

令和8年度 用途特定補助金等 大学・高専機能強化支援事業(支援1) 及び 令和8年度 運営交付金 大学・高専機能強化支援事業(支援1)			
受付	種目番号	連絡先	委託担当 総務課施設担当 担当者名 永井 敬祐 787-2015
設 計 書			
1 委託名称	総合研究教育棟データサイエンス学部その他改修工事(電気・機械設備工事)に伴う基本・実施設計業務委託		
2 履行場所	金沢区瀬戸22番2号 金沢八景キャンパス		
3 履行期間 又は期限	☐ 期間 ☒ 期限 令和9年3月31日		
4 契約区分	☒ 確定契約 ☐ 概算契約		
5 その他特約事項	なし		
6 現場説明	☒ 不要 ☐ 要 (月 日 時 分 場所)		
7 委託概要	横浜市立大学金沢八景キャンパスのデータサイエンス学部定員増に伴い、総合研究教育棟2階の改修工事の基本・実施設計を行います。 また、データサイエンス学部での活用を目的とした、文科系研究棟1階書庫改修の検討を行います。		
8 部分払い	☐ する(回以内) ☒ しない		
9 その他	『労務単価、技術者単価(令和7年3月改訂)』適用 『横浜市公共建築物の設計業務等積算基準・要領(令和7年1月版)』適用		
委託代金額		¥	
内訳	委託価格	¥	
	消費税相当額	¥	

総合研究教育棟データサイエンス学部その他改修工事(電気・機械設備工事)に伴う基本・実施設計業務委託					
項目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費					
一般業務	式	1			
追加業務	式	1			
計					
諸経費					
諸経費	式	1			
計					
技術料等経費					
技術料等経費	式	1			
計					
合計					
消費税等相当額					
総 計					

公立大学法人横浜市立大学

横浜市立大学 機械設計委託業務特記仕様書

(の項目については■の項目のみを適用します。)

1 委託業務名	総合研究教育棟データサイエンス学部その他改修工事 (電気・機械設備工事)に伴う基本・実施設計業務委託
2 施設概要	横浜市立大学金沢八景キャンパス内 総合研究教育棟・文科系研究棟 横浜市 金沢 区 瀬戸22番2号 八景キャンパス内 主要用途 大学 付属棟用途
3 委託業務の内容	本委託業務の内容は、次のとおりとします。 (1) 業務の範囲 ■ 基本設計 ■ 実施設計 (その他) 詳細は別紙1によります。 (2) 設計と条件 別紙1によります。 (3) 適用基準等 別紙2によります。 (4) 貸与品等 別紙2によります。 (5) 関連工事 設計に調整を要する別途工事 があります。 ある場合の工事名称 総合研究教育棟データサイエンス学部その他改修工事(電気・機械設備工事)
4 成果物	(1) 仕様・部数等 別紙3によります。 (2) 提出期限 別紙3によります。 (3) 提出場所 総務部総務課施設担当の各担当に提出してください。 □ 建築担当 ■ 電気担当 ■ 機械担当
5 工程表の提出	委託契約約款第2条第2項に規定する工程表は、監督員と協議のうえ作成し、提出してください。
6 P U B D I Sへの登録	公共建築設計者情報システム(P U B D I S)への登録は不要とします。
7 技術者の 資格要件	各工種の担当技術者の要件は、本委託業務の遂行に必要な十分な能力を有することはもちろんのこと、次のとおりとします。 (1) 担当技術者 (意匠) □ 意匠設計について高度な技術及び能力を持っている。 □ 一級建築士を有する。(□ 免許取得後5年以上の経験を有する。) (2) 担当技術者 (構造) □ 構造設計について高度な技術及び能力を持っている。 □ 一級建築士を有する。(□ 構造設計一級建築士を有する。) (3) 担当技術者 (電気設備) ■ 電気設備設計について高度な技術及び能力を持っている。 ■ 建築設備士を有する。 □ 設備設計一級建築士を有する。 (4) 担当技術者 (機械設備) ■ 機械設備設計について高度な技術及び能力を持っている。 ■ 建築設備士を有する。 □ 設備設計一級建築士を有する。
8 工種間の調整	意匠、構造、電気設備、機械設備の各担当技術者間の調整を十分に行い、各工事の設計図書の整合を図り、また各工事の工事区分を明確にすることで施工時に問題等を生じないよう細心の注意をしてください。
9 業務完了後の協議	委託業務完了後においても、成果物における疑義不明箇所、色彩計画その他設計上の疑問について、委託者はその都度受託者に協議を求めることができます。
10 重要事項説明	□ 重要事項説明を必要とする。
11 電子納品	■ 電子納品対象業務とする。

1 設計意図

令和9年4月のデータサイエンス学部定員増に伴い、総合研究教育棟2階を改修し必要となる整備を実施する。
また、データサイエンス学部での活用を目的とした、文科系研究棟1階書庫の改修検討も行う。
総合研究教育棟改修設計に当たっては、データサイエンス研究科の機能強化を目的とした改修(令和6年度)を参考に設計を行う。

2 設計概要

□の項目については、■又は☑のみを適用します。

(1)工事名称 総合研究教育棟データサイエンス学部その他改修工事(電気・機械設備工事)

(2)工事内容 ☐ 新築 ☐ 増築 ☒ 改修 ☐ 耐震改修 ☐ 解体 ☐ 他()

(3)工事規模(想定) 敷地面積 約85,000 m2

・総合研究教育棟2階(約1,400㎡)及び文科系研究棟1階書庫(約200㎡)の内部改修に伴う空調、衛生、及び電気設備改修を実施する。また、文科系研究棟1階書庫(約200㎡)については、今後の活用に向けた検討(基本設計のみ)を実施する。

(4)設計条件

☒ 「公共建築物の設計方針について(通知)」における設計仕様の区分

☐ 「公共建築物構造設計の用途係数基準」における用途係数

☒ 法規制等の概要及び敷地・既存施設等の調査の概要 別紙1-1

☒ 電気設備・昇降機設備の設計と条件 別紙1-2

☒ 衛生設備・空調設備の設計と条件 別紙1-3

☐

☐

☐ 構造耐震指標(Is)及び保有水平耐力に係わる指標(q)を算出し、構造耐震補強目標指標(iIso)を上回ることを確認

☐ 保有水平耐力に係わる指標(q)については、「建築物の耐震改修の促進に関する法律」の趣旨に基づき耐震性能の有無について確認

☐ 補強各部分の構造計算を行うことにより、安全性を確認

☐ A ☒ B ☐ C

☐ 1.5 ☐ 1.25 ☐ 1.0

3 業務の内容

□の項目については、■又は☑のみを適用します。

(1)標準業務

☒ 基本設計

設計条件等の整理、法令上の諸条件の調査及び関係機関との打合せ、配置計画の検討、基本設計方針の策定
基本設計図書の作成、基本設計内容の説明等、概算工事費の検討(内訳明細書、数量調書を除く)
上下水道、ガス、電力、通信等の供給状況の調査及び関係機関との打合せ

☒ 実施設計

実施設計図の作成
工事費積算業務(内訳明細書、数量調書、積算根拠資料)を実施する。

(2)追加業務

☒ 積算業務

☐ 透視図 (大きさ: A1 方向: 額の有無: 無)

☐ 模型 (縮尺: 1/ 500 ケースの有無: 無)

☒ 設計等打合せ議事録の作成

☒ 関係官庁・関係機関との打合せ記録の作成

☒ 既存施設調査(改修工事)

☐ 面積計算図、面積表 (文部科学省基準による)

☐

☐ 確認申請関連業務

☐ 消防法及び火災予防条例にもとづく申請関連業務

☐ 福祉のまちづくり条例にもとづく申請関連業務

☐ 緑の環境をつくり育てる条例にもとづく申請関連業務

☐ 都市緑地法にもとづく緑化地域制度の申請手続き

☐ 許認可申請関連業務(建築基準法 ☐ 43条 ☐ 55条 ☐ 56条の2 ☐)

(建築基準条例 ☐ 4条の2 ☐ 5条 ☐)

(☐ 高度地区適用除外) (☐ 風致地区条例) (☐)

(都市計画法 ☐ 53条 ☐ ☐ ☐)

☐

☐ 横浜市中高層建築物等の建築及び開発事業に係る住環境の保全等に関する条例にもとづく手続き関連業務

☐ 横浜市開発事業の調整等に関する条例にもとづく調整及び手続き

☐ 横浜市環境の保全及び創造に関する基本条例にもとづく調整及び手続き

☐ 省エネルギー法にもとづく届出書類の作成

☐ CASBEEによる自己評価書の作成

☐ 耐震改修促進法にもとづく認定申請業務

☐ 横浜市の生活環境の保全等に関する条例に基づく再生可能エネルギー利用設備導入検討報告書の作成

☐

☐ 横浜市の公共建築物耐震工法検討委員会用の資料作成またはYSK耐震診断評定委員会への上程

☐ 横浜市技術審査会資料作成

☐

法規制等概要及び調査項目

■ 関連資料等

□の項目については、■又は☑のみを適用します。

□ 基本(構想・計画)報告書

■ 既存部の設計(又は竣工)図面

□ 耐震診断報告書

□

□ 基本設計書

□ 劣化診断報告書

□

□ 地質調査報告書

■ 整備計画検討資料(令和6年度実施)

□ 測量図

■ 法規制等概要

□の項目については、■又は☑のみを適用します。

敷地所有

その他

備考()

測量調査

備考()

地質調査

備考()

用途地域等

市街化区域

・

第1種中高層住居専用地域

建ぺい率

60

%

□ 角地緩和(+10%)

高度地区

最高限

3

種

防火指定

準防火地域

容積率

150

%

□ 前面道路幅による制限

日影規制

対象規模

軒高7m超又は地上3階以上

測定面高

4m

規制時間

3時間/2時間

その他の

□ 風致地区 (第

種)

■ 宅地造成工事区域

□ 街づくり協議地区(地区名)

地域地区

□ 高度利用地区

□ 駐車場整備地区

■ 急傾斜地崩壊危険区域

□ 臨港地区

□ 近郊緑地特別保全地区

□ 地区計画(地区名)

□ 建築協定(地区名)

□ 特定街区

□ 土地区画整理地区

□ 緑化地域

□ 特別用途地区(地区名)

□ 土地区画整理促進区域

□ 特別緑地保全地区

□ 埋蔵文化財保存地区

□

□

□

前面道路

幅員

東

20.00

m

西

m

南

m

北

m

m

建築基準法の区分

42条1項

所管区分

公道

備考

その他

■ 調査項目

□の項目については、☑は調査が必要な項目、■は特に注意すべき項目とします。

(調査項目)

(調査内容)

(記 事)

□ 敷地状況

□ (1)計画図と現況との照合

□ (2)道路と敷地との関係

□ (3)隣地・隣家との関係

□ (4)切・盛土の要否

□ 必要により測量を行う

□ 道路の性格

□ 用途地域の確認

□ 高さ制限のチェック

□ 日影規制のチェック

□ 搬入路

□ (1)道路幅員

□ (2)障害物

□ (3)道路交通規制

□ (4)舗装状況・程度

□ 電柱

□ 大型車等交通規制の確認

□ 敷地内障害物

□ (1)樹木等の移植・伐採の要否

□ (2)遊具、倉庫等付帯施設

□ (3)埋設物、その他

□ 移設は本工事に含む

□ 地下ケーブル・給配水管

□ 既存建物基礎等

□ 解体施設

□ (1)構造、規模等

□ (2)設備関係

□ 屋外附帯施設

□ 外構施設

■ 接続する既存施設

□ (1)法規チェック

□ (2)接続位置

☑ (3)外部仕上げ

☑ (4)内部仕上げ

☑ (5)公共下水道、屋外排水設備の状況

■ (6)水道、ガス、電気、通信設備の状況

□ 斜線制限・防火区画・日影規制等

□ 構造、意匠

□ 窓、庇の位置、形状等

□ 防水仕様・劣化程度、堅樋位置等

□ 廊下の内装、高さ等

□ 位置、管径、管種等

■ 位置、管径、管種等

設計と条件(電気設備工事・昇降機設備工事)

■又は☑を適用します。

電力引き込み						
	☐ 高圧		☐ 低圧			
	☐ 既設	☐ 新設	☐ 増設	☐ 改造	☐ 調査・検討	
その他	☐ ()					
幹線設備						
強電	■ 既設	■ 新設	☐ 切回し	■ 引替え	■ 調査・検討	
弱電	■ 既設	☐ 新設	☐ 切回し	☐ 引替え	■ 調査・検討	
その他	☐ ()					
強電設備						
	☐ 既設	☐ 新設	☐ 増設	■ 改修	■ 調査・検討	
その他	☐ ()					
弱電設備						
放送	☐ 既設	☐ 新設	☐ 増設	■ 改修	■ 調査・検討	
電話	☐ 既設	☐ 新設	☐ 増設	■ 改修	■ 調査・検討(引き込み含む)	
テレビ	☐ 既設	☐ 新設	☐ 増設	☐ 改修	☐ 調査・検討(CATV引き込み含む)	
防災	☐ 既設	☐ 新設	☐ 増設	■ 改修	■ 調査・検討	
防犯	☐ 既設	■ 新設	☐ 増設	☐ 改修	■ 調査・検討	
その他	■ (各種警報(改修))					
昇降機設備						
	☐ 新設	☐ 改修	☐ 調査・検討			
方式	☐ 油圧	☐ ロープ	☐ マシンルームレス			
型式	☐ 乗用	☐ 寝台	☐ 住宅	☐ 人貨	☐ 小荷物	☐ トランク付
定員	人乗					
速度	m/min					
停止階	停止					
仕様	☐ メーカー標準仕様による ☐ その他()					
その他の設備						
	☐					
	☐ ()					
撤去						
工事範囲	■ 一式					
その他	☐ ()					
特記事項	工事費積算業務を実施する。					
注意事項						

設計与条件(機械設備工事)

■又は☑を適用します。

空気調和設備工事					
空気調和設備	■ 新設	□ 増設	■ 改修	□ 既設	■ 調査・検討
換気設備	■ 新設	□ 増設	□ 改修	□ 既設	■ 調査・検討
排煙設備	□ 新設	□ 増設	□ 改修	■ 既設	■ 調査・検討
自動制御設備	□ 新設	□ 増設	□ 改修	■ 既設	■ 調査・検討
衛生設備工事					
給水設備	□ 新設	■ 増設	■ 改修	□ 既設	□ 調査・検討
給湯設備	□ 新設	□ 増設	□ 改修	□ 既設	■ 調査・検討
排水設備	□ 新設	□ 増設	■ 改修	□ 既設	□ 調査・検討
	□ 屋内・屋外全般		□ 屋内及び屋外第1枡への接続まで(以降は建築)		
消火設備	□ 新設	□ 増設	□ 改修	■ 既設	■ 調査・検討
ガス設備	□ 新設	□ 増設	■ 改修	□ 既設	□ 調査・検討
機械式駐車設備工事					
機械式駐車設備	□ 新設	□ 増設	□ 改修	□ 既設	□ 調査・検討
その他の設備工事					
	□ ()				
	□				
	□				
特記事項	工事費積算業務を実施する。				

●=適用△=参考

国・官庁營繕部＝国土交通省大臣官房官庁營繕部
市・公共建築部＝横浜市建築局公共建築部

[illegible]

成果物の内容・仕様・部数等

・ 基本構想 ・ 基本計画 ・ 調査・診断等

■ が該当項目

成果図書	提出形態	部数
・ 基本構想報告書 ・ 基本計画報告書 ・ 耐震診断報告書	・ A3判見開き二つ折り製本(A4判製本)	
・ ・ ・	・ PDFデータ	

■ 基本設計

■ が該当項目

成果図書	提出形態	部数
・ 基本設計報告書(建築) ・ 案内・配置検討図 ・ 各階平面図 ・ 構造計画概要書 ・ 計画説明図 ・ 仕様概要表 ・ 立面図 ・ 基本構造計画案 ・ 関係法令検討図 ・ 仕上表 ・ 断面図 ・ 構造計算書 ・ 各種打合せ記録 ・ 面積・求積図表 ・ 主要部詳細図 ・ 工事費概算書 ・	基本設計報告書 ■ A3判見開き二つ折り製本(A4判製本) (建築、電気、機械等全工種合冊)	1
■ 基本設計報告書(電気設備、昇降機設備等) ■ 案内図・配置図 ■ 設備計画図 ・ 各種技術資料 ■ 設備計画概要書 ・ 方式比較検討書 ■ 各種打合せ記録 ■ 設備仕様概要表 ■ 工事費概算書	電子データを保存したCD-RまたはDVD ■ ・受託者が使用したCAD ・SXF(P21)又はDXF ・PDF	1
■ 基本設計報告書(空調設備、衛生設備等) ■ 案内図・配置図 ■ 設備計画図 ・ 各種技術資料 ■ 設備計画概要書 ・ 方式比較検討書 ■ 各種打合せ記録 ■ 設備仕様概要表 ■ 工事費概算書		
・ その他		

■ 実施設計

電子データの提出方法の詳細は「設計委託での成果図書の電子納品について」によります
提出形態、部数、提出時期についての詳細は監督員と協議して下さい

■ 実施設計(図面、特記仕様書等)

■ が該当項目

成果図書	提出形態	まとめ 単位	部 数	提出時期 (予定)
・ 建築総合設計図 ・ 図面リスト ・ 各階改修平面図 ・ 建具キープラン ・ ディテールシート ・ 特記仕様書 ・ 立面図・断面図 ・ 建具表 ・ 外構平面図・詳細図 ・ 案内図・配置図 ・ 矩計図 ・ 備品リスト ・ 屋外排水平面図・詳細図 ・ 工事概要 ・ 階段詳細図 ・ 備品図 ・ 屋外排水縦断図 ・ 工事区分表 ・ 平面詳細図 ・ 調理機器リスト ・ 仮設計画図(参考図) ・ 面積表・求積図表 ・ 各階床伏図 ・ 調理機器備品図 ・ 日影図 ・ 仕上表 ・ 各階天井伏図 ・ 既存解体図 ・ 各階平面図 ・ 展開図 ・ サイン計画図 ・ 各階既存平面図 ・ 各階部分詳細図 ・ 雑詳細図	原図 図面ケース入 ・ 原則、厚手A1判トレーシングペーパー ・ 背表紙文字付、図面仕様は別紙3-2 による			
・ 建築構造設計図 ・ 構造設計標準仕様書 ・ 鉄骨構造標準図 ・ 軸組図 ・ 耐震補強特記仕様書 ・ 鉄骨架構詳細図 ・ 各部断面図 ・ RC造配筋標準図 ・ 各リスト・標準詳細図 ・ 各部詳細図 ・ RC造架構詳細図 ・ 各種伏図 ・	【図面決裁用】 ・ 紐綴じ A1判左綴じA4折り ただし下水施設はB5折り A3判(50%縮小)で可の場合もあり			
■ 電気設備設計図 ■ 図面リスト ■ 工事区分表 ■ 弱電設備平面図 ■ 既存撤去図 ■ 特記仕様書 ・ 面積表 ■ 分電盤結線図 ■ 工事概要 ■ 系統図 ■ 器具リスト ・ 凡例 ■ 動力設備平面図 ■ 器具姿図 ■ 案内図・配置図 ■ 電灯設備平面図 ■ 詳細図	製本 A3判(50%縮小)二つ 折りA4判 ■ 表紙・背表紙文字入れは監督員の指示 による	別途 指示	1	履行期限
■ 機械設備設計図(空調・衛生設備等) ■ 図面リスト ■ 工事区分表 ■ 屋外設備図 ■ 特記仕様書 ・ 面積表 ■ 詳細図 ■ 工事概要 ■ 系統図 ■ 機器表・器具表 ・ 凡例 ■ 空調設備平面図 ■ 既存撤去図 ■ 案内図・配置図 ■ 衛生設備平面図	電子データ CD-RまたはDVD ■ ・受託者が使用したCAD ・SXF(P21)又はDXF ・PDF	全工 事合 冊	1	履行期限
・ 昇降機設備設計図 ・ 案内図・配置図 ・ 特記仕様書 ・ 立面図 ・ 詳細図 ・ 工事区分表 ・ 各階平面図 ・ 断面図 ・				

■ 実施設計（設計書、計算書、業務記録その他）

■ が該当項目

成果図書	提出形態	まとめ 範囲	部 数	提出時期 （予定）
■ 積算関係				
■ 工事積算内訳書	電子データ	全工事 合冊	1	履行期限
■ 数量調書	A4判ファイル綴じ又は製本	全工 事合 冊	1	1月上旬
■ 積算根拠資料（建築工事積算マニュアルによる各種算定シート、その他積算の根拠となる資料）				
■ 見積関係資料（見積比較表、見積書、参考刊行物・カタログ・パンフレットの写し等）				
・ 計算書、業務記録その他				
・ 既存施設調査報告書	A4判ファイル綴じ又は製本			
・ 既存設備調査報告書	A4判ファイル綴じ又は製本			
構造計算書	A4判ファイル綴じ又は製本			
・ 原則、A4判縦長用紙に横書きとし、通しページ番号をふる。 ただし、電算出力帳票等はこの限りにあらず。	電子データ 受託者が使用したソフト及びPDF			
■ 設備設計計算書	A4判ファイル綴じ又は製本		1	1月上旬
・ 横浜市技術審査会議への提出資料	A4判ファイル綴じ又は製本			
・ 横浜市公共建築物耐震工法検討委員会等の第三者評価機関への提出資料	A4判ファイル綴じ又は製本			
・ 透視図（仕様： ）				
・ 模型（仕様： ）				
・ 設計打合せ議事録（「打合せ簿」及び独自に作成した議事録等）	A4判ファイル綴じ又は製本			
・ 関係官公庁、関係機関との協議記録	A4判ファイル綴じ又は製本			
・ 設計説明資料	A4判（書式は別途指示）			

・ 関係法令認可書、許可書等

■ が該当項目

成果図書	提出形態	部 数	提出時期 （予定）
関係法令チェック表	原本		
建築基準法にもとづく確認申請（昇降機）	正本、副本、電子データ		
建築基準法・都市計画法等にもとづく各種許可	正本、副本、電子データ		
消防法及び火災予防条例にもとづく申請	正本、副本、電子データ		
福祉のまちづくり条例にもとづく申請	正本、副本、電子データ		
緑の環境をつくり育てる条例及び緑化地域制度にもとづく申請	正本、副本、電子データ		
省エネルギー法にもとづく届出関係書類			
CASBEEにもとづく自己評価書			
中高層建築物等住環境保全条例にもとづく事前手続			
開発事業調整条例にもとづく届出、協議、申請			
宅地造成等規制法にもとづく許可			
再生可能エネルギー利用設備導入検討報告書			

・ その他、施設別に必要となる成果図書

■ が該当項目

成果図書	提出形態	部 数	提出時期 （予定）
■ 委託成果品のチェック			
・ 委託成果物納品チェックリスト（図面）（内訳書）（電子データ）（建築）	書式は別途指示		
■ 委託成果物納品チェックリスト（図面）（内訳書）（電子データ）（電気設備）	書式は別途指示	1	履行期限
■ 委託成果物納品チェックリスト（図面）（内訳書）（電子データ）（機械設備）	書式は別途指示	1	履行期限
・ 庁舎施設（ ）			
・ 住宅施設（ ）			
・			
・			
・ その他（ ）			

成果図面(設計原図)の仕様

- 1 用紙

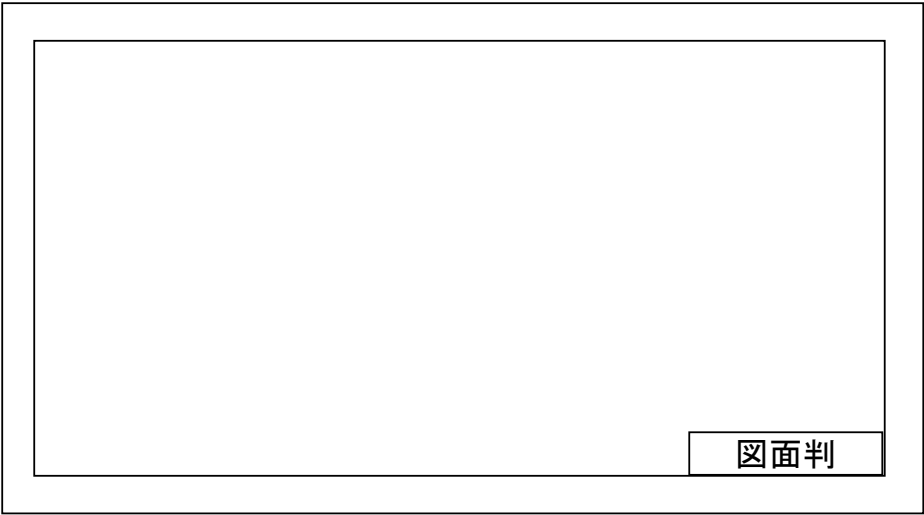
指定なし
- 2 寸法・単位

寸法はメートル法とし、単位はmmとする。
- 3 縮尺

設計内容を十分表現できる縮尺とし、特別の場合を除き基本的に次の中から選択する。
1/500、1/200、1/100、1/50、1/20、1/10、1/5
- 4 仕様書

工事に関する特記仕様書は、設計図に含む。
- 5 図面判その他

図面判の位置、書式は下図による。

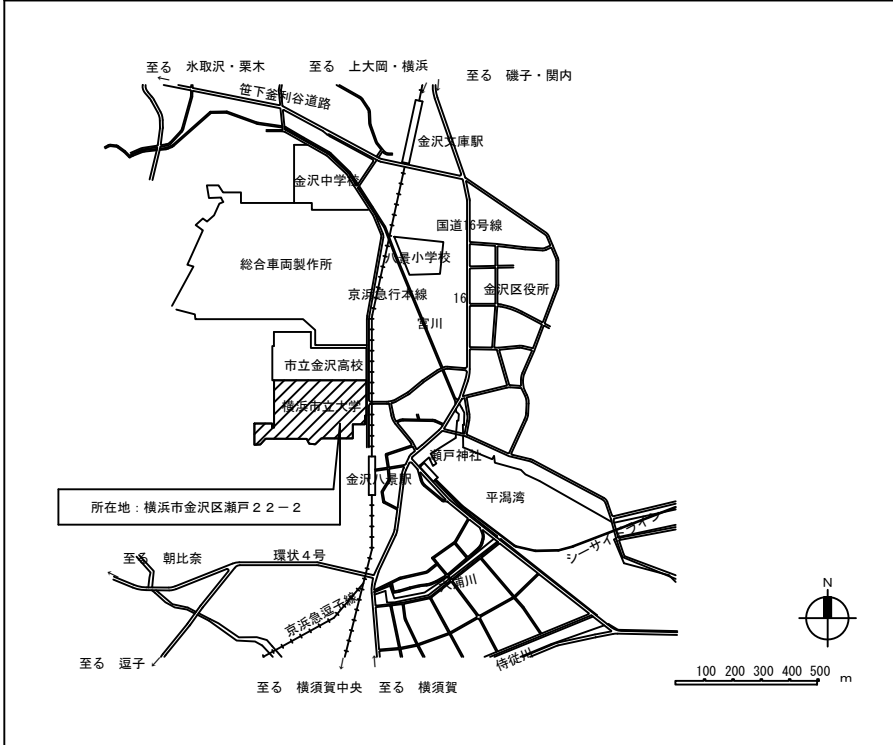


図面判

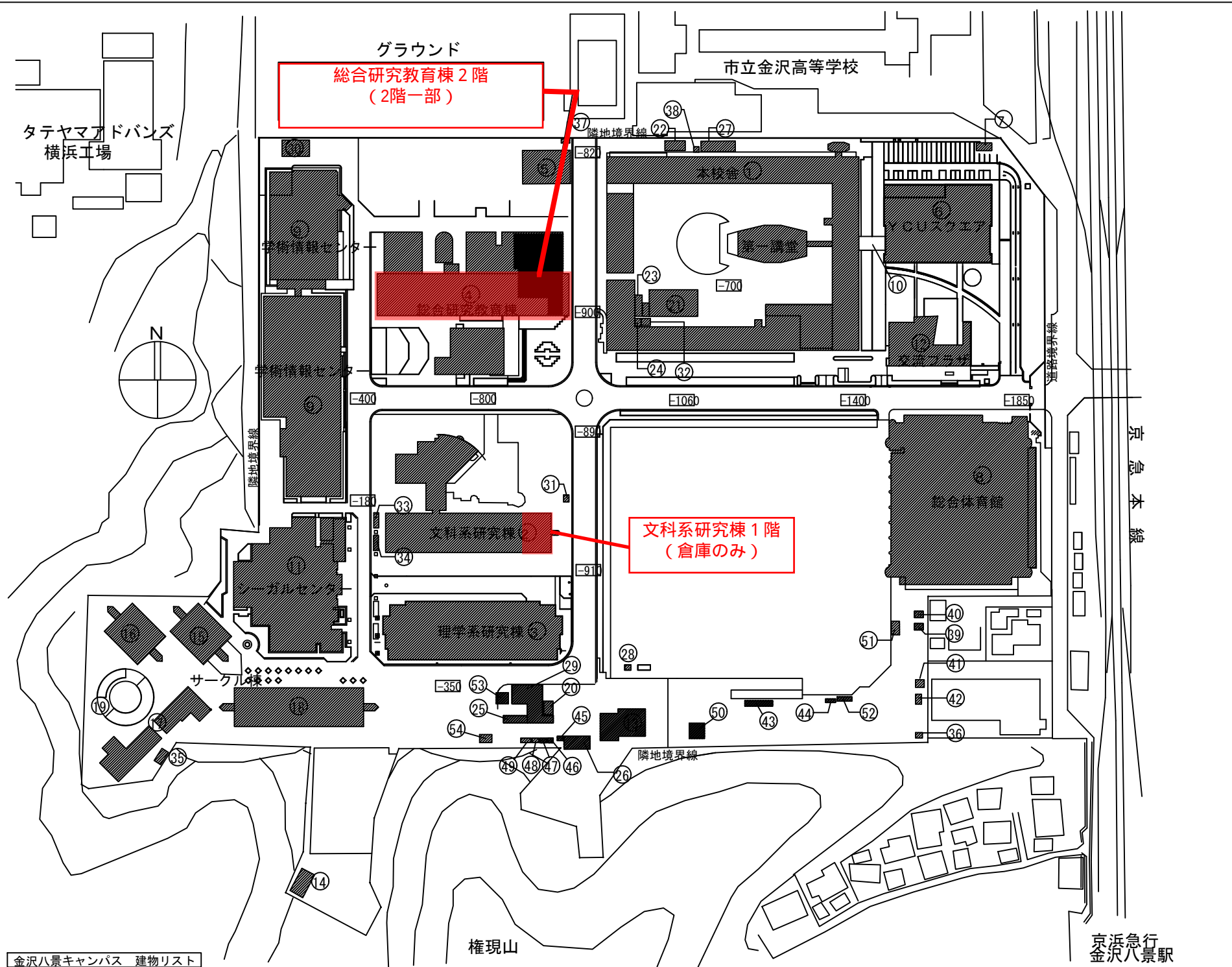
横浜市立大学				工事名	
年月日		縮尺		図面名称	
設 計 者				図面番号	

建築概要	
建築地	(地名地番) - (住居表示) 神奈川県横浜市金沢区瀬戸22番2号
用途	大学
工事種別	改修
構造・規模	SRC、RC 地下1階、地上5階建て
前面道路	幅員：東面 10m
敷地面積	84,630.890㎡
建築面積	2,859.267㎡
延床面積	
	合計 9,560.102㎡
軒高	20,200m
最高高さ	29,720m
都市計画区域	区域内
用途地域	第一種中高層住居専用地域
防火地域	準防火地域
高度地区	第3種
日影規制	軒高7m超又は3階以上、測定面高さ 4m、規制時間 3時間/2時間
建築協定	なし
壁面後退	なし
絶対高さ	なし
建ぺい率	60.00%
容積率	150.00%
その他	宅地造成工事区域、急傾斜崩壊危険区域

案内図 縮尺=N. S.



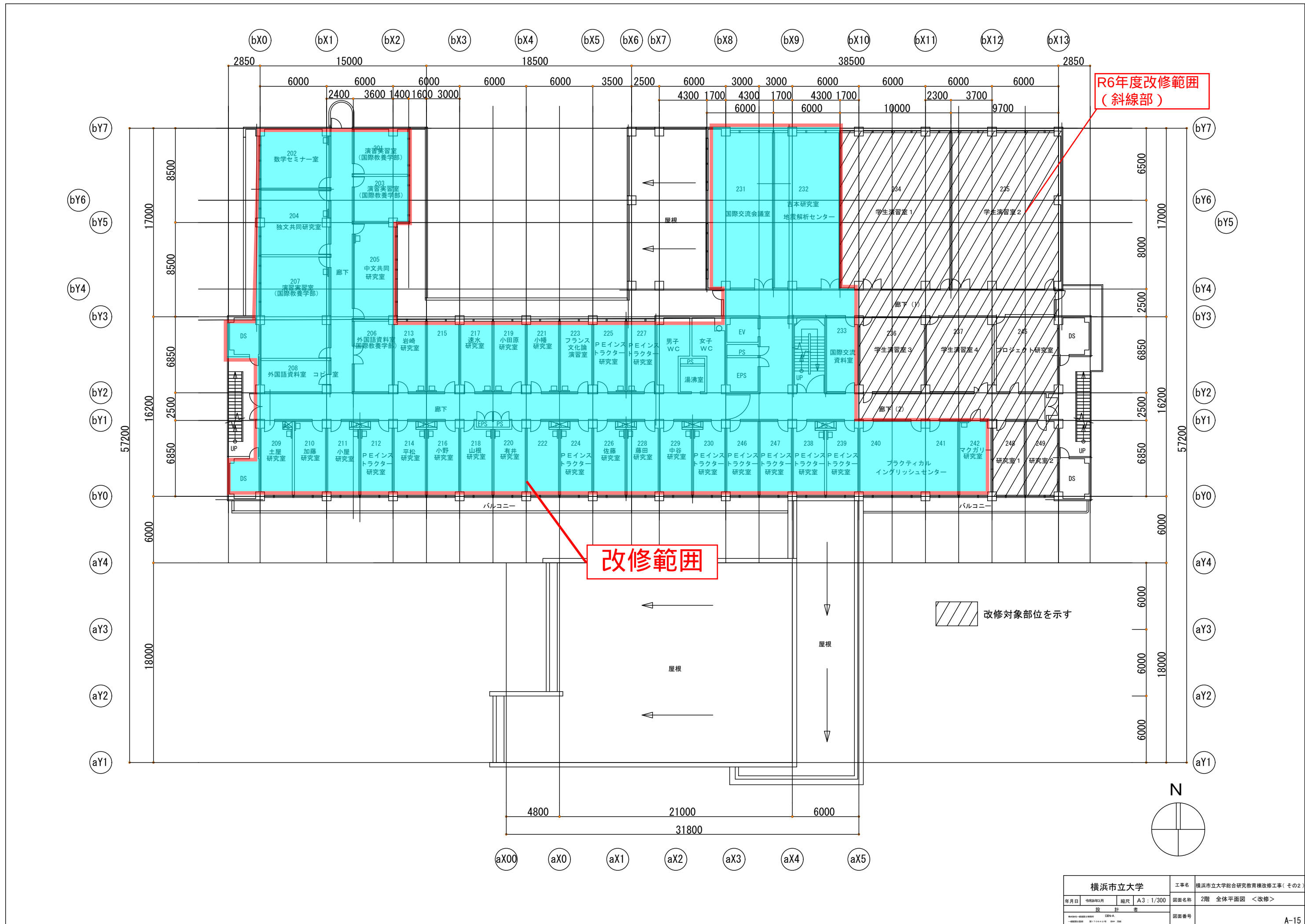
配置図 縮尺=1/2000



金沢八景キャンパス 建物リスト			金沢八景キャンパス 建物リスト			金沢八景キャンパス 建物リスト			金沢八景キャンパス 建物リスト		
番号	建物名称	構造・階数	番号	建物名称	構造・階数	番号	建物名称	構造・階数	番号	建物名称	構造・階数
①	本校舎 (第一講堂含)	RC-3・B1	⑩	サークル棟 A棟	RC-3	⑲	備蓄倉庫	S-1	②⑨	野球部倉庫	S-1
②	文科系研究棟	RC-6	⑪	サークル棟 B棟	RC-3	⑳	グライコテクノロジーラボ	S-1	③⑩	野球部倉庫	CB-1
③	理学系研究棟	RC-5	⑫	サークル棟 C棟	RC-2	㉑	外部WC	RC-1	④⑪	倉庫	S-1
④	総合研究教育棟	SRC+RC-5・B1	⑬	サークル棟 D棟	RC-2	㉒	倉庫	W-1	⑤⑫	倉庫	S-1
⑤	産学共同研究センター	RC-1	⑭	ステージ・スタンド棟	RC-1	㉓	自転車置場	S-1	⑥⑬	倉庫	S-1
⑥	YOUSUクエア	RC・S-5	⑮	公用車庫	S-1	㉔	自転車置場	S-1	⑦⑭	倉庫	S-1
⑦	ガスバーナー室	CB-1	⑯	グローバル推進室事務室	S-1	㉕	陶芸窯場	S-1	⑧⑮	倉庫	S-1
⑧	総合体育館	RC-3・B1	㉖	ボイラー室	S-1	㉖	倉庫	S-1	⑨⑯	自動車部倉庫	S-1
⑨	学術情報センター	SRC+RC+S-4・B2	㉗	渡り廊下①	S-1	㉗	倉庫	S-1	⑩⑰	選手控え室	CB-1
⑩	渡り廊下	S-2	㉘	渡り廊下②	S-1	㉘	倉庫	S-1	⑪⑱	選手控え室	CB-1
⑪	シーガルセンター	RC-4・B1	㉙	実験廃棄物倉庫	S-1	㉙	倉庫	S-1	⑫⑲	危険物倉庫	RC-1
⑫	交流プラザ	RC・S-1	㉚	運動部倉庫	S-1	㉚	倉庫	S-1	⑬⑲	廃液保管庫	RC-1
⑬	動物舎	S-1	㉛	学務課倉庫	RC-1	㉛	倉庫	S-1			
⑭	弓道場	W-1	㉜	スプリンクラー庫	S-1	㉜	倉庫	S-1			

横浜市立大学		工事名	横浜市立大学総合研究教育棟改修工事
年月日	令和6年3月	縮尺	A3:1/2000
図面名称	建築概要・案内図・配置図	図面番号	
設計者		図面番号	
図面番号		図面番号	

総合研究教育棟



横浜市立大学			工事名	横浜市立大学総合研究教育棟改修工事（その2）	
年月日	令和5年12月	縮尺	A3 : 1/300	図面名称	2階 全体平面図 <改修>
設計者			者	図面番号	
作成者			者	図面番号	A-15

新設

換氣機器表

[illegible]

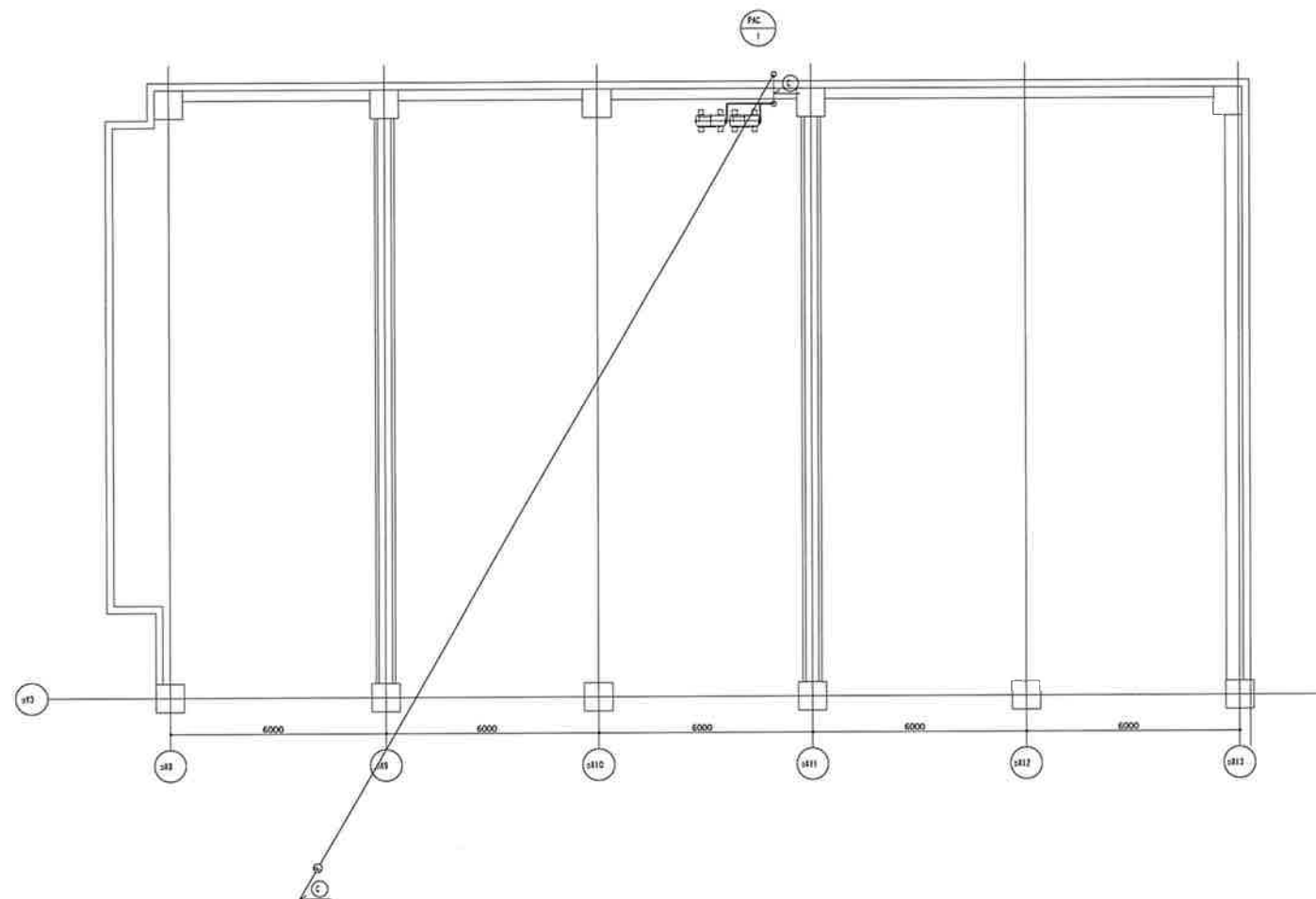
※24時間換気スイッチは強弱運転対応とする。

空調機器表

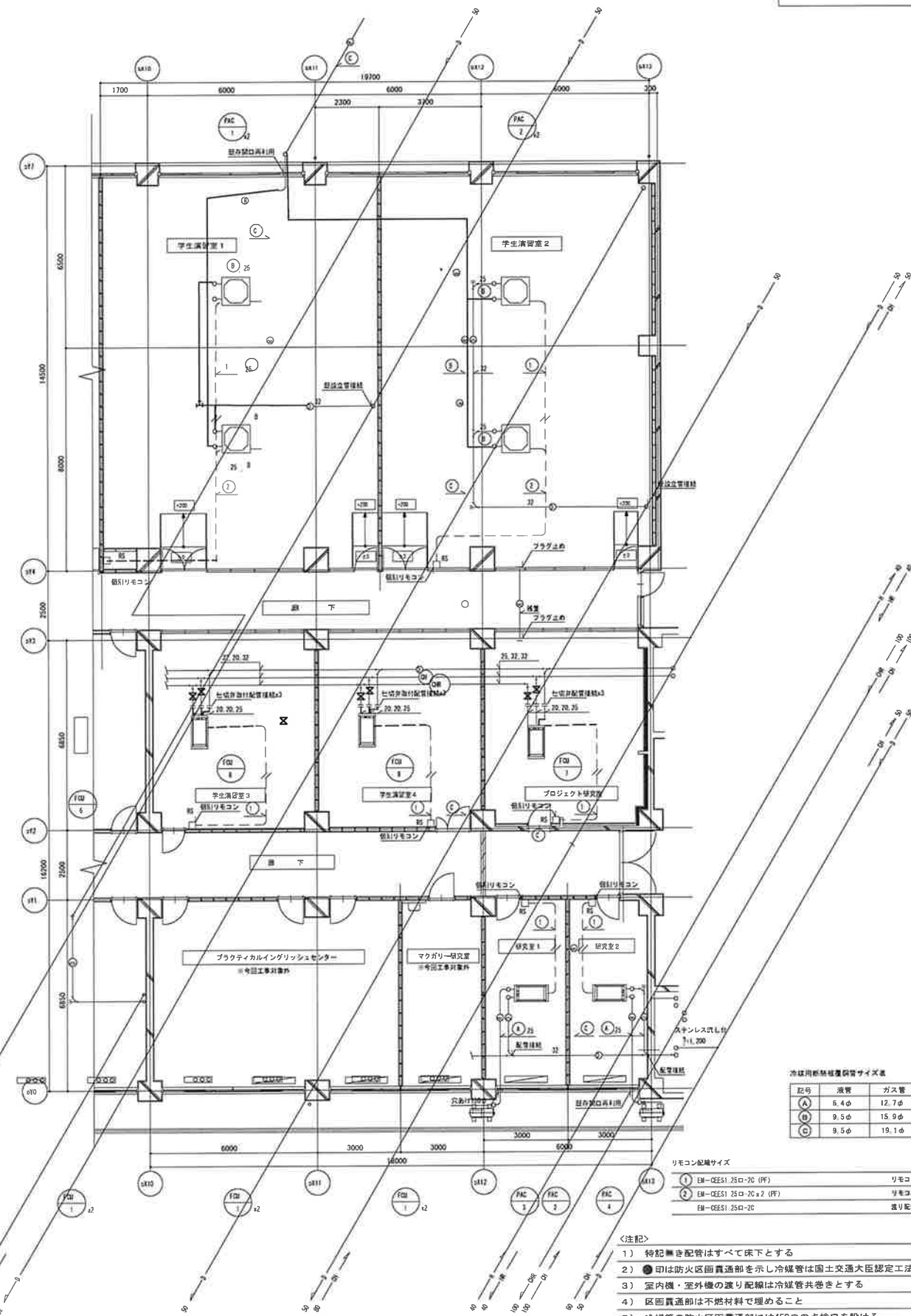
機 器 番 号	機 器 名 称 〔 系 統 名 〕	型 式	室 外 機										室 内 機										コ ン ク リ ー ト 基 礎 （ 建 築 工 事 ）	防 振 装 置 4. ゴム 5. スパリング 6. 防振ゴム	備 考			
			設 置 階	台 数	呼称能力 HP	冷房能力 kW	暖房能力 kW	消費電力 (50Hz) kW	ガス消費量 kW	電 源		起 動 方 式	設 置 階	台 数	呼称能力 HP	冷房能力 kW	暖房能力 kW	送 風 機		消費電力 (50Hz) W	電 源					起 動 方 式	自然蒸発式 加湿量 kg/h	フ ィ ル タ ー
										相	電 圧 V							送風量 m³/h	機外静圧 Pa		相	電 圧 V						
PAC-1	空冷ヒートポンプ式エアコン (学生演習室1)	天井埋込カセット型 (4方向吹出)	3F	1	7.1	20.0	22.4	5.55	-	3	200	直入	2F	2	3.6	10.0	11.2	1590	-	-	-	-	-	標準	150H	4	室外機送り SSRC224CD	
PAC-2	空冷ヒートポンプ式エアコン (学生演習室2)	天井埋込カセット型 (4方向吹出)	2F	1	7.1	20.0	22.4	5.55	-	3	200	直入	2F	2	3.6	10.0	11.2	1590	-	-	-	-	-	標準	150H	6	室外機送り SSRC224CD	
PAC-3	空冷ヒートポンプ式エアコン (研究室1)	天井埋込カセット型 (2方向吹出)	2F	1	1.3	3.6	4.0	0.88	-	1	200	直入	2F	1	1.3	3.6	4.0	630	-	-	-	-	-	標準	150H	4	室外機送り SSRG40CV	
PAC-4	空冷ヒートポンプ式エアコン (研究室2)	天井埋込カセット型 (2方向吹出)	2F	1	1.3	3.6	4.0	0.88	-	1	200	直入	2F	1	1.3	3.6	4.0	630	-	-	-	-	-	標準	150H	6	室外機送り SSRG40CV	
＜空冷ヒートポンプエアコン、ガスヒートポンプエアコンに関する特記事項＞																												
(1) 冷房能力は及び暖房能力は標準条件時 (4) 設計外気温度条件 (6) 機器の動力率は参考値とする (10) ドレンアップメカ付属とする。 (14) 室外機用フェンスは建築工事とする。																												
(JIS B 8616、JIS B 8627)の能力を示す。 夏期 (冷房時) 34.0℃ DB、50.0% 冬期 (暖房時) 1.7℃ DB、41.7% (7) 冷媒はR32とする。 (11) 室内機1台に対しリモコンスイッチ1個設置とする。 (15) コンクリートブロックは転倒防止金具付とする。																												
(2) 室内機と室外機との取り配管工事は冷暖配管引き巻きとする。 (5) 設計室内温度条件 (8) 室内機1台に対しリモコンスイッチ1個設置とする。 (12) リモコン (個別) は 固定とする																												
(3) 室外機は裏面取付とする。 夏期 (冷房時) 26.0℃ DB、19.5 % 冬期 (暖房時) 22.0℃ DB、14.5 % (9) リモコン (個別) は 固定とする (13) 6P及びACは基効率型とする。																												

空調機器表

機器番号	機 器 名 称 (系 統 名)	設 置 箇 数	台 数	機 器 仕 様	電動機 (50HZ)				イン ター ロ ック + 通 電	通 方				コ ン ク リ ー ト 基 盤	防振装置 G : ゴム S : スプリング P : ゴムパット	備 考
					動 力 W	相 φ	電 圧 V	極 数 P		起 動 方 式	発 停 操 作	運 転 状 態 表 示	故 障 表 示			
FCU-1	ファンコイルユニット (プロジェクト研究室)	2F	1	天井埋込カセット2方向型 シングルコイル 風量 550 - 2 冷房能力 (額定) 4.03 kW (全熱) 5.05 kW 暖房能力 9.93 kW 冷媒流量 6.8 L/min	122	1	100	-	2入	-	-	-	-	-	G	コントロールスイッチ KCS6900-02014
FCU-3	ファンコイルユニット (学生演習室3) (学生演習室4)	2F	2	天井埋込カセット2方向型 シングルコイル 風量 1,250 - 2 冷房能力 (額定) 5.49 kW (全熱) 7.03 kW 暖房能力 12.03 kW 冷媒流量 9.2 L/min	163	1	100	-	2入	-	-	-	-	-	S	コントロールスイッチ KCS6900-02014
<ファンコイルに関する特記事項>																
(1)	電動2方本体は自動制御設備とする				(5) 冷水入口温度は 7℃、温水入口温度は 60℃とする											
(2)	自動配管量は本体付属品とする				(7) ファンコイルユニットの運転条件は、後記空気条件は下記とする 夏期 26.0℃、50%RH、冬期 22.0℃、40%RH											
(3)	スイッチ本体はメーカー付属品とする				(8) ファンコイル本体はコンセントプラグ付きとする											
(4)	スイッチと本体との取り配線工事は自動制御設備工事とする				(9) 内流量は暖房時の温水量を表す。 [注] () 内流量は暖房時の温水量を表す。											
(5)	フィルタは中性粒フィルタ (HBS55) とし、フィルタの予備は 50%とする															



2階 屋根



2階 平面図

凡 例		
記 号	名 称	配 線 種
□	空調リモコン (機器付属)	EM-OES1.25ロ-20
— / —	制御配線 天井ころがし	EM-OES1.25ロ-20

(参考) R6年度改修内容

冷暖用熱媒管配管サイズ表		
記号	液管	ガス管
A	5.4φ	12.7φ
B	9.5φ	15.9φ
C	9.5φ	19.1φ

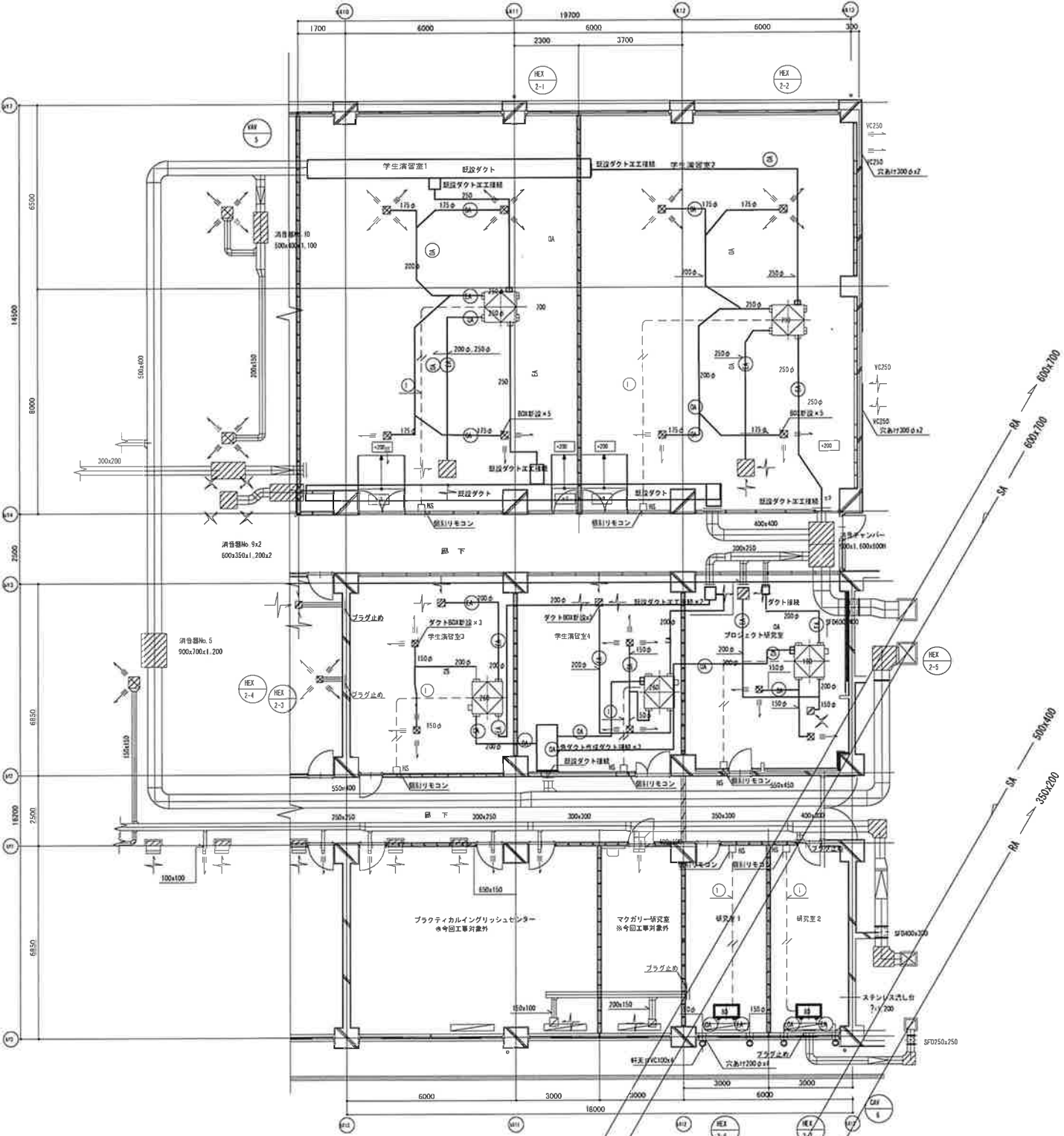
リモコン配線サイズ		
①	EM-OES1.25ロ-20 (FF)	リモコン配線
②	EM-OES1.25ロ-20+2 (FF)	リモコン配線
③	EM-OES1.25ロ-20	通り配線

- <注記>
- 1) 特記なき配管はすべて床下とする
 - 2) ●印は防火区画貫通部を示し冷媒管は国土交通大臣認定工法とする
 - 3) 室内機・室外機の通り配線は冷媒管共巻きとする
 - 4) 区画貫通部は不燃材料で埋めること
 - 5) 冷媒管の防火区画貫通部には450口の点検口を設ける
 - 6) — 部は新設を示す。
 - 7) — 部は既存を示す。

横浜市立大学		工事名	横浜市立大学総合研究教育棟改修工事
年月日	令和5年3月	図面名称	空調設備 2階配管平面図
縮尺	A1 1/50 A1.1 1/20	図面番号	
設計者			
作成者			
確認者			
承認者			

新設

【材料リスト】			
学生演習室1		学生演習室1	
QA	Q 1150MM	EA	Q 2000MM
	アネモ C-2 120		スリット 350x150
	BOX: 400x400x300H		BOX: 700x700x450H
	内注: CR75		内注: CR75
学生演習室2		学生演習室2	
QA	Q 1150MM	EA	Q 2000MM
	アネモ C-2 120		スリット 350x150
	BOX: 400x400x300H		BOX: 700x700x450H
	内注: CR75		内注: CR75
学生演習室3		学生演習室3	
QA	Q 1100MM	EA	Q 1100MM
	アネモ C-2 115		スリット 250x150
	BOX: 400x400x300H		BOX: 400x400x300H
	内注: CR75		内注: CR75
学生演習室4		学生演習室4	
QA	Q 1100MM	EA	Q 1100MM
	アネモ C-2 115		スリット 250x150
	BOX: 400x400x300H		BOX: 400x400x300H
	内注: CR75		内注: CR75
プロジェクト研究室		プロジェクト研究室	
QA	Q 900MM	EA	Q 900MM
	アネモ C-2 115		スリット 150x150
	BOX: 400x400x300H		BOX: 250x250x300H
	内注: CR75		内注: CR75
プロジェクト研究室		プロジェクト研究室	
QA	Q 900MM	EA	Q 900MM
	VHS: 100x100		スリット 150x150
	BOX: 300x300x300H		BOX: 300x300x300H
	内注: CR75		内注: CR75



2階 ダクト平面図

(参考) R6年度改修内容

凡 例		
記 号	名 称	配 線 種
□ HS	全熱交換器リモコン (機器付属)	EM-CEES1 25ロ-20
——	制御配線 天井ころがし	EM-CEES1 25ロ-20

令和7年3月完成図

リモコン配線サイズ

① EM-CEES1 25ロ-20 (円形) リモコン配線

<注記>

- 屋外で使用する配管用ブラケット及び点検歩廊等は全て溶融亜鉛メッキ仕上げとする。
- 区画貫通ダクトは、FD設置の上、貫通部分を不燃材で埋め、1.6t 鋼板とする。
- ドアガラリは建築工事とする。
- 特記無きダンパーの はVD、● はFDとする。
- ベンドキャップはステンレス製フード形 (防虫網付) とする。
- 部は新設を示す。
- 部は既存を示す。

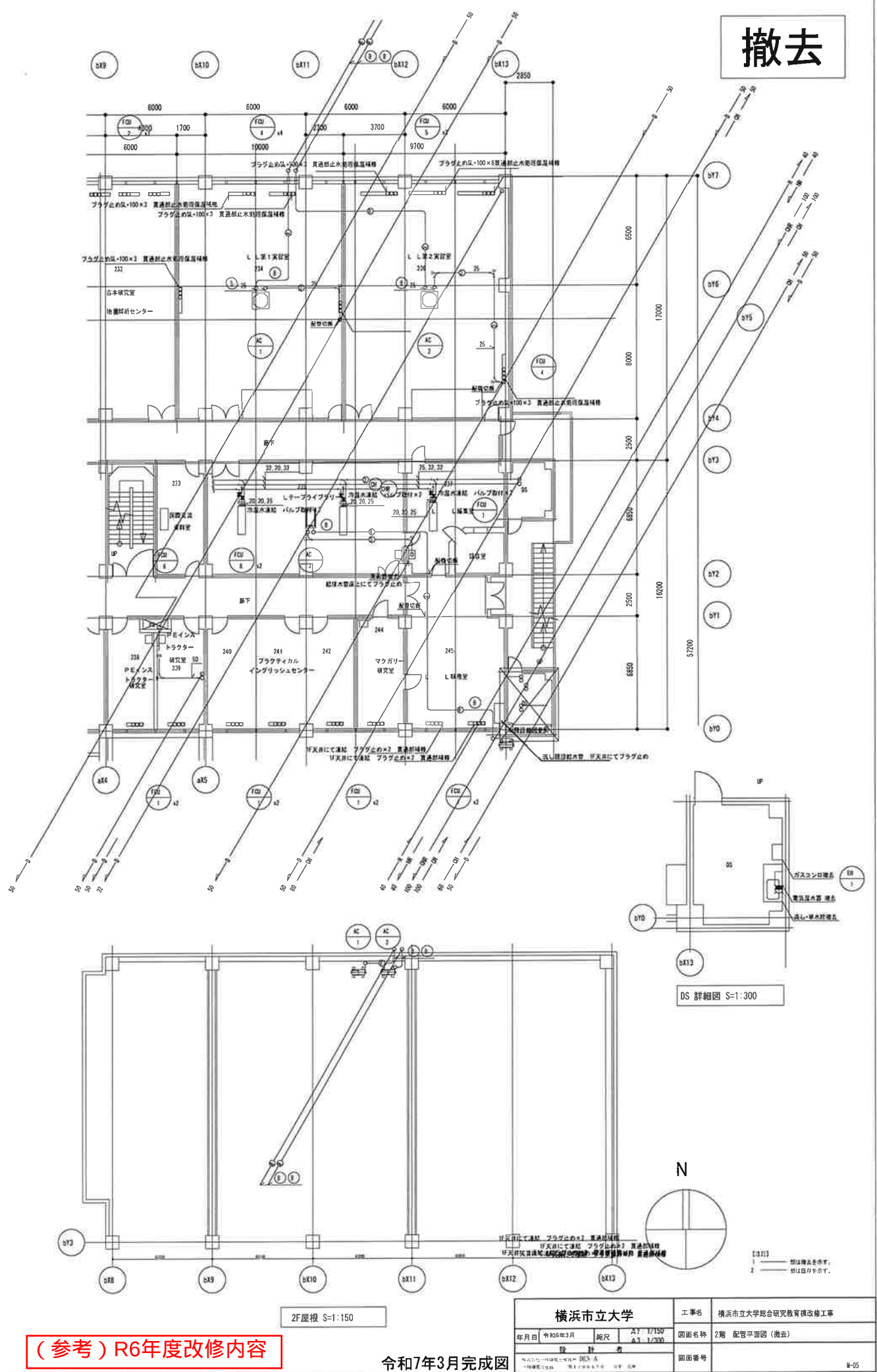
横浜市立大学		工事名	横浜市立大学総合研究館改修工事
年月日	令和6年3月	図面名称	換気設備 2階 ダクト平面図
図 面 番 号	図 面 番 号	図 面 番 号	図 面 番 号
図 面 番 号	図 面 番 号	図 面 番 号	図 面 番 号

撤去機器表

機器番号	機 器 名 称 (系 統 名)	設 置 箇 数	機 器 仕 様	電動機 (50Hz)					起 動 方 式	非常電源	遠 方 操 作	空 調 機 組	防振装置	備 考						
				動 力 kW	相 φ	電 圧 V	極 数 P	インターロック・運転												
								停止							運転故障表示	警 報	コンクリート基礎	G:ゴム S:スプリング A:ゴムパッド		
FD-1	ファンコイルユニット	2	床置型 型番 4-300 水量 7 L/min 冷房能力 SH-1:660 kcal/h TH-2:100 kcal/h 暖房能力 3:590 kcal/h 流量 185 CM ³ /s 465 CM ³ /s	50H	100	直入							フレキシブル2本 流量弁、レタンコック付							
FD-4	ファンコイルユニット	2	床置型 型番 4-300 水量 17 L/min 冷房能力 SH-4:300 kcal/h TH-5:100 kcal/h 暖房能力 9:300 kcal/h 流量 525 CM ³ /s 1:310 CM ³ /s	95H	100	直入							フレキシブル2本 流量弁、レタンコック付							
FD-5	ファンコイルユニット	2	床置型 型番 4-300 水量 24 L/min 冷房能力 SH-5:670 kcal/h TH-7:500 kcal/h 暖房能力 12:440 kcal/h 流量 700 CM ³ /s 1:765 CM ³ /s	110H	100	直入							フレキシブル2本 流量弁、レタンコック付							
FD-7	ファンコイルユニット	2	天井力セット型 型番 4-400 水量 10 L/min 冷房能力 SH-2:555 kcal/h TH-3:180 kcal/h 暖房能力 4:585 kcal/h 流量 365 CM ³ /s 730 CM ³ /s	62H	100	直入							フレキシブル2本 流量弁、レタンコック付							
FD-8	ファンコイルユニット	2	天井力セット型 型番 4-600 水量 14 L/min 冷房能力 SH-3:465 kcal/h TH-4:380 kcal/h 暖房能力 6:760 kcal/h 流量 465 CM ³ /s 930 CM ³ /s	78H	100	直入							フレキシブル2本 流量弁、レタンコック付							
AC-1	パッケージエアコン	1	空冷ヒートポンプエアコン 天井力セット4方向形 冷房能力 11-2 ※ 暖房能力 12-5 ※ 流量 1740 CM ³ /s 送風機 内106 外110x2	3-19H	100	直入														
AC-2	パッケージエアコン	1	空冷ヒートポンプエアコン 天井力セット4方向形 冷房能力 14-0 ※ 暖房能力 16-0 ※ 流量 1740 CM ³ /s 送風機 内106 外110x2	3-76H	100	直入														
AC-3	パッケージエアコン	1	空冷ヒートポンプエアコン 天井力セット2方向形 冷房能力 11-2 ※ 暖房能力 12-5 ※ 流量 1650 CM ³ /s 送風機 内106x2 外110x2	4-14H	100	直入														

撤去機器表																
機器番号	機 器 名 称 (系 統 名)	設 置 箇 数	機 器 仕 様	電動機（５０Hz）					イン タ ー ロ ッ ク ・ 運 動	遠 方			コン クリ ート 基礎 （ 建築 工事 ）	防振装置 ※：防振ゴム ※：スリット	備 考 (参考型番)	
				動 力 kW	相 φ	電 圧 V	極 数 P	起 動 方 式		非 常 電 源	発 停	運転 故障 表示				警 報
EH-1	電気温水器	2F	1	貯湯量12L 洗用タイプ 密閉式排水ホッパー 他付属品一式	0.75	1	100	-	L-S	-	-	-	-	○	-	EK-12

撤去器具表				
器 具 名 称	器 具 番 号	屋 外		合 計
		有	無	
流し台	建築工事	1		1
排水栓	T130A/N13 C	1		1

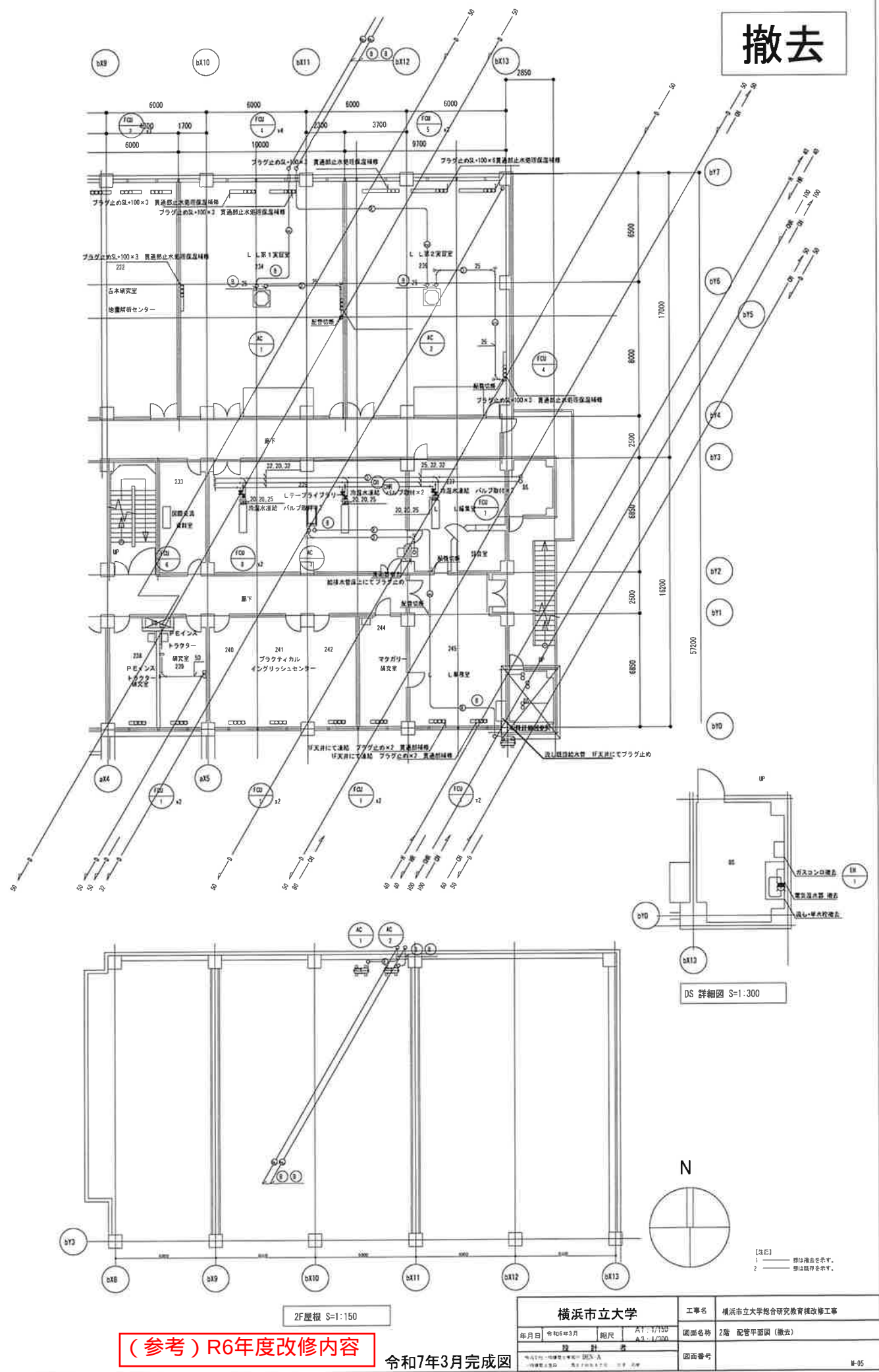


撤去機器表

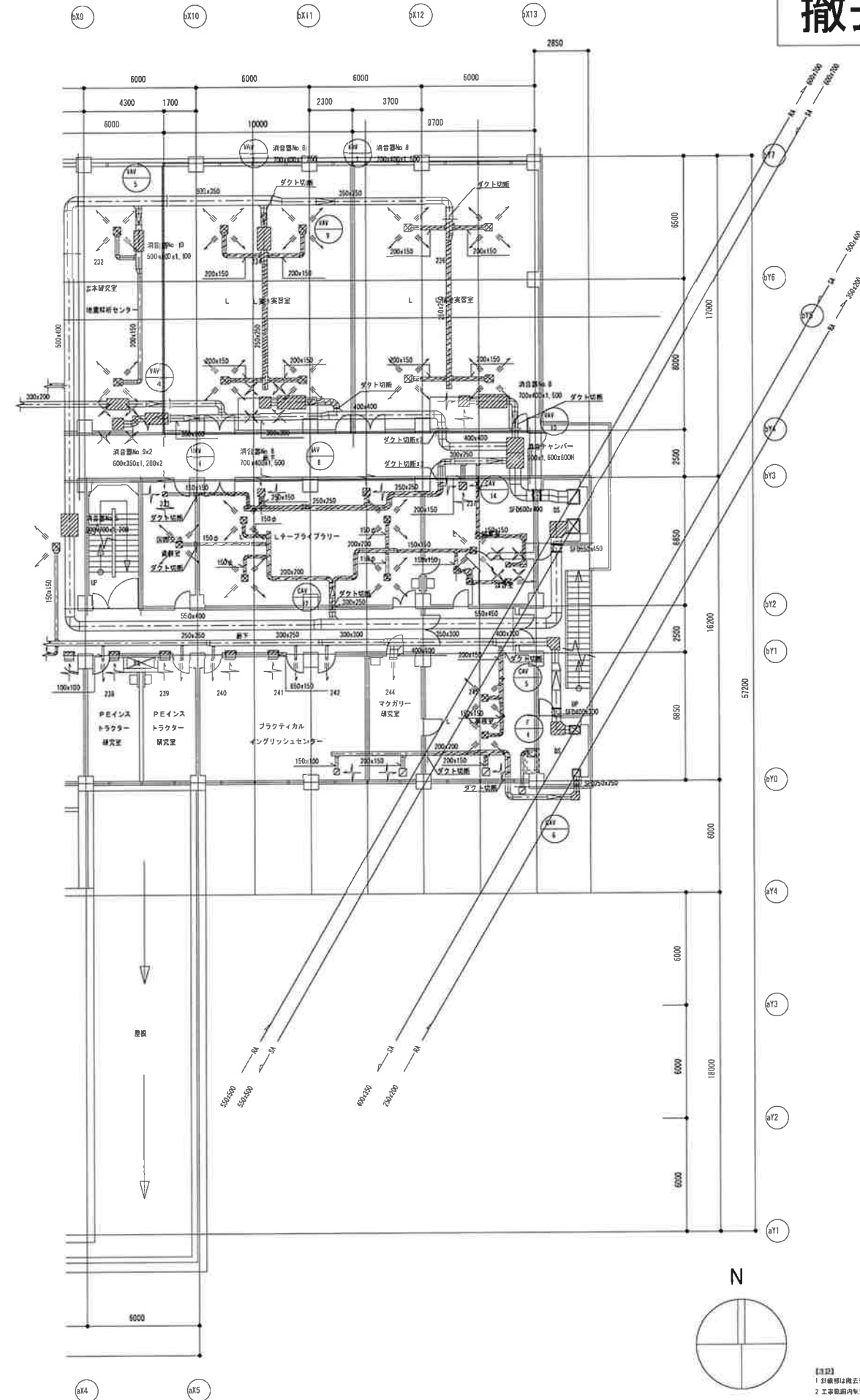
機器番号	機 器 名 称 (系 統 名)	設 置 階 数	合 計	機 器 仕 様				電動機 (50Hz)			イン タ ク ロ ン ク ・ 運 動	遠 方			コン ク リ ー ト 基 礎	防振装置 G:ゴム S:スプリング P:ゴムパット	備 考
								動 力 kW	相 φ	電 圧 V		極 数 P	起 動 方 式	非 常 電 源			
FDU-1	ファンコイルユニット		1	床置型 型番 F-200 水量 7 L/min 冷房能力 SH 1.550 kcal/h TH 2.100 kcal/h 暖房能力 3.590 kcal/h 風量 185 DM ³ /h 465 DM ³ /h				50W		100	直入						フレキシブル2本 流量弁、レタンコック付
FDU-4	ファンコイルユニット		5	床置型 型番 F-800 水量 17 L/min 冷房能力 SH 4.300 kcal/h TH 5.100 kcal/h 暖房能力 9.300 kcal/h 風量 525 DM ³ /h 1,310 DM ³ /h				95W		100	直入						フレキシブル2本 流量弁、レタンコック付
FDU-5	ファンコイルユニット		2	床置型 型番 F-1200 水量 24 L/min 冷房能力 SH 5.670 kcal/h TH 7.500 kcal/h 暖房能力 12.440 kcal/h 風量 700 DM ³ /h 1,755 DM ³ /h				110W		100	直入						フレキシブル2本 流量弁、レタンコック付
FDU-7	ファンコイルユニット		1	天井カセット型 型番 F-400 水量 10 L/min 冷房能力 SH 2.555 kcal/h TH 3.190 kcal/h 暖房能力 4.985 kcal/h 風量 365 DM ³ /h 790 DM ³ /h				52W		100	直入						フレキシブル2本 流量弁、レタンコック付
FDU-8	ファンコイルユニット		2	天井カセット型 型番 F-600 水量 14 L/min 冷房能力 SH 3.465 kcal/h TH 4.380 kcal/h 暖房能力 6.760 kcal/h 風量 495 DM ³ /h 970 DM ³ /h				78W		100	直入						フレキシブル2本 流量弁、レタンコック付
AC-1	パッケージエアコン			空冷セントロポンプエアコン 天井カセット4方向形 冷房能力 11.2 kW 暖房能力 12.5 kW 風量 1740 DM ³ /h 送風機 内106 外110x2				2.19kW		100	直入						
AC-2	パッケージエアコン			空冷セントロポンプエアコン 天井カセット4方向形 冷房能力 14.0 kW 暖房能力 16.0 kW 風量 1740 DM ³ /h 送風機 内106 外110x2				3.76kW		100	直入						
AC-3	パッケージエアコン			空冷セントロポンプエアコン 天井カセット2方向形 冷房能力 11.2 kW 暖房能力 12.5 kW 風量 1600 DM ³ /h 送風機 内106x2 外110x2				4.1kW		100	直入						

撤去機器表																	
機器番号	機 器 名 称 (系 統 名)	設 置 階 数	台 数	機 器 仕 様	電動機 (50Hz)					イン ター ロ ック 運 動	速 方		管 線 (建築工事)	コン クリ ート 基礎	防振装置 ※:防振のd △:防振のt S:12"1d	備 考 (参考型番)	
					動 力 kW	相 φ	電 圧 V	極 数 P	起 動 方 式		非 常 電 源	発 達 運 転 速 度 表 示					停 止 報 告
EH-1	電気温水器	2F	1	貯湯量12L 洗用タイプ 密閉式排水ホッパー 他付属品一式	0.75	1	100	-	L-S	-	-	-	-	○	-	-	EK-12

撤去器具表					
器 具 名 称	器 具 番 号	屋外			合 計
		8			
洗し台	建築工事	1			1
排水栓	T130AUN13 C	1			1



撤去



(参考) R6年度改修内容

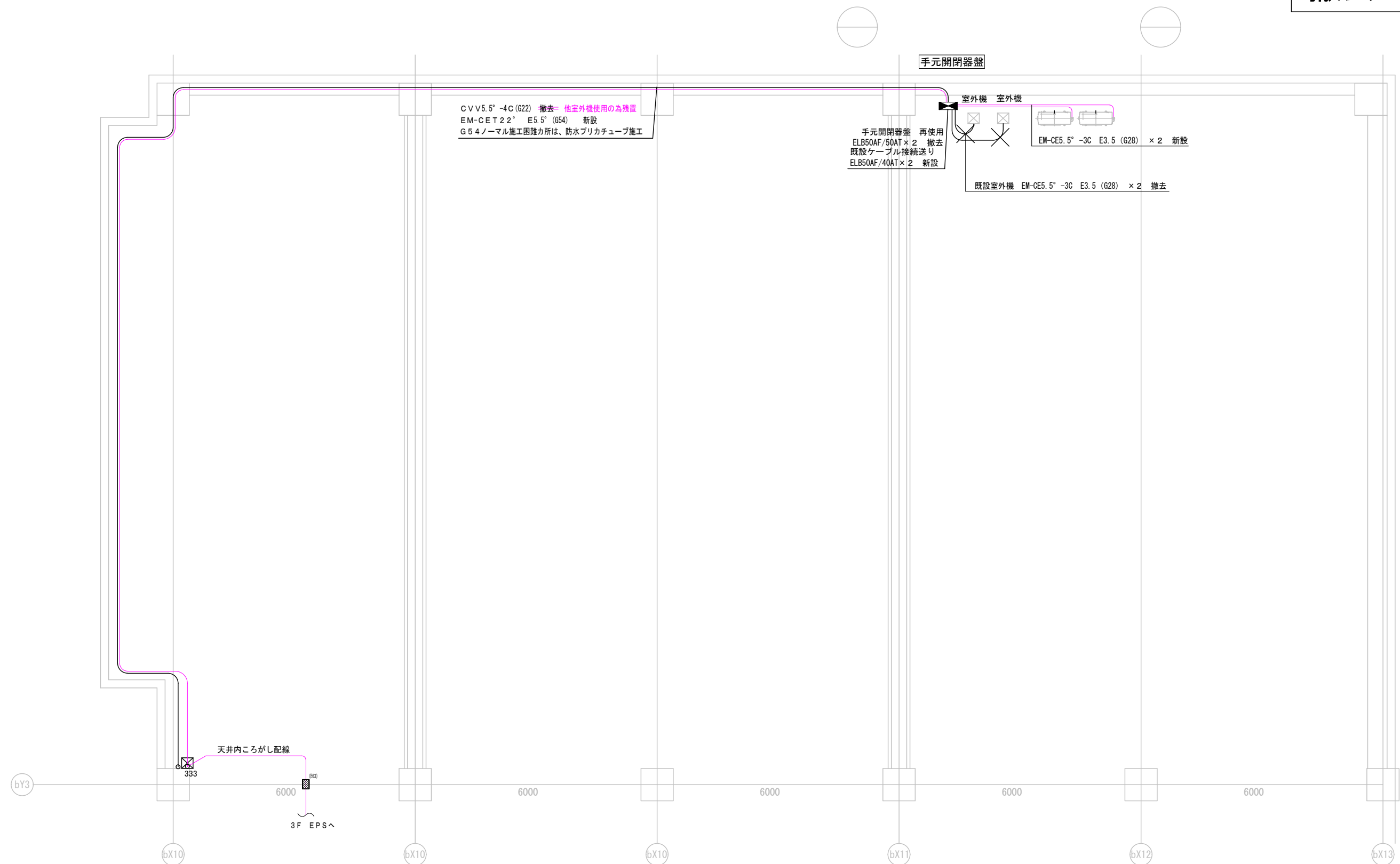
令和7年3月 完成図書

横浜市立大学		工事名	横浜市立大学総合研究教育棟改修工事
年月日	令和6年3月	図面名称	2階 ダクト平面図 (撤去)
図面番号	図面番号	図面番号	図面番号



横浜国立大学			工事名	横浜国立大学総合研究教育棟改修工事
年月日	令和3年3月	縮尺 A3:1/300	図面名称	3階 動力設備 全体平面図 <撤去・新設>
設 計 者			図面番号	E-03
株式会社一級建築士事務所 〇〇〇〇 一級建築士 〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇				

撤去・新設



凡例

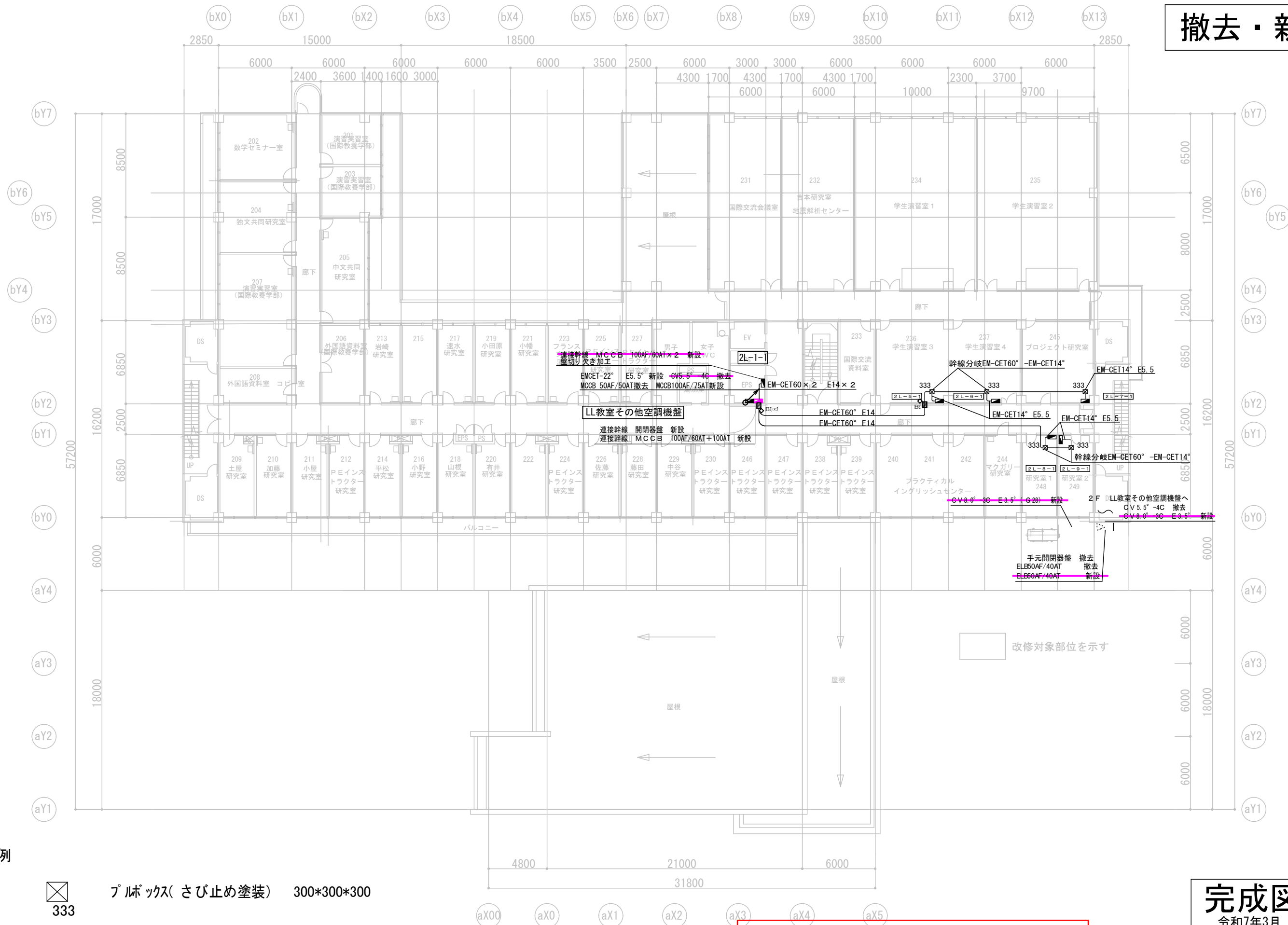
 プルボックス(溶融垂鉛メッキ) 300*300*300
 室外機
 防火区画貫通処理 PS060WL-0618

完成図
令和7年3月

(参考) R6年度改修内容

横浜国立大学			工事名	横浜市立大学総合研究教育棟改修工事
年月日	令和6年3月	編尺	A : 3 / 100	図面名称
設 計 者			R 階 動力設備 平面詳細図 <撤去・新設> 屋上	
特許取得：建設業（建築） 法人番号 100-0000000000000 〒100-8304 東京都千代田区千代田 1-5-1 TEL 03-5561-3111 FAX 03-5561-3119			図面番号	E-04

撤去・新設



凡例

333
プルボックス(さび止め塗装) 300*300*300

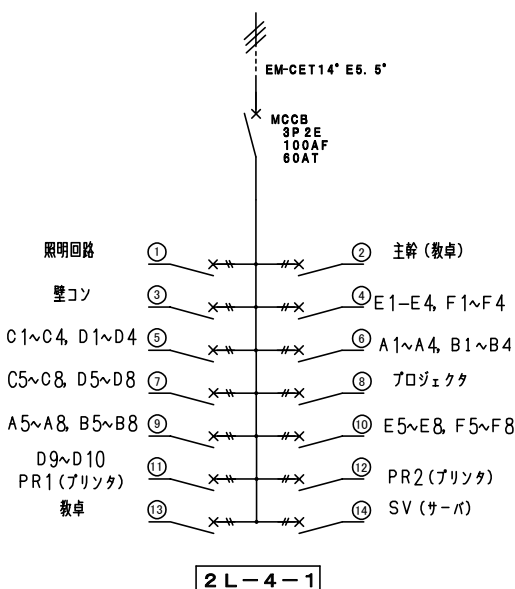
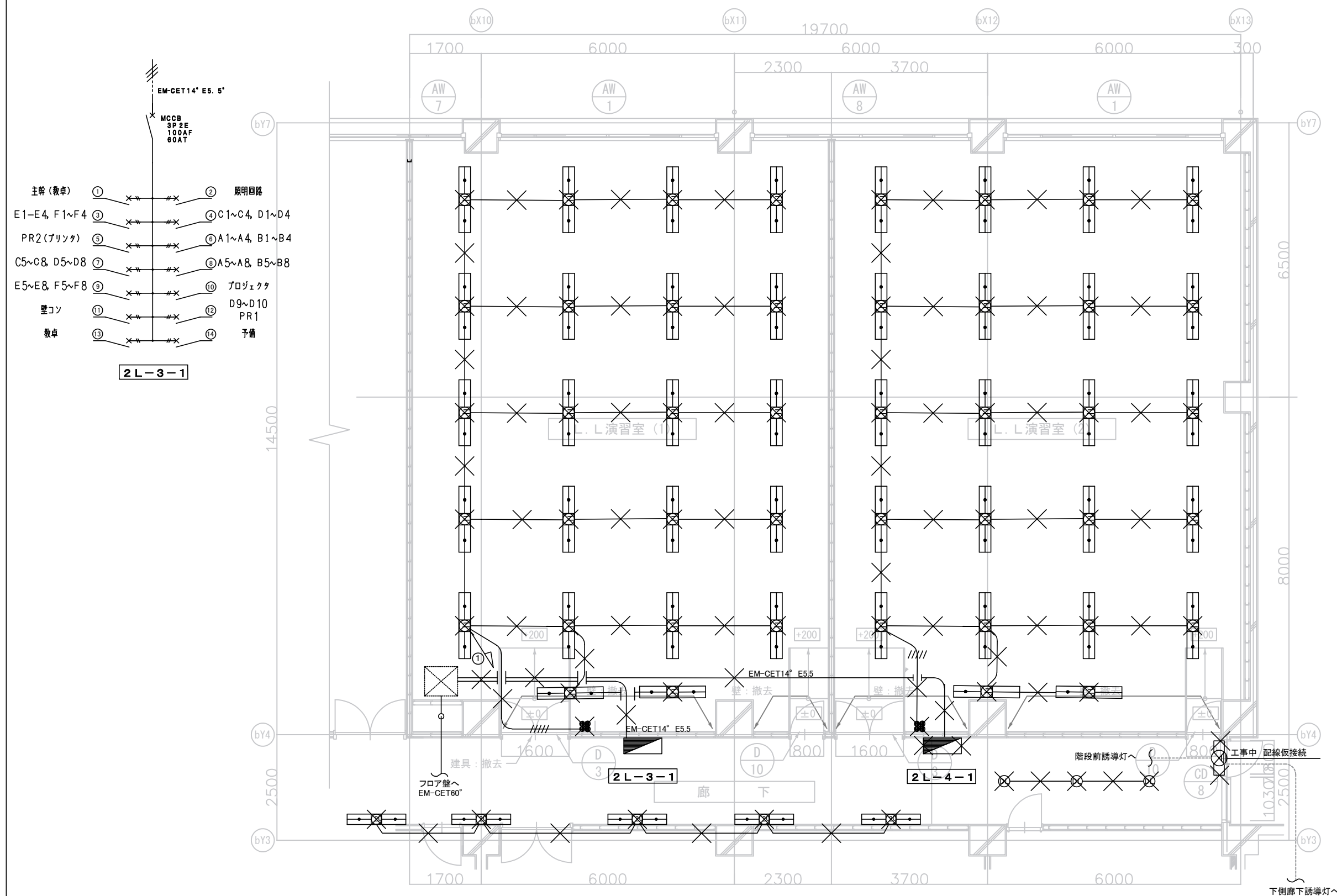
改修対象部位を示す

完成図
令和7年3月

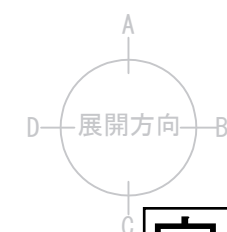
(参考) R6年度改修内容

横浜市立大学			工事名	横浜市立大学総合研究教育棟改修工事	
年月日	令和6年3月	縮尺	A3: 1/300	図面名称	2階 電灯設備 全体平面図 <撤去・新設>
設計者			図面番号	E-05	

撤去



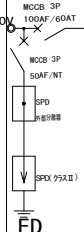
- 凡例
- EM-EEF1.6-3C
 - EM-EEF2.0-3C
 - FL40W×2
 - FL20W×1
 - ダウンライト
 - 避難口誘導灯 壁付け 片面 C級 壁付け 片面



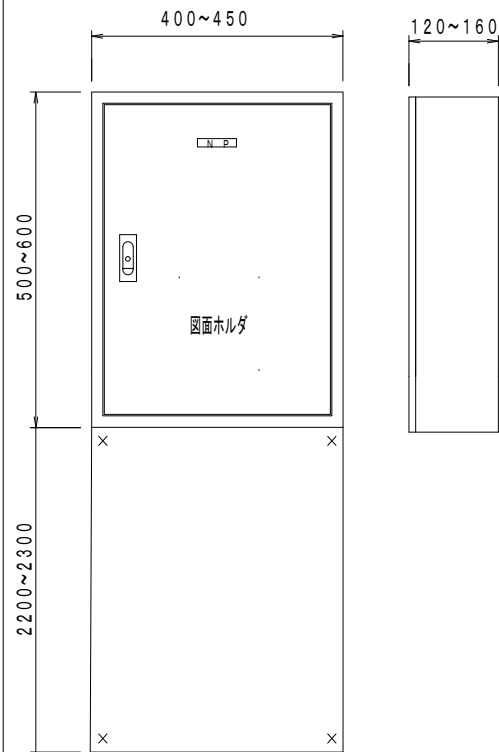
完成図
令和7年3月

(参考) R6年度改修内容

横浜市立大学			工事名	横浜市立大学総合研究教育棟改修工事
年月日	令和6年3月	縮尺	A3:1/100	図面名称
設計			図面番号	2階 電灯設備 平面詳細図 <撤去> L.L.第1実習室、L.L.第2実習室
作成会社: 横浜国立大学建築部 設計: DEN-A 一級建築士登録 第1170642号 田中 亮樹			図面番号	E-06

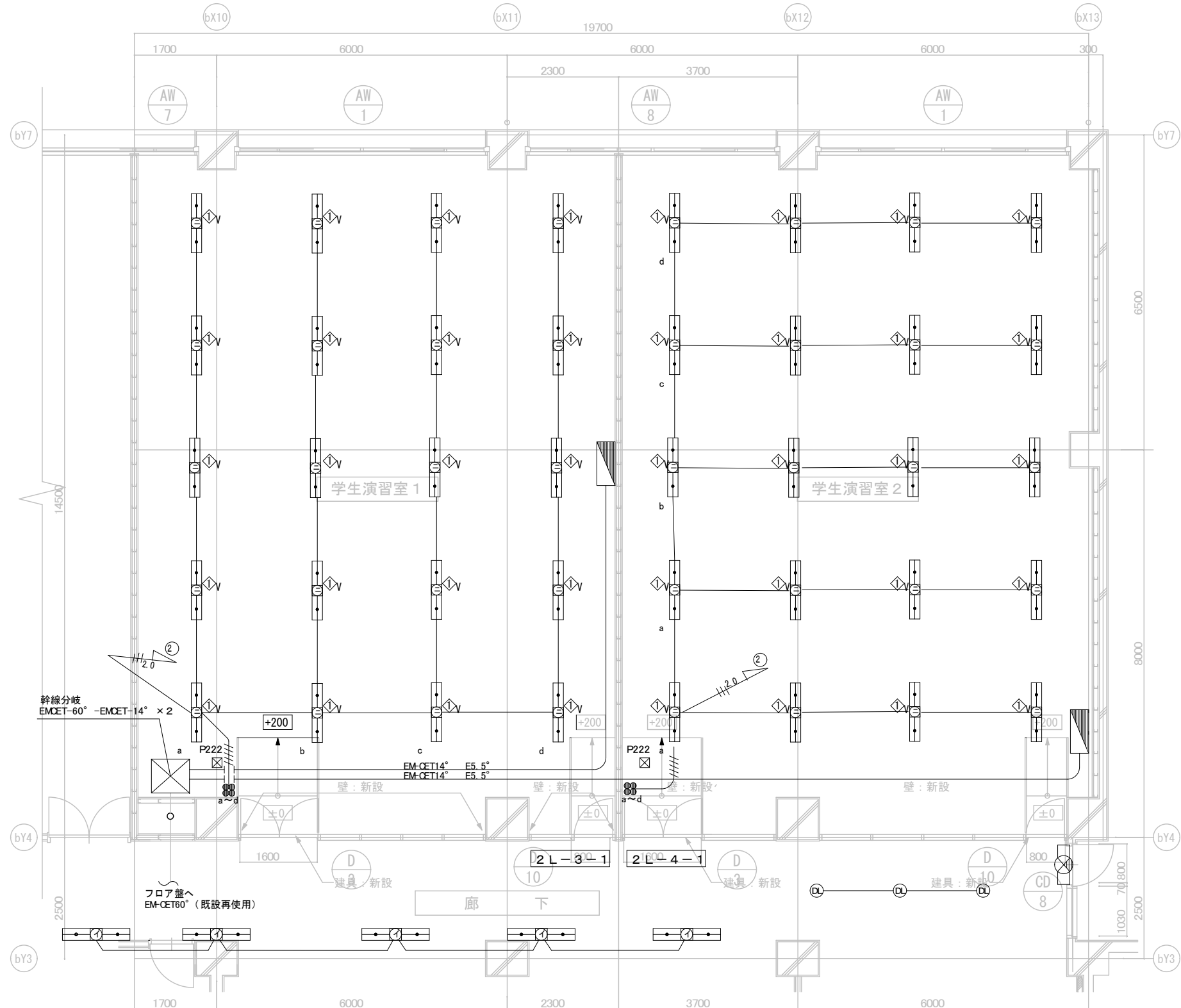
(設置場所) 分電盤名称 分電盤仕様 合計容量 VA	電気方式 幹線番号 幹線サイズ	結線及び主開閉器 回路番号	分岐開閉器 (JIS規格 協約型 1P用)								電圧 (V)	負 荷 名 称	負 荷 容 量 (VA)				備 考	
			MCB 2P	ELCB 2P	ED MCB 2P	ED ELCB 2P	MCB 2P	ELCB 2P	電 灯	コンセ			その他	OA機器				
			50/2050/2050/2050/2050/3050/30															
[2L-3-1] 銅板製 室内 壁掛型 (壁下付付) (9, 362VA)	AC 1Φ3W 200V/100V CET14° E5. 5° SPD 外部保護器 ED		①	○						100	照明器具	862						
			②	○							//	HEX			500			
			③	○							//	壁コンセント		800				
			④	○							//	壁コンセント		800				
			⑤	○							//	OAコンセント No. 1			800			
			⑥	○							//	OAコンセント No. 2			800			
			⑦	○							//	OAコンセント No. 3			800			
			⑧	○							//	OAコンセント No. 4			800			
			⑨	○							//	OAコンセント No. 5			800			
			⑩	○							//	OAコンセント No. 6			800			
			⑪	○							//	OAコンセント No. 7			800			
			⑫	○							//	OAコンセント No. 8			800			
			⑬	○							//	予備						
			⑭	○							//	予備						

(設置場所) 分電盤名称 分電盤仕様 合計容量 VA	電気方式 幹線番号 幹線サイズ	結線及び主開閉器 回路番号	分岐開閉器 (JIS規格 協約型 1P用)								電圧 (V)	負 荷 名 称	負 荷 容 量 (VA)				備 考	
			MCB 2P	ELCB 2P	MCB 2P	ELCB 2P	MCB 2P	ELCB 2P	MCB 2P	ELCB 2P			電 灯	コ ン セ ント	そ の 他	OA 機 器		
			50/20	50/20	50/20	50/20	50/20	50/20	50/20	50/20								
[2L-4-1] 銅板製 室内 壁掛型 (壁下付付付) (9,362VA)	AC 1Φ3W 200V/100V CET14° E5.5° SPD 外部保護器 ED		①		○						100	照明器具	862					
			②	○								//	HEX			500		
			③		○							//	壁コンセント		800			
			④		○							//	壁コンセント		800			
			⑤		○							//	OAコンセント No. 1			800		
			⑥		○							//	OAコンセント No. 2			800		
			⑦		○							//	OAコンセント No. 3			800		
			⑧		○							//	OAコンセント No. 4			800		
			⑨		○							//	OAコンセント No. 5			800		
			⑩		○							//	OAコンセント No. 6			800		
			⑪		○							//	OAコンセント No. 7			800		
			⑫		○							//	予備					
			⑬		○							//	予備					
			⑭		○							//	予備					
			⑮		○							//	予備					



分電盤参考図

イ	壁付けベースライト センサー付
LED内蔵 電源ユニット内蔵 人感 (熱線) センサ・E/Eセンサ付 (ON/OFF型) 器具光束2980lm 壁直付型	
ニ	LSS9-4-65
昼白色 (5000K) Ra85 100V~242V共用タイプ 光源寿命: 40,000時間 光束: 6900lm 消費電力: 43.0W 消費効率: 160lm/W	
特記事項 分電盤の下部に配管用のダクトを設けること。	



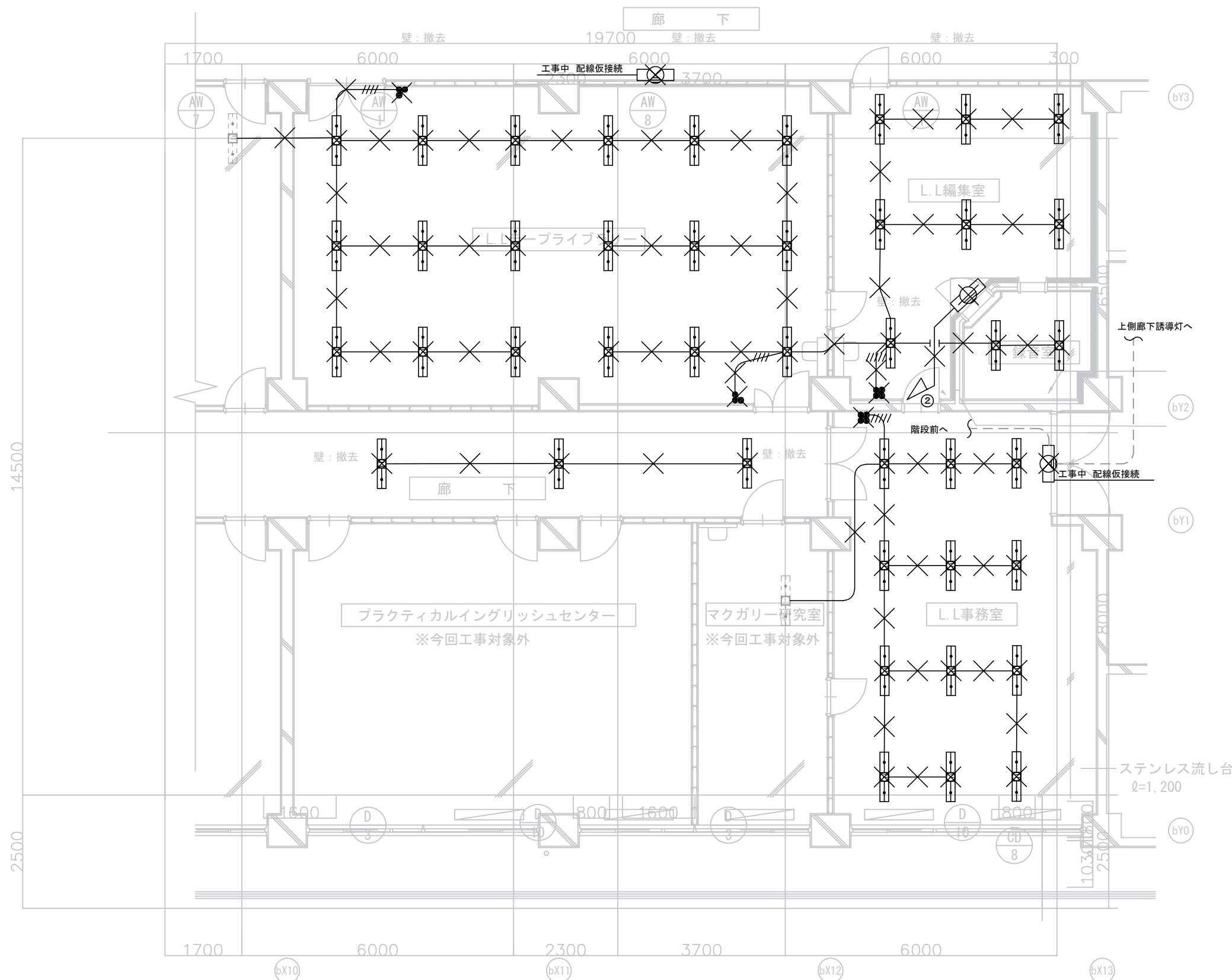
- 凡例
- EM-EFF1. 6-3C
 - EM-EFF2. 0-3C
 - LSS9-4-65
 - 壁付けベースライト センサー付
 - LDS2-LRS1-13
 - SH1-FSF21-C
 - O-BOX 中型44 (VE)
 - ブラケット (樹脂製) ジョイントボックス用 200*200*200
 - P222

(参考) R6年度改修内容

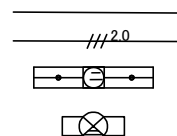
完成図
令和7年3月

横浜市立大学			工事名	横浜市立大学総合研究棟改修工事	
年月日	令和6年3月	縮尺	A 3: 1/100	図面名称	2階 電灯設備 平面詳細図 <新設>
設計者	設計者	図面番号	E-07		

撤去



凡例



EM-EEF1.6-3C

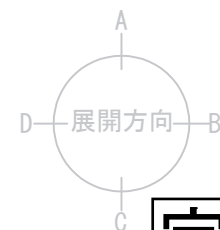
EM-EEF2.0-3C

FL40W×2

避難口誘導灯 壁付け 片面 C級 壁付け 片面

総研棟 LL実習室 国際交流センター 平面詳細図 S=1:50

注) 内数値は床仕上り面のレベルを示す。



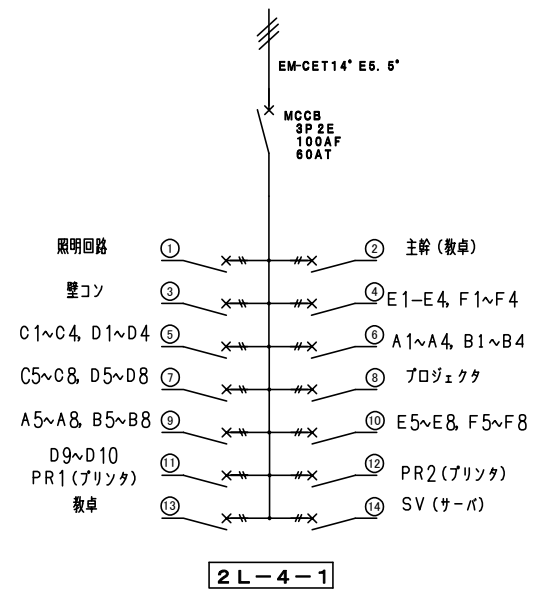
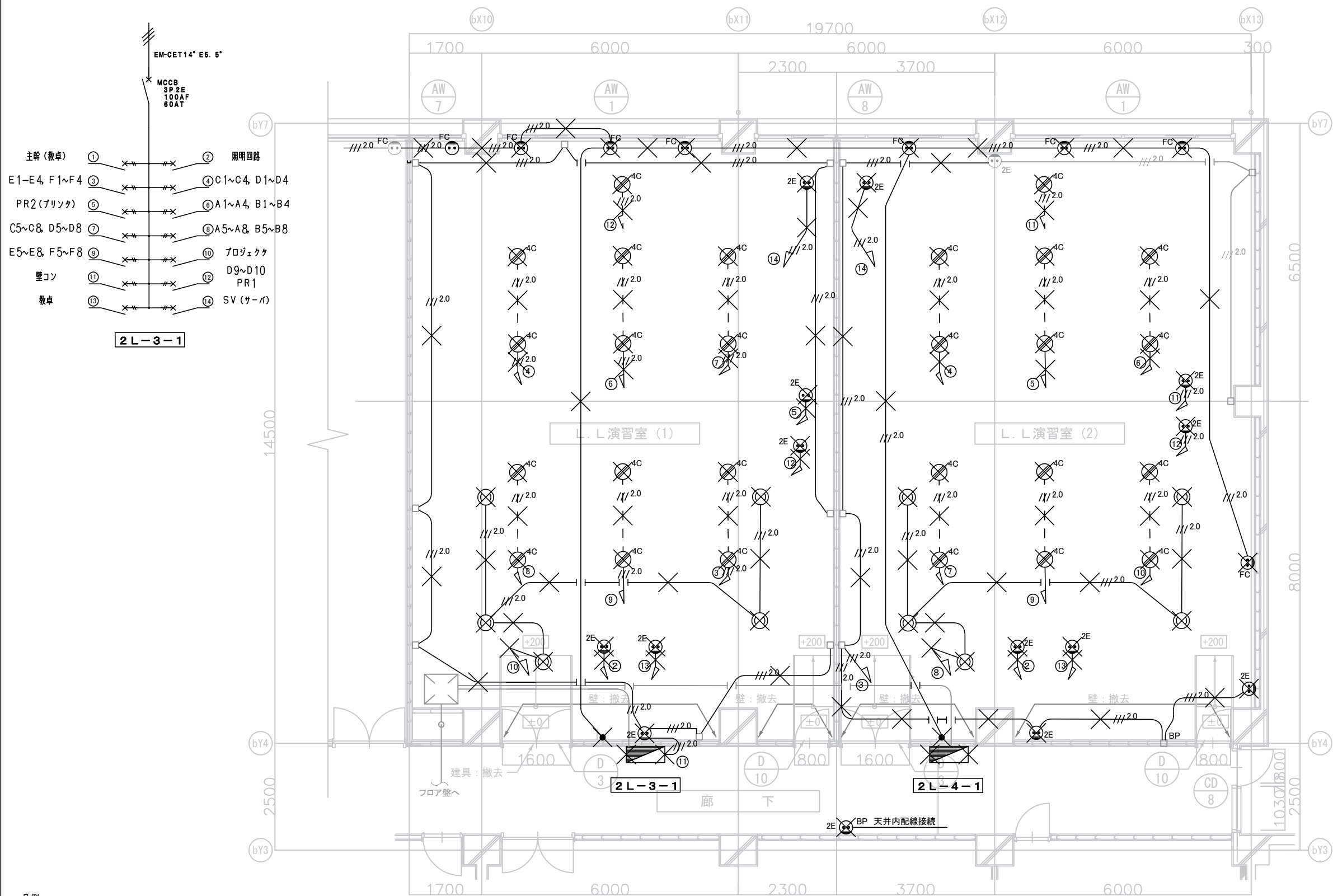
完成図

令和7年3月

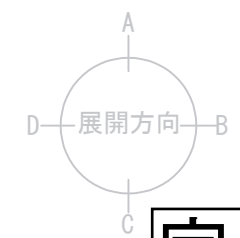
(参考) R6年度改修内容

横浜市立大学			工事名	横浜市立大学総合研究教育棟改修工事
年月日	令和6年3月	縮尺	A3:1/100	図面名称
図面番号			2階 電灯設備 平面詳細図 <撤去> L.L.ライブラリー 他	
図面番号			E-08	

撤去



- 凡例
- 4C
 - 2E
 - EM-EEF20-3C
 - ハーネスジョイントボックス
2P+接地極付 20A×2(電源×1、送り×1、分岐×4)
差し込み口付
2P+接地極付 15A×4 (接地プラグ付テーブルタップ用)
 - コンセント2P15A×2 接地極付

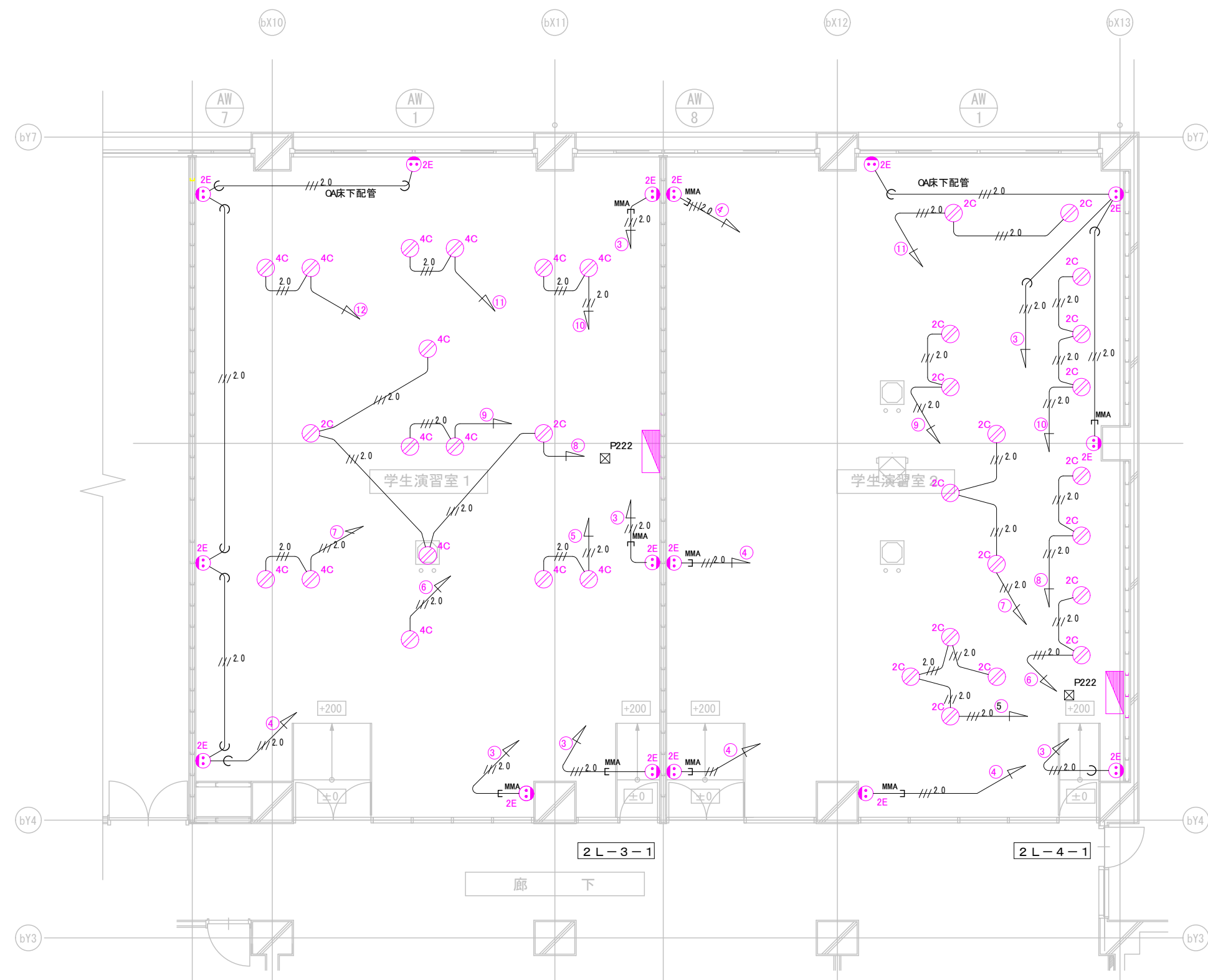


完成図
令和7年3月

(参考) R6年度改修内容

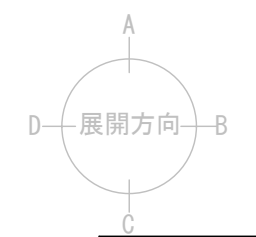
横浜市立大学			工事名	横浜市立大学総合研究教育棟改修工事
年月日	令和6年3月	編尺	A3:1/100	図面名称
設計			2階 コンセント設備 平面詳細図 <撤去>	図面番号
株式会社 一般電気工事部 DEN-A			1級電気工事士 第170642号 田中 亮樹	
			図面番号	E-10

新設



- 凡例
- 4C
ハーネスジョイントボックス
2P+接地極付 20A×2(電源×1、送り×1、分岐×4)
差し込み口付
2P+接地極付 15A×4 (接地プラグ付テーブルタップ用)
 - 2E
コンセント 2P15A×2 接地極付 FL: 3.0.0
 - EM-EFF2. 0-3C
配管 (PF22)
 - フッ素樹脂製ジョイントボックス用 200×200×200
P222

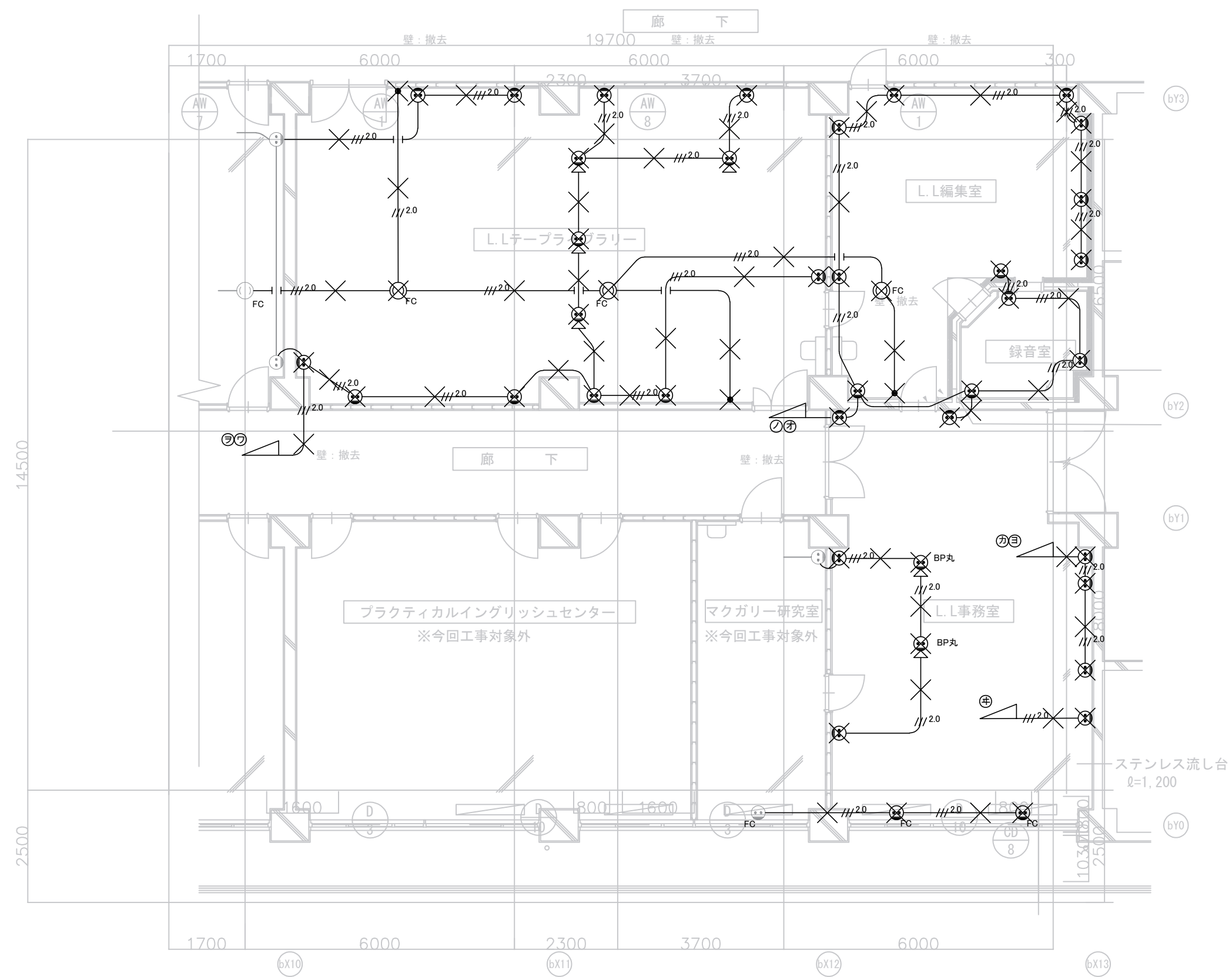
(参考) R6年度改修内容



完成図
令和7年3月

横浜市立大学			工事名	横浜市立大学総合研究教育棟改修工事
年月日	令和6年3月	縮尺	A 3: 1/100	図面名称
設計者				2階 コンセント設備 平面詳細図 <新設> 学生演習室1、学生演習室2
図面番号				E-11

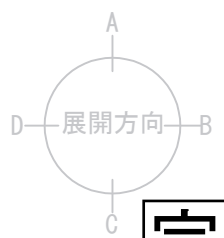
撤去



凡例

- 2E ☺ コンセント2P15A×2 接地極付
- EM-EEF20-3C

(参考) R6年度改修内容

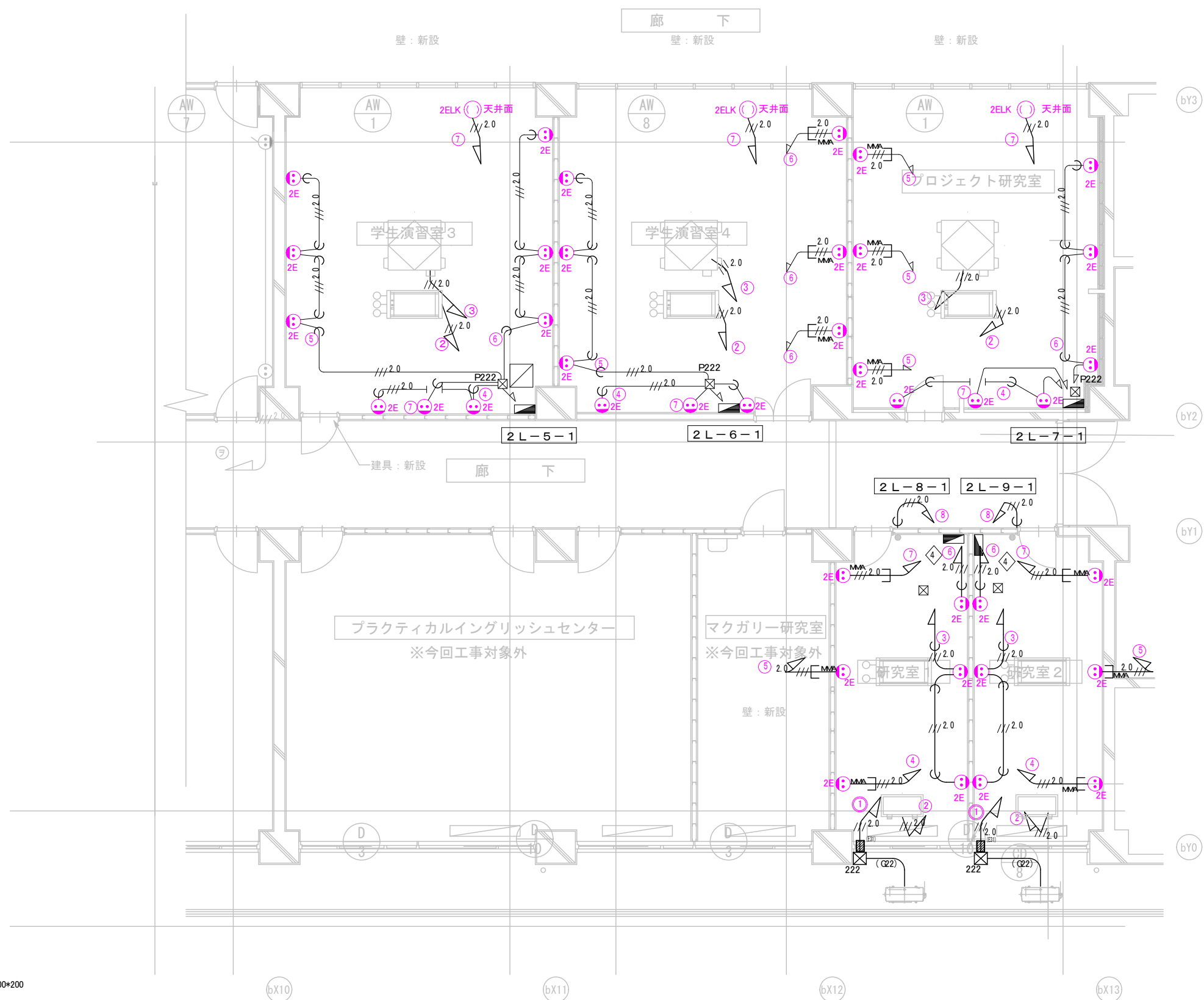


完成図
令和7年3月

総研機 LL実習室 国際交流センター 平面詳細図 S=1:50
内敷面積は床仕上げ面のレベルを示す。

横浜市立大学				工事名	横浜市立大学総合研究教育棟改修工事	
年月日	令和6年3月	縮尺	A3:1/100	図面名称	2階 コンセント設備 平面詳細図 <撤去> L.L.ヒートパイプラリー 他	
設計者				図面番号	E-12	
株式会社 一般建設士事務所DEN-A 一般建設士登録 第170642号 相模 元樹						

新設



- 凡例
- ブロック(溶融亜鉛メッキ) 200*200*200
 - ブロック(樹脂製) ジョイントボックス用 200*200*200
 - コンセント 2P15A×2 接地極付 コンセント取り付け高さFL:300
 - EM-EFF2.0-3C
 - 配管(PF22)
 - 1P15A
 - 防火区画貫通処理 PS060WL-0618

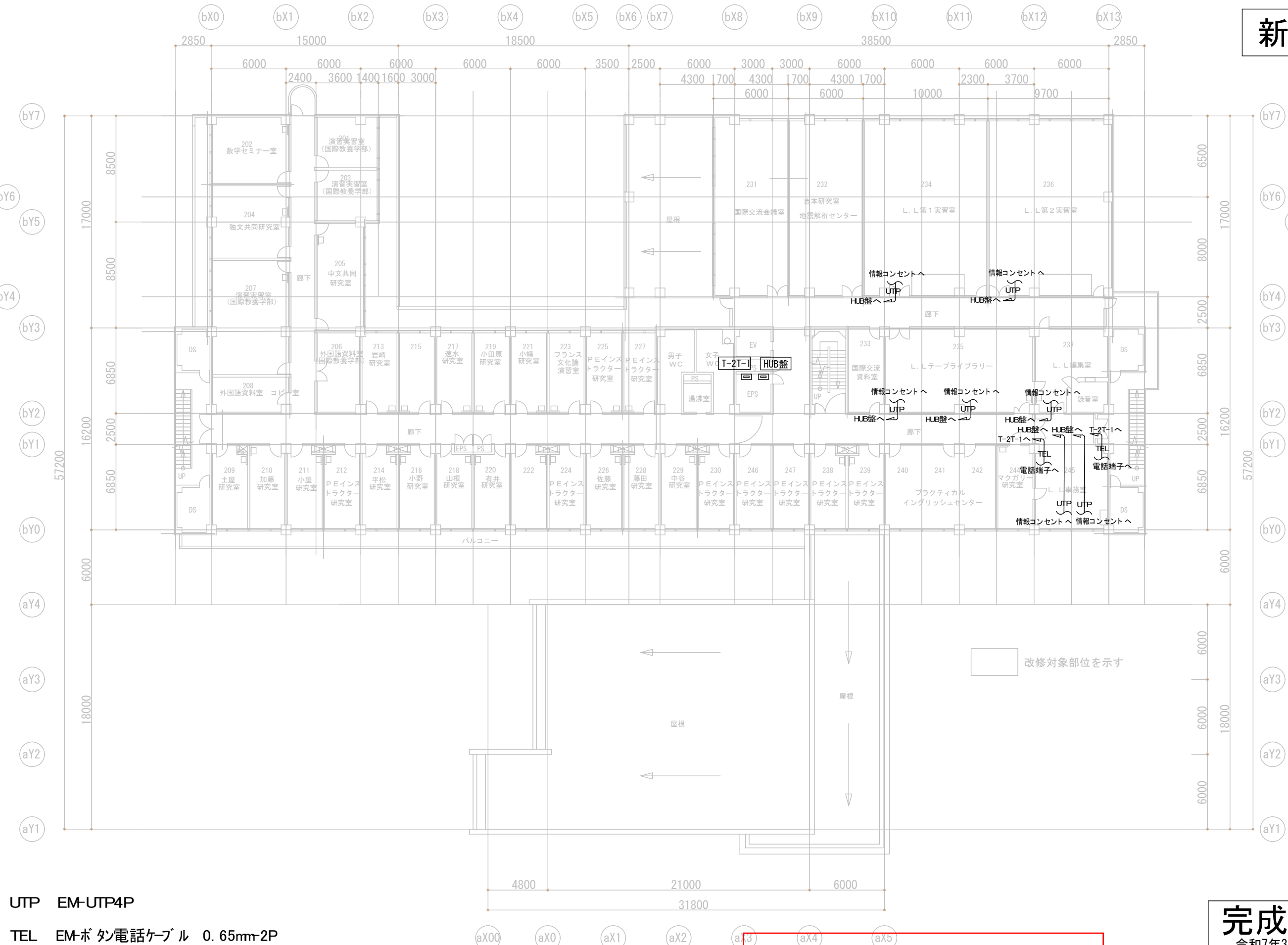
総研棟 LL実習室 * 国際交流センター 平面詳細図 S=1:50
注: 内数値は床仕上げ面のレベルを示す。

完成図
令和7年3月

(参考) R6年度改修内容

横浜市立大学			工事名	横浜市立大学総合研究教育棟改修工事
年月日	令和7年3月	縮尺	A3: 1/100	図面名称
設計者			図面番号	2階 コンセント設備 平面詳細図 <新設> プロジェクト研究室 他
E-13				

新設



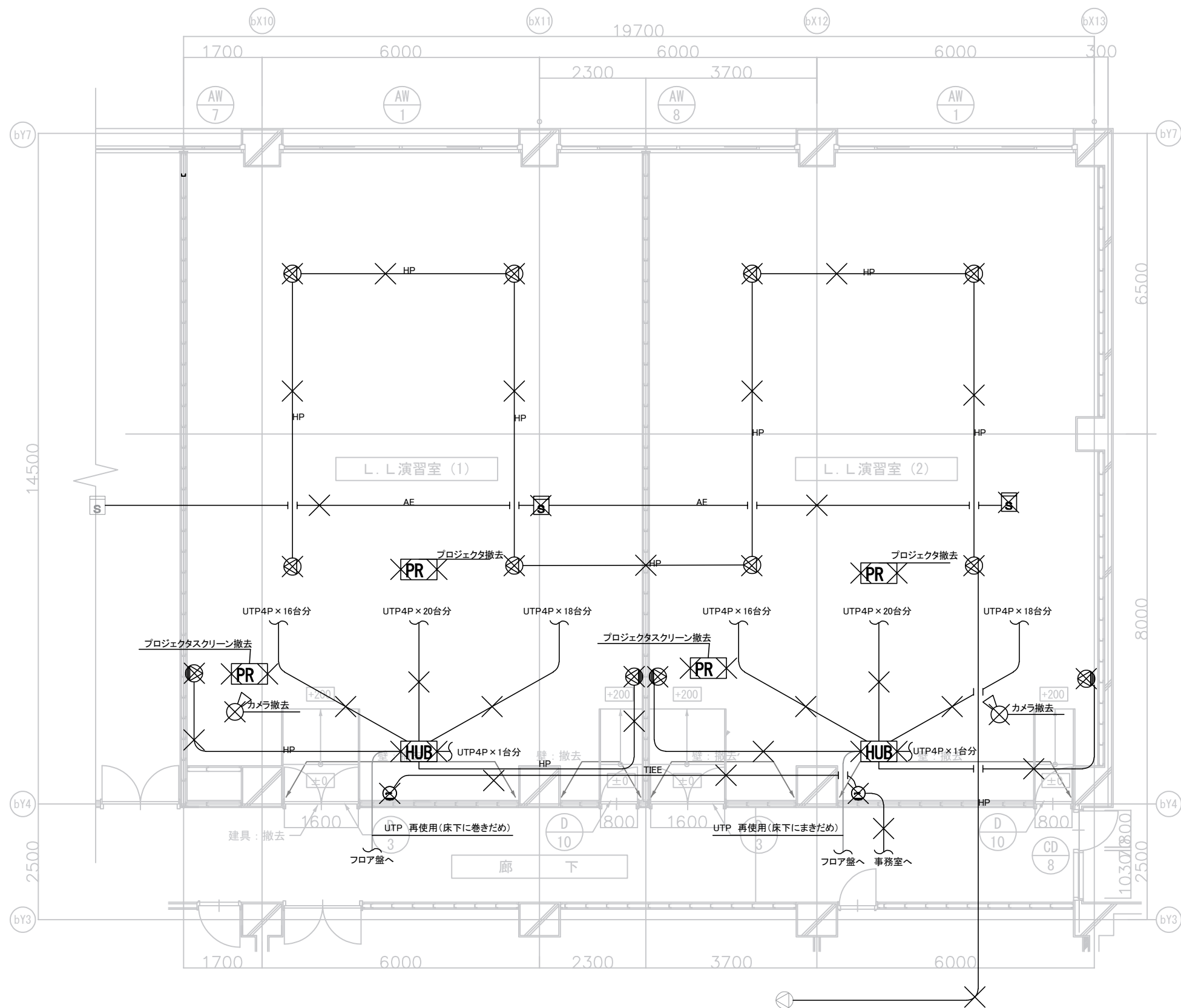
UTP EM-UTP4P
TEL EM-ボ タン電話ケーブル 0.65mm-2P

(参考) R6年度改修内容

完成図
令和7年3月

横浜市立大学		工事名	横浜市立大学総合研究教育棟改修工事
年月日	令和7年3月	縮尺	A3: 1/300
図面名称	2階 弱電設備 全体平面図 <撤去・新設>		
図面番号	E-14		

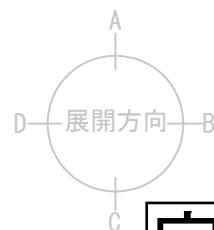
撤去



- 凡例
- 天井埋込スピーカ
 - 壁掛けスピーカ
 - インターホン
 - 煙感知器 2種

HP EM-HP1.2-3C
AE EM-AE0.9-2C

HUB フロア用HUB48ポート(教卓全体を含む)



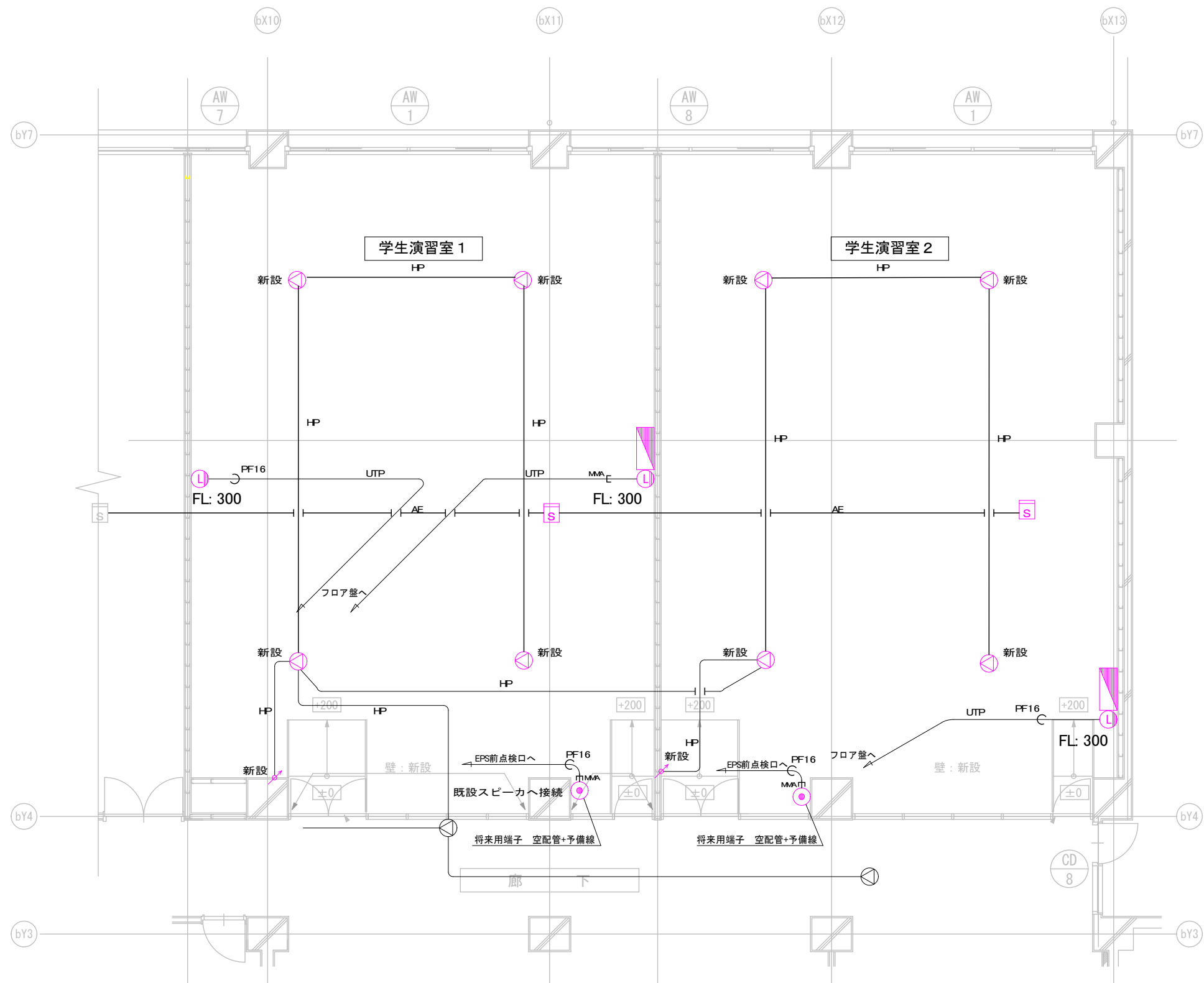
完成図

令和7年3月

(参考) R6年度改修内容

横浜市立大学			工事名	横浜市立大学総合研究教育棟改修工事
年月日	令和6年3月	縮尺	A3:1/100	図面名称
設計			図面番号	2階 弱電設備 平面詳細図 <撤去> L.L.第1演習室、L.L.第2演習室
株式会社一級建築士事務所 DEN-A			図面番号	E-15
一級建築士登録 第170642号 田中 亮樹				

新設

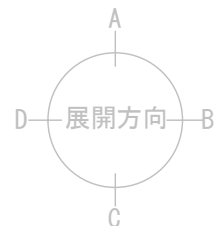


凡例

- 天井埋込スピーカ
- LAN用モジュラジャック
- インターホン
- 煙感知器 2 種
- TEL用モジュラジャック

HP EM-HP1. 2~3C
AE EM-AE0. 9~2C
UTP EM-UTP0. 5~4P

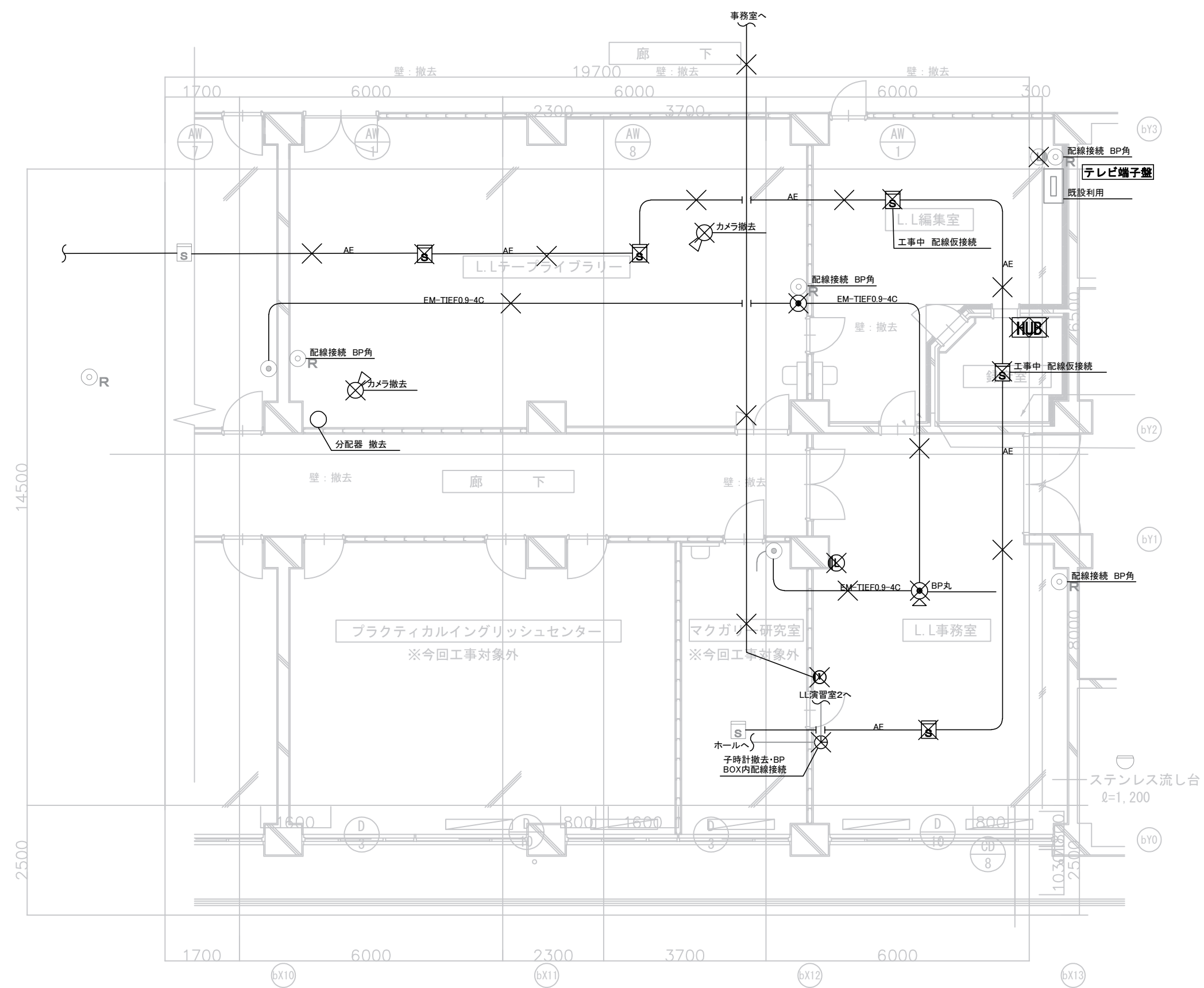
(参考) R6年度改修内容



完成図
令和7年3月

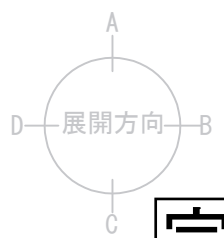
横浜市立大学				工事名	横浜市立大学総合研究教育棟改修工事
年月日	令和6年3月	縮尺	A 3: 1/100	図面名称	2階 弱電設備 平面詳細図 <新設> 学生演習室1、学生演習室2
設計者				図面番号	E-16

撤去



- 凡例
- 天井埋込スピーカ
 - LAN用モジュラジャック
 - インターホン
 - 煙感知器 2種
 - TEL用モジュラジャック
 - HUB フロア用HUB24ポート

HP EM-HP1.2-3C
AE EM-AE0.9-2C



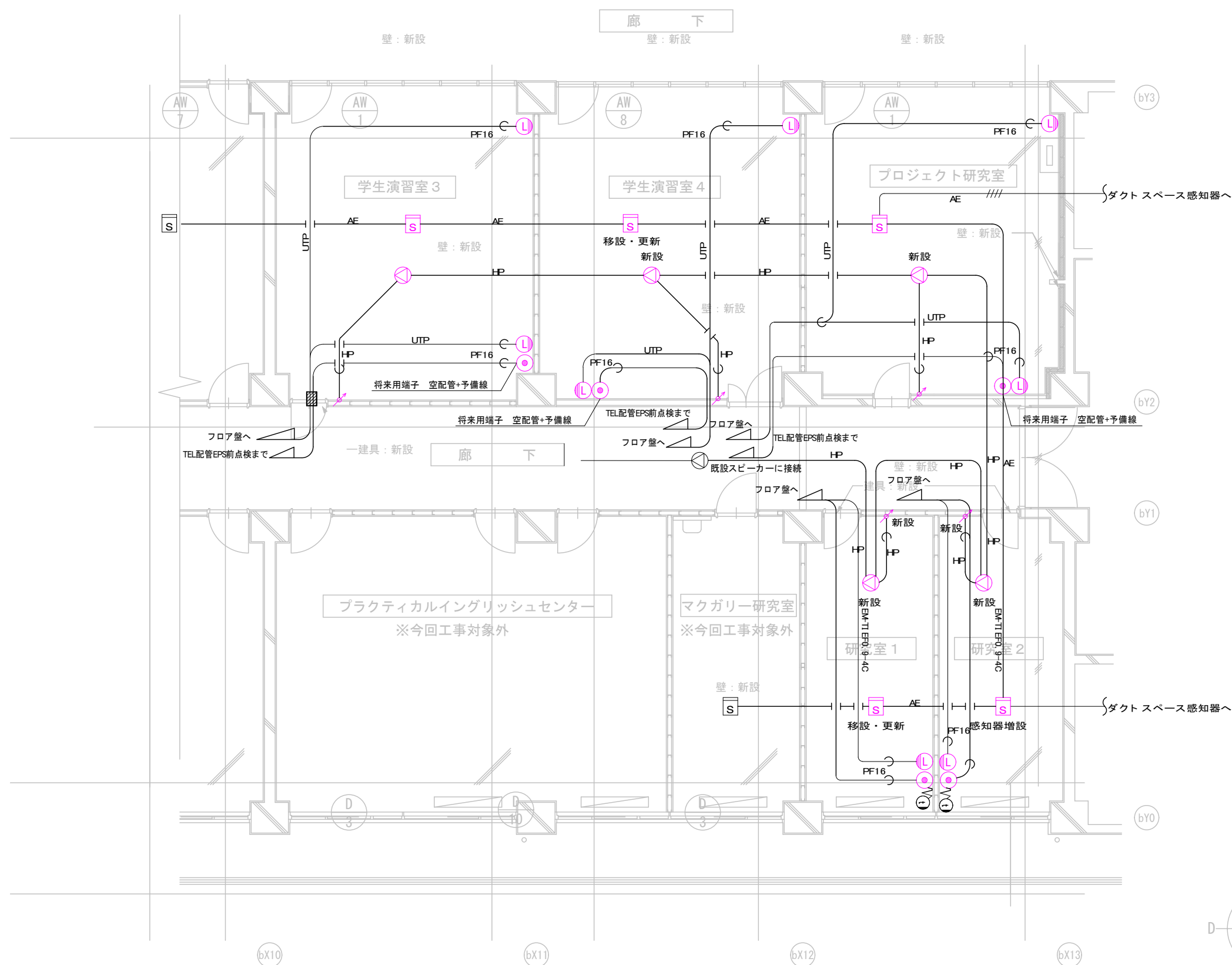
完成図
令和7年3月

(参考) R6年度改修内容

総研棟 LL実習室 国際交流センター 平面詳細図 S=1:50
注) 内数値は床仕上げ面のレベルを示す。

横浜市立大学			工事名	横浜市立大学総合研究教育棟改修工事	
年月日	令和6年3月	縮尺	A3:1/100	図面名称	2階 弱電設備 平面詳細図 <撤去> L.L.ライブラリー 他
設計者 株式会社 国際交流センター 国際交流センター 国際交流センター 一級建築士事務所 第1170642号 田中 亮樹			図面番号	E-17	

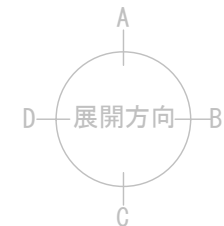
新設



- 凡例
- 天井埋込スピーカ
 - アッテネータ
 - LAN用モジュラジャック 取付け高さFL: 300
 - インターホン
 - 煙感知器 2 種
 - TEL用モジュラジャック 取付け高さFL: 300

HP EM-HP1. 2-3C
AE EM-AE0. 9-2C
UTP EM-UTP0. 5-4P

(参考) R6年度改修内容

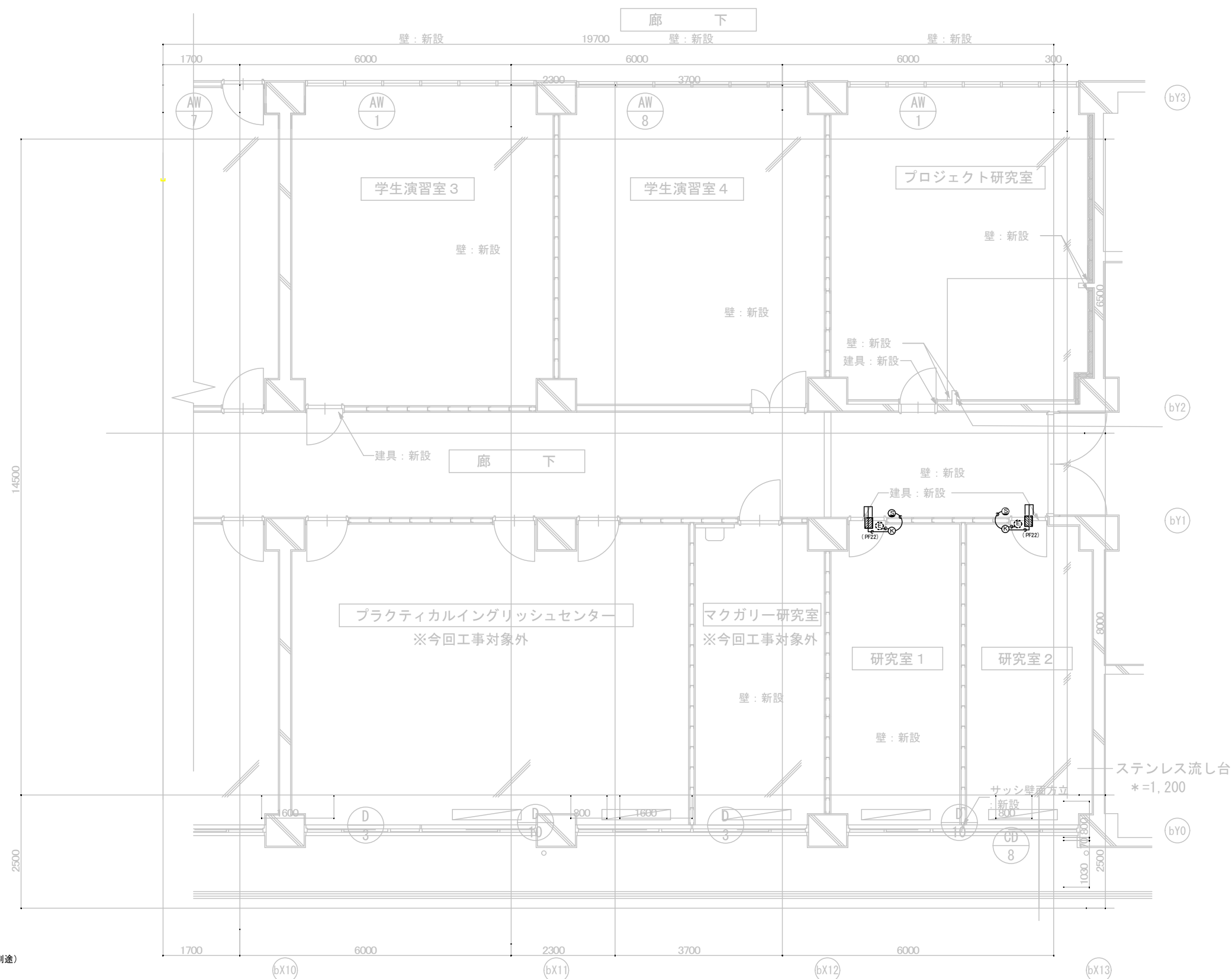


完成図
令和7年3月

総研棟 LL実習室 * 国際交流センター 平面詳細図 S=1:50
注: 内敷線は床仕上げのレベルを示す。

横浜市立大学		工事名	横浜市立大学総合研究教育棟改修工事
年月日	令和6年3月	縮尺	A3: 1/100
図面名称	2階 弱電設備 平面詳細図 <新設>	図面番号	E-18
設計者	設計者		
監理者	監理者		

撤去・新設



- 凡例
- ⑤ 認証センサー用CB(機器は別途)
 - ⑥ 主装置用CB(機器は別途)
 - ⑦ 電気錠(建築工事)
 - 空配管(PF16)
 - 防火区画貫通処理 PS060WL-0436

(参考) R6年度改修内容

完成図
令和7年3月

横浜市立大学				工事名	横浜市立大学総合研究教育棟改修工事
年月日	令和6年3月	縮尺	A3: 1/100	図面名称	2階 機械室 平面詳細図 <新設> プロジェクト研究室 他
設計者				図面番号	E-19

文科系研究棟

