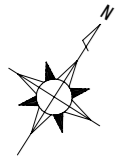
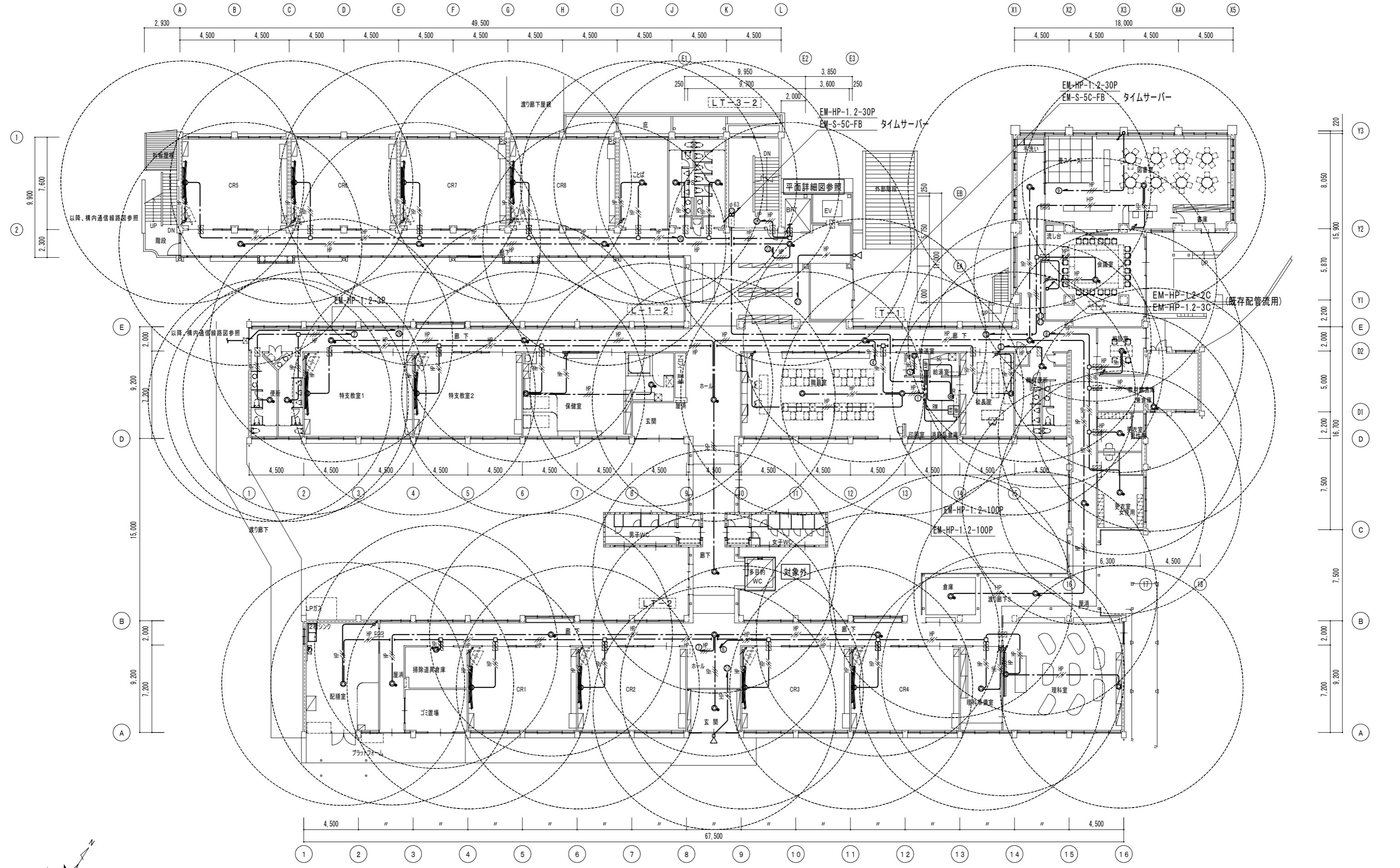
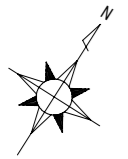


1階平面図 (改修前) S=1/200



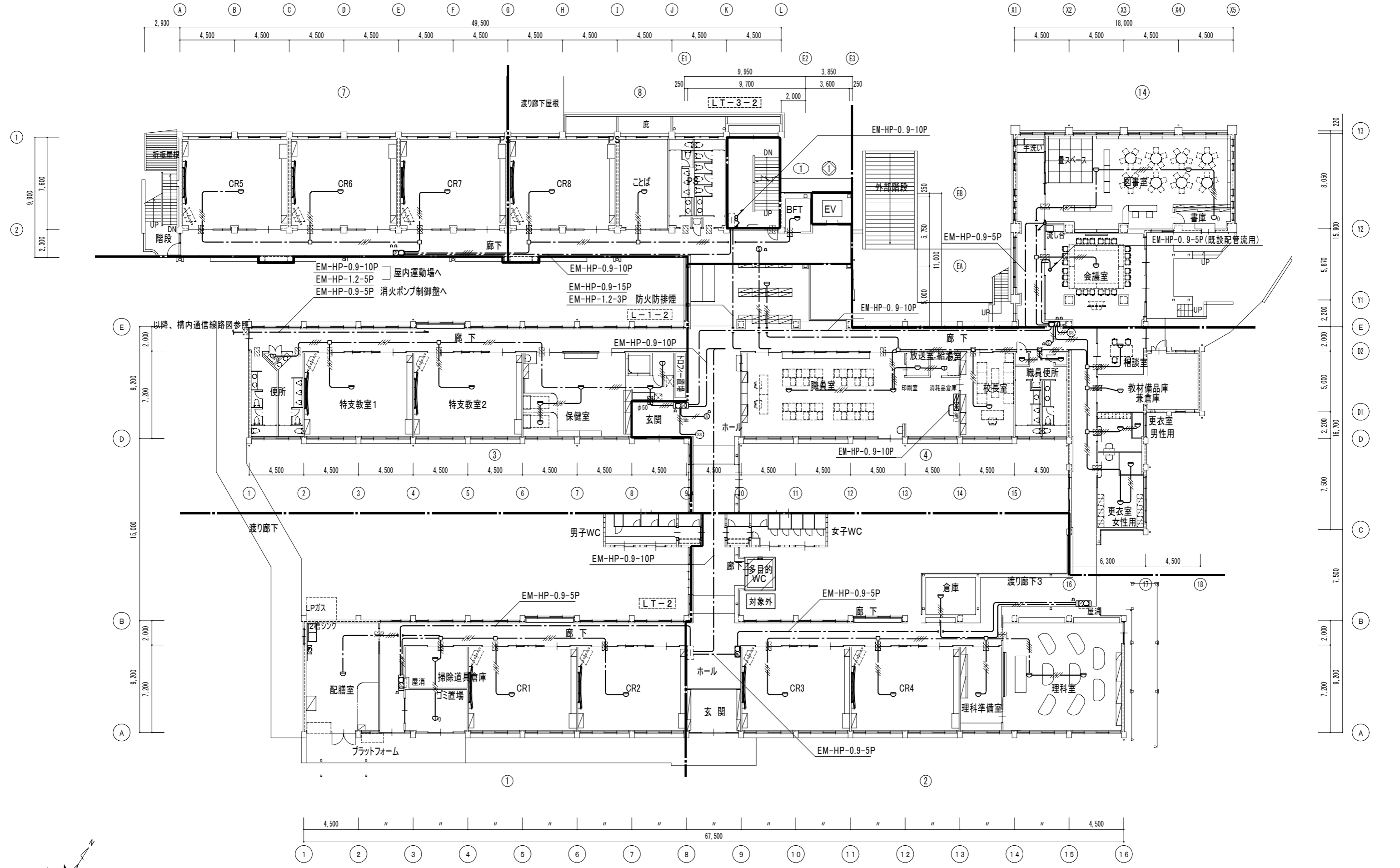


1階平面図 (改修後) S=1/100

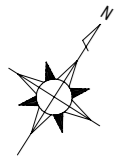


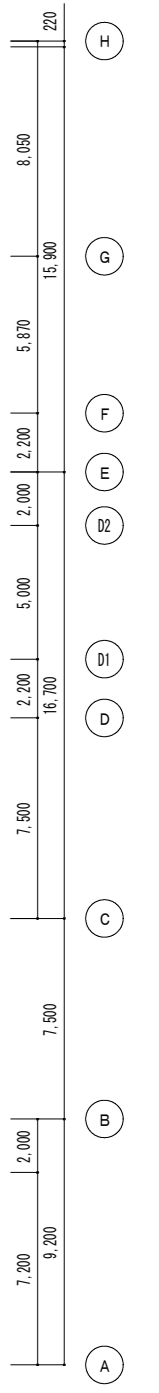






1階平面図 (改修後) S=1/100

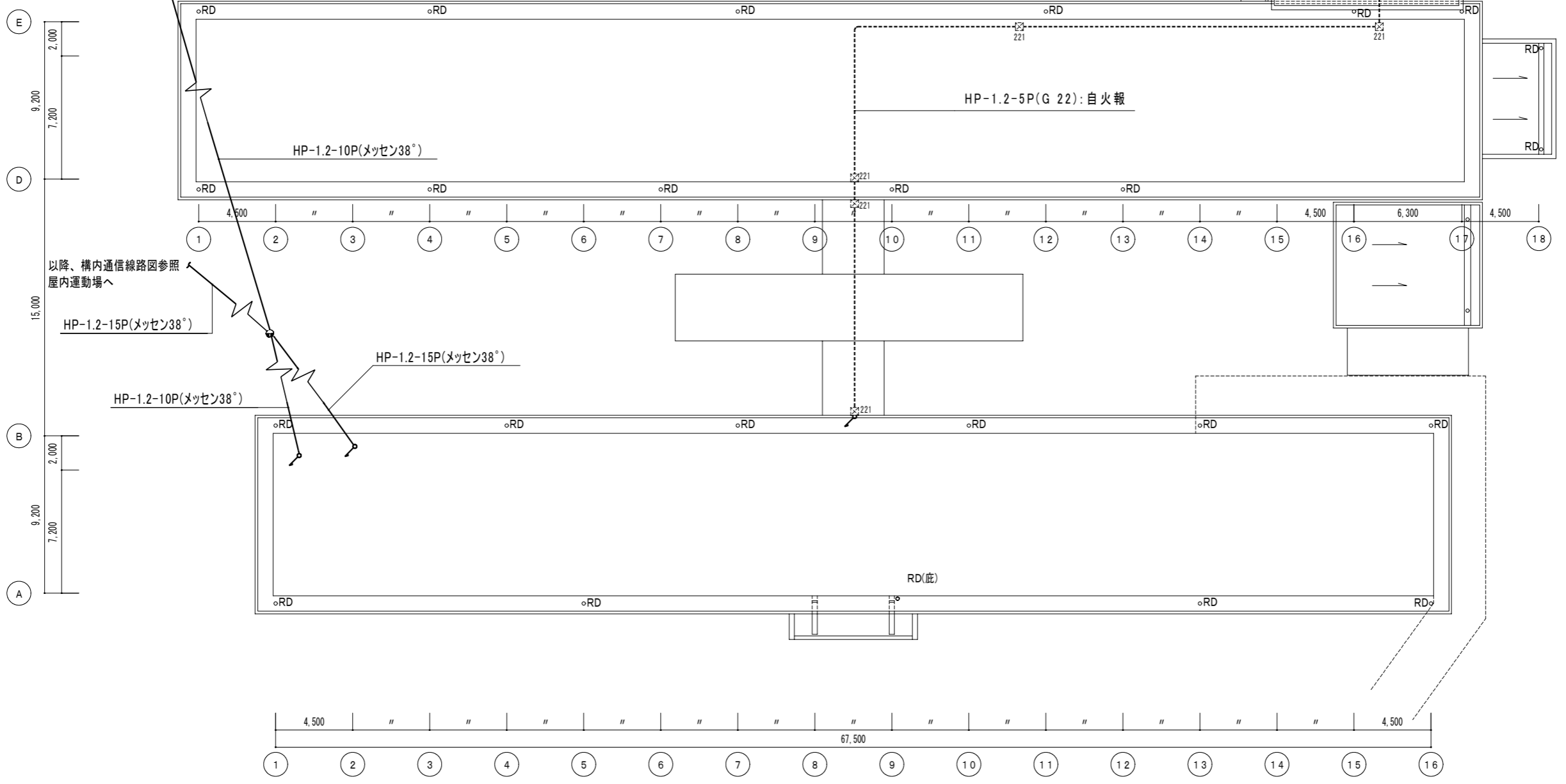




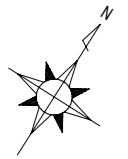
以降、11棟自動火災報知設備3階平面図参照

以降、構内通信線路図参照  
屋内運動場へ

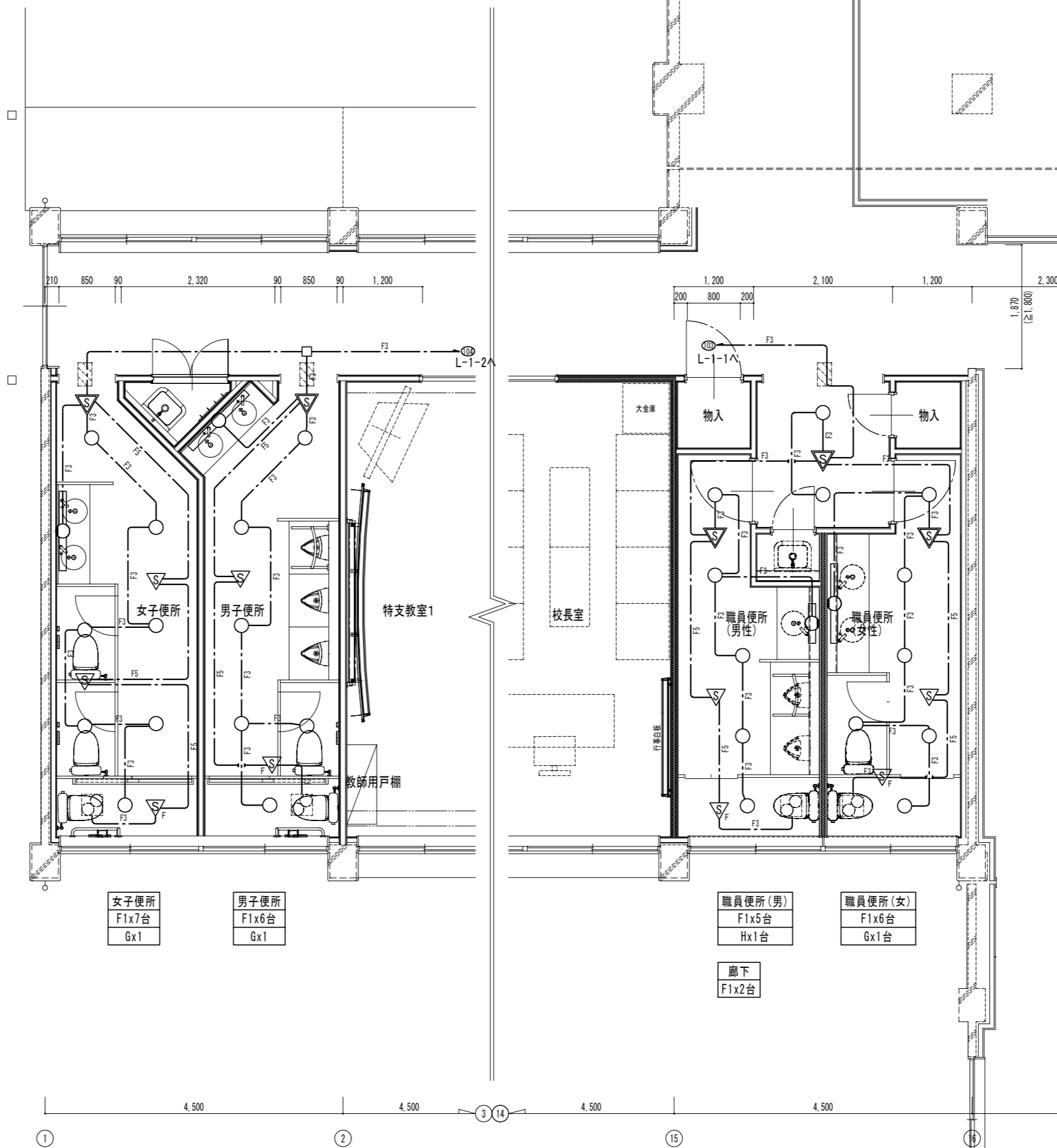
以降、平面図参照



屋根伏図 (改修前) S=1/100



9,200  
7,200  
2,000



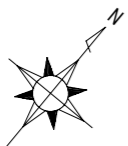
女子便所  
F1x7台  
Gx1

男子便所  
F1x6台  
Gx1

職員便所(男)  
F1x5台  
Hx1台

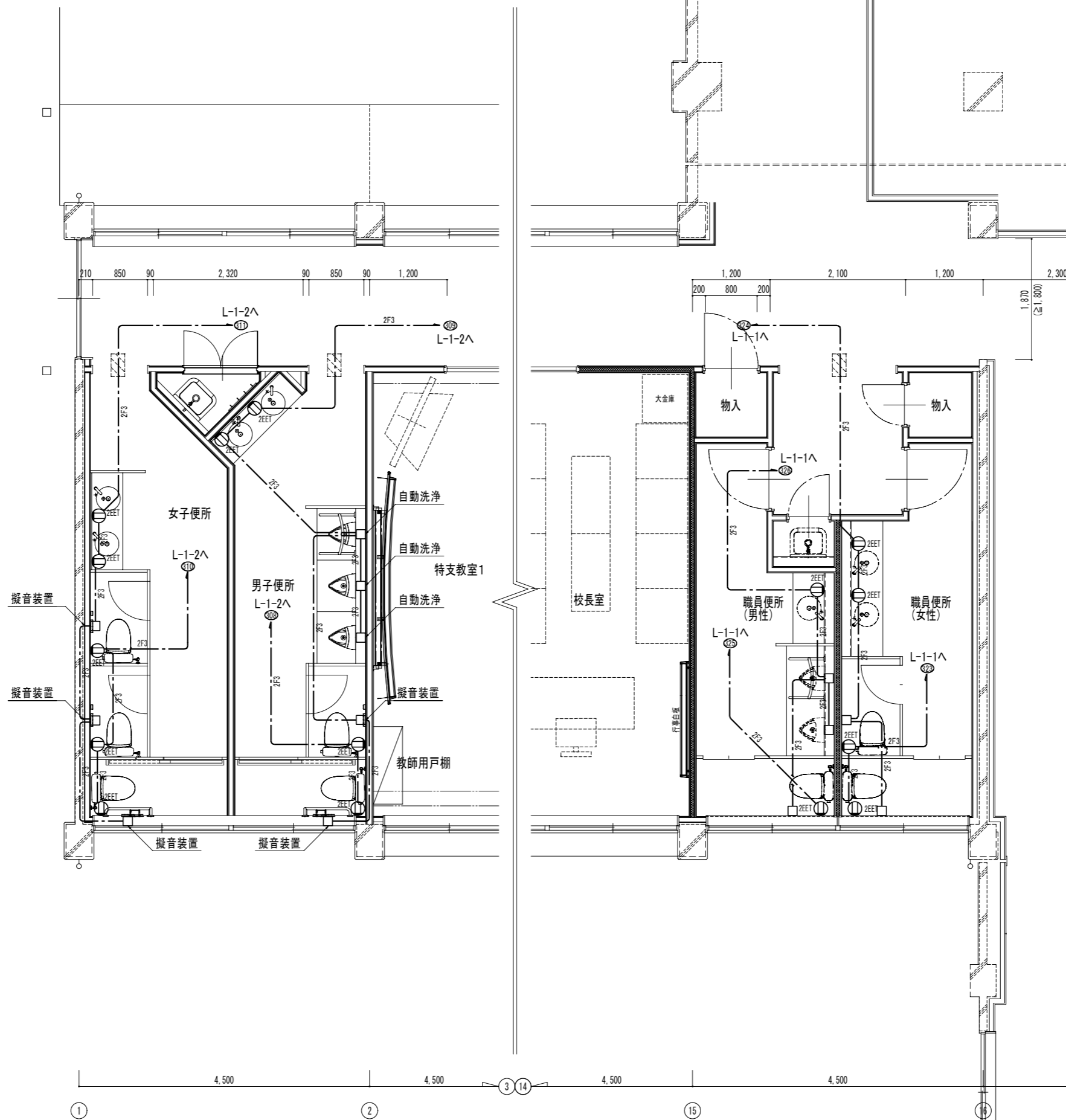
職員便所(女)  
F1x6台  
Gx1台

廊下  
F1x2台



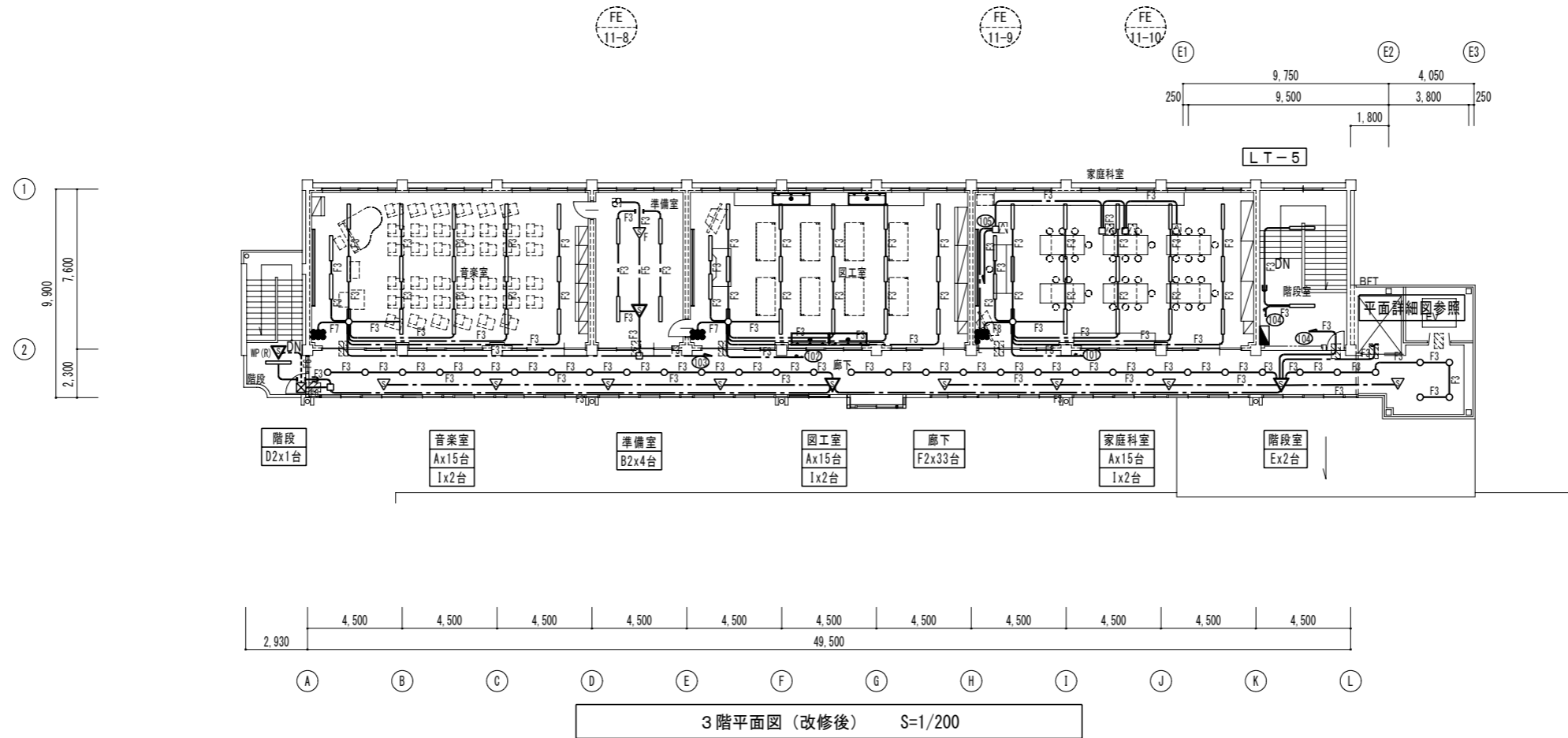
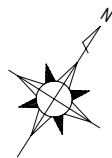
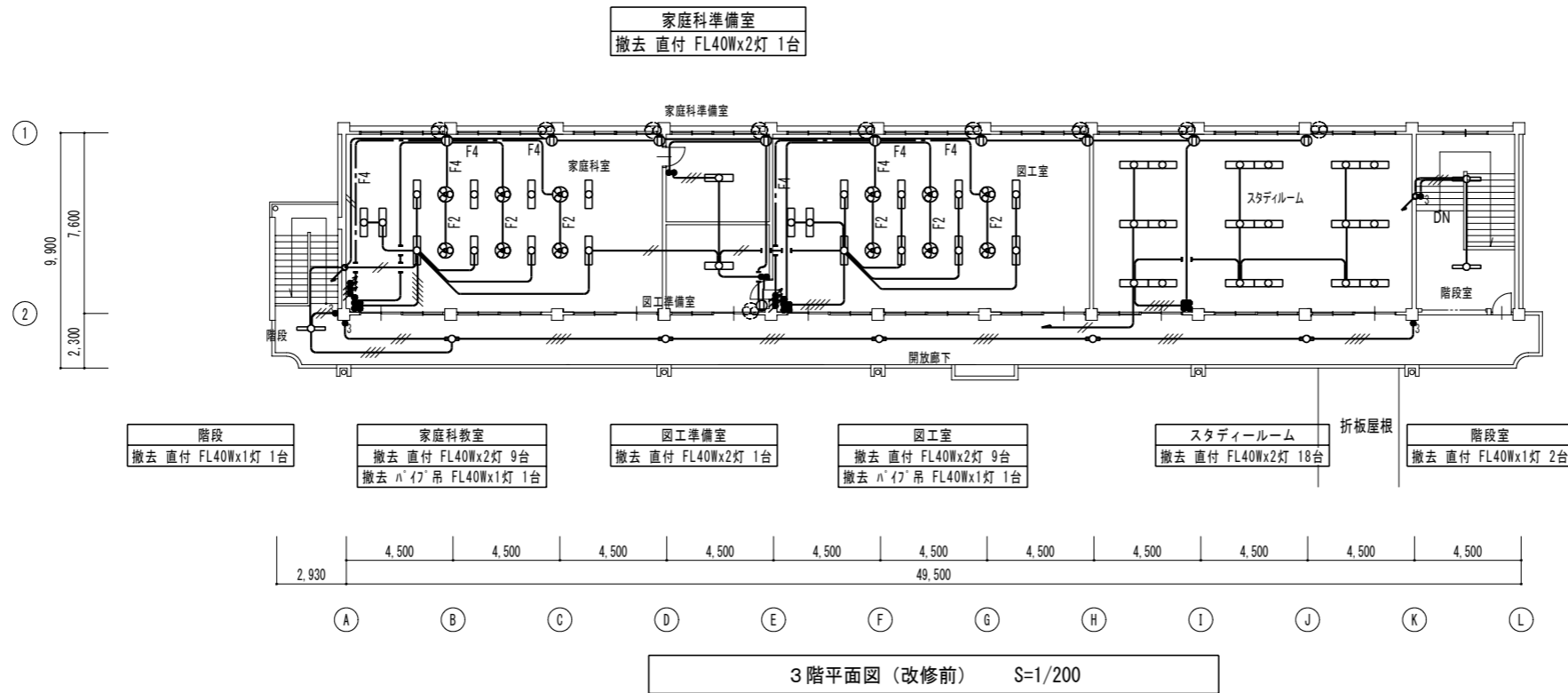
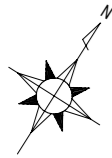
平面詳細図 (改修後) S=1/50

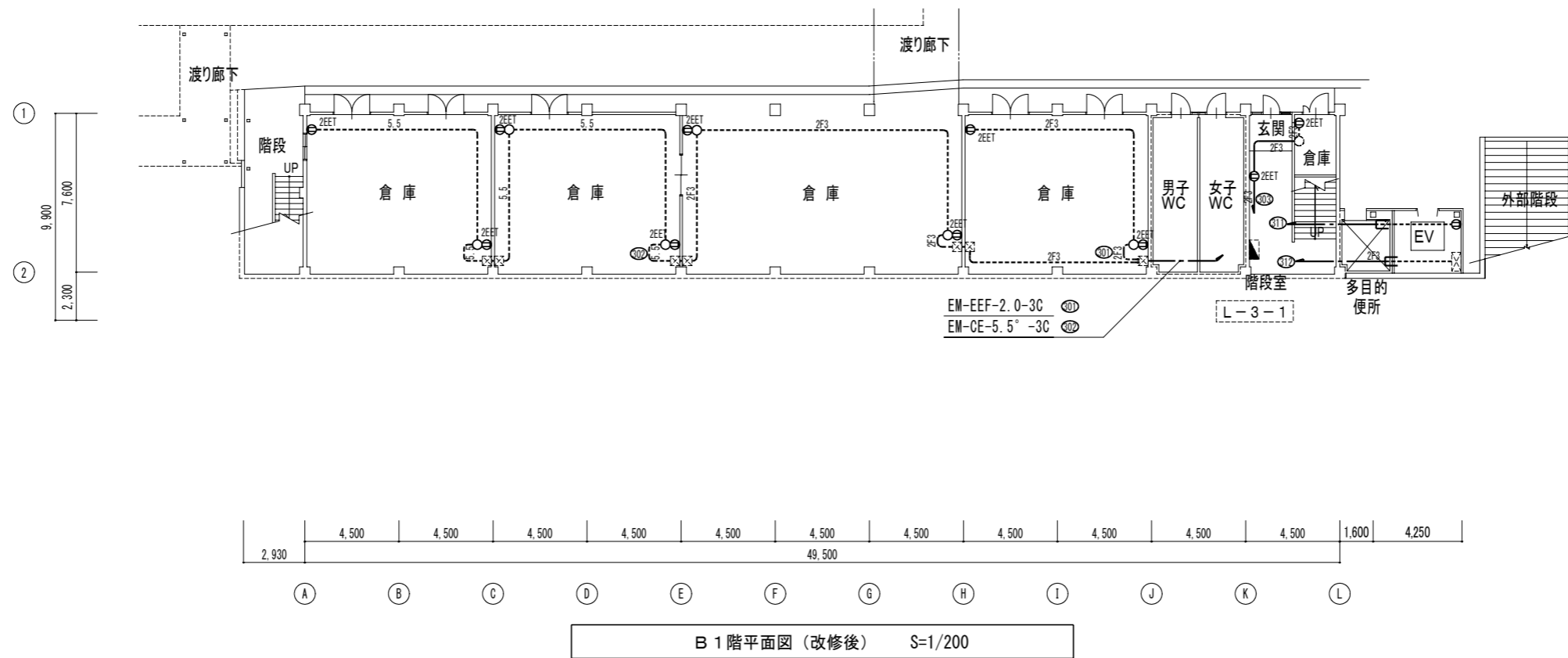
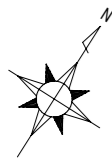
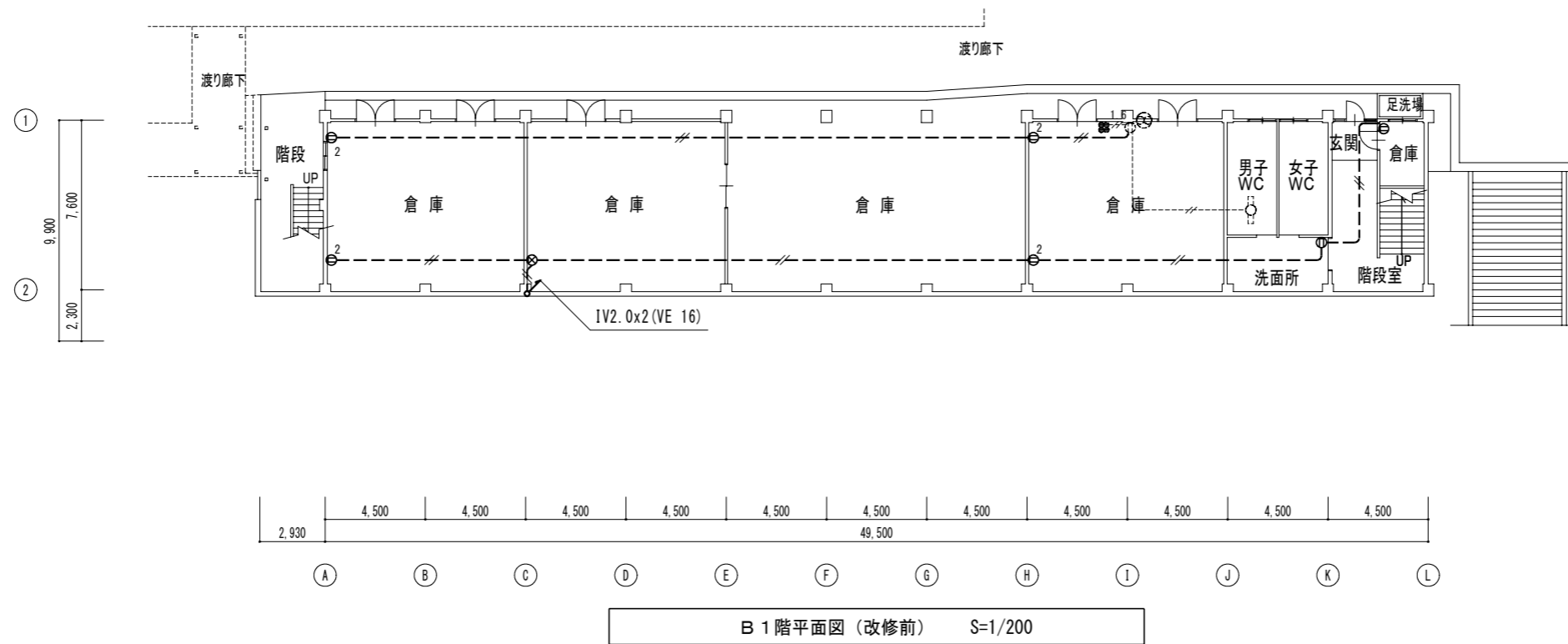
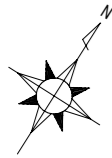
9,200  
7,200  
2,000

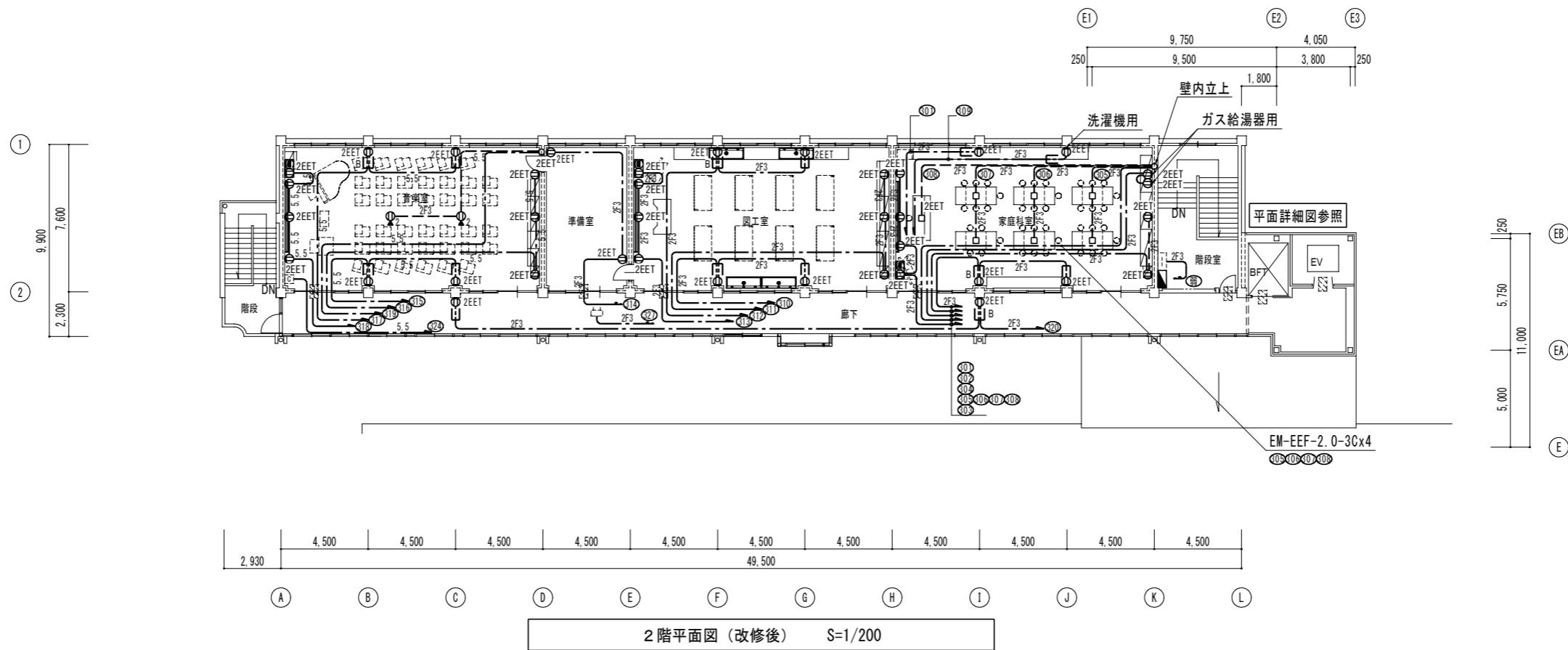
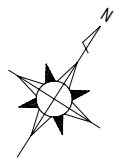
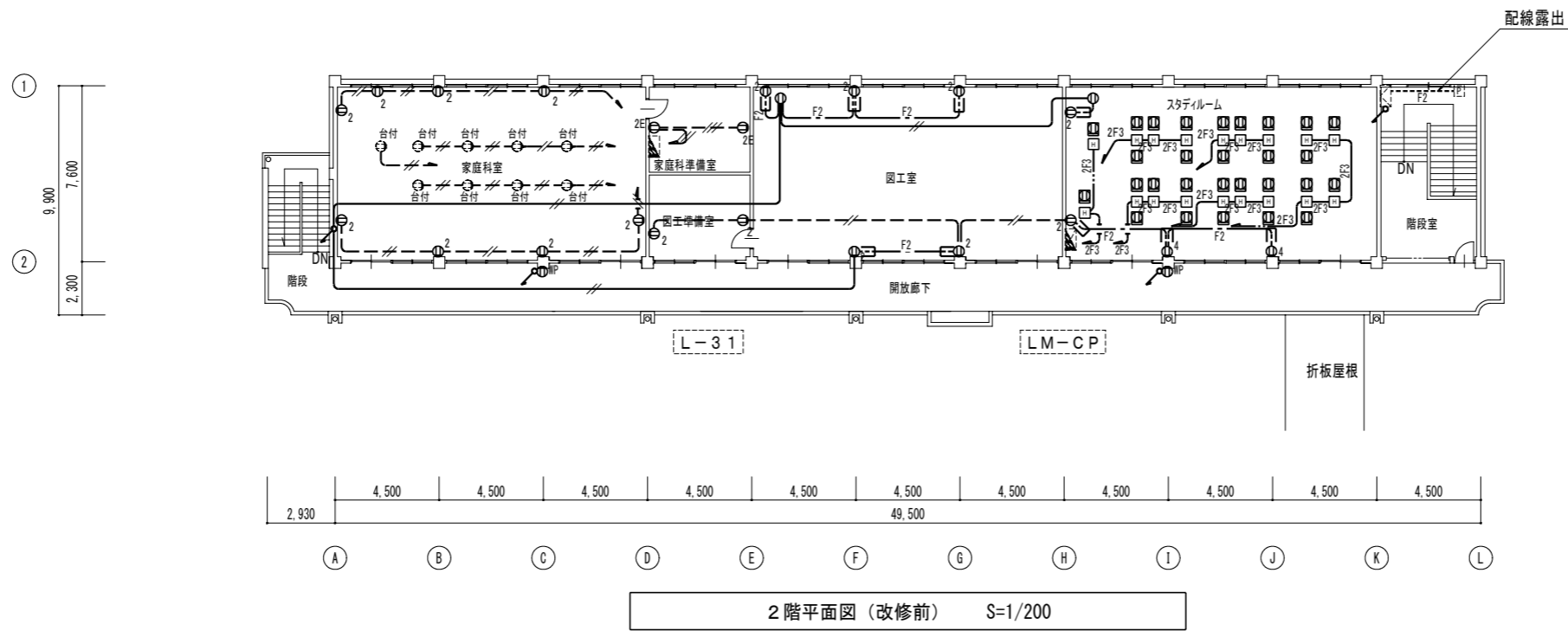
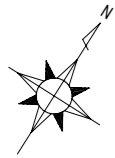


平面詳細図 (改修後) S=1/50

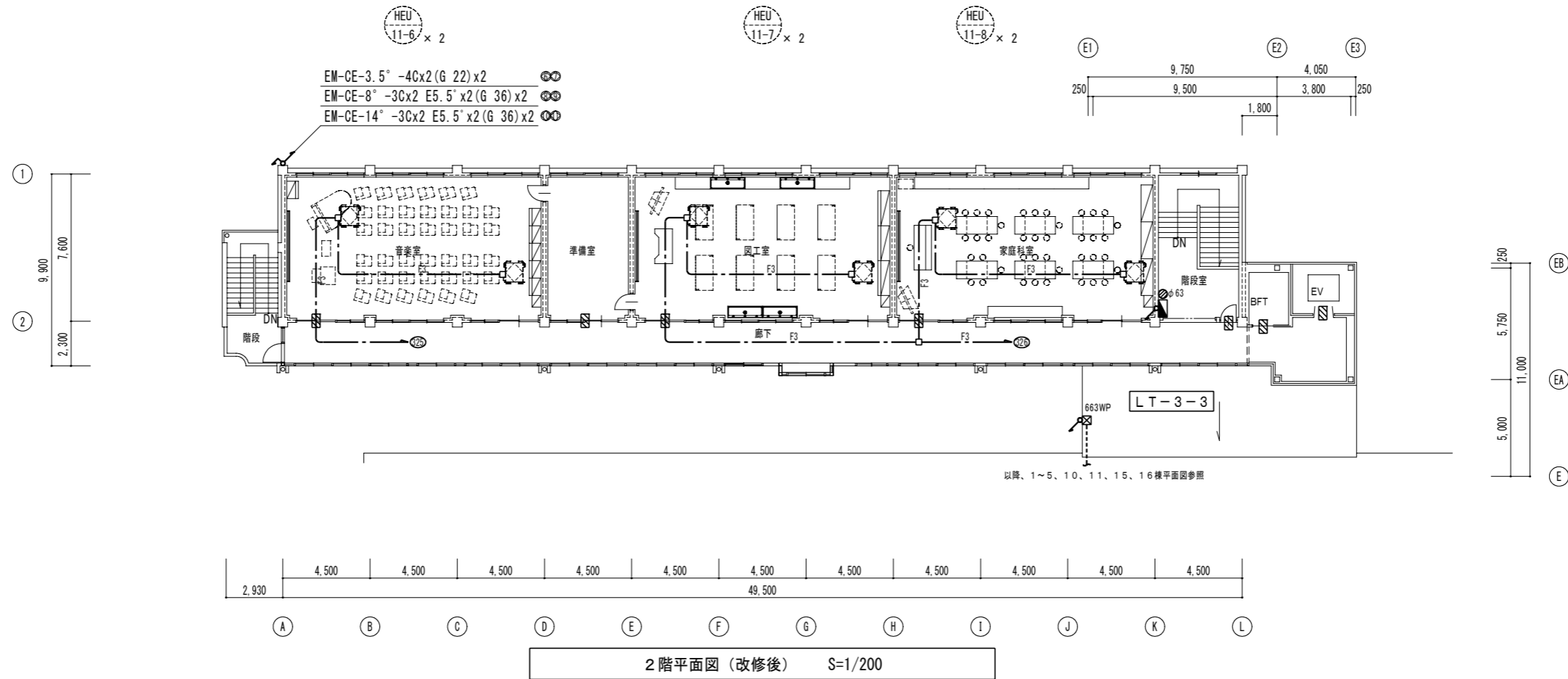
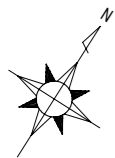
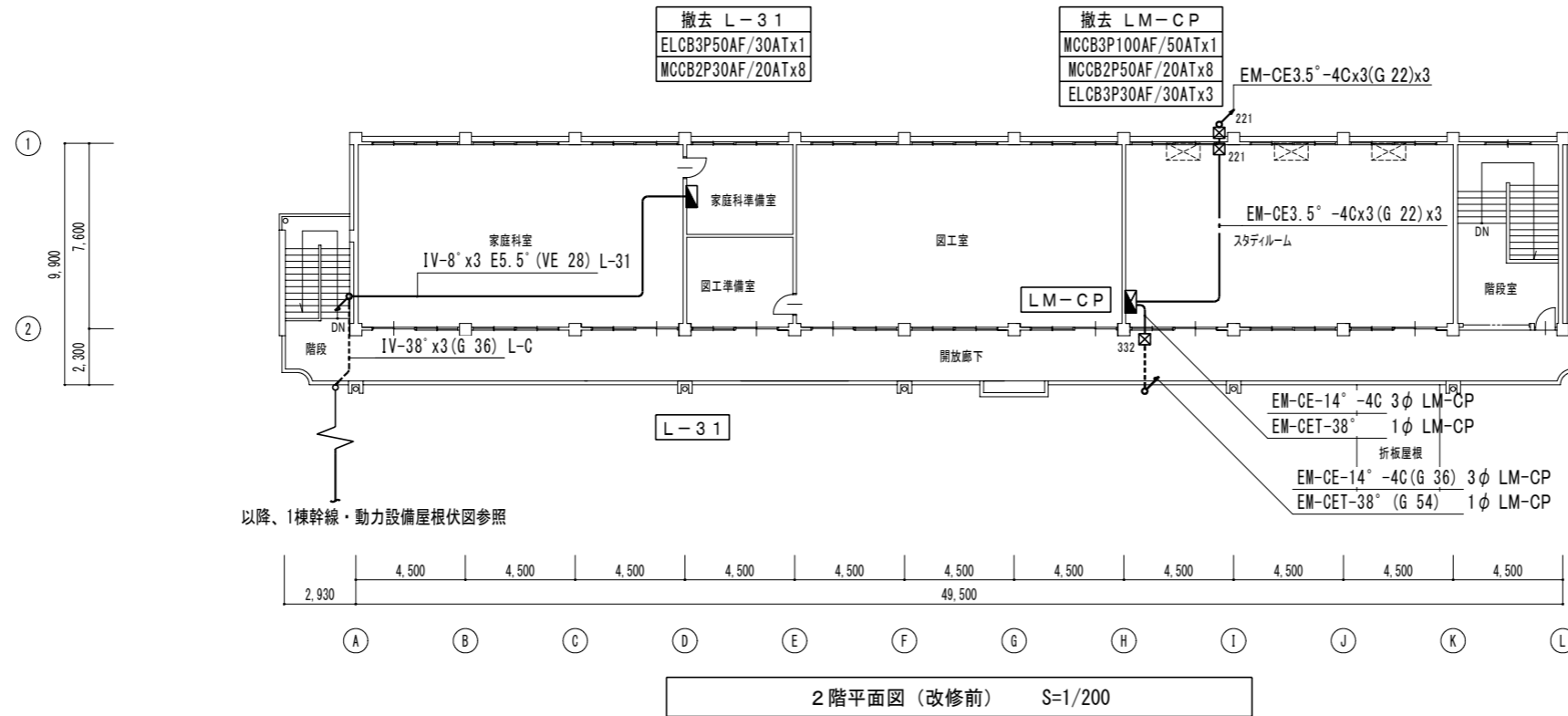
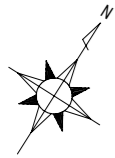


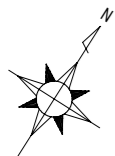
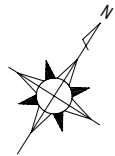
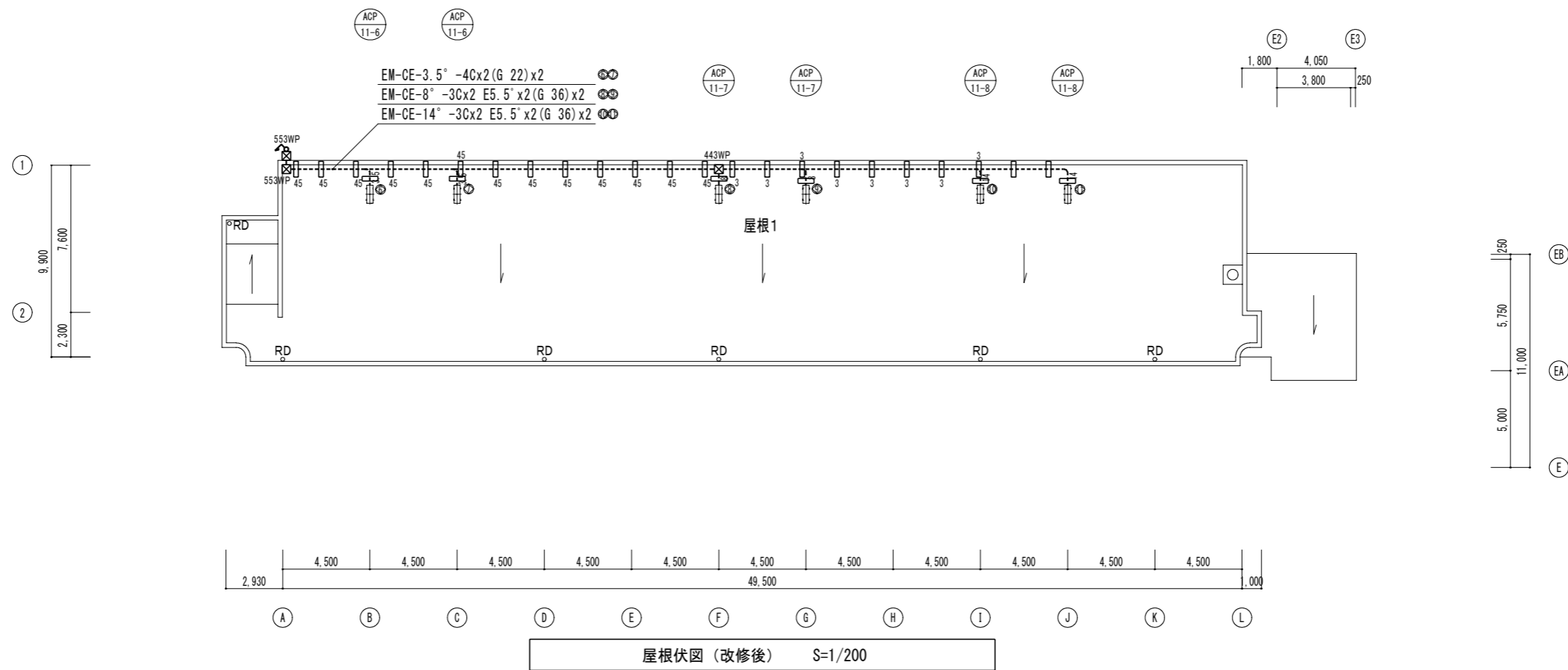
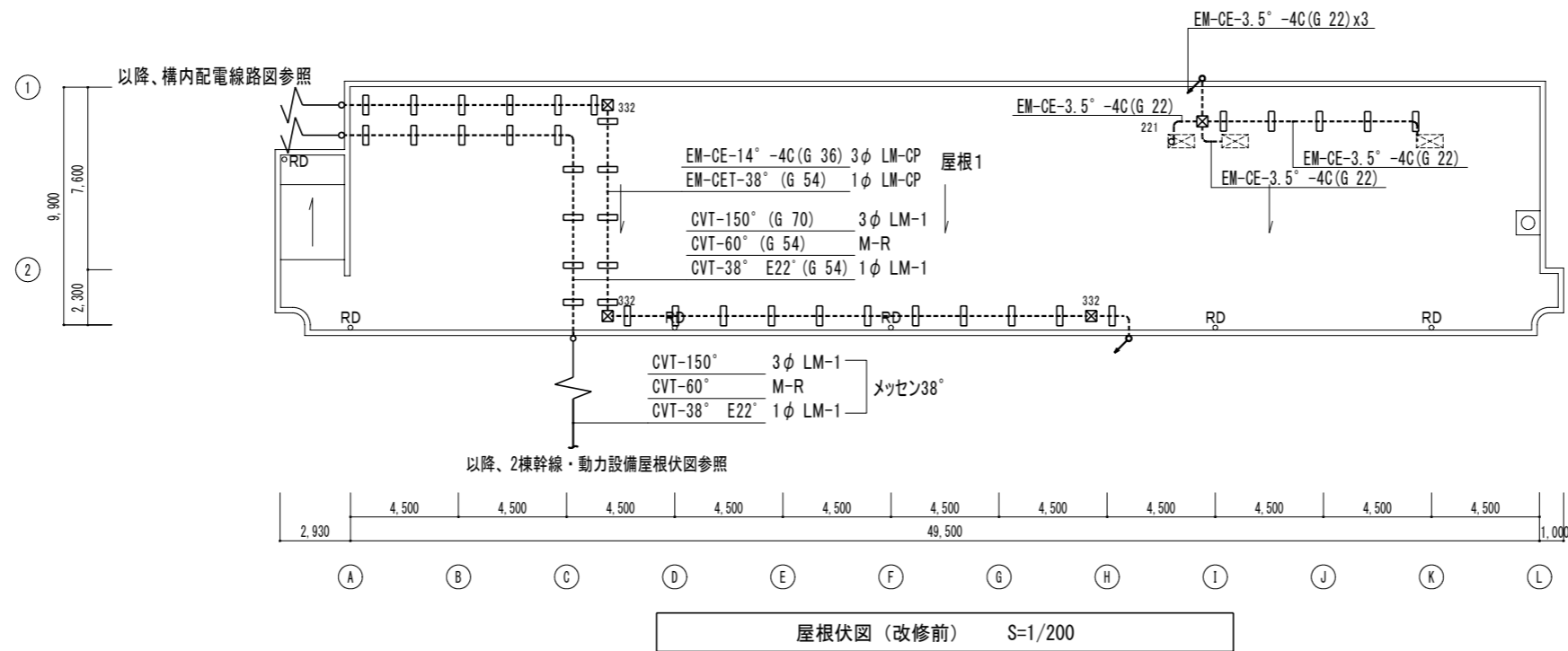


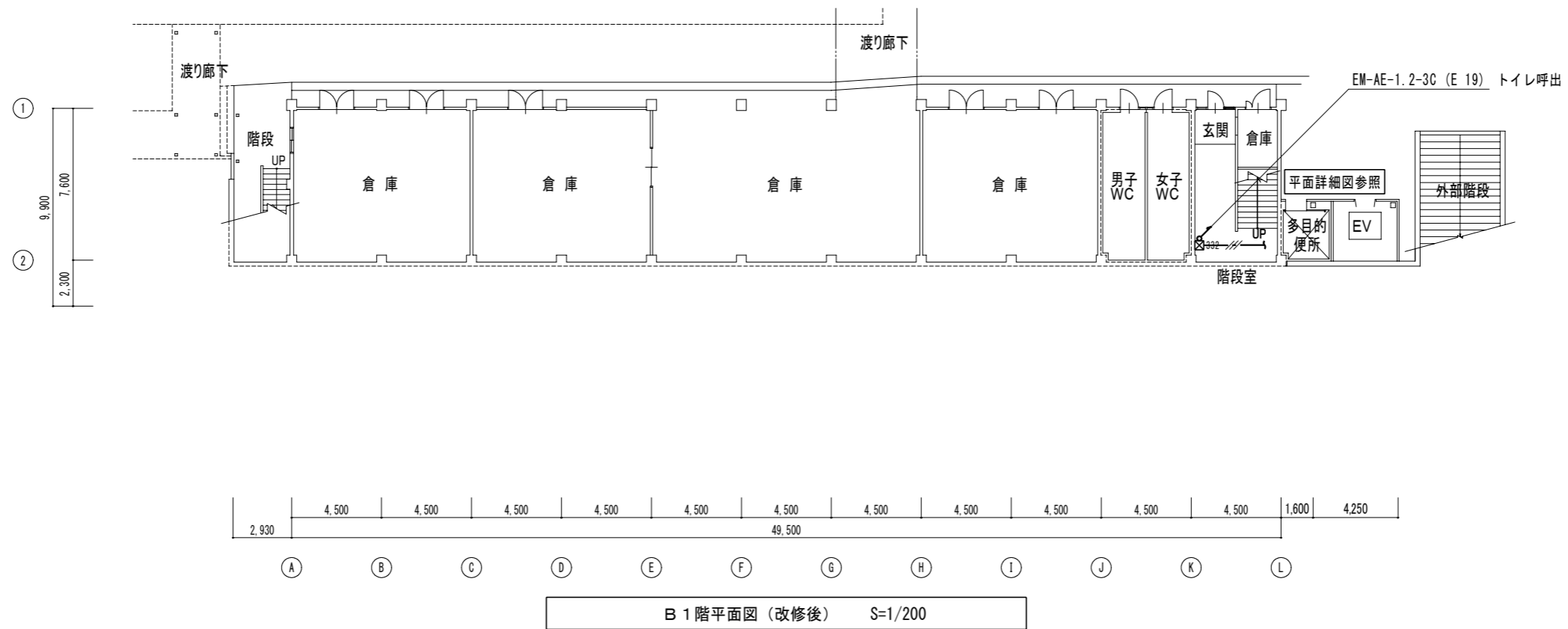
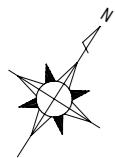
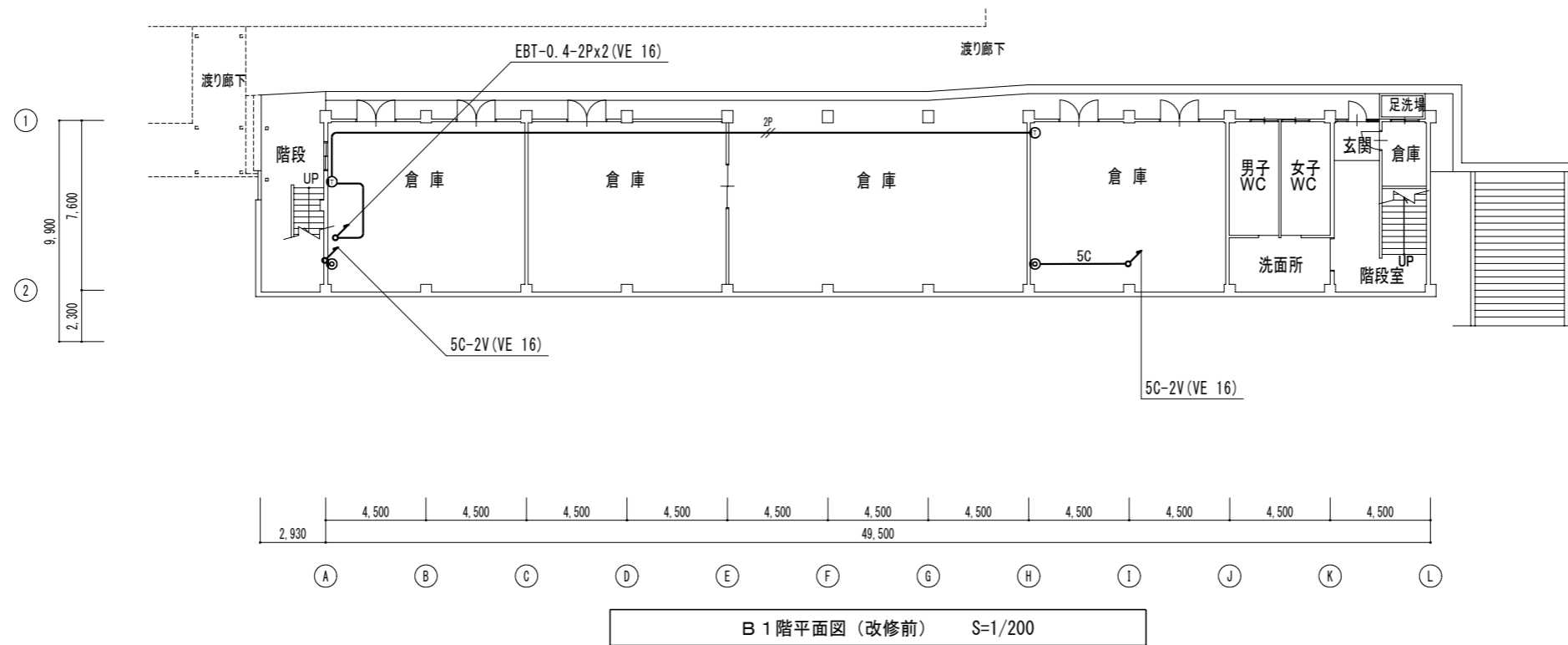
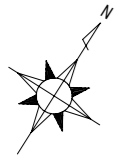




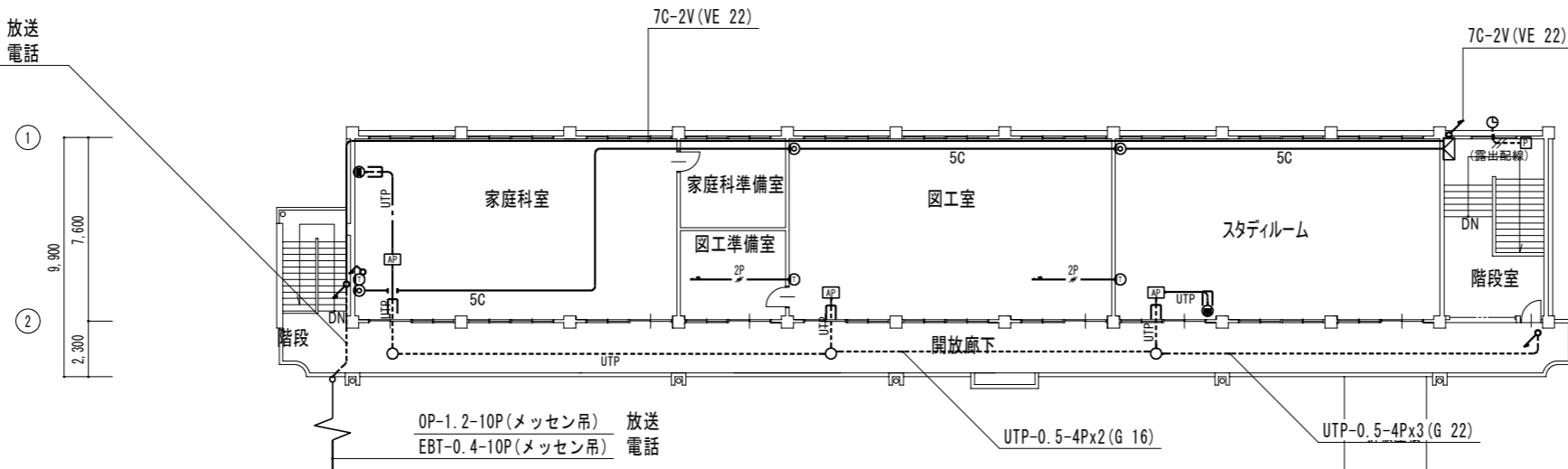








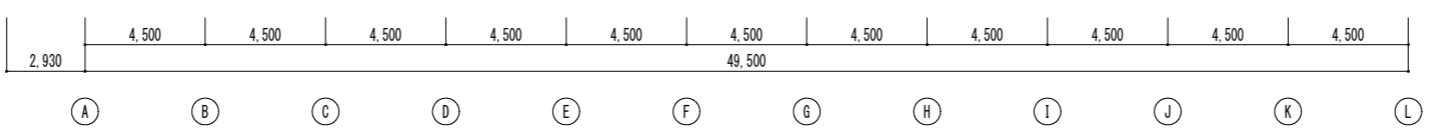
OP-1.2-10P(G 28) 放送  
EBT-0.4-10P(G 36) 電話



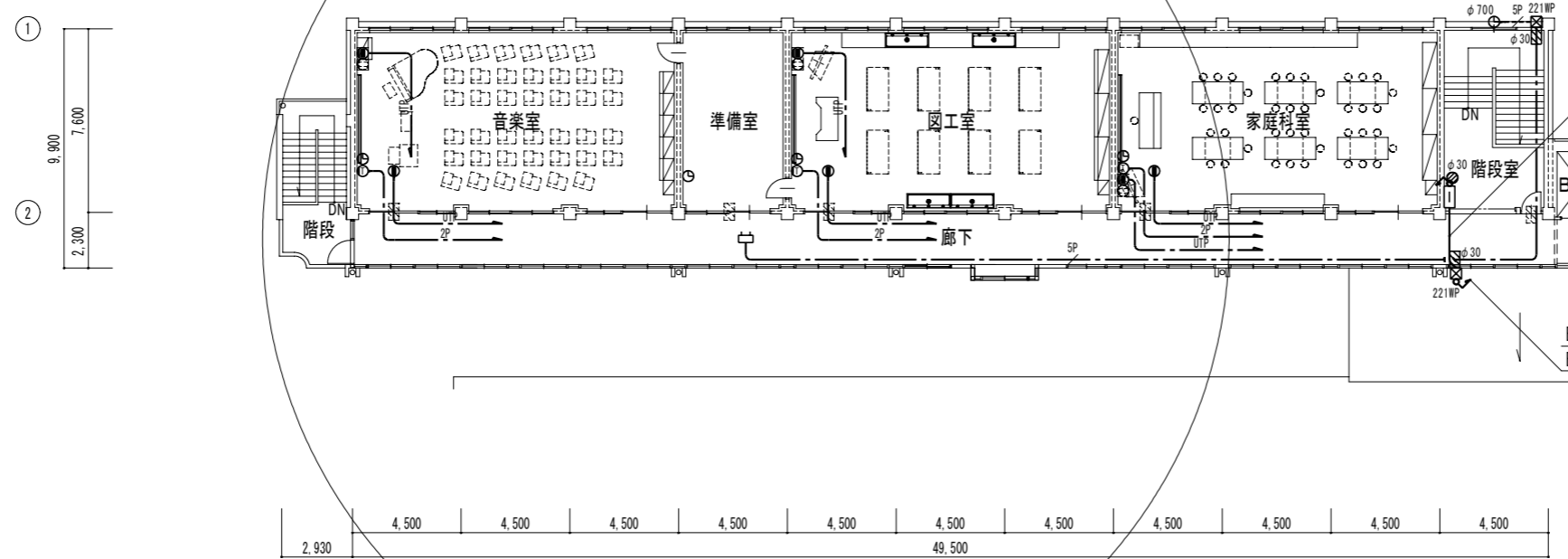
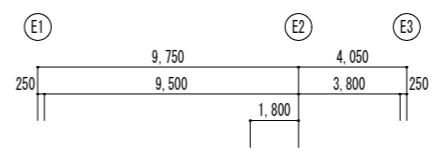
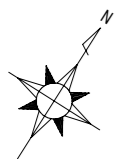
テレビ機器収納箱  
プースターx1  
1分岐器x1

OP-1.2-10P(メッセン吊) 放送  
EBT-0.4-10P(メッセン吊) 電話

以降、1棟弱電設備屋根伏図参照

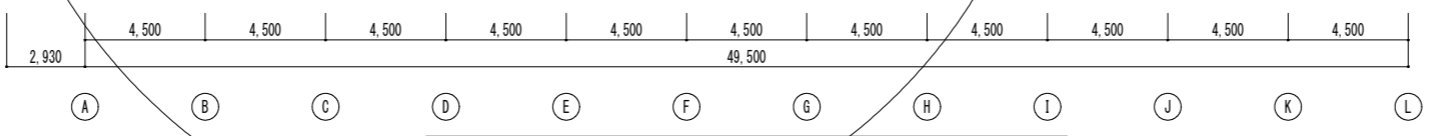


2階平面図(改修前) S=1/200

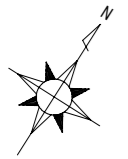


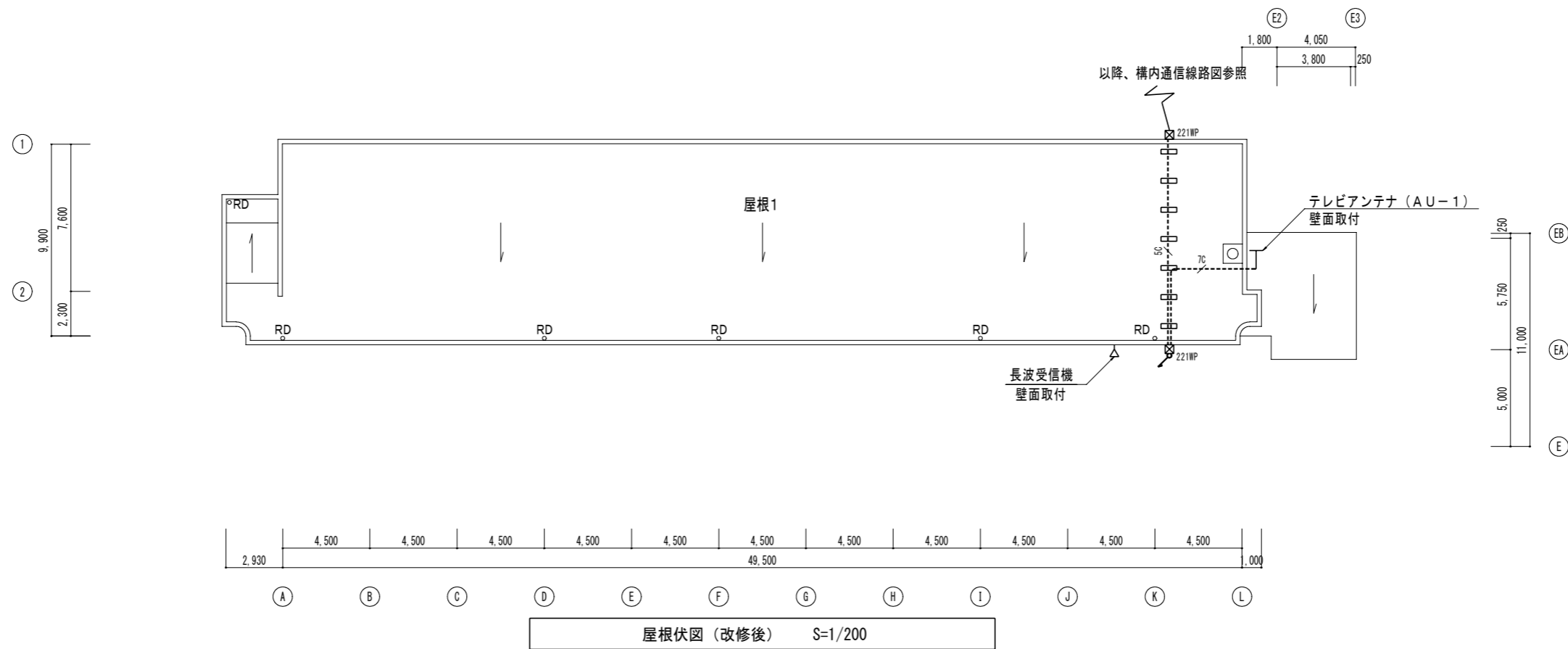
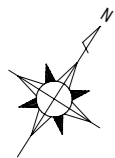
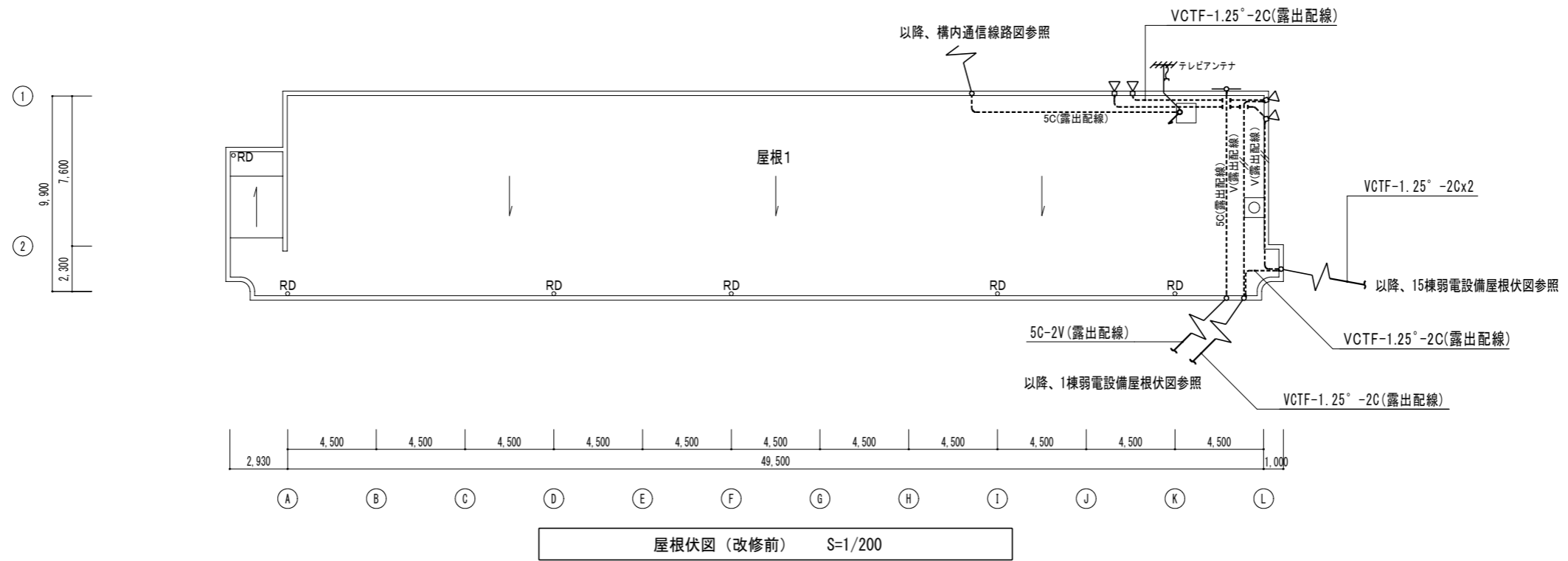
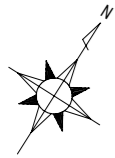
[EV制御盤]  
(別途昇降機工事)

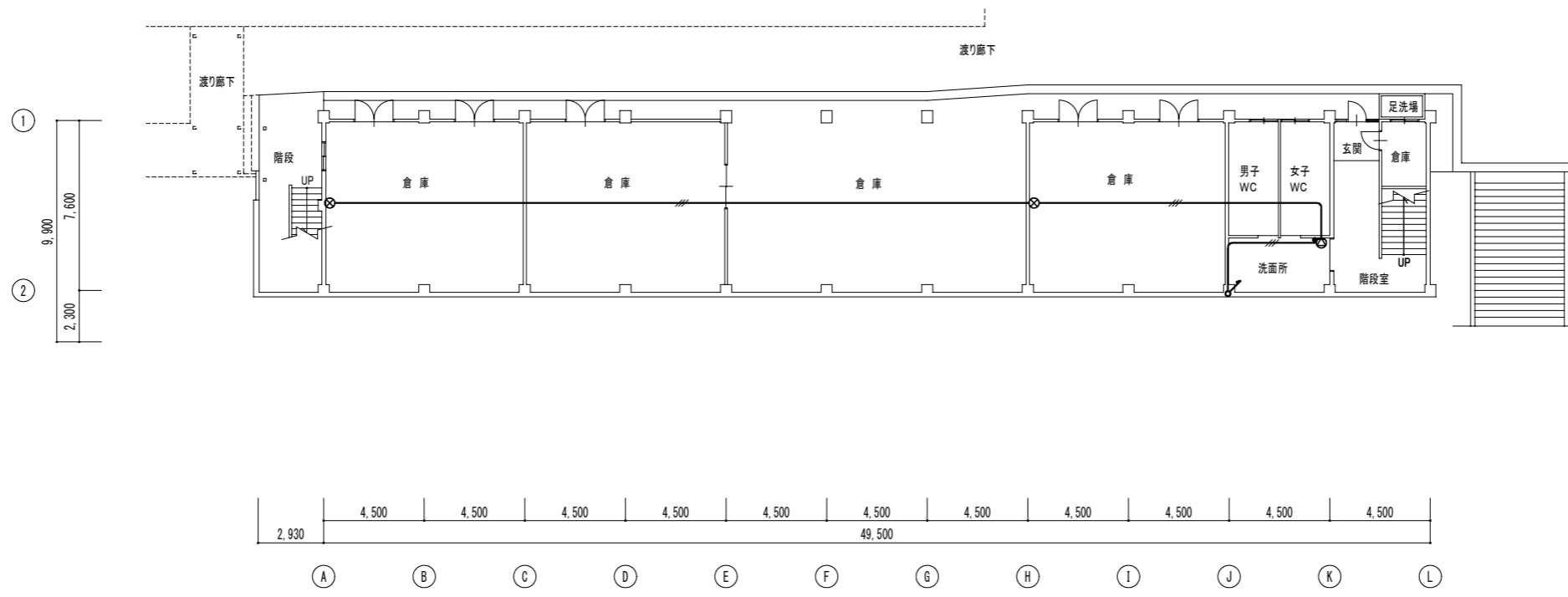
EM-S-5C-FB(G 16)  
EM-S-7C-FB(G 22)



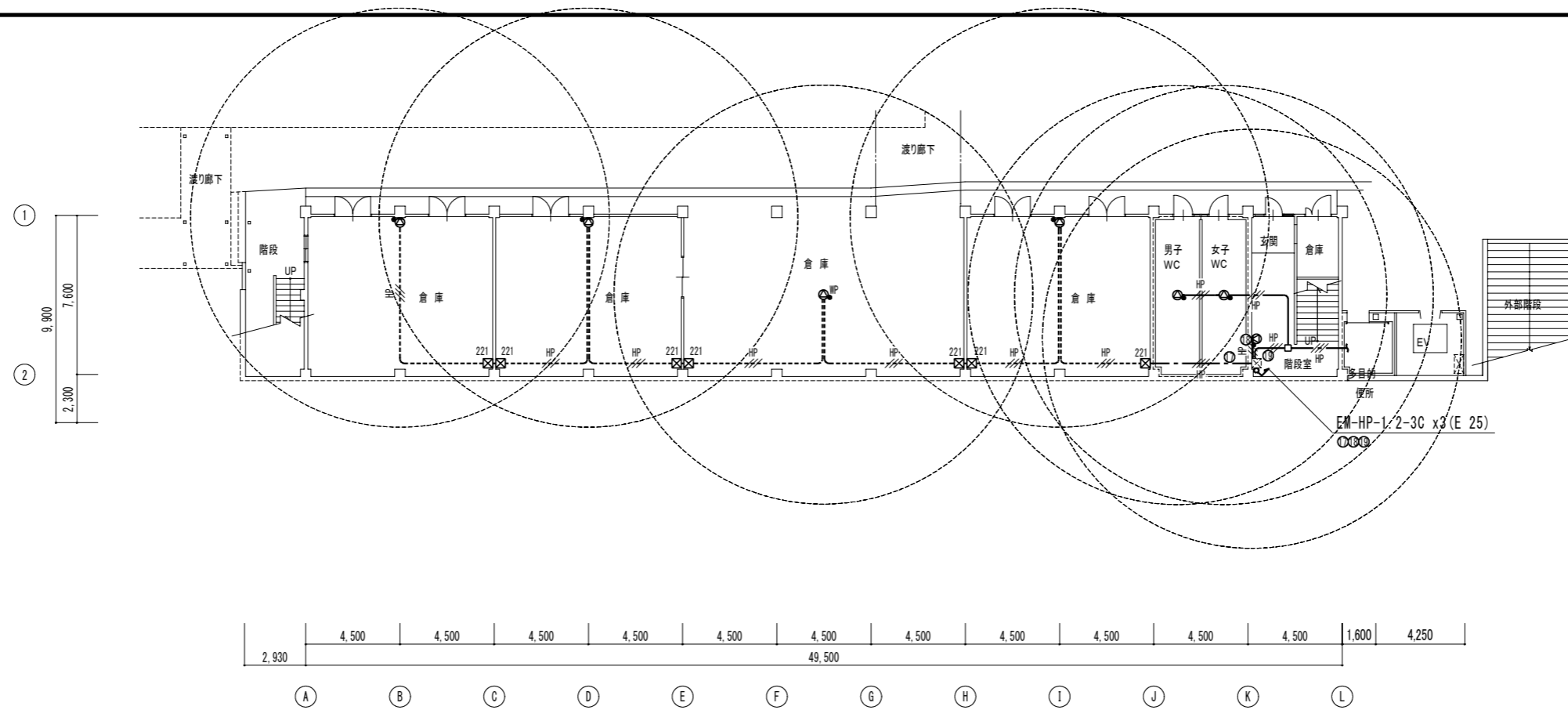
2階平面図(改修後) S=1/200



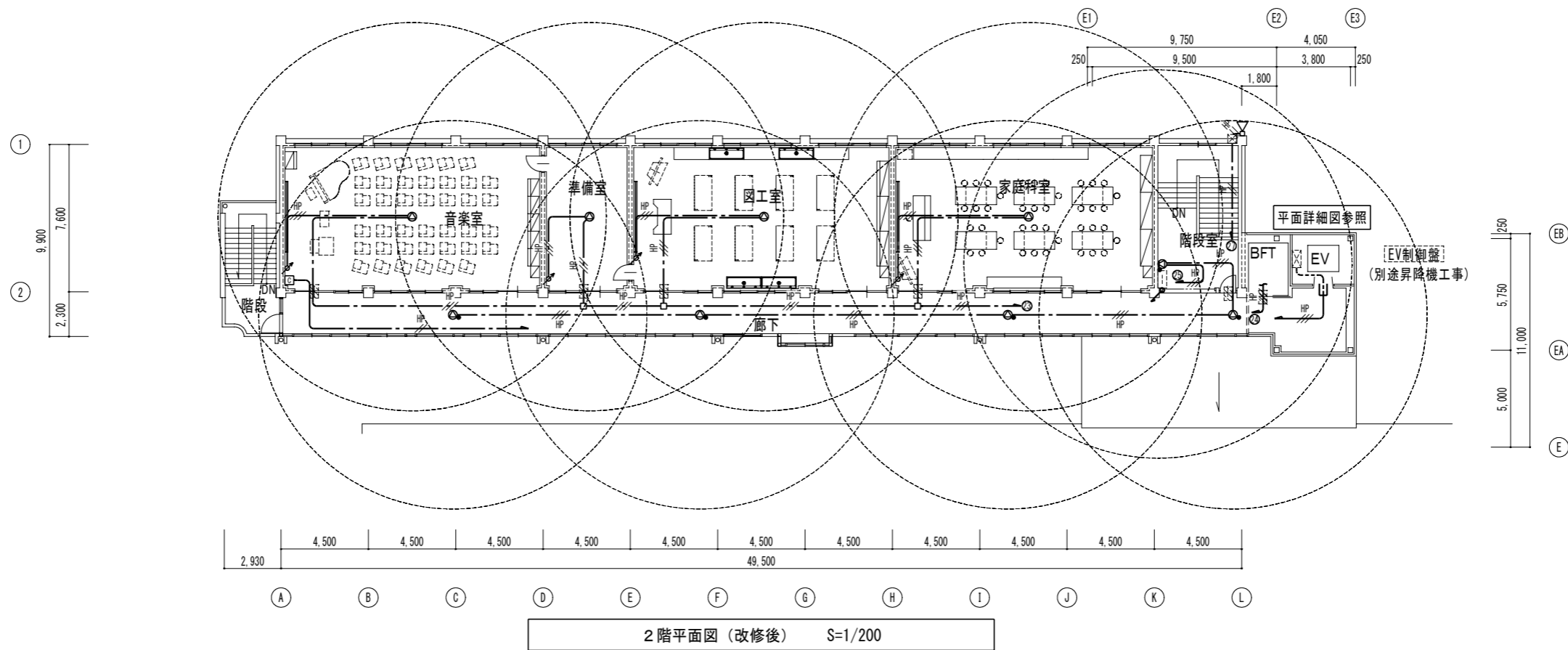
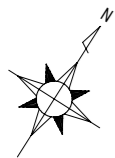
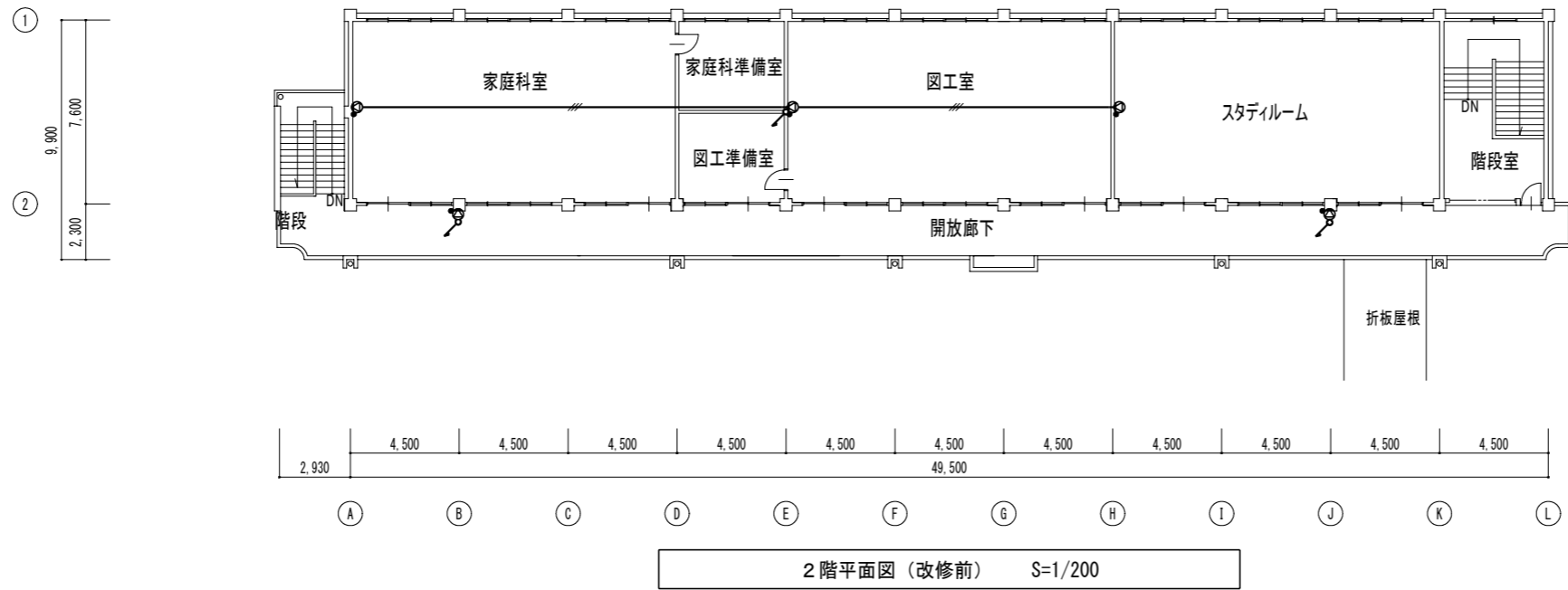
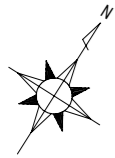


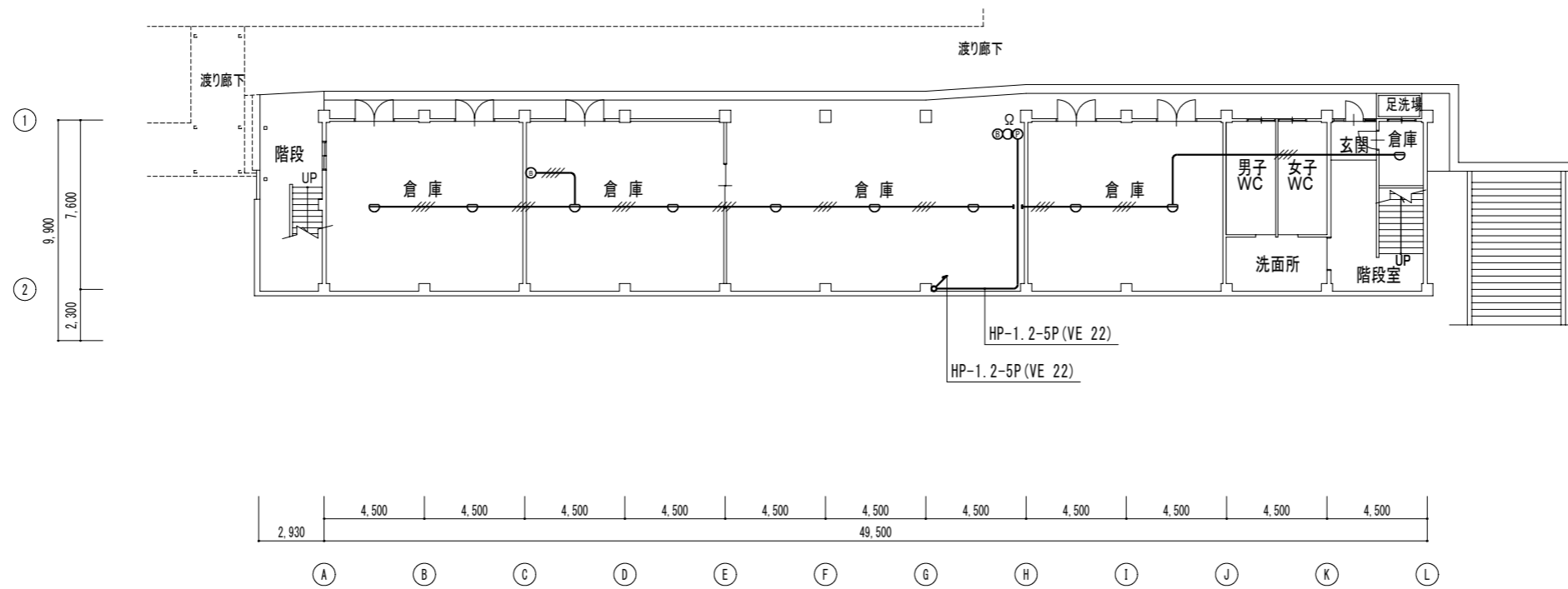
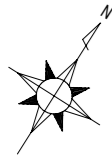


B 1 階平面図 (改修前) S=1/200

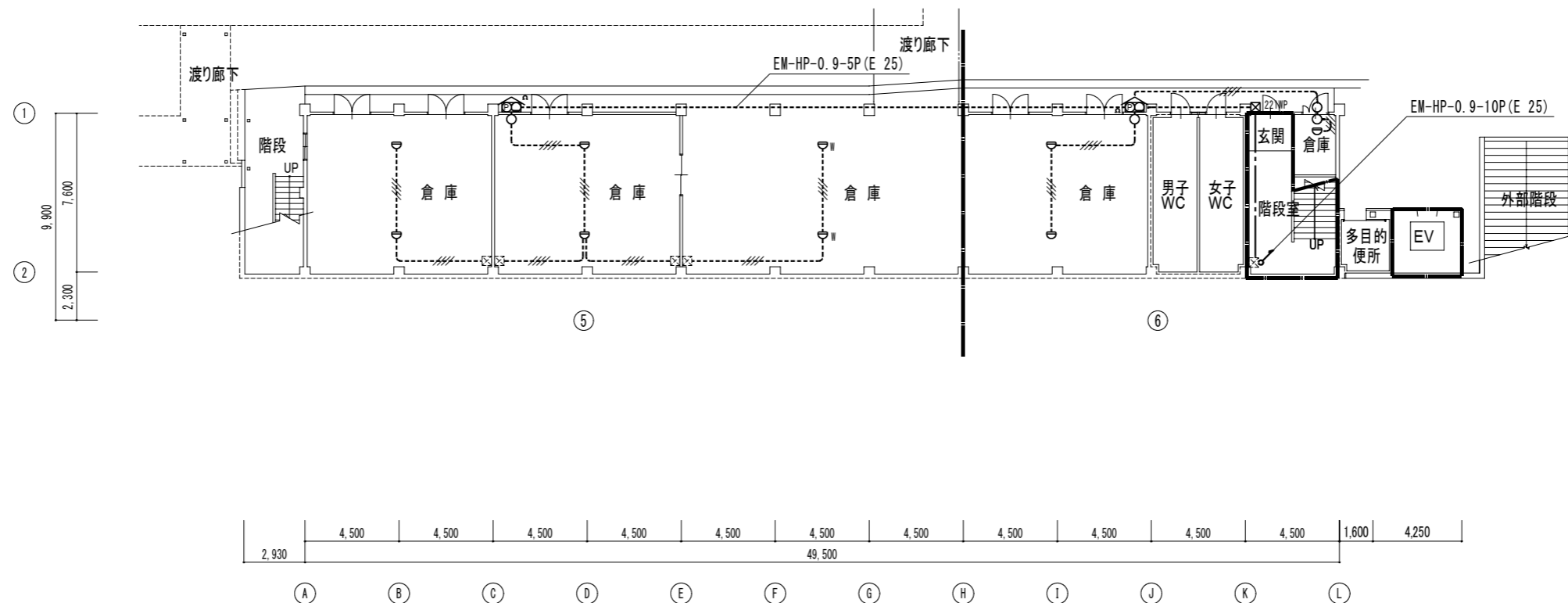


B 1 階平面図 (改修後) S=1/200

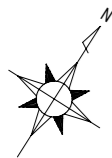


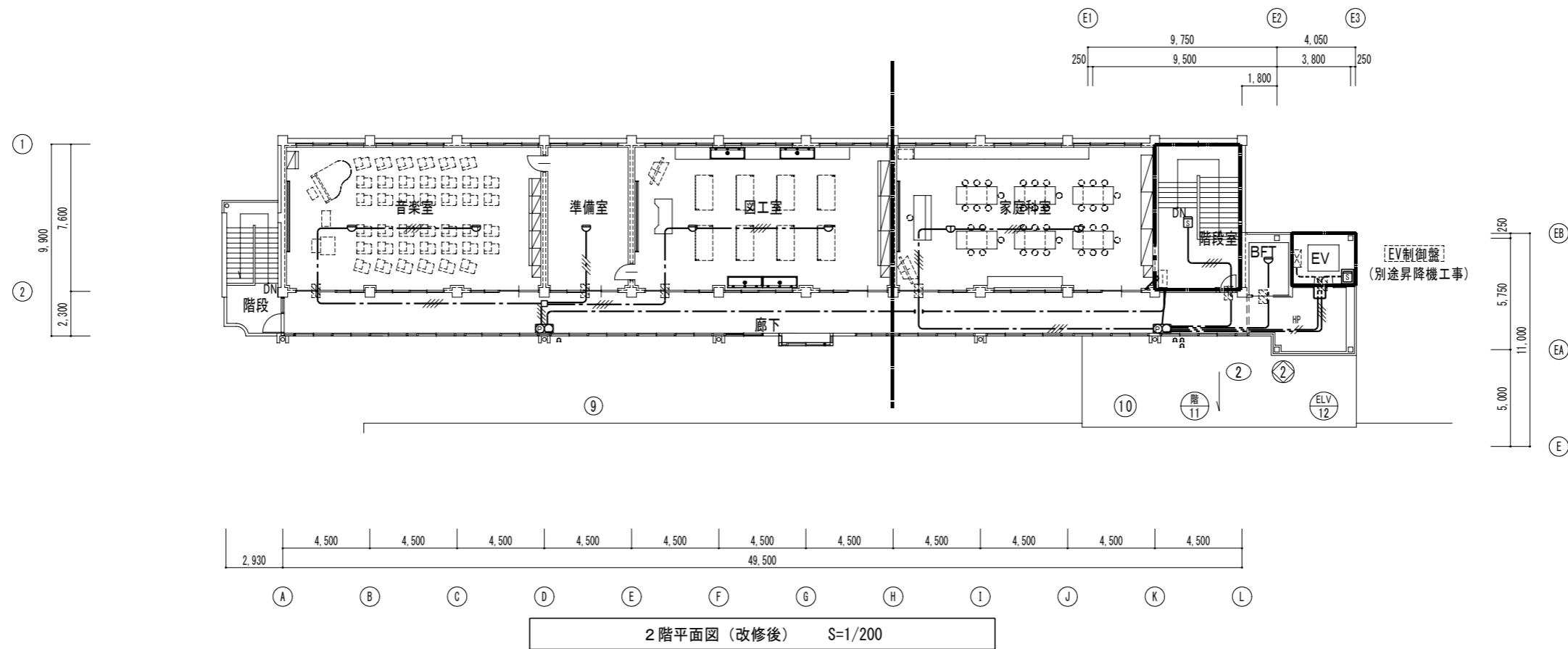
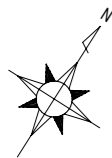
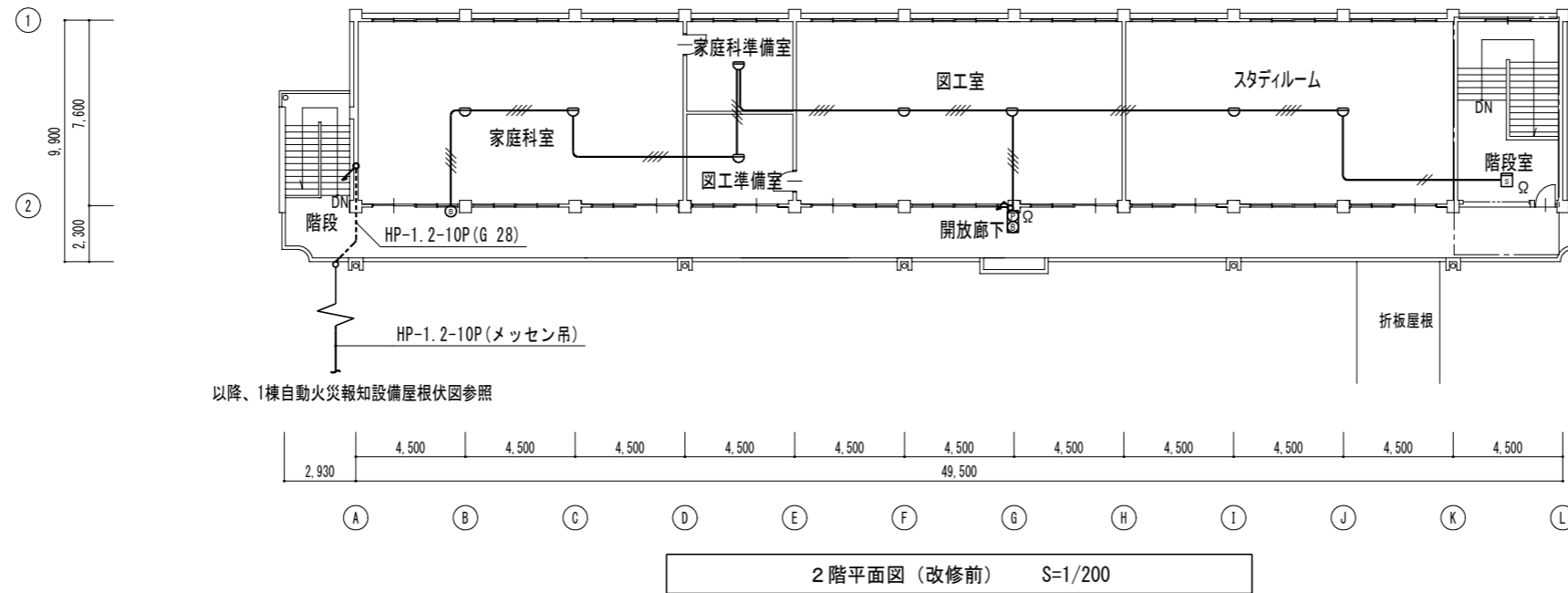
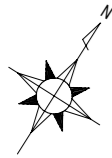


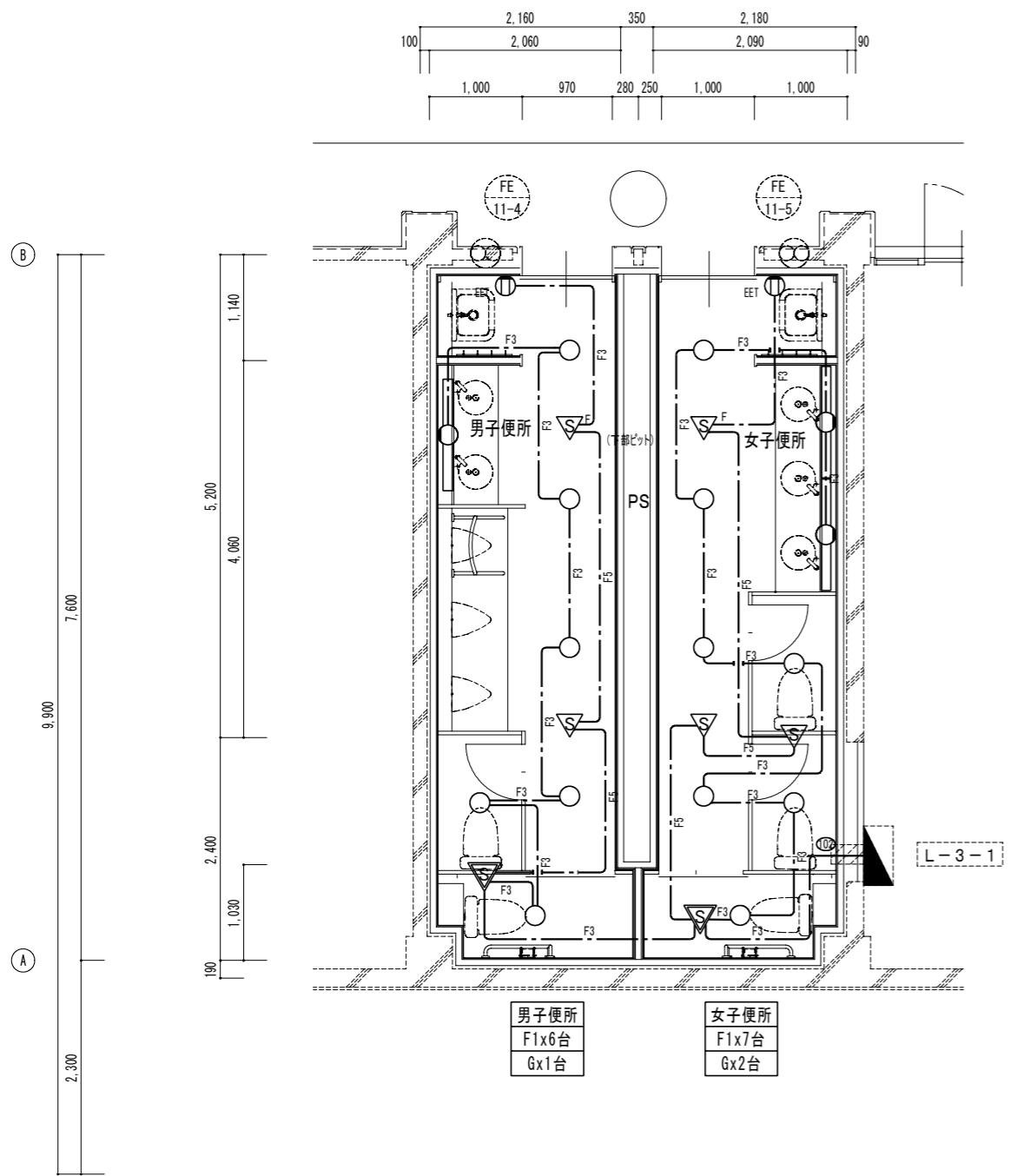
B 1 階平面図 (改修前) S=1/200



B 1 階平面図 (改修後) S=1/200

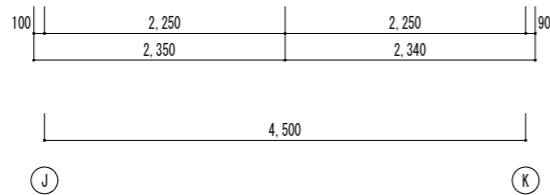




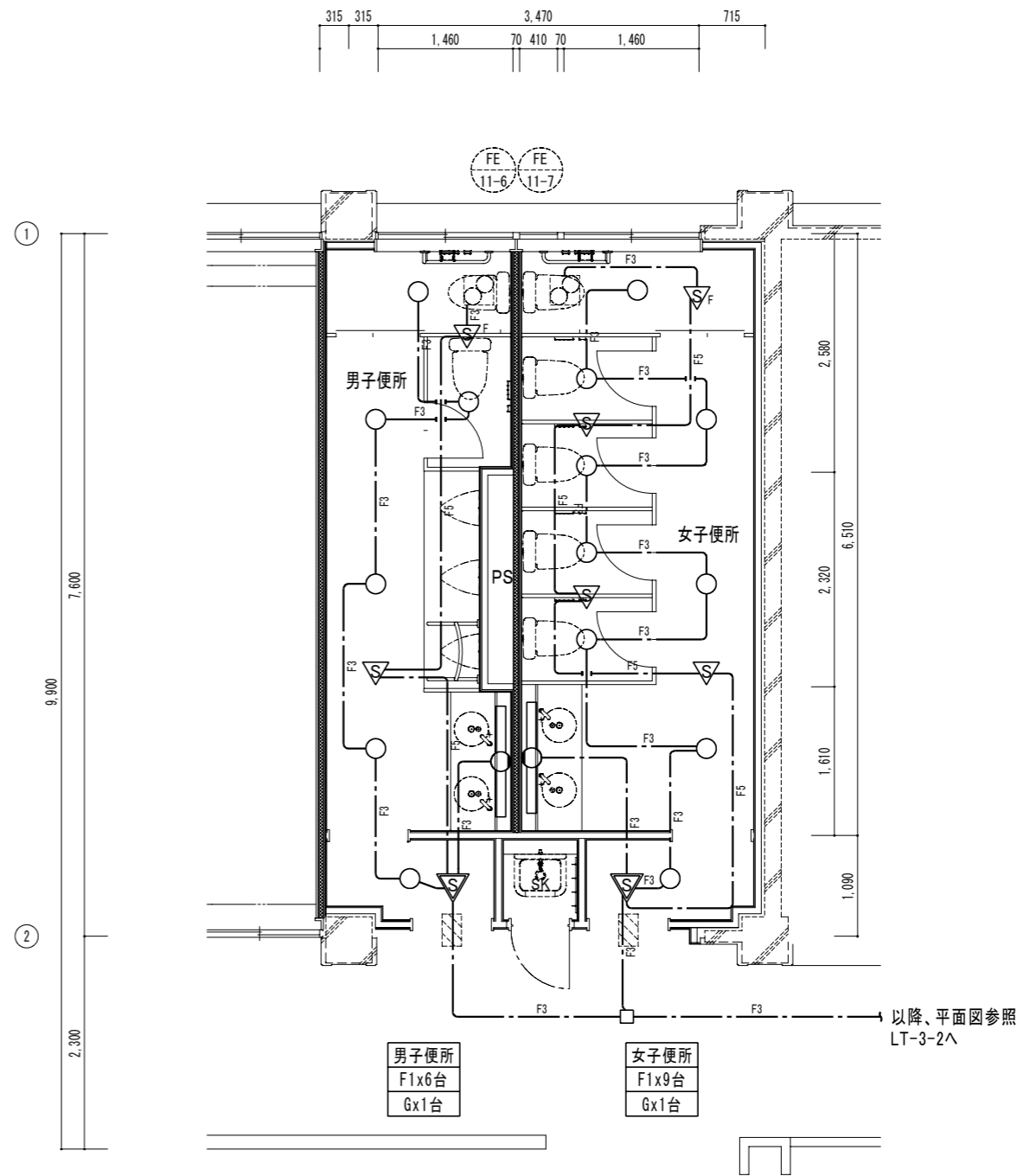
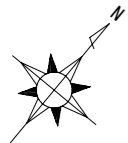


男子便所  
F1x6台  
Gx1台

女子便所  
F1x7台  
Gx2台

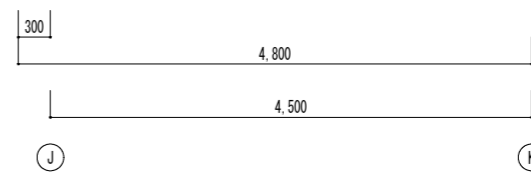


B 1 階便所平面詳細図 (改修後) S=1/50

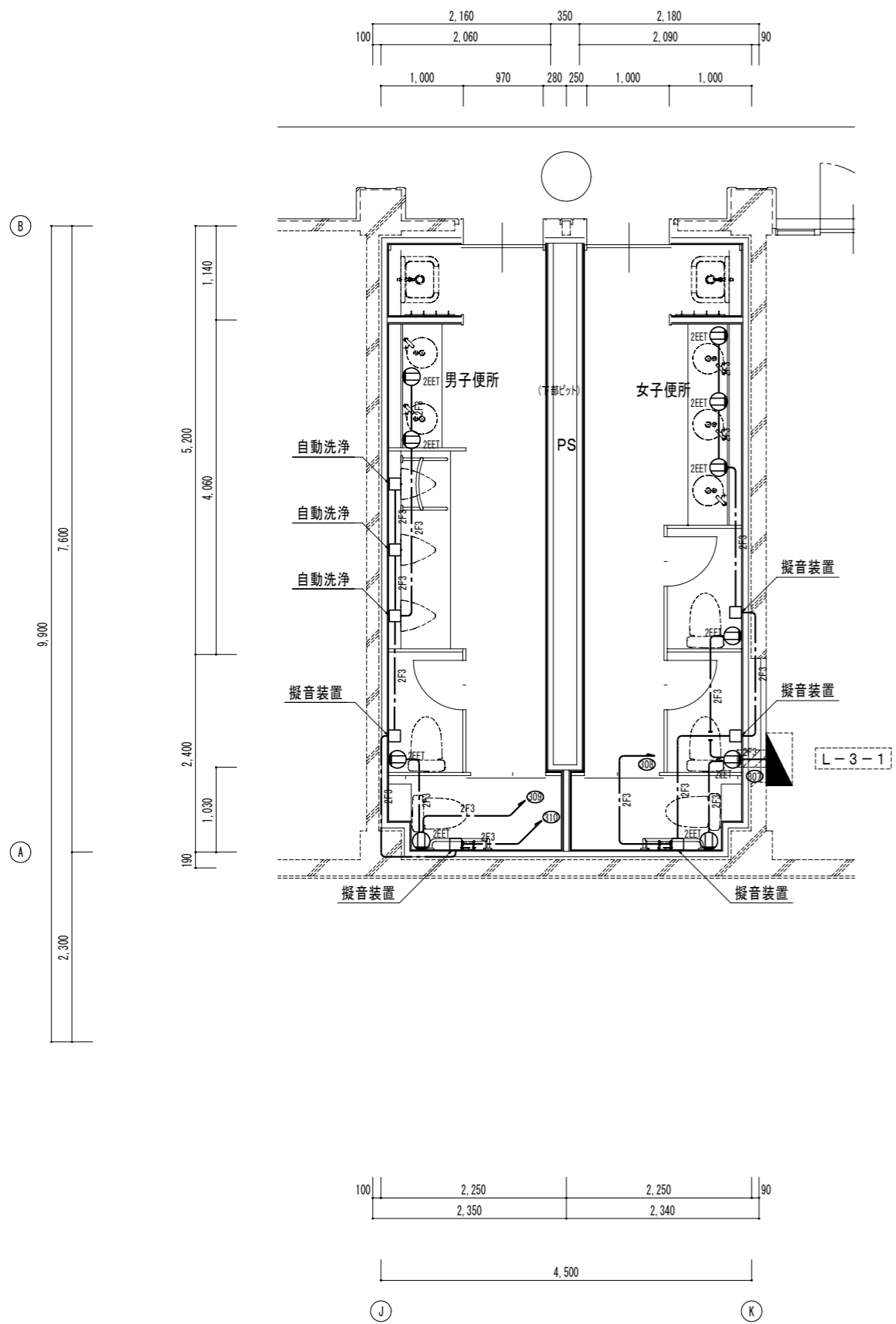


男子便所  
F1x6台  
Gx1台

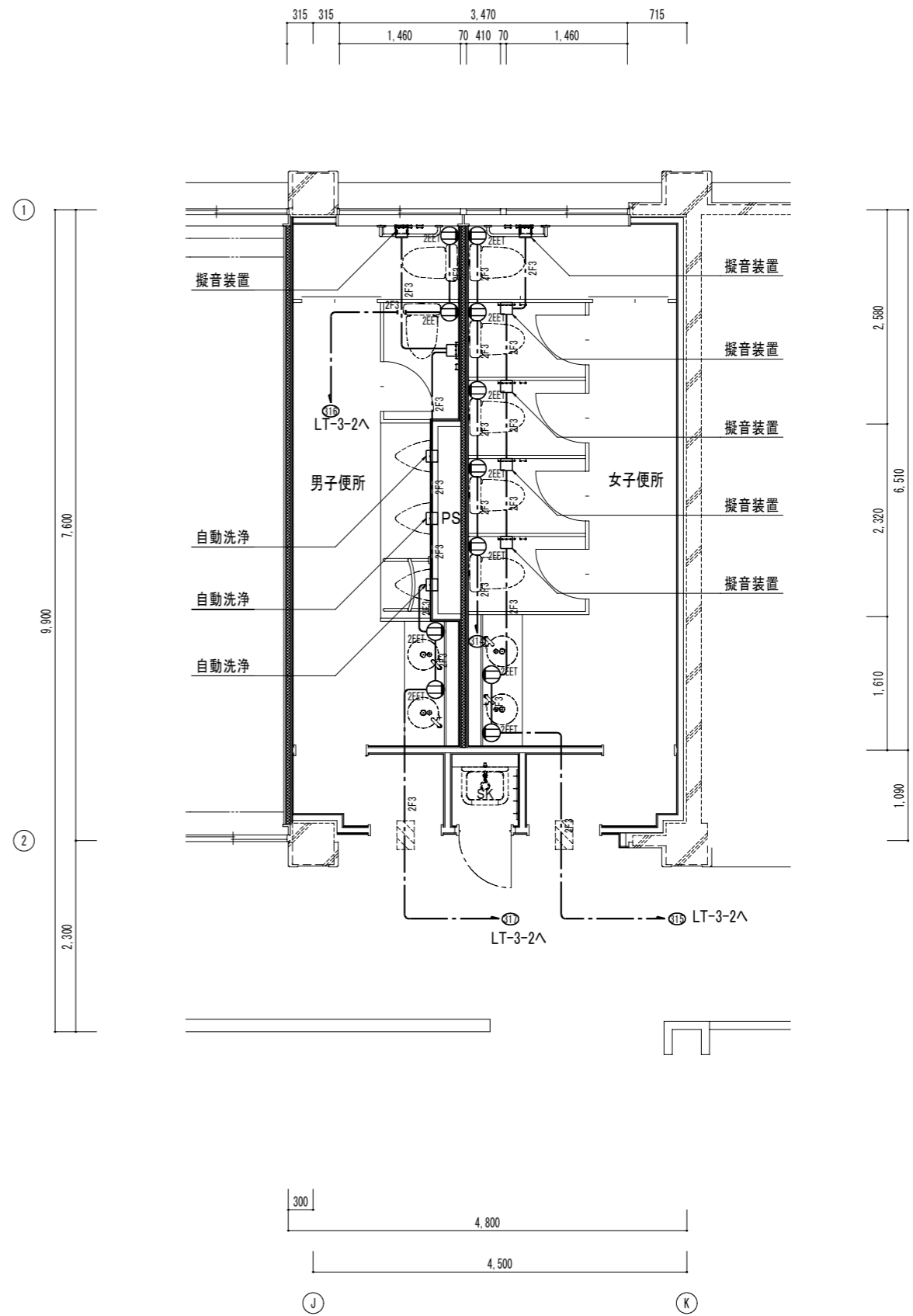
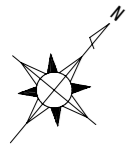
女子便所  
F1x9台  
Gx1台



1 階便所平面詳細図 (改修後) S=1/50

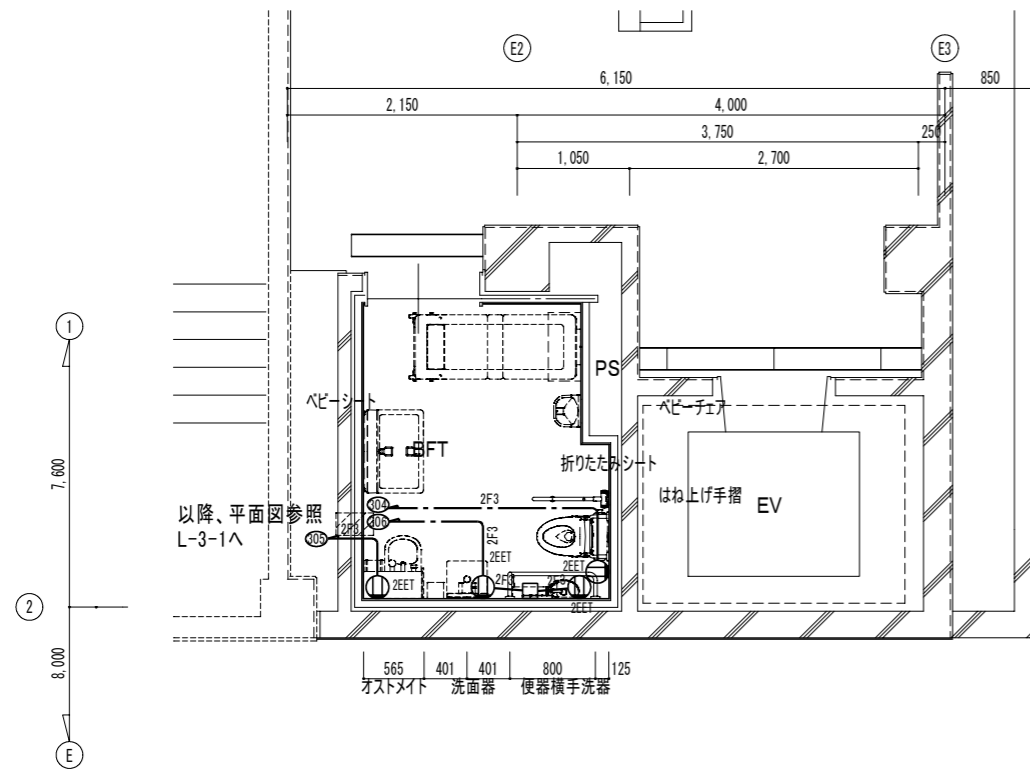


B 1階便所平面詳細図 (改修後) S=1/50

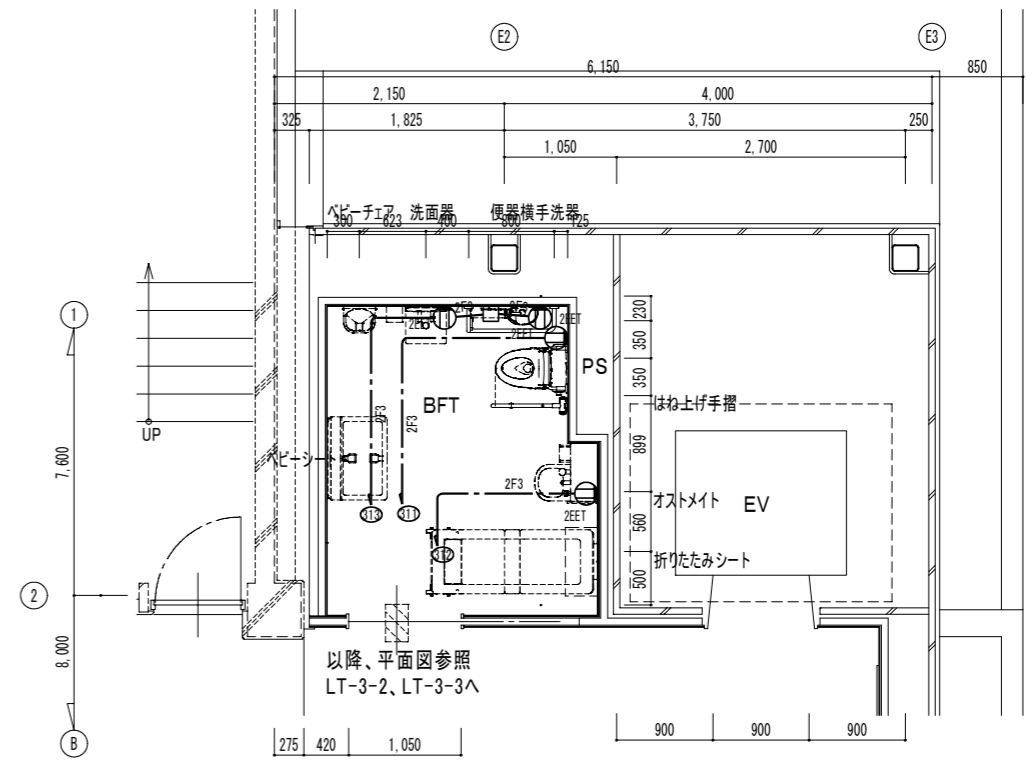


1階便所平面詳細図 (改修後) S=1/50

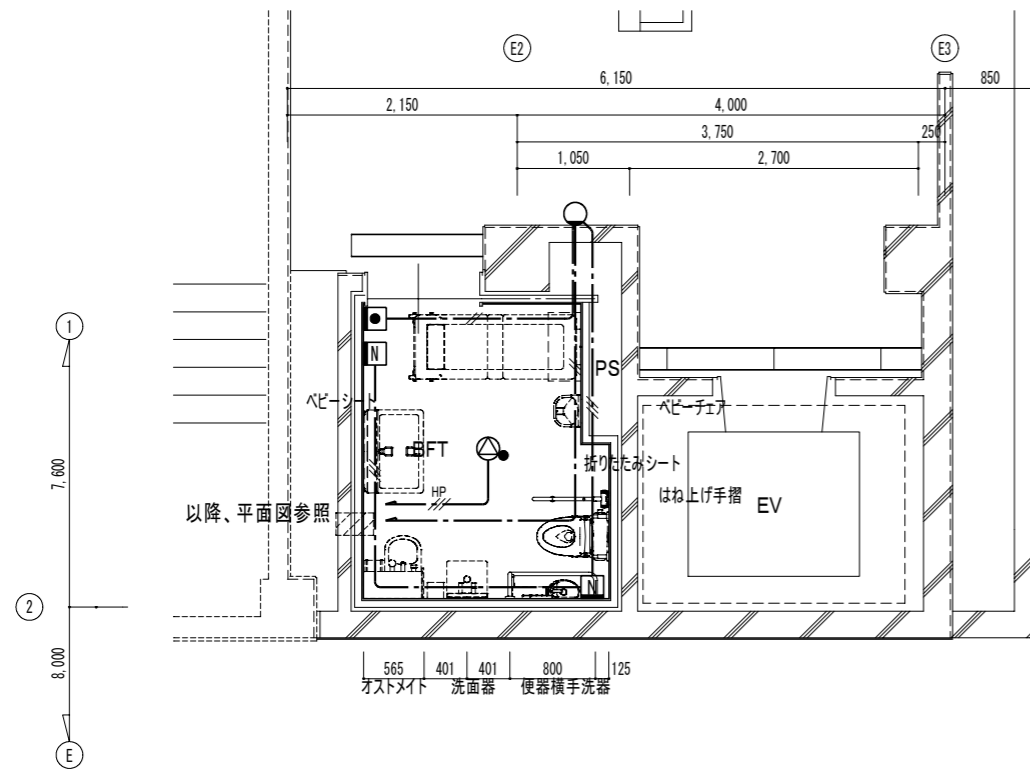




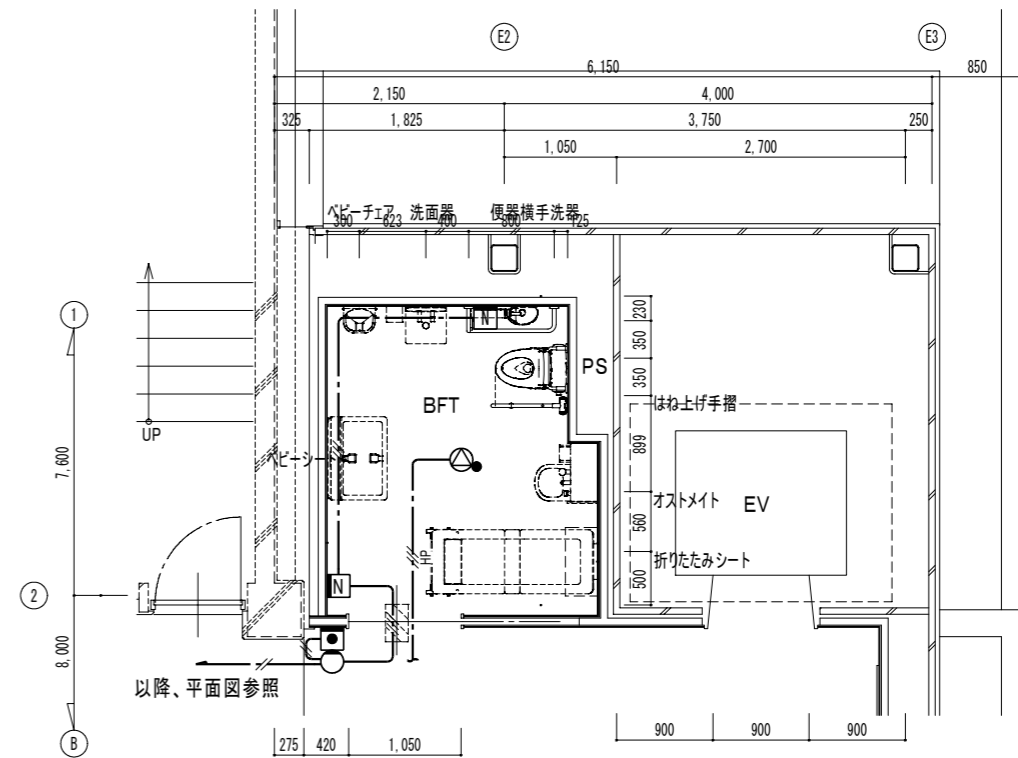
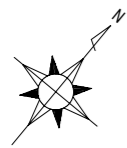
B 1階 BFT平面詳細図 (改修後) S=1/50



1・2階 BFT平面詳細図 (改修後) S=1/50

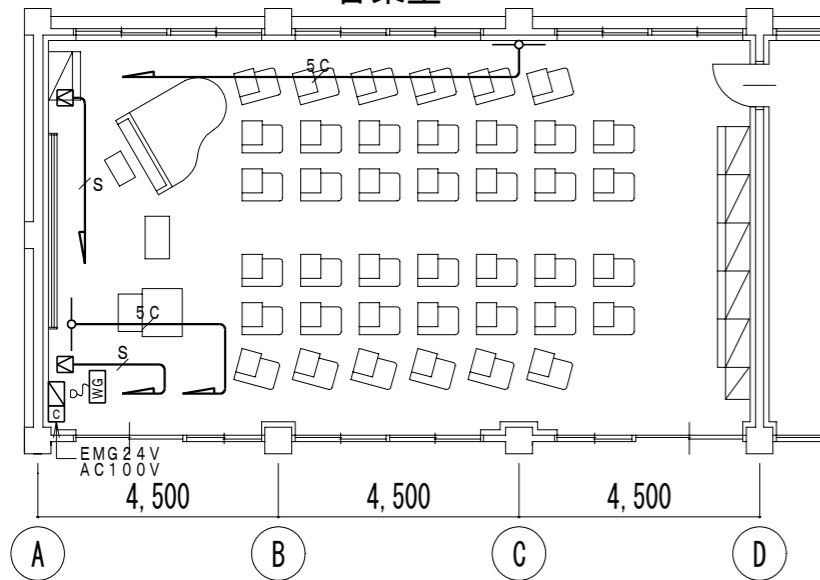


B1階 BFT平面詳細図(改修後) S=1/50



1・2階 BFT平面詳細図(改修後) S=1/50

音楽室



(機器凡例)

記号	名称	備考
WG	音響ワゴン	
WJ	ワゴン接続プレート	
MS	メインスピーカー	
WA	ワイヤレスアンテナ	
CR	カットリレー	非常放送設備

(配管・配線)

1. 图中、特記なき配管・配線は下記とする。

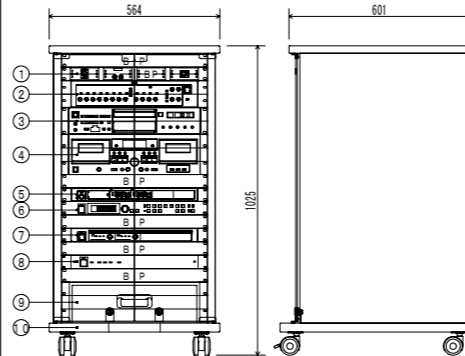
4S6-EM	(PF16)
EM-S-5C-FB	(PF16)

2. 二重天井内は、こしがし配線とする。

(構成)

番号	名称	員数	備考
①	外部入力パネル	1	特型
②	デジタルミキサー	1	WR-DX002 同等品
③	CDプレーヤー	1	CD-200SB 同等品
④	カセットデッキ	1	202MK7 同等品
⑤	ワイヤレス受信機 (2ch)	1	WX-UR502 同等品
⑥	デジタルマルチプロセッサ	1	WZ-DM304 同等品
⑦	デジタルパワーアンプ	1	WP-DA112 同等品
⑧	電源制御ユニット	1	WU-LP157 同等品
⑨	引き出しユニット	1	E1A-D3 同等品
⑩	機器収納ワゴン	1	E1A-K20B 同等品

B.P. : ブランクパネル



(定格)

① 外部入力パネル

使用コネクタ	規格
XLR3-31-F77	x1 (マイク)
RJ-R	x2 (ライン)
ACコンセント	x1 (電源)

② デジタルミキサー

周波数特性	20Hz~20kHz
入力	モノラルx8, ステレオx4
出力	メインx2, モノラルx2, RECx1
機能	ハウリングサプレッサーx4, EQx8, VCAx4
	ステレオミュート (オート/マニュアル), パターン制御 (4)

AD/DA変換 24bit

③ CDプレーヤー

対応メディア	CD, CD-R, CD-RW, USB, SD, SDHC
再生可能フォーマット	CD-DA, MP2, MP3, WAV, AAC, WMA
オーディオ	アナログ出力, デジタル出力
周波数特性	20Hz~20kHz
SN比	90dB以上
ダイナミックレンジ	90dB以上

④ ダブルカセットデッキ

トラック形式	4トラック2チャンネル・ステレオ
ヘッド構成	録音/再生ヘッド (TAPE1x1/TAPE2x1)
	消去ヘッド (TAPE1x1/TAPE2x1)
周波数特性	30Hz~15kHz (タイプ2)
	30Hz~13kHz (タイプ1)

⑤ ワイヤレス受信機 (2ch)

アンテナ入力	50Ω 2系統2回路
チャンネル出力	-20dBV 600Ω (不平衡) 2回路
受信チャンネル	チューナー1台ごと30波から設定
周波数特性	50Hz~10kHz
ミキシング出力	-20dBV/-60dBV (切換式) 600Ω 不平衡
待機時減衰機能	解除/6dB設定/12dB設定
受信時減衰機能	解除/20dB/10dB
その他	電池残量表示: 3段階、チャンネルスキャン機能付き

⑥ デジタルマルチプロセッサ

入出力	3ch入力 4ch出力
ユーザメモリー数	8パターン
	(D-SUB15ピン メイク接点コントロール可能)
外部制御方式	RS-232C (D-SUB 9ピン)
機能	ハウリングサプレッサー、ディレイ、パラメトリックイコライザ、27バンドイコライザ、オートマイクレベルコントローラ、コンプレッサ、リミッター、サブハーブ用ローパスフィルター

⑦ デジタルパワーアンプ

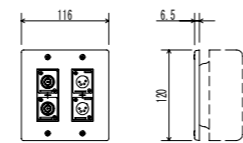
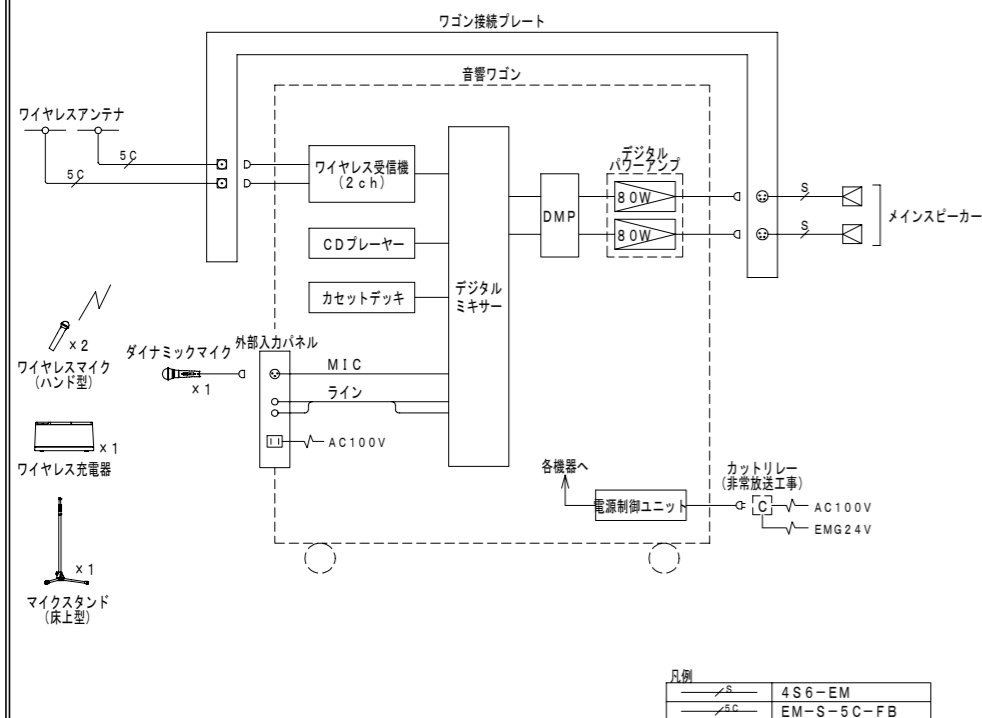
定格出力	80W+80W (8Ω)
	110W+110W (4Ω), 220W (BTL)
周波数特性	20Hz~20kHz
クロストーク	-70dB以下 (1kHz)

⑧ 電源制御ユニット

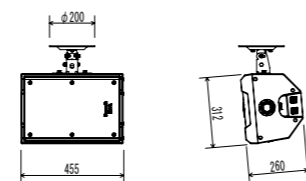
電源・消費電力・質量	AC100V 50Hz/60Hz・6W・約4kg
ACコンセント	電源非連動x1, 電源連動x6 (全系統コンセント合計15A以下)

⑨ 引き出しユニット

本体	SPCCマンセルNo. N1.5 (近似) 半艶 焼付塗装
特長	引出し底面ウレタンマット敷き
内寸	引出し有効内寸: W380xH107xD323
付属品	機器取付化粧ボルト: 4個
質量	5.3kg

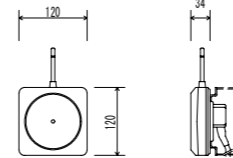


使用コネクタ	BCJ-RU x2 (ワイヤレス)
	XLR4-32F-77 x2 (スピーカー)
備考	2連用新金属プレート



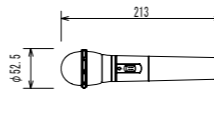
形式	2ウェイバスレフ形
許容入力	260W/130W (連続プログラム/RMS)
入力インピーダンス	8Ω
出力音圧レベル	93dB (1W/1m)
周波数特性	40Hz~20kHz (-20dB)
	70Hz~18kHz (-10dB)
使用スピーカー	低域用: 20cmコンセンスピーカー
	高域用: SCWGホーン
仕上げ	エンクロージャー: PP樹脂
その他	天井取付金具共

パナソニック: WS-AR080+WS-Q148 同等品



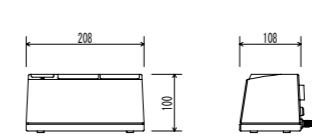
電源	DC12V (本体より供給)
入力周波数	806MHz~810MHz帯
出力周波数	260MHz帯
取付方法	壁取付

パナソニック: WX-4950A 同等品



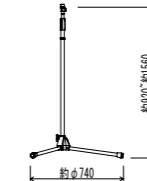
電波形式	F3E, F9W
発振方式	水晶制御PLLシンセサイザ方式
送信周波数	806.125MHz~809.750MHz
	(0.125MHz間隔30波中1波)
使用マイク	単一指向性エレキレットコンデンサ型
周波数特性	100Hz~10kHz
制御信号	電池残量用: 3種類
その他	充電電池パック共

パナソニック: WX-4100B 同等品



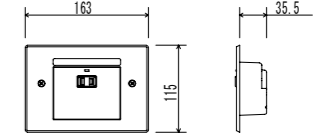
電源	AC100V 50/60Hz
充電方式	非接触充電方式
充電本数	同時2本

パナソニック: WX-4450 同等品



スタンドねじ	3/8-16UNC
	PF1/2x14 (変換ねじ使用時)

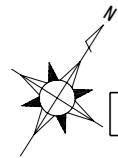
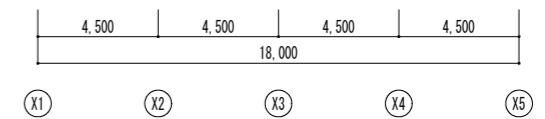
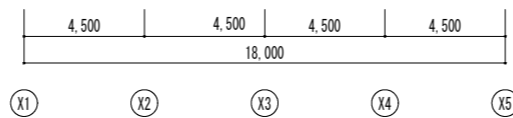
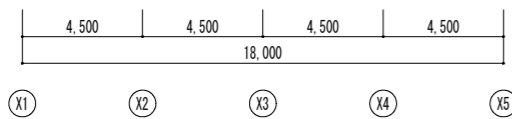
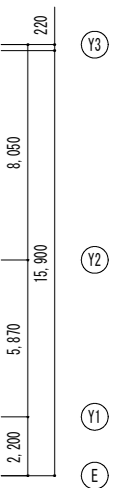
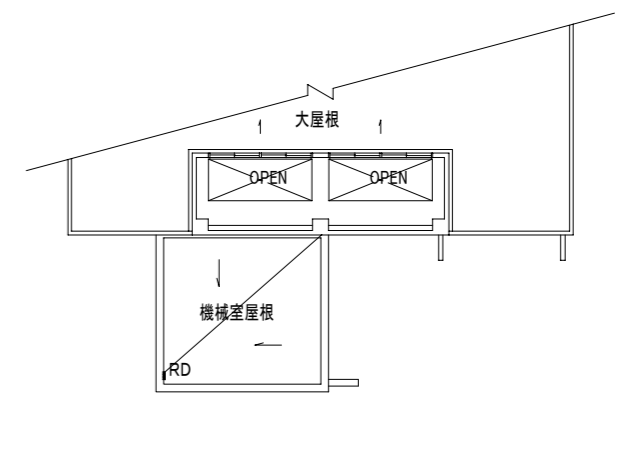
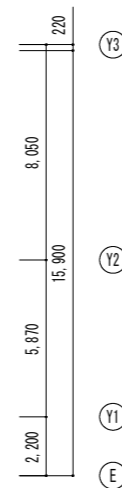
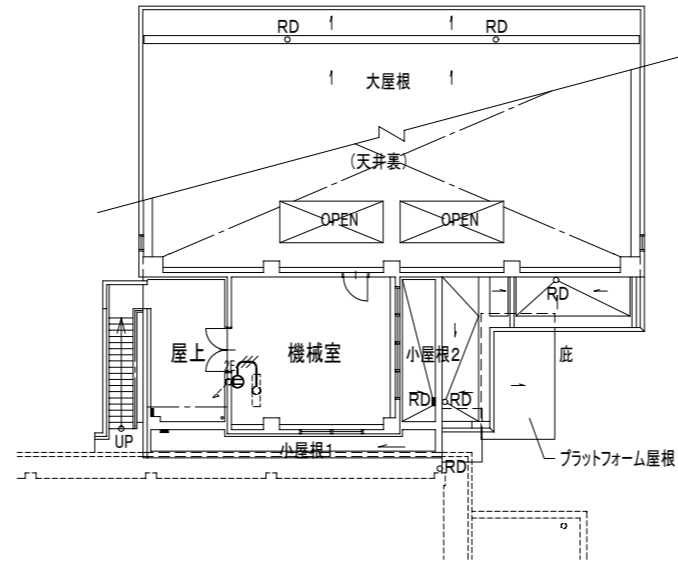
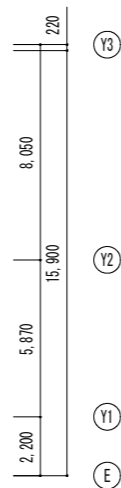
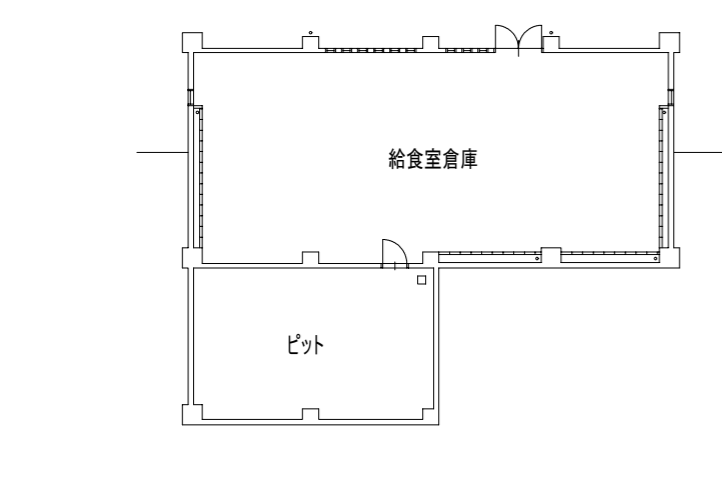
パナソニック: WN-FS140 同等品



電源	AC100V 50/60Hz
電流容量	最大 10A
制御方式	EMG24Vブレイク、24Vマイク
	無電圧マイク
制御電流	DC24V0.5mA (EMG24Vブレイク)
	3mA (24Vマイク)
	0.5mA (無電圧マイク)
適合ボックス	JIS3個用スイッチボックス

パナソニック: WUR40B 同等品

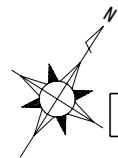
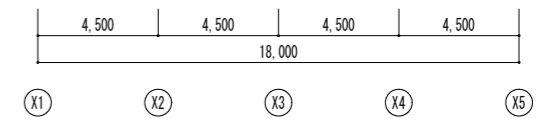
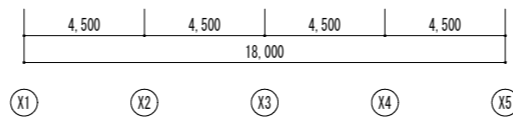
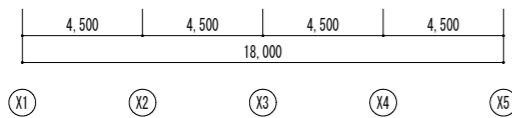
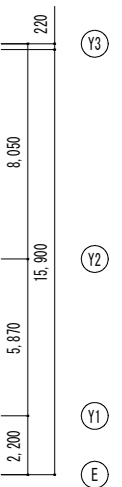
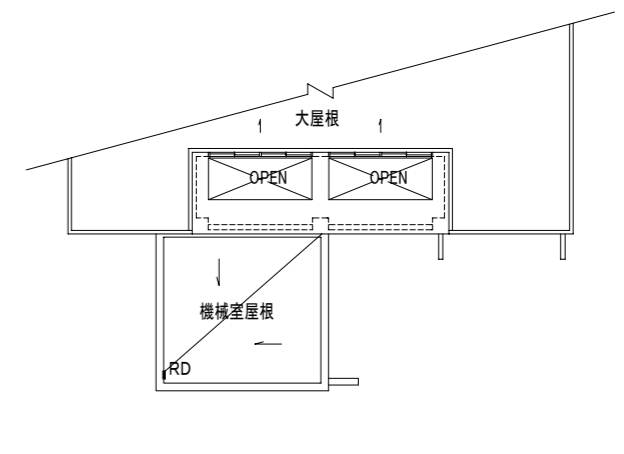
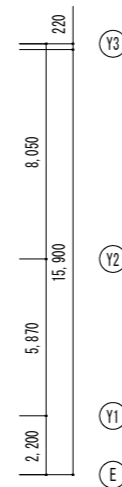
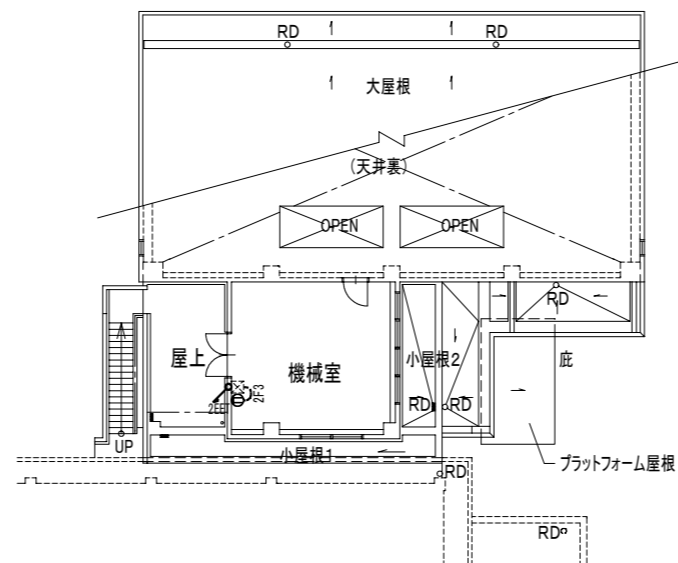
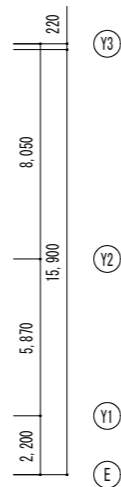
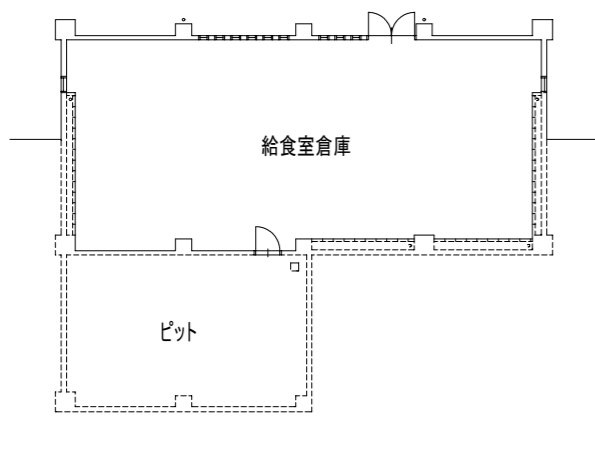




B 1階平面図 (改修前) S=1/200

2階平面図 (改修前) S=1/200

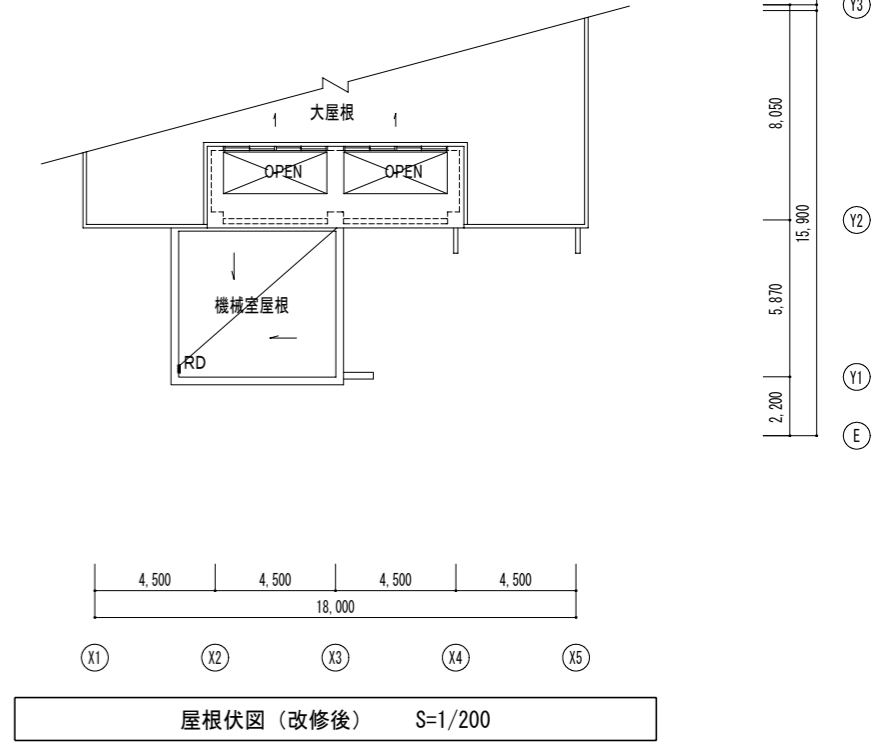
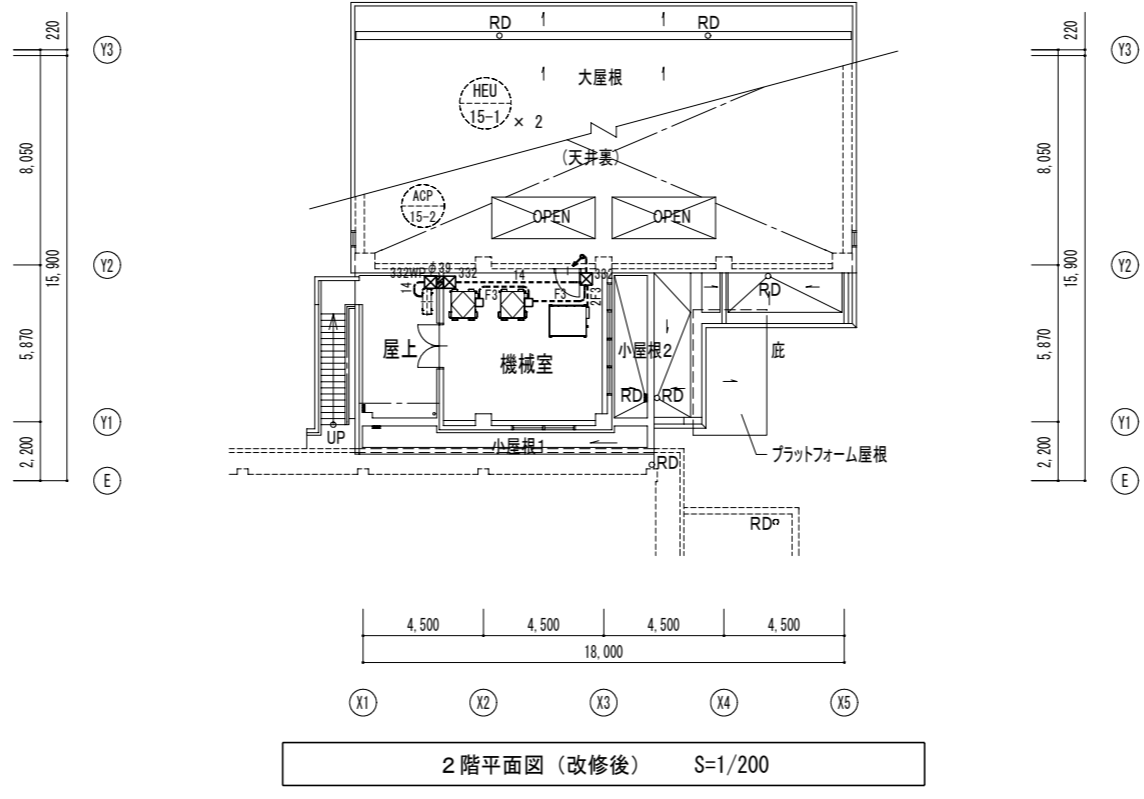
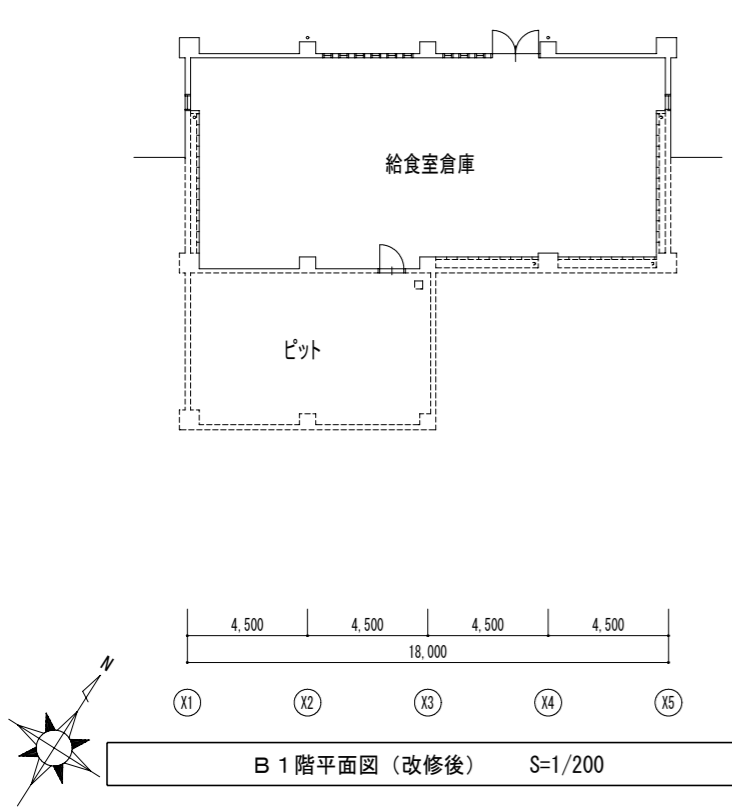
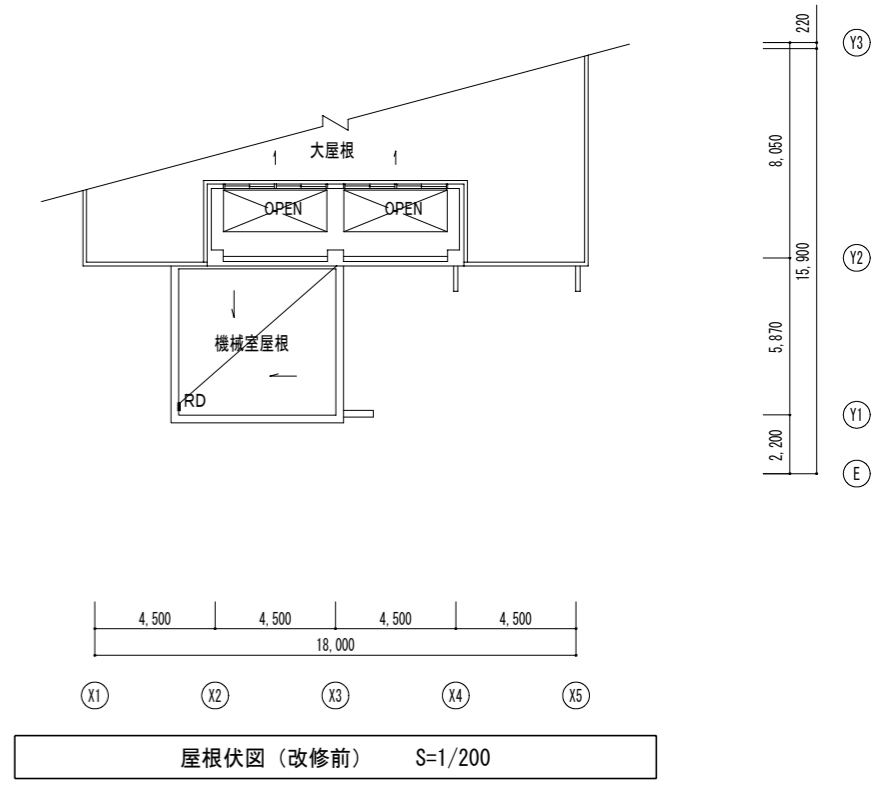
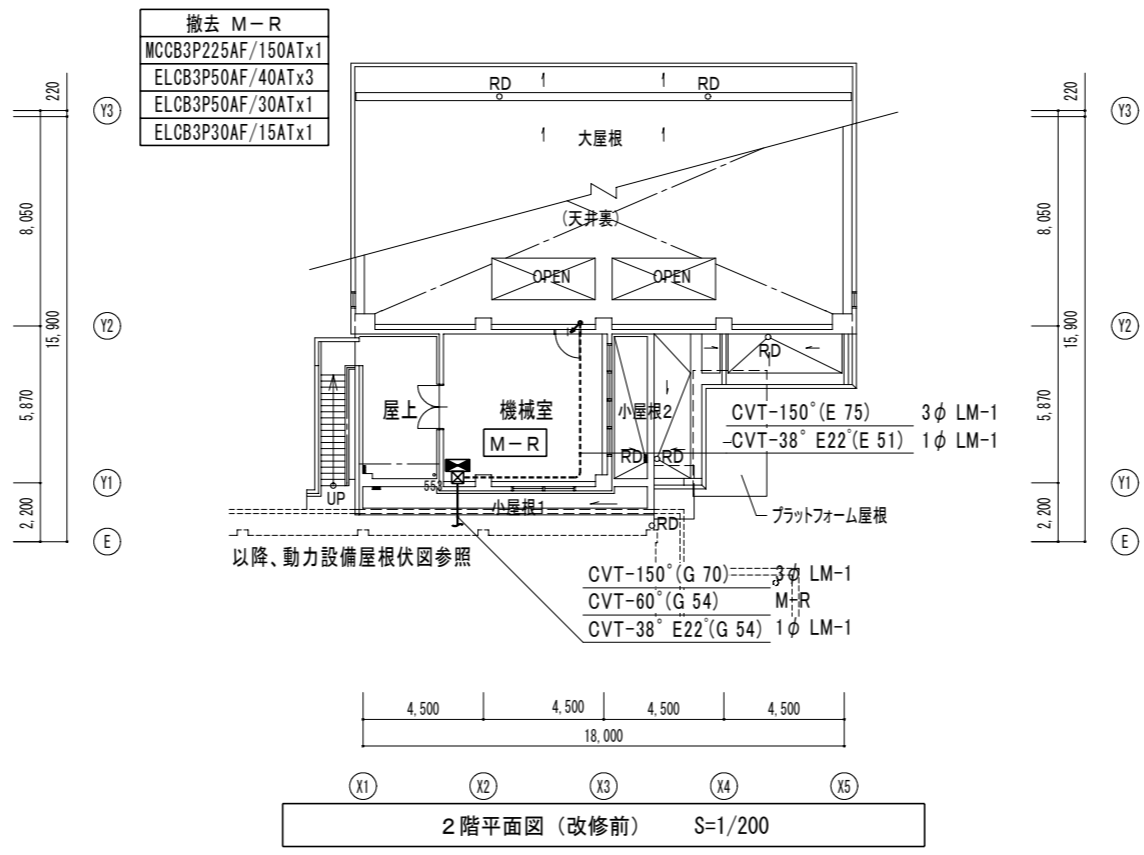
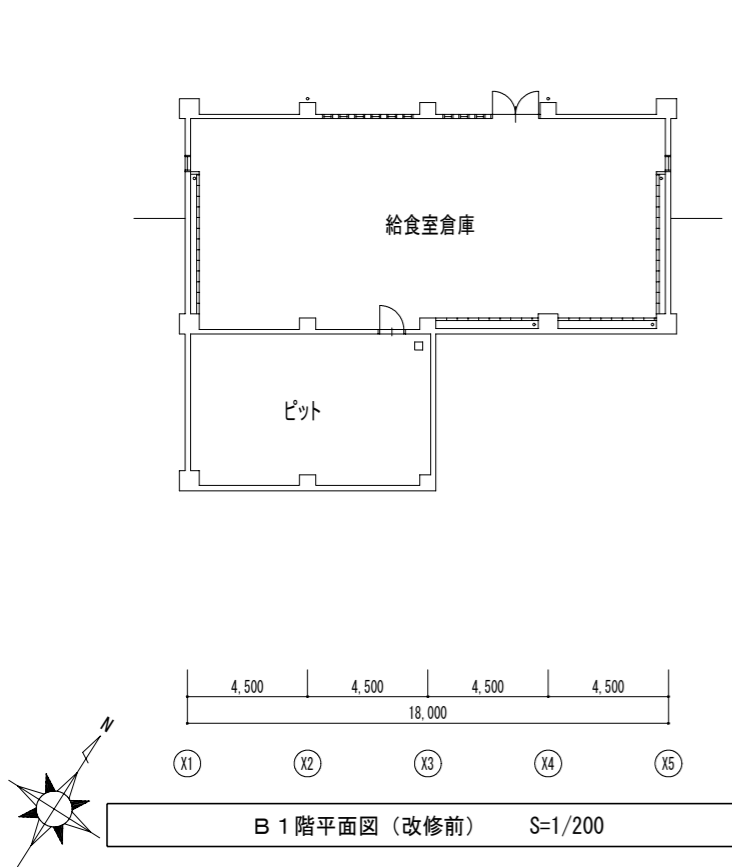
屋根伏図 (改修前) S=1/200



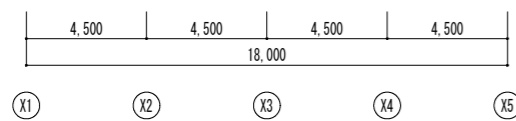
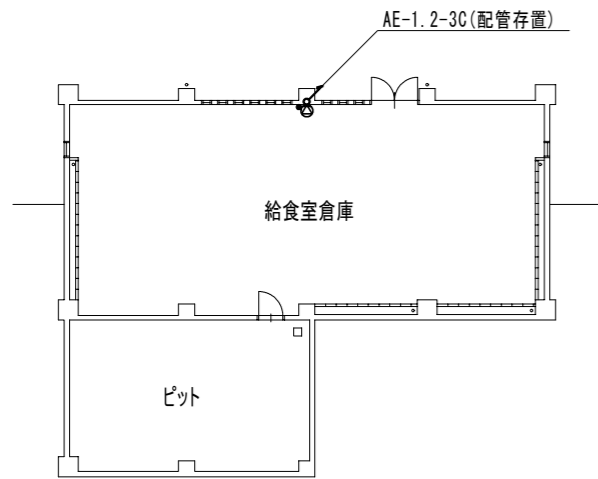
B 1階平面図 (改修後) S=1/200

2階平面図 (改修後) S=1/200

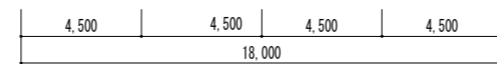
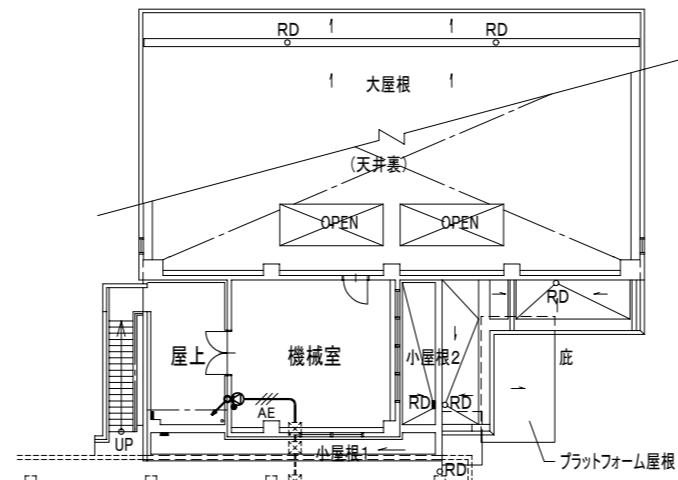
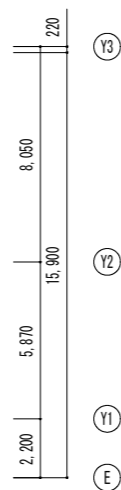
屋根伏図 (改修後) S=1/200



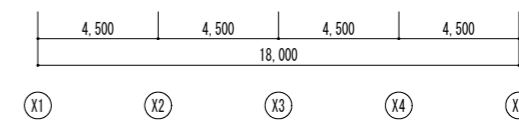
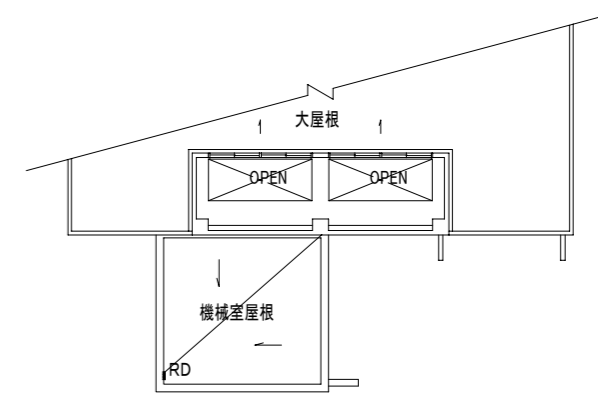
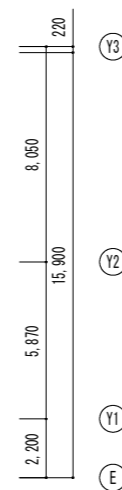




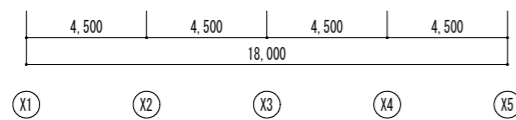
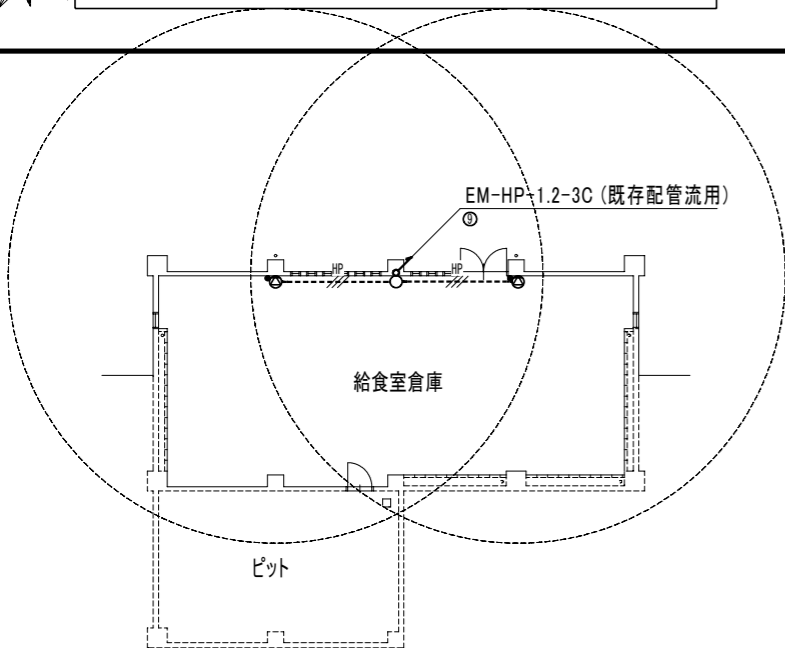
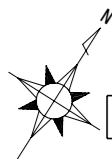
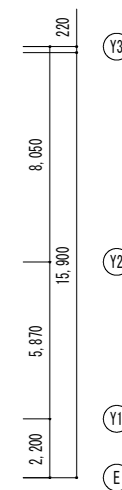
B 1 階平面図 (改修前) S=1/200



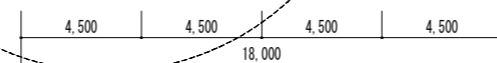
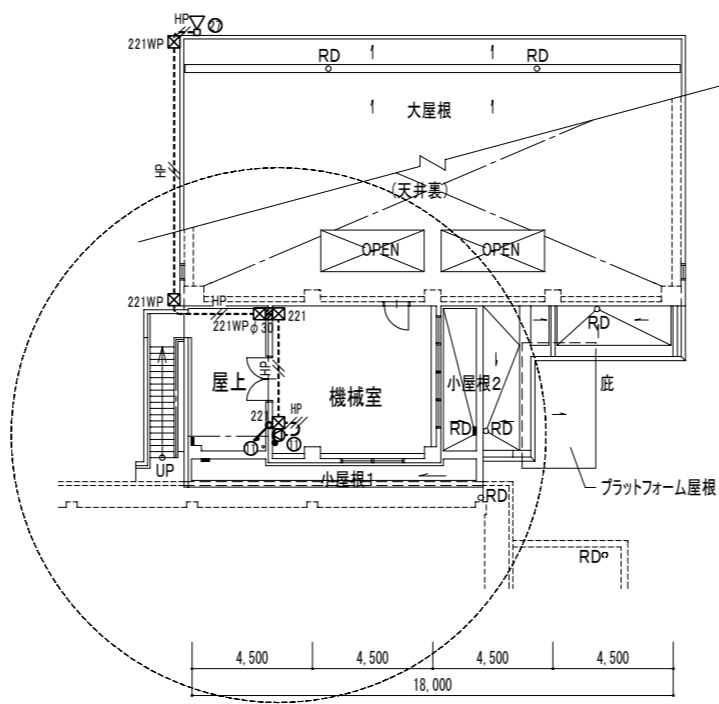
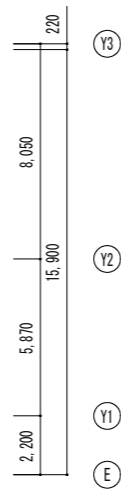
2 階平面図 (改修前) S=1/200



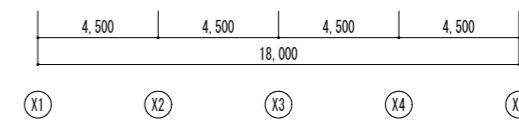
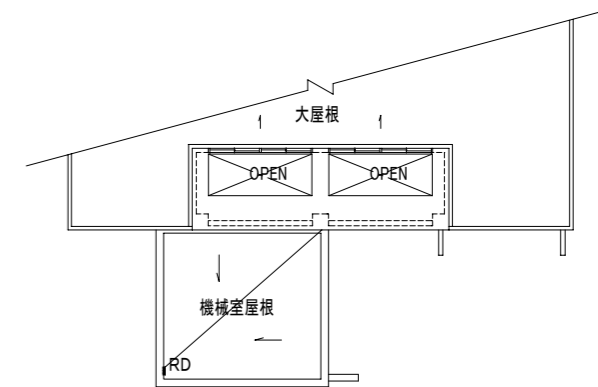
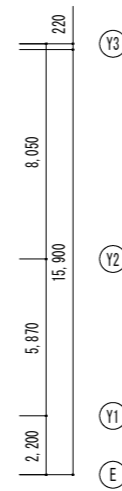
屋根伏図 (改修前) S=1/200



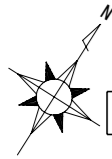
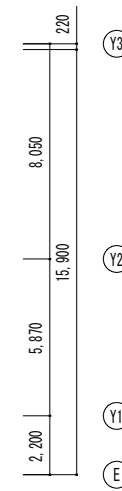
B 1 階平面図 (改修後) S=1/200

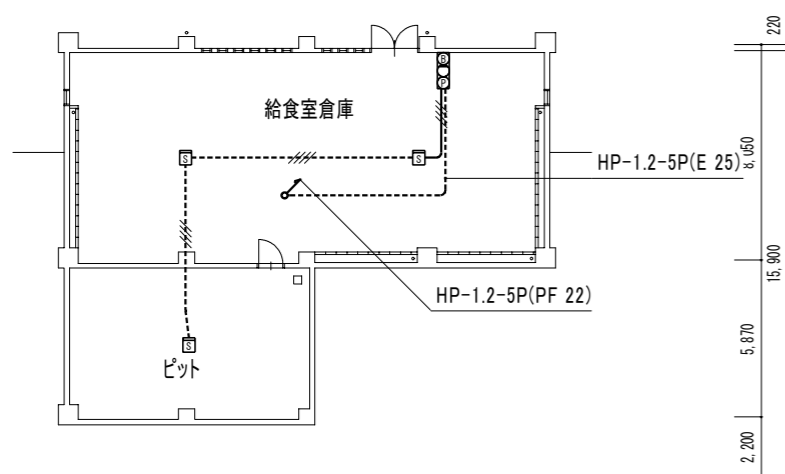


2 階平面図 (改修後) S=1/200

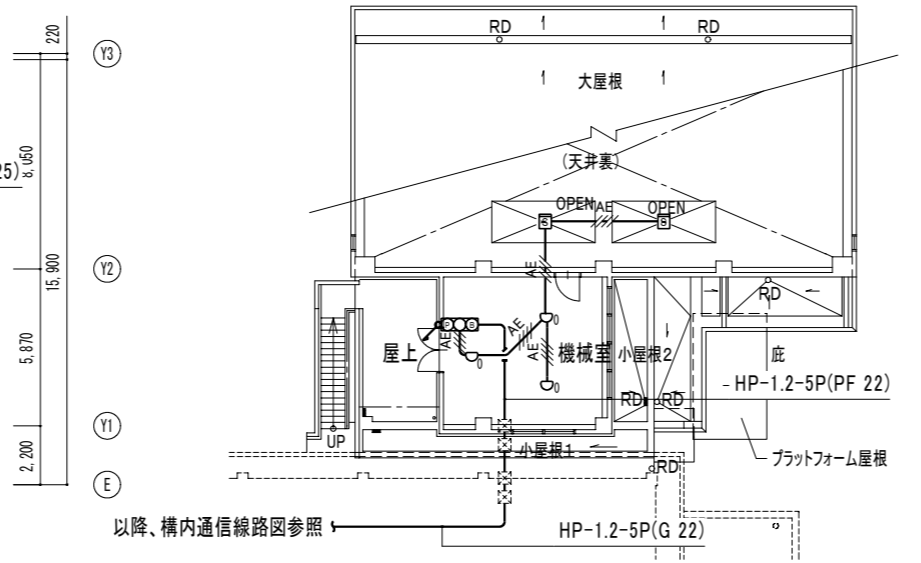


屋根伏図 (改修後) S=1/200

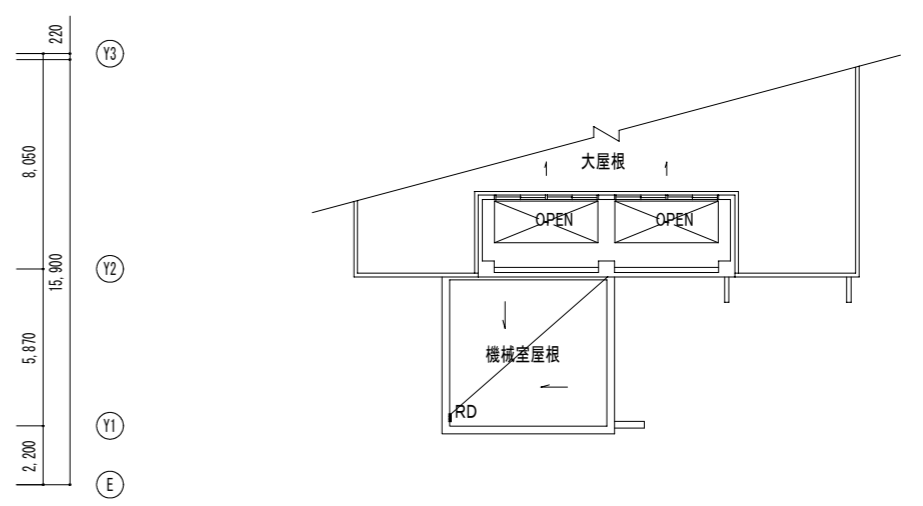




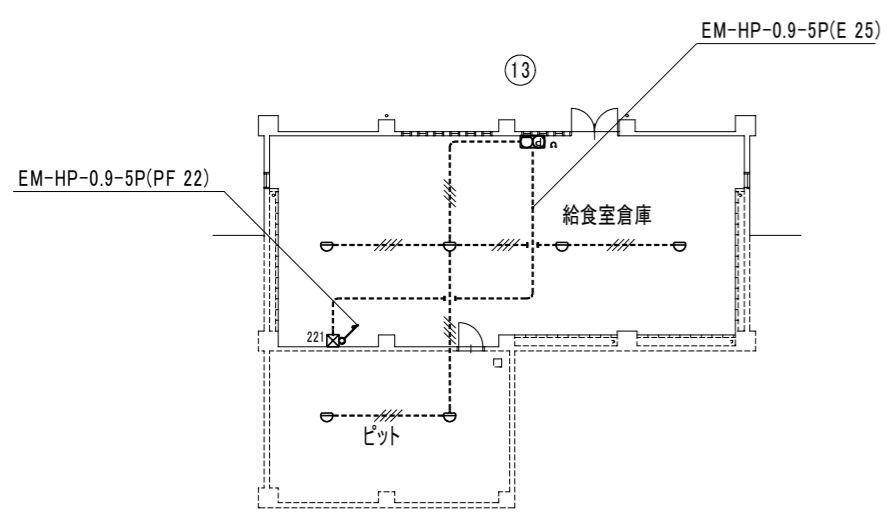
B 1 階平面図 (改修前) S=1/200



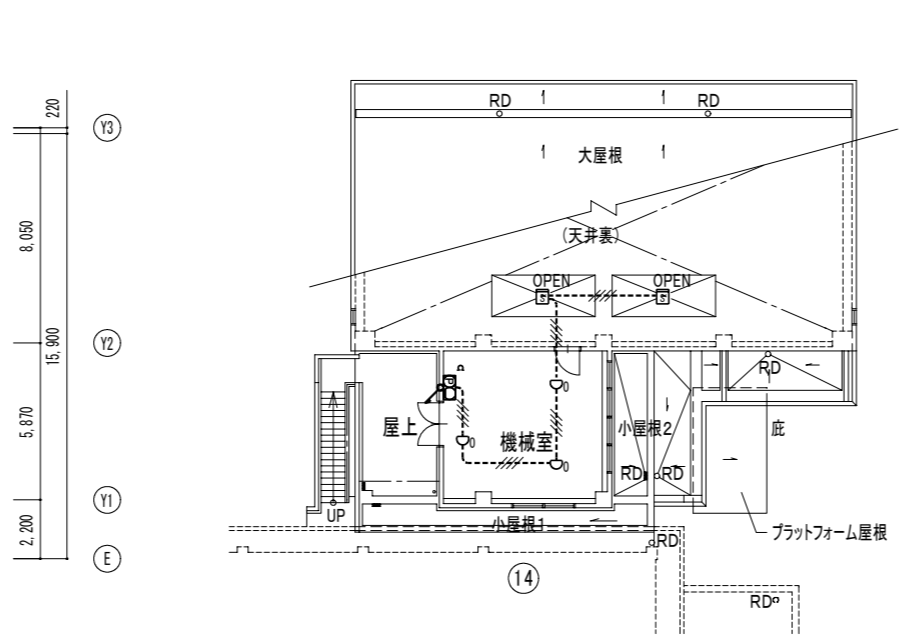
2 階平面図 (改修前) S=1/200



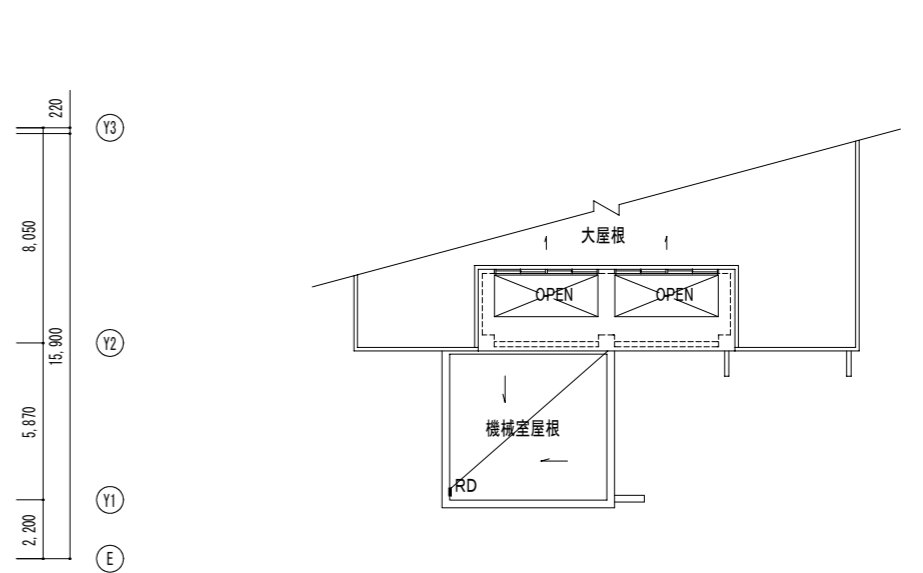
屋根伏図 (改修前) S=1/200



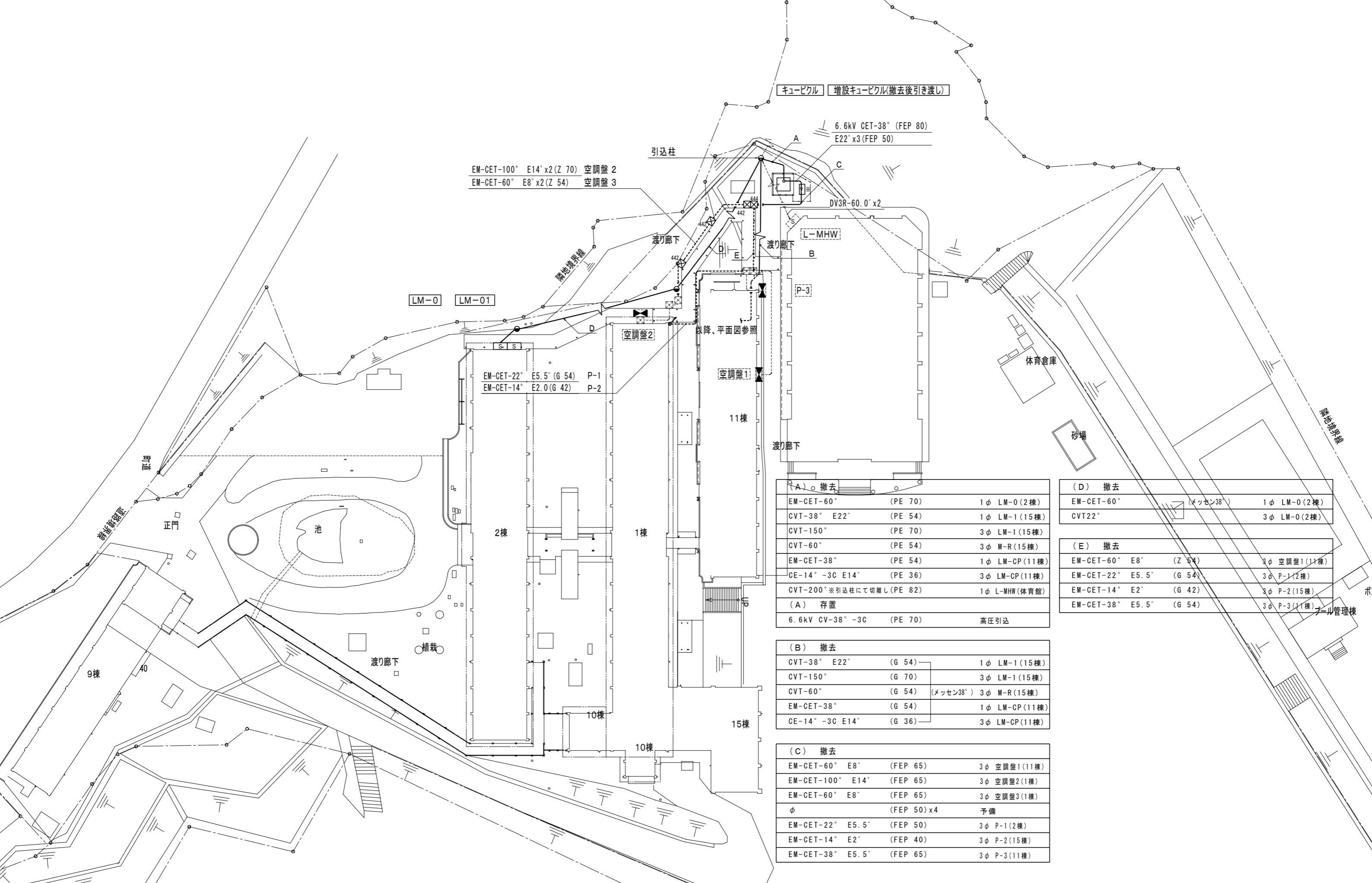
B 1 階平面図 (改修後) S=1/200



2 階平面図 (改修後) S=1/200



屋根伏図 (改修後) S=1/200



キュービクル 増設キュービクル(撤去後引き渡し)

6.6kV CET-38° (FEP 80)  
E22° x3 (FEP 50)

EM-CET-100° E14° x2 (Z 70) 空調盤 2  
EM-CET-60° E8° x2 (Z 54) 空調盤 3

EM-CET-22° E5.5° (G 54) P-1  
EM-CET-14° E2.0° (G 42) P-2

(A) 撤去

EM-CET-60° (PE 70)	1φ LM-0 (2棟)
CVT-38° E22° (PE 54)	1φ LM-1 (15棟)
CVT-150° (PE 70)	3φ LM-1 (15棟)
CVT-60° (PE 54)	3φ M-R (15棟)
EM-CET-38° (PE 54)	1φ LM-CP (11棟)
CE-14° -3C E14° (PE 36)	3φ LM-CP (11棟)
CVT-200° ※引込柱にて勿離し (PE 82)	1φ L-MHW (体育館)
(A) 存置	
6.6kV CV-38° -3C (PE 70)	高圧引込

(D) 撤去

EM-CET-60° (メッセン38°)	1φ LM-0 (2棟)
CVT22°	3φ LM-0 (2棟)

(E) 撤去

EM-CET-60° E8° (Z 54)	3φ 空調盤1 (11棟)
EM-CET-22° E5.5° (G 54)	3φ P-1 (2棟)
EM-CET-14° E2° (G 42)	3φ P-2 (15棟)
EM-CET-38° E5.5° (G 54)	3φ P-3 (11棟)

(B) 撤去

CVT-38° E22° (G 54)	1φ LM-1 (15棟)
CVT-150° (G 70)	3φ LM-1 (15棟)
CVT-60° (G 54) (メッセン38°)	3φ M-R (15棟)
EM-CET-38° (G 54)	1φ LM-CP (11棟)
CE-14° -3C E14° (G 36)	3φ LM-CP (11棟)

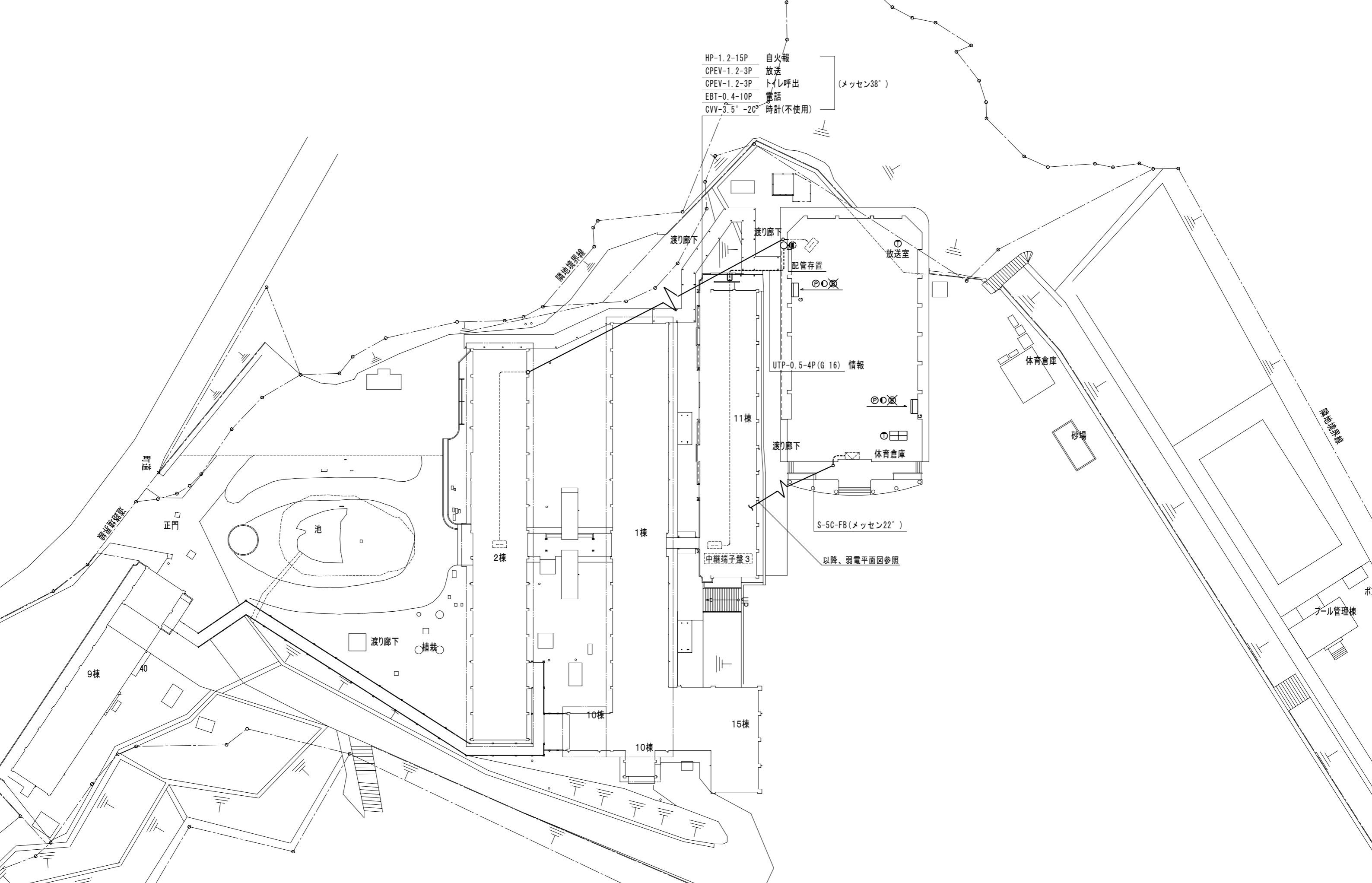
(C) 撤去

EM-CET-60° E8° (FEP 65)	3φ 空調盤1 (11棟)
EM-CET-100° E14° (FEP 65)	3φ 空調盤2 (1棟)
EM-CET-60° E8° (FEP 65)	3φ 空調盤3 (1棟)
φ (FEP 50) x4	予備
EM-CET-22° E5.5° (FEP 50)	3φ P-1 (2棟)
EM-CET-14° E2° (FEP 40)	3φ P-2 (15棟)
EM-CET-38° E5.5° (FEP 65)	3φ P-3 (11棟)



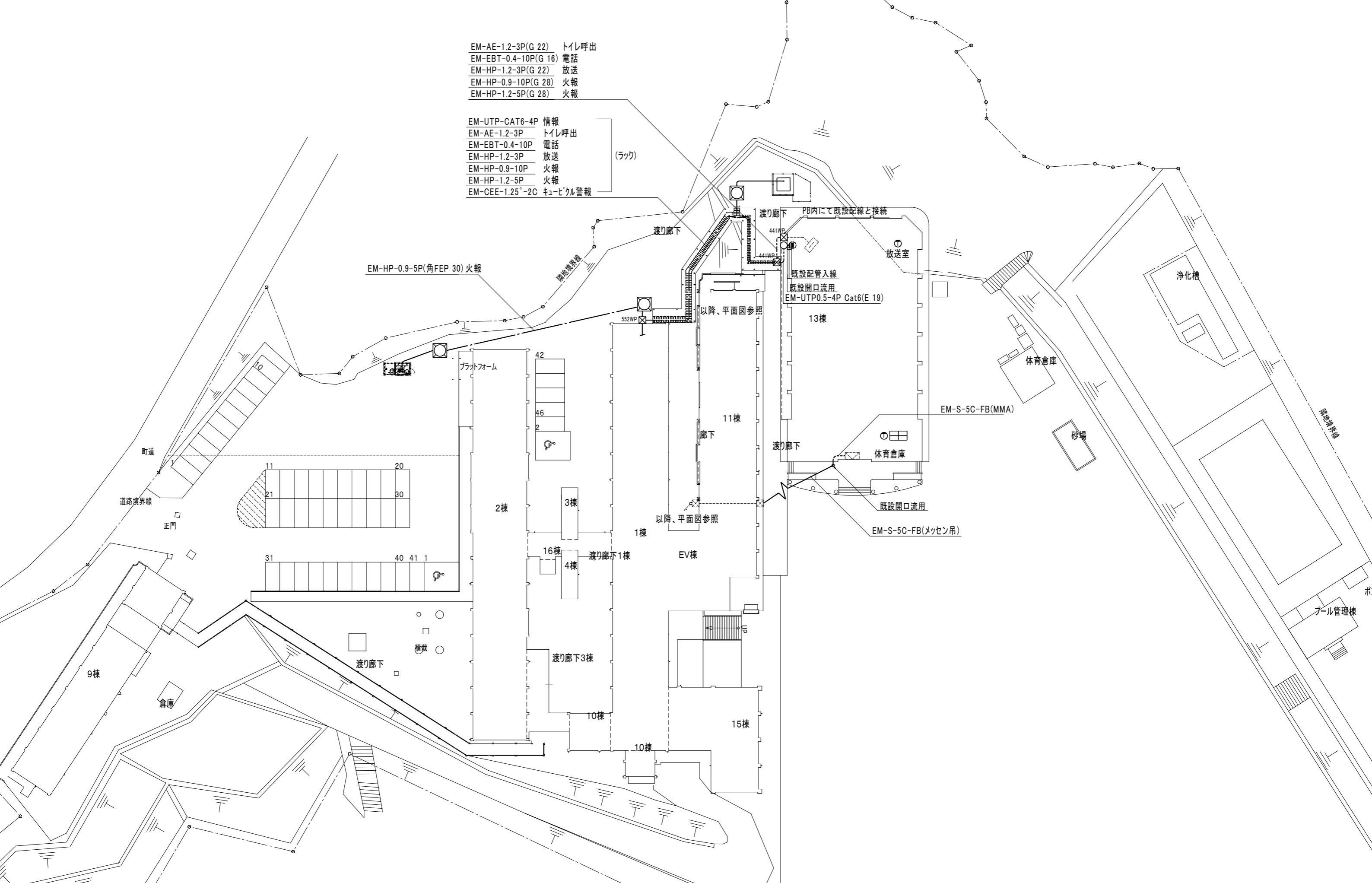
- HP-1.2-15P 自火報
- CPEV-1.2-3P 放送
- CPEV-1.2-3P トイレ呼出
- EBT-0.4-10P 電話
- CVV-3.5°-20° 時計(不使用)

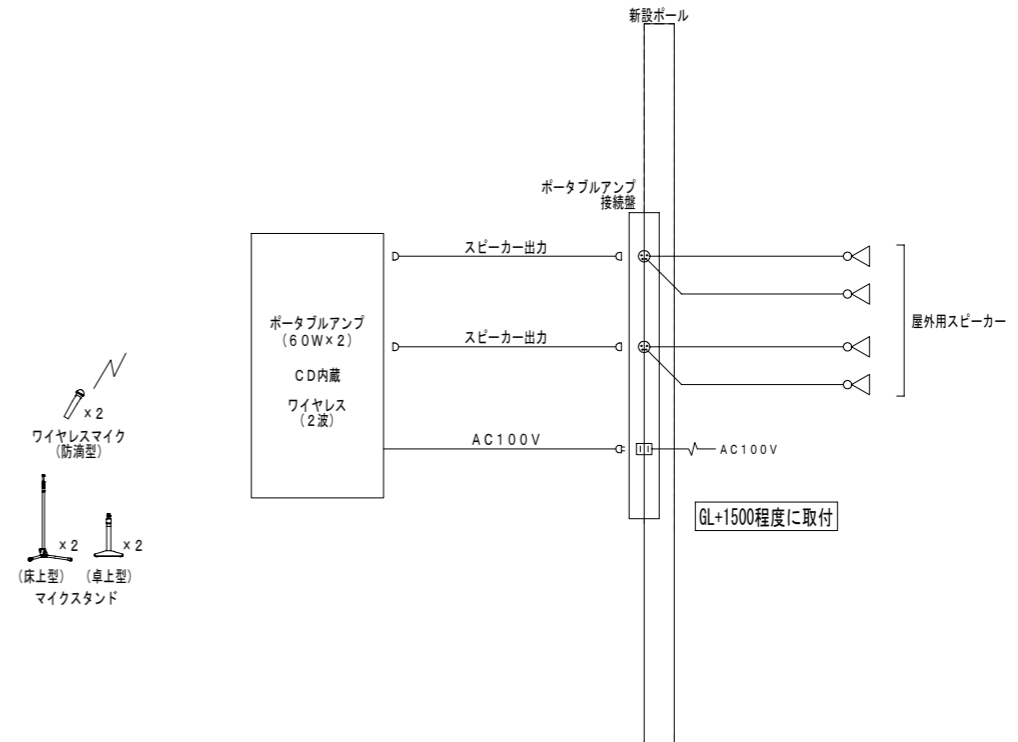
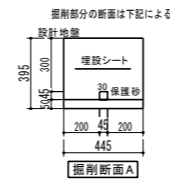
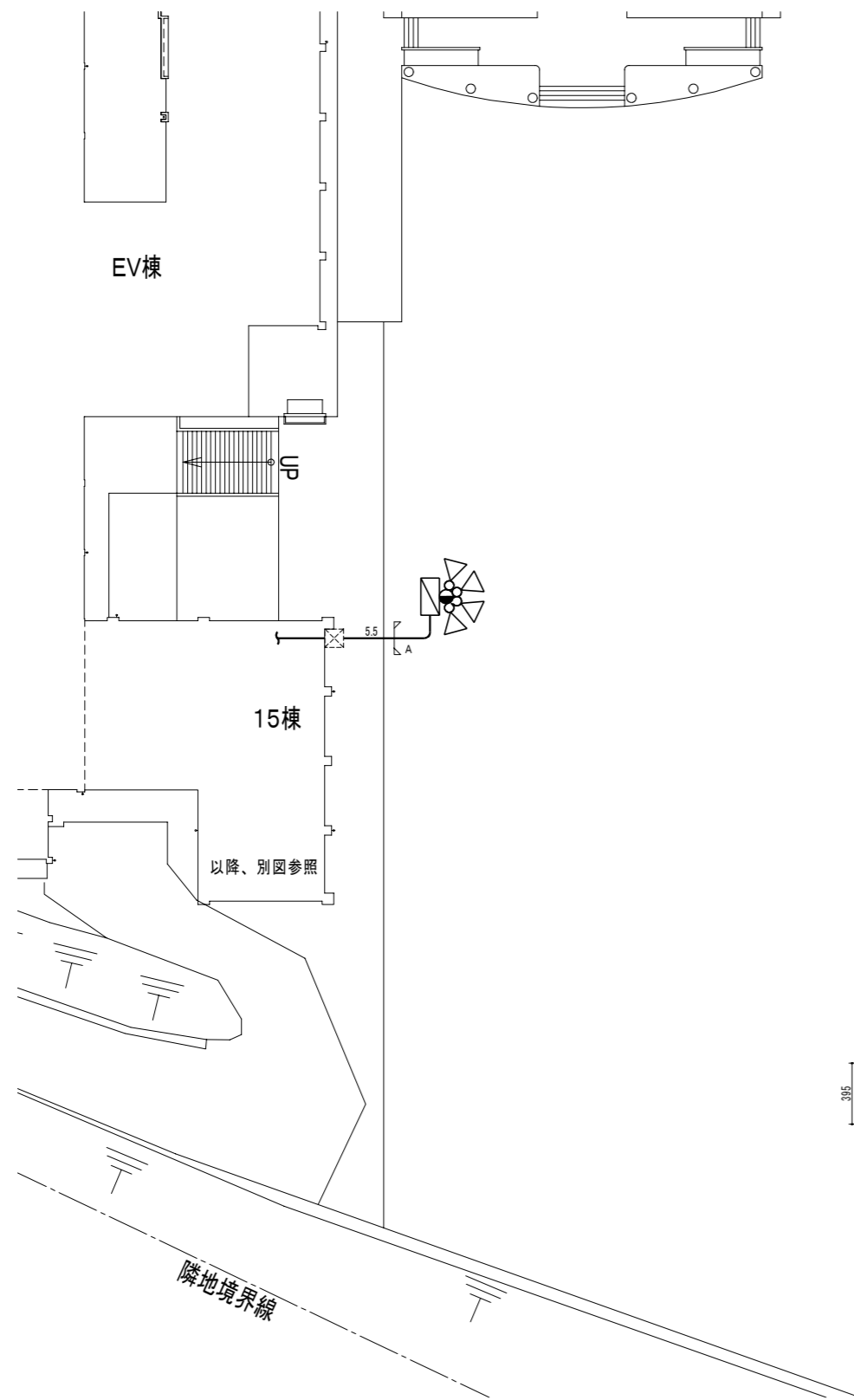
(メッセン38°)



EM-AE-1.2-3P(G 22) トイレ呼出  
 EM-EBT-0.4-10P(G 16) 電話  
 EM-HP-1.2-3P(G 22) 放送  
 EM-HP-0.9-10P(G 28) 火報  
 EM-HP-1.2-5P(G 28) 火報

EM-UTP-CAT6-4P 情報  
 EM-AE-1.2-3P トイレ呼出  
 EM-EBT-0.4-10P 電話  
 EM-HP-1.2-3P 放送  
 EM-HP-0.9-10P 火報  
 EM-HP-1.2-5P 火報  
 EM-CEE-1.25-2C キュービクル警報





<p>☑ ポータブルアンプ接続盤</p> <p>1式</p> <table border="1"> <tr><td>使用コネクター</td><td>XLR4-32F-77 x2 (スピーカー)</td></tr> <tr><td></td><td>WN1162 x1 (電源)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>SUS304 t=1.5mm ヘアライン仕上げ</td></tr> <tr><td>その他</td><td>既設照明柱取付</td></tr> </table> <p>共栄ENG: C2025RS001+他 同等品</p>	使用コネクター	XLR4-32F-77 x2 (スピーカー)		WN1162 x1 (電源)	材質	SUS304 t=1.5mm ヘアライン仕上げ	その他	既設照明柱取付	<p>ポータブルアンプ</p> <p>1式</p> <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>定格出力</td><td>65W x 2</td></tr> <tr><td>出力インピーダンス</td><td>150Ω x 2 (ハインピーダンス)</td></tr> <tr><td></td><td>4~16Ω x 2 (ローインピーダンス)</td></tr> <tr><td>入力</td><td>マイク x 3 ライン x 1</td></tr> <tr><td>その他</td><td>SD/USBメモリー対応CDプレーヤー内蔵</td></tr> <tr><td></td><td>800MHzワイヤレス (2波) ユニット共</td></tr> </table> <p>ユニベックス: CGA-134CDA 同等品</p>	電源	AC100V 50/60Hz	定格出力	65W x 2	出力インピーダンス	150Ω x 2 (ハインピーダンス)		4~16Ω x 2 (ローインピーダンス)	入力	マイク x 3 ライン x 1	その他	SD/USBメモリー対応CDプレーヤー内蔵		800MHzワイヤレス (2波) ユニット共	<p>マイクスタンド (卓上型)</p> <p>2台</p> <table border="1"> <tr><td>スタンドねじ</td><td>PF1/2 x 14</td></tr> </table> <p>パナソニック: WN-DS120 同等品</p>	スタンドねじ	PF1/2 x 14				
使用コネクター	XLR4-32F-77 x2 (スピーカー)																													
	WN1162 x1 (電源)																													
材質	SUS304 t=1.5mm ヘアライン仕上げ																													
その他	既設照明柱取付																													
電源	AC100V 50/60Hz																													
定格出力	65W x 2																													
出力インピーダンス	150Ω x 2 (ハインピーダンス)																													
	4~16Ω x 2 (ローインピーダンス)																													
入力	マイク x 3 ライン x 1																													
その他	SD/USBメモリー対応CDプレーヤー内蔵																													
	800MHzワイヤレス (2波) ユニット共																													
スタンドねじ	PF1/2 x 14																													
<p>△ 屋外用スピーカー</p> <p>4台</p> <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>30W (330Ω)、20W (500Ω)、10W (1kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>101dB (1W/1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>180Hz~15kHz</td></tr> <tr><td>仕上げ</td><td>本体: ABS樹脂、取付金具: ステンレス</td></tr> <tr><td>保護等級</td><td>IPX4 (JIS-C 0920)</td></tr> <tr><td>その他</td><td>既設照明柱取付</td></tr> </table> <p>パナソニック: WT-7030 同等品</p>	定格入力	30W (330Ω)、20W (500Ω)、10W (1kΩ)	出力音圧レベル	101dB (1W/1m)	周波数特性	180Hz~15kHz	仕上げ	本体: ABS樹脂、取付金具: ステンレス	保護等級	IPX4 (JIS-C 0920)	その他	既設照明柱取付	<p>ワイヤレスマイク (防滴型)</p> <p>2本</p> <table border="1"> <tr><td>送信周波数</td><td>800MHz帯</td></tr> <tr><td>発振方式</td><td>水晶制御PLLシンセサイザー方式</td></tr> <tr><td>送信出力</td><td>2mW/6mW (切換式)</td></tr> <tr><td>使用マイク</td><td>単一指向性エレクトレットコンデンサーマイクロホン</td></tr> <tr><td>使用電池</td><td>R6P (単三形) x 1</td></tr> <tr><td>防塵・防水性能</td><td>IP65</td></tr> </table> <p>ユニベックス: WM-8400 同等品</p>	送信周波数	800MHz帯	発振方式	水晶制御PLLシンセサイザー方式	送信出力	2mW/6mW (切換式)	使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサーマイクロホン	使用電池	R6P (単三形) x 1	防塵・防水性能	IP65	<p>マイクスタンド (床上型)</p> <p>2台</p> <table border="1"> <tr><td>スタンドねじ</td><td>3/8-16UNC</td></tr> <tr><td></td><td>PF1/2 x 14 (変換ねじ使用時)</td></tr> </table> <p>パナソニック: WN-FS140 同等品</p>	スタンドねじ	3/8-16UNC		PF1/2 x 14 (変換ねじ使用時)
定格入力	30W (330Ω)、20W (500Ω)、10W (1kΩ)																													
出力音圧レベル	101dB (1W/1m)																													
周波数特性	180Hz~15kHz																													
仕上げ	本体: ABS樹脂、取付金具: ステンレス																													
保護等級	IPX4 (JIS-C 0920)																													
その他	既設照明柱取付																													
送信周波数	800MHz帯																													
発振方式	水晶制御PLLシンセサイザー方式																													
送信出力	2mW/6mW (切換式)																													
使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサーマイクロホン																													
使用電池	R6P (単三形) x 1																													
防塵・防水性能	IP65																													
スタンドねじ	3/8-16UNC																													
	PF1/2 x 14 (変換ねじ使用時)																													