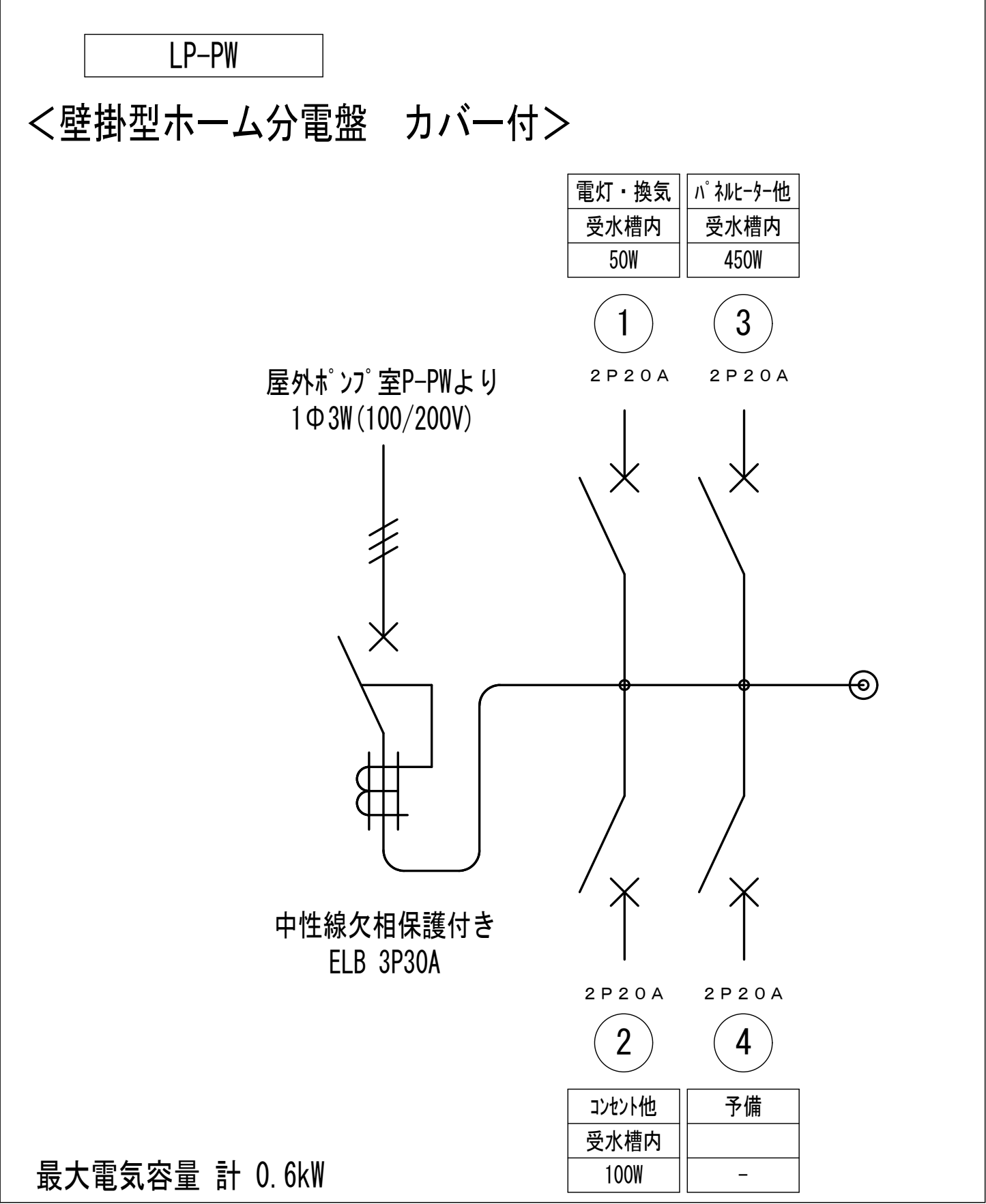
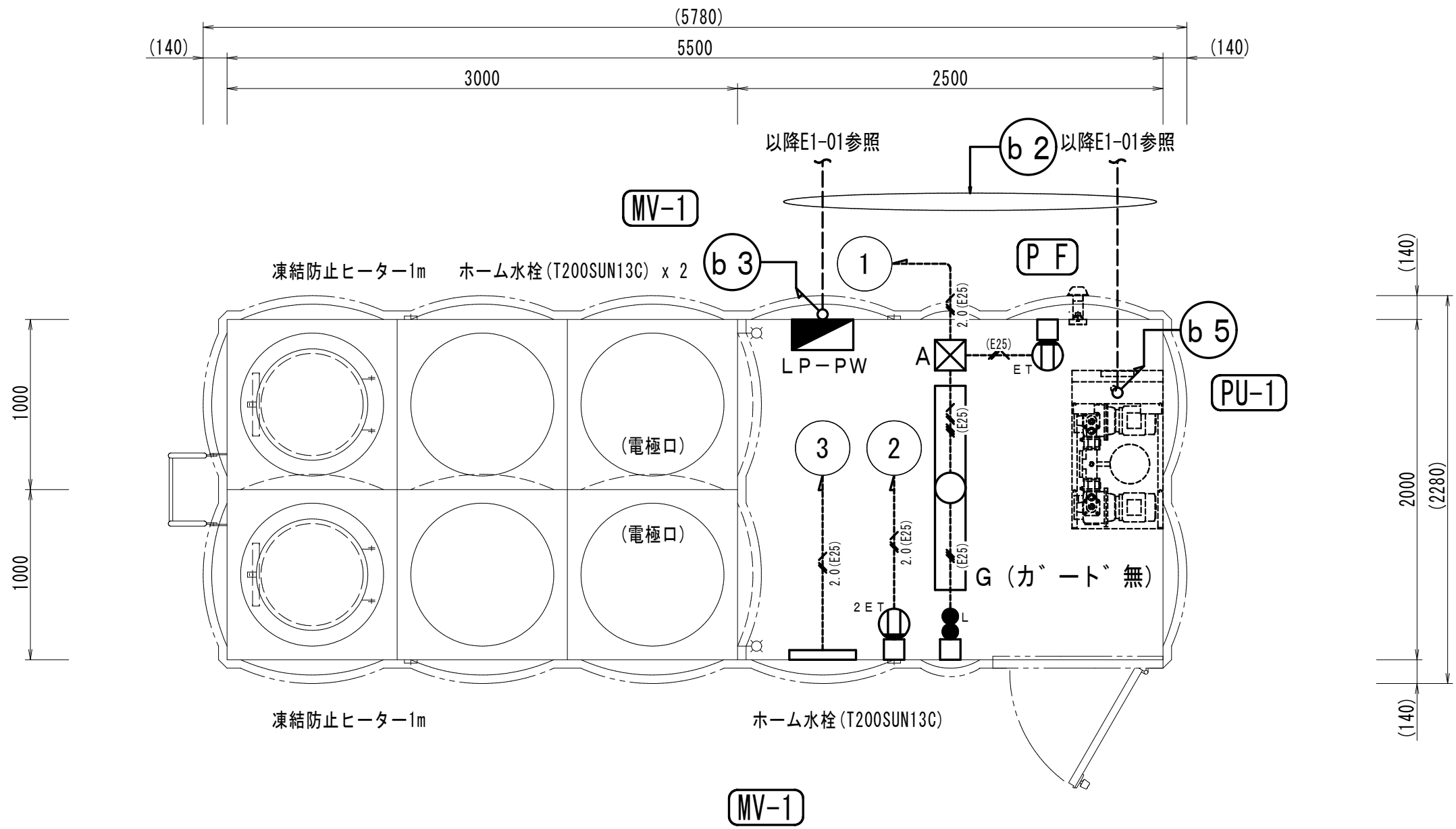
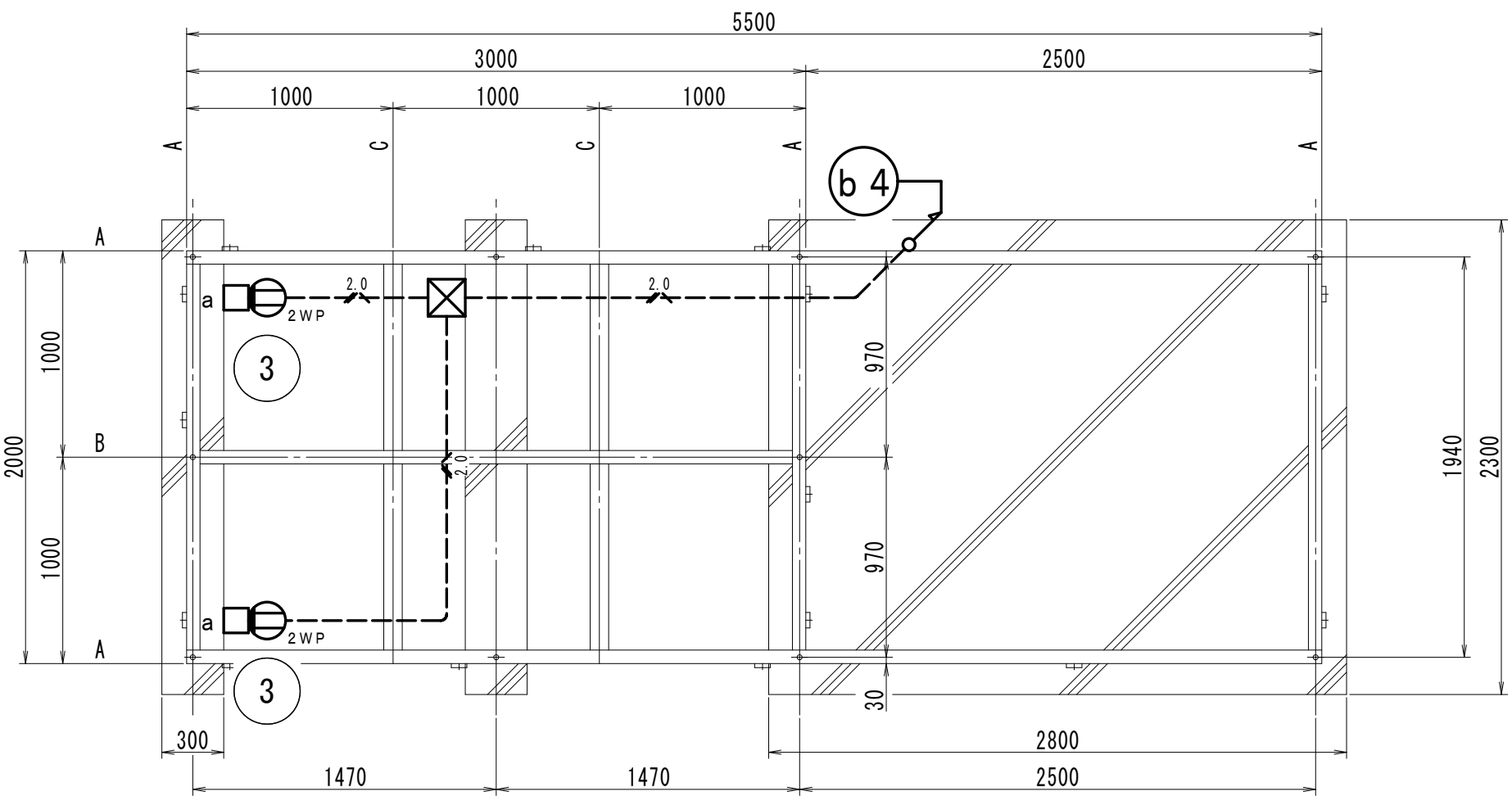




電気設備					
----- 2Φ -----	EM-EEF2.0-3C(1E)	(FEP 30) 立上配管(HIVE22)	●	埋込スイッチ樹脂製	1P15A-1
----- (E25) -----	EM-EEF1.6-3C(1E)	(E 25) 立上配管(E 25)	●L	埋込スイッチ樹脂製	1PL15A-1
----- (E25) -----	EM-EEF1.6-3C×2(1E)	(E 39) 立上配管(E 39)	⓪ _{E T}	埋込コンセント樹脂製	2P15A-1EET
----- 2.0(E25) -----	EM-EEF2.0-3C(1E)	(E 25) 立上配管(E 25)	⓪ _{2 E T}	埋込コンセント樹脂製	2P15A-2EET
			⓪ _{2 W P}	埋込コンセント樹脂製	2P15A-2EETWP
			▬	電気ハネヒター・サモ内蔵 SUS製	1Φ 100V 250W
b2	EM-CE 5.5-3C・IE5.5	(FEP30) CUB→LP-PW	□ _a	露出型スイッチボックス	樹脂製 1個用 1方出
	EM-CET14・IE5.5	(FEP40) CUB→受水槽ホップ	□	露出型スイッチボックス	金属製 1個用 1方出
	EM-AE 1.2-2C	(FEP30) 受水槽一括警報	⊠		
b3	EM-CE 5.5-3C・IE5.5	(E 31) CUB→LP-PW	⊠ _A	SS300*300*150 WP-SUS	
b4	EM-EEF2.0-3C(1E)	(E 25) ③コンセント電源		SS200*200*100 WP-SUS	
b5	EM-CET14・IE5.5	(E 39) CUB→受水槽ホップ			
	EM-AE 1.2-2C	(E 19) 受水槽一括警報			
				特記事項	
				壁立上立下配線は電線管保護の事	

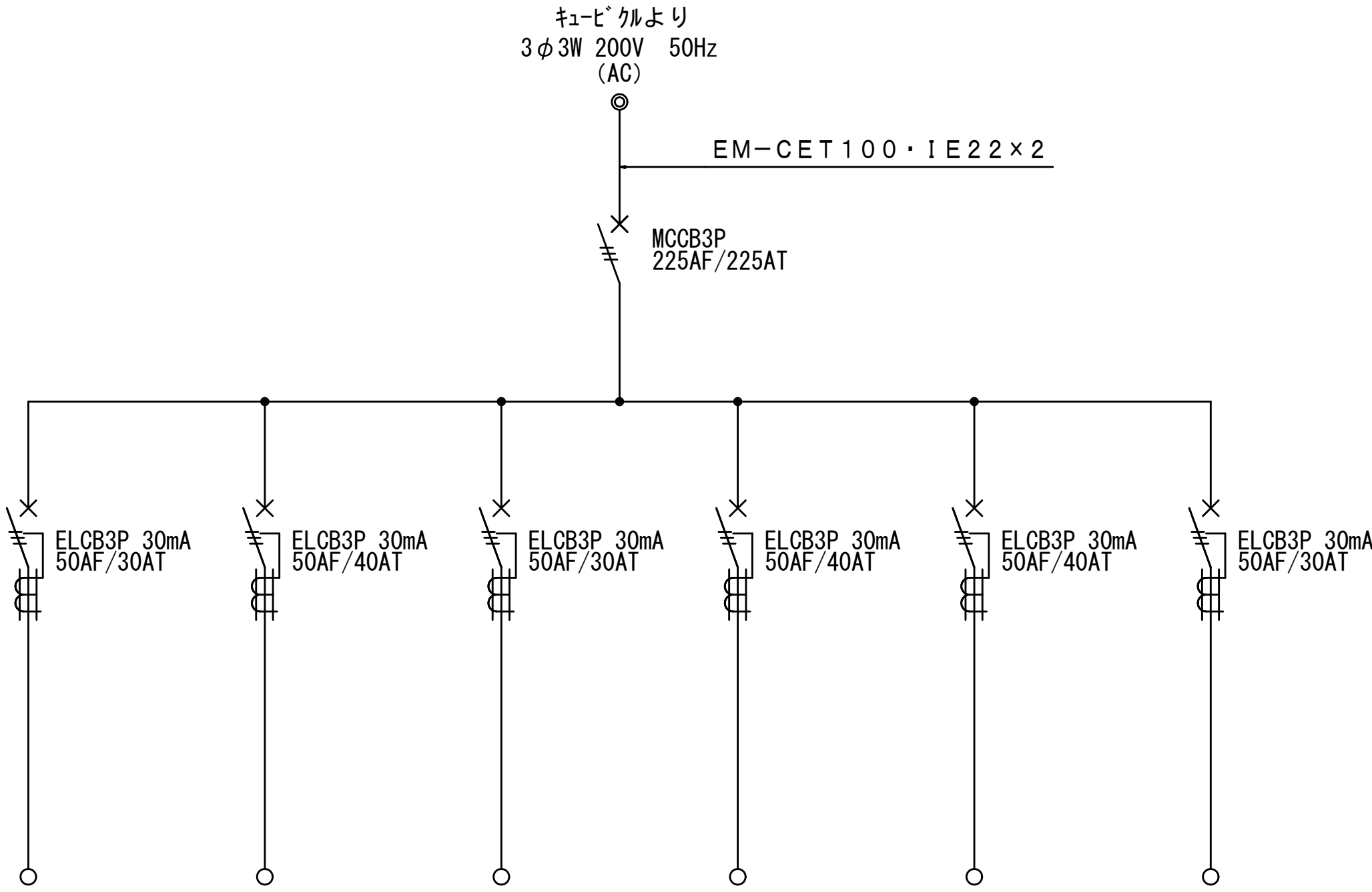


電気設備 受水槽廻り詳細図 S:1/30



受水槽基礎図 S:1/30

盤名称	2P-M 3Φ
ケーブル形式	屋外直付型 WP
入線方向	下方

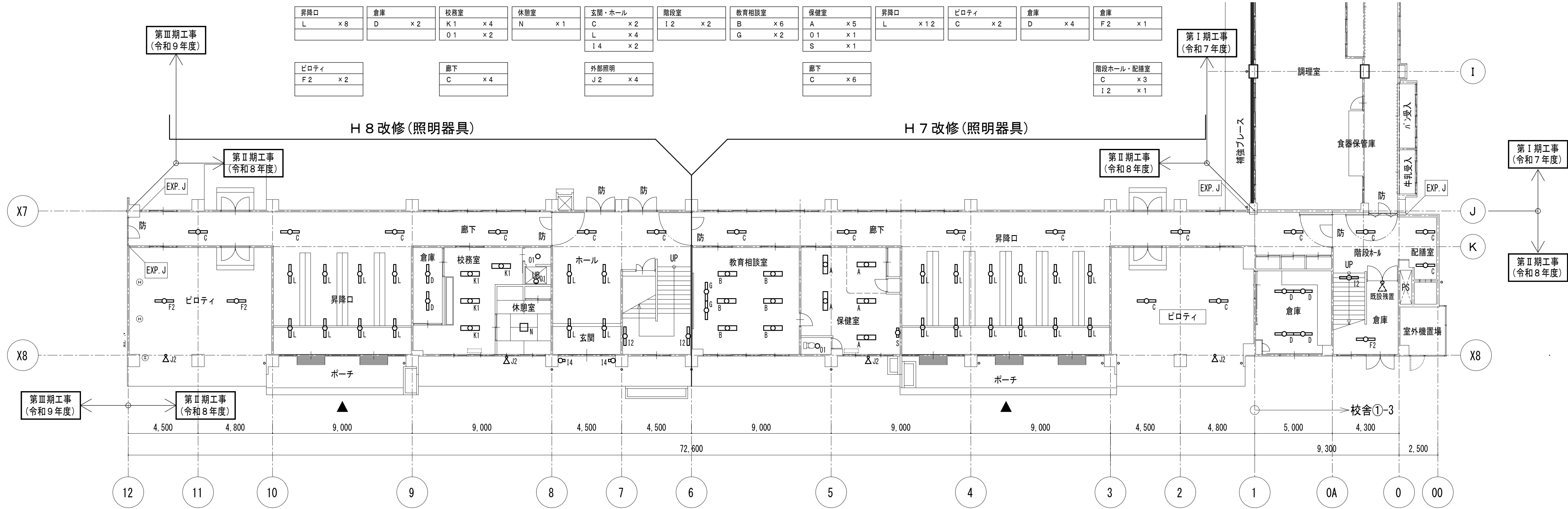
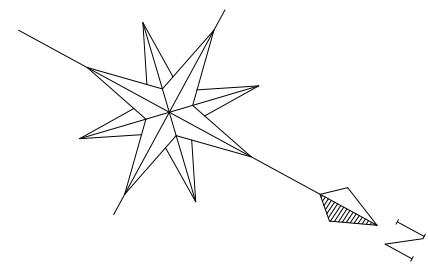


回路番号	1	2	3	4	5	6
負荷容量	6.61kW	8.82kW	6.61kW	8.82kW	8.82kW	
負荷記号	ACP-1	ACP-2	ACP-1	ACP-2	ACP-2	
負荷名称	3階 音楽室	3階 音楽室	2階 児童図書室	2階 児童図書室	2階 校長室	予備
単位装置	始動方式	電源送り	電源送り	電源送り	電源送り	
	操作・制御方式					
	操作・制御スイッチ					

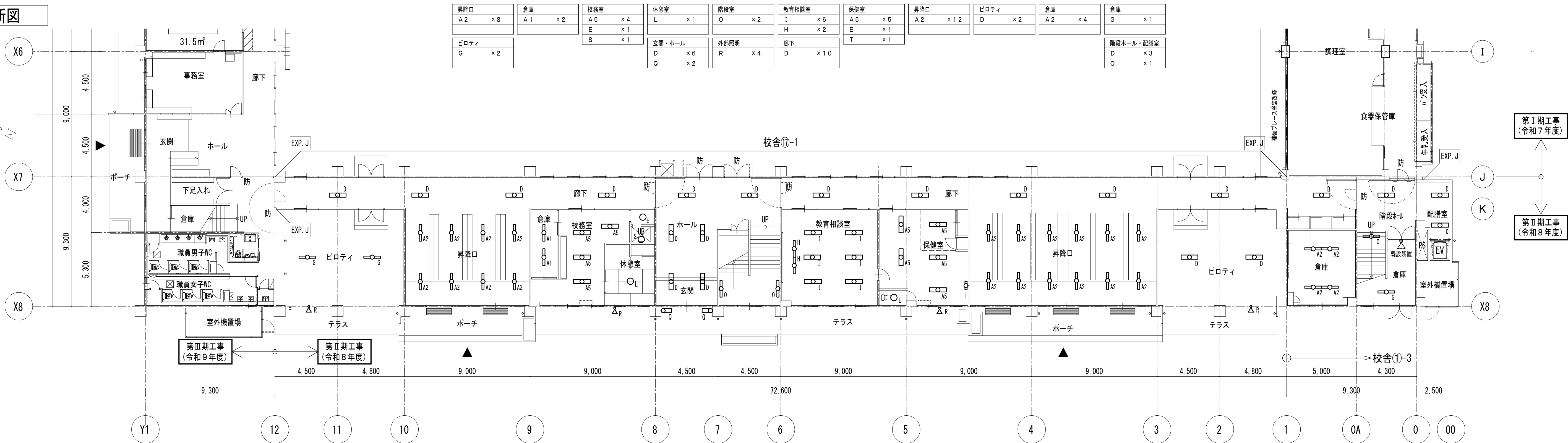
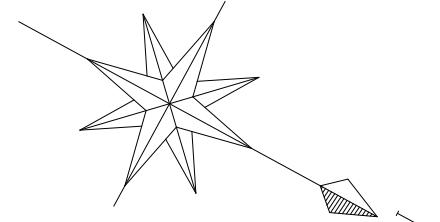
2P-M

計 42.36kVA

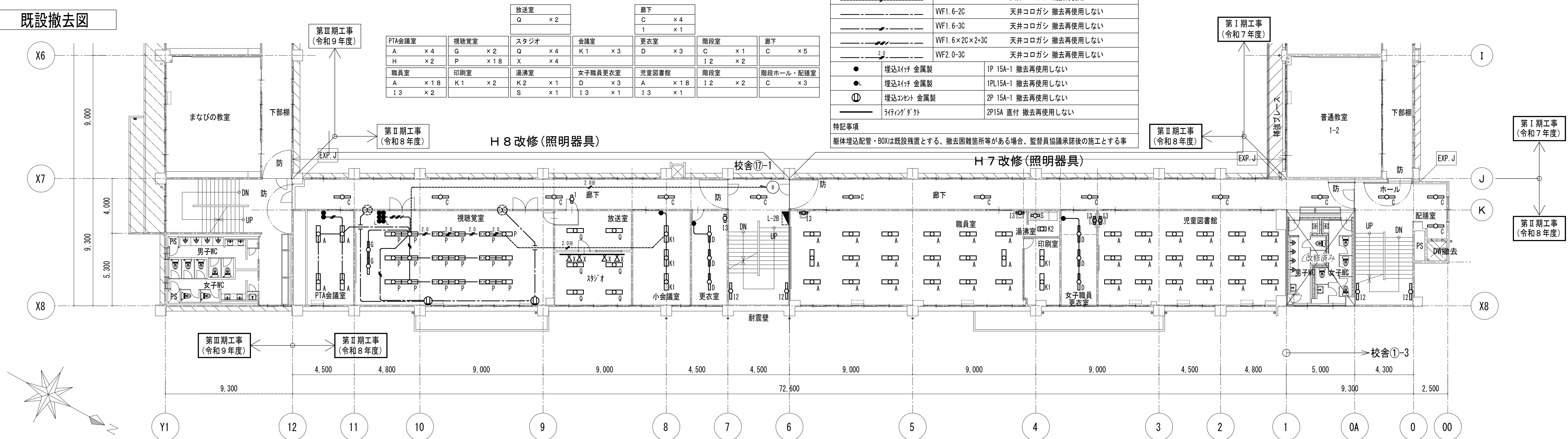
既設撤去図



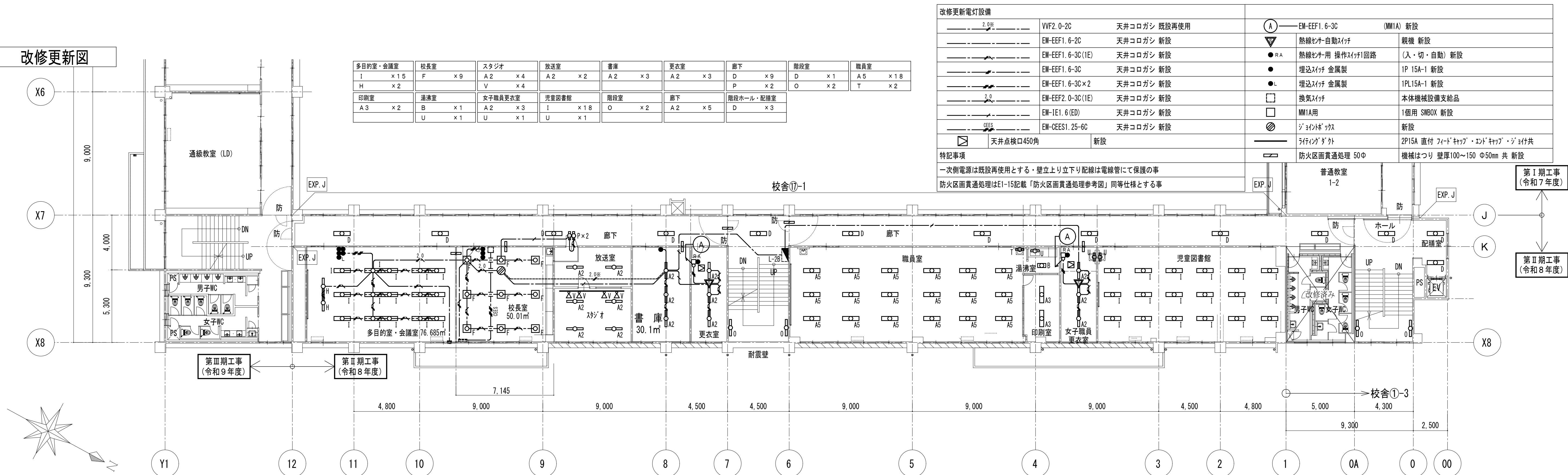
改修更新図

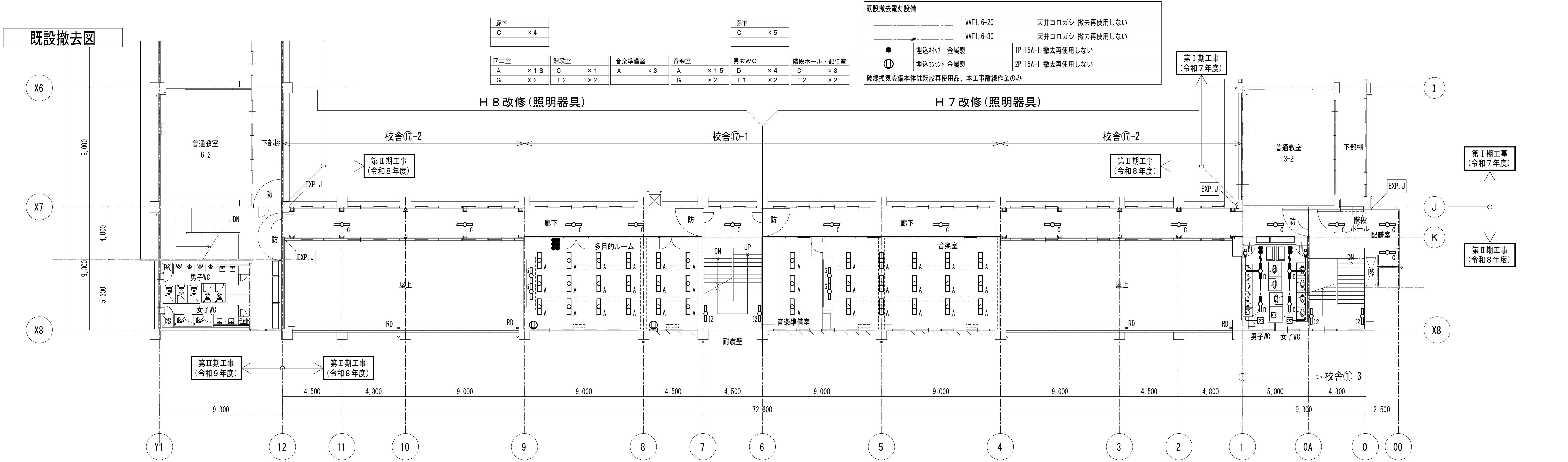


既設撤去図

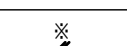
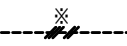
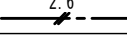
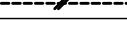
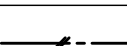
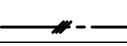
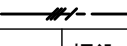
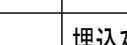
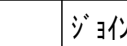
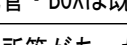
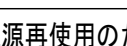


改修更新図

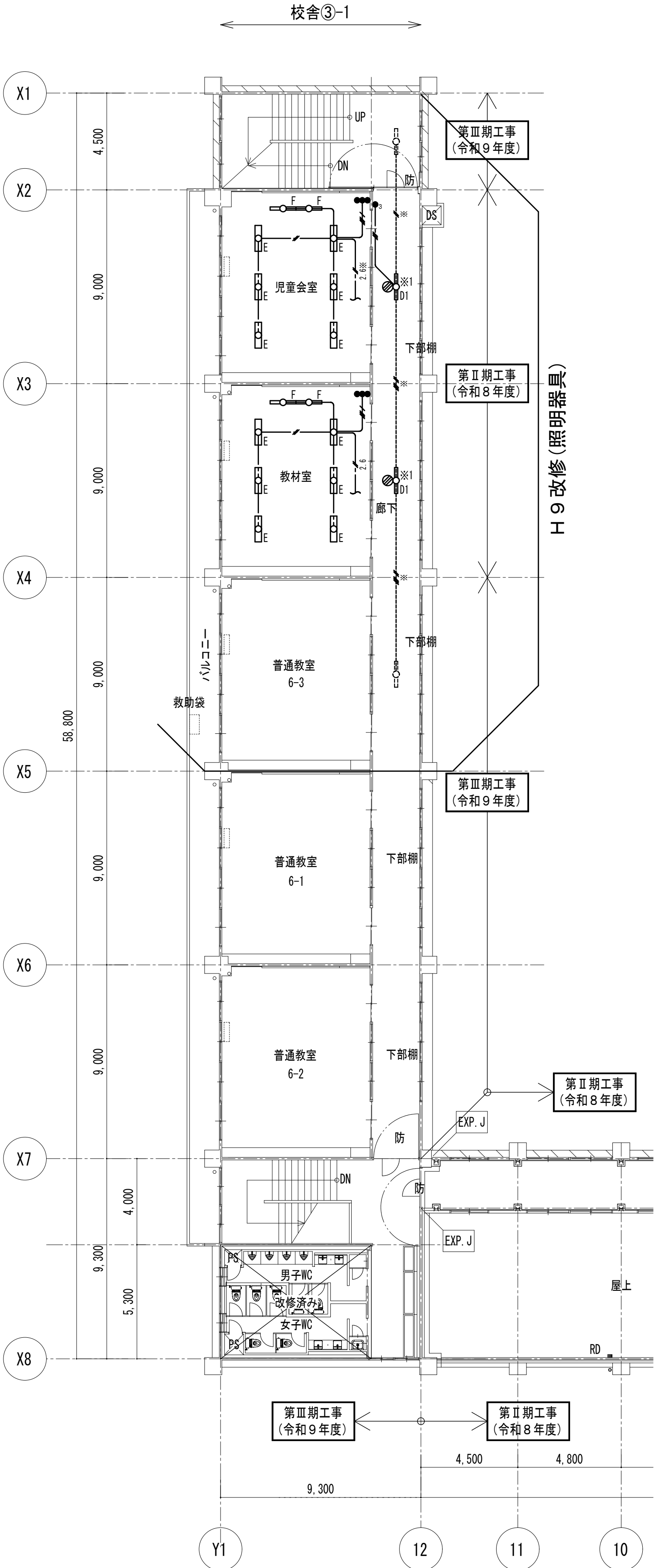




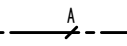
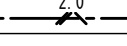
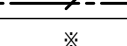
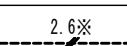
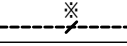
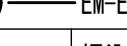
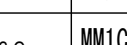
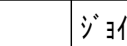
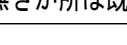
既設撤去図

既設撤去電灯設備		
	1V2.0×2	(E 19) 既設再使用
	1V2.0×5	(E 25) 既設再使用
	VVF2.6-2C	天井コログシ 撤去再使用しない
	VVF2.6-2C	天井コログシ 既設再使用
	VVF1.6-2C	天井コログシ 撤去再使用しない
	VVF2.0-2C	天井コログシ 撤去再使用しない
	VVF2.0-3C	天井コログシ 撤去再使用しない
	VVF2.0-2C×2	天井コログシ 撤去再使用しない
	1P 15A-1	撤去再使用しない
	3W 15A-1	撤去再使用しない
	2C	MM1C用
	2C	2個用 SWBOX
	2C	2個用 SWBOX
	2C	2個用 SWBOX
特記事項		
躯体埋込配管・BOXは既設残置とする		
撤去困難箇所等があった場合は、監督員協議承認後の施工とする事		
※1 既設電源再使用のため再結線する事		

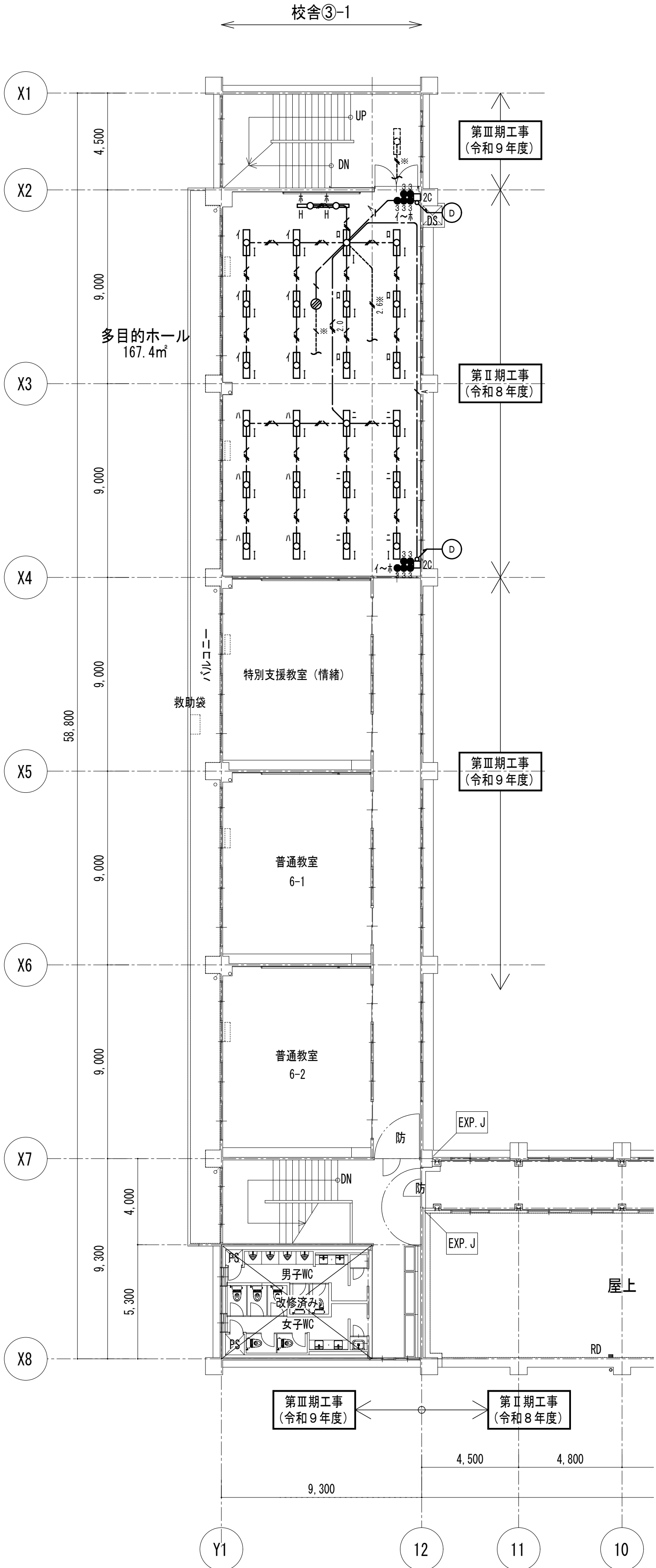
児童会室	廊下
E × 6	D 1 × 2
F × 2	
教材室	
E × 6	
F × 2	

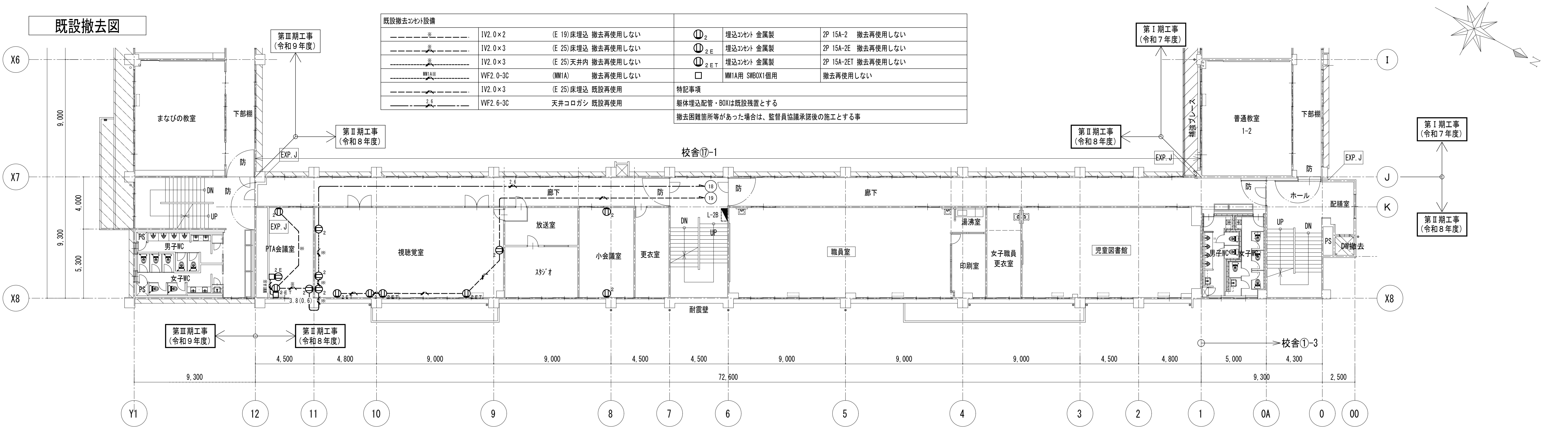


改修更新図

改修更新電灯設備		
	EM-EEF1.6-3C(1E)	天井コログシ 新設
	EM-EEF1.6-3C×5	天井コログシ 新設
	EM-EEF2.0-3C(1E)	天井コログシ 新設
	EM-1E1.6×1(ED)	天井コログシ 既設再使用
	1V2.0×2	(E 19) 既設再使用
	VVF2.6-2C	天井コログシ 既設再使用
	IV1.6×1(ED)	天井コログシ 既設再使用
	EM-EEF1.6-3C×5	(MM1C) 新設
	3W 15A-1	新設
	2C	2個用 SWBOX
	2C	2個用 SWBOX
特記事項		
配線記載無きか所は既設再使用とする・壁立より立下り配線は電線管にて保護の事		

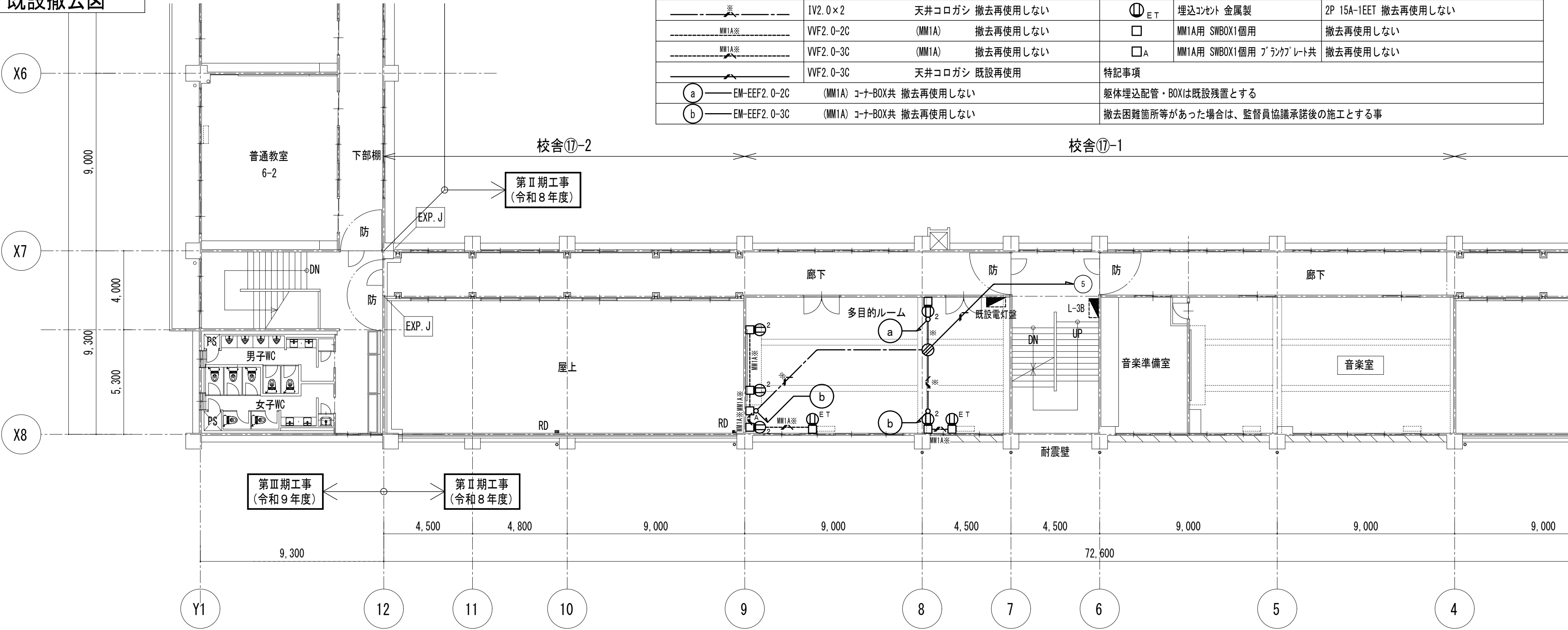
多目的室
I × 2 4
H × 2





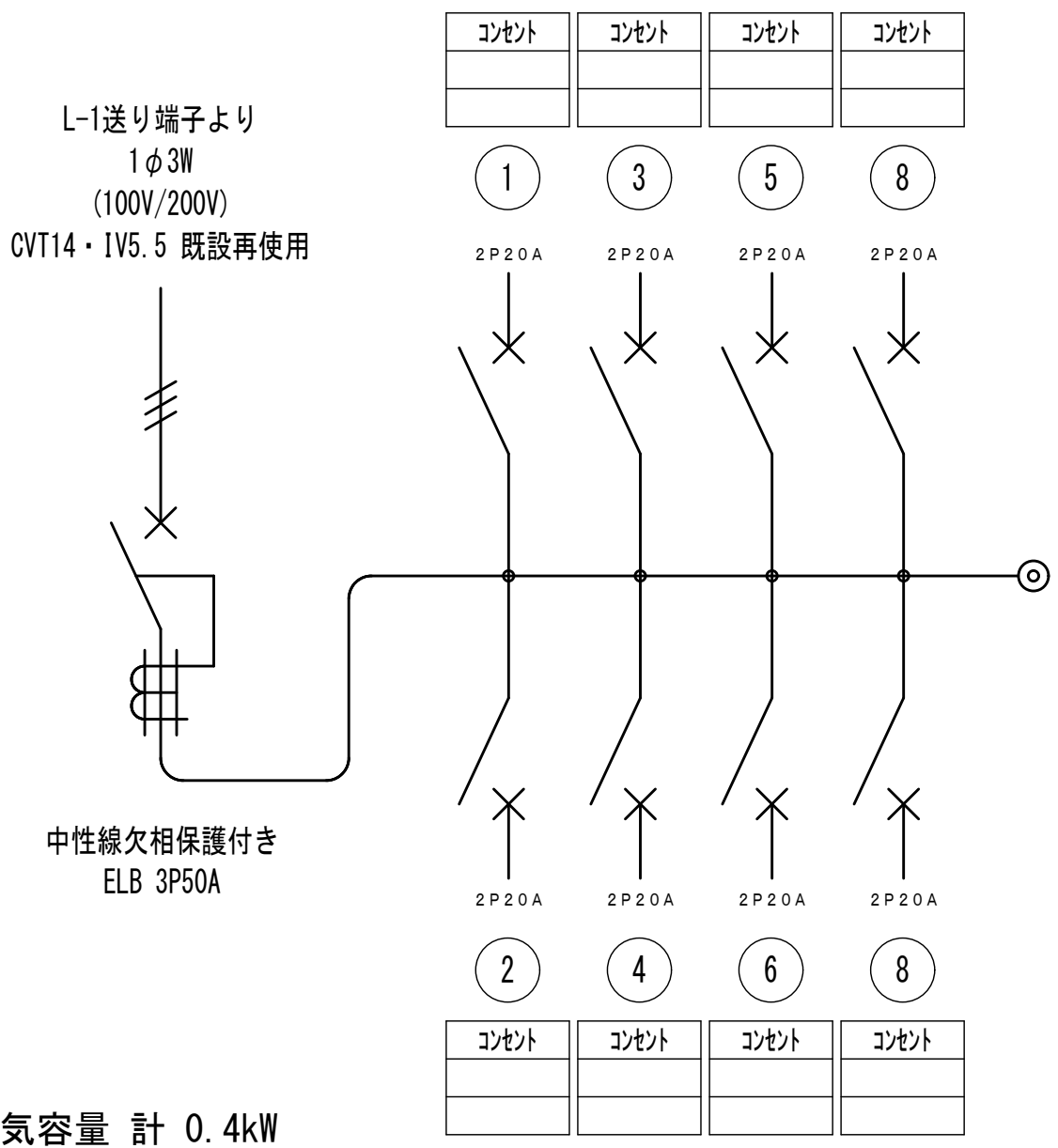
既設撤去図

既設撤去コンセント設備						
	1V2.0×2	天井コログシ	撤去再使用しない		2P 15A-2	撤去再使用しない
	1V2.0×2	天井コログシ	撤去再使用しない		2P 15A-1EET	撤去再使用しない
	VVF2.0-2C	(MM1A)	撤去再使用しない		MM1A用 SWBOX1個用	撤去再使用しない
	VVF2.0-3C	(MM1A)	撤去再使用しない		MM1A用 SWBOX1個用 プラック/プレート共	撤去再使用しない
	VVF2.0-3C	天井コログシ	既設再使用	特記事項		
	EM-EEF2.0-2C	(MM1A) コナ-BOX共	撤去再使用しない	躯体埋込配管・BOXは既設残置とする		
	EM-EEF2.0-3C	(MM1A) コナ-BOX共	撤去再使用しない	撤去困難箇所等があった場合は、監督員協議承諾後の施工とする事		



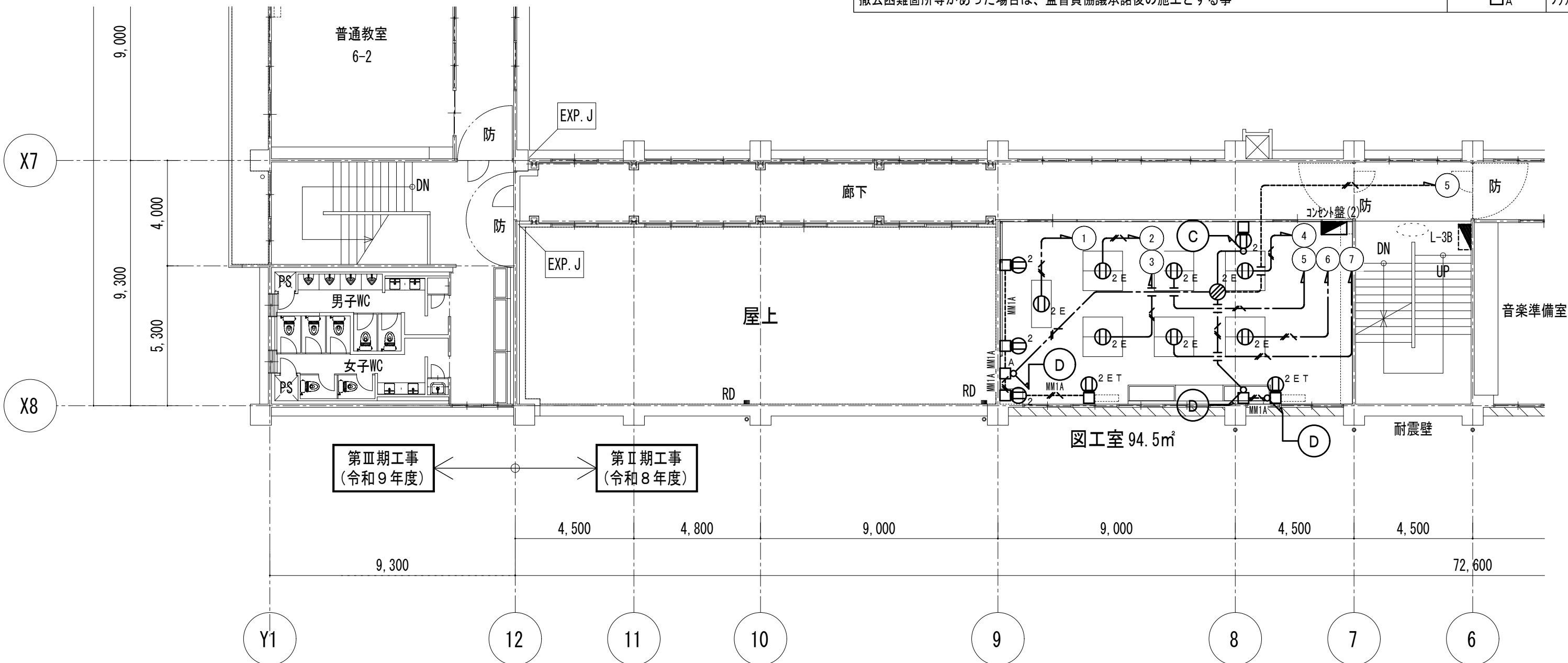
【既設撤去再使用しない】

＜壁掛型樹脂製ホーム分電盤＞



改修更新図

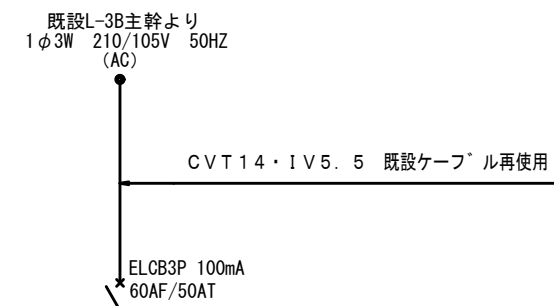
改修更新コンセント設備							
	EM-EEF2.0-2C	天井コログシ	新設		EM-EEF2.0-2C	(MM1A) コナ-BOX共	新設
	EM-EEF2.0-3C	天井コログシ	新設		EM-EEF2.0-3C	(MM1A) コナ-BOX共	新設
	EM-EEF2.0-3C	(MM1A)	新設		埋込コンセント 金属製	2P 15A-2	新設
	VVF2.6-3C	天井コログシ	既設再使用		埋込コンセント 金属製	2P 15A-2ET	新設
特記事項					埋込コンセント 樹脂製	2P 15A-2E	新設
					MM1A用 SWBOX1個用	新設	
					2P 15A-2E	新設	
					フラッシュプレート 角ブランク	新設	既設電源BOX内接続
躯体埋込配管・BOXは既設残置とする							
撤去困難箇所等があった場合は、監督員協議承諾後の施工とする事							



壁名称	コンセント盤(2) 新設
ケーブル形式	露出直付型 上部ｸﾞﾗﾝﾄﾞH=300共
入線方向	上方

備考	付属機器	電圧 (V)	負荷容量 コンセント (VA) 電灯 (VA)	負荷名称	配線用 遮断器 (50AF)	No
		100	1000	図工室リレーコンセント	ELCB2P20AT30mA	(1)
		100	1000	図工室リレーコンセント	ELCB2P20AT30mA	(3)
		100	1000	図工室リレーコンセント	ELCB2P20AT30mA	(5)
		100	1000	図工室リレーコンセント	ELCB2P20AT30mA	(7)
		100	1000	予備	ELCB2P20AT30mA	(9)

1φ200V 0.0VA
1φ100V 4,000.0VA
1φ100/200V to 4,000.0VA



No	配線用 遮断器 (50AF)	負荷名称	負荷容量 電灯 (VA) コンセント (VA)	電圧 (V)	付属機器	備考
(2)	ELCB2P20AT30mA	図工室リレーコンセント	1000	100		
(4)	ELCB2P20AT30mA	図工室リレーコンセント	1000	100		
(6)	ELCB2P20AT30mA	図工室リレーコンセント	1000	100		
(8)	ELCB2P20AT30mA	予備	100	100		
(10)	ELCB2P20AT30mA	予備	100	100		

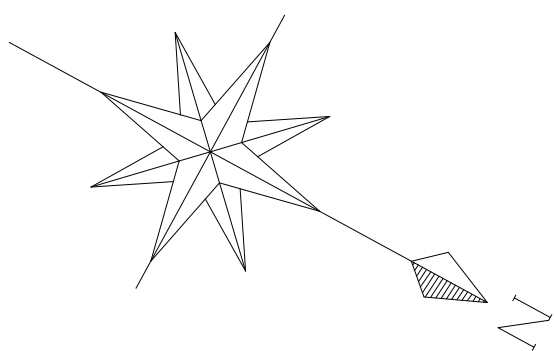
分枝用遮断器はJIS協約形 (RCZ. 5KA以上) とシハーフサイズブレーカーとする。
200Vは2P2E 100Vは2P1Eとする。

1φ200V 0.0VA
1φ100V 3,000.0VA
1φ100/200V to 3,000.0VA

コンセント盤(2) 計 7.0kVA

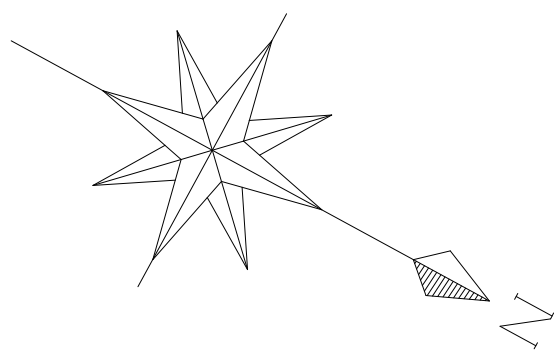
既設撤去図

既設撤去コンクリート設備			
	1V1.6×2	(E 19)	既設再使用
	VVF2.0-2C	(MM1A)	撤去再使用しない
	VVF2.0-3C	(MM1A)	撤去再使用しない
	1V2.0×3	(E 19)	撤去再使用しない
	埋込コンセント 金属製	2P 15A-2	撤去再使用しない
	埋込コンセント 金属製	2P 15A-1ET	撤去再使用しない
	MM1A用 SWBOX1個用		撤去再使用しない
	MM1A用 SWBOX1個用 プラントプレート共		撤去再使用しない
	MM1A用 SWBOX1個用		既設再使用
特記事項			
躯体埋込配管・BOXは既設残置とする			
撤去困難箇所等があった場合は、監督員協議承認後の施工とする事			



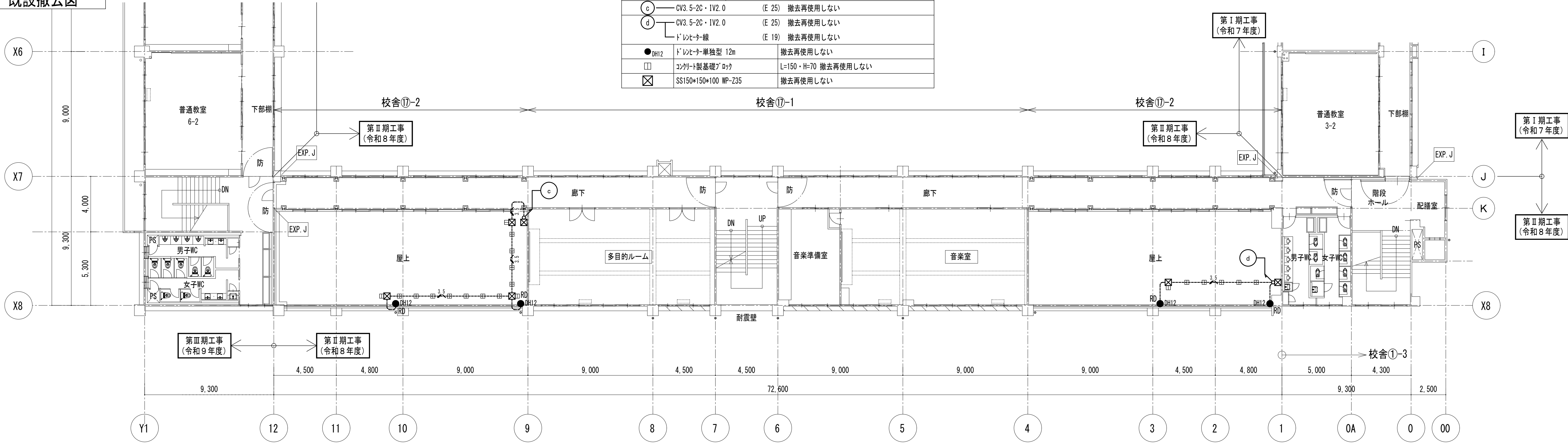
改修更新図

改修更新コンソレ設備		
	IV1. 6×2	(E 19) 既設再使用
	EM-EEF2. 0-2C	天井コログASH 新設
	EM-EEF2. 0-3C	天井コログASH 新設
	VVF2. 0-2C	(MM1A) コナ-BOX共 新設
	VVF2. 0-3C	(MM1A) コナ-BOX共 新設
	埋込コンセント 金属製	2P 15A-2 新設
	埋込コンセント 金属製	2P 15A-2E 新設
	埋込コンセント 金属製	2P 15A-1ET 新設
	MM1A用 SWBOX1個用	新設
	MM1A用 SWBOX1個用	既設再使用
特記事項 躯体埋込配管・BOXは既設残置とする 撤去困難箇所等があった場合は、監督官協議承諾後の施工とする事		



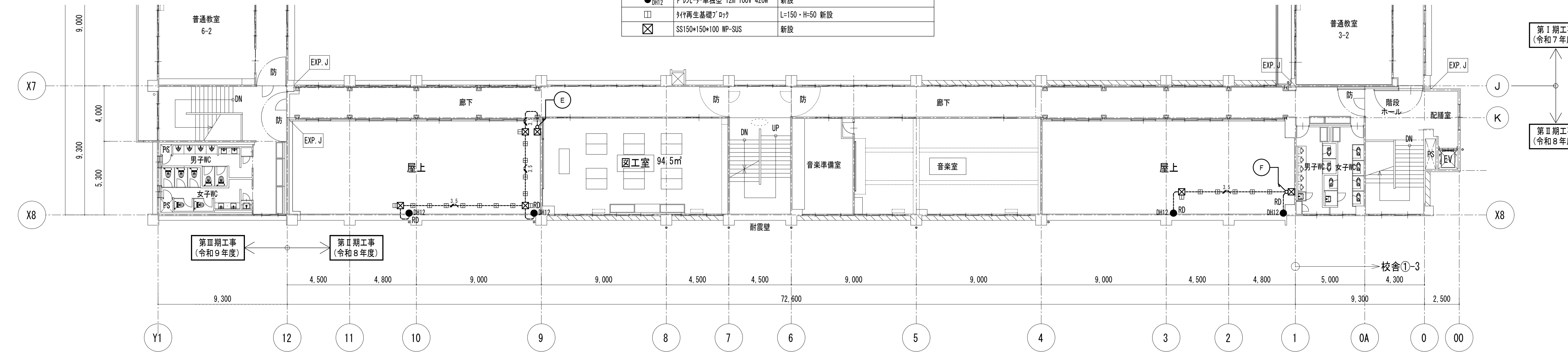
既設撤去図

既設撤去電熱設備		
3.5	CV3.5-2C・IV2.0	(E 25) 撤去再使用しない
c	CV3.5-2C・IV2.0	(E 25) 撤去再使用しない
d	CV3.5-2C・IV2.0	(E 25) 撤去再使用しない
	ドレンホース線	(E 19) 撤去再使用しない
●DH12	ドレンホース単独型 12m	撤去再使用しない
□	コクリト製基礎ブロック	L=150・H=70 撤去再使用しない
☒	SS150×150×100 WP-Z35	撤去再使用しない

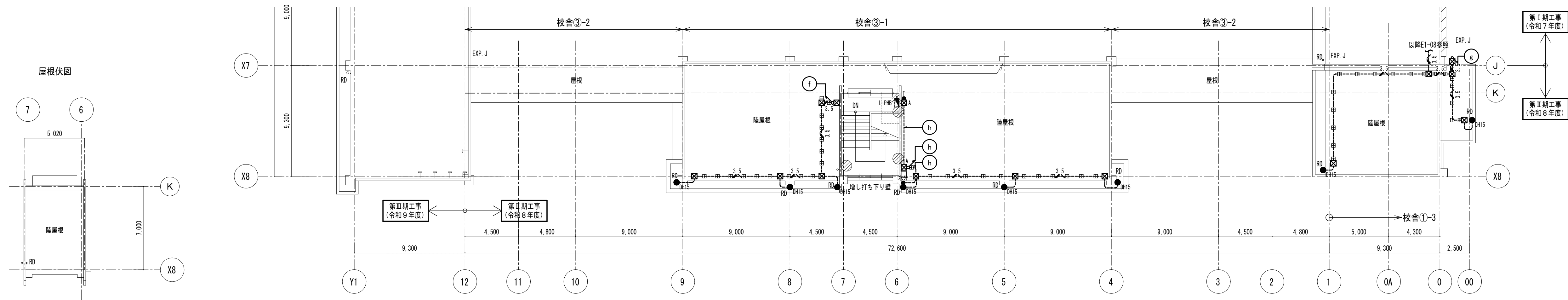


改修更新図

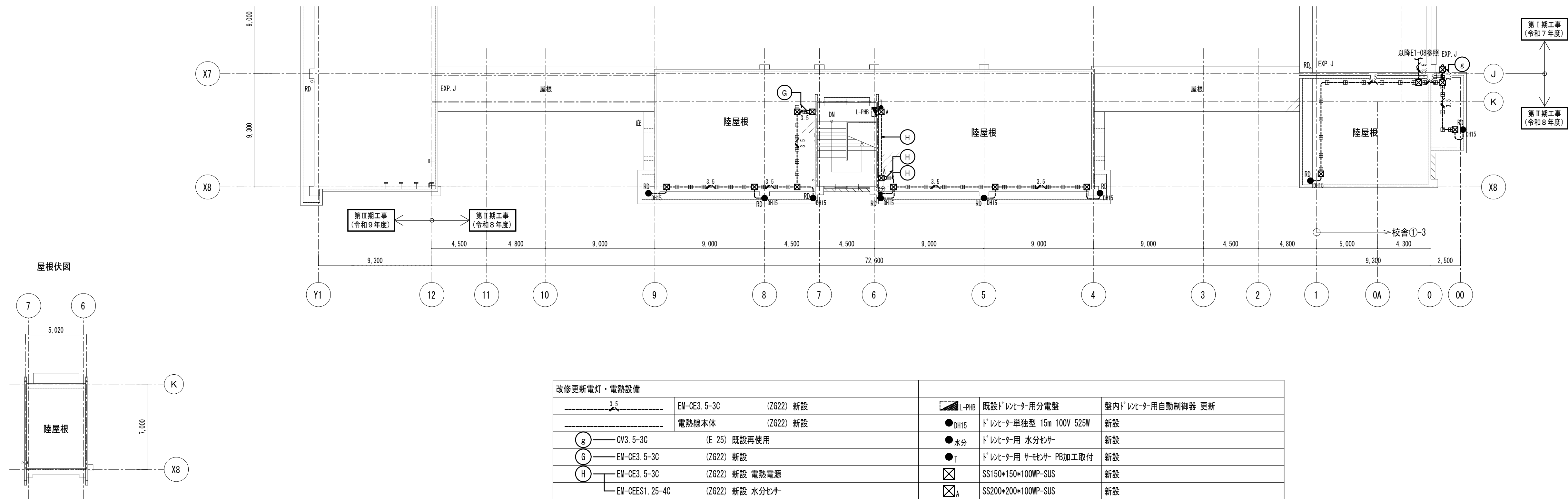
改修更新電熱設備		
3.5	EM-CE3.5-3C	(Z622) 新設
E	EM-CE3.5-2C・IE2.0	(Z622) 新設
F	EM-CE3.5-2C・IE2.0	(Z622) 新設
	ドレンホース線	(Z616) 新設
●DH12	ドレンホース単独型 12m 100V 420W	新設
□	タケノコ製基礎ブロック	L=150・H=50 新設
☒	SS150×150×100 WP-SUS	新設



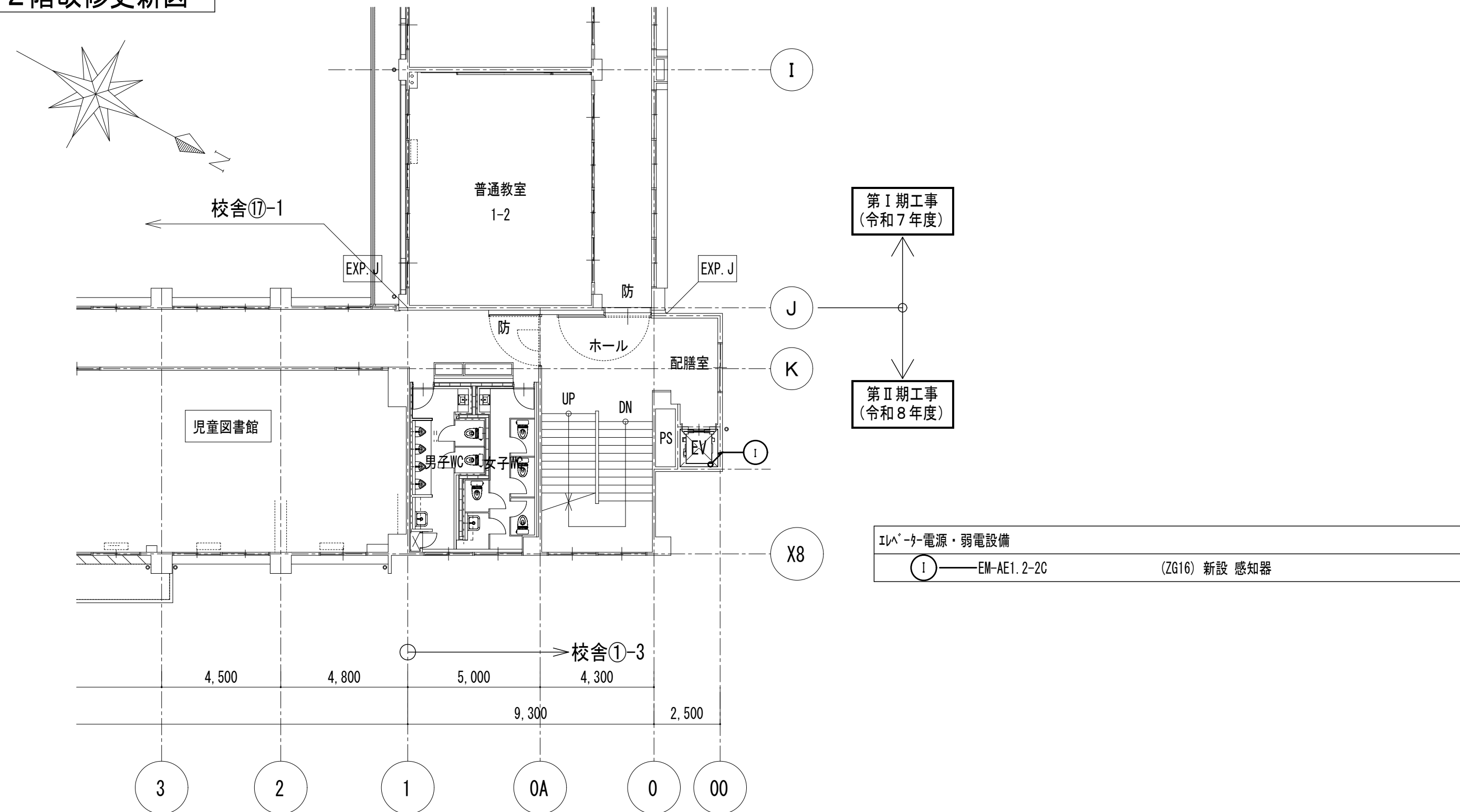
既設撤去図



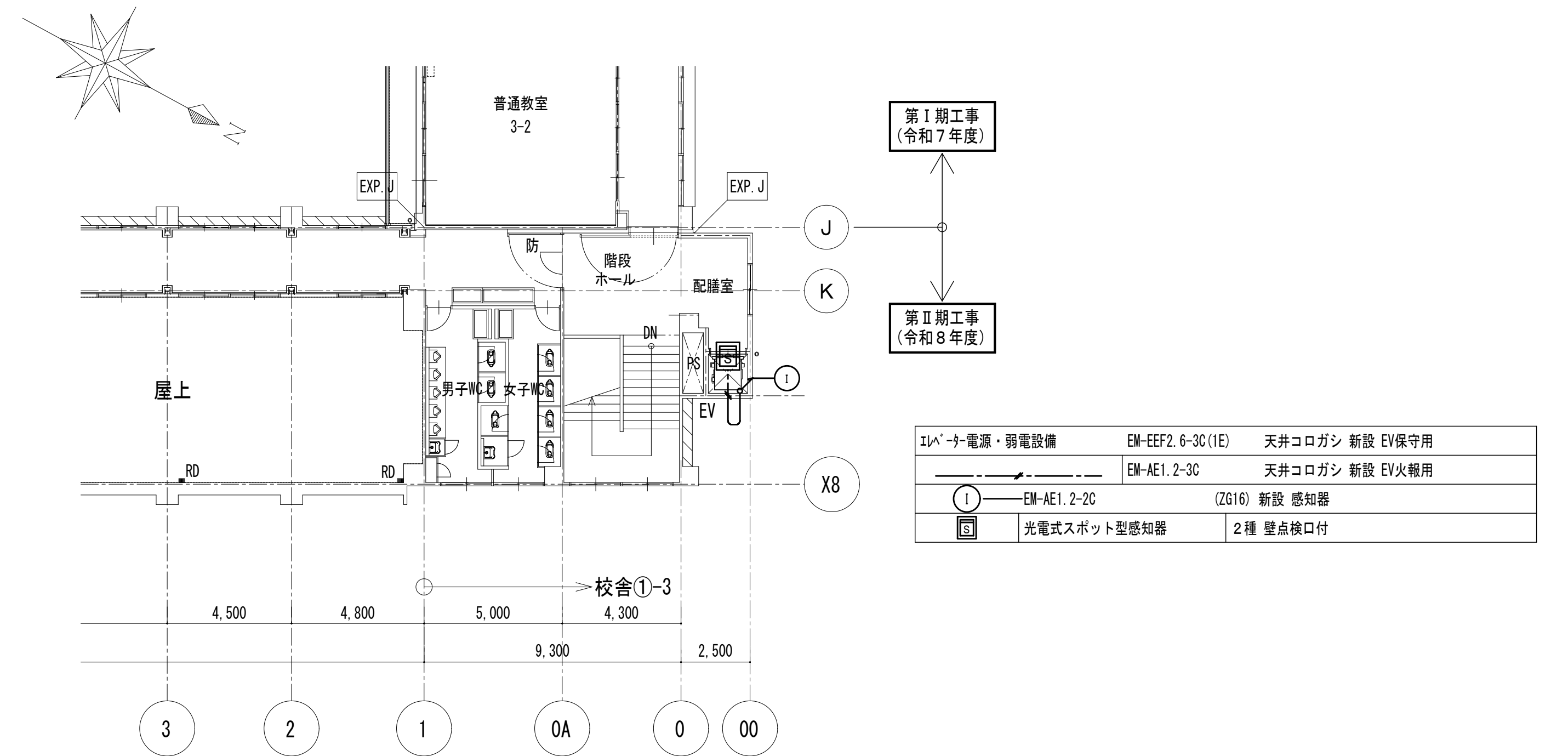
改修更新図



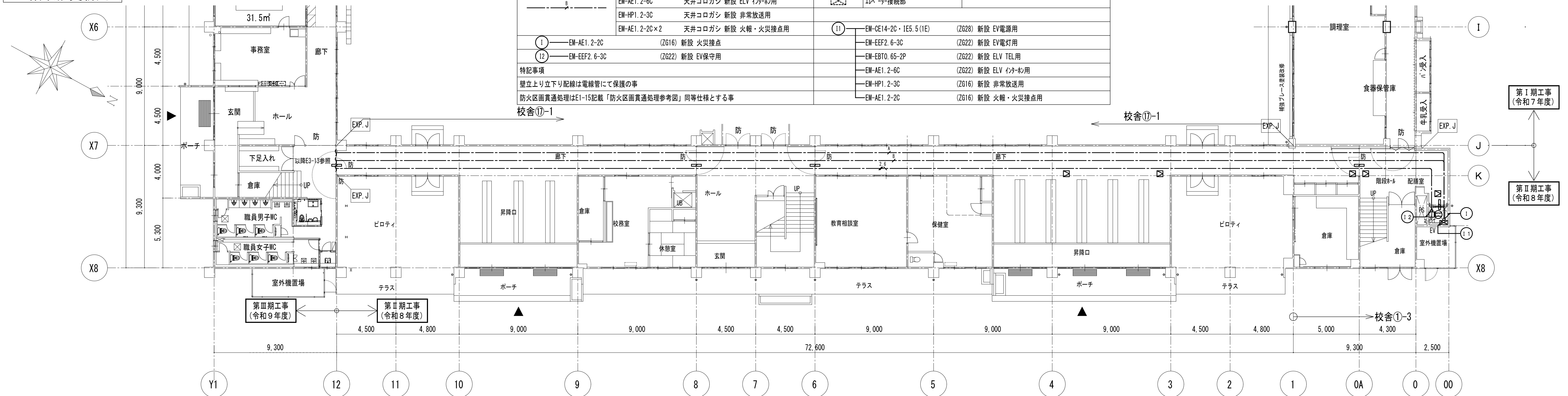
2 階改修更新図

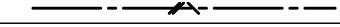
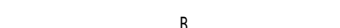


3 階改修更新図

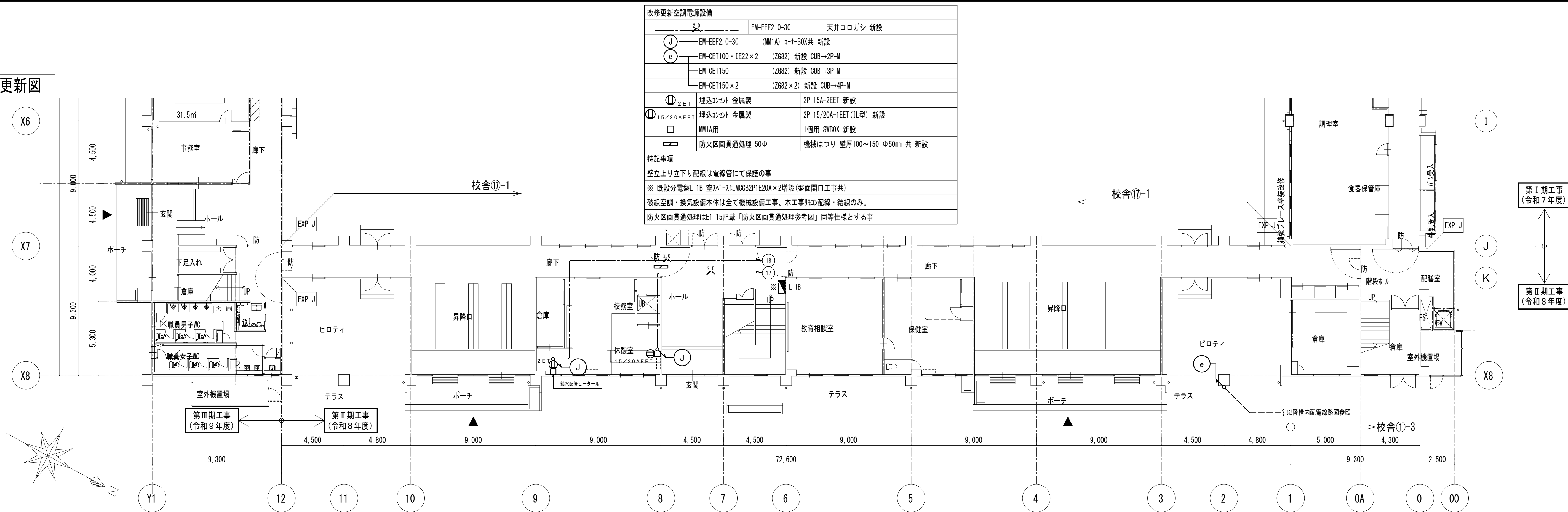


1 階改修更新図

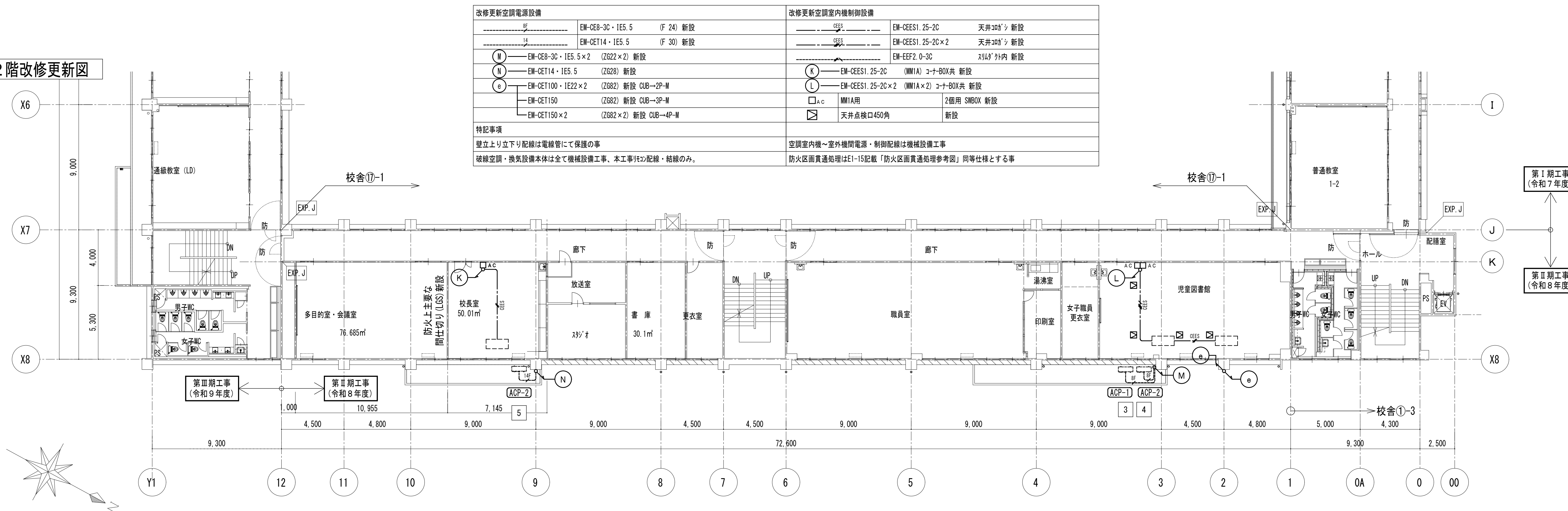


11バスター電源・弱電設備			
	EM-EEF2. 6-3C (1E) 天井コログラン 新設 EV保守用		埋込コンセント 金属製 2P 15A・2ET 新設
	EM-CE14-2C・IE5. 5 (1E) 天井コログラン 新設 EV電源用		ZG22用 SWBOX1倍用 1方出 新設
	EM-EEF2. 6-3C 天井コログラン 新設 EV電灯用		天井点検口450角 新設
	EM-EBT0. 65-2P 天井コログラン 新設 ELV TEL 用		防火区画貫通処理 50φ 機械はつり 壁厚100～150 φ50mm 共 新設
	EM-AE1. 2-6C 天井コログラン 新設 ELV イタネ用		11バスター接続部
	EM-HP1. 2-3C 天井コログラン 新設 非常放送用		
	EM-AE1. 2-2C×2 天井コログラン 新設 火報・火災接点用		EM-CE14-2C・IE5. 5 (1E) (ZG28) 新設 EV電源用
	EM-AE1. 2-2C (ZG16) 新設 火災接点		EM-EEF2. 6-3C (ZG22) 新設 EV電灯用
	EM-EEF2. 6-3C (ZG22) 新設 EV保守用		EM-EBT0. 65-2P (ZG22) 新設 ELV TEL 用
特記事項			EM-AE1. 2-6C (ZG22) 新設 ELV イタネ用
壁上下り立下り配線は電線管にて保護の事			EM-HP1. 2-3C (ZG16) 新設 非常放送用
防火区画貫通処理はE1-15記載「防火区画貫通処理参考図」同様仕様とする事			EM-AE1. 2-2C (ZG16) 新設 火報・火災接点用

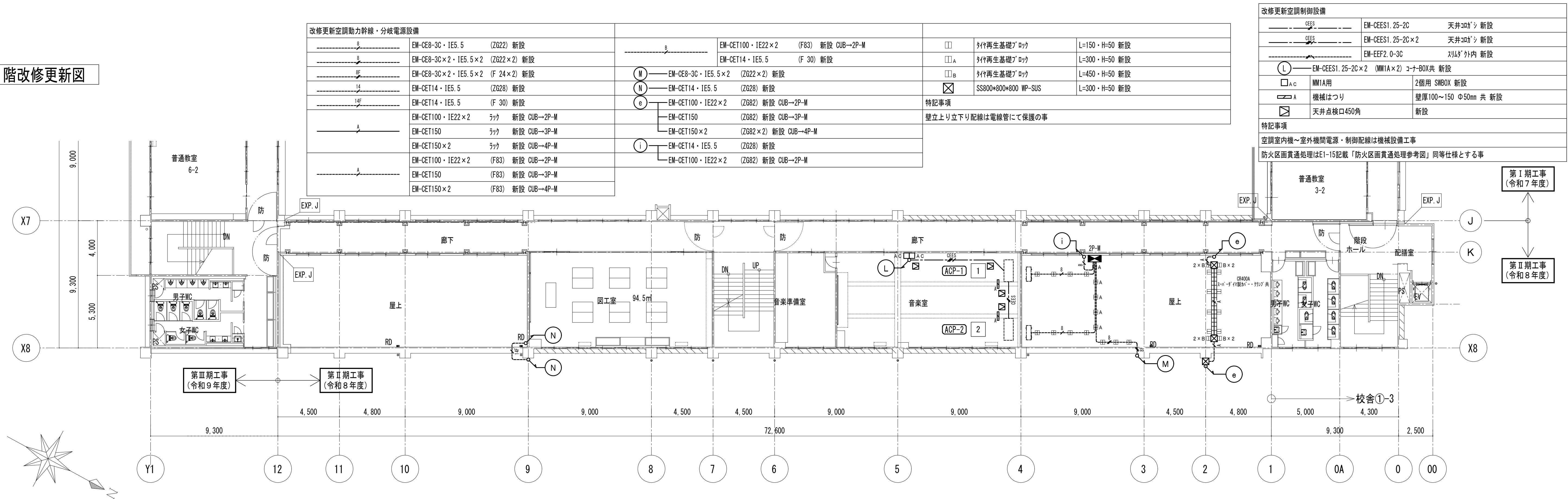
1 階改修更新図



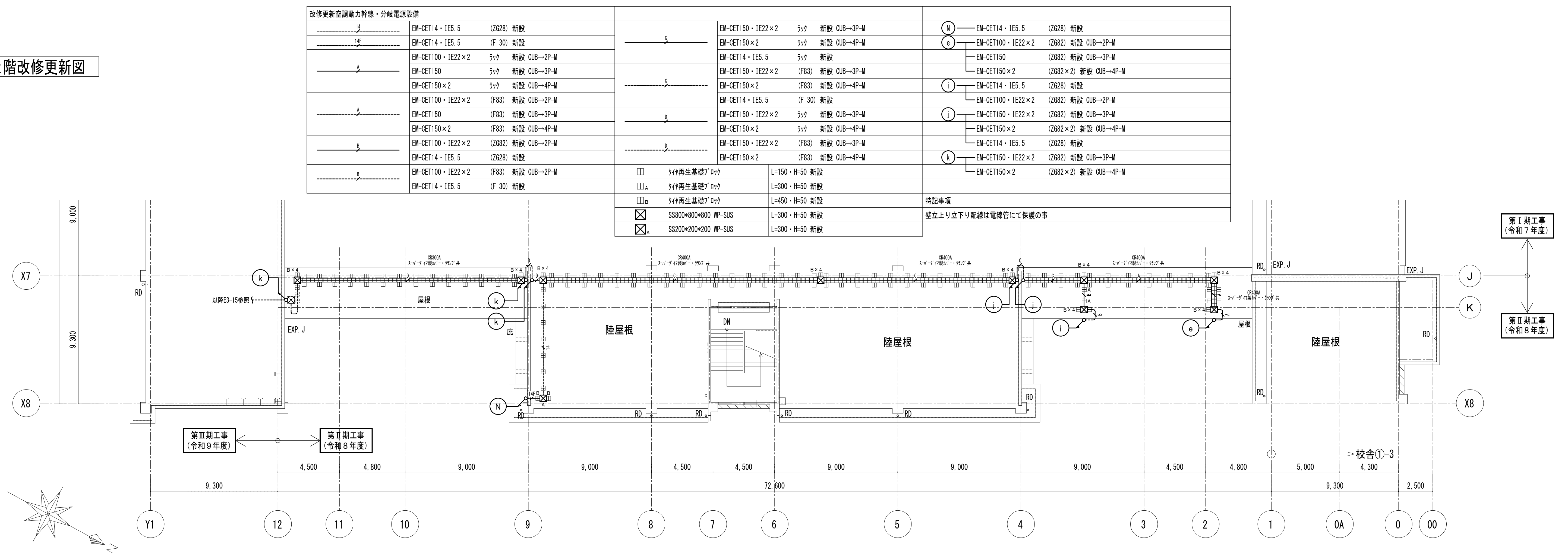
2 階改修更新図

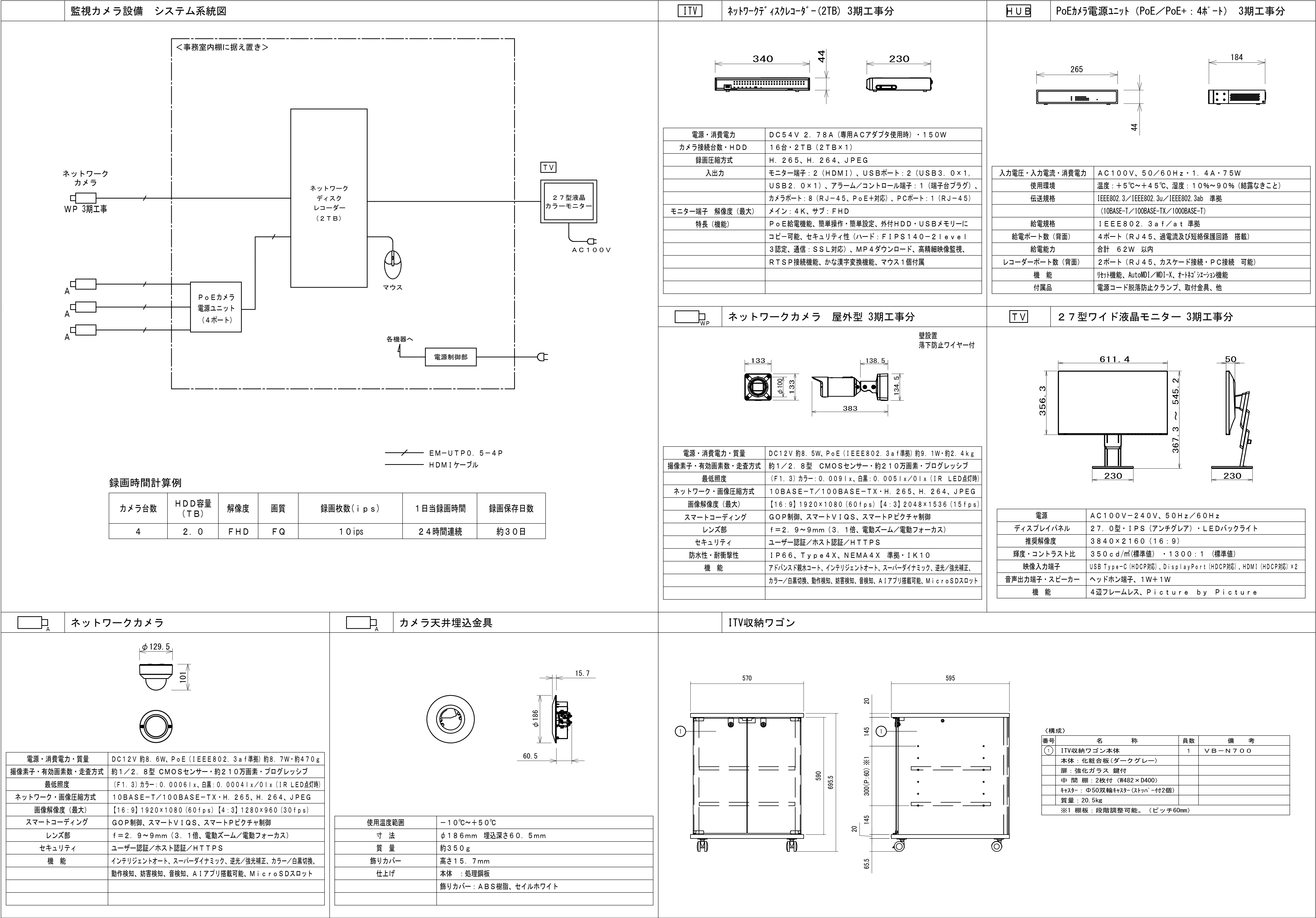


3 階改修更新図

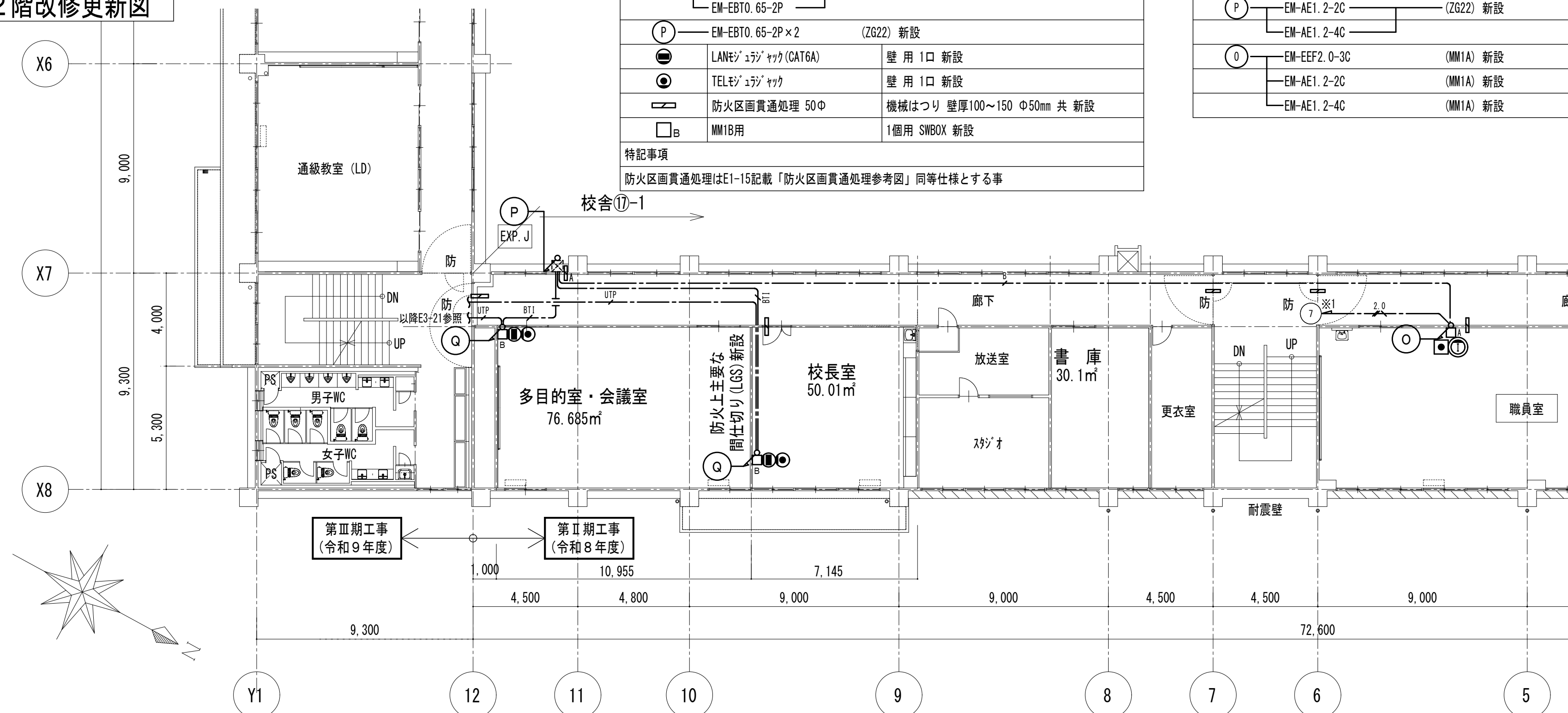


R階改修更新図





2階改修更新図



改修更新情報通信網・交換設備

UTP

EM-UTP-CAT6A-4P 天井コロガシ 新設

ES1

EM-EBTO. 65-2P 天井コロガシ 新設

⑦

EM-UTP-CAT5E-4P (MM1B) 新設

EM-EBTO. 65-2P

⑧

EM-EBTO. 65-2P × 2 (Z622) 新設

LANポート (CAT6A)

壁 用 1口 新設

TELポート

壁 用 1口 新設

防火区画直通処理 50φ

機械はつり 壁厚100～150 φ50mm 共 新設

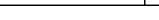
□B

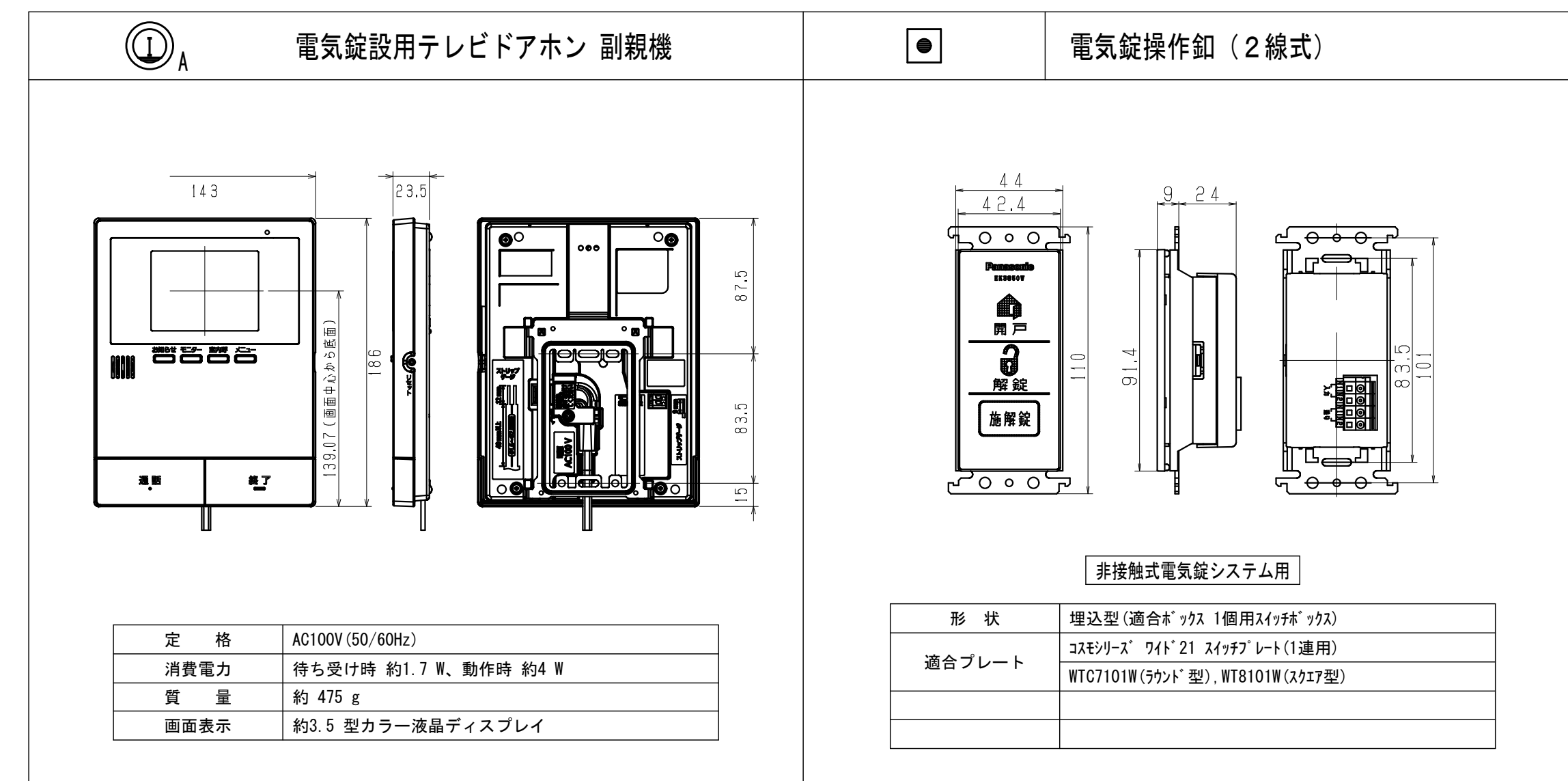
MM1B用

1個用 SWBOX 新設

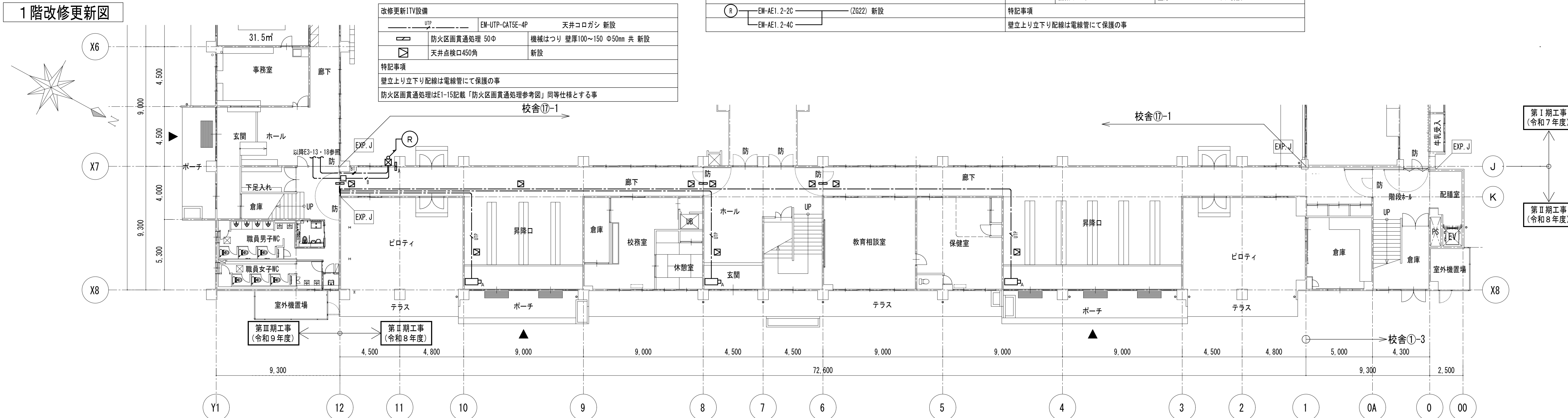
特記事項

防火区画直通処理はE1-15記載「防火区画直通処理参考図」同等仕様とする事

改修更新入退室管理設備			
	EM-EFF2. 0-3C (1E) 天井コログASH (立下保護管MM1A) 新設		MM1A用 1個用 SMOBX 新設
	EM-AE1. 2-2C 天井コログASH 新設		SS200*200*100MP-SUS 新設
	EM-AE1. 2-4C 天井コログASH 新設		防火区画貫通処理 50Φ 機械はつり 壁厚100~150 Φ50mm 共 新設
	EM-AE1. 2-2C (ZG22) 新設		機械はつり 壁厚100~150 Φ50mm 共 新設
	EM-AE1. 2-4C	特記事項	
	EM-EFF2. 0-3C (MM1A) 新設	壁立より下り配線は電線管にて保護の事	
	EM-AE1. 2-2C (MM1A) 新設	防火区画貫通処理はE1-15記載「防火区画貫通処理参考図」同等仕様とする事	
	EM-AE1. 2-4C (MM1A) 新設	※1 既設電灯分電盤E1-2B 予備7番に接続 盤入線は既設鋼製がより入線とする	



1 階改修更新図

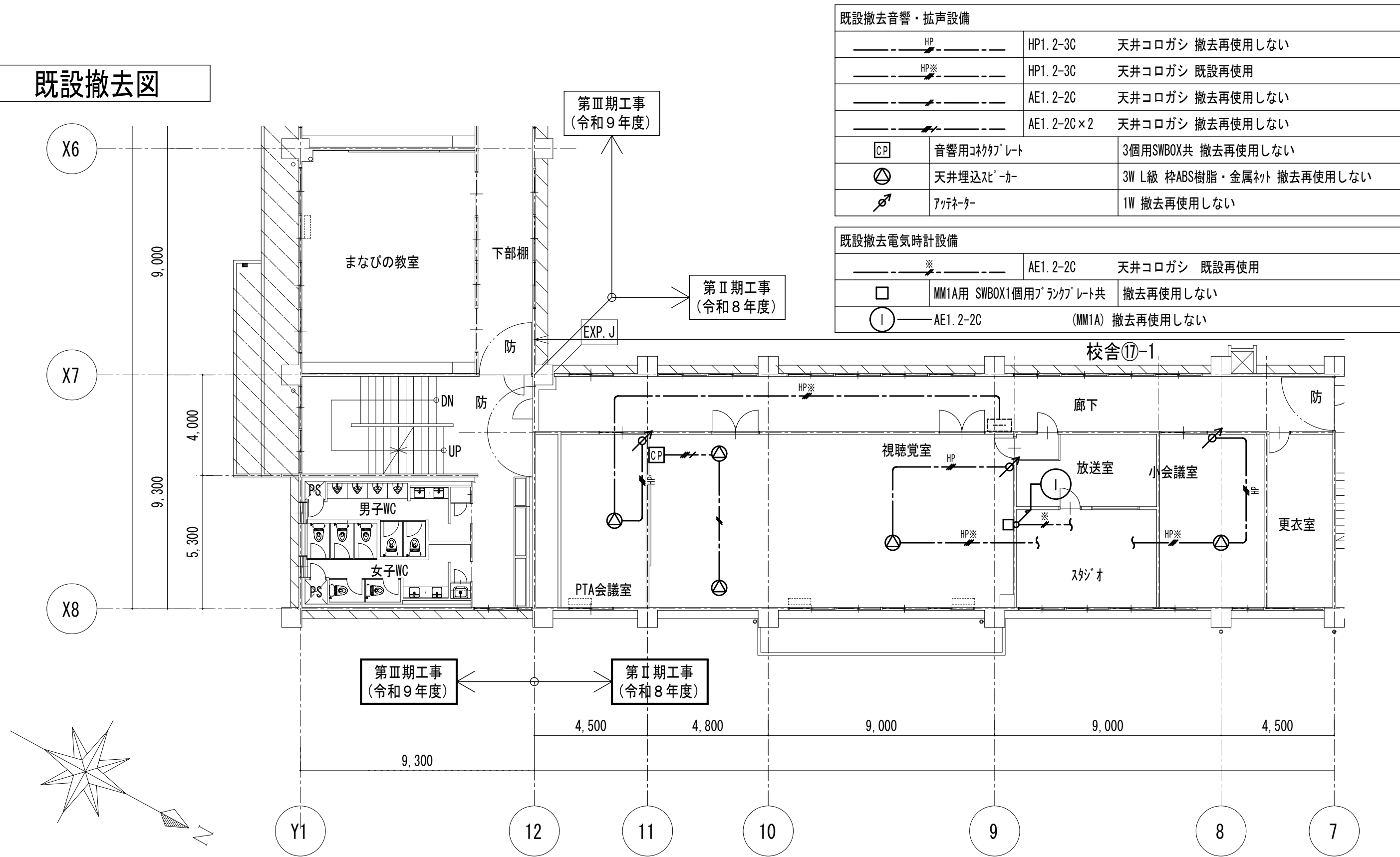


改修交換設備	
	EM-EBT0. 65-2P×2 天井コロガシ 新設
	EM-EBT0. 65-2P×2 (ZG22) 新設

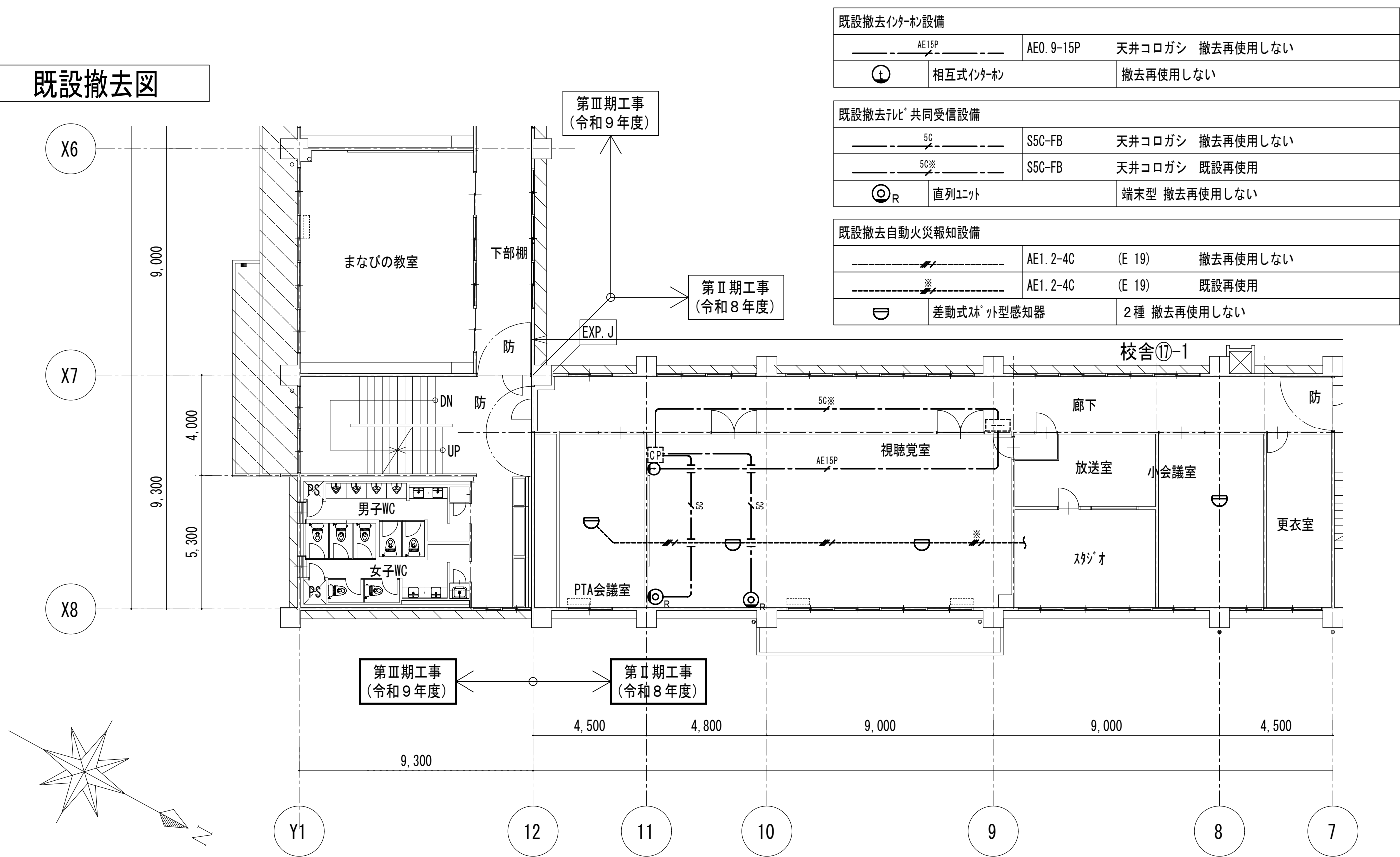
改修更新入退室管理設備			
	EM-AE1.2-2C 天井コログシ 新設 EM-AE1.2-4C 天井コログシ 新設	☒ S\$200×200×100WP-SUS 新設 ☐ 0. BOX 樹脂製 ｶﾞｰﾍﾞｰ付 新設	
	EM-AE1.2-2C (ZG22) 新設 EM-AE1.2-4C		壁厚100～150 Φ50mm 共 新設
		特記事項 壁より上り下り配線は電線管にて保護の事	

改修更新ITV設備		
_____ UTp _____	EM-UTP-CAT5E-4P	天井コログASH 新設
	防火区画直通処理 50Φ	機械はつり 壁厚100→150 Φ50mm 共 新設
	天井点検口450角	新設
特記事項 壁立り上り立り配線は電線管にて保護の事 防火区画直通処理はE1-15記載「防火区画直通処理参考図」同様仕様とする事		

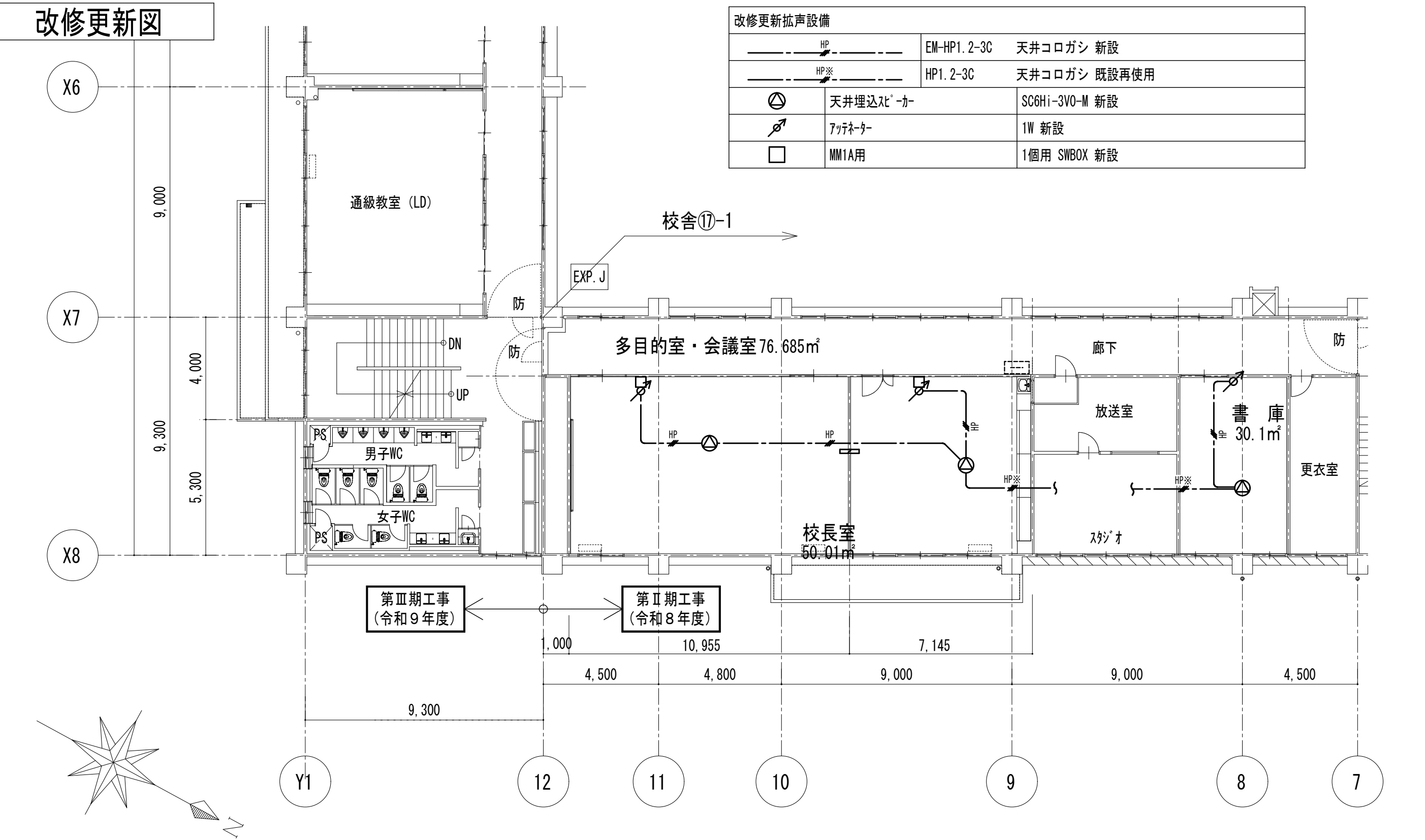
既設撤去図



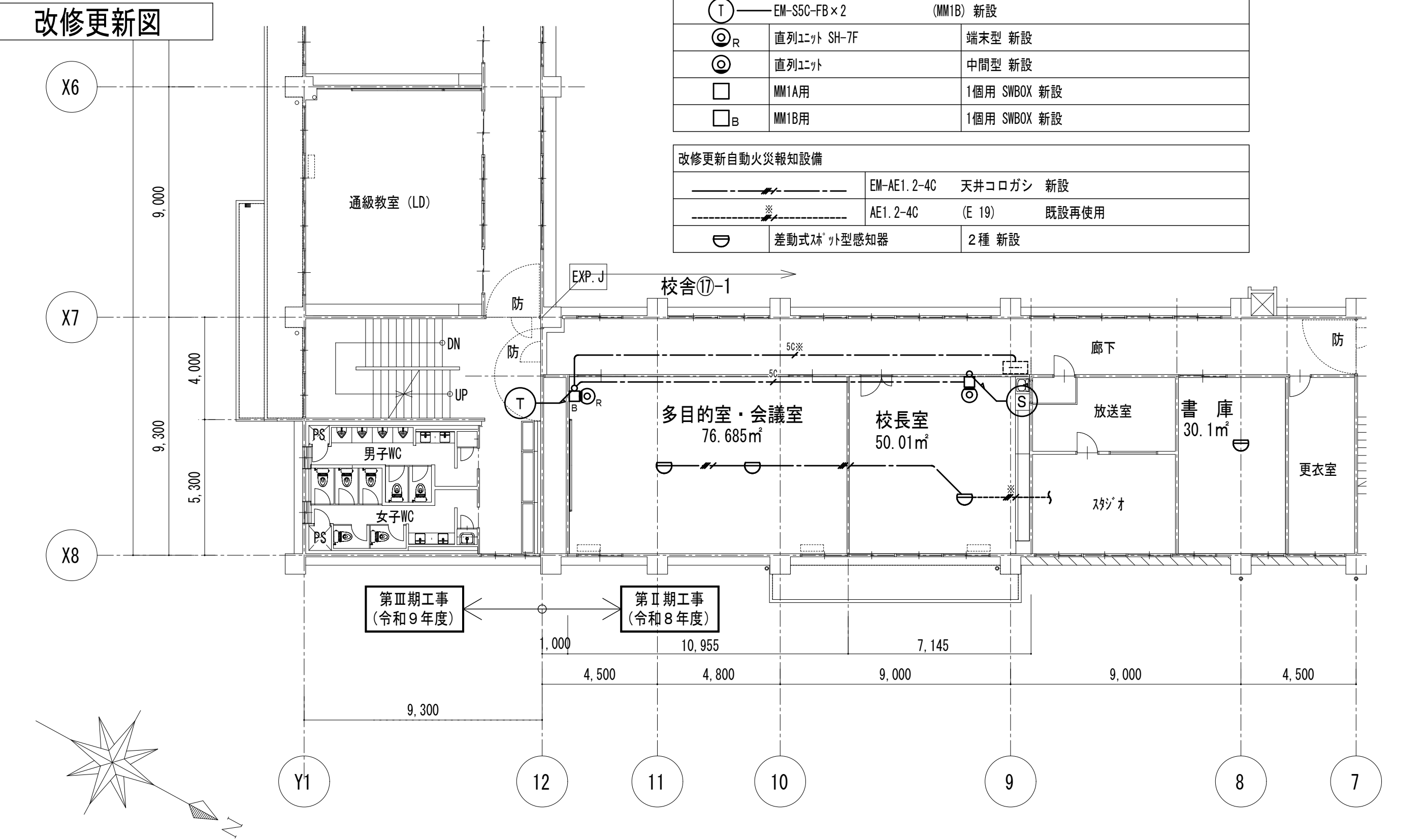
既設撤去図

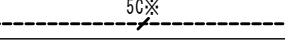
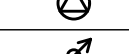
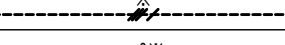
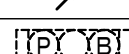
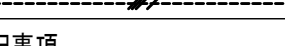
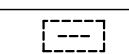


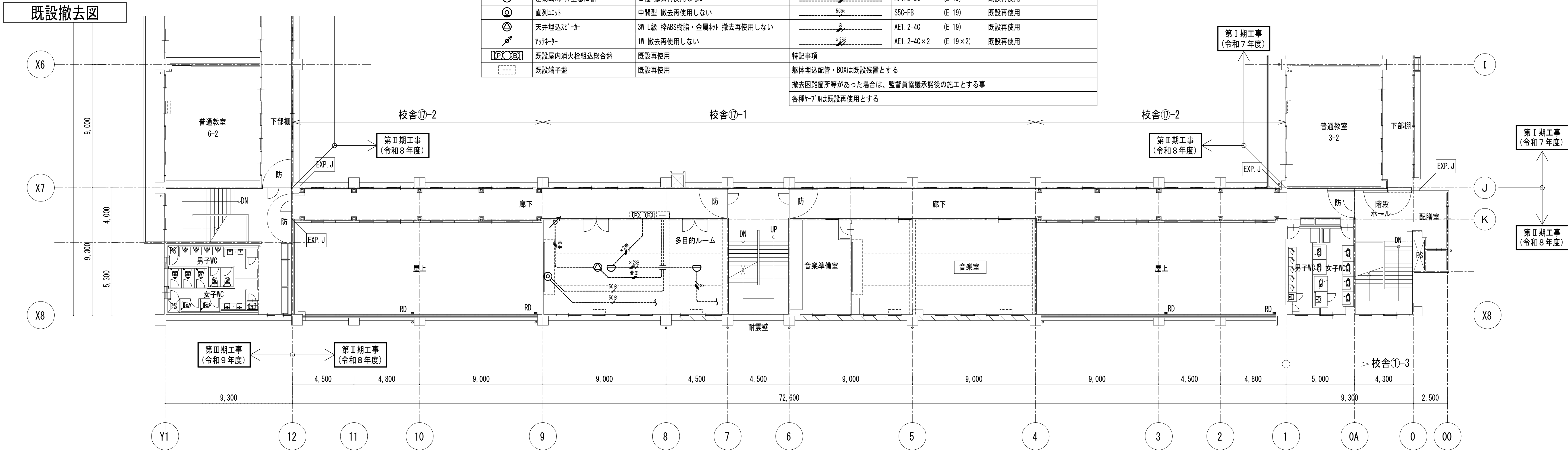
改修更新図

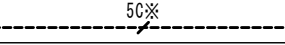
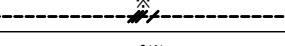
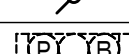
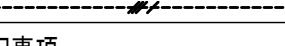
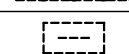


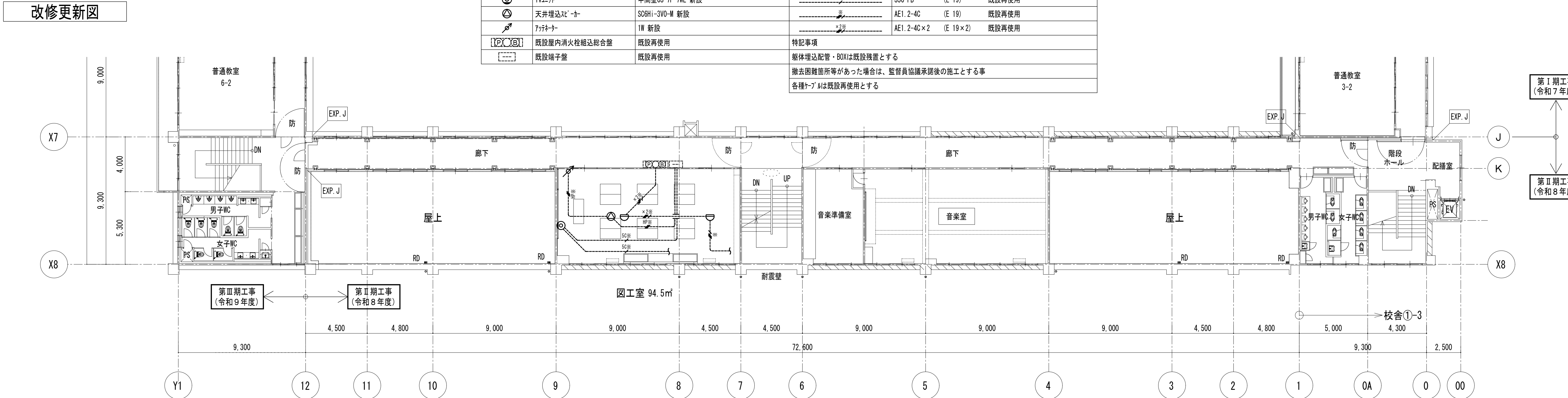
改修更新図



既設撤去・音声・テレビ 共同受信・自動火災報知設備			
	差動式ｽﾏｰﾄ型感知器	2種 撤去再使用しない	 HP※ HP1.2-3C (E 19) 既設再使用
	直列ﾋﾞｼﾞｭｰ	中間型 撤去再使用しない	 SC※ SSC-FB (E 19) 既設再使用
	天井埋込ｽﾋﾟｰｶｰ	3W L級 枠ABS樹脂・金属枠 撤去再使用しない	 AE※ AE1.2-4C (E 19) 既設再使用
	ﾌｧｲﾅｰ	1W 撤去再使用しない	 AE※ AE1.2-4C×2 (E 19×2) 既設再使用
	既設屋内消火栓組込総合盤	既設再使用	特記事項
	既設端子盤	既設再使用	躯体埋込配管・BOXは既設残置とする
撤去困難箇所等があった場合は、監督員協議承諾後の施工とする事			
各種ケーブルは既設再使用とする			



既設撤去・音声・テレビ 共同受信・自動火災報知設備			
	差動式ｽﾏｰﾄ型感知器	2種 新設	 HP※ HP1.2-3C (E 19) 既設再使用
	TVﾋﾞｼﾞｭｰ	中間型CS-7F-7WE 新設	 SC※ SSC-FB (E 19) 既設再使用
	天井埋込ｽﾋﾟｰｶｰ	SC6H1-3VO-M 新設	 AE※ AE1.2-4C (E 19) 既設再使用
	ﾌｧｲﾅｰ	1W 新設	 AE※ AE1.2-4C×2 (E 19×2) 既設再使用
	既設屋内消火栓組込総合盤	既設再使用	特記事項
	既設端子盤	既設再使用	躯体埋込配管・BOXは既設残置とする
撤去困難箇所等があった場合は、監督員協議承諾後の施工とする事			
各種ケーブルは既設再使用とする			



既設撤去図

既設撤去情報通信網設備		
UTP	EM-UTP-CAT6A-4P	天井コログシ 既設再使用
③	EM-UTP-CAT6A-4P (MM1A) コナBOX共	撤去再使用しない
LANケーブル (CAT6A)		壁 用 1口 撤去再使用しない
無線LANアクセシブリティ		移設再使用
MM1A用 SWBOX1個用		撤去再使用しない

既設撤去電気時計設備		
AE1. 2-2C	天井コログシ	撤去再使用しない
AE1. 2-2C	天井コログシ	既設再使用
MM1A用 SWBOX1個用ケーブル共		撤去再使用しない
AE1. 2-2C (MM1A)		撤去再使用しない
特記事項		
躯体埋込配管・BOXは既設残置とする		
撤去困難箇所等があった場合は、監督員協議承諾後の施工とする事		

既設撤去拡声設備		
HP1. 2-3C	天井コログシ	撤去再使用しない
HP1. 2-2C	天井コログシ	既設再使用
HP1. 2-3C	天井コログシ	既設再使用
天井埋込スピーカー	3W L級 枠ABS樹脂・金属枠	撤去再使用しない
リフター	1W	撤去再使用しない
特記事項		
躯体埋込配管・BOXは既設残置とする		
撤去困難箇所等があった場合は、監督員協議承諾後の施工とする事		

既設撤去FRLC 共同受信設備		
SSC-FB	天井コログシ	撤去再使用しない
SSC-FB	天井コログシ	既設再使用
直列ユニット	端末型	撤去再使用しない
直列ユニット	中間型	撤去再使用しない
特記事項		
躯体埋込配管・BOXは既設残置とする		
撤去困難箇所等があった場合は、監督員協議承諾後の施工とする事		

既設撤去自動火災報知設備		
AE1. 2-4C (E 19)		撤去再使用しない
AE1. 2-4C (E 19)		既設再使用
HP1. 2-3C (E 19)		既設再使用
HP1. 2-3P (E 19)		既設再使用
自動閉鎖装置 防火戸用		撤去再使用しない
光電式煙霧型感知器	3種 非蓄積型	撤去再使用しない
差動式煙霧型感知器	2種	撤去再使用しない
差動式煙霧型感知器	2種	既設再使用
既設屋内消火栓BOX	機器本体 (PBL共)	撤去機械設備工事
特記事項		
躯体埋込配管・BOXは既設残置とする		
撤去困難箇所等があった場合は、監督員協議承諾後の施工とする事		

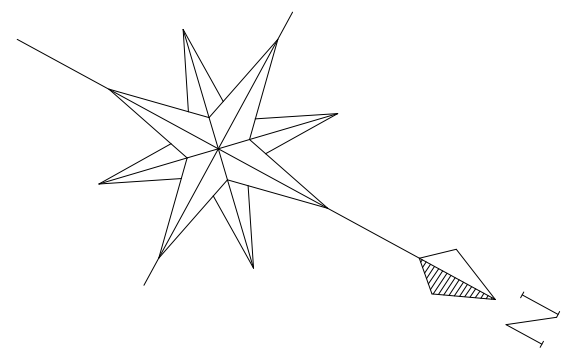
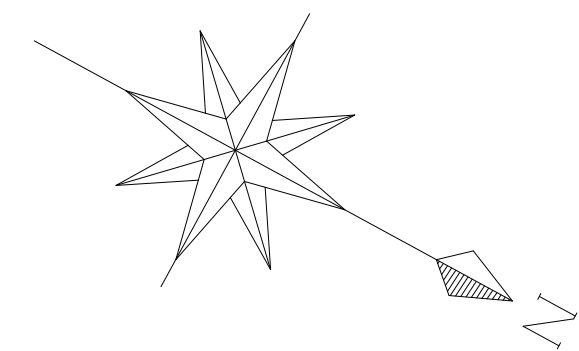
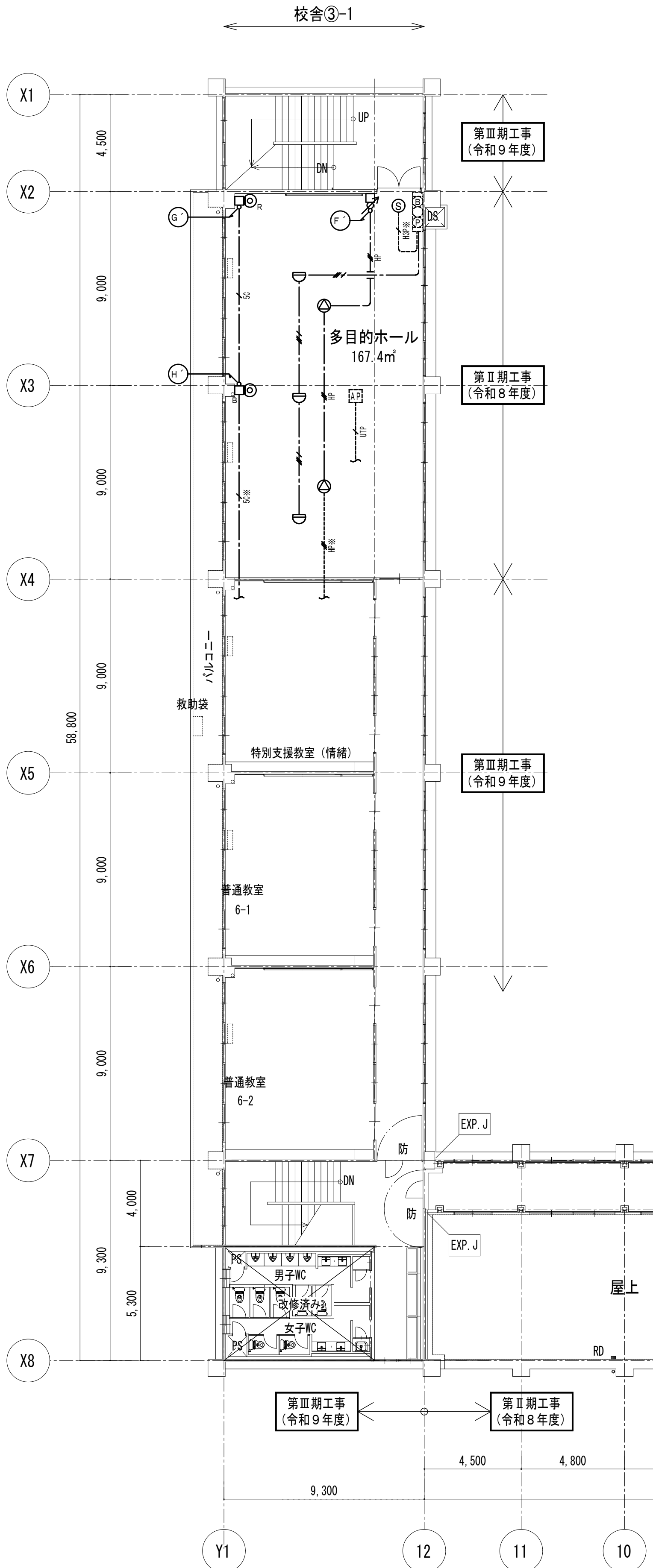
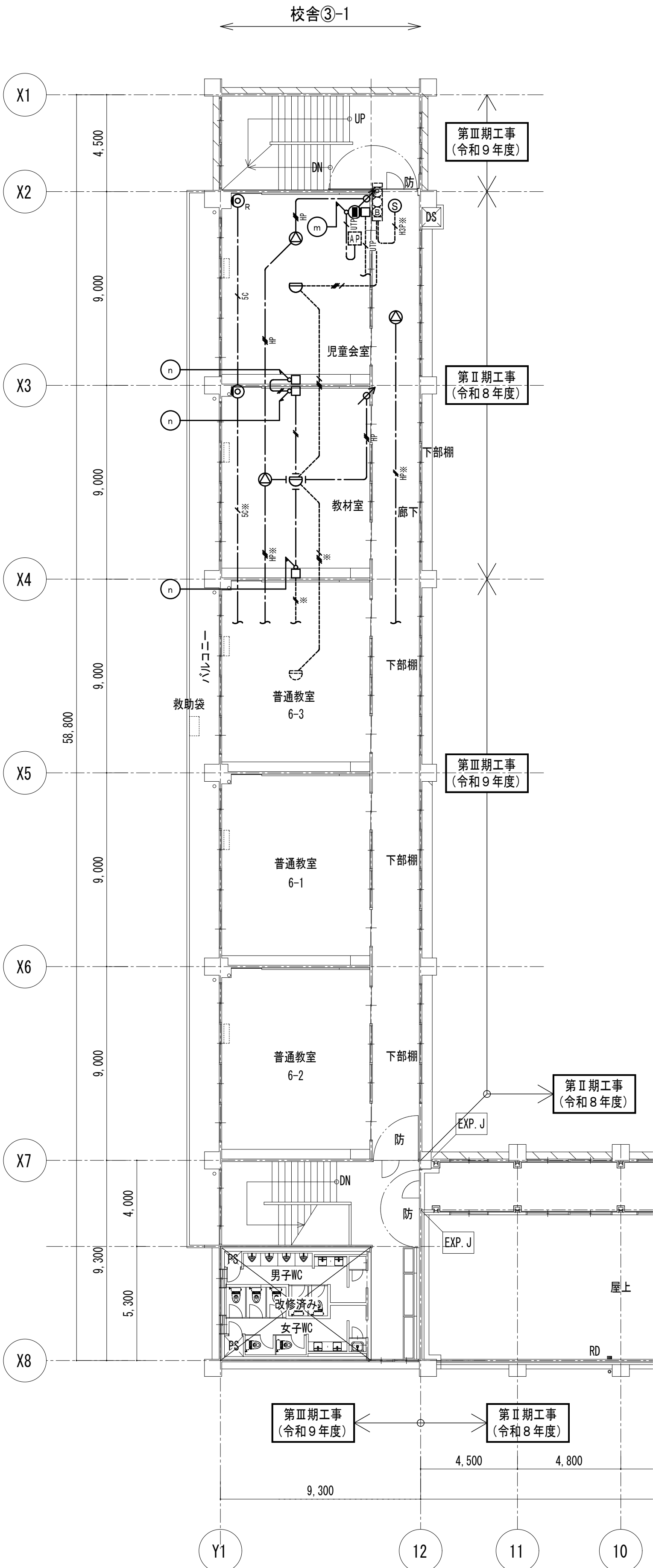
改修更新図

改修更新情報通信網設備		
UTP	EM-UTP-CAT6A-4P	天井コログシ 既設再使用
無線LANアクセシブリティ		移設再使用品
特記事項		
壁立上り立下り配線は電線管にて保護の事		
施工後LANケーブル試験・無線AP試験調整本工事で行う事		

改修更新拡声設備		
EM-HP1. 2-3C	天井コログシ	新設
HP1. 2-2C	天井コログシ	既設再使用
HP1. 2-3C	天井コログシ	既設再使用
EM-HP1. 2-3C (MM1A)		新設
天井埋込スピーカー	SCGH-3VO-M	新設
リフター	1W	新設
MM1A用	1個用 SWBOX	新設

改修更新FRLC 共同受信設備		
EM-SSC-FB	天井コログシ	新設
SSC-FB	天井コログシ	既設再使用
EM-SSC-FB	(MM1A) 新設 上部コナBOX共	
EM-SSC-FB×2	(MM1B) 新設 上部コナBOX共	
直列ユニット SH-7F	端末型	新設
直列ユニット	中間型	新設
MM1A用	1個用 SWBOX	新設
MM1B用	1個用 SWBOX	新設

改修更新自動火災報知設備		
HP1. 2-3P (E 19)		既設再使用
EM-AE1. 2-4C	天井コログシ	新設
差動式煙霧型感知器	2種	新設
光電式煙霧型感知器	3種 非蓄積型	新設
屋内消火栓BOX	機器本体 (PBL共)	更新機械設備工事



 岩手県盛岡市紺屋町3番11号 TEL019-624-2020	一級建築士事務所 岩手県す (2707) 5号		承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号 23128	工事名称 盛岡市立厨川小学校校舎改修及び 厨川児童センター複合化（電気設備）工事	図面内容 Ⅱ期工事 3階校舎③-1 弱電設備 撤去・更新図	縮尺 A1 1:150 A3 1:300	図面区分 図面番号 電気設備 E2-20
	一級建築士登録 第311898号 高橋 重人	一級建築士登録 第359839号 福山 登洋													