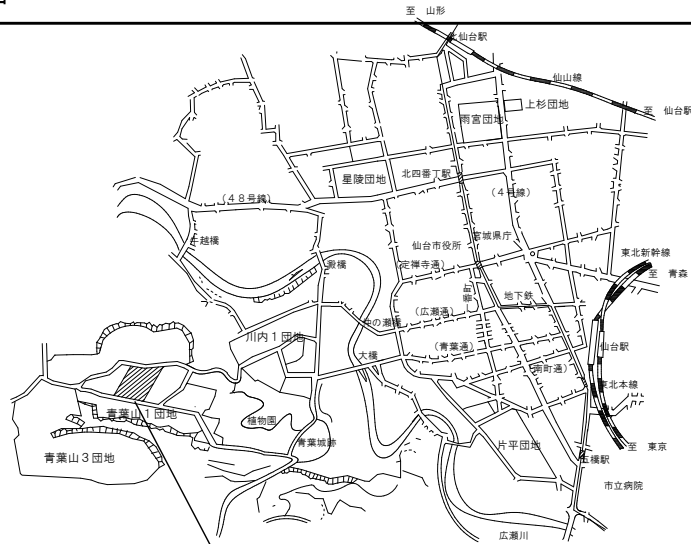
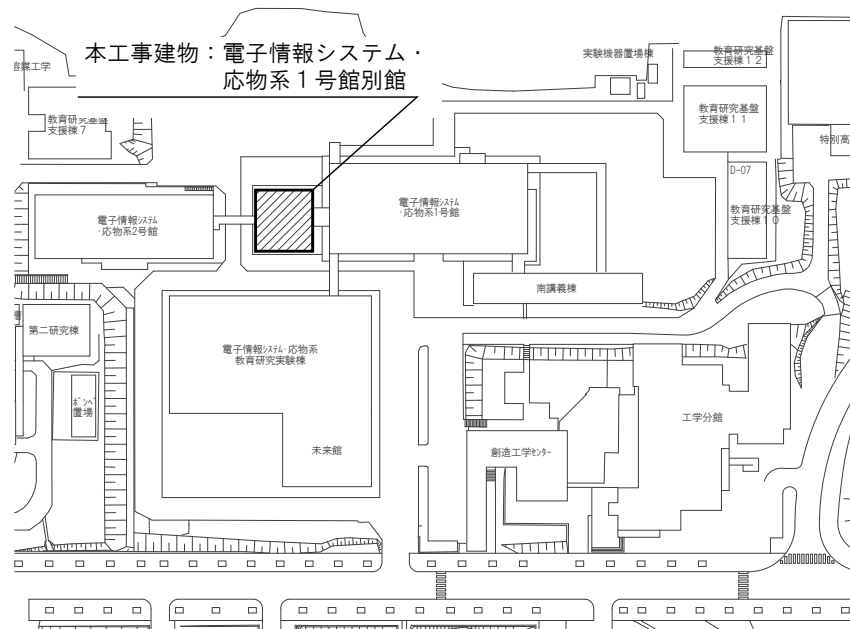


東北大学（青葉山1）電子情報システム・応物系1号館別館トイレ改修 機械設備工事



工事位置：仙台市青葉区荒巻字青葉6番6号
東北大学青葉山1団地構内

案内図 S=Non Scale



：本工事建物

配置図 S=Non Scale

【建物概要】

建物名称：電子情報システム・応物系1号館別館

建設年：1987年

構造：鉄筋コンクリート造

階数：地上4階建て

建築面積：346㎡

延床面積：1,403㎡

【工事概要】

工事場所：宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6番6号
（東北大学青葉山1団地内）

完成期限：令和4年3月31日

工事内容

【トイレ改修】

- 衛生器具設備：衛生陶器類更新
- 給水設備：トイレ内給水配管更新
- 排水設備：トイレ内排水配管更新
- 換気設備：天井埋込換気扇→排気ファン
- 暖房設備：電気パネルヒーター更新

※詳細は添付図による

更新 機器表

※ 電動機の電気容量は参考値とする。

記 号	名 称	機 器 仕 様	電動機			台 数	備 考
			φ	V	K w		
EPH-1	電気パネルヒーター (凍結防止用)	壁掛形 (SUS製) 暖房能力：1.00 KW 設定温度 5℃ ルームサーモ内蔵、固定金具等 付属品一式	1	200	1.00	2	1階 男子便所 2階 女子便所
FE-1	排風ファン	消音ボックス付送風機 360CMH x 100Pa 防振吊金物付	1	100	0.45	2	1階 男子便所 2階 女子便所

撤去 機器表

※ 電動機の電気容量は参考値とする。

記 号	名 称	機 器 仕 様	電動機			台 数	備 考
			φ	V	K w		
EPH-1	電気パネルヒーター (凍結防止用)	壁掛形 暖房能力：1.00 KW ルームサーモ内蔵、固定金具等 付属品一式	1	200	1.00	2	1階 男子便所 2階 女子便所
F-1	天井埋込換気扇	430CMH x 4 mmAq	1	100	0.07	1	1階 男子便所
F-2	天井埋込換気扇	280CMH x 6 mmAq	1	100	0.05	1	1階 前室
F-3	天井埋込換気扇	280CMH x 4 mmAq	1	100	0.05	1	2階 男子便所

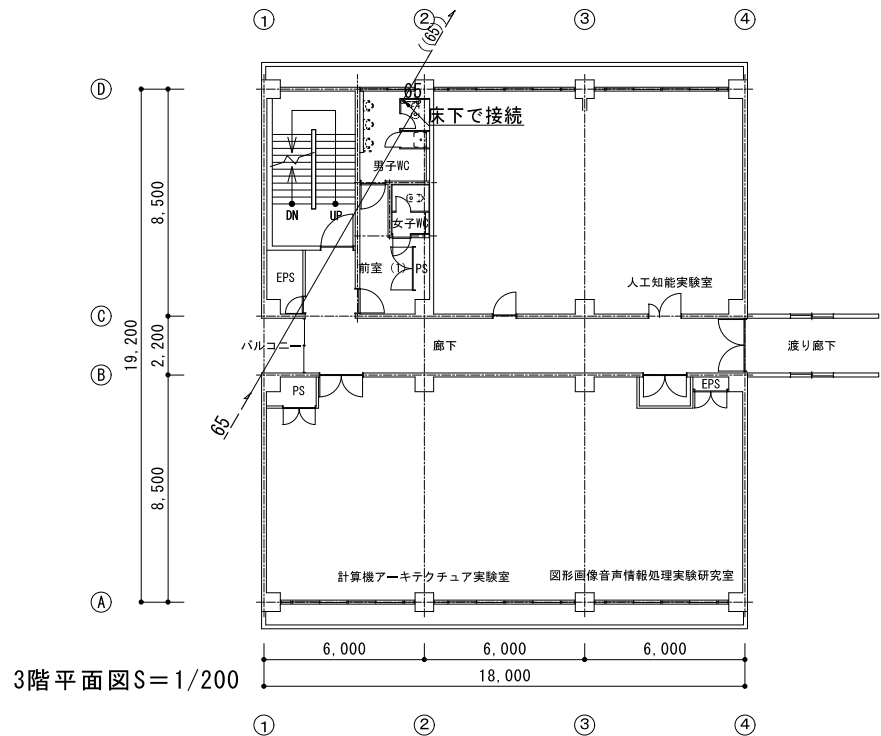
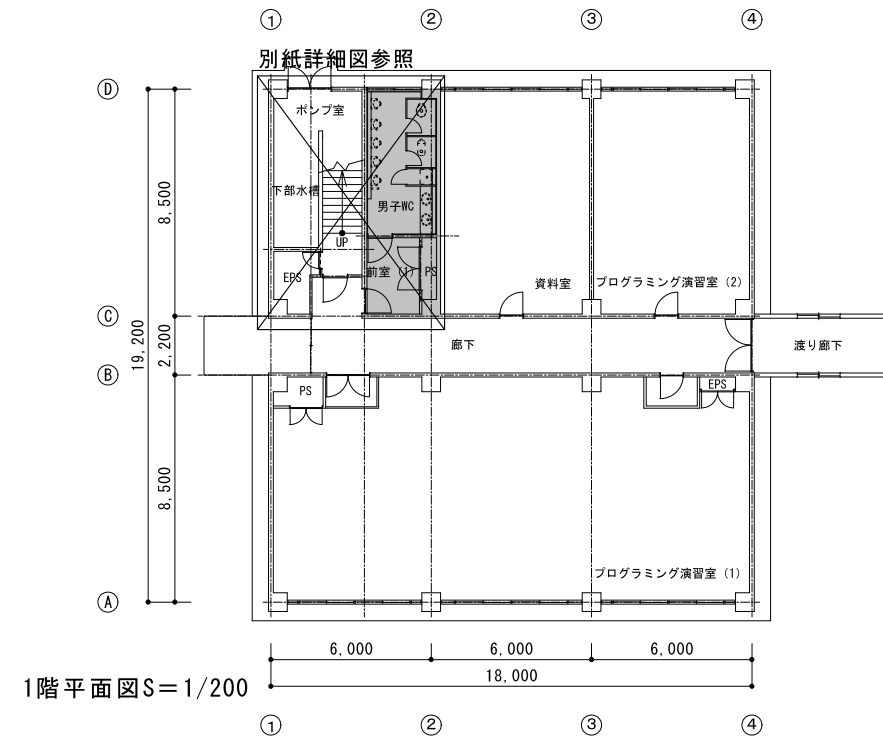
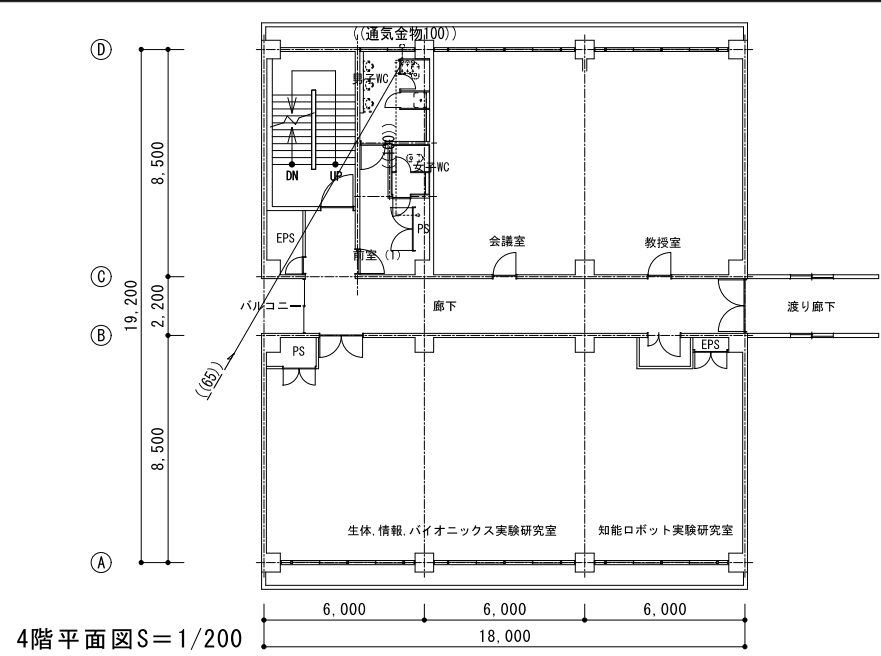
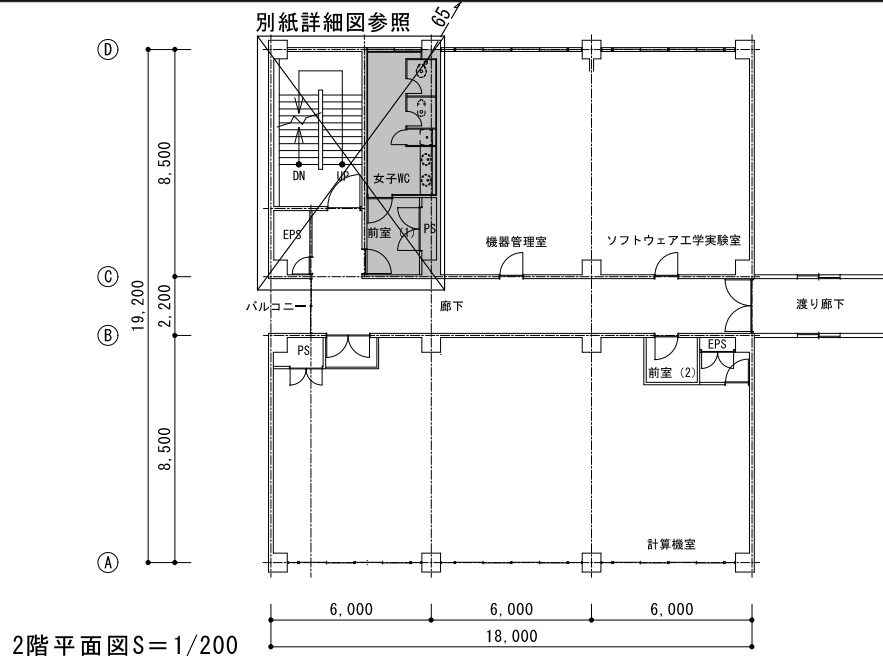
更新 衛生器具表

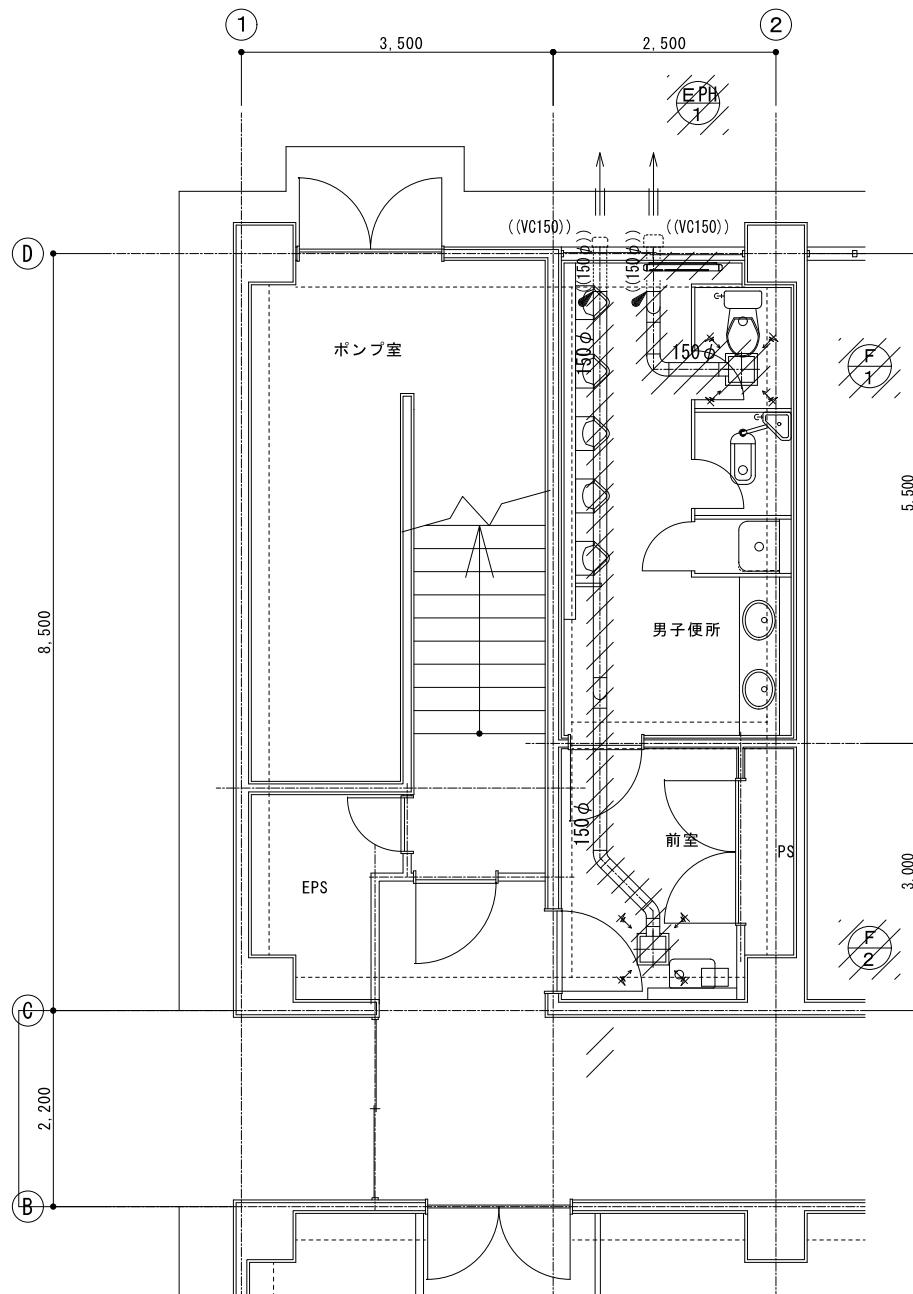
* 品番・型式は参考とし同等品以上とする。

名 称	記 号	参考品番		器具仕様 及び 型式	合 計	1階				2階				備 考
						男子 便所				女子 便所				
		(TOTO)	(LIXIL)											
洋 風 大 便 器	C 810S	CFS498BYC TCF5534AU	BC-K21H DV-K213HF	専用洗浄弁式 便器洗浄リモコン (センサースイッチ) 1φ100V 温水洗浄 (貯湯式) 暖房便座 (蓋付) 止水栓、棚付二連紙巻器 (SUS)、他付属品一式	5	2				3				
小 便 器	U 620	UFS900JCS	U-A51AP	壁掛低リップ、自動FV (1φ100V) トラップ着脱式、他付属品一式	3	3								
洗 面 器		L 710C	L-555FC	自動単水栓 (1φ100V)、Pトラップ 止水栓、他付属品一式	4	2				2				
掃 除 用 流 し	S 210	SK 22A	S-202A	送り座付横水栓、Sトラップ共栓共 他付属品一式	2	1				1				
擬 音 装 置		YES402R	KS-622	露出形 (1φ100V)	5	2				3				
耐 食 鏡	建築工事				2	1				1				
シートペーパーホルダー		YR30	CF-24	ステンレス製	5	2				3				
フ ッ ク		YKH52AR	KF-28	アルミ製	4	2				2				

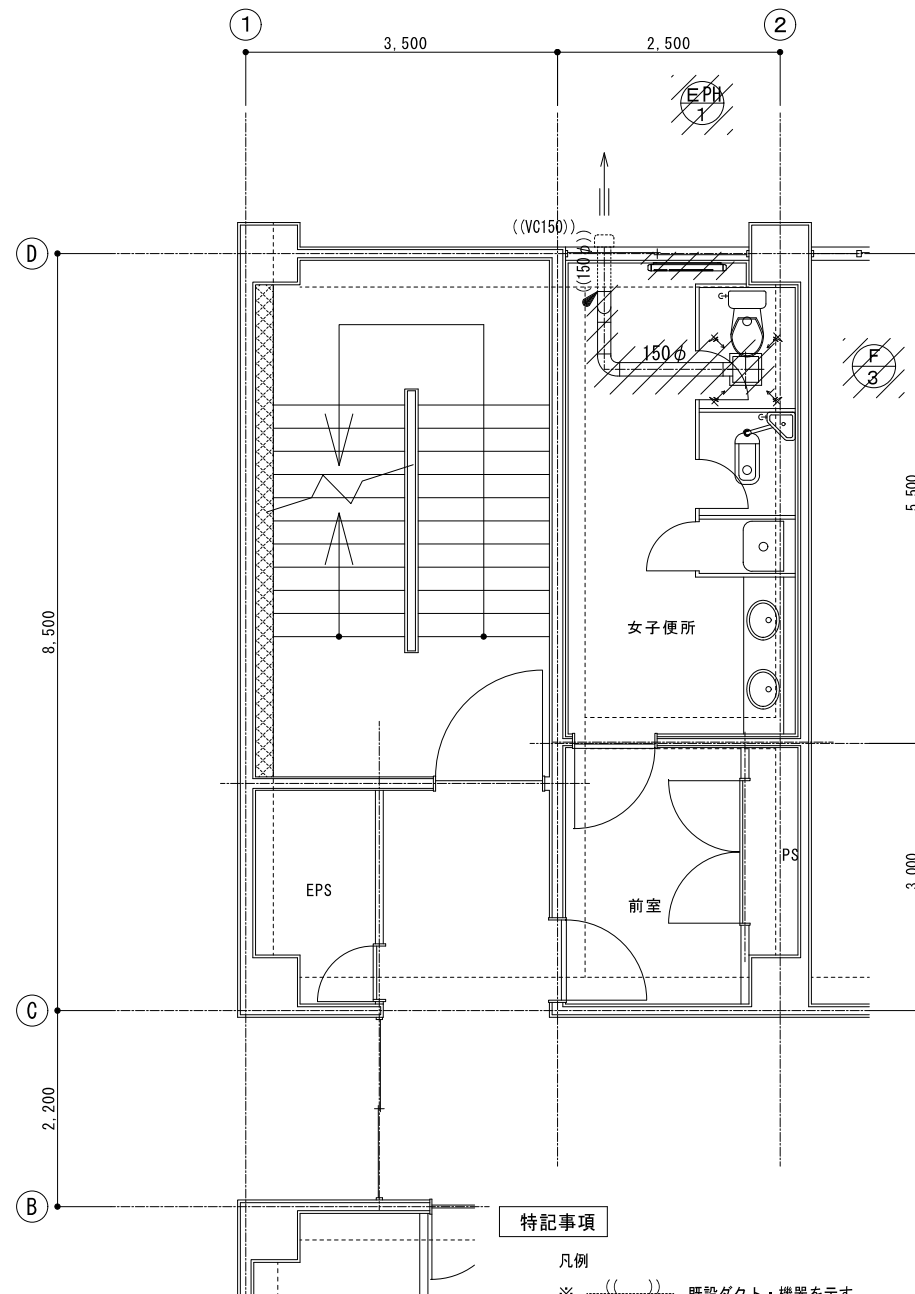
撤去 衛生器具表

名 称	記 号	合 計	1階				2階				備 考
			男子 便所	前 室			女子 便所				
和 風 大 便 器	C-752BF ロータンク	2	1				1				
洋 風 大 便 器	C-10S ロータンク	2	1				1				
小 便 器	U-104U 自動フラッシュ	5	5								
洗 面 器	L-2584EC 単水栓	4	2				2				
掃 除 用 流 し	S-202A 単水栓	2	1				1				
マーブライトカウンター	585 x 1,800L	2	1				1				
陶 器 製 流 し	S-5 自在水栓	1		1							
耐 食 鏡	建築工事	4	2				2				
ガ ス 湯 沸 器	GWH-1 5号元止め式	1		1							





1階詳細図 S=1/60



2階詳細図 S=1/60

特記事項

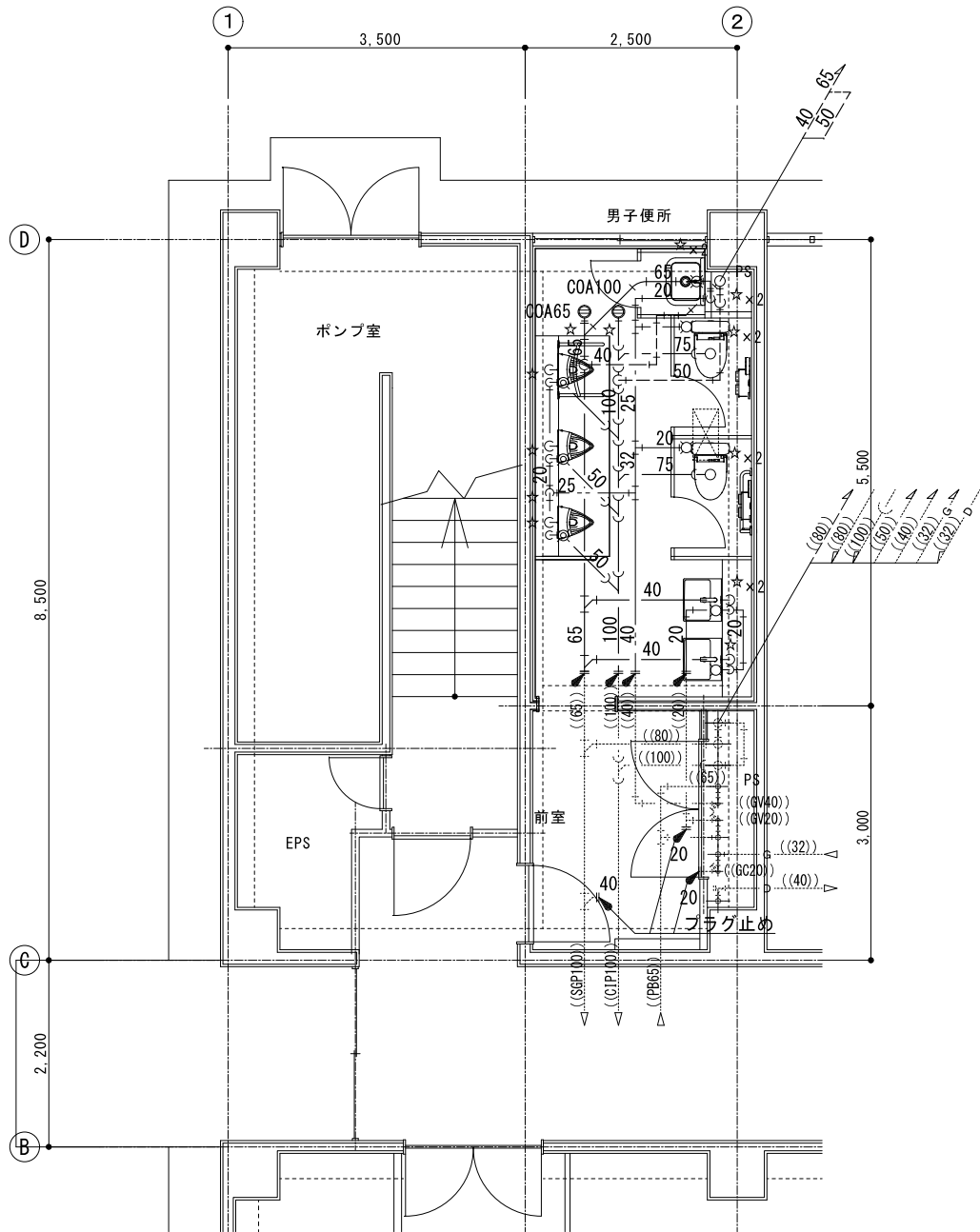
凡例

- ※ (---) 既設ダクト・機器を示す。
- ※ (////) 撤去ダクト・機器を示す。
ダクト撤去後の不要コックリ開口はモルタルで穴埋めを行う。
- ※ (---) 既設ダクト切離しを示す。

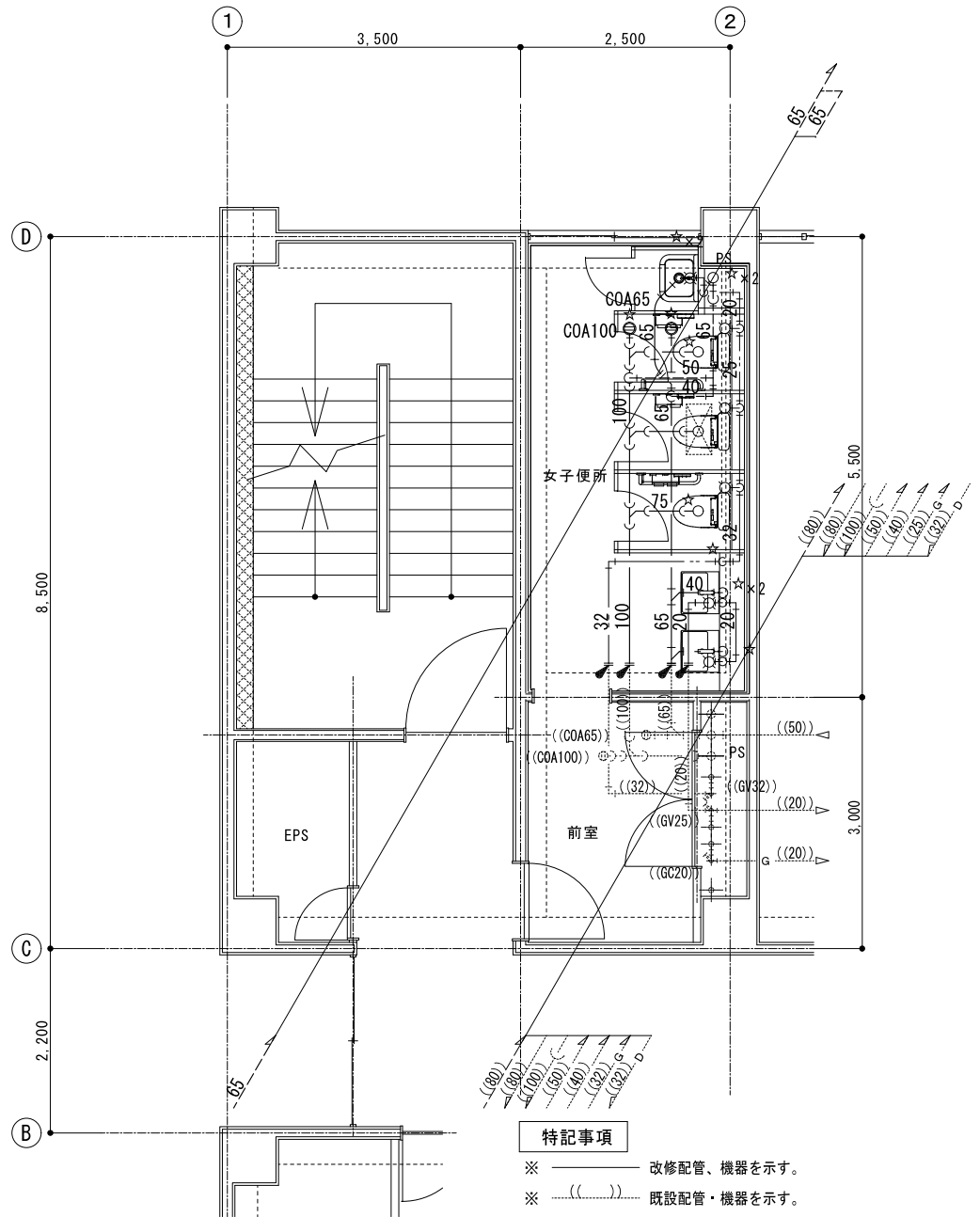
訂正	月・日

株式会社 新設備設計事務所
仙台市泉区泉中央一丁目28番22号
事務所登録 宮城県 第17X10181号
一級建築士登録 第146612号 奥秋保夫

設計年月	設計	検印	承認印	工事名称	設計番号
令和3年10月30日				東北大学（青葉山1）電子情報システム・応用系1号館別館トイレ改修増設設備工事	
製図	担当	承認年月日	図庫名称	衛生設備 1・2階詳細図（撤去）	
			縮尺 A1: 1/30 A3: 1/60	図庫番	



1階詳細図 S=1/60



2階詳細図 S=1/60

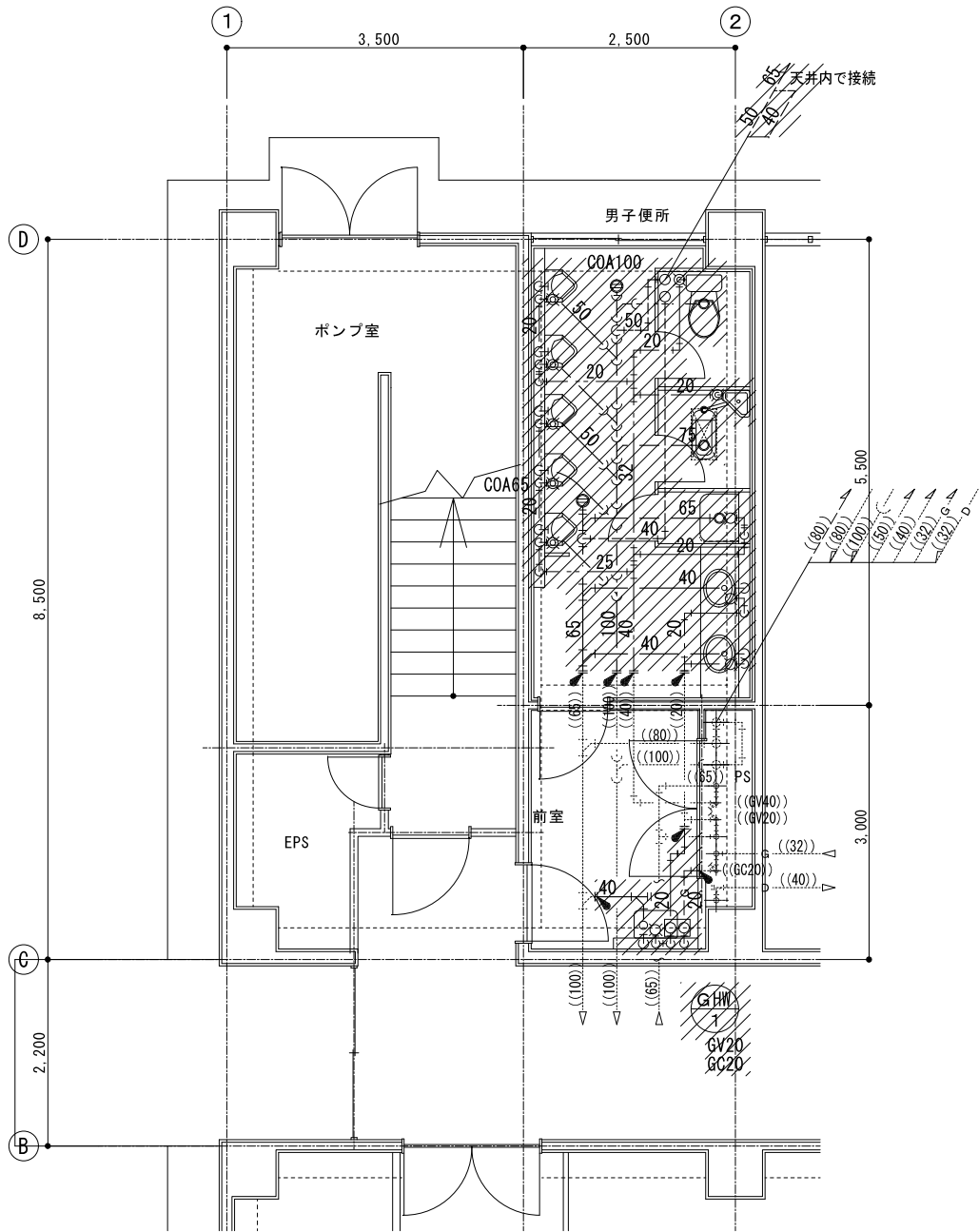
特記事項

- ※ — 改修配管・機器を示す。
- ※ — (()) — 既設配管・機器を示す。
- ※ — — 既設管接続を示す。
- ※ — 壁又は床のはつり貫通箇所(補修含む)を示す。
特記なき壁・床は既存開口を使用し配管等を行う。
既設和風大便器開口補修は建築工事とする。

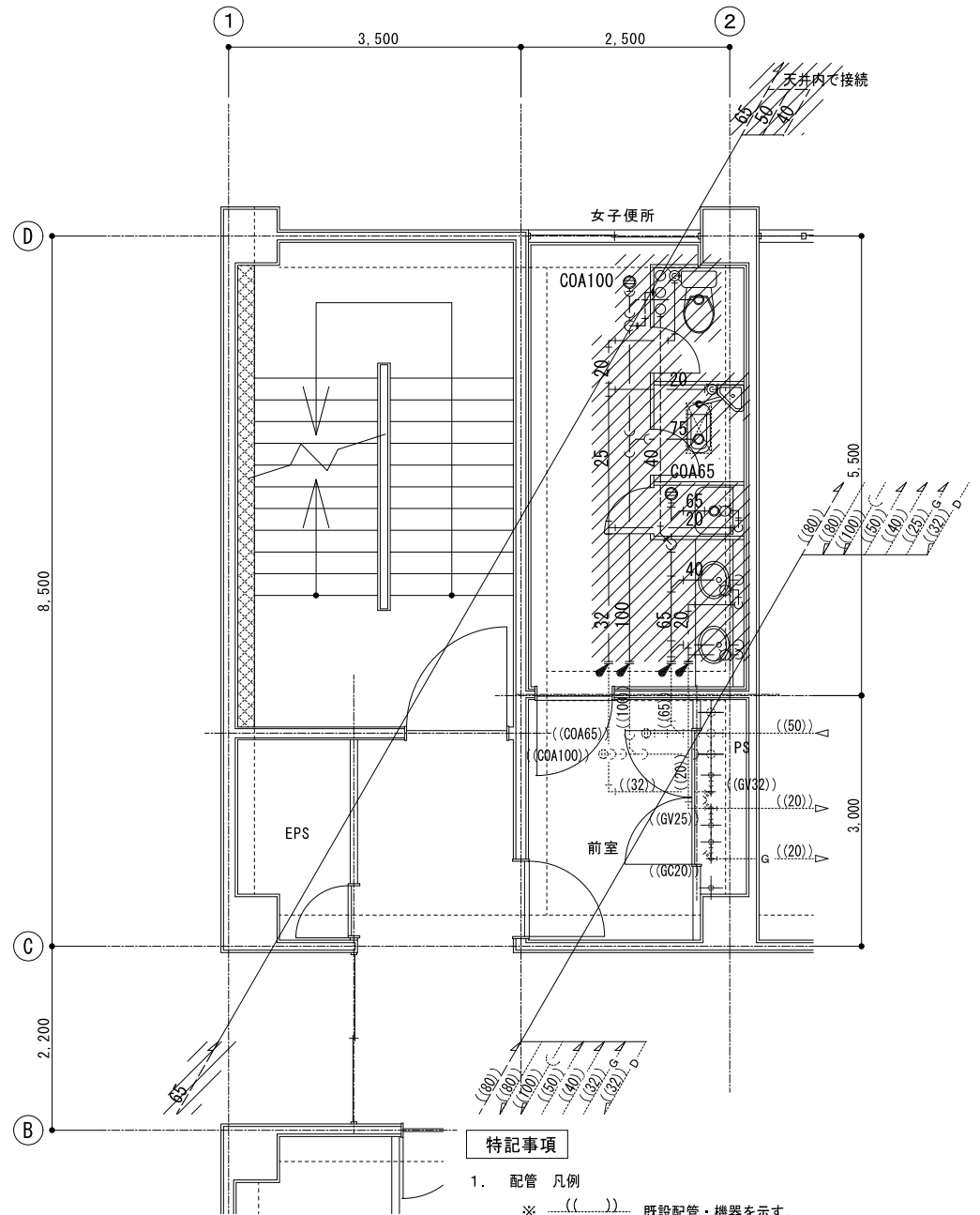
訂正	月・日	

株式会社 新設備設計事務所
仙台市泉区泉中央一丁目28番22号
事務所登録 宮城県 第17X10181号
一級建築士登録 第146612号 奥松保夫

設計年月	設計	検図	承認印	工事名称	設計者
令和3年10月30日				東北大学(青葉山1)電子情報システム・応用系1号館別館トイレ改修増設設備工事	
	製図	担当	承認年月日	図庫名称	図庫番号
				衛生設備 1・2階詳細図(更新)	
				縮尺 A1: 1/30 A3: 1/60	



1階詳細図 S=1/60



特記事項

1. 配管 凡例

- ※ (---) 既設配管・機器を示す。
- ※ (---) 撤去配管・機器を示す。
- ※ (---) 配管撤去後の不要コナット開口は丸外で穴埋めを行う。
- ※ (---) 既設管切離しを示す。

2階詳細図 S=1/60

訂正	月・日	

株式会社 新設備設計事務所		
仙台市泉区泉中央一丁目28番22号	事務所登録 宮城県 第17X10181号	
一級建築士登録 第146612号	奥秋保夫	

設計年月	設計	検図	承認印	工事名称
令和3年10月30日				東北大学 (青葉山1) 電子情報システム・応用系1号館別館トイレ改修増設設備工事
製図	担当	承認年月日	図庫名称	衛生設備 1・2階詳細図 (撤去)

縮尺	図庫番
A1: 1/30 A3: 1/60	