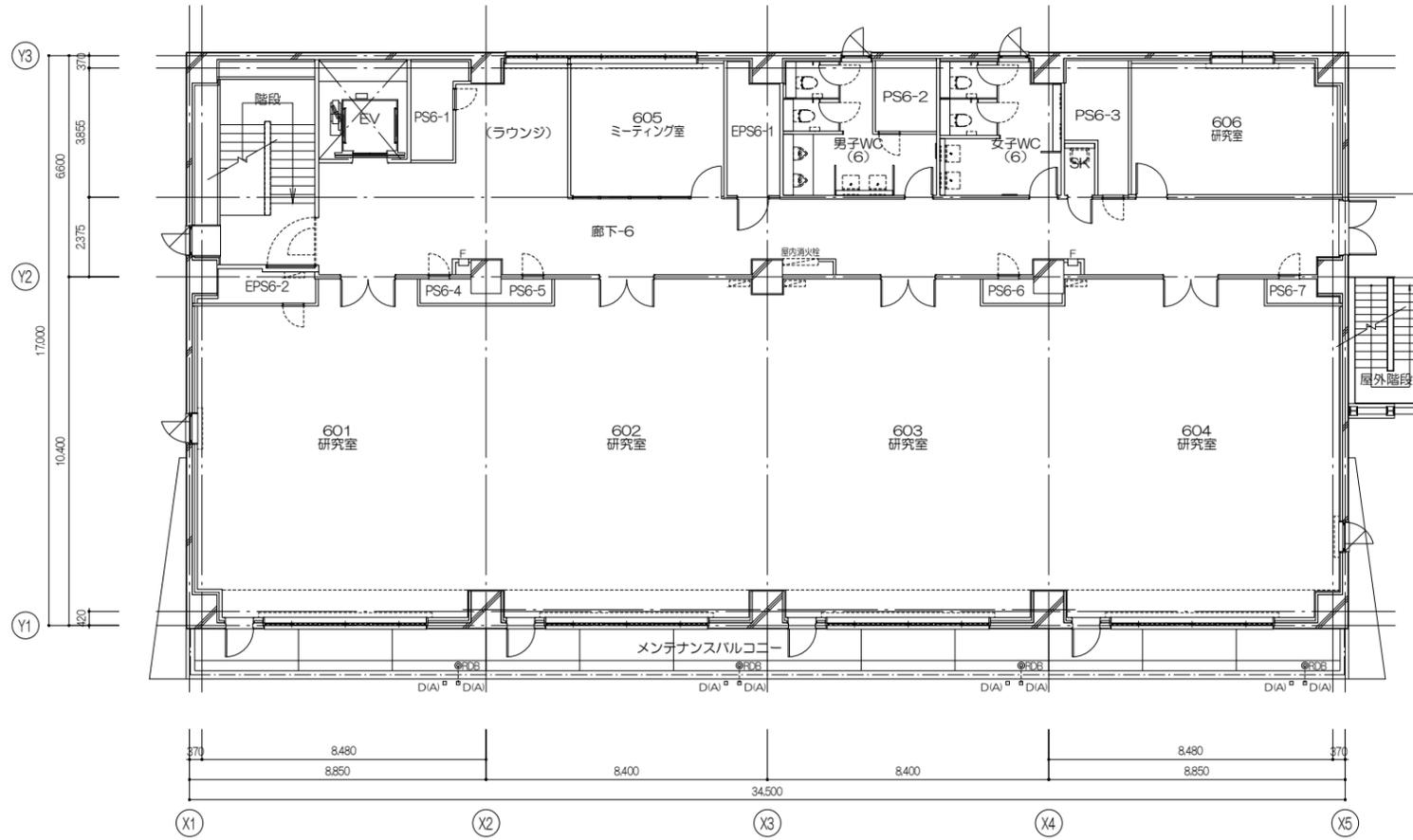
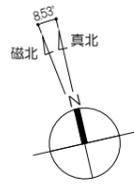


ピット平面図

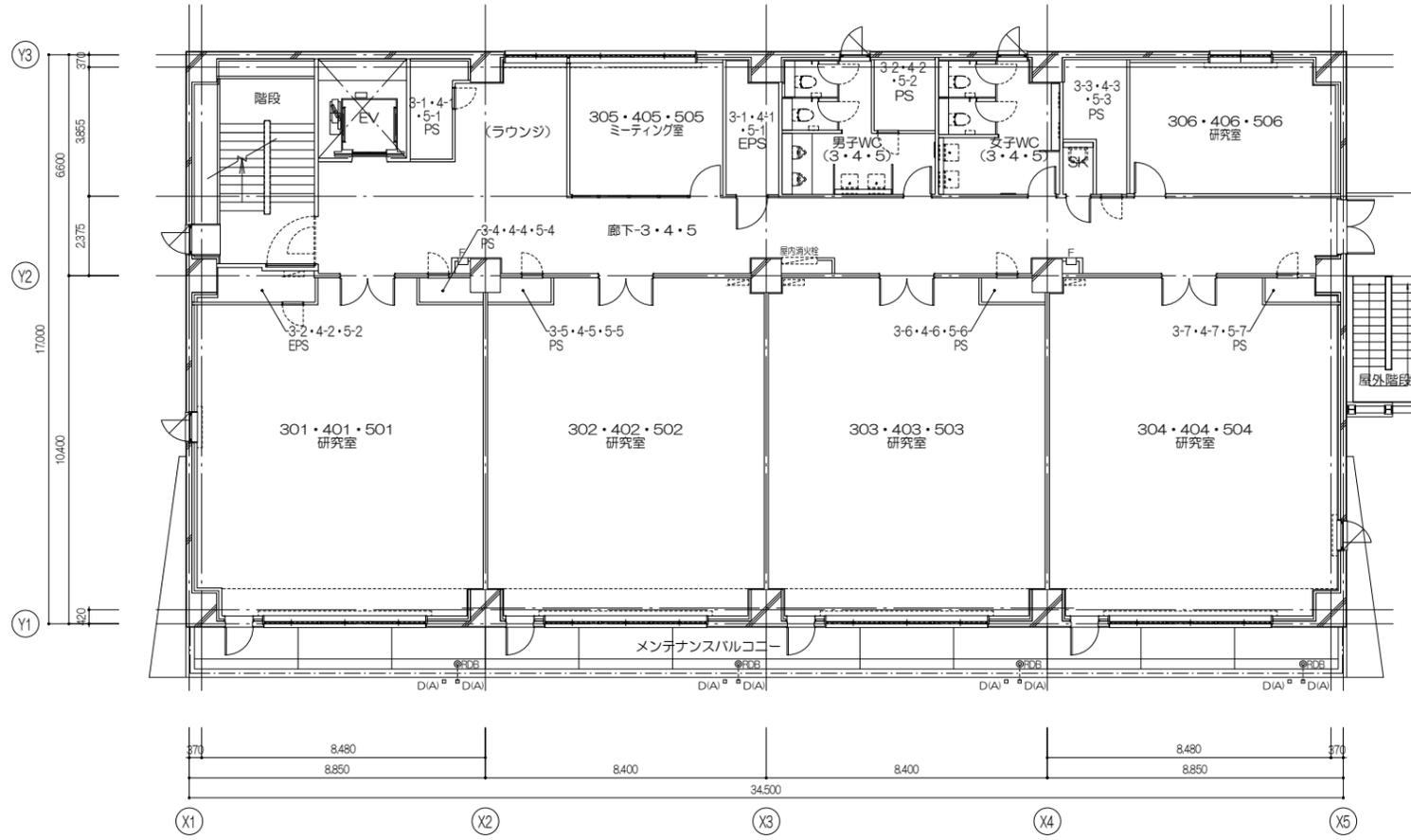
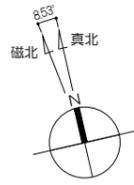
業務名 東北大学(青葉山1)情報科学研究科2号館新設計業務		300-PNo. 23095	工事名称 東北大学(青葉山1)情報科学研究科2号館新設計その他工事	縮尺 1/100(A1) 1/200(A3)	図面番号 A-07
株式会社 伊藤嘉三郎建築研究所 一級建築士事務所 宮城県知事登録番号 第24210155号 川崎 康明 第289771号		日付 令和6年9月	図面名称 ピット階平面図、見上げ図	1級建築士 登録番号 第323346号 大山直人	通し番号 21/※
総括責任者 沼田智江 一級建築士 第302908号	監理主任技術者 藤澤道二 一級建築士 第292819号	構造主任技術者 平多弘幸 構造設計一級建築士 第5927号	意匠担当者 藤澤 啓 一級建築士 第347295号	令和6年度 部長 木村 次長 穴戸 課長 大山 課長補佐 石谷 係長 高橋 担当 芦澤	東北大学施設部



業務名 東北大学(青葉山1)情報科学研究科2号館新設計業務		30-P-No. 23095	工事名称 東北大学(青葉山1)情報科学研究科2号館新設その他工事	縮尺 1/100(A1) 1/200(A3)	図面番号 A-08
株式会社 伊藤 嘉三郎 建築研究所 一級建築士事務所 宮城県知事登録番号 第24210155号		日付 令和6年9月	図面名称 1階、2階平面図	令和6年度	図面番号 22/※
総括責任者 川崎 康明 一級建築士 第289771号	監理主任技術者 沼田 智江 一級建築士 第302908号	構造主任技術者 藤澤 進二 一級建築士 第292819号	電気主任技術者 平多 弘幸 一級建築士 第5927号	監理担当者 藤澤 啓 一級建築士 第347295号	監理担当者 石原 隆司
東北大学施設部			木村 穴戸 大山 石谷 高橋 芦澤	一級建築士 登録番号 第323346号 大山 直人	

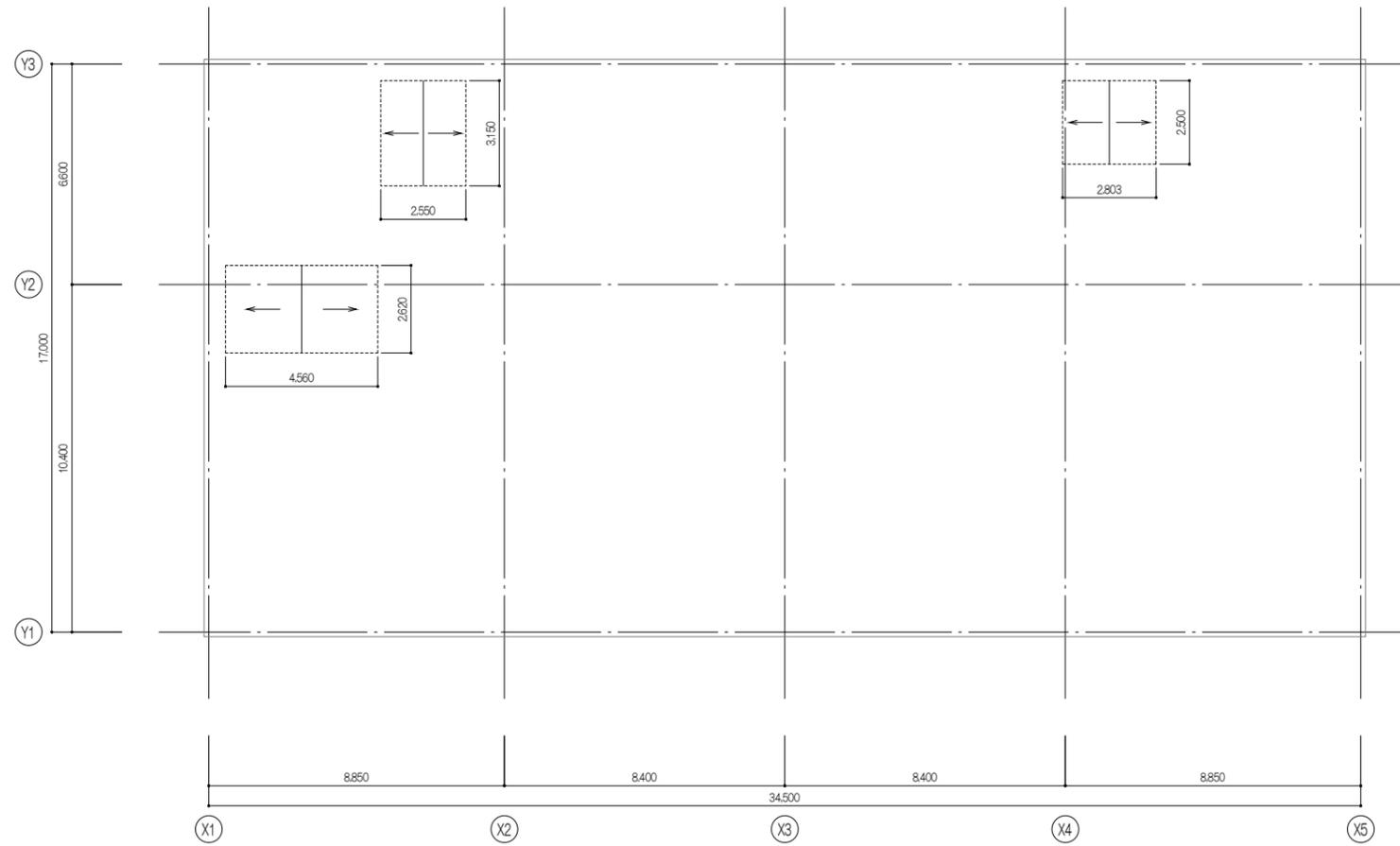
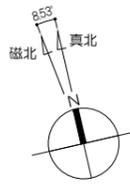


6階平面図

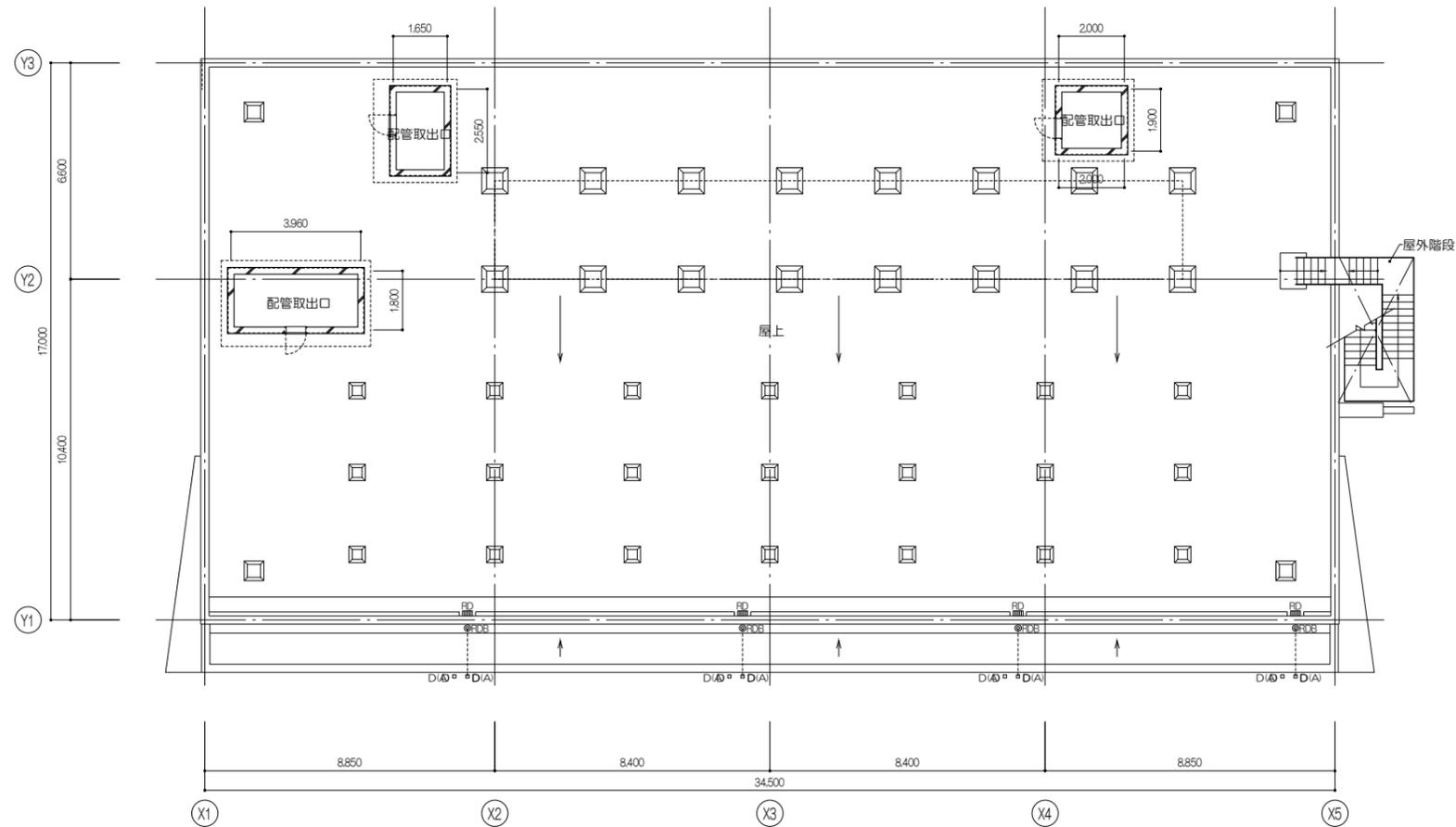


3階~5階平面図

業務名 東北大学(青葉山1)情報科学研究科2号館新設計業務		3D-No. 23095	工事名称 東北大学(青葉山1)情報科学研究科2号館新設その他工事	縮尺 1/100(A1) 1/200(A3)	図面番号 A-09
株式会社 伊藤嘉三郎建築研究所 一級建築士事務所 宮城県知事登録番号 第24210155号 川崎 康明 第289771号		日付 令和6年9月	図面名称 3~5階、6階平面図	1/100(A1) 1/200(A3)	通し番号 23/※
総括責任者 沼田智江 一級建築士 第302908号	監理主任技術者 藤澤道二 一級建築士 第292819号	構造主任技術者 平多弘幸 構造設計一級建築士 第5927号	意匠担当者 藤澤 啓 一級建築士 第347295号	令和6年度	東北大学施設部
部長 木村 穴戸	次長 大山 石谷	課長 高橋 芦澤	課長補佐 石原 隆司	係長 担当	担当 大山 直人

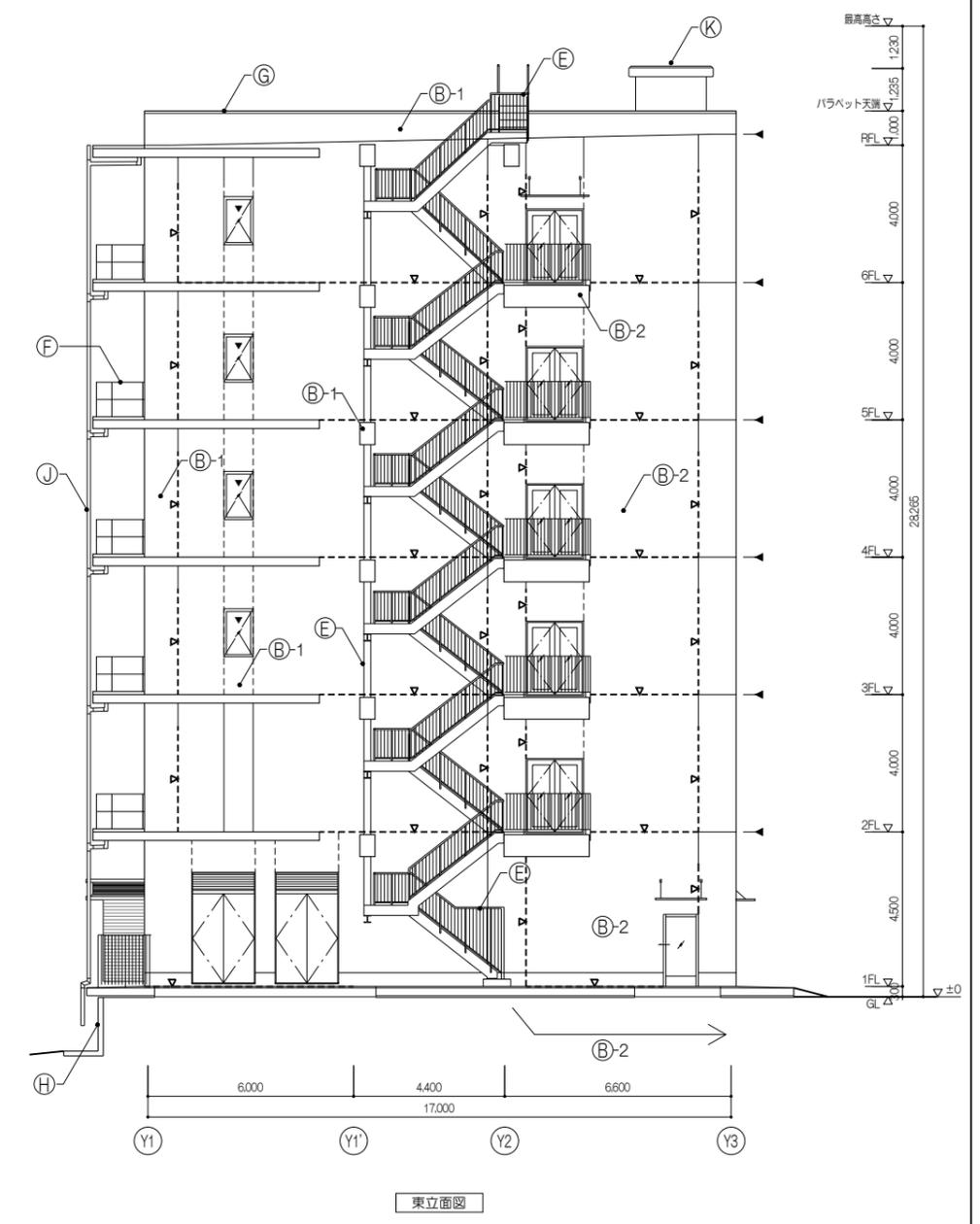
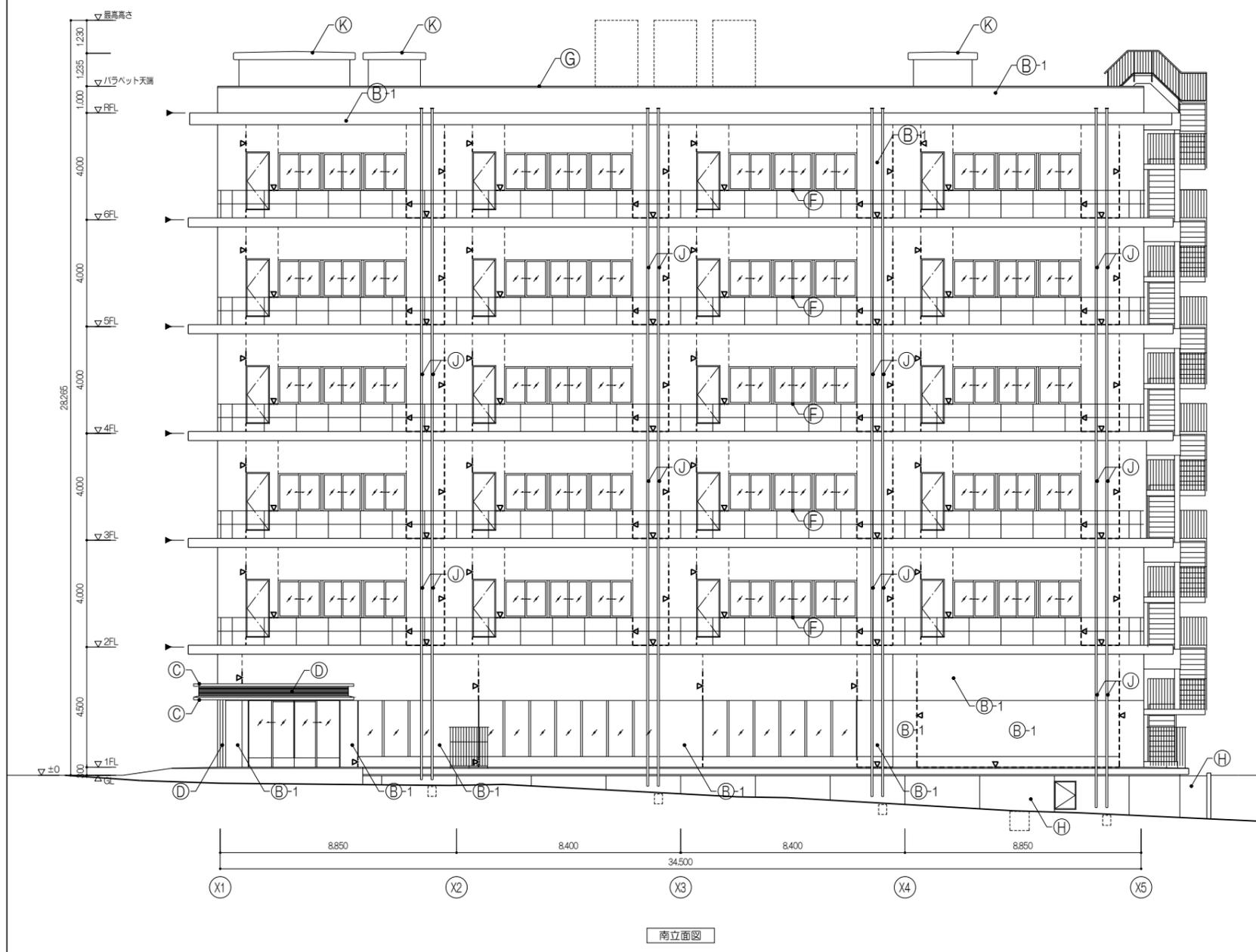


屋根伏図



塔屋階平面図

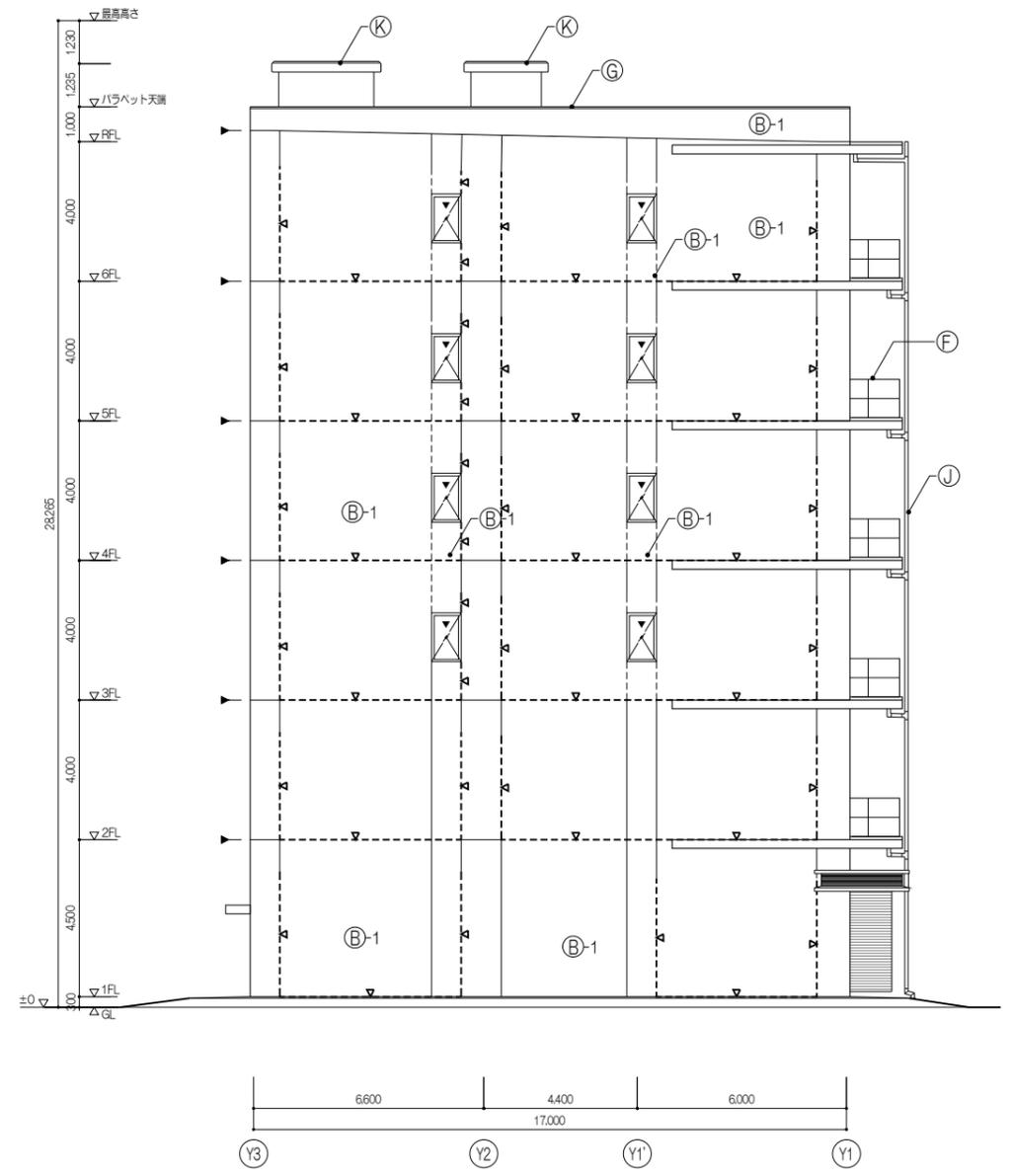
業務名 東北大学(青葉山1)情報科学研究科2号館新築設計業務		JGP-No. 23095	工事名称 東北大学(青葉山1)情報科学研究科2号館新築その他工事	縮尺 1/100(A1) 1/200(A3)	図面番号 A-10
株式会社 伊藤嘉三郎建築研究所 一級建築士事務所 宮城県知事登録番号 第24210155号 川崎 康明 第289771号		日付 令和6年9月	図面名称 塔屋1階平面図、屋根伏図		通し番号 24/※
総括責任者 沼田智江 一級建築士 第302908号	監理主任技術者 藤澤道二 一級建築士 第292819号	構造主任技術者 平多弘幸 構造設計一級建築士 第5927号	意匠担当者 齋藤 啓 一級建築士 第317295号	令和6年度	図面番号 第323346号 大山直人
意匠担当者 林澤真奈美	意匠担当者 石原陽司	東北大学施設部	木村 穴戸 大山 石谷 高橋 芦澤		



<p>A : (欠番)</p> <p>B-1 : 吹付塗装 (防水形機層塗材E)</p> <p>B-2 : 弾性アクリル樹脂系多層塗装仕上塗材</p> <p>C : アルミパネル</p> <p>D : アルミリブパネル</p> <p>E : 溶融亜鉛メッキ+DP (フッ素)</p>		<p>F : バルコニー手摺さび止め塗装のうすDP(フッ素)</p> <p>G : アルミ柱木</p> <p>H : 水性反応硬化形基礎専用シリコン系塗料</p> <p>J : アルミバンドレス角種 100角</p> <p>K : 設備用配管立上り 外壁: 防水形機層塗材Eシート 屋根: 防水(S-M2)</p>		<p>----- : ひび割れ誘発目地 20×20 シーリング [2-02-9]</p> <p>- - - - : 構造耐震スリット W=25</p> <p>▶----- : 打継目地 20×20 シーリング [2-02-8]</p> <p>———— : 化粧目地 20×10 シーリング [2-02-10]</p>		<p>業務名 東北大学 (青葉山1) 情報科学研究科2号館新築設計業務</p> <p>株式会社 伊藤 嘉三郎 建築研究所 一級建築士事務所 宮城県知事登録番号 第24210155号 川 崎 康 明 第289771号</p> <p>日付 令和6年9月</p> <p>総括責任者 沼田智江 一級建築士 第302908号</p> <p>主任主任技術者 藤澤進二 一級建築士 第292819号</p> <p>構造主任技術者 平多弘幸 構造設計一級建築士 第5927号</p> <p>監理担当者 齋藤 啓 一級建築士 第347295号</p> <p>監理担当者 林澤真奈美 一級建築士</p> <p>監理担当者 石原陽司</p>		<p>JGP-No. 23095</p> <p>工事名称 東北大学 (青葉山1) 情報科学研究科2号館新築その他工事</p> <p>図面名称 南立面図、東立面図</p> <p>令和6年度</p> <p>東北大学施設部</p>		<p>細尺 1/100(A1) 1/200(A3)</p> <p>図番番号 A-11</p> <p>通し番号 25/※</p>		<p>図面番号 A-11</p> <p>通し番号 25/※</p>	
<p>令和6年度</p> <p>部長 木村 次長 穴戸 課長 大山 課長補佐 石谷 係長 高橋 担当 芦澤</p>		<p>令和6年度</p> <p>部長 木村 次長 穴戸 課長 大山 課長補佐 石谷 係長 高橋 担当 芦澤</p>		<p>令和6年度</p> <p>部長 木村 次長 穴戸 課長 大山 課長補佐 石谷 係長 高橋 担当 芦澤</p>		<p>令和6年度</p> <p>部長 木村 次長 穴戸 課長 大山 課長補佐 石谷 係長 高橋 担当 芦澤</p>		<p>令和6年度</p> <p>部長 木村 次長 穴戸 課長 大山 課長補佐 石谷 係長 高橋 担当 芦澤</p>		<p>令和6年度</p> <p>部長 木村 次長 穴戸 課長 大山 課長補佐 石谷 係長 高橋 担当 芦澤</p>			



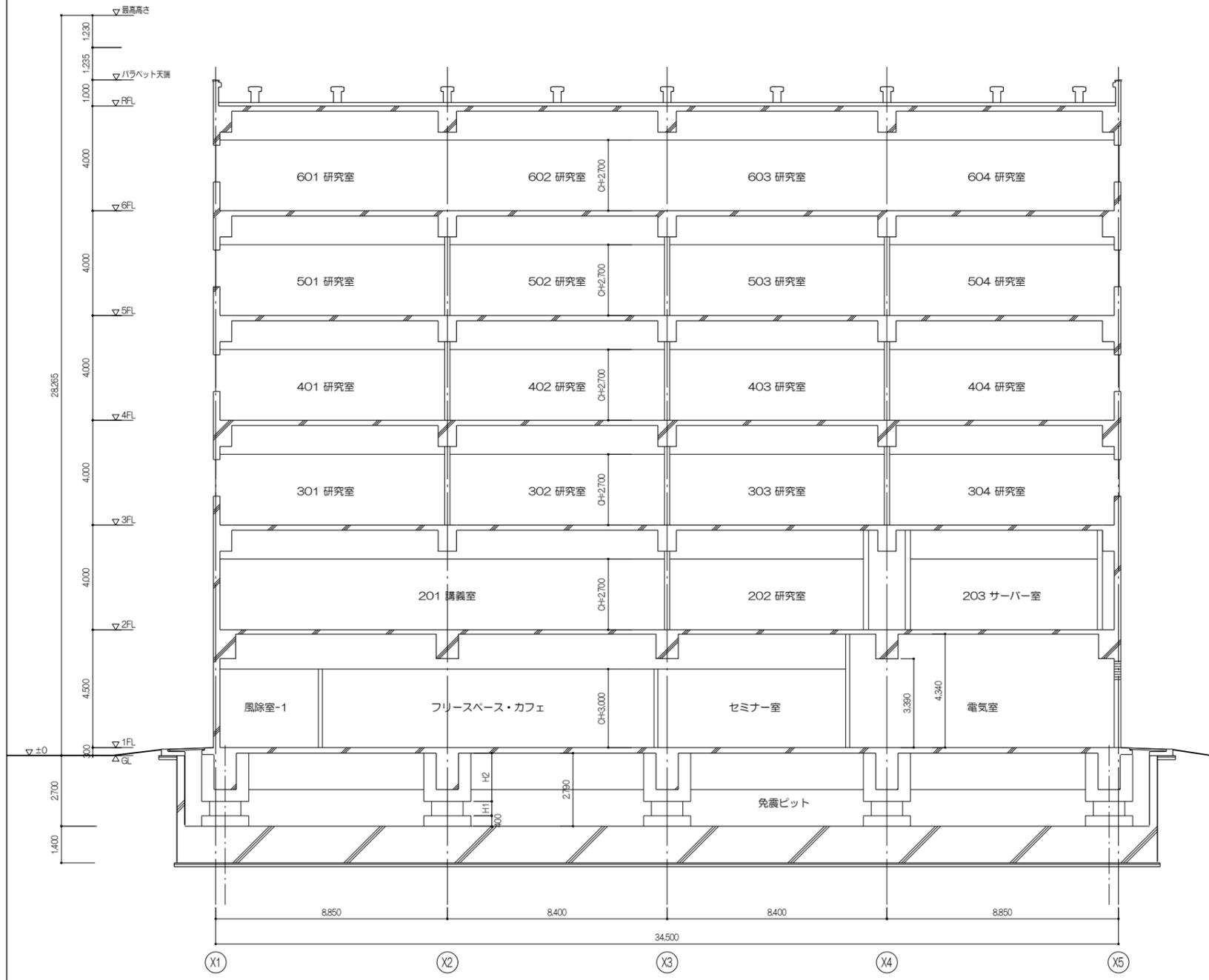
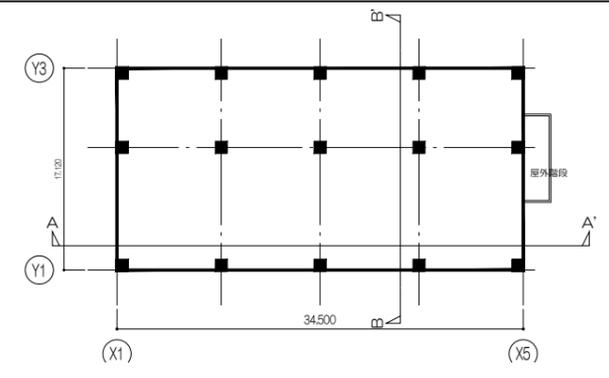
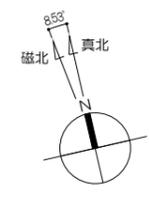
北立面図



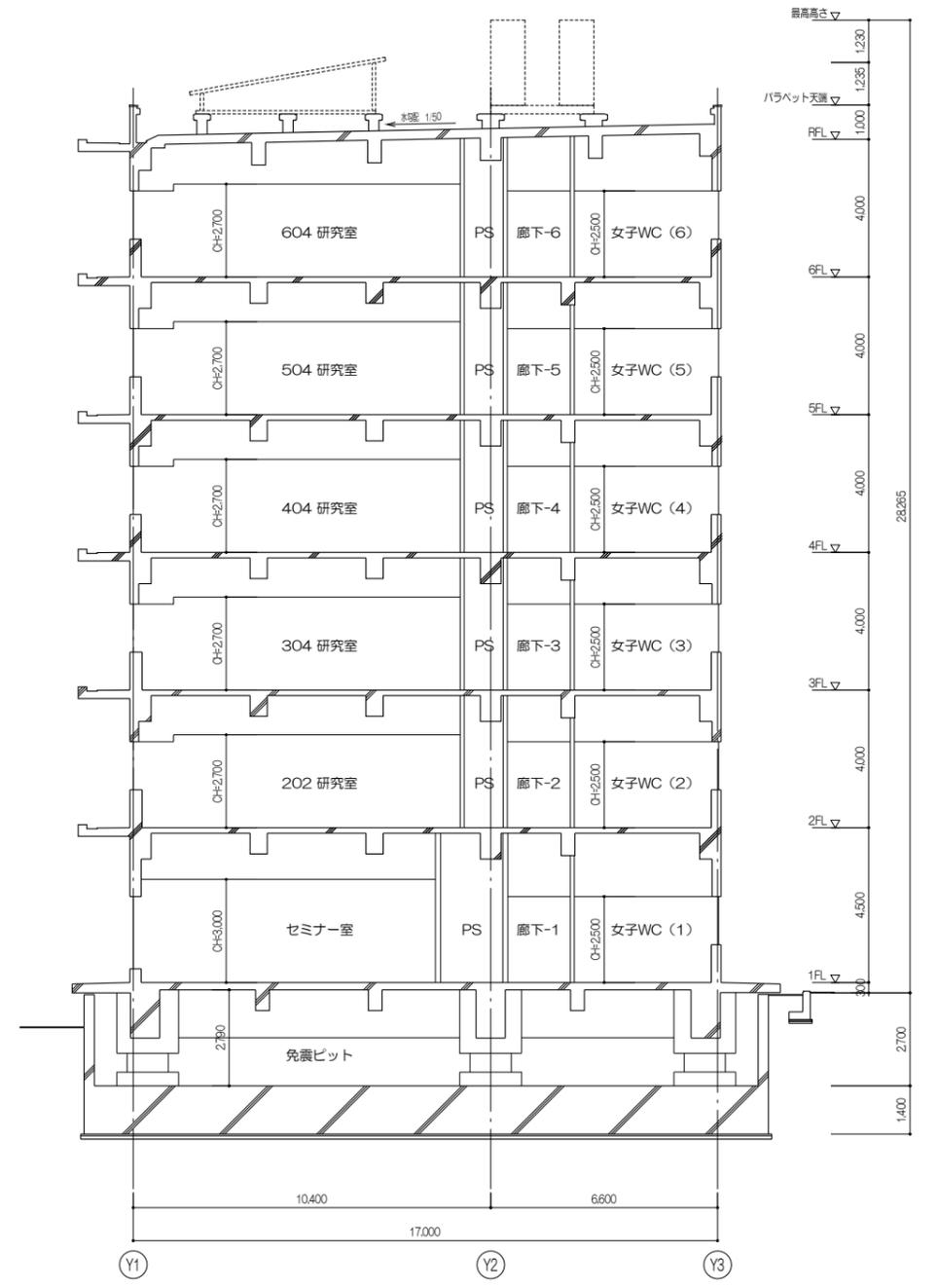
西立面図

A : (欠番)	F : バルコニー手摺さび止め塗装のうえDP(フッ素)	----
B-1 : 吹付塗装 (防水形機層塗材E)	G : アルミ窓木	-▽-
B-2 : 弾性アクリル樹脂系多層装飾仕上塗材	H : 水性反応硬化形基礎専用シリコン系塗料	▶
C : アルミパネル	J : アルミハンドレス角種 100角	—
D : アルミリブパネル	K : 設備用配管立上り	
E : 溶融亜鉛メッキ+DP (フッ素)	外壁 : 防水形機層塗材Eシート 屋根 : 防水(S-M2)	

業務名 東北大学(青葉山1)情報科学研究科2号館新設設計業務		JGP-No. 23095	工事名称 東北大学(青葉山1)情報科学研究科2号館新設その他工事	縮尺 1/100(A1) 1/200(A3)	図番番号 A-12
株式会社 伊藤嘉三郎建築研究所 宮城県知事登録番号 第24210155号 川崎 康明 第289771号		日付 令和6年9月		図面名称 北立面図、西立面図	
総括責任者 沼田智江 一級建築士 第302908号	監理主任技術者 藤澤道二 一級建築士 第292819号	構造主任技術者 平多弘幸 構造士 第5927号	意匠担当者 齋藤 啓 一級建築士 第347295号	意匠担当者 林澤真奈美	意匠担当者 石原陽司
令和6年度			部長 木村 栄	次長 穴戸 大	課長 大山 石
東北大学施設部			課長補佐 高橋 芦	係長 澤	担当 芦
				登録番号 第323346号	通し番号 26/※



A-A' 断面図



B-B' 断面図

・免震基礎H1は免震材料の躯体間寸法による。H2は原寸による

業務名 東北大学(青葉山1)情報科学研究科2号館新設設計業務		300-FNo. 23095	工事名称 東北大学(青葉山1)情報科学研究科2号館新設その他工事	縮尺 1/100(A1) 1/200(A3)	図面番号 A-13
株式会社 伊藤嘉三郎建築研究所 一級建築士事務所 宮城県知事登録番号 第24210155号		日付 令和6年9月		図面名称 断面図	
総括責任者 川崎 康明 一級建築士 第289771号	監理主任技術者 沼田智江 一級建築士 第302908号	構造主任技術者 藤澤 隆二 一級建築士 第292819号	電気主任技術者 平多弘幸 一級建築士 第5927号	監理者 藤澤 啓 一級建築士 第347295号	監理者 林澤典幸 一級建築士 第347295号
令和6年度		東北大学施設部		木村 穴戸 大山 石谷 高橋 芦澤	一級建築士 登録番号 第323346号 大山 直人
					通し番号 27/※