

新設 機器リスト		浅井中学校			
図面記号	名称	仕様	電気容量	数量	備考
ACR-1	ヒートポンプエアコン	型式 天井カセット型(1方向吹出、インバータータイプ、R32) 冷房能力 5.6 KW 暖房能力 6.7 KW 2次側電源制御配線 本工事 防振ゴム共 冷媒配管 φ6.4 x φ12.7 (20m) ブラケット架台、転倒防止金物共 (電線 3.5mm2、ELB2P50/20AT)	室外機電源/圧縮機 1.7 Kw 1φ200V 屋内ファン - Kw 屋外ファン - Kw 消費電力 3.9 Kw	1	S56YGRV ダイキン同等品 新設
ACR-2	ヒートポンプエアコン	型式 天井カセット型(1方向吹出、インバータータイプ、R32) 冷房能力 4.0 KW 暖房能力 5.3 KW 2次側電源制御配線 本工事 防振ゴム共 冷媒配管 φ6.4 x φ9.5 (20m) ブラケット架台、転倒防止金物共 (電線 3.5mm2、ELB2P50/20AT)	室外機電源/圧縮機 1.5 Kw 1φ200V 屋内ファン - Kw 屋外ファン - Kw 消費電力 2.85 Kw	1	S40YGRV ダイキン同等品 新設
ACR-3	ヒートポンプエアコン	型式 天井カセット型(1方向吹出、インバータータイプ、R32) 冷房能力 2.8 KW 暖房能力 4.0 KW 2次側電源制御配線 本工事 防振ゴム共 冷媒配管 φ6.4 x φ9.5 (20m) ブラケット架台、転倒防止金物共 (電線 3.5mm2、ELB2P50/20AT)	室外機電源/圧縮機 0.75 Kw 1φ200V 屋内ファン - Kw 屋外ファン - Kw 消費電力 2.37 Kw	1	S28YGRV ダイキン同等品 新設
FE24-1	換気扇	型式 窓枠取付格子型(シックハウス対応型) 化粧枠アタッチメント共 羽根径 φ300 mm 風量 1190(620) m³/h 電気式シャッター 防虫網付ステンレス製ウェザーカバー(指定色塗装) コントロールスイッチ(24時間換気専用)共 注記:()はシックハウス用及び無窓用換気風量を示す。	1φ100V 48 W	25	EX-30SC4 三菱同等品 新設
FB24-2	換気扇	型式 窓枠取付格子型(シックハウス対応型) 化粧枠アタッチメント共 羽根径 φ250 mm 風量 860(445) m³/h 電気式シャッター 防虫網付ステンレス製ウェザーカバー(指定色塗装) コントロールスイッチ(24時間換気専用)共 注記:()はシックハウス用及び無窓用換気風量を示す。	1φ100V 38 W	7	EX-25SC4 三菱同等品 新設
F24-1	天井扇	型式 低騒音、インテリア格子タイプ型(シックハウス対応型) ダクト径 φ150 mm 風量 400(100) m³/h 静圧 0 Pa 防虫網付ステンレス製深型フード(指定色塗装) コントロールスイッチ(24時間換気専用)共 注記:()はシックハウス用及び無窓用換気風量を示す。	1φ100V 14 W	2	VD-20ZVR5-C 三菱同等品 新設
F24-2	天井扇	型式 低騒音、十字格子タイプ型(シックハウス対応型) ダクト径 φ100 mm 風量 280(50) m³/h 静圧 0 Pa 防虫網付ステンレス製深型フード(指定色塗装) コントロールスイッチ(24時間換気専用)共 注記:()はシックハウス用及び無窓用換気風量を示す。	1φ100V 20 W	2	VD-15ZVX5-C 三菱同等品 新設
FE-1	換気扇	型式 窓枠取付格子型 化粧枠アタッチメント共 羽根径 φ300 mm 風量 1190 m³/h 電気式シャッター 防虫網付ステンレス製ウェザーカバー(指定色塗装)	1φ100V 48 W	2	EX-30SC4-S 三菱同等品 新設
FE-2	換気扇	型式 窓枠取付格子型 化粧枠アタッチメント共 羽根径 φ200 mm 風量 540 m³/h 電気式シャッター 防虫網付ステンレス製ウェザーカバー(指定色塗装)	1φ100V 18 W	3	EX-20SC4-S 三菱同等品 新設
F-1	天井扇	型式 低騒音、インテリア格子タイプ型 ダクト径 φ150 mm 風量 480 m³/h 静圧 0 Pa 防虫網付ステンレス製深型フード(指定色塗装)	1φ100V 62 W	3	VD-20ZXP12-C 三菱同等品 新設
F-2	天井扇	型式 低騒音、インテリア格子タイプ型 ダクト径 φ150 mm 風量 330 m³/h 静圧 0 Pa 防虫網付ステンレス製深型フード(指定色塗装)	1φ100V 36 W	3	VD-18ZXP12-C 三菱同等品 新設
FK-1	天井扇	型式 低騒音、グリスフィルタ付きタイプ型 ダクト径 φ150 mm 風量 325 m³/h 静圧 0 Pa 防虫網付ステンレス製深型フード(指定色塗装)	1φ100V 35 W	2	VD-18Z12 三菱同等品 新設
FW-1	天井扇	型式 低騒音、耐湿型(プラスチック製) ダクト径 φ100 mm 風量 215 m³/h 静圧 0 Pa 防虫網付ステンレス製深型フード(指定色塗装)	1φ100V 23 W	-	VD-15ZPC12 三菱同等品 新設
FW-2	天井扇	型式 低騒音、耐湿型(プラスチック製) ダクト径 φ100 mm 風量 95 m³/h 静圧 0 Pa 防虫網付ステンレス製深型フード(指定色塗装)	1φ100V 9.3 W	1	VD-10ZC12 三菱同等品 新設
HE24-2	全熱交換器	型式 天井フラット格子パネルタイプ型(プラスチック製)(シックハウス対応型) ダクト径 φ100 mm 風量 150(20) m³/h 静圧 0 Pa 温度交換効率 62% 防虫網付ステンレス製深型フード(指定色塗装) コントロールスイッチ共 注記:()はシックハウス用換気風量を示す。	1φ100V 43 W	1	VL-150ZBK3 三菱同等品 新設
CF-1	サイクル扇	型式 天井直付型サイクル扇 羽根径 φ400 mm 風量 4500 m³/h 最大風速 3.8 m/S 速度調節器共	1φ100V 47 W	42	CY40-WG 三菱同等品 新設
OAG-1	給気グリル	型式 プラスチック製角形給排気グリル(壁・天井取付タイプ)フィルタ付 ダクト径 φ100 mm 排気局部抵抗係数 3.32 給気局部抵抗係数 3.74 グリル寸法 170 x 170 風量調整機構付 防虫網付ステンレス製深型フード(指定色塗装)		2	AT-100QKKN3 ムルコエアテック同等品 新設
OAG-2	給気グリル	型式 プラスチック製角形給排気グリル(壁・天井取付タイプ)フィルタ付 ダクト径 φ150 mm 排気局部抵抗係数 4.32 給気局部抵抗係数 4.79 グリル寸法 225 x 225 風量調整機構付 防虫網付ステンレス製深型フード(指定色塗装)		6	AT-150QKKN3 ムルコエアテック同等品 新設
OAG-3	給気グリル	型式 プラスチック製角形給排気グリル(壁・天井取付タイプ)フィルタ付 ダクト径 φ200 mm 排気局部抵抗係数 5.42 給気局部抵抗係数 5.24 グリル寸法 285 x 285 風量調整機構付 防虫網付ステンレス製深型フード(指定色塗装)		3	AT-200QKKN3 ムルコエアテック同等品 新設
HEU24-1	全熱交換器	型式 天井露出型(学校用) ダクト径 φ200 mm 風量 500(140) m³/h 静圧 60 Pa 温度交換効率 74% 防虫網付ステンレス製深型フード(指定色塗装) 24Hコントロールスイッチ共 防振金物共 注記:()はシックハウス用及び無窓用換気風量を示す。	1φ100V 227 W	1	SCH-50EXC 三菱同等品 PGL-620R 新設
HEU-1	全熱交換器	型式 天井露出型(学校用) ダクト径 φ200 mm 風量 500 m³/h 静圧 60 Pa 温度交換効率 74% 防虫網付ステンレス製深型フード(指定色塗装) コントロールスイッチ共 防振金物共 注記:数量及び台数については、平面図より拾い出す事。	1φ100V 227 W	1	SCH-50EXC 三菱同等品 PGL-620R 新設

撤去 機器リスト		浅井中学校			
図面記号	名称	仕様	電気容量	数量	備考
ACR-1	ヒートポンプエアコン	型式 壁掛型(R22、0.73Kg) 冷房能力 2.2 KW 暖房能力 - KW 2次側電源制御配線 冷媒配管 φ6.4 x φ9.5 ブラケット架台	圧縮機 - Kw 1φ100V 屋内ファン - Kw 屋外ファン - Kw 消費電力 0.6 Kw	1	FA229EX ダイキン 撤去
F-1	換気扇	型式 格子型 羽根径 φ250 mm 風量 - m³/h 電気式シャッター ステンレス製ウェザーカバー	1φ100V - W	6	撤去
F-2	換気扇	型式 格子型 羽根径 φ200 mm 風量 - m³/h 電気式シャッター ステンレス製ウェザーカバー	1φ100V - W	9	撤去
FE-3	換気扇	型式 格子型 羽根径 φ200 mm 風量 - m³/h 電気式シャッター ステンレス製ウェザーカバー	1φ100V - W	1	既設のまま
DF-1	天井扇	型式 低騒音型 ダクト径 φ150 mm 風量 330 m³/h 静圧 30 Pa ステンレス製丸型フード	1φ100V 46 W	4	VD-20ZX4-C 三菱 撤去
DF-1'	天井扇	型式 低騒音型 ダクト径 φ150 mm 風量 570 m³/h 静圧 40 Pa ステンレス製丸型フード	1φ100V 83 W	1	VD-23ZX4-C 三菱 撤去
DF-2	天井扇	型式 ミニキッチン用、低騒音型 ダクト径 φ150 mm 風量 220 m³/h 静圧 40 Pa ステンレス製丸型フード	1φ100V 36 W	2	VD-18ZY4 三菱 撤去
DF-3	天井扇	型式 低騒音型 ダクト径 φ150 mm 風量 570 m³/h 静圧 0 Pa ステンレス製丸型フード	1φ100V 82 W	13	VD-23ZB10 三菱 既設のまま
DF-4	天井扇	型式 低騒音型 ダクト径 φ150 mm 風量 250 m³/h 静圧 0 Pa ステンレス製丸型フード	1φ100V 23.5 W	1	VD-17Z8C5-1 三菱 既設のまま
DF-5	天井扇	型式 低騒音型 ダクト径 φ100 mm 風量 - m³/h 静圧 0 Pa ステンレス製丸型フード	1φ100V - W	2	1台:撤去 1台:既設のまま
DF-6	天井扇	型式 低騒音型 ダクト径 φ150 mm 風量 - m³/h 静圧 0 Pa ステンレス製丸型フード	1φ100V - W	1	VD-18ZX-6 三菱 撤去
RH-1	全熱交換器	型式 天井フラット格子パネルタイプ型(プラスチック製)(シックハウス対応型) ダクト径 φ100 mm 風量 120 m³/h 静圧 20 Pa ステンレス製丸型フード コントロールスイッチ共	1φ100V 42 W	1	VL120ZK-C 三菱 撤去
CF-1	サイクル扇	型式 天井直付型サイクル扇 羽根径 φ400 mm 風量 - m³/h 最大風速 - m/S 速度調節器共	1φ100V - W	8	撤去
CF-2	サイクル扇	型式 壁付型サイクル扇 羽根径 φ400 mm 風量 - m³/h 最大風速 - m/S 引きひも付き	1φ100V - W	34	F-6401P パナソニック 撤去
注記:数量及び台数については、平面図より拾い出す事。					



DATE

既設、移設、脱着 空調機器リスト-1

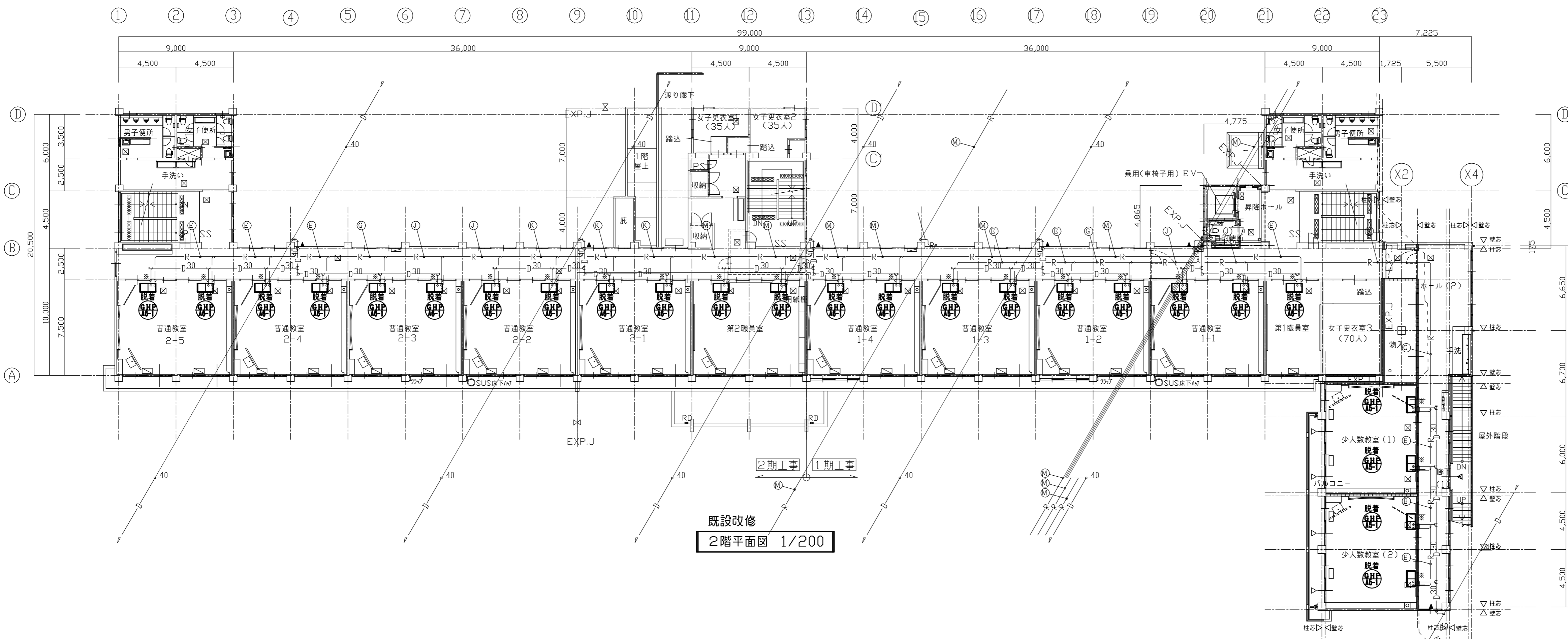
記号	名称	仕様 / 形式	電源	消費電力 (定格)	数量	備考						
GHP A1	ガスヒートポンプ ビル用マルチ エアコン室外機	形式: ハイパワーマルチ: 新設用/一般地向機種	単相 200V	冷房 0.48<1.16> 暖房 0.25<1.02>	1	YGZP710J-PB 既設のまま						
		2.5馬力相当 超小電力型GHP										
		能力: 冷房 (定格) 71.0kw										
		能力: 暖房 (定格) 80.0kw										
		ガス種: LPG 燃料消費量 冷房 (定格) 54.4kw<52.9>kw 燃料消費量 暖房 (定格) 50.9kw<49.2>kw										
		冷媒種類 R410A										
		配管関係 冷媒 φ19.1/φ31.8 燃料ガス管 R3/4										
		APF (EHP相当) 5.6 付属品 分岐管・防雪フード (風向調整板)										
GHP A1-1	ガスヒートポンプ ビル用マルチ エアコン室内機	形式: 天井吊形	単相 200V	冷房 0.237kw 暖房 0.237kw	3	YZHP112M 金工木工業 既設のまま						
		能力: 冷房 (定格) 11.2kw										
		能力: 暖房 (定格) 12.5kw										
		エアフィルター 防カビ樹脂ネット										
		配管 冷媒: φ9.5/φ15.9 ドレン: VP20 付属品 ワイヤレスリモコン										
GHP A1-2	ガスヒートポンプ ビル用マルチ エアコン室内機	形式: 天井吊形	単相 200V	冷房 0.218kw 暖房 0.218kw	4	YZHP90M 被服室 調理室 既設のまま						
		能力: 冷房 (定格) 9.0kw										
		能力: 暖房 (定格) 10.0kw										
		エアフィルター 防カビ樹脂ネット										
		配管 冷媒: φ9.5/φ15.9 ドレン: VP20 付属品 ワイヤレスリモコン										
GHP A2	ガスヒートポンプ ビル用マルチ エアコン室外機	形式: ハイパワーにこマルチ: 新設用/一般地向機種	単相 200V	冷房 0.49<1.17> 暖房 0.26<1.03>	1組	YZDP710J-PB X2 既設のまま						
		2.5馬力相当 X2 超小電力型GHP										
		【YZDP710J-PB】 冷媒種類 R410A										
		能力: 冷房 (定格) 71.0kw										
		能力: 暖房 (定格) 80.0kw										
		ガス種: LPG 燃料消費量 冷房 (定格) 54.4kw<52.9>kw 燃料消費量 暖房 (定格) 50.9kw<49.2>kw										
		配管関係 冷媒 φ19.1/φ31.8 燃料ガス管 R3/4										
		APF (EHP相当) 5.6 付属品 分岐管・防雪フード (風向調整板)										
		【YZDP710J-PB】 冷媒種類 R410A										
		能力: 冷房 (定格) 71.0kw										
		能力: 暖房 (定格) 80.0kw										
		ガス種: LPG 燃料消費量 冷房 (定格) 54.4kw<52.9>kw 燃料消費量 暖房 (定格) 50.9kw<49.2>kw										
		配管関係 冷媒 φ19.1/φ31.8 燃料ガス管 R3/4										
		APF (EHP相当) 5.6 付属品 分岐管・防雪フード (風向調整板)										
		GHP A2-1					ガスヒートポンプ ビル用マルチ エアコン室内機	形式: 天井吊形	単相 200V	冷房 0.237kw 暖房 0.237kw	4	YZHP112M (ヤンマー同等品) 多目的ルーム コンピュータールーム 既設のまま
								能力: 冷房 (定格) 11.2kw				
								能力: 暖房 (定格) 12.5kw				
								エアフィルター 防カビ樹脂ネット				
配管 冷媒: φ9.5/φ15.9 ドレン: VP20 付属品 ワイヤレスリモコン												
GHP A2-2	ガスヒートポンプ ビル用マルチ エアコン室内機	形式: 天井吊形	単相 200V	冷房 0.218kw 暖房 0.218kw	10	YZHP90M 多目的ルーム コンピュータールーム 理科室1 理科室2 既設のまま						
		能力: 冷房 (定格) 9.0kw										
		能力: 暖房 (定格) 10.0kw										
		エアフィルター 防カビ樹脂ネット										
		配管 冷媒: φ9.5/φ15.9 ドレン: VP20 付属品 ワイヤレスリモコン										

記号	名称	仕様 / 形式	電源	消費電力 (定格)	数量	備考						
GHP A3	ガスヒートポンプ ビル用マルチ エアコン室外機	形式: ハイパワーマルチ: 新設用/一般地向機種	単相 200V	冷房 0.64<1.57> 暖房 0.36<1.40>	1	YGZP850J-PB 既設のまま 冷媒回収及び破壊の上、冷媒ガスの充填を行う。 尚、1期、2期工事ごとに空調出来る様にする。 上記は全て本工事とする。						
		3.0馬力相当 超小電力型GHP										
		能力: 冷房 (定格) 85.0kw										
		能力: 暖房 (定格) 95.0kw										
		ガス種: LPG 燃料消費量 冷房 (定格) 69.3kw<67.5>kw 燃料消費量 暖房 (定格) 64.5kw<62.3>kw										
		冷媒種類 R410A										
		配管関係 冷媒 φ19.1/φ31.8 燃料ガス管 R3/4										
		APF (EHP相当) 5.4 付属品 分岐管・防雪フード (風向調整板)										
GHP A3-1	ガスヒートポンプ ビル用マルチ エアコン室内機	形式: 天井吊形	単相 200V	冷房 0.237kw 暖房 0.237kw	2	YZHP112M 音楽室 脱着						
		能力: 冷房 (定格) 11.2kw										
		能力: 暖房 (定格) 12.5kw										
		エアフィルター 防カビ樹脂ネット										
		配管 冷媒: φ9.5/φ15.9 ドレン: VP20 付属品 ワイヤレスリモコン・ドレンアップキット										
GHP A3-2	ガスヒートポンプ ビル用マルチ エアコン室内機	形式: 天井吊形	単相 200V	冷房 0.111kw 暖房 0.111kw	4	YZHP71M 普通教室 脱着						
		能力: 冷房 (定格) 7.1kw										
		能力: 暖房 (定格) 8.0kw										
		エアフィルター 防カビ樹脂ネット										
		配管 冷媒: φ9.5/φ15.9 ドレン: VP20 付属品 ワイヤレスリモコン・ドレンアップキット										
GHP A3-3	ガスヒートポンプ ビル用マルチ エアコン室内機	形式: 天井吊形	単相 200V	冷房 0.111kw 暖房 0.111kw	4	YZHP71M 普通教室 脱着						
		能力: 冷房 (定格) 7.1kw										
		能力: 暖房 (定格) 8.0kw										
		エアフィルター 防カビ樹脂ネット										
		配管 冷媒: φ9.5/φ15.9 ドレン: VP20 付属品 ワイヤレスリモコン・ドレンアップキット										
GHP A4	ガスヒートポンプ ビル用マルチ エアコン室外機	形式: ハイパワーにこマルチ: 新設用/一般地向機種	単相 200V	冷房 0.34<0.99> 暖房 0.15<0.92>	1組	YZDP560J-PB X2 既設のまま 冷媒回収及び破壊の上、冷媒ガスの充填を行う。 尚、1期、2期工事ごとに空調出来る様にする。 上記は全て本工事とする。						
		2.0力相当+2.0馬力相当 超小電力型GHP										
		【YZDP560J-PB】 冷媒種類 R410A										
		能力: 冷房 (定格) 56.0kw										
		能力: 暖房 (定格) 63.0kw										
		ガス種: LPG 燃料消費量 冷房 (定格) 44.8kw<43.3>kw 燃料消費量 暖房 (定格) 42.6kw<41.0>kw										
		配管関係 冷媒 φ15.9/φ28.6 燃料ガス管 R3/4										
		APF (EHP相当) 5.5 付属品 分岐管・防雪フード (風向調整板)										
		【YZDP560J-PB】 冷媒種類 R410A										
		能力: 冷房 (定格) 56.0kw										
		能力: 暖房 (定格) 63.0kw										
		ガス種: LPG 燃料消費量 冷房 (定格) 44.8kw<43.3>kw 燃料消費量 暖房 (定格) 42.6kw<41.0>kw										
		配管関係 冷媒 φ15.9/φ28.6 燃料ガス管 R3/4										
		APF (EHP相当) 5.5 付属品 分岐管・防雪フード (風向調整板)										
		GHP A4-1					ガスヒートポンプ ビル用マルチ エアコン室内機	形式: 天井吊形	単相 200V	冷房 0.253kw 暖房 0.253kw	2	YZHP140M 図書室 脱着
								能力: 冷房 (定格) 14.0kw				
								能力: 暖房 (定格) 16.0kw				
								エアフィルター 防カビ樹脂ネット				
配管 冷媒: φ9.5/φ15.9 ドレン: VP20 付属品 ワイヤレスリモコン・ドレンアップキット												
GHP A4-2	ガスヒートポンプ ビル用マルチ エアコン室内機	形式: 天井吊形	単相 200V	冷房 0.111kw 暖房 0.111kw	11	YZHP71M 普通教室 第3職員室 脱着						
		能力: 冷房 (定格) 7.1kw										
		能力: 暖房 (定格) 8.0kw										
		エアフィルター 防カビ樹脂ネット										
		配管 冷媒: φ9.5/φ15.9 ドレン: VP20 付属品 ワイヤレスリモコン・ドレンアップキット										

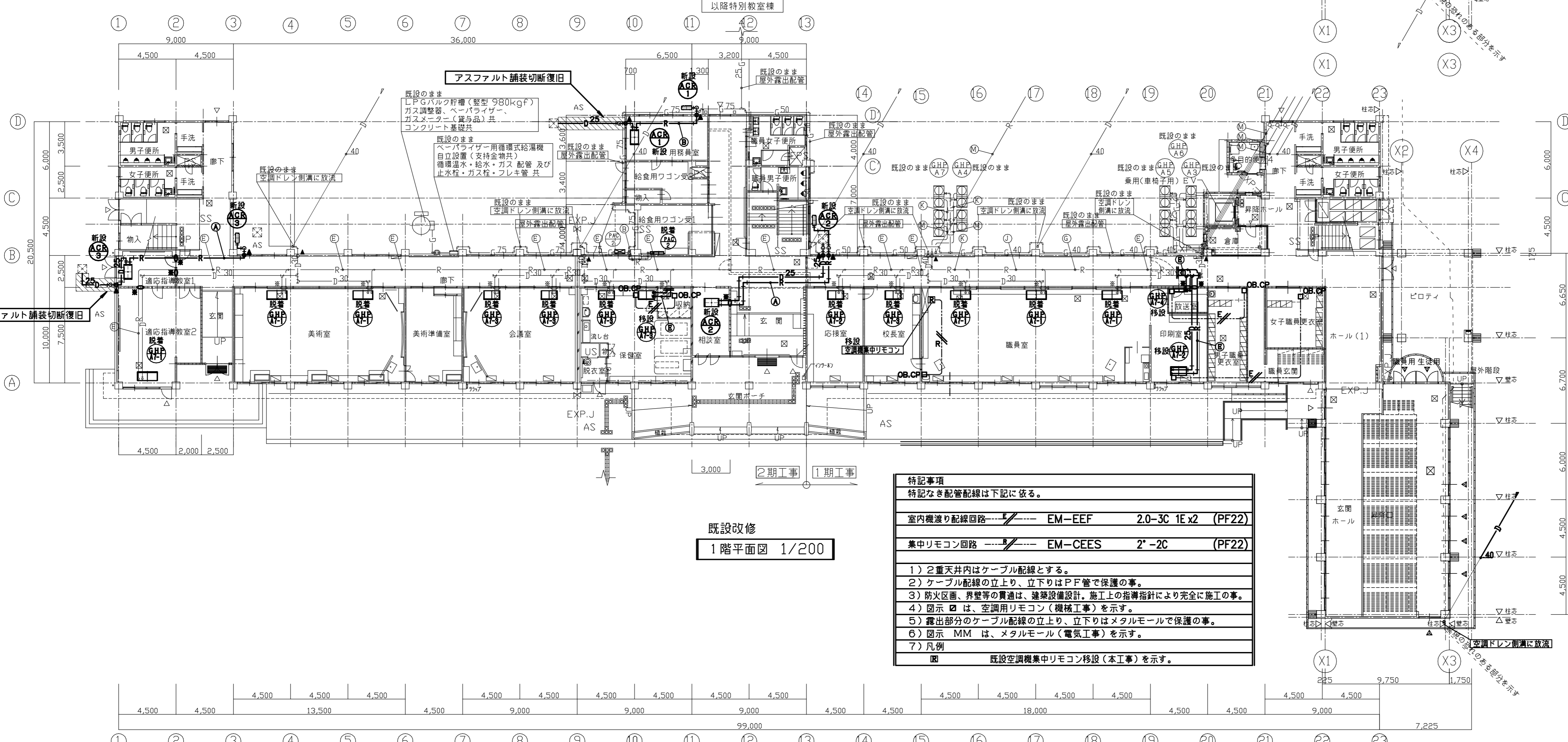
既設、移設、脱着 空調機器リスト-2

記号	名称	仕様 / 形式	電源	消費電力 (定格)	数量	備考
GHP A5	ガスヒートポンプ ビル用マルチ エアコン室外機	形式:ハイパワーマルチ:新設用/一般地向機種	単相 200V	冷房 0.48<1.16>	1	YZZP710J-PB 既設のまま 冷媒回収及び破壊の上、冷媒ガスの 充填を行う。 尚、1期、2期工事ごとに空調出来る 様にする。こと。 上記は全て本工事とする。
		25馬力相当 超小電力型GHP		暖房 0.25<1.02>		
		能力:冷房 (定格) 71.0kw				
		能力:暖房 (定格) 80.0kw				
		ガス種:LPG 燃料消費量 冷房(定格)54.4kw<52.9>kw 燃料消費量 暖房(定格)50.9kw<49.2>kw				
		冷媒種類 R410A				
		配管関係 冷媒 φ19.1/φ31.8				
		燃料ガス管 R3/4				
APF(EHP相当) 5.6						
付属品 分岐管・防雪フード(風向調整板)						
GHP A5-I	ガスヒートポンプ ビル用マルチ エアコン室内機	形式:天井吊形	単相 200V	冷房 0.111kw	10	YZZHP71M HR 脱着
		能力:冷房 (定格) 7.1kw		暖房 0.111kw		
		能力:暖房 (定格) 8.0kw				
		エアフィルター 防カビ樹脂ネット				
		配管 冷媒:φ9.5/φ15.9 ドレン:VP20				
付属品 ワイヤレスリモコン・ドレンアップキット						
GHP A6	ガスヒートポンプ ビル用マルチ エアコン室外機	形式:ハイパワーにこマルチ:新設用/一般地向機種	単相 200V	冷房 0.34<0.99> 暖房 0.15<0.92>	1組	YZZP560J-PB X2 既設のまま 冷媒回収及び破壊の上、冷媒ガスの 充填を行う。 尚、1期、2期工事ごとに空調出来る 様にする。こと。 上記は全て本工事とする。
		【YZZP560J-PB】 冷媒種類 R410A				
		能力:冷房 (定格) 56.0kw				
		能力:暖房 (定格) 63.0kw				
		ガス種:LPG 燃料消費量 冷房(定格)44.8kw<43.3>kw 燃料消費量 暖房(定格)42.6kw<41.0>kw				
		配管関係 冷媒 φ15.9/φ28.6				
		燃料ガス管 R3/4				
		APF(EHP相当) 5.5				
		付属品 分岐管・防雪フード(風向調整板)				
		【YZZP560J-PB】 冷媒種類 R410A				
		能力:冷房 (定格) 56.0kw				
		能力:暖房 (定格) 63.0kw				
		ガス種:LPG 燃料消費量 冷房(定格)44.8kw<43.3>kw 燃料消費量 暖房(定格)42.6kw<41.0>kw				
配管関係 冷媒 φ15.9/φ28.6						
燃料ガス管 R3/4						
APF(EHP相当) 5.5						
付属品 分岐管・防雪フード(風向調整板)						
GHP A6-I	ガスヒートポンプ ビル用マルチ エアコン室内機	形式:天井吊形	単相 200V	冷房 0.111kw	15	YZZHP71M 普通教室 第2職員室 相談室 脱着
		能力:冷房 (定格) 7.1kw		暖房 0.111kw		
		能力:暖房 (定格) 8.0kw				
		エアフィルター 防カビ樹脂ネット				
		配管 冷媒:φ9.5/φ15.9 ドレン:VP20				
付属品 ワイヤレスリモコン・ドレンアップキット						

記号	名称	仕様 / 形式	電源	消費電力 (定格)	数量	備考
GHP A7	ガスヒートポンプ ビル用マルチ エアコン室外機	形式:ハイパワーにこマルチ:新設用/一般地向機種	単相 200V	冷房 0.34<0.99> 暖房 0.15<0.92>	1組	YZZP560J-PB+YZZP710J-PB 既設のまま 冷媒回収及び破壊の上、冷媒ガスの 充填を行う。 尚、1期、2期工事ごとに空調出来る 様にする。こと。 上記は全て本工事とする。
		20力相当+25馬力相当 超小電力型GHP				
		【YZZP560J-PB】 冷媒種類 R410A				
		能力:冷房 (定格) 56.0kw				
		能力:暖房 (定格) 63.0kw				
		ガス種:LPG 燃料消費量 冷房(定格)44.8kw<43.3>kw 燃料消費量 暖房(定格)42.6kw<41.0>kw				
		配管関係 冷媒 φ15.9/φ28.6				
		燃料ガス管 R3/4				
		APF(EHP相当) 5.5				
		付属品 分岐管・防雪フード(風向調整板)				
		【YZZP710J-PB】 冷媒種類 R410A				
能力:冷房 (定格) 71.0kw						
能力:暖房 (定格) 80.0kw						
ガス種:LPG 燃料消費量 冷房(定格)54.4kw<52.9>kw 燃料消費量 暖房(定格)50.9kw<49.2>kw						
配管関係 冷媒 φ19.1/φ31.8						
燃料ガス管 R3/4						
APF(EHP相当) 5.6						
付属品 分岐管・防雪フード(風向調整板)						
GHP A7-I	ガスヒートポンプ ビル用マルチ エアコン室内機	形式:天井吊形	単相 200V	冷房 0.237kw	6	YZZHP112M 通指導教室 美術室 職員室 脱着
		能力:冷房 (定格) 11.2kw		暖房 0.237kw		
		能力:暖房 (定格) 12.5kw				
		エアフィルター 防カビ樹脂ネット				
		配管 冷媒:φ9.5/φ15.9 ドレン:VP20				
付属品 ワイヤレスリモコン・ドレンアップキット						
GHP A7-2	ガスヒートポンプ ビル用マルチ エアコン室内機	形式:天井吊形	単相 200V	冷房 0.112kw	2	YZZHP80M 応接室 相談室 脱着:1(応接室) 移設:1(相談室)
		能力:冷房 (定格) 8.0kw		暖房 0.112kw		
		能力:暖房 (定格) 9.0kw				
		エアフィルター 防カビ樹脂ネット				
		配管 冷媒:φ9.5/φ15.9 ドレン:VP20				
付属品 ワイヤレスリモコン・ドレンアップキット						
GHP A7-3	ガスヒートポンプ ビル用マルチ エアコン室内機	形式:天井吊形	単相 200V	冷房 0.111kw	5	YZZHP71M 会議室 保健室 校長室 脱着
		能力:冷房 (定格) 7.1kw		暖房 0.111kw		
		能力:暖房 (定格) 8.0kw				
		エアフィルター 防カビ樹脂ネット				
		配管 冷媒:φ9.5/φ15.9 ドレン:VP20				
付属品 ワイヤレスリモコン・ドレンアップキット						
GHP A7-4	ガスヒートポンプ ビル用マルチ エアコン室内機	形式:壁掛形	単相 200V	冷房 0.027kw	1	YZZAP28M 放送室 移設:1(放送室)
		能力:冷房 (定格) 2.8kw		暖房 0.027kw		
		能力:暖房 (定格) 3.2kw				
		エアフィルター 防カビ樹脂ネット				
		配管: 冷媒:φ6.4/φ12.7 ドレン:VP20				
付属品: ワイヤレスリモコン						
PAC A1	空冷ヒートポンプ エアコンユニット	形式:天井吊形	単相 200V	冷房 1.51Kw	1	SZYH56CBNV コンピューター準備室 脱着
		能力:冷房 (定格) 5.0Kw		暖房 1.46Kw		
		能力:暖房 (定格) 5.6Kw				
		配管: 冷媒:φ6.4/φ12.7 ドレン:VP20				
		付属品: ワイヤレスリモコン 平置台				
PAC A2	空冷ヒートポンプ エアコンユニット	形式:壁掛形	単相 200V	冷房 0.940Kw	1	SZAY40CBNV 配膳室 脱着
		能力:冷房 (定格) 3.6Kw		暖房 0.990Kw		
		能力:暖房 (定格) 4.0Kw				
		配管: 冷媒:φ6.4/φ12.7 ドレン:VP20				
		付属品: ワイヤレスリモコン・ドレンアップキット 平置台				



既設改修
2階平面図 1/200



既設改修
1階平面図 1/200

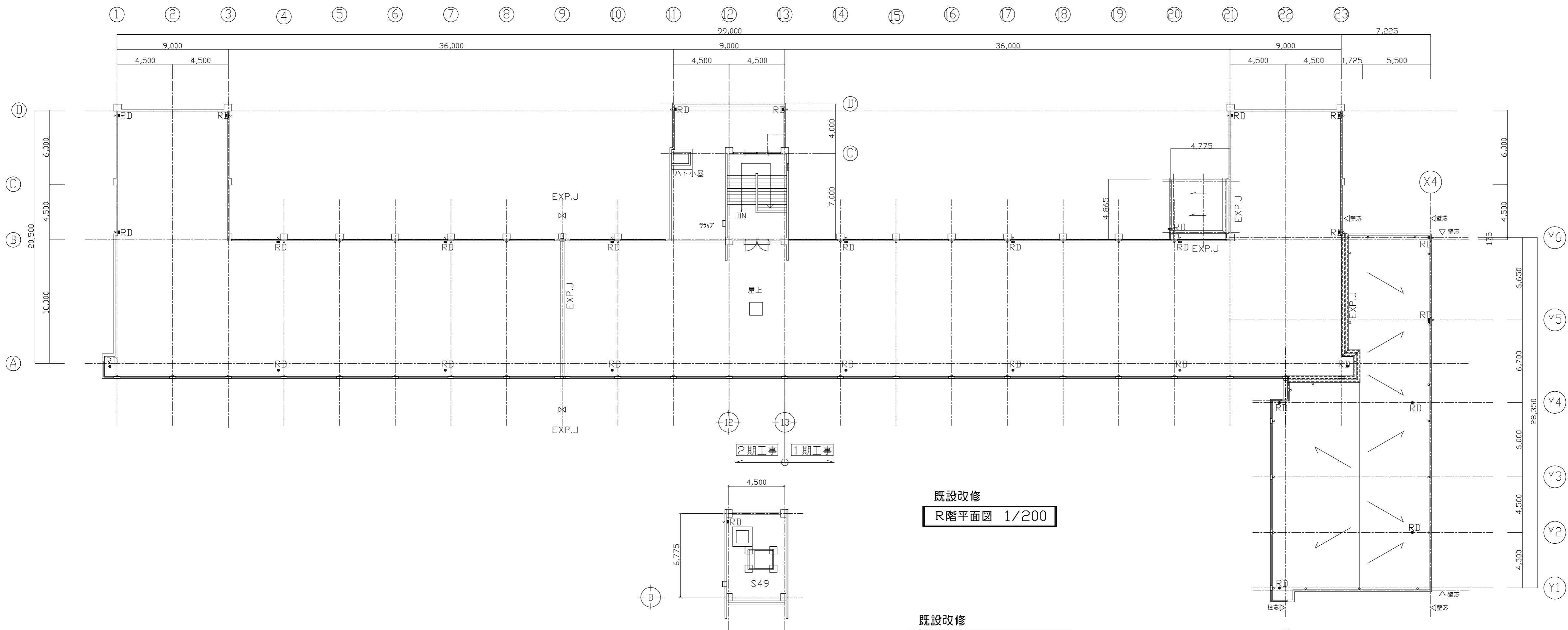
凡 例	
	鉄筋コンクリート壁
	軽量鉄骨間仕切壁
	CB壁
	屋内消火栓設置位置を示す
	10型消火器 (ボックス) 設置位置を示す
	避難はしご設置位置を示す
	設計GLからの仕上げ高さを示す
EXP. J	ステンレス製 外部及び面積区画部分は耐火仕様とする
特 殊	特定防火設備 煙感知機連動
特	特定防火設備
防	防火設備
壁穴区画	コンクリート壁7150以上
面積区画	コンクリート壁7150又は LGS下地強化PB715+15 (両面)
水平区画	コンクリートスラブ7150
	防火区画 (壁穴・異種用途)
	防火上主要な間仕切り
	断面切断位置
	工事期間中 仮設間仕切り壁 (天井裏及びまで)

特記事項 (既設改修)	
1)	図中の実線部分は、今回改修に伴う新設部分を示し、細線は既設を示す。
2)	図中既設配管の位置、サイズ等については、十分現場確認を行った上で施工する事。
3)	はつり工事等においては、事前に施設側と協議を行い確認、承諾の上、工事を行う事。
4)	改修、切り替え、切り替え工事は施設の運営に支障なく施工する事。
5)	はつりはダイヤモンド穿孔とし、施工に先立ち、鉄筋検査機で調査した上で はつり工事をする事。
6)	撤去工事に伴う、図示明記無き不要穴等は原則閉塞の事。
7)	撤去及び改修工事は施設の運営に支障なく施工する事。
8)	本工事に必要と思われる仮設、迂回工事は本工事費用内で施工の事。
9)	防火区画、昇降、防火上主要な間仕切り壁等の貫通は、建築設備設計、施工上の 指導指針により完全に施工する事。
10)	既設及び改修部分は施工に先立ち十分調査の上、完全に施工の事。また、原 設計と現場に相異なる場合は、監督員と協議の上施工し、その変更費用は 本工事で処理の事。
11)	凡例
----- 既設配管の接続ヶ所を示す。	
12)	1期工事と2期工事との接続替えは施設の運営に支障なく施工の事。

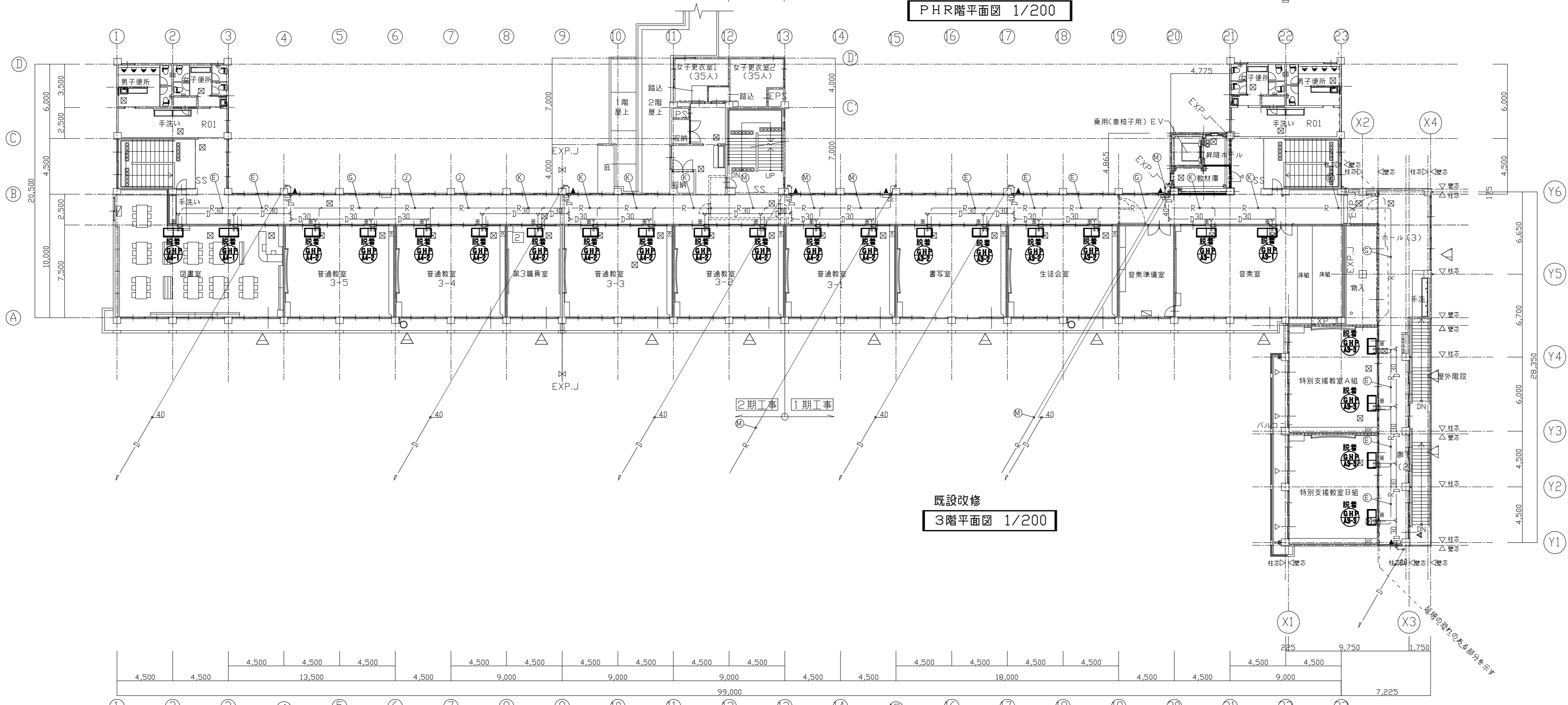
冷暖配管サイズ (冷管×ガス管)			
A)	φ6.4 × φ9.5	H)	φ9.5 × φ25.4
B)	φ6.4 × φ12.7	I)	φ12.7 × φ25.4
C)	φ6.4 × φ15.9	J)	φ12.7 × φ28.6
D)	φ9.5 × φ12.7	K)	φ15.9 × φ28.6
E)	φ9.5 × φ15.9	L)	φ15.9 × φ31.8
F)	φ9.5 × φ19.1	M)	φ19.1 × φ31.8
G)	φ9.5 × φ22.2	N)	φ19.1 × φ38.1

凡 例	
	昇降貫通箇所を示す (国土交通省認定工法による耐火措置を行う)
	RC壁貫通箇所を示す (ダイヤモンドコア貫通)
	サッシアルミパネル貫通箇所を示す

特記事項	
特記なき配管配線は下記に依る。	
室内機送り配線回路	EM-EFF 2.0-3C 1E x2 (PF22)
集中リモコン回路	EM-CEES 2'-2C (PF22)
1) 2重天井内にはケーブル配線とする。	
2) ケーブル配線の立上り、立下りはPF管で保護の事。	
3) 防火区画、昇降等の貫通は、建築設備設計、施工上の指導指針により完全に施工の事。	
4) 図示 □ は、空調用リモコン (機械工事) を示す。	
5) 露出部分のケーブル配線の立上り、立下りはメタルモールで保護の事。	
6) 図示 MM は、メタルモール (電気工事) を示す。	
7) 凡例	
○ 既設空調機集中リモコン移設 (本工事) を示す。	



既設改修
R階平面図 1/200



既設改修
3階平面図 1/200

凡 例	
	鉄筋コンクリート壁
	軽量鉄骨間仕切壁
	CB壁
	屋内消火栓設置位置を示す
	10型消火器 (ボックス共) 設置位置を示す
	避難はしご設置位置を示す

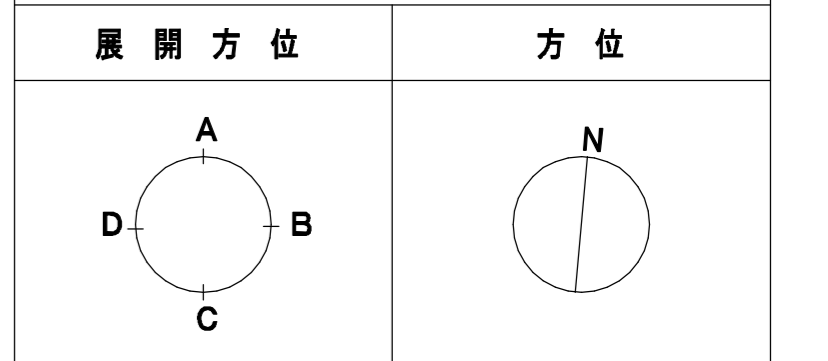
EXP. J ステンレス製
外部及び面積区画部分は耐火仕様とする

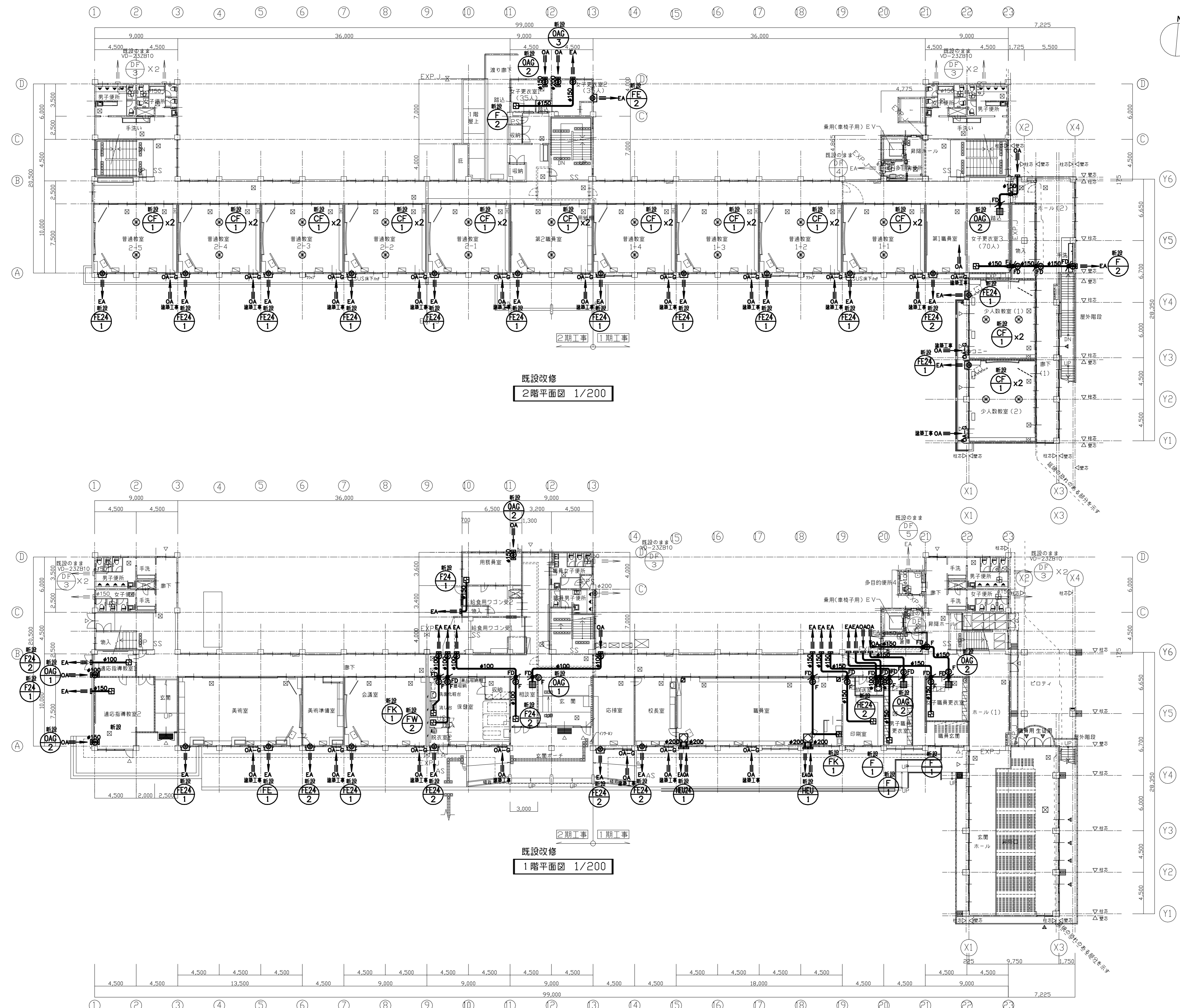
特種 特定防火設備 煙感知機連動
特 特定防火設備
防 防火設備

防火区画 (壁・扉・異種用途)
防火上主要な間仕切り
断面切断位置
非常用進入口を示す (三角シール貼)

工事期間中 仮設間仕切り壁 (天井裏方まで)

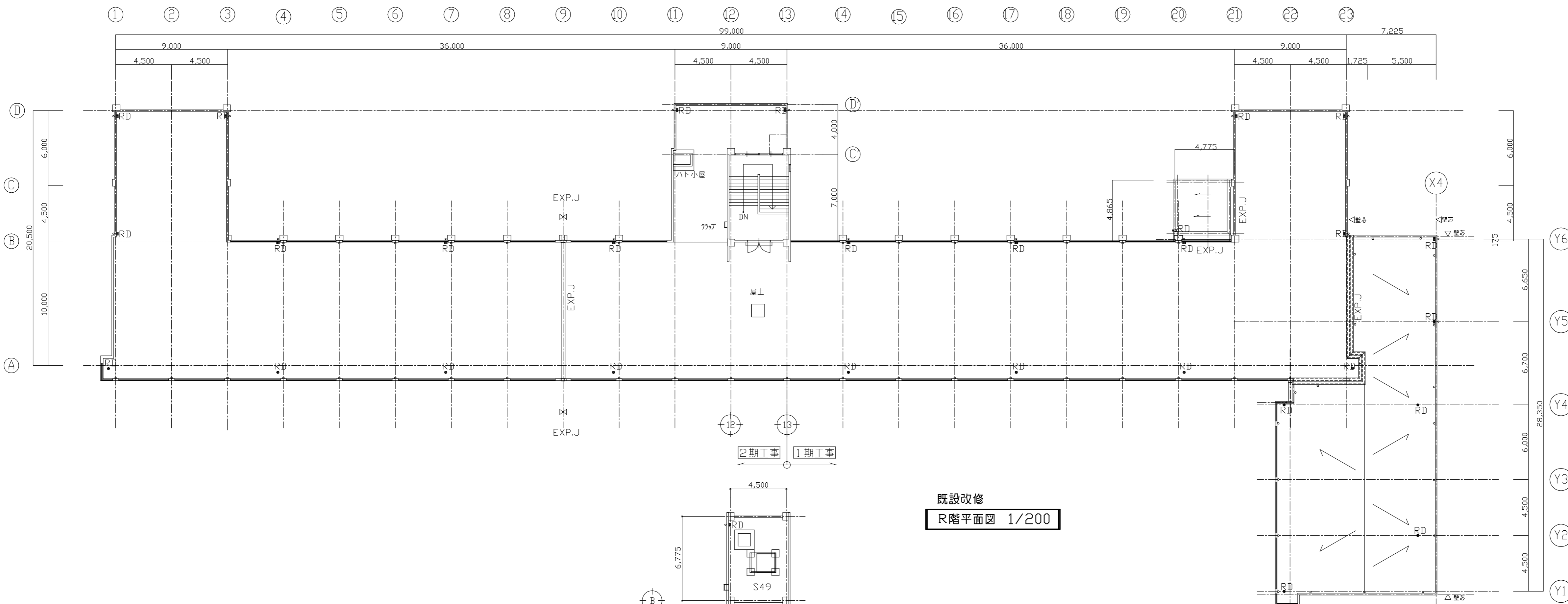
特 記 事 項



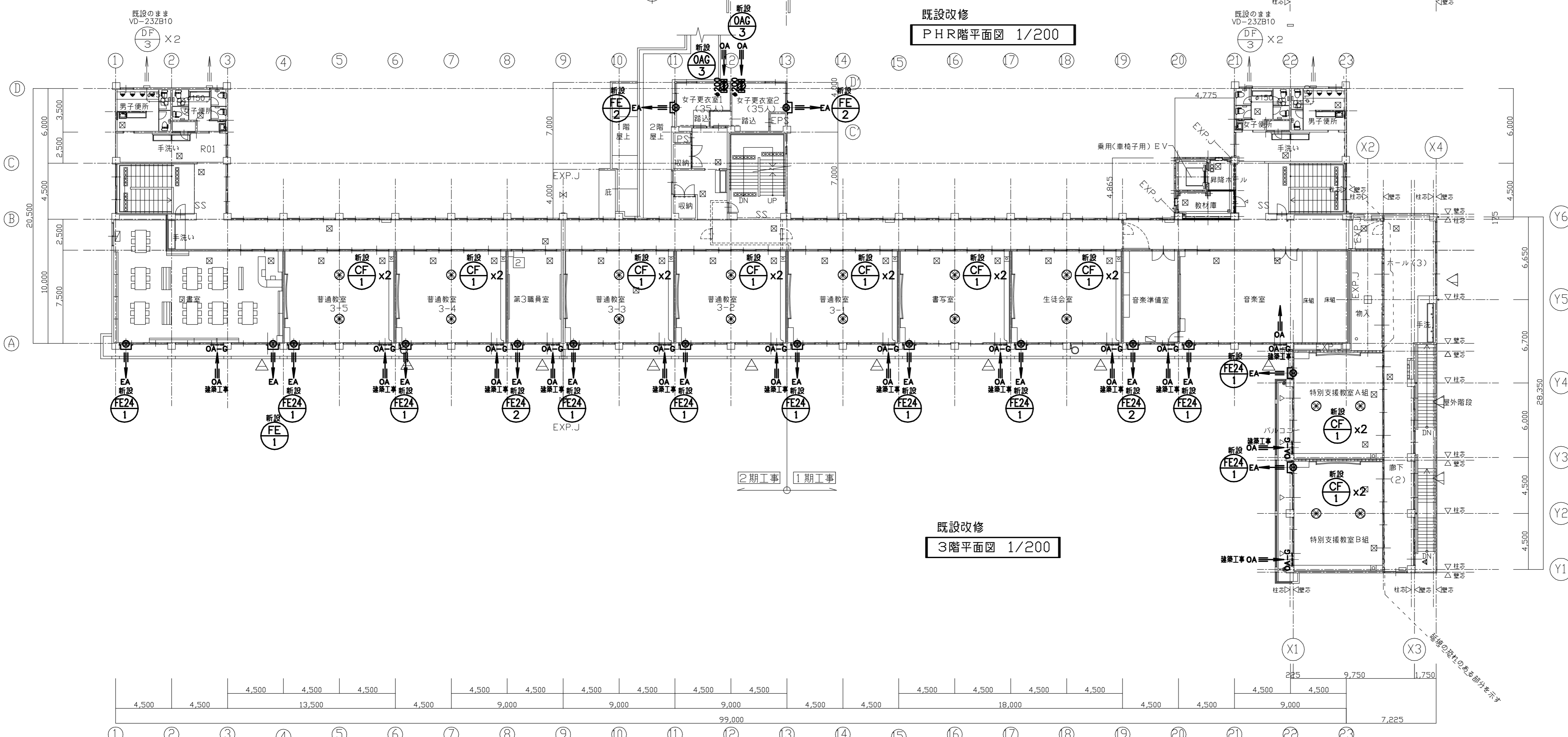


凡 例	
	鉄筋コンクリート壁
	軽量鉄骨間仕切壁
	CB壁
	屋内消火栓設置位置を示す
	10型消火器 (ボックス共) 設置位置を示す
	避難はしご設置位置を示す
	設計CLからの仕上げ高さを示す
EXP. J	ステンレス製 外部及び面積区画部分は耐火仕様とする
特種	特定防火設備 煙感知機連動
特	特定防火設備
防	防火設備
堅穴区画	コンクリート壁7150以上
面積区画	コンクリート壁7150又は LGS地下強化PB715+15 (両面)
水平区画	コンクリートスラブ7150
	防火区画 (堅穴・異種用途)
	防火上主要な間仕切り
	断面切断位置
	工事期間中 仮設間仕切り壁 (天井裏3'7"まで)

特記事項 (既設改修)	
1)	図中の実線部分は、今回改修に伴う新設部分を示し、細線は既設を示す。
2)	図中既設設備の位置、サイズ等については、十分現場確認を行った上で施工する事。
3)	はつり工事等においては、事前に施設側と協議を行い確認、承諾の上、工事を行う事。
4)	改修、切り離し、切り替え工事は施設の運営に支障なき様に施工する事。
5)	はつりはダイヤモンド穿孔とし、施工に先立ち、鉄筋探査機で調査した上ではつり工事をする事。
6)	撤去工事に伴う、図示明記無き不要穴等は原則閉塞の事。
7)	撤去及び改修工事は施設の運営に支障なき様に施工する事。
8)	本工事に必要と思われる仮設、迂回工事は本工事費用内で施工する事。
9)	防火区画、界壁、防火上主要間仕切り壁等の貫通は、建築設備設計、施工上の指導指針により完全に施工する事。
10)	既設及び改修部分は施工に先立ち十分調査の上、完全に施工する事。また、原設計と現場に相異がある場合は、監督官と協議の上施工し、その変更費用は本工事内で処理する事。
11)	凡例 既設設備の接続ヶ所を示す。 はつり補修、貫通、復旧 (本工事) ヶ所を示す。 防火区画貫通処理、はつり補修、貫通、復旧 (本工事) ヶ所を示す。
12)	1期工事と2期工事との接続替えは施設の運営に支障なき様施工する事。



既設改修
R階平面図 1/200



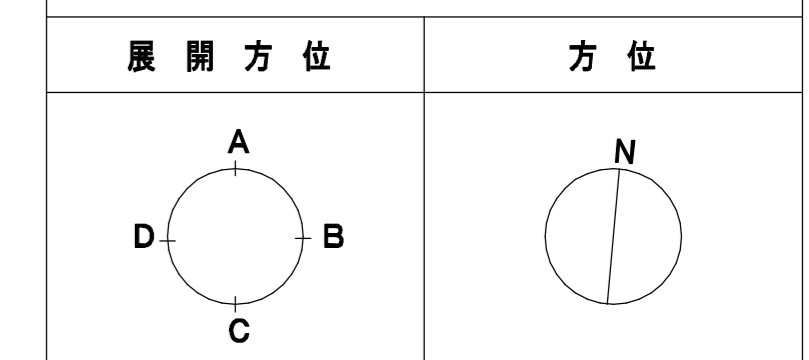
既設改修
3階平面図 1/200

既設改修
PHR階平面図 1/200

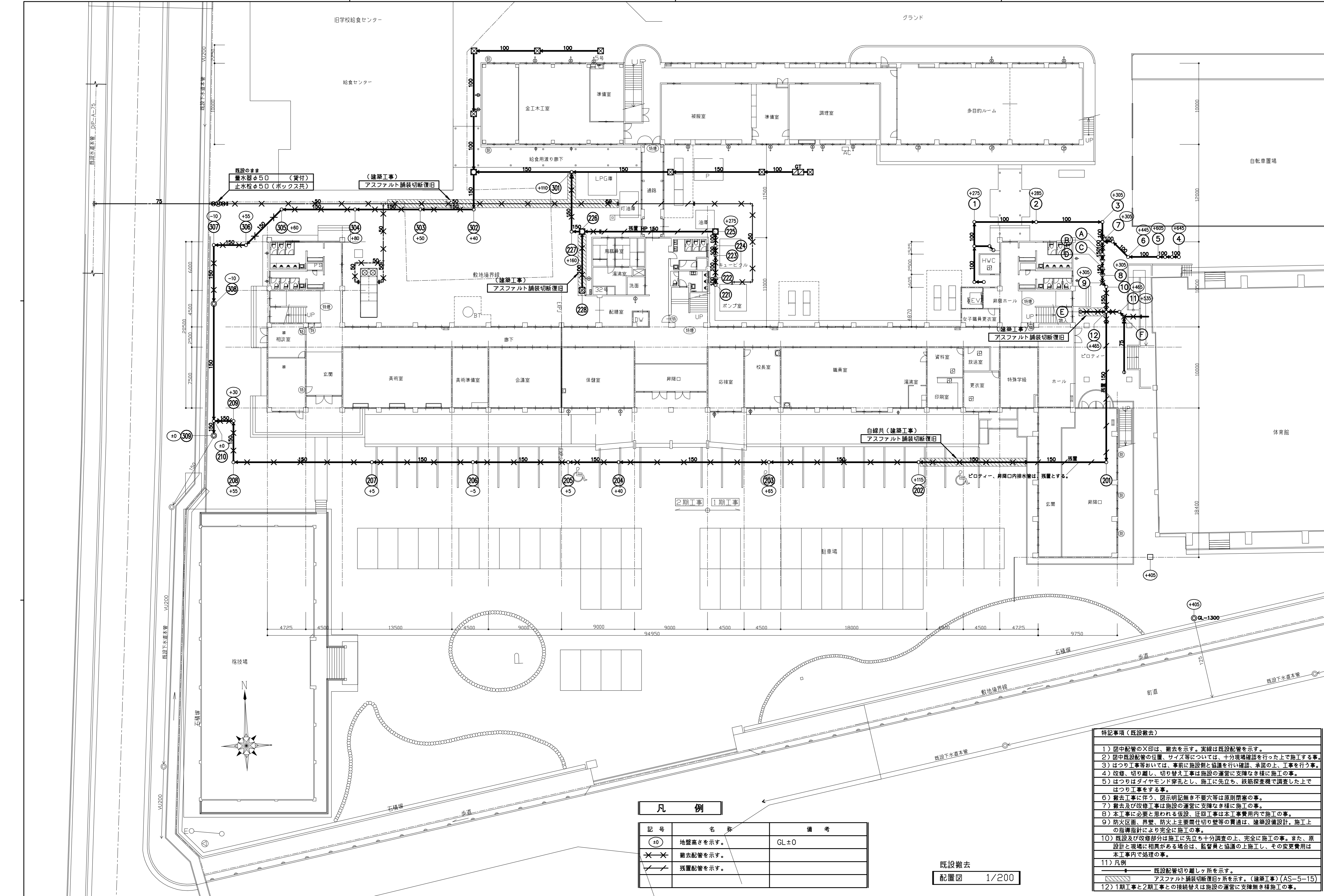
	鉄筋コンクリート壁
	軽量鉄骨間仕切壁
	CB壁
	屋内消火栓設置位置を示す
	10型消火器 (ボックス共) 設置位置を示す
	避難はしご設置位置を示す

EXP. J	ステンレス製 外部及び面積区画部分は耐火仕様とする
特種	特定防火設備 煙感知機連動
特	特定防火設備
防	防火設備
	防火区画 (堅穴・異種用途)
	防火上主要な間仕切り
	断面切断位置
	非常用進入口を示す (三角シール貼)
	工事期間中 仮設間仕切り壁 (天井裏行) まで

特記事項



訂	日	日	日	日
正	月	年	月	年



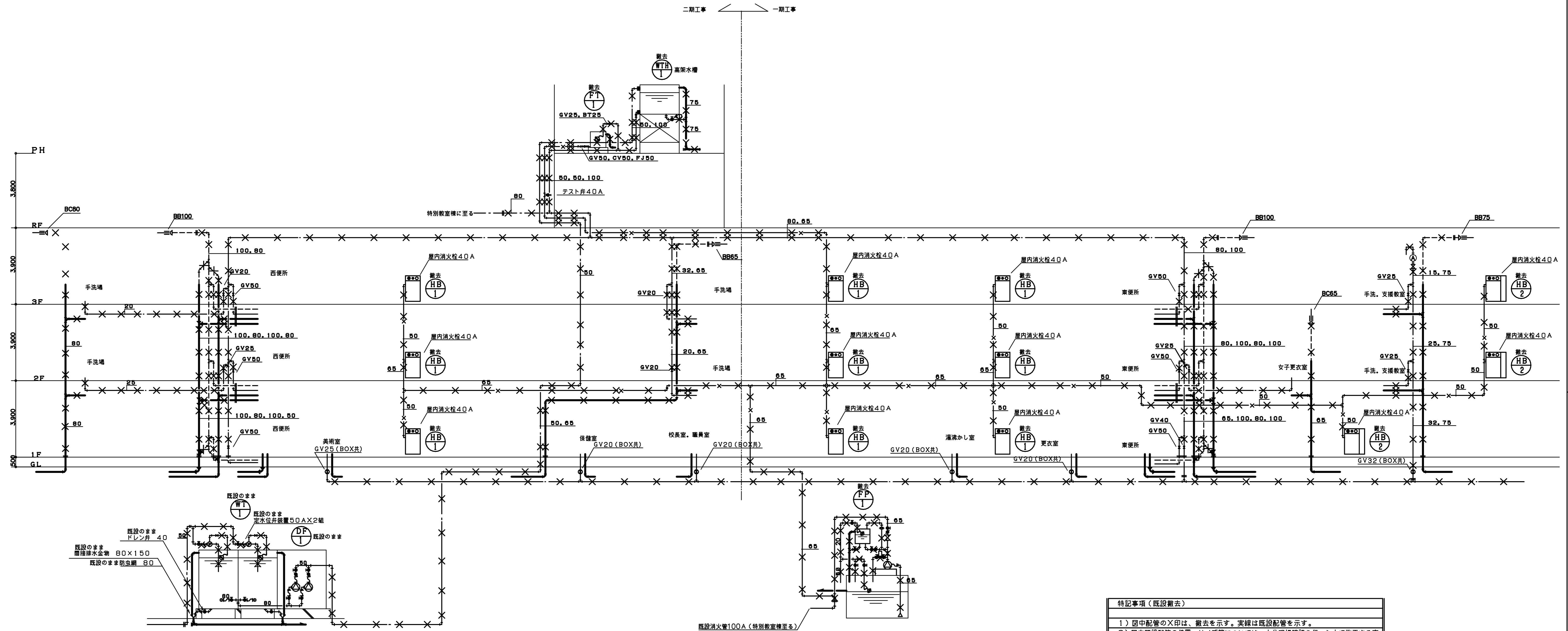
記号	名称	備考
⑩	地盤高さを示す。	CL±0
X-X	撤去配管を示す。	
///	残置配管を示す。	

- 特記事項(既設撤去)**
- 1) 図中配管のX印は、撤去を示す。実線は既設配管を示す。
 - 2) 図中既設配管の位置、サイズ等については、十分現場確認を行った上で施工する事。
 - 3) はつり工事等においては、事前に施設側と協議を行い確認、承諾の上、工事を行う事。
 - 4) 改修、切り離し、切り替え工事は施設の運営に支障なき様に施工の事。
 - 5) はつりはダイヤモンド穿孔とし、施工に先立ち、鉄筋探査機で調査した上ではつり工事をする事。
 - 6) 撤去工事に伴う、図示明記無き不要穴等は原則閉塞の事。
 - 7) 撤去及び改修工事は施設の運営に支障なき様に施工の事。
 - 8) 本工事に必要と思われる仮設、迂回工事は本工事費用内で施工の事。
 - 9) 防火区画、界壁、防火上主要間仕切り壁等の貫通は、建築設備設計、施工上の指導指針により完全に施工の事。
 - 10) 既設及び改修部分は施工に先立ち十分調査の上、完全に施工の事。また、原設計と現場に相異なる場合は、監督員と協議の上施工し、その変更費用は本工事内で処理の事。
 - 11) 凡例
 - 既設配管切り離し箇所を示す。
 - アスファルト舗装切替箇所を示す。(建築工事)(AS-5-15)
 - 12) 1期工事と2期工事との接続替えは施設の運営に支障なき様に施工の事。

既設撤去
配置図 1/200

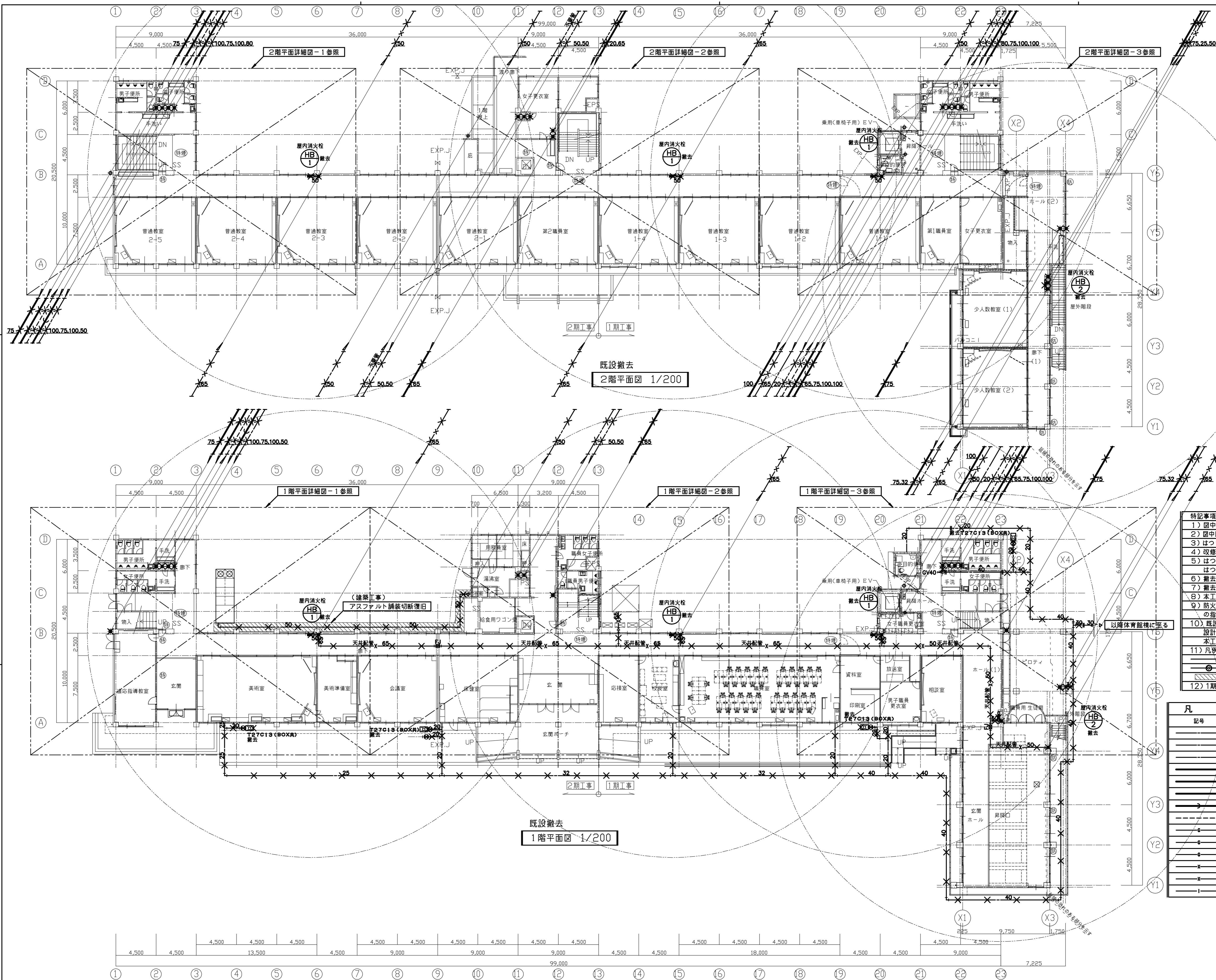
撤去 衛生器具リスト 浅井中学校

品名	品番	本館棟（1期工事）									本館棟（2期工事）									合計	備考						
		1階			2階			3階			1階			2階			3階										
		校長室	職員室	男子職員更衣室	女子職員更衣室	屋外	少人数教室	手洗い	女子更衣室	特別支援教室	特別支援教室	手洗い	小計	美術室	美術準備室	保健室	用器室	湯洗室	屋外			西側手洗い	中央手洗い	西側手洗い	中央手洗い	小計	
洗面化粧台	750W	1	1								2													2	撤去		
洗面化粧台	600W															1								1	1	撤去	
洗面化粧台	500W			1							1													2	撤去		
ステンレス製流し台	600W															1								1	1	撤去	
洗面器	L230D														1	1								2	2	撤去	
化粧鏡	TS119AS3					4		4		8				1	1				4	3		3	3	15	23	撤去	
洗濯機パン	PW800W															2								2	2	撤去	
パン用横水栓	TW30S															2								2	2	撤去	
自在水栓	T136S13											9	2											11	11	撤去	
自在水栓	T130AR13														1	1								2	2	撤去	
万能ホーム水栓	T200S13					1	4			4		9							4	3		3	3	13	22	撤去	
アングル止水栓	T4A													1										1	1	撤去	
ミニキッチン	1500W	1						1			2													2	2	IHヒーター、電気温水器、その他附属品共 撤去	
流し台	1200W														1									1	1	撤去	
コンロ台	600W														1									1	1	撤去	
湯沸器	32号先止め式（給湯専用）															1								1	1	屋外壁掛型 撤去	
湯沸器	5号元止め式（給湯専用）														1									1	1	PH-58W：パロマ 撤去	
ヒューズコック	156-366													1	1									2	2	撤去	
L型可とう管コック	156-608													1										1	1	撤去	
壁ボックスコック	壁埋込型															2								2	2	撤去	
散水栓	T27C13					2					2					2								2	4	撤去	
散水栓用ボックス	B-3					2					2					2								2	4	撤去	
浴槽	800W×600															1								1	1	撤去	
シャワーセット	-															1								1	1	撤去	



既設撤去
衛生設備 系統図

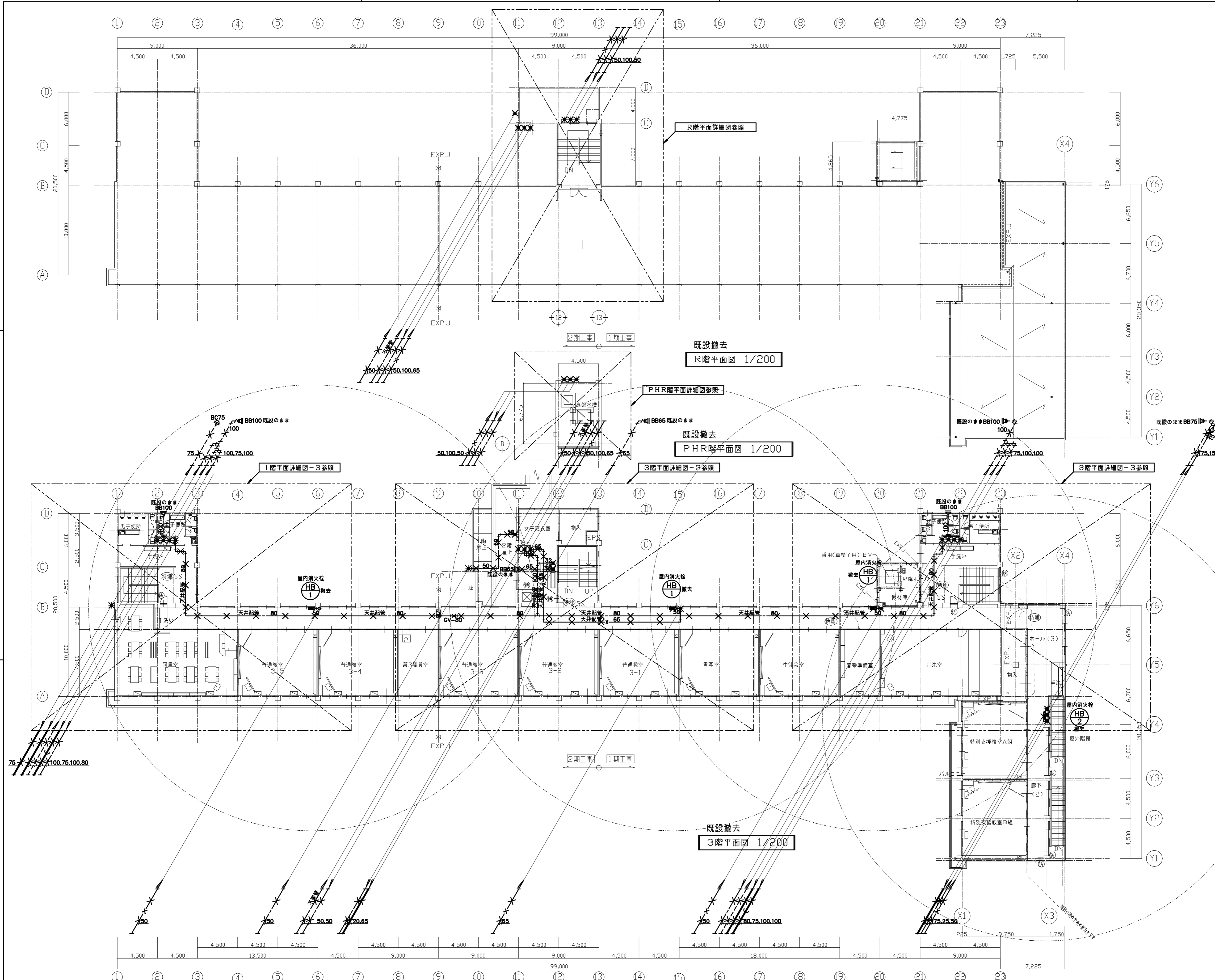
特記事項 (既設撤去)	
1)	図中配管のX印は、撤去を示す。実線は既設配管を示す。
2)	図中既設配管の位置、サイズ等については、十分現場確認を行った上で施工する事。
3)	はつり工事等においては、事前に施設側と協議を行い確認、承諾の上、工事を行う事。
4)	改修、切り離し、切り替え工事は施設の運営に支障なき様に施工の事。
5)	はつりはダイヤモンド穿孔とし、施工に先立ち、鉄筋検査機で調査した上ではつり工事をする事。
6)	撤去工事に伴う、図示明記無き不要穴等は原則閉塞の事。
7)	撤去及び改修工事は施設の運営に支障なき様に施工の事。
8)	本工事に必要と思われる仮設、迂回工事は本工事費用内で施工の事。
9)	防火区画、昇降、防火上主要箇所切り壁等の貫通は、建築設備設計、施工上の指導指針により完全に施工の事。
10)	既設及び改修部分は施工に先立ち十分調査の上、完全に施工の事。また、原設計と現場に相異なる場合は、監督員と協議の上施工し、その変更費用は本工事内で処理の事。
11)	凡例
—	既設配管切り離しヶ所を示す。
⊗	ADC はつり補修、貫通、復旧 (本工事)ヶ所を示す。



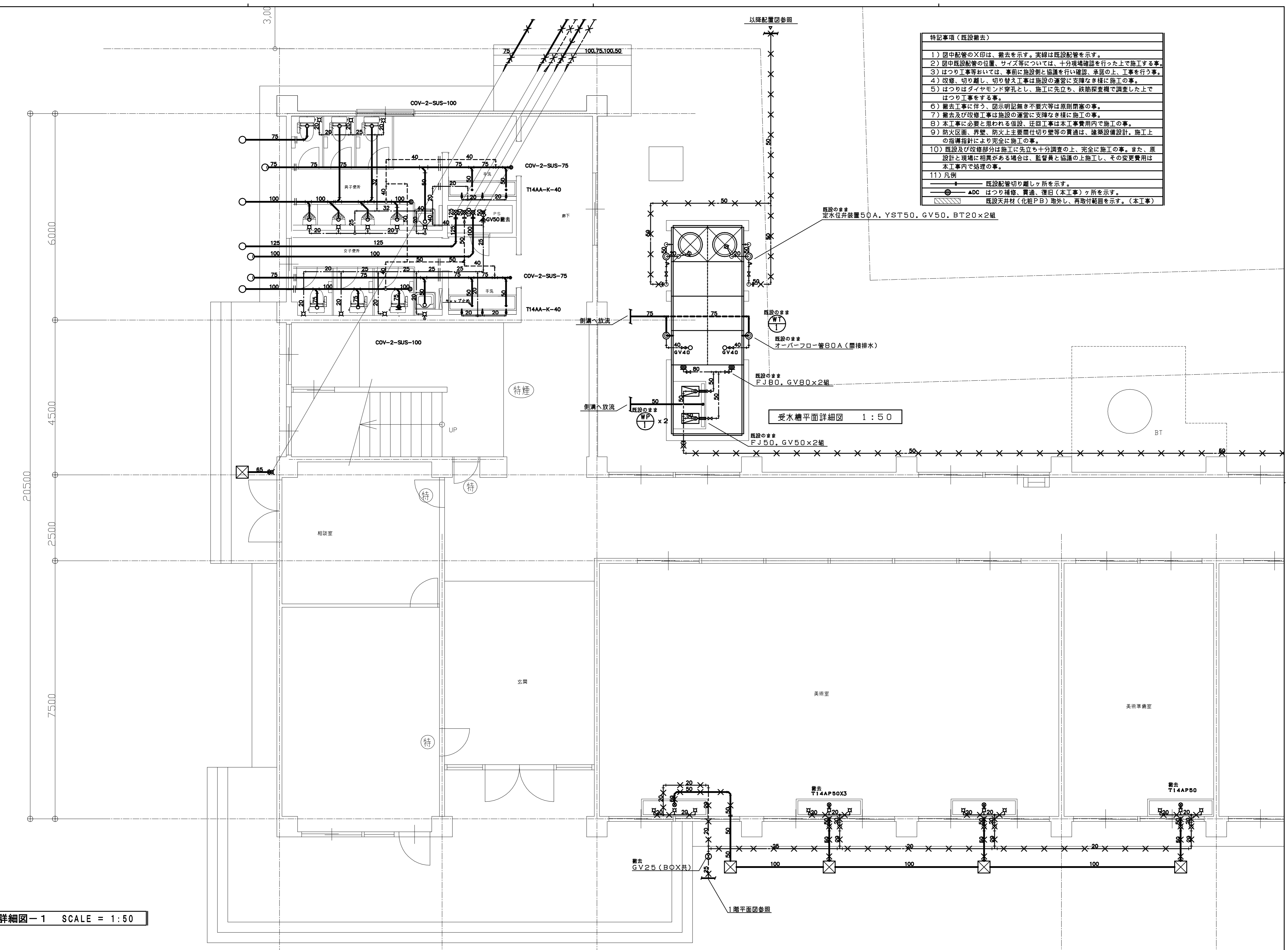
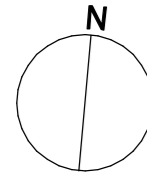
凡 例	
—	鉄筋コンクリート壁
—	軽量鉄骨間仕切壁
EXP.J	ステンレス製 外部及び面積区画部分は耐火仕様とする
(特)	特定防火設備 煙感知機連動
(特)	特定防火設備
(防)	防火設備

特記事項(既設撤去)
1) 図中配管の×印は、撤去を示す。実線は既設配管を示す。
2) 図中既設配管の位置、サイズ等については、十分現場確認を行った上で施工する事。
3) はつり工事等においては、事前に施設側と協議を行い確認、承諾の上、工事を行う事。
4) 改修、切り離し、切り替え工事は施設の運営に支障なき様に施工の事。
5) はつりはダイヤモンド穿孔とし、施工に先立ち、鉄筋検査機で調査した上で
はつり工事をする事。
6) 撤去工事に伴う、図示明記無き不要穴等は原則閉塞の事。
7) 撤去及び改修工事は施設の運営に支障なき様に施工の事。
8) 本工事に必要と思われる仮設、迂回工事は本工事費用内で施工の事。
9) 防火区画、界壁、防火上主要開口等壁等の貫通は、建築設備設計、施工上の
指導指針により完全に施工の事。
10) 既設及び改修部分は施工に先立ち十分調査の上、完全に施工の事。また、原
設計と現場に相異なる場合は、監督員と協議の上施工し、その変更費用は
本工事内で処理の事。
11) 凡例
— 既設配管切り離しヶ所を示す。
— ADC はつり補修、貫通、復旧(本工事)ヶ所を示す。
— アスファルト舗装切替復旧ヶ所を示す。(建築工事)
12) 1期工事と2期工事との接続替えは施設の運営に支障なき様施工の事。

記号	名称	備考
—	屋外給水管	耐候管強化ビニール管 H1VP
—	屋内給水管	塩化ビニールライニング鋼管 SGP-VD
—	屋外排水管	塩化ビニールライニング鋼管 SGP-VA
—	屋内排水管	塩化ビニール管 VP
—	屋内給水管	塩化ビニール管 VP
—	屋内排水管	耐火二層管 FDVP
—	屋内汚水管	耐火二層管 FDVP
—	通気管	配管用炭素鋼管 (白) SGP-B
—	屋外露出ガス管	配管用炭素鋼管 (白) SGP-B
—	埋設ガス管	ポリエチレン被覆鋼管 PLP
—	屋外露出、埋設ガス管	配管用炭素鋼管 (白) SGP-B
—	消火配管 (屋内消火栓用)	配管用炭素鋼管 (白) SGP-B
—	消火配管 (地中埋設配管)	消火塩ビライニング被覆鋼管 SGP-VB
—	給湯管 (往き)	鋼管 (M) CU



凡 例	
■	鉄筋コンクリート壁
□	軽量鉄骨間仕切壁
EXP.J	ステンレス製 外部及び面積区画部分は耐火仕様とする
⊕	特定防火設備 煙感知機連動
⊗	特定防火設備
⊙	防火設備

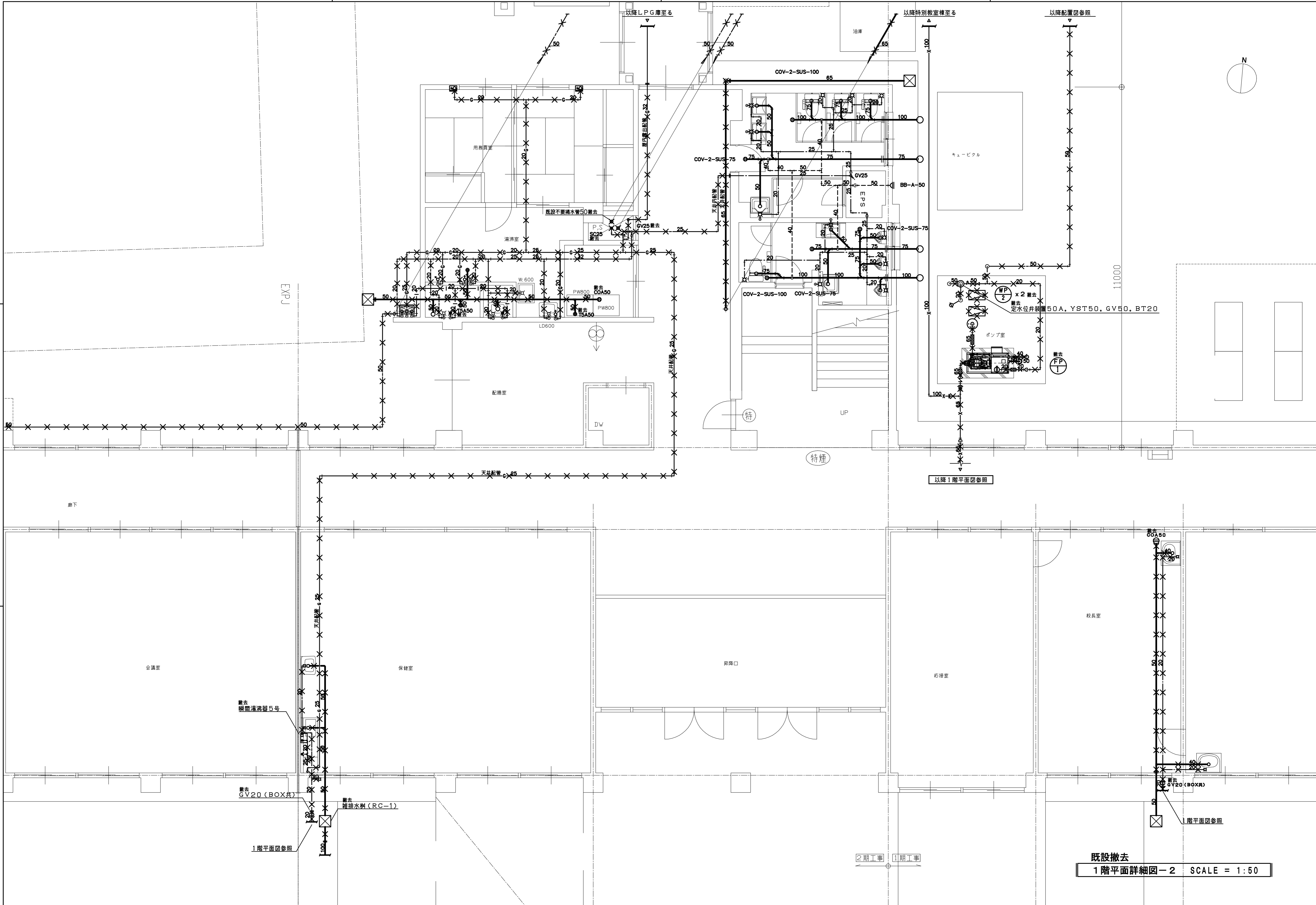


特記事項 (既設撤去)

- 1) 図中配管の×印は、撤去を示す。実線は既設配管を示す。
- 2) 図中既設配管の位置、サイズ等については、十分現場確認を行った上で施工する事。
- 3) はつり工事等においては、事前に施設側と協議を行い確認、承諾の上、工事を行う事。
- 4) 改修、切り離し、切り替え工事は施設の運営に支障なき様に施工の事。
- 5) はつりはダイヤモンド穿孔とし、施工に先立ち、鉄筋探査機で調査した上ではつり工事をする事。
- 6) 撤去工事に伴う、図示明記なき不要穴等は原則閉塞の事。
- 7) 撤去及び改修工事は施設の運営に支障なき様に施工の事。
- 8) 本工事に必要と思われる仮設、迂回工事は本工事費用内で施工の事。
- 9) 防火区画、昇降、防火上主要部仕切り壁等の貫通は、建築設備設計、施工上の指導指針により完全に施工の事。
- 10) 既設及び改修部分は施工に先立ち十分調査の上、完全に施工の事。また、原設計と現場に相異なる場合は、監督員と協議の上施工し、その変更費用は本工事内で処理の事。
- 11) 凡例

- 既設配管切り離しヶ所を示す。
- ADC はつり補修、貫通、復旧 (本工事) ヲ所を示す。
- ⊗ 既設天井材 (化粧PB) 取外し、再取付範囲を示す。(本工事)

既設撤去
1階平面詳細図-1 SCALE = 1:50



既設撤去
1階平面詳細図-2 SCALE = 1:50

訂	月	日	月	日	月	日	訂	月	日	月	日	訂	月	日	月	日	訂	月	日	月	日	
正

BCY'S
 建築事務所
 株式会社 ビルディング・コンサルタントワイズ

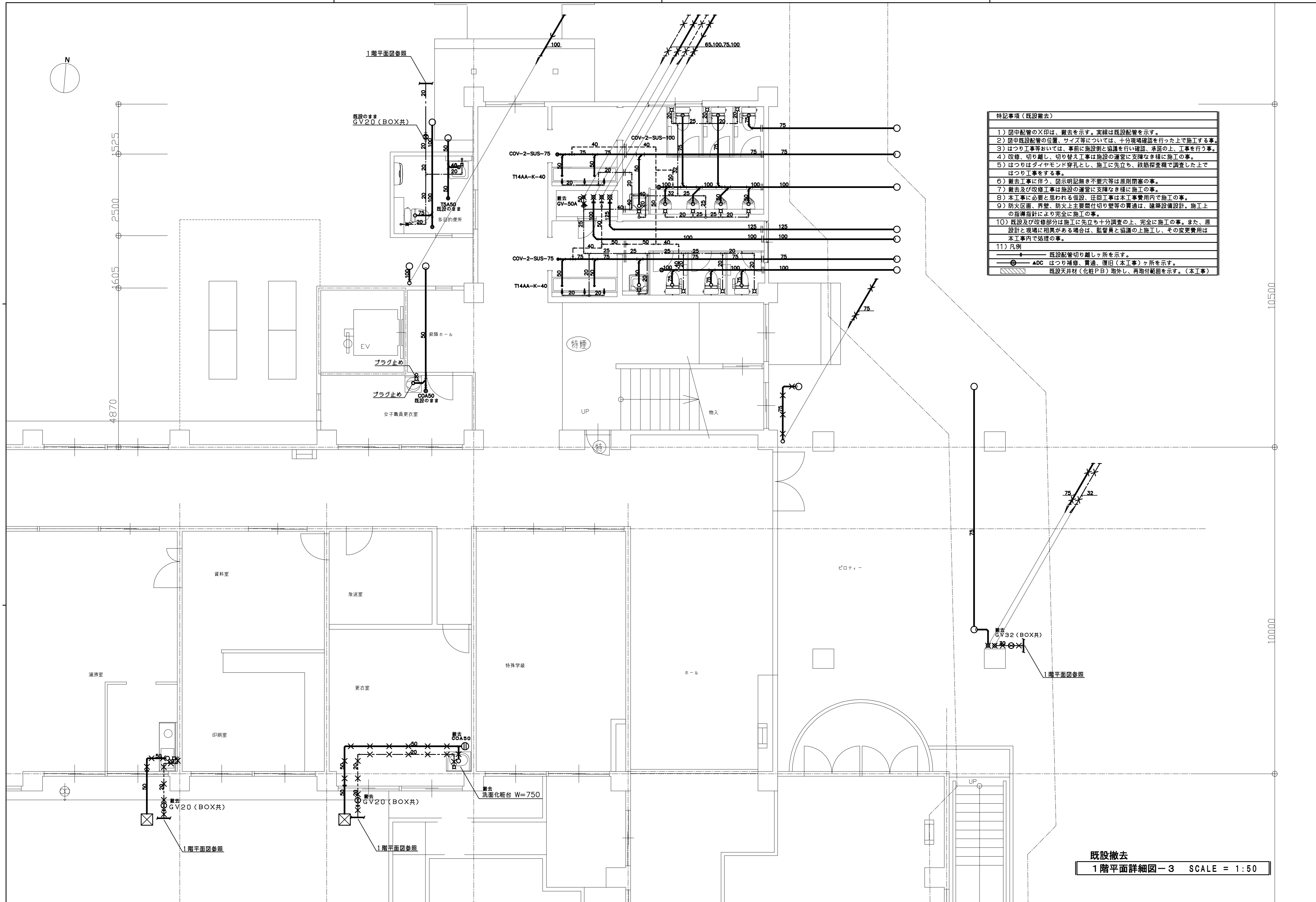
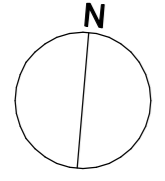
一級建築士事務所
 一級建築士登録第 204199 号
 山本 勝 謙

FILE No. _____
 工事名

浅井中学校南校舎長寿命化改修工事 (機械設備)

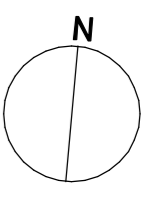
機械設備工事
 衛生設備図
 既設撤去 1階平面詳細図-2

SCALE 1 : _____ M
 1 : 50 (A1)
 1 : 100 (A3)
 No. 36 / 48



- 特記事項 (既設撤去)
- 1) 図中配管のX印は、撤去を示す。実線は既設配管を示す。
 - 2) 図中既設配管の位置、サイズ等については、十分現場確認を行った上で施工する事。
 - 3) はつり工事等においては、事前に施設側と協議を行い確認、承諾の上、工事を行う事。
 - 4) 改修、切り離し、切り替え工事は施設の運営に支障なき様に施工の事。
 - 5) はつりはダイヤモンド穿孔とし、施工に先立ち、鉄筋検査機で調査した上で、はつり工事を施工する事。
 - 6) 撤去に伴う、図示明記無き不要穴等は原則閉塞の事。
 - 7) 撤去及び改修工事は施設の運営に支障なき様に施工の事。
 - 8) 本工事に必要と思われる仮設、迂回工事は本工事費用内で施工の事。
 - 9) 防火区画、界壁、防火上主要間仕切り壁等の貫通は、建築設備設計、施工上の指導指針により完全に施工の事。
 - 10) 既設及び改修部分は施工に先立ち十分調査の上、完全に施工の事。また、原設計と現場に相異なる場合は、監督員と協議の上施工し、その変更費用は本工事内で処理の事。
 - 11) 凡例
- 既設配管切り離しヶ所を示す。
 はつり補修、貫通、復旧 (本工事)ヶ所を示す。
 既設天井材 (化粧PB) 取外し、再取付範囲を示す。(本工事)

既設撤去
1階平面詳細図-3 SCALE = 1:50



EXPJ

残り廊下

女子更衣室

20.65

撤去
T14AP50
手洗い

DN

UP

特

特煙

2-1

第2職員室

1-5

1-4

バルコニー

2期工事 1期工事

屋上

既設撤去
2階平面詳細図-2 SCALE = 1:50

訂	月	日	月	日	月	日
正	.	.	.	.	.	.

建築事務所 **BCY'S**
 株式会社 ビルディング・コンサルタントワイズ

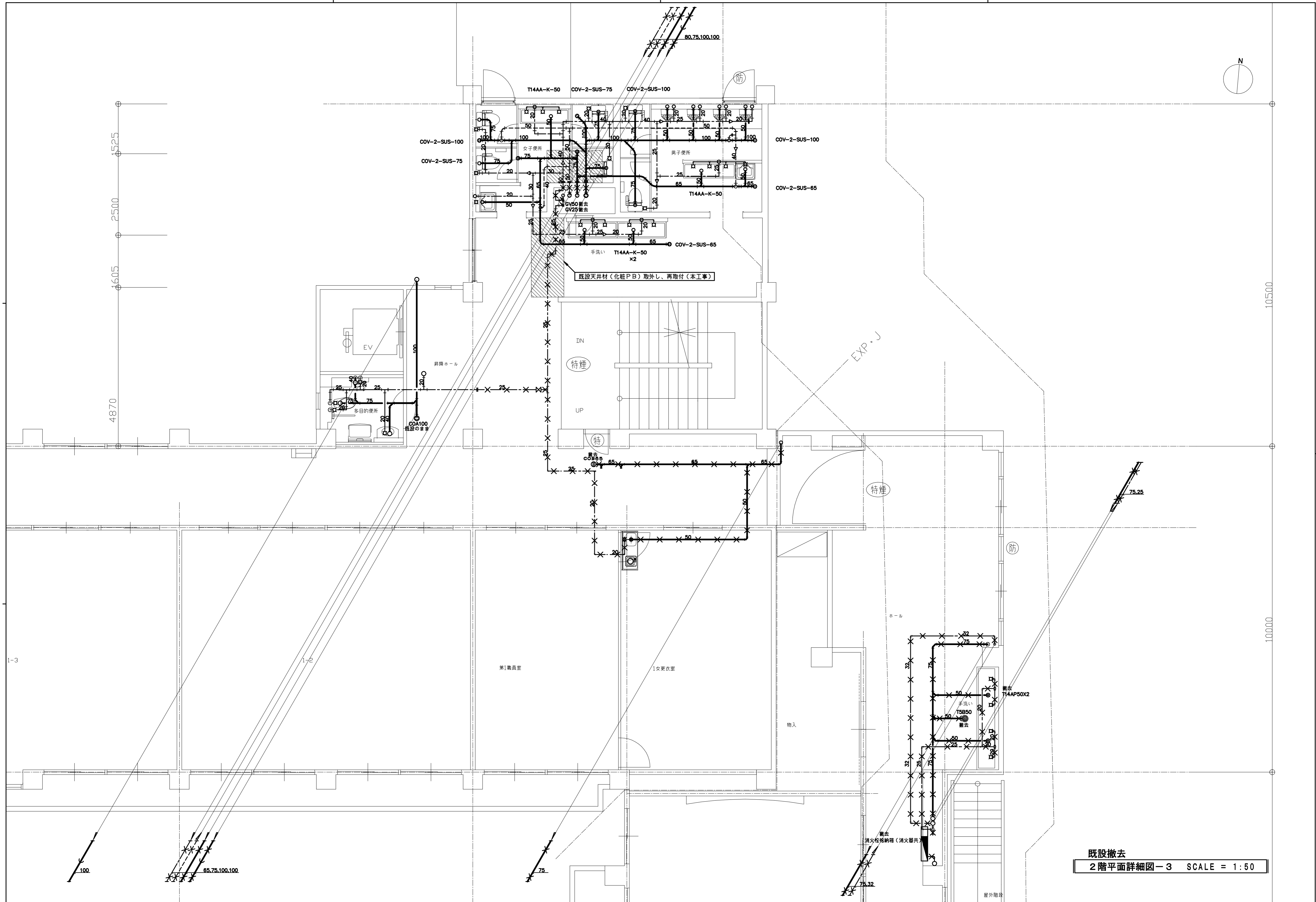
一級建築士事務所
 一級建築士登録第 204199 号
 山本 勝 謹

FILE No. _____
 工事名

浅井中学校南校舎長寿命化改修工事 (機械設備)

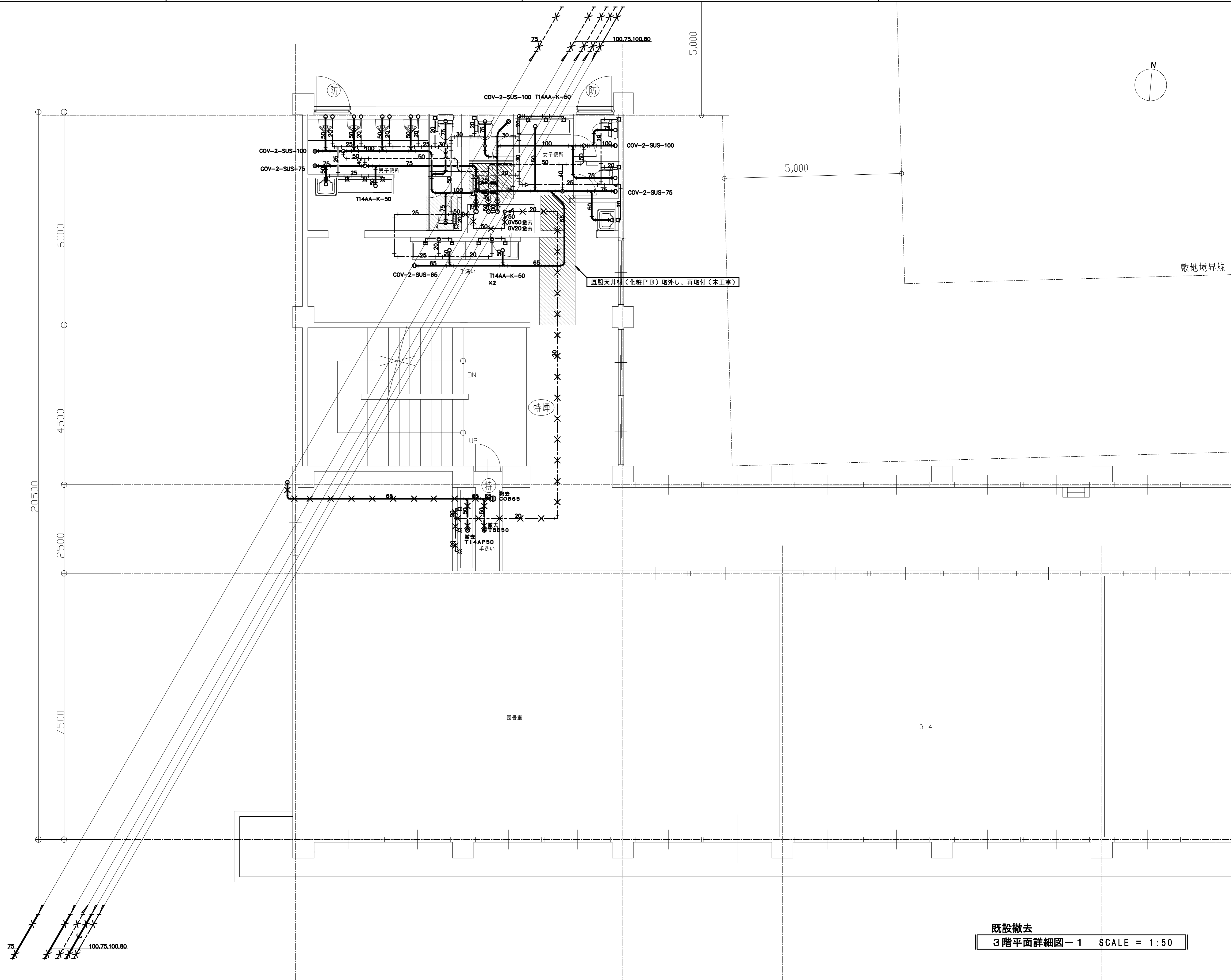
機械設備工事	SCALE	1 : _____	M
衛生設備図	1 : _____	No.	39 / 48
既設撤去 2階平面詳細図-2	1 : 50 (A1)		
	1 : 100 (A3)		

DATE



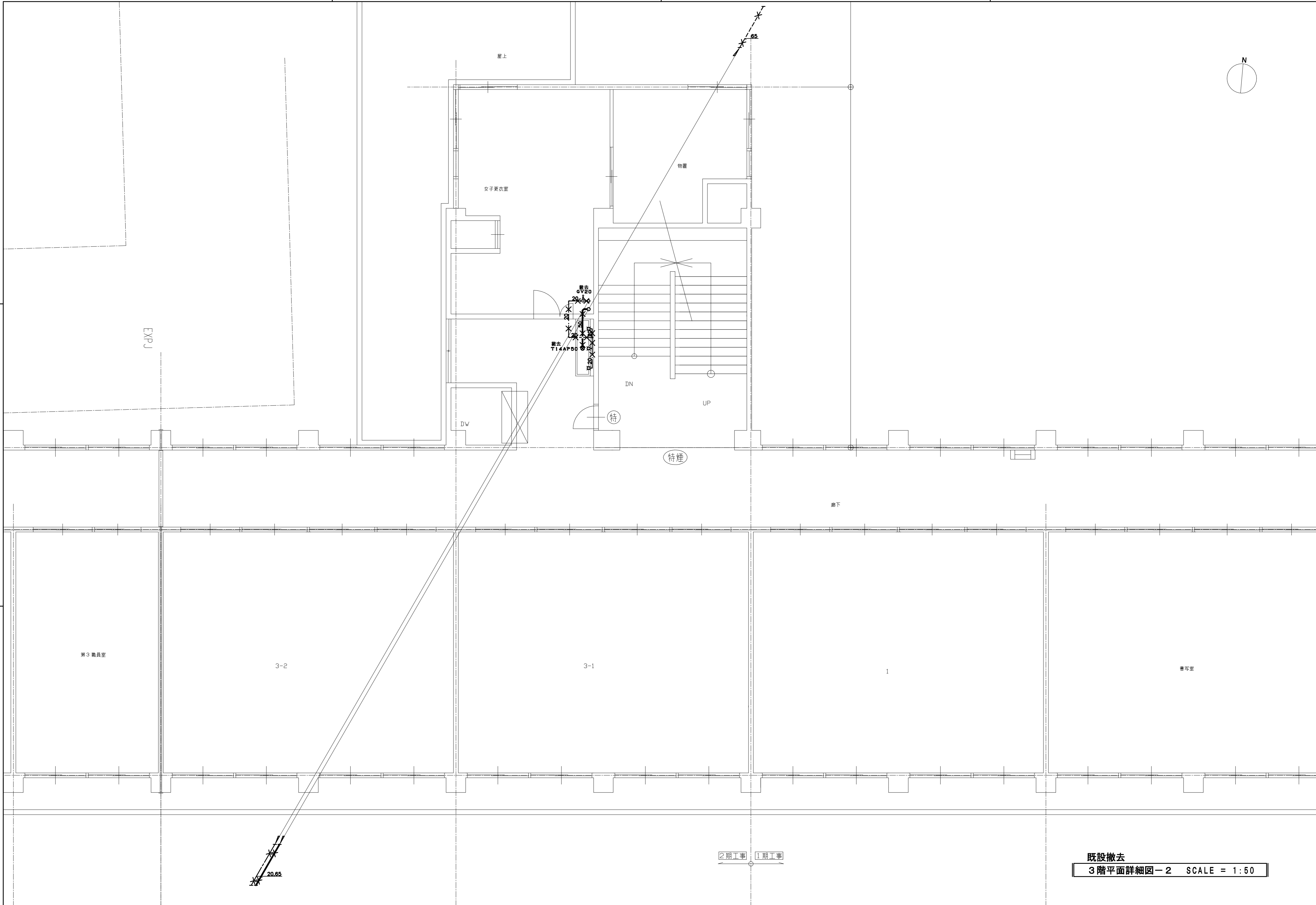
既設撤去
2階平面詳細図-3 SCALE = 1:50

訂	月	日	月	日	月	日	訂	月	日	月	日	訂	月	日	月	日	訂	月	日	月	日	
正	.	.	.	.	.	.	建築事務所	.	.	.	.	BCY'S	.	.	.	.	一級建築士事務所	.	.	.	.	浅井中学校南校舎長寿命化改修工事 (機械設備)
	.	.	.	.	.	.	株式会社 ビルディング・コンサルタントワイス	.	.	.	.	山本 勝 鶴	.	.	.	.	一級建築士登録第 204199 号	.	.	.	.	機械設備工事
	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.		.	.	.	.		.	.	.	.	衛生設備図
	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.		.	.	.	.		.	.	.	.	既設撤去 2階平面詳細図-3
	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.		.	.	.	.		.	.	.	.	SCALE 1: 1
	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.		.	.	.	.		.	.	.	.	1: 50 (A1)
	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.		.	.	.	.		.	.	.	.	1: 100 (A3)
	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.		.	.	.	.		.	.	.	.	No. 40/48
	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.		.	.	.	.		.	.	.	.	M
	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.		.	.	.	.		.	.	.	.	DATE



既設撤去
3階平面詳細図-1 SCALE = 1:50

訂	月	日	月	日	月	日	訂	月	日	月	日	訂	月	日	月	日	訂	月	日	月	日				
正	.	.	.	.	.	.	訂	.	.	.	.	訂	.	.	.	.	訂				
建築事務所 BCY'S 株式会社 ビルディング・コンサルタントワイズ												一級建築士事務所 一級建築士登録第 204199 号 山本 勝 義				FILE No.		工事名 浅井中学校南校舎長寿命化改修工事 (機械設備)		機械設備工事 衛生設備図 既設撤去 3階平面詳細図-1		SCALE 1 : 1 1 : 50 (A1) 1 : 100 (A3)		No. 4 1 / 4 8 M	
DATE																									



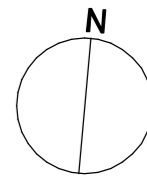
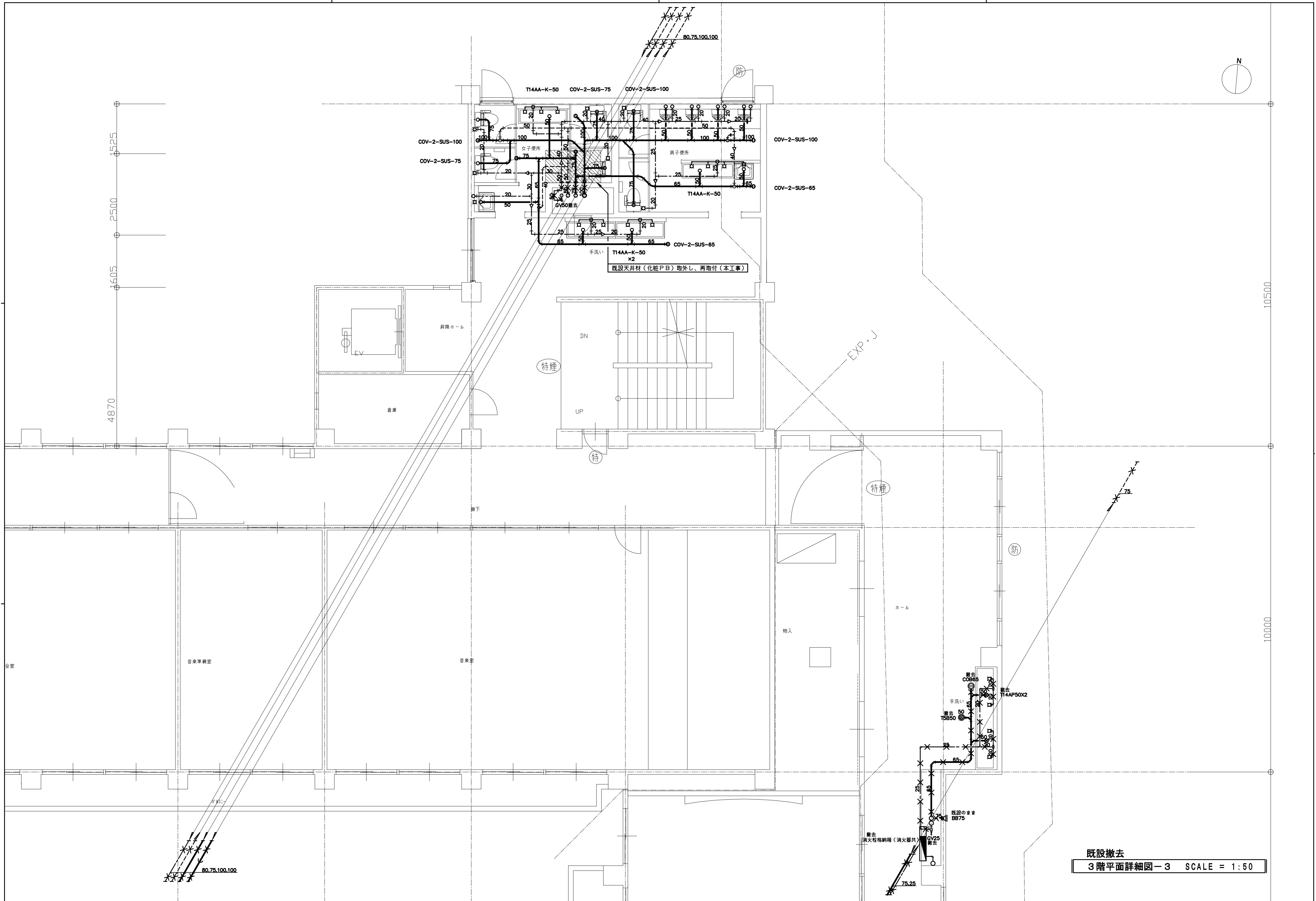
訂	月	日	月	日	月	日
正	.	.	.	.	.	.

建築事務所 **BCY'S**
 株式会社 ビルディング・コンサルタントワイズ
 一級建築士事務所
 一級建築士登録第 204199 号
 山本 勝 雄

FILE No. _____
 工事名

浅井中学校南校舎長寿命化改修工事 (機械設備)
 DATE

機械設備工事	SCALE	1 : _____	M
衛生設備図	1 : _____	No.	4 2 / 4 8
既設撤去 3階平面詳細図-2	1 : 50 (A1)		
	1 : 100 (A3)		



既設撤去
3階平面詳細図-3 SCALE = 1:50

訂	月	日	月	日	月	日	訂	月	日	訂	月	日	訂	月	日	訂	月	日
正	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

建築事務所 **BCY'S**
株式会社 ビルディング・コンサルタントワイス

一級建築士事務所
一級建築士登録第 204199 号
山本 勝 義

FILE No. _____

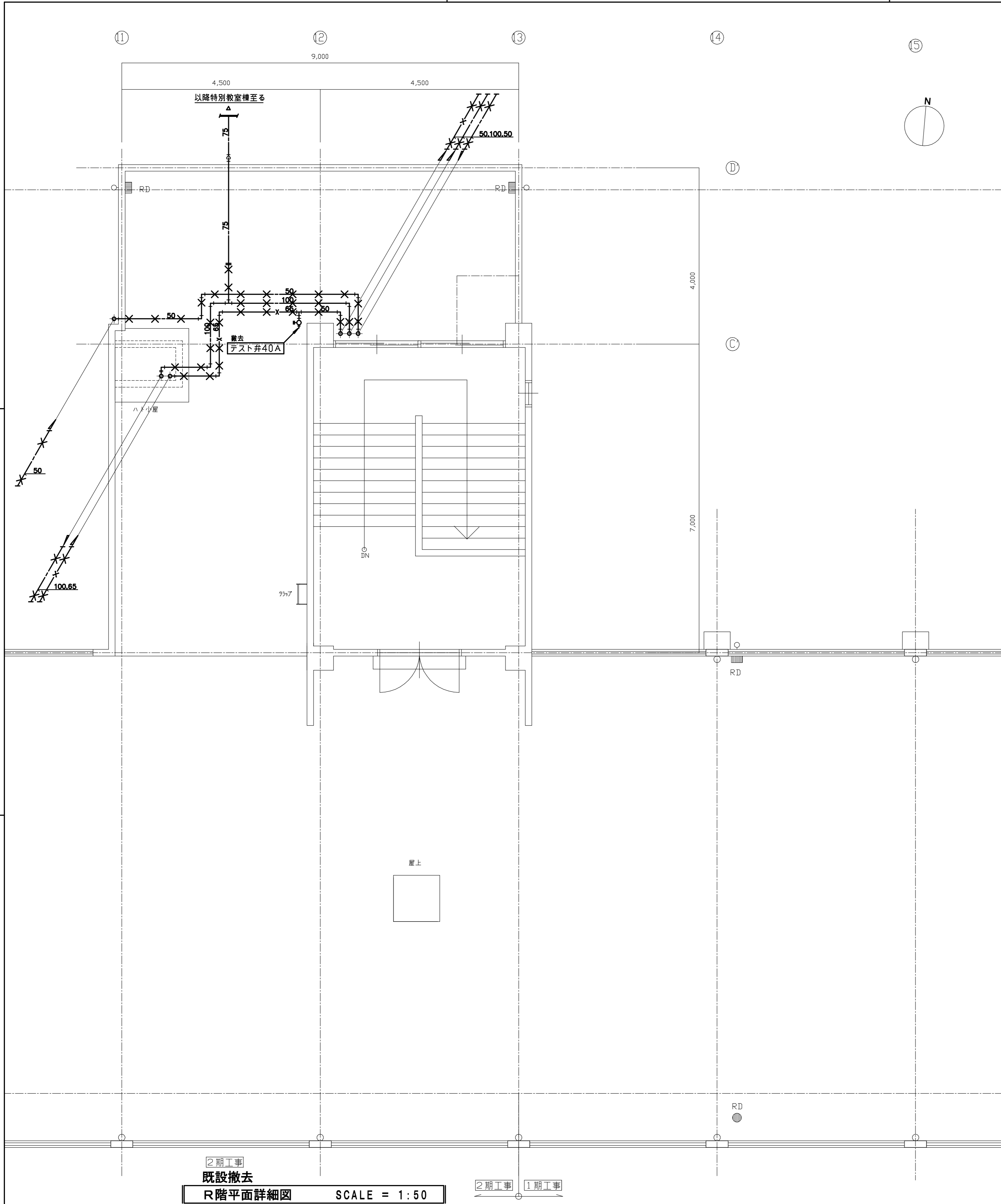
工事名
浅井中学校南校舎長寿命化改修工事（機械設備）

機械設備工事
衛生設備図
既設撤去 3階平面詳細図-3

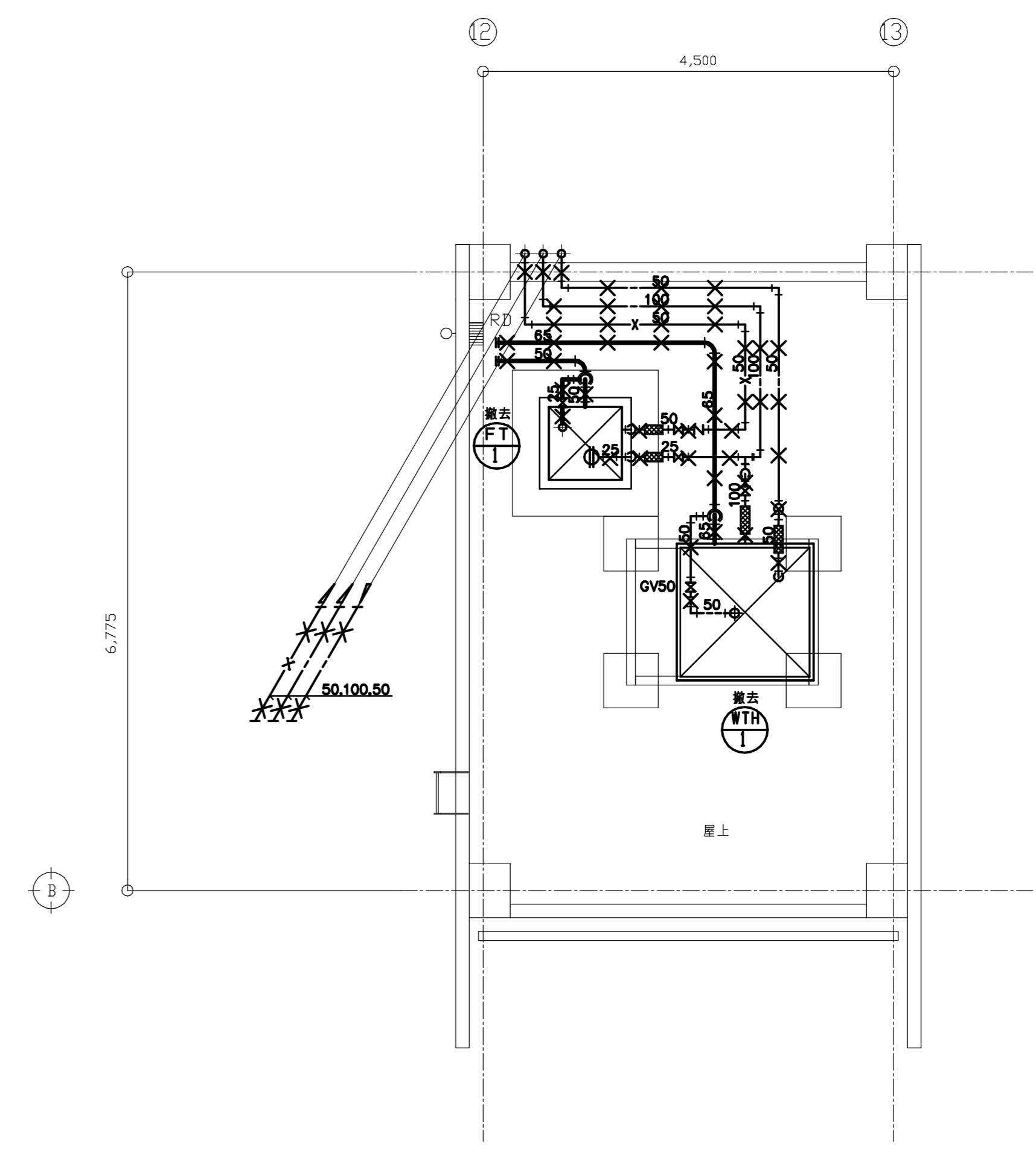
SCALE 1 : 1
1 : 50 (A1)
1 : 100 (A3)

M
No. 43 / 48

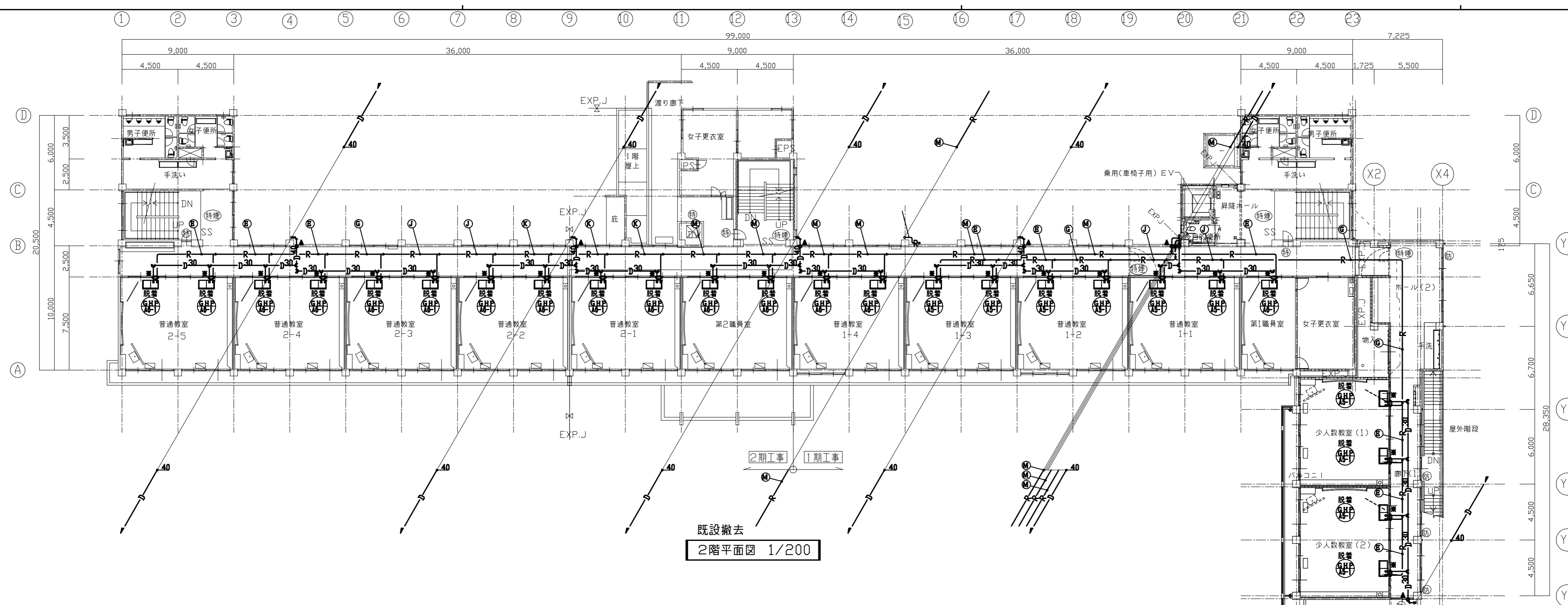
DATE



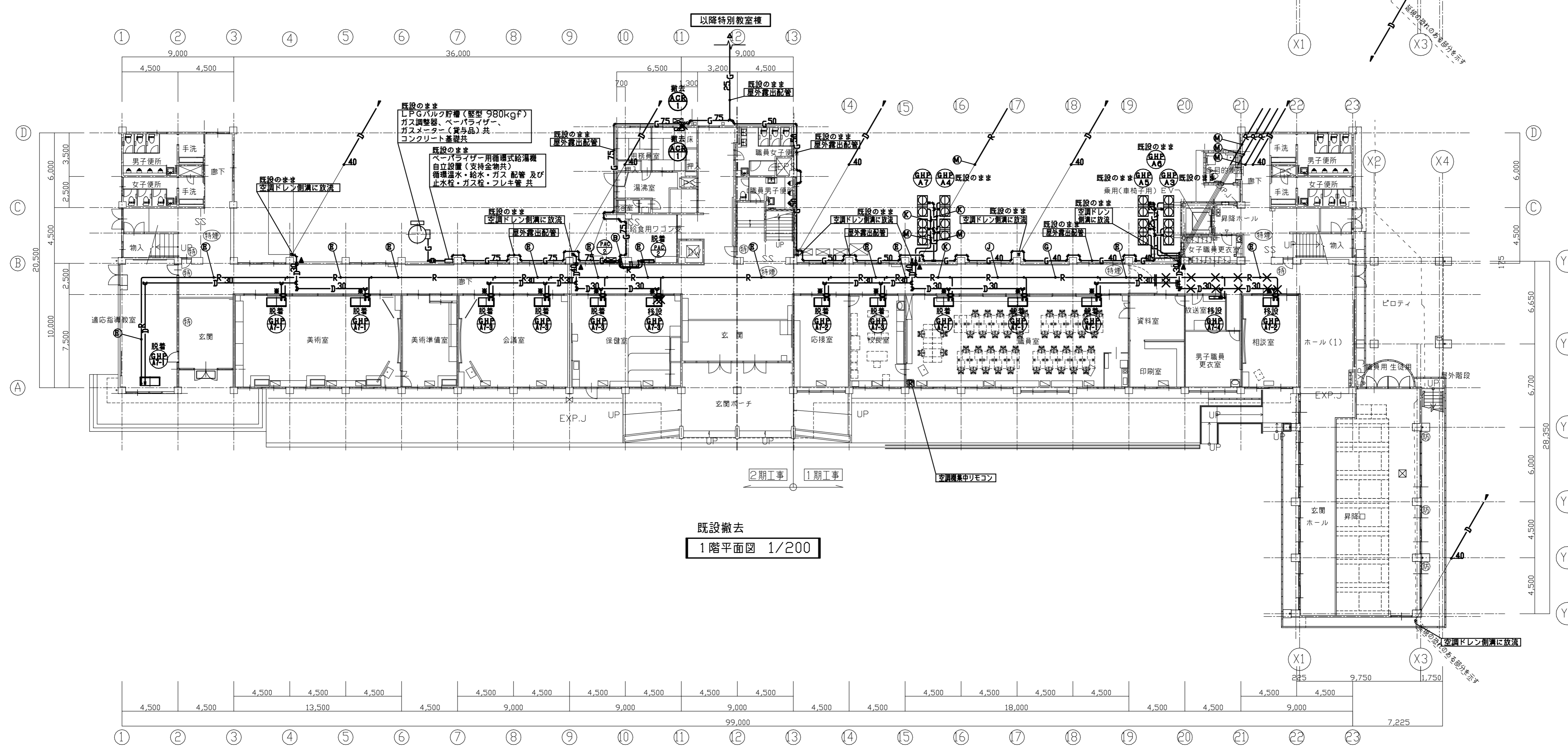
2期工事
既設撤去
R階平面詳細図 SCALE = 1:50



2期工事
既設撤去
P H R階平面詳細図 SCALE = 1:50



既設撤去
2階平面図 1/200



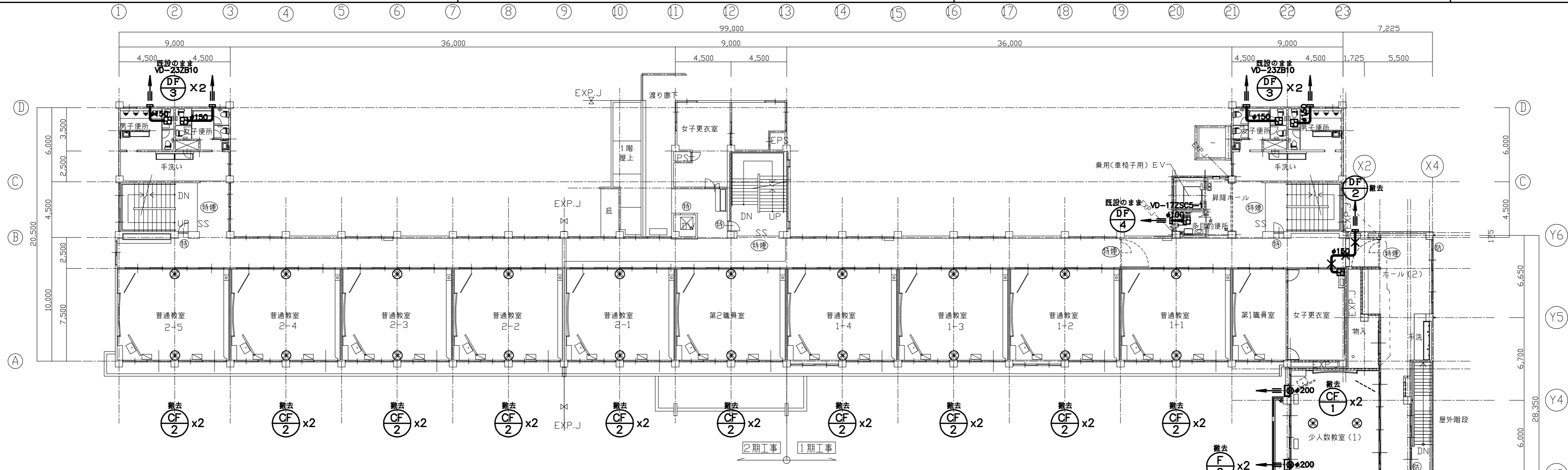
既設撤去
1階平面図 1/200

	鉄筋コンクリート壁
	軽量鉄骨間仕切壁
EXP.J	ステンレス製 外部及び面積区画部分は耐火仕様とする
	特選 特定防火設備 煙感知機連動
	特定防火設備
	防火設備

- 特記事項（既設撤去）
- 1) 図中配管のX印は、撤去を示す。実線は既設配管を示す。
 - 2) 図中既設配管の位置、サイズ等については、十分現場確認を行った上で施工する事。
 - 3) はつり工事等においては、事前に施設側と協議を行い確認、承諾の上、工事を行う事。
 - 4) 改修、切り離し、切り替え工事は施設の運営に支障なき様に施工する事。
 - 5) はつりはダイヤモンド穿孔とし、施工に先立ち、鉄筋探査機で調査した上ではつり工事をする事。
 - 6) 撤去工事に伴う、図示明記なき不要穴等は原則不要とする事。
 - 7) 撤去及び改修工事は施設の運営に支障なき様に施工する事。
 - 8) 本工事に必要と思われる仮設、迂回工事は本工事費用内で施工する事。
 - 9) 防火区画、外壁、防火上主要間仕切り壁等の貫通は、建築設備設計、施工上の指導指針により完全に施工する事。
 - 10) 既設及び改修部分は施工に先立ち十分調査の上、完全に施工する事。また、原設計と現場に相異がある場合は、監督員と協議の上施工し、その変更費用は本工事内で処理する事。
 - 11) 凡例
 - 12) 1期工事と2期工事との接続替えは施設の運営に支障なき様施工する事。

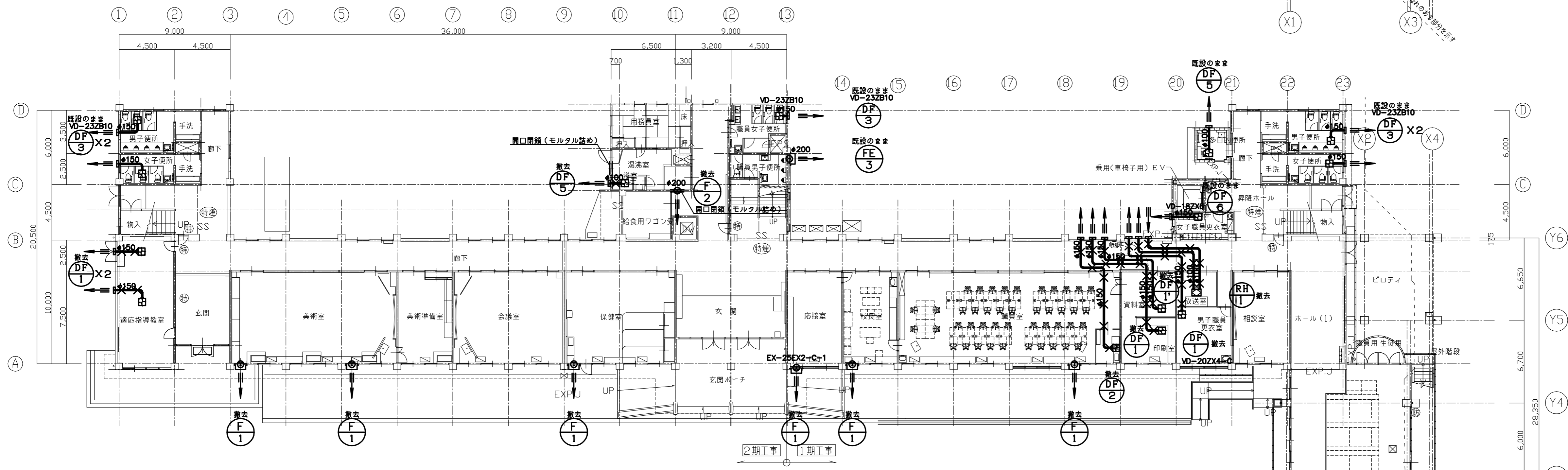
A) $\phi 6.4 \times \phi 9.5$	H) $\phi 9.5 \times \phi 25.4$
B) $\phi 6.4 \times \phi 12.7$	I) $\phi 12.7 \times \phi 25.4$
C) $\phi 6.4 \times \phi 15.9$	J) $\phi 12.7 \times \phi 28.6$
D) $\phi 9.5 \times \phi 12.7$	K) $\phi 15.9 \times \phi 28.6$
E) $\phi 9.5 \times \phi 15.9$	L) $\phi 15.9 \times \phi 31.8$
F) $\phi 9.5 \times \phi 19.1$	M) $\phi 19.1 \times \phi 31.8$
G) $\phi 9.5 \times \phi 22.2$	N) $\phi 19.1 \times \phi 38.1$

	界壁貫通箇所を示す (国土交通省認定工法による耐火措置を行う)
	RC壁貫通箇所を示す (ダイヤモンドコア貫通)
	サッシアルミパネル貫通箇所を示す



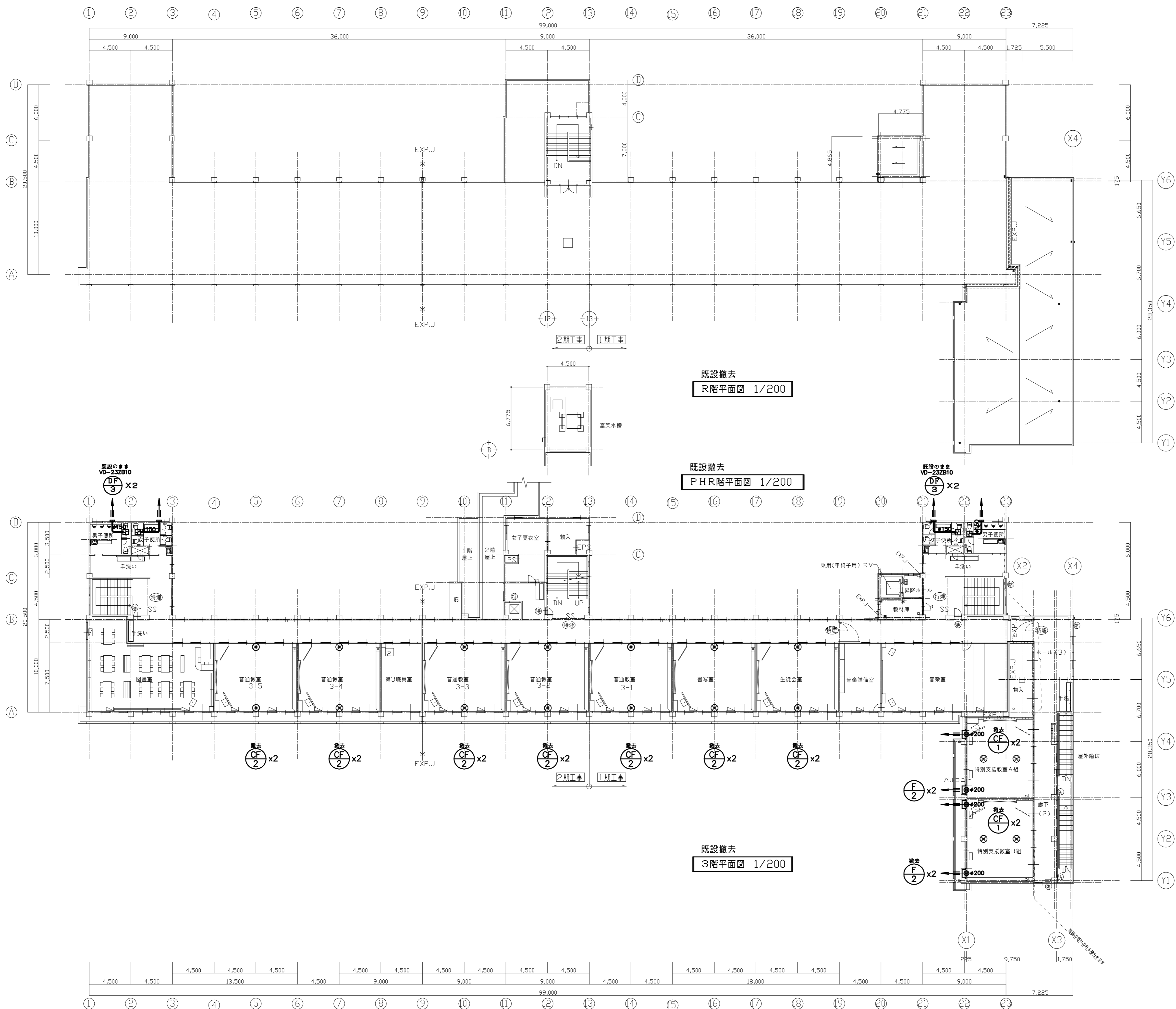
既設撤去
2階平面図 1/200

凡 例	
—	鉄筋コンクリート壁
- - -	軽量鉄骨間仕切り壁
EXP.J	ステンレス製 外部及び面積区画部分は耐火仕様とする
(特)	特定防火設備 煙感知機連動
㊦	特定防火設備
㊧	防火設備



既設撤去
1階平面図 1/200

特記事項 (既設撤去)	
1)	図中配管の×印は、撤去を示す。実線は既設配管を示す。
2)	図中既設配管の位置、サイズ等については、十分現場確認を行った上で施工する事。
3)	はつり工事等においては、事前に施設側と協議を行い確認、承諾の上、工事を行う事。
4)	改修、切り離し、切り替え工事は施設の運営に支障なき様に施工する事。
5)	はつりはダイヤモンド穿孔とし、施工に先立ち、鉄筋検査機で調査した上ではつり工事をする事。
6)	撤去工事に伴う、図示明記無き不要穴等は原則閉塞の事。
7)	撤去及び改修工事は施設の運営に支障なき様に施工する事。
8)	本工事に必要と思われる仮設、迂回工事は本工事費用内で施工する事。
9)	防火区画、昇降、防火上主要間仕切り壁等の貫通は、建築設備設計、施工上の指針指針により完全に施工する事。
10)	既設及び改修部分は施工に先立ち十分調査の上、完全に施工する事。また、原設計と現場に相異がある場合は、監督員と協議の上施工し、その変更費用は本工事内で処理する事。
11)	凡例
12)	1期工事と2期工事との接続替えは施設の運営に支障なき様施工する事。



凡 例	
—	鉄筋コンクリート壁
----	軽量鉄骨間仕切壁
EXP.J	ステンレス製 外部及び面積区画部分は耐火仕様とする
特	特定防火設備 煙感知機連動
特	特定防火設備
防	防火設備