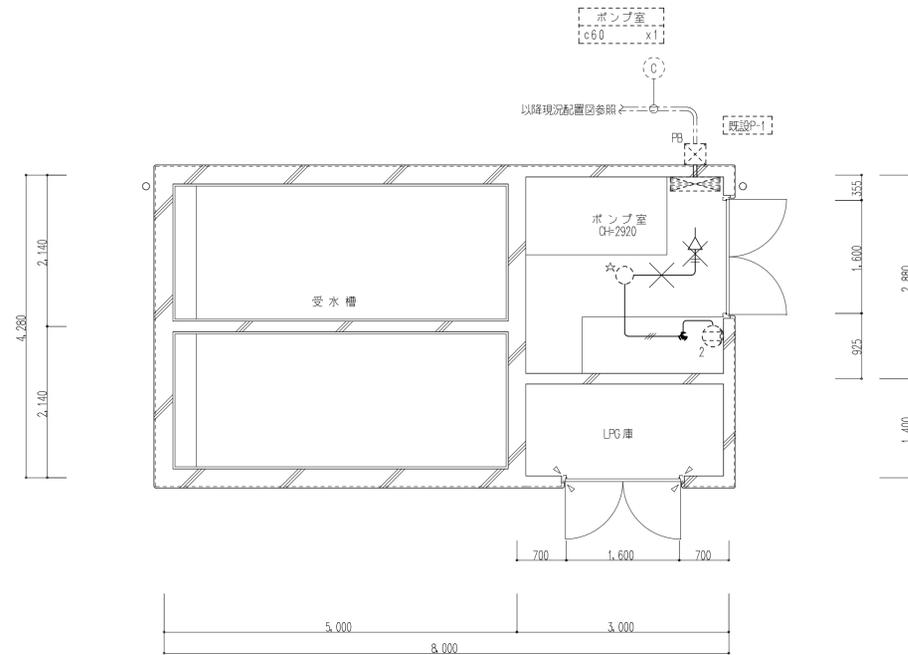


【既設動力・警報設備】
既設受水槽ポンプ室 平面詳細図 S=1/50



【既設電灯コネクタ設備】
既設受水槽ポンプ室 平面詳細図 S=1/50

ア 既設露出配管工事 ※既設配管撤去

既設PC 38" - 3C	(既設CP51) 撤去	動力幹線M2 (消火ポンプ)
既設CW 3.5" - 5C	(既設CP25) 撤去	警報回路
既設CW 3.5" - 4C	(既設CP25) 撤去	警報回路
既設CW 3.5" - 2C	(既設CP19) 撤去	警報回路

イ 既設露出配管工事 ※既設配管撤去

既設CV 3.5" - 3C	E2.0 (既設CP25) 撤去	ポンプ動力電源
既設CV 3.5" - 3C	E2.0 (既設CP25) 撤去	ポンプ動力電源

ア 既設地中埋設配管工事 ※既設配管撤去

〇	(既設CP36)	動力幹線M5 (浄化槽電源)
既設CV 3.5" - 2C	撤去 (既設CP22)	電灯幹線L8 (ポンプ室電灯)
〇	(既設CP22)	警報回路 (AL17)

シ 既設地中埋設配管工事 ※既設配管撤去 (立上り露出配管部撤去共)

既設CV 14" - 3C	撤去 (既設CP36)	動力幹線M8 (P-1)
既設PC 38" - 3C	撤去 (既設CP54)	動力幹線M2 (消火ポンプ)
既設CV 5.5" - 2C	撤去 (既設CP22)	電灯幹線L7 (P-1)
既設CW 3.5" - 5C	撤去 (既設CP28)	警報回路 (SFLS)
既設CW 3.5" - 8C	撤去 (既設CP28)	警報回路 (AL10・AL11)
既設CW 3.5" - 2C x 3	撤去 (既設CP28)	警報回路 (AL16・AL17・AL24)

既設照明器具リスト

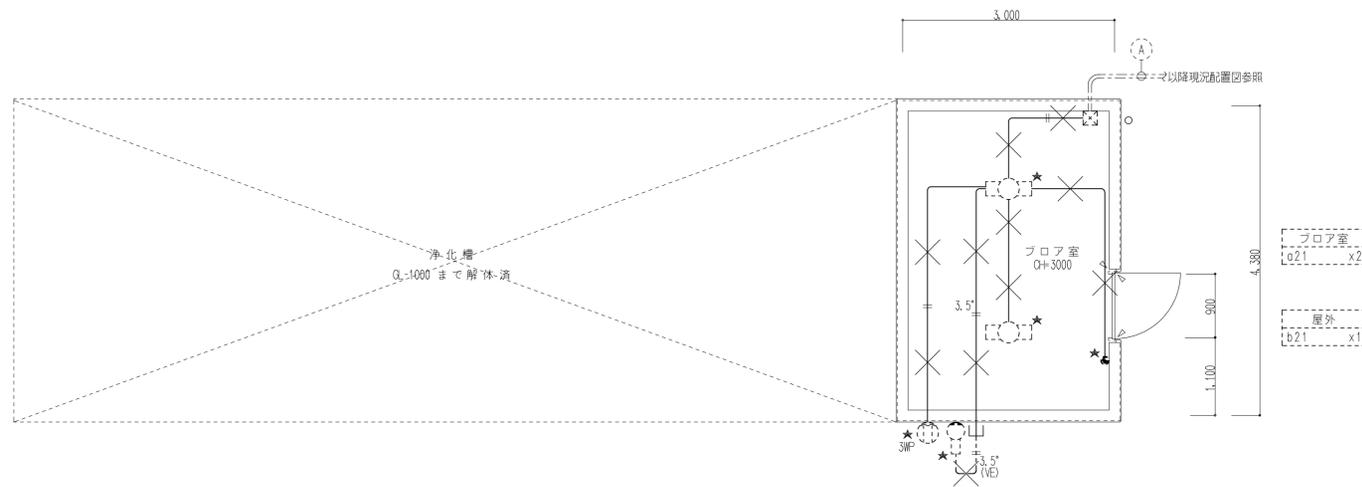
a21	直付型反射灯付	FL20W x 1
b21	ブラケット付(防水) フラカカバー付	FL20W x 1
c60	シーリングライト フラカカバー付	IL60W x 1

特記事項

特記なき配管配線は下記を示す。

既設電灯・差込回路	既設 1V 2.0 x 2	(既設E19)
〃	既設 CV 3.5" - 2C	(既設E19)
〃	既設 1V 1.6 x 2	(既設E19)
〃	既設 1V 1.6 x 3	(既設E19)
〃	既設 CV 3.5" - 2C	(既設VE22)

図中★印付既設照明・配線器具類については撤去を示す。
 図中☆印付既設照明類については取外し再取付を示す。
 図中×印付既設配管配線については撤去を示す。(箱体打込配管部は配線のみ撤去)

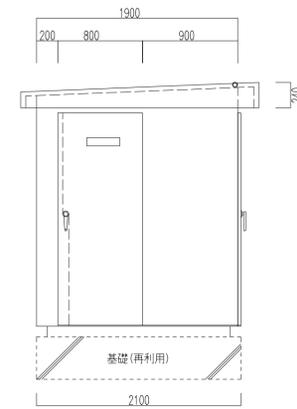
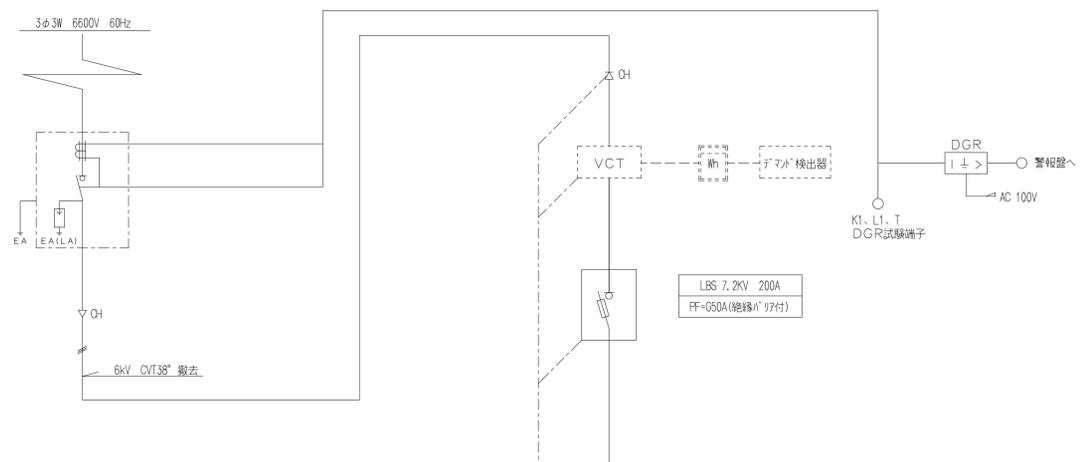


【既設電灯コネクタ設備】
旧フロア室 平面図 S=1/50

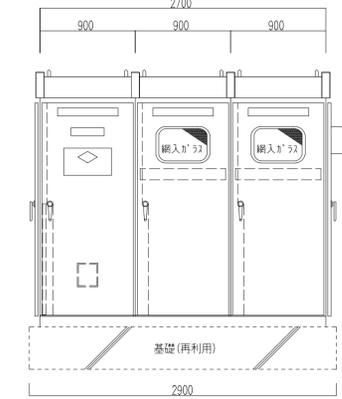
凡例

記号	名称	備考
●	既設埋込スイッチ IP15Ax1	
○	既設埋込型コンセント 2P15Ax2	
○	既設防水型コンセント 2P15Ax3	
□	既設プルボックス 300x200x200 鋼板製 防水	
■	既設動力盤 (P-1) 屋内壁掛型鋼板製	
	既設開閉器MCB3P100AF100ATx1	
	既設開閉器ELB3P50AF50ATx1	
	既設開閉器MCB3P50AF30ATx2	
	既設開閉器MCB2P50AF20ATx2	

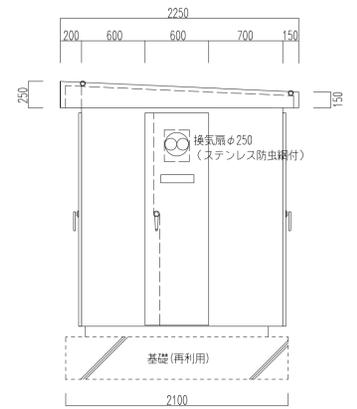
【撤去】
PAS 7.2kV 200A
LA内蔵型
過電流ロック機構付



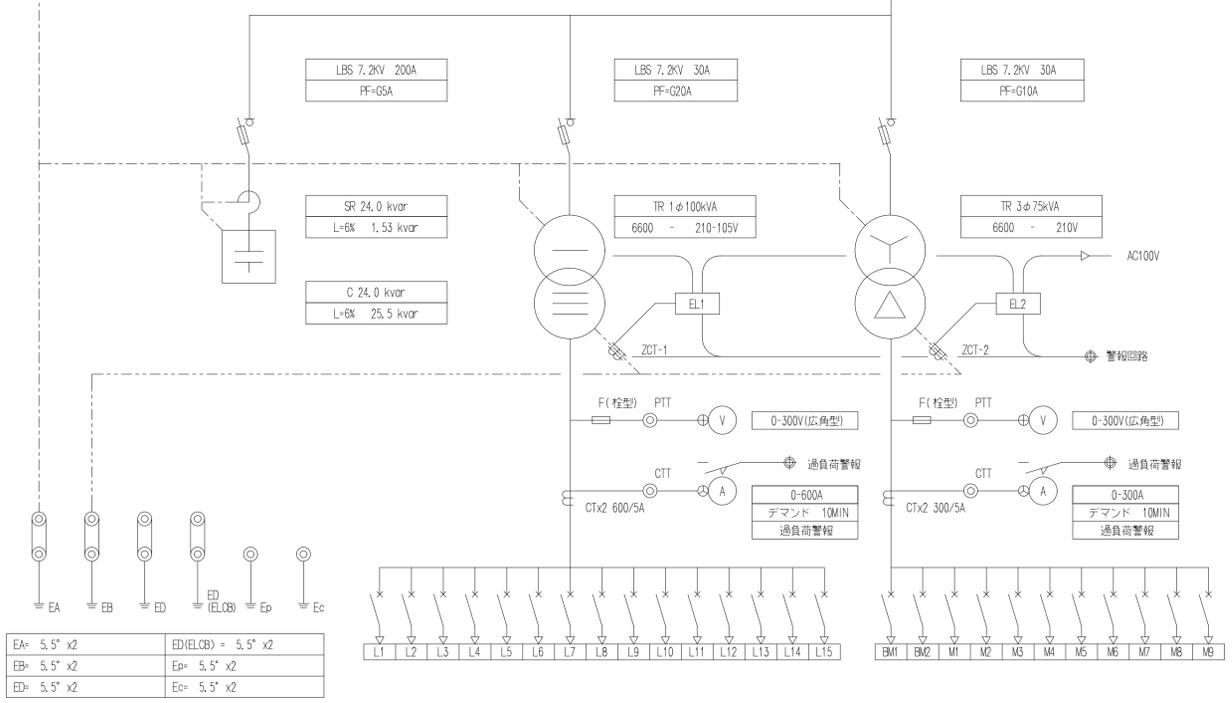
既設高圧受電盤側面図



既設高圧受電盤 既設低圧電灯盤 既設低圧動力盤



既設低圧動力盤側面図



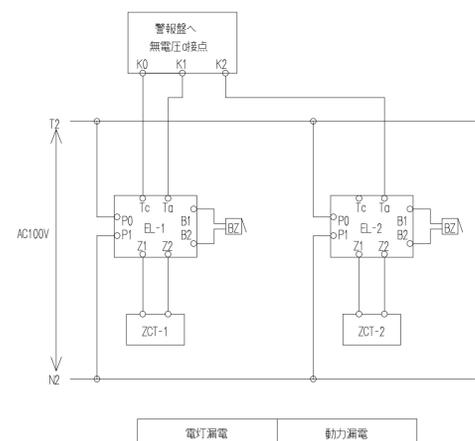
EA+	5.5" x2	ED(ELCB) =	5.5" x2
EB+	5.5" x2	EP+	5.5" x2
ED+	5.5" x2	EC+	5.5" x2

【低圧電灯盤】

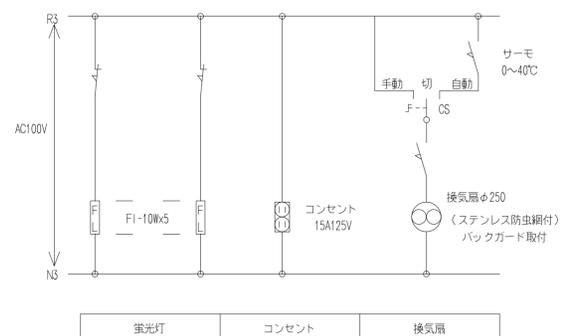
回路	機種	容量	電圧	備考
L1	L-1A	MCCBSP225AF150AT	CV 80" -3C	
L2	L-1B	MCCBSP100AF100AT	CV 100" -3C	
L3	LM-1C	MCCBSP225AF225AT	CV 250" -3C	
L4	L-2C	MCCBSP225AF200AT	CV 250" -3C	
L5	体育館	MCCBSP250AF200AT	CV 150" -3C	
L6	既設校舎送り	MCCBSP100AF100AT	CV 38" -3C	
L7	P-1	MCCB2P 50AF 20AT	CV 5.5" -2C	
L8	旧浄化槽機械室電灯	MCCB2P 50AF 20AT	CV 3.5" -2C	
L9	自転車置場	MCCB2P 50AF 20AT	CV 5.5" -2C	
L10	高圧地絡継電器電源	MCCB2P 50AF 20AT	-	赤字ラベル付
L11	漏電警報器電源	MCCB2P 50AF 20AT	-	赤字ラベル付
L12	所内電源	MCCB2P 50AF 20AT	-	
L13	予備	MCCB2P 50AF 20AT	-	
L14	格技場送り	MCCBSP100AF 75AT	CV 38" -3C	
L15	アリーナ送り	MCCBSP100AF100AT	CET 60"	

【低圧動力盤】

回路	機種	容量	電圧	備考
BM1	消火ポンプ新設	MCCBSP100AF100AT	FFC22" -3C	赤字ラベル付
BM2	消火ポンプ既設	MCCBSP 50AF 50AT	FFC38" -3C	赤字ラベル付
M1	予備	MCCBSP 50AF 50AT	-	
M2	予備	MCCBSP100AF100AT	-	
M3	LM-1C	MCCBSP100AF100AT	CV 100" -3C	
M4	M-1C	MCCBSP100AF100AT	CV 100" -3C	
M5	予備	MCCBSP100AF100AT	-	
M6	予備	MCCBSP225AF200AT	-	
M7	リフト送り	MCCBSP 50AF 30AT	CV 5.5" -3C	
M8	P-1	MCCBSP 50AF 50AT	CV 14" -3C	
M9	既設プール送り	MCCBSP 50AF 50AT	CV 38" -3C	



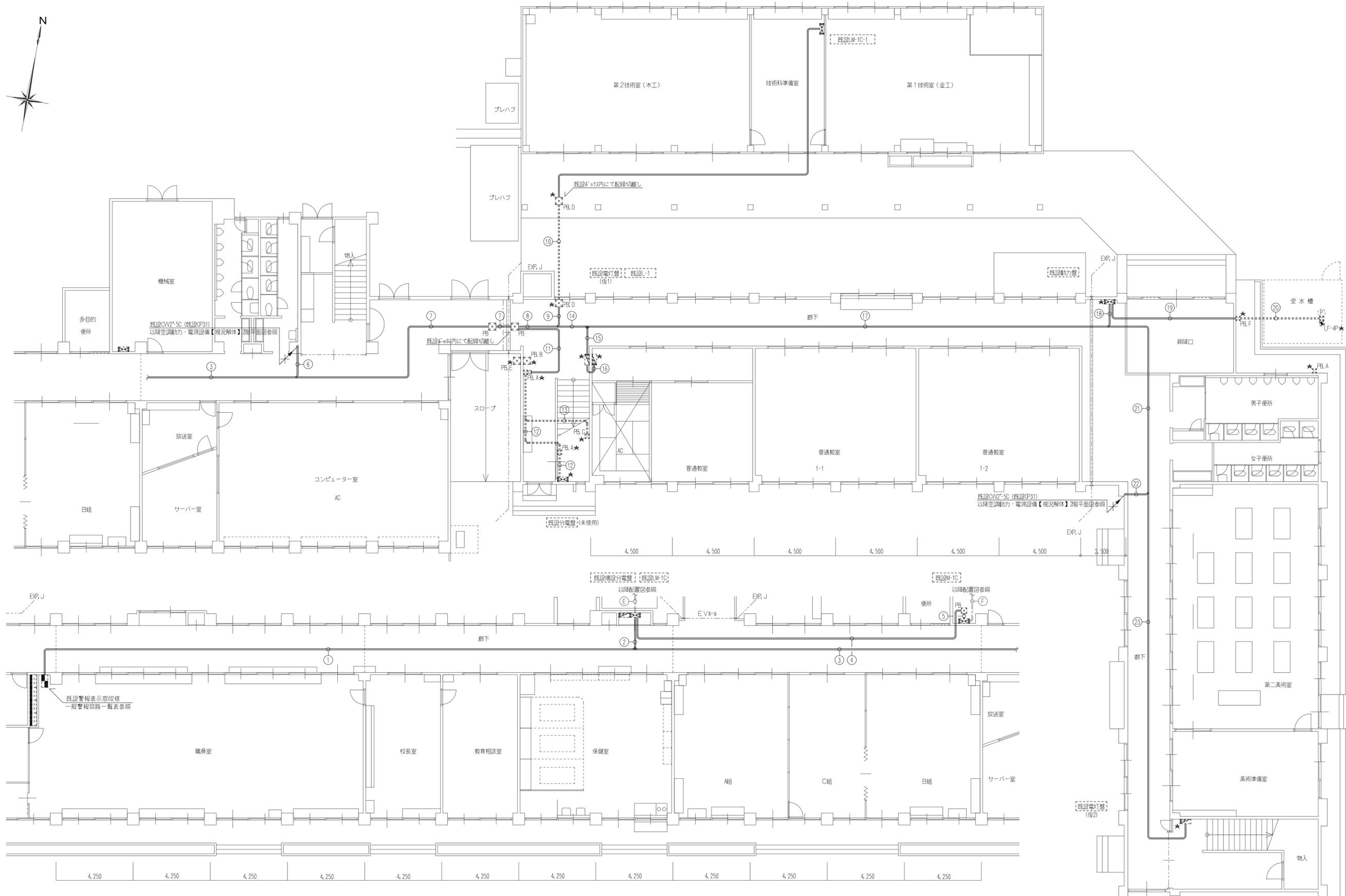
電灯漏電 動力漏電



蛍光灯 コンセント 換気扇

特記事項

- 図中の既設ケーブルについては全て撤去を行うこと。
- 既設高圧受電設備撤去に伴う“全停電”については『停電計画書』を作成し、当該計画書に基づき電気主任技術者・監督員・学校側と事前協議を行い実施すること。
又、全停電・停電復旧については、電気主任技術者・監督員・学校側立会いのもと行うこと。
これらに要する費用は本工事とする。
- 撤去を行う高圧機器等についてはPCB含有確認調査(低濃度PCB調査含む)を行い適正に処理を行うこと。
- 既設ケーブル基礎については再利用とし、ケーブル撤去後に建築工事で補修程度を行う。




豊建築設計事務所
 株式会社
 遊賀奥長浜市神照町696-5 TEL 0749 62 3151 FAX 0749 64 1438
 工事名称 **北中学校東校長寿命化改修工事（電気設備）**
 図面名称 **既設幹線設備【撤去】1階平面図**
 1級建築士登録 第75764 村田武夫

SCALES	APPR'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1:1/100						E 35
A3:1/200						

1 既設天井内隠蔽配管工事 ※一部既設配管配線撤去

既設CVV 3.5" - 2C	(既設E31)	h-c'地盤警報 AL3・AL10・AL11・AL16・AL17・AL24
既設CVV 3.5" - 2C	(既設E25)	h-c'地盤警報 AL-1
既設CVV 2" - 5C	(既設E31)	撤去 高架水槽(東校舎)警報 AL12・AL13
既設CVV 2" - 5C	(既設E31)	撤去 高架水槽(管理棟)警報 AL8・AL9
既設CVV 2" - 5C	(既設E31)	撤去 受水槽警報 AL14・AL15
既設CVV 3.5" - 2C	(既設E19)	撤去 技術棟警報 AL22

2 既設天井内隠蔽配管工事 ※一部既設配管配線撤去

既設IV 100"x 3	(既設E63)	撤去 電灯幹線(L6)
既設IV 14" x 3	E14"	(既設E31) 撤去 動力分岐
既設IV 30" x 3	E14"	(既設E39) 技術棟電灯LM-10C-1
既設IV 30" x 3	(既設E39)	技術棟動力LM-10C-1
既設IV 22" x 3	(既設E31)	撤去 東棟階段下倉庫
既設CVV 3.5" - 12C	(既設E31)	h-c'地盤警報 AL3・AL10・AL11・AL16・AL17・AL24
既設CVV 3.5" - 2C	(既設E25)	h-c'地盤警報 AL-1

3 既設天井内隠蔽配管工事 ※一部既設配管配線撤去

既設IV 100"x 3	(既設E63)	撤去 電灯幹線(L6)
既設IV 14" x 3	E14"	(既設E31) 撤去 動力分岐
既設IV 30" x 3	E14"	(既設E39) 技術棟電灯LM-10C-1
既設IV 30" x 3	(既設E39)	技術棟動力LM-10C-1
既設IV 22" x 3	(既設E31)	撤去 東棟階段下倉庫
既設CVV 2" - 5C	(既設E31)	撤去 高架水槽(東校舎)警報 AL12・AL13
既設CVV 2" - 5C	(既設E31)	撤去 高架水槽(管理棟)警報 AL8・AL9
既設CVV 2" - 5C	(既設E31)	撤去 受水槽警報 AL14・AL15
既設CVV 3.5" - 2C	(既設E19)	撤去 技術棟警報 AL22

4 既設天井内隠蔽配管工事

既設CV 100" - 3C	(既設E75)	動力幹線(M4)
----------------	---------	----------

5 既設立上り露出配管工事

既設CV 100" - 3C	(既設E75)	動力幹線(M4)
----------------	---------	----------

6 既設天井内隠蔽配管工事

既設CVV 2" - 5C	(既設E31)	撤去 高架水槽(管理棟)警報 AL8・AL9
---------------	---------	------------------------

7 既設天井内隠蔽配管工事 ※一部既設配管配線撤去

既設IV 100"x 3	(既設E63)	撤去 電灯幹線(L6)
既設IV 14" x 3	E14"	(既設E31) 撤去 動力分岐
既設IV 30" x 3	E14"	(既設E39) 技術棟電灯LM-10C-1
既設IV 30" x 3	(既設E39)	技術棟動力LM-10C-1
既設IV 22" x 3	(既設E31)	撤去 東棟階段下倉庫
既設CVV 2" - 5C	(既設E31)	撤去 高架水槽(東校舎)警報 AL12・AL13
既設CVV 2" - 5C	(既設E31)	撤去 受水槽警報 AL14・AL15
既設CVV 3.5" - 2C	(既設E19)	撤去 技術棟警報 AL22

8 既設天井内隠蔽配管工事 ※既設配管配線撤去

既設IV 22" x 3	(既設E31)	撤去 電灯幹線(L6)より分岐電灯盤(仮1)へ
既設IV 14" x 3	E8"	(既設E31) 撤去 電灯幹線(L6)より分岐電灯盤(仮2)へ
既設IV 5.5" x 3	E2.0	(既設E25) 撤去 動力分岐と接続動力盤へ
既設IV 30" x 3	E14"	(既設E39) 撤去 技術棟電灯LM-10C-1
既設IV 30" x 3	(既設E39)	撤去 技術棟動力LM-10C-1
既設IV 22" x 3	(既設E31)	撤去 東棟階段下倉庫
既設CVV 2" - 5C	(既設E31)	撤去 高架水槽(東校舎)警報 AL12・AL13
既設CVV 2" - 5C	(既設E31)	撤去 受水槽警報 AL14・AL15
既設CVV 3.5" - 2C	(既設E19)	撤去 技術棟警報 AL22

9 既設天井内隠蔽配管工事 ※既設配管配線撤去

既設IV 30" x 3	E14"	(既設E39) 撤去 技術棟電灯LM-10C-1
既設IV 30" x 3	(既設E39)	撤去 技術棟動力LM-10C-1
既設CVV 3.5" - 2C	(既設E19)	撤去 技術棟警報 AL22

10 既設露出配管工事 ※既設配管配線撤去

既設IV 30" x 3	E14"	(既設CP39)撤去 技術棟電灯LM-10C-1
既設IV 30" x 3	(既設CP39)	撤去 技術棟動力LM-10C-1
既設CVV 3.5" - 2C	(既設CP19)	撤去 技術棟警報 AL22

11 既設天井内隠蔽配管工事 ※既設配管配線撤去

既設IV 22" x 3	(既設E31)	撤去 東棟階段下倉庫
既設IV 2.0 x 5	(既設E25)	撤去

12 既設露出配管工事 ※既設配管配線撤去

既設IV 22" x 3	(既設E31)	撤去 東棟階段下倉庫
--------------	---------	------------

13 既設露出配管工事 ※既設配管配線撤去

既設IV 2.0 x 5	(既設E25)	撤去
--------------	---------	----

14 既設天井内隠蔽配管工事 ※既設配管配線撤去

既設IV 22" x 3	(既設E31)	撤去 電灯幹線(L6)より分岐電灯盤(仮1)へ
既設IV 14" x 3	E8"	(既設E31) 撤去 電灯幹線(L6)より分岐電灯盤(仮2)へ
既設IV 5.5" x 3	E2.0	(既設E25) 撤去 動力分岐と接続動力盤へ
既設CVV 2" - 5C	(既設E31)	撤去 高架水槽(東校舎)警報 AL12・AL13
既設CVV 2" - 5C	(既設E31)	撤去 受水槽警報 AL14・AL15

15 既設天井内隠蔽配管工事 ※既設配管配線撤去

既設IV 22" x 3	(既設E31)	撤去 電灯幹線(L6)より分岐電灯盤(仮1)へ
--------------	---------	-------------------------

16 既設天井内隠蔽配管工事 ※既設配管配線撤去

既設IV 14" x 3	(既設E31)	撤去 L-1送り
--------------	---------	----------

17 既設天井内隠蔽配管工事 ※既設配管配線撤去

既設IV 14" x 3	E8"	(既設E31) 撤去 電灯幹線(L6)より分岐電灯盤(仮2)へ
既設IV 5.5" x 3	E2.0	(既設E25) 撤去 動力分岐と接続動力盤へ
既設CVV 2" - 5C	(既設E31)	撤去 高架水槽(東校舎)警報 AL12・AL13
既設CVV 2" - 5C	(既設E31)	撤去 受水槽警報 AL14・AL15

18 既設天井内隠蔽配管工事 ※既設配管配線撤去(盤立上りタイプ・H型撤去共)

既設IV 5.5" x 3	E2.0	(既設E25) 撤去 動力分岐と接続動力盤へ
既設CVV 2" - 5C	(既設E31)	撤去 受水槽警報 AL14・AL15

19 既設天井内隠蔽配管工事 ※既設配管配線撤去

既設CV 3.5" - 3C	E1.6	(既設E25) 撤去 h'c'電源
既設CVV 2" - 4C	(既設E25)	撤去 電極

20 既設露出配管工事 ※既設配管配線撤去

既設CV 3.5" - 3C	E1.6	(既設E25) 撤去 h'c'電源
既設CVV 2" - 4C	(既設E25)	撤去 電極

21 既設天井内隠蔽配管工事 ※既設配管配線撤去

既設IV 14" x 3	E8"	(既設E31) 撤去 電灯幹線(L6)より分岐電灯盤(仮2)へ
既設CVV 2" - 5C	(既設E31)	撤去 高架水槽(東校舎)警報 AL12・AL13

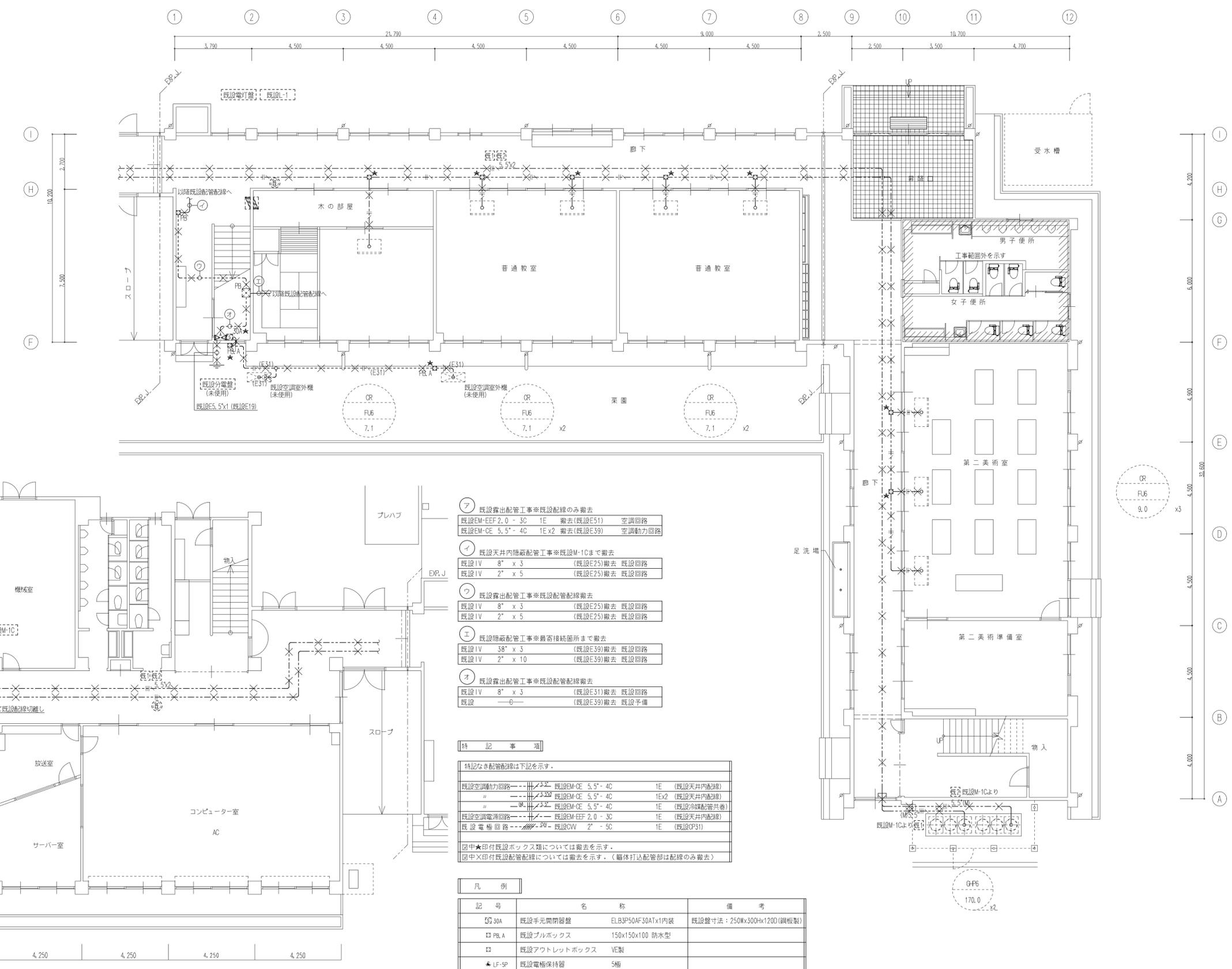
22 既設天井内隠蔽配管工事 ※既設配管配線撤去

既設CVV 2" - 5C	(既設E31)	撤去 高架水槽(東校舎)警報 AL12・AL13
---------------	---------	--------------------------

23 既設天井内隠蔽配管工事 ※既設配管配線撤去

既設IV 14" x 3	E8"	(既設E31) 撤去 電灯幹線(L6)より分岐電灯盤(仮2)へ
--------------	-----	---------------------------------

記号	名称	備考
	既設電灯分電盤(仮1) 主幹開閉器 分岐開閉器	壁埋込型鋼板製 MCB3P100AF60ATx1 MCB2P50AF20ATx8 既設参考寸法: 420Wx600Hx125D
	既設電灯分電盤(仮2) 主幹開閉器 分岐開閉器	壁埋込型鋼板製 MCB3P50AF50ATx1 MCB2P50AF20ATx10 既設参考寸法: 450Wx650Hx160D
	既設L-1 主幹開閉器 分岐開閉器	壁埋込型鋼板製 ELB3P60AF50ATx1 HB2P20ATx6 既設参考寸法: 390Wx360Hx100D
	既設動力盤 主幹開閉器 分岐開閉器	露出壁掛型鋼板製 MCB3P50AF50ATx1 ELB3P30AF30ATx1 MCB3P50AF30ATx2 既設参考寸法: 600Wx800Hx200D
	既設分電盤 内機撤去済	露出壁掛型鋼板製 既設参考寸法: 600Wx800Hx185D
	既設警報表示	27窓(予備:5窓)
	既設電極	4P
	既設プルボックス	150x150x100 鋼板製
	既設プルボックス	250x250x150 鋼板製
	既設プルボックス	250x250x200 鋼板製
	既設プルボックス	300x300x200 鋼板製
	既設プルボックス	300x300x200 鋼板製 防水型
	既設プルボックス	150x150x100 SUS製 防水型



- ア 既設露出配管工事※既設配線のみ撤去
既設EM-EFF 2.0 - 3C 1E 撤去(既設E51) 空調回路
既設EM-CE 5.5" - 4C 1E x2 撤去(既設E39) 空調動力回路
- イ 既設天井内隠蔽配管工事※既設M-1Cまで撤去
既設IV 8" x 3 (既設E25)撤去 既設回路
既設IV 2" x 5 (既設E25)撤去 既設回路
- ウ 既設露出配管工事※既設配管配線撤去
既設IV 8" x 3 (既設E25)撤去 既設回路
既設IV 2" x 5 (既設E25)撤去 既設回路
- エ 既設隠蔽配管工事※最寄接続箇所まで撤去
既設IV 38" x 3 (既設E39)撤去 既設回路
既設IV 2" x 10 (既設E39)撤去 既設回路
- オ 既設露出配管工事※既設配管配線撤去
既設IV 8" x 3 (既設E31)撤去 既設回路
既設 — 〇 — (既設E39)撤去 既設予備

特記事項

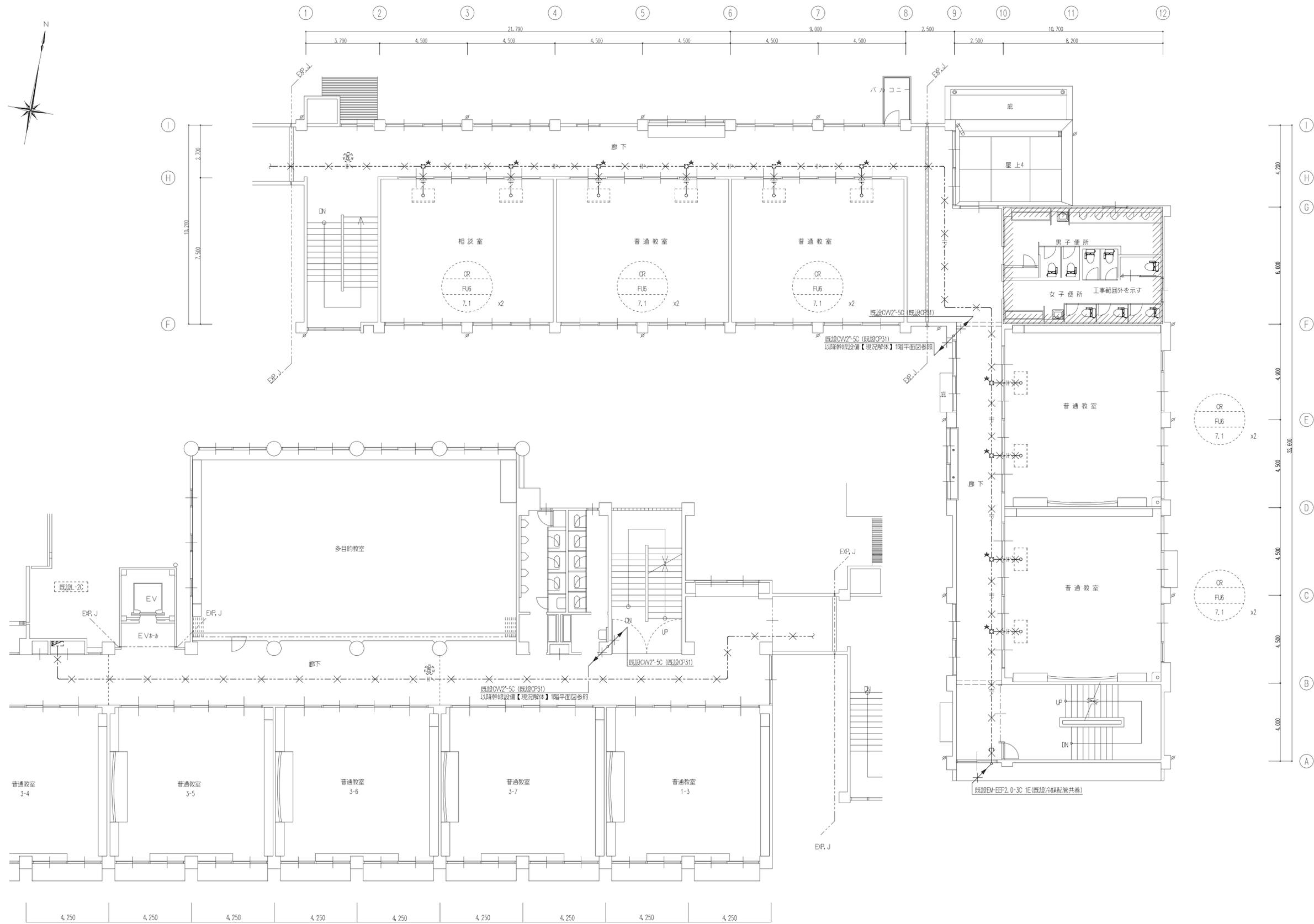
特記なき配管配線は下記を示す。

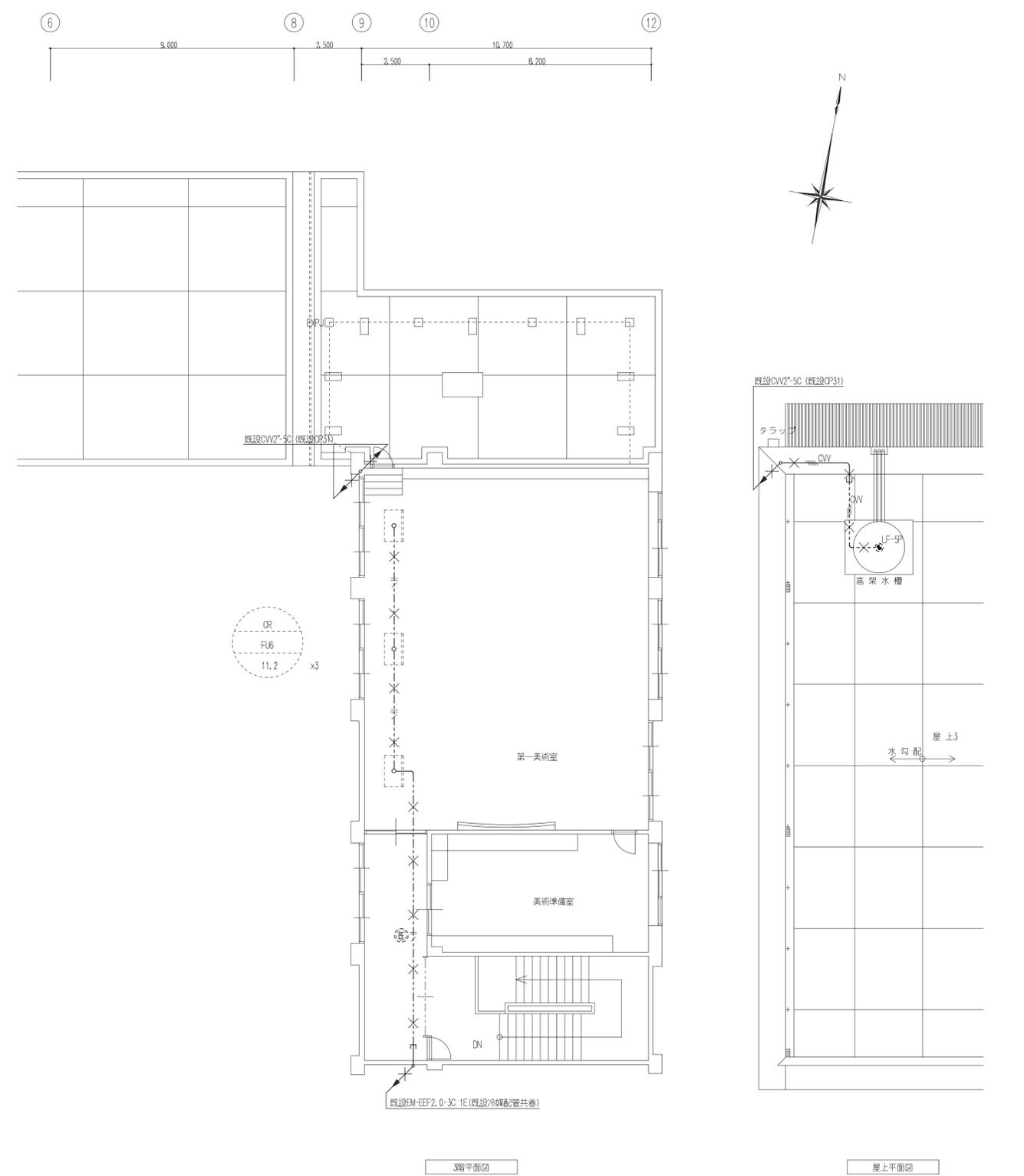
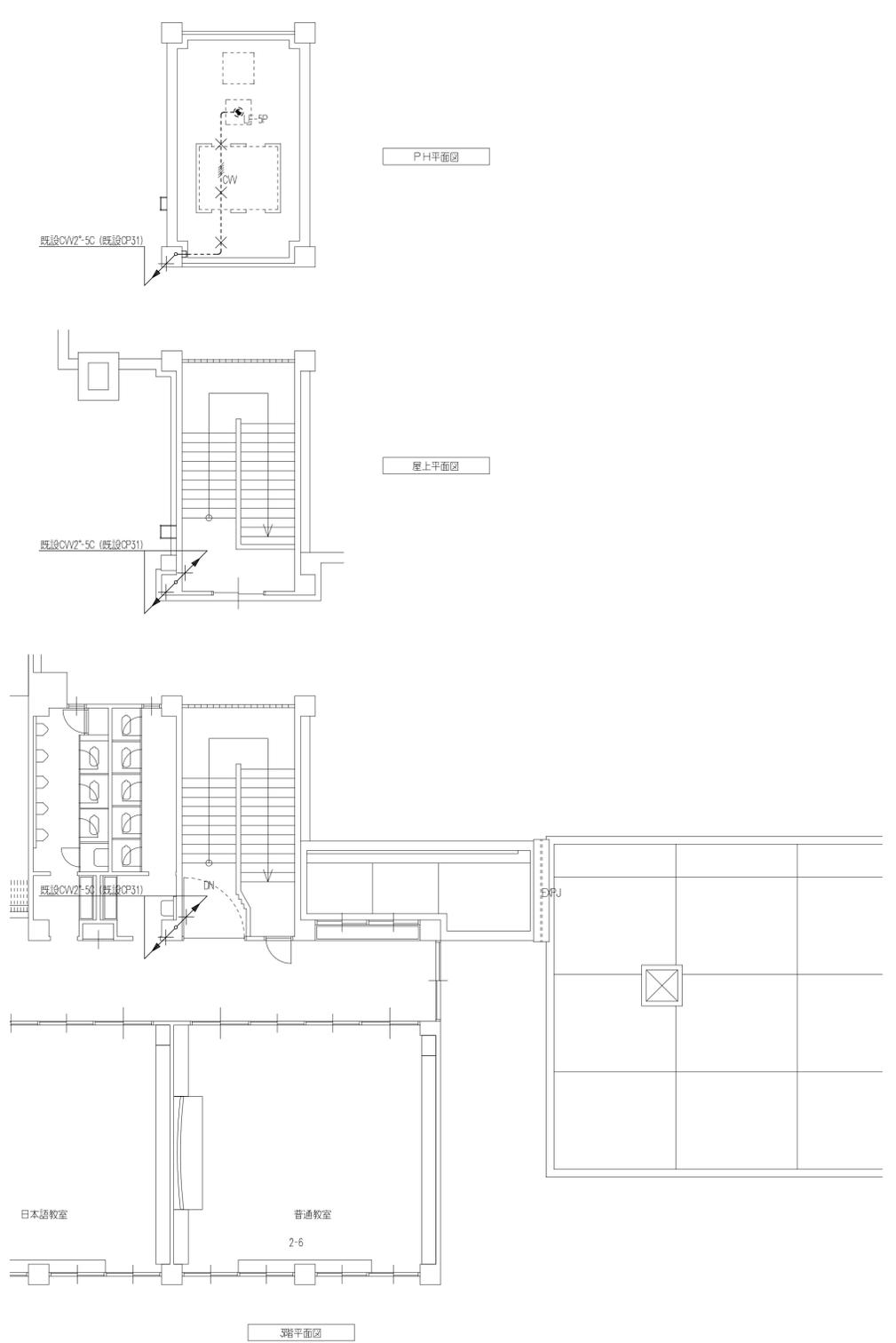
既設空調動力回路	既設EM-CE 5.5" - 4C 1E (既設天井内配線)
既設空調動力回路	既設EM-CE 5.5" - 4C 1E x2 (既設天井内配線)
既設空調動力回路	既設EM-CE 5.5" - 4C 1E (既設冷媒配管共巻)
既設空調電源回路	既設EM-EFF 2.0 - 3C 1E (既設天井内配線)
既設電極回路	既設CW 2" - 5C 1E (既設OP31)

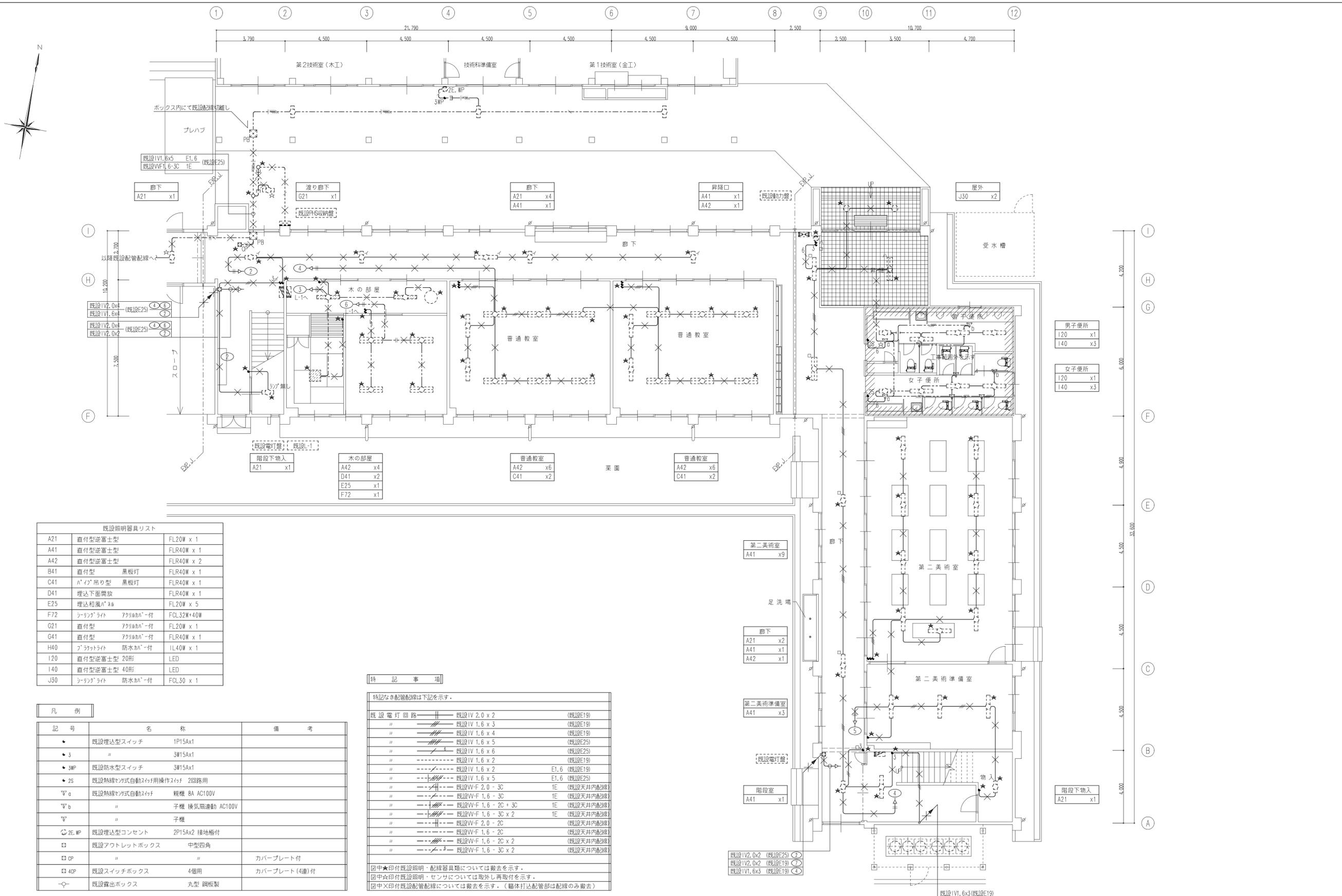
図中★印付既設ボックス類については撤去を示す。
図中×印付既設配管配線については撤去を示す。(箱体打込配管部は配線のみ撤去)

凡例

記号	名称	備考
□S30A	既設手元開閉器盤	ELB3P50AF30ATx1内装 既設盤寸法：250Wx300Hx120D(鋼板製)
□PB.A	既設プルボックス	150x150x100 防水型
□	既設アウトレットボックス	VE製
●LF-SP	既設電極保持器	5極







既設照明器具リスト

A21	直付型逆富士型	FL20W x 1
A41	直付型逆富士型	FLR40W x 1
A42	直付型逆富士型	FLR40W x 2
B41	直付型 黒板灯	FLR40W x 1
C41	ハイブリッド型 黒板灯	FLR40W x 1
D41	埋込下面筒放	FLR40W x 1
E25	埋込和風LED	FL20W x 5
F72	シーリングライト フクリン付	FCL32Wx40W
G21	直付型 フクリン付	FL20W x 1
G41	直付型 フクリン付	FLR40W x 1
H40	ブラケットライト 防水付	1L40W x 1
I20	直付型逆富士型 20形	LED
I40	直付型逆富士型 40形	LED
J30	シーリングライト 防水付	FCL30 x 1

凡例

記号	名称	備考
●	既設埋込型スイッチ	1P15Ax1
○	3	3W15Ax1
●	既設防水型スイッチ	3W15Ax1
●	2S	既設熱線セリ式自動スイッチ 2回路用
⊙	既設熱線セリ式自動スイッチ	親機 BA AC100V
⊙	子機	換気扇連動 AC100V
⊙	子機	
⊙	2E.WP	既設埋込型コンセント 2P15Ax2 接地極付
□	既設アウトレットボックス	中型四角
□	CP	カバープレート付
□	4CP	既設スイッチボックス 4個用 カバープレート(4個)付
○	既設露出ボックス	丸型 鋼板製

特記事項

特記なき配管配線は下記を示す。

既設電灯回路	既設IV 2.0 x 2	(既設E19)
既設電灯回路	既設IV 1.6 x 3	(既設E19)
既設電灯回路	既設IV 1.6 x 4	(既設E19)
既設電灯回路	既設IV 1.6 x 5	(既設E25)
既設電灯回路	既設IV 1.6 x 6	(既設E25)
既設電灯回路	既設IV 1.6 x 2	(既設E19)
既設電灯回路	既設IV 1.6 x 2	E1.6 (既設E19)
既設電灯回路	既設IV 1.6 x 5	E1.6 (既設E25)
既設電灯回路	既設W-F 2.0 - 3C	1E (既設天井内配線)
既設電灯回路	既設W-F 1.6 - 3C	1E (既設天井内配線)
既設電灯回路	既設W-F 1.6 - 2C + 3C	1E (既設天井内配線)
既設電灯回路	既設W-F 1.6 - 3C x 2	1E (既設天井内配線)
既設電灯回路	既設W-F 2.0 - 2C	(既設天井内配線)
既設電灯回路	既設W-F 1.6 - 2C	(既設天井内配線)
既設電灯回路	既設W-F 1.6 - 2C x 2	(既設天井内配線)
既設電灯回路	既設W-F 1.6 - 3C x 2	(既設天井内配線)

●印付既設照明・配線器具類については撤去を示す。
 ○印付既設照明・センサについては取外し再取付を示す。
 ×印付既設配管配線については撤去を示す。(躯体打込配管部は配線のみ撤去)

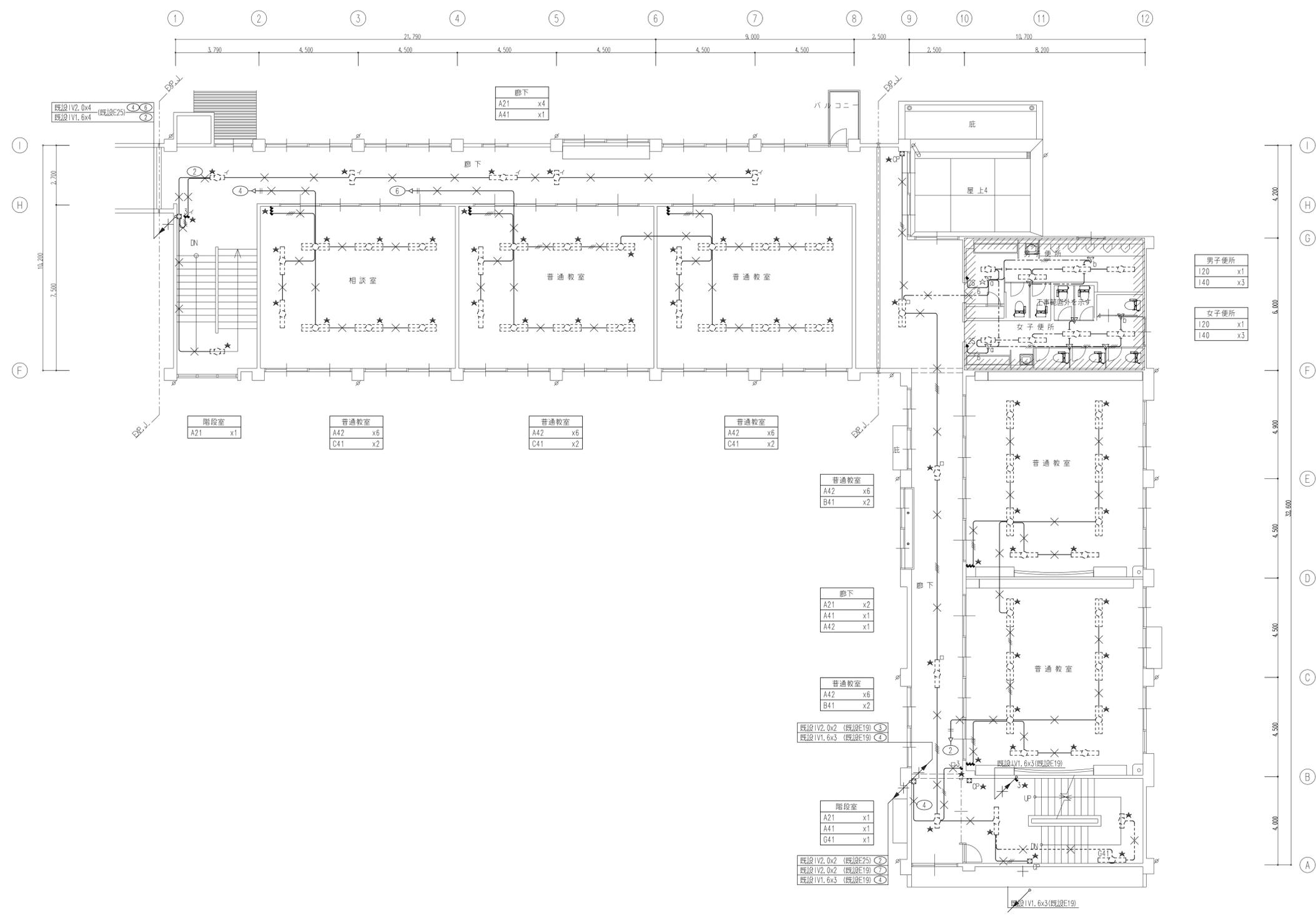
男子便所

120	x1
140	x3

女子便所

120	x1
140	x3

階段下物入
A21 x1



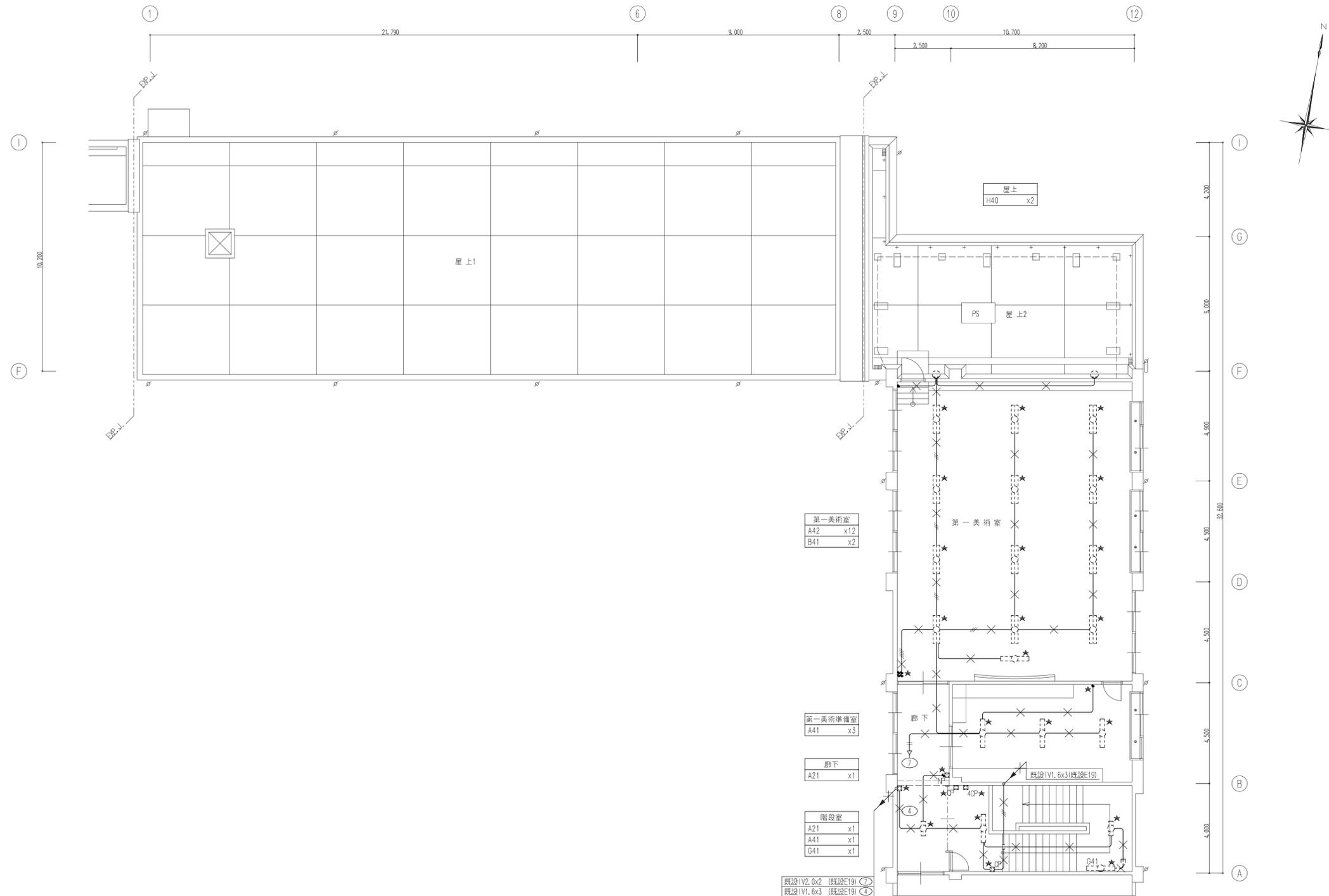
男子便所	120	x1
	140	x3
女子便所	120	x1
	140	x3

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 株式会社 豊建築設計事務所	工事名称	北中学校東校長寿命化改修工事（電気設備）
	図面名称	既設電灯設備【撤去】2階平面図

滋賀県長浜市神明町696-5 TEL 0749 62 3151 FAX 0749 64 1438 1級建築士登録 第75764 村田武夫

SCALES	APPR'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1:1/100						E 41
A3:1/200						

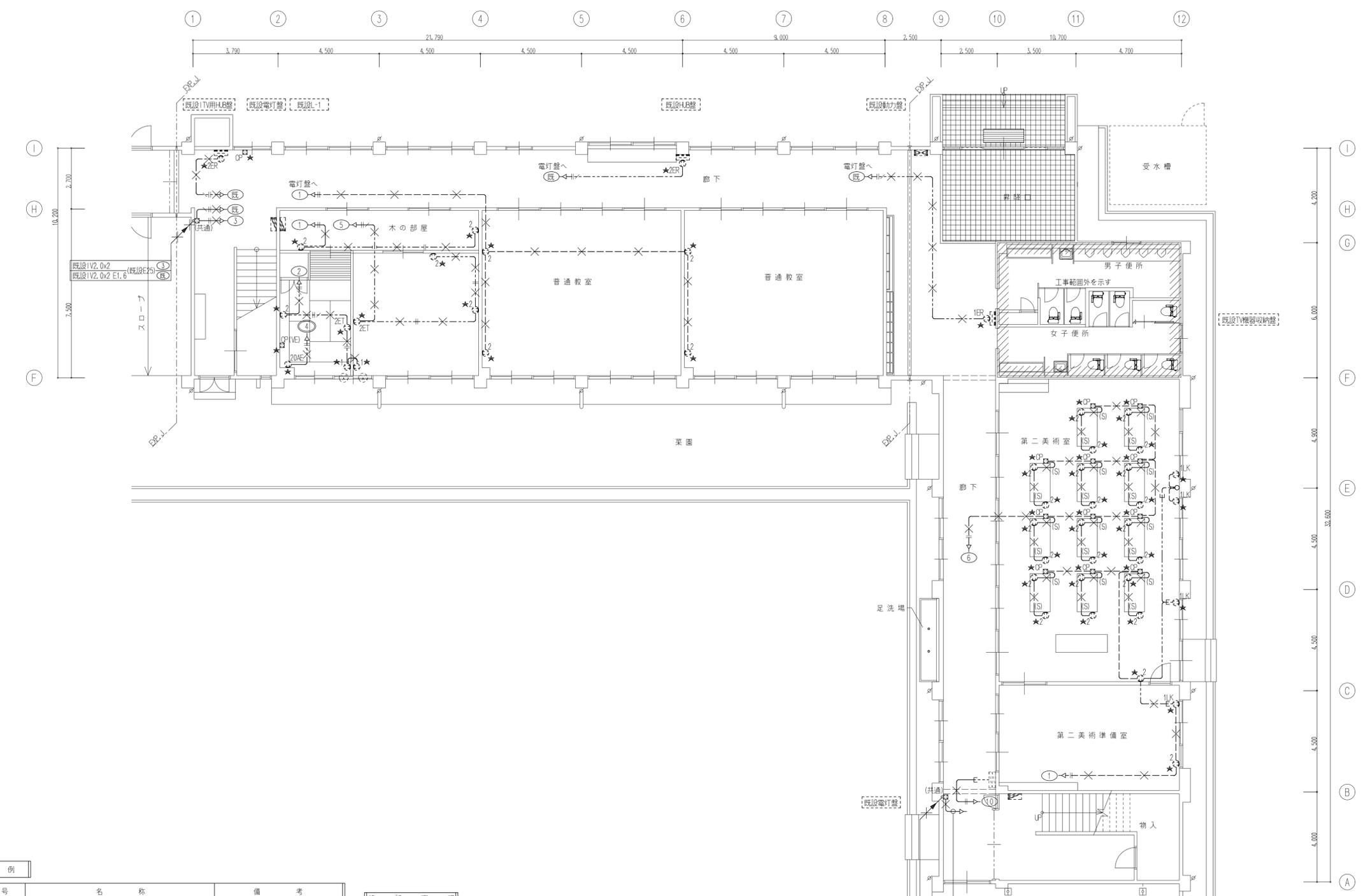


- 第一美術室
A42 x12
B41 x2
- 第一美術準備室
A41 x3
- 廊下
A21 x1
- 階段室
A21 x1
A41 x1
G41 x1
- 既設IV2.0x2 (既設E19)
- 既設IV1.6x3 (既設E19)

 株式会社 豊建築設計事務所	工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事 (電気設備)
	図面名称	既設電灯設備【撤去】3階平面図

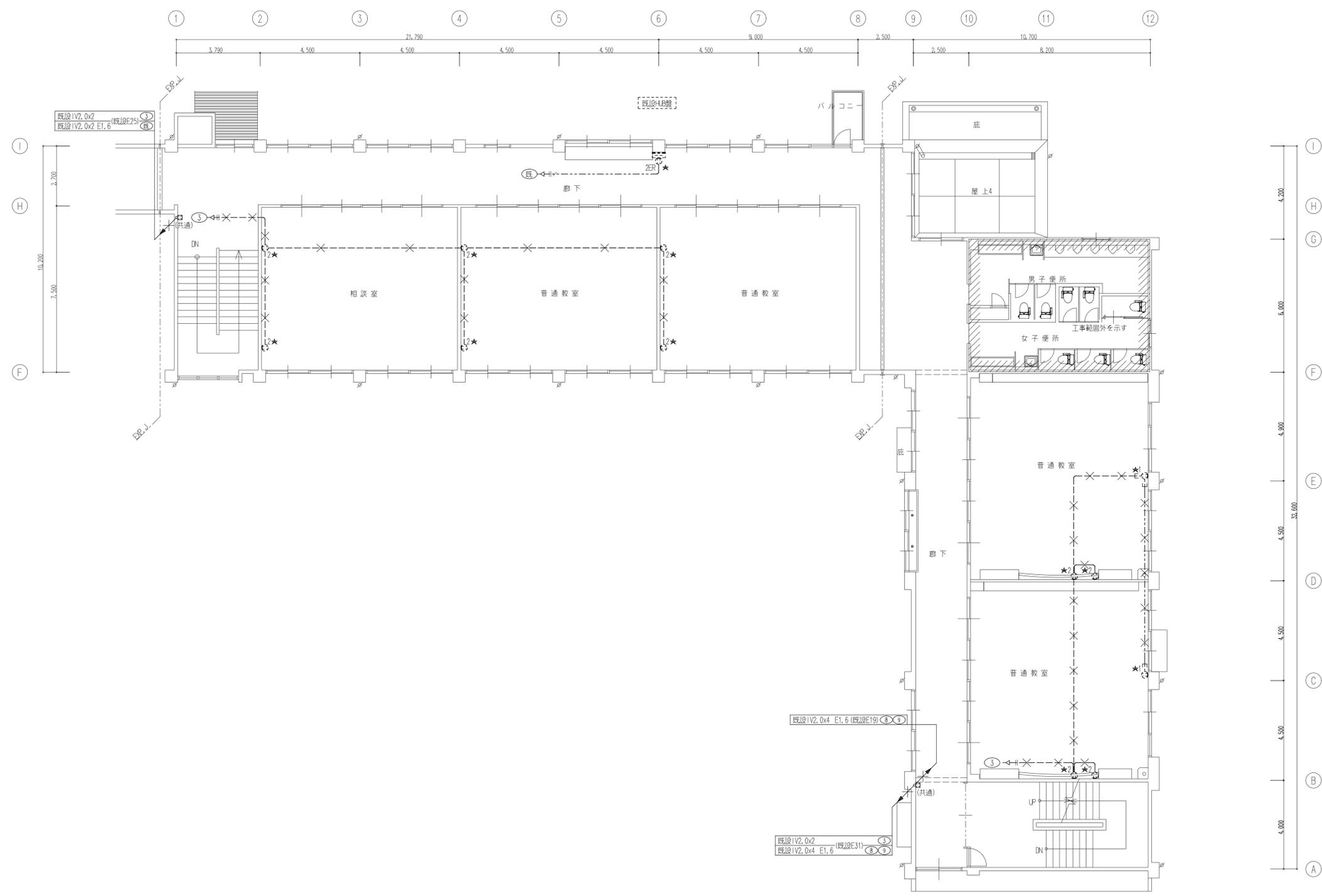
遊賀奥長浜市神明町696-5 TEL 0749 62 3151 FAX 0749 64 1438 1級建築士登録 第75764 村田武夫

SCALES	APPR'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1:1/100						E 42
A3:1/200						



凡 例		
記号	名 称	備 考
⊙1	既設埋込型コンセント 2P15Ax1	
⊙2	〃 2P15Ax2	
⊙1LK	〃 2P15Ax1 抜止式	
⊙2ET	〃 2P15Ax2 接地端子付	
⊙20A	〃 2P20Ax1	
⊙1ER	既設露出型コンセント 2P15Ax1 接地極付	
⊙2ER	〃 2P15Ax2 接地極付	
□OP	既設アウトレットボックス カバープレート付	
□OP(VE)	〃 〃	VE製
◇	既設露出ボックス 丸型 銅板製	

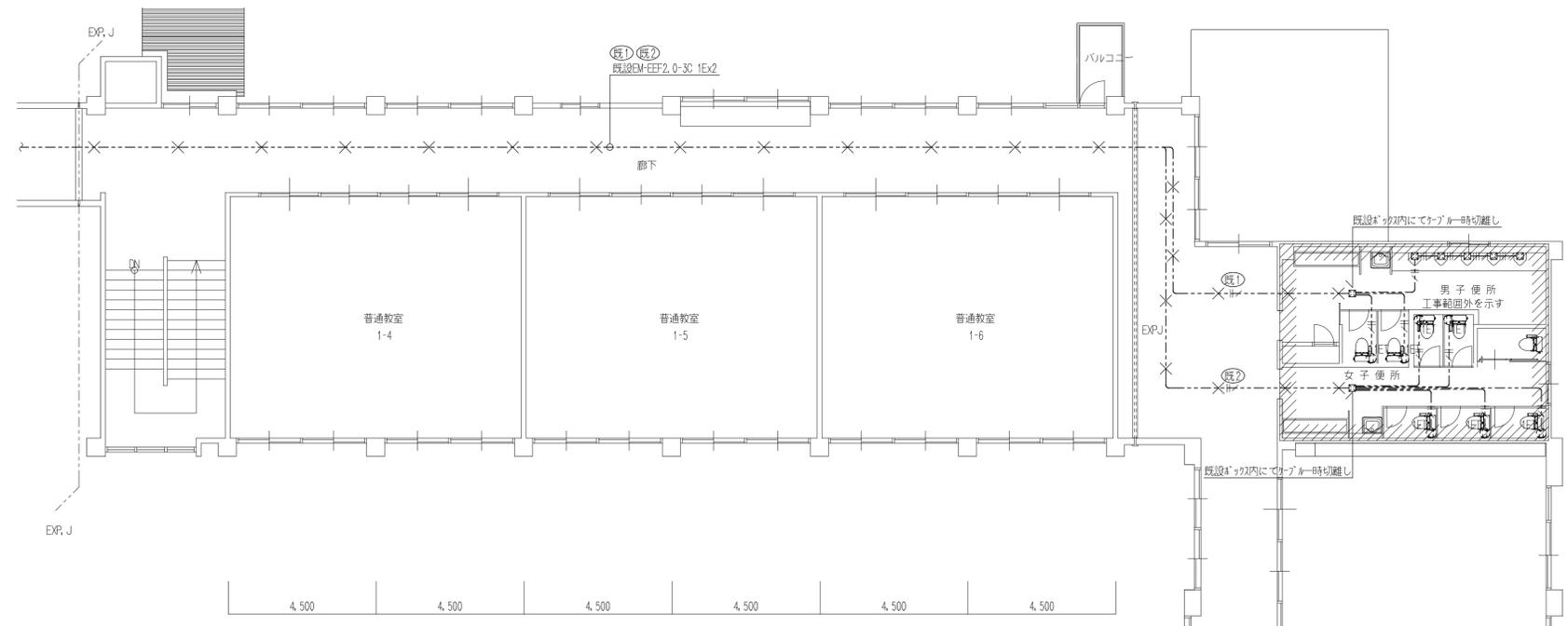
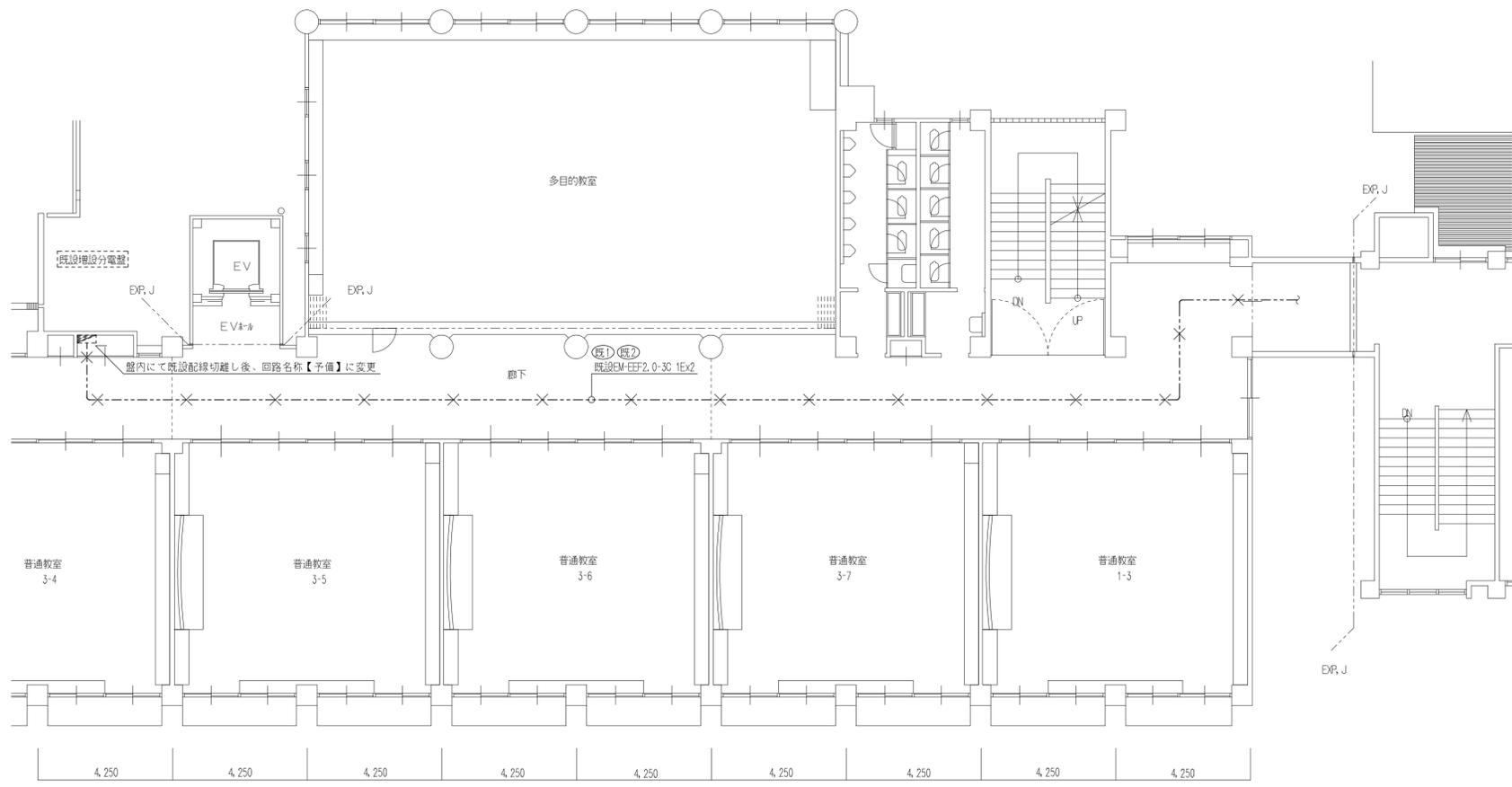
特 記 事 項		
特記なき配管配線は下記を示す。		
既設差込回路	--- 既設IV 2.0 x 2	(既設E19)
〃	--- 既設IV 1.6 x 2	(既設E19)
〃	--- 既設IV 1.6 x 2	(既設E19)
〃	--- 既設IV 2.0 x 2	E1.6 (既設E19)
〃	--- 既設W-F 2.0 - 2C	(既設天井内通線)
〃	--- 既設W-F 2.0 - 3C	1E (既設天井内通線)
〃	--- 既設W-F 1.6 - 2C	(既設天井内通線)
図中★印付既設配線器具類については撤去を示す。		
図中☆印付既設配線器具類については取外し再取付を示す。		
図中×印付既設配管配線については撤去を示す。(躯体打込配管部は配線のみ撤去)		

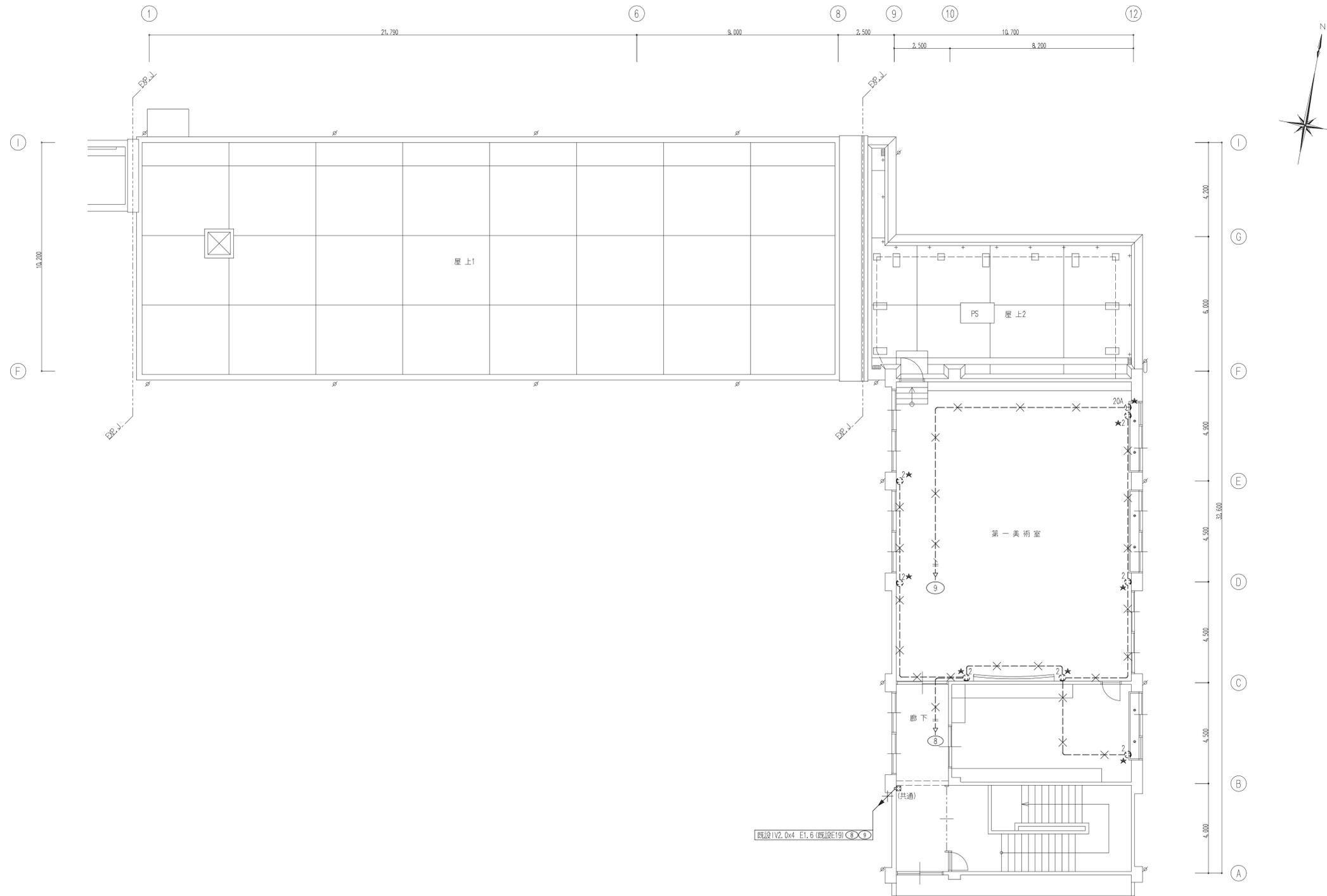



豊建築設計事務所
 株式会社
 遊賀奥長浜市神明町696-5 TEL 0749 62 3151 FAX 0749 64 1438
 1級建築士登録 第75764 村田武夫

工事名称 北中学校東校舎長寿命化改修工事（電気設備）
 図面名称 既設コンセント設備【撤去】2階平面図

SCALES	APPR'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1:1/100						E 45
A3:1/200						





株式会社 豊建築設計事務所

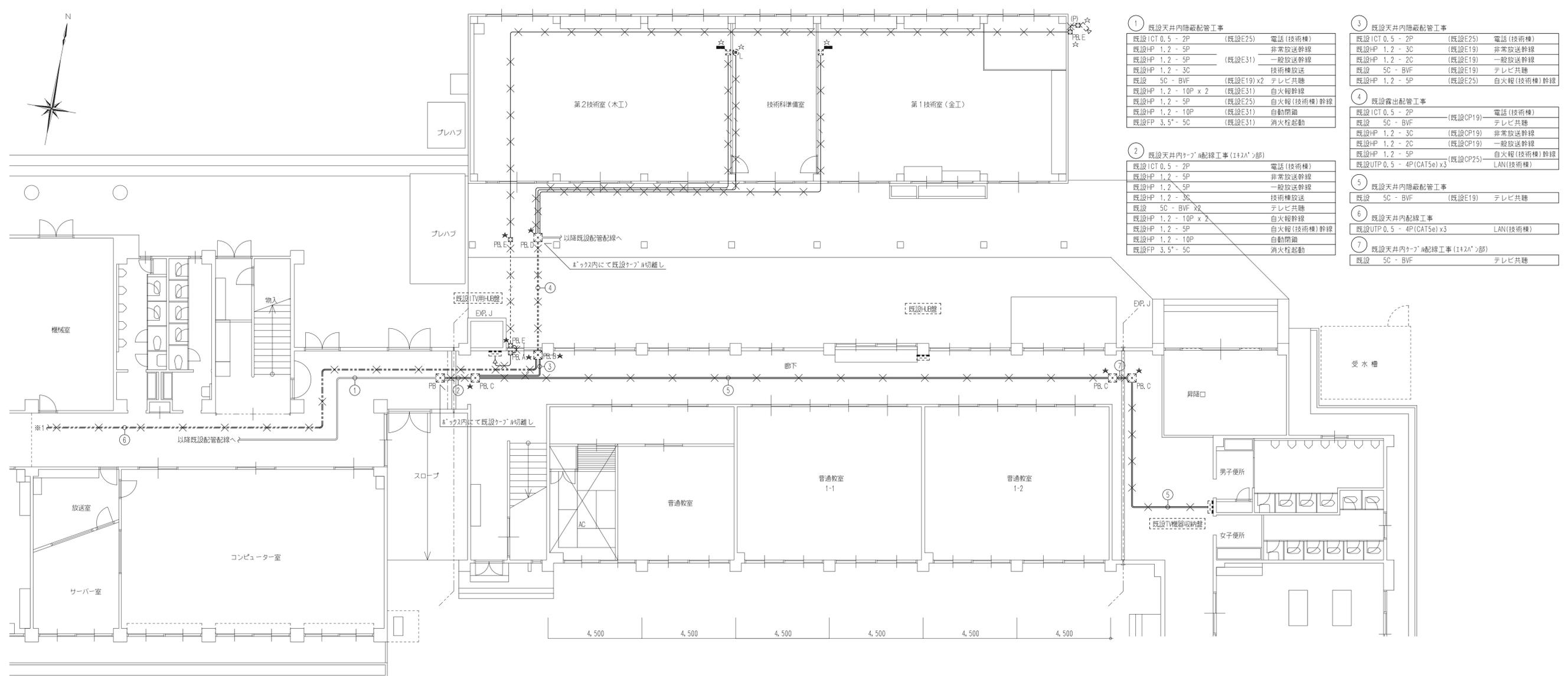
滋賀県長浜市神明町696-5 TEL 0749 62 3151 FAX 0749 64 1438

工事名称 北中学校東校舎長寿命化改修工事 (電気設備)

図面名称 既設コンセント設備【撤去】3階平面図

1級建築士登録 第75764 村田武夫

SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1:1/100	E	47
A3:1/200						



- ① 既設天井内隠蔽配管工事

既設ICT 0.5 - 2P	(既設E25)	電話(技術棟)
既設HP 1.2 - 5P		非常放送幹線
既設HP 1.2 - 5P	(既設E31)	一般放送幹線
既設HP 1.2 - 3C		技術棟放送
既設 5C - BVF	(既設E19) x2	テレビ共聴
既設HP 1.2 - 10P x 2	(既設E31)	自火報幹線
既設HP 1.2 - 5P	(既設E25)	自火報(技術棟)幹線
既設HP 1.2 - 10P	(既設E31)	自動閉鎖
既設FP 3.5" - 5C	(既設E31)	消火栓起動
- ② 既設天井内ケーブル配線工事(1+2A'部)

既設ICT 0.5 - 2P	電話(技術棟)
既設HP 1.2 - 5P	非常放送幹線
既設HP 1.2 - 5P	一般放送幹線
既設HP 1.2 - 3C	技術棟放送
既設 5C - BVF	テレビ共聴
既設HP 1.2 - 10P x 2	自火報幹線
既設HP 1.2 - 5P	自火報(技術棟)幹線
既設HP 1.2 - 10P	自動閉鎖
既設FP 3.5" - 5C	消火栓起動
- ③ 既設天井内隠蔽配管工事

既設ICT 0.5 - 2P	(既設E25)	電話(技術棟)
既設HP 1.2 - 3C	(既設E19)	非常放送幹線
既設HP 1.2 - 2C	(既設E19)	一般放送幹線
既設 5C - BVF	(既設E19)	テレビ共聴
既設HP 1.2 - 5P	(既設E25)	自火報(技術棟)幹線
- ④ 既設露出配管工事

既設ICT 0.5 - 2P	(既設CP19)	電話(技術棟)
既設 5C - BVF	(既設CP19)	テレビ共聴
既設HP 1.2 - 3C	(既設CP19)	非常放送幹線
既設HP 1.2 - 2C	(既設CP19)	一般放送幹線
既設HP 1.2 - 5P	(既設CP19)	自火報(技術棟)幹線
既設UTP 0.5 - 4P(CAT5e) x3	(既設CP25)	LAN(技術棟)
- ⑤ 既設天井内隠蔽配管工事

既設 5C - BVF	(既設E19)	テレビ共聴
-------------	---------	-------
- ⑥ 既設天井内配線工事

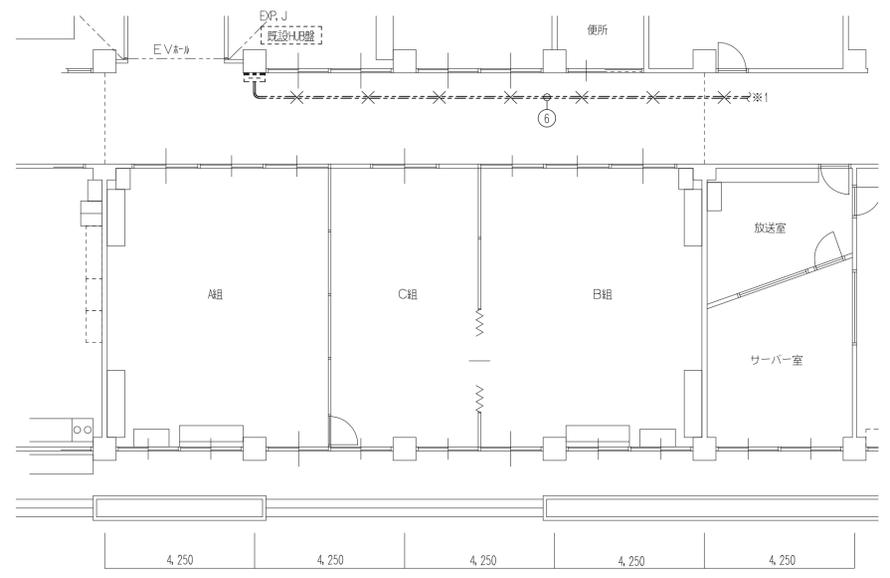
既設UTP 0.5 - 4P(CAT5e) x3		LAN(技術棟)
--------------------------	--	----------
- ⑦ 既設天井内ケーブル配線工事(1+2A'部)

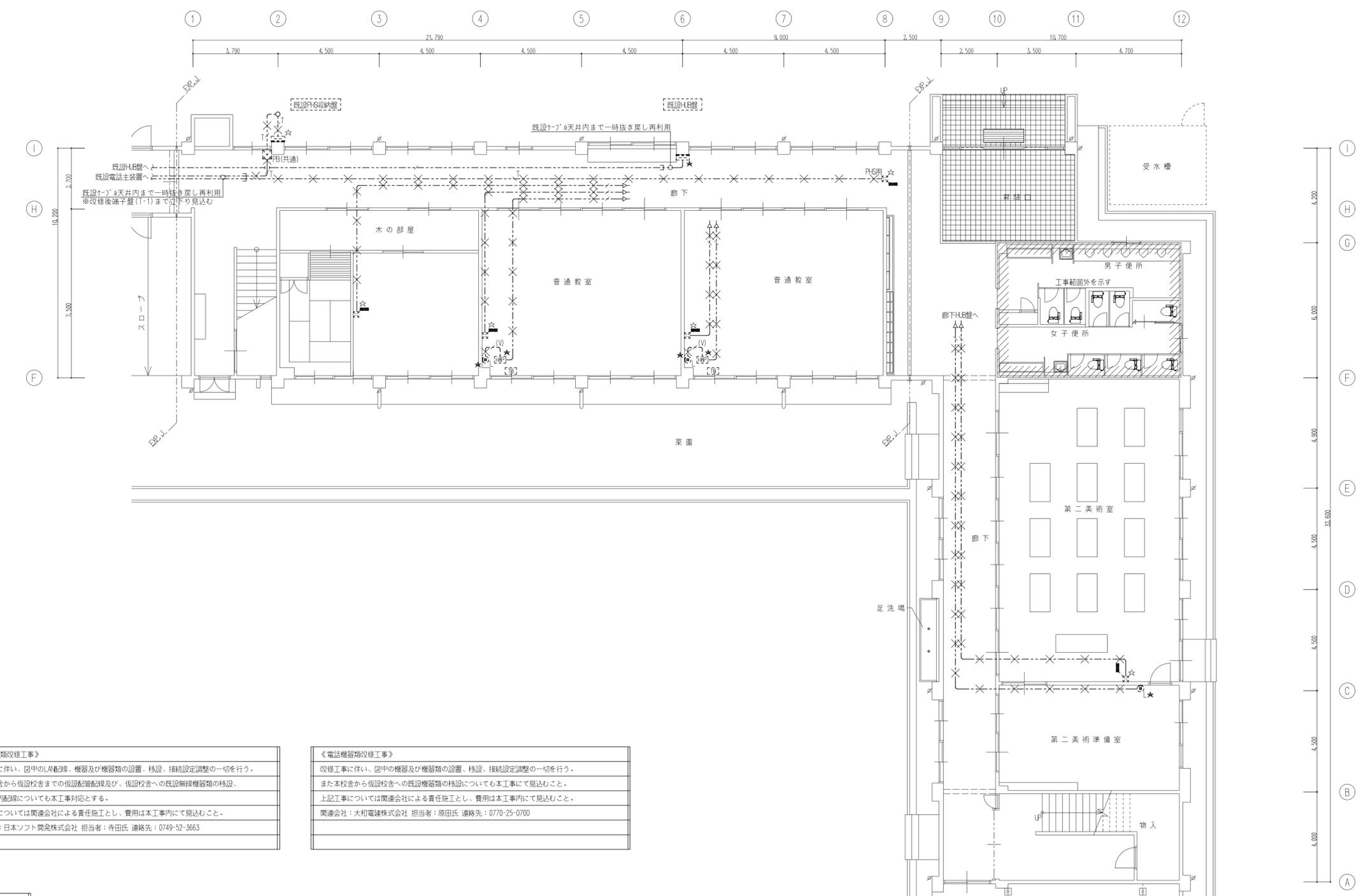
既設 5C - BVF		テレビ共聴
-------------	--	-------

《LAN機器類改修工事》
 改修工事に伴い、図中のLAN配線、機器及び機器類の設置、移設、接続設定調整の一切を行う。
 上記工事については関連会社による責任施工とし、費用は本工事内にて見込むこと。
 関連会社：日本ソフト開発株式会社 担当者：寺田氏 連絡先：0749-52-3663

記号	名称	備考
●L	既設LAN用受口	8極8芯
□	既設WiFiアンテナ	
C/D	屋外型監視カメラ	壁付 防水型
□PB.A	既設プルボックス	200x200x150
□PB.B	既設プルボックス	300x300x200
□PB.C	既設プルボックス	300x300x300
□PB.D	既設プルボックス	300x300x200 防水型
□PB.E	既設プルボックス	150x150x100 SUS製 防水型

特記事項
 特記なき配管配線は下記を示す。
 既設LAN・監視カメラ回路 ———— 既設UTP 0.5 - 4P (CAT5e) (既設CP19)
 " ———— 既設UTP 0.5 - 4P (CAT5e) (既設CP19)
 " ———— 既設UTP 0.5 - 4P (CAT5e)(既設防水ブツ#17)
 図中★印付既設ボックス類については撤去を示す。
 図中☆印付既設機器類については取外し再取付を示す。
 図中×印付既設配管配線については撤去を示す。(躯体打込配管部は配線のみ撤去)



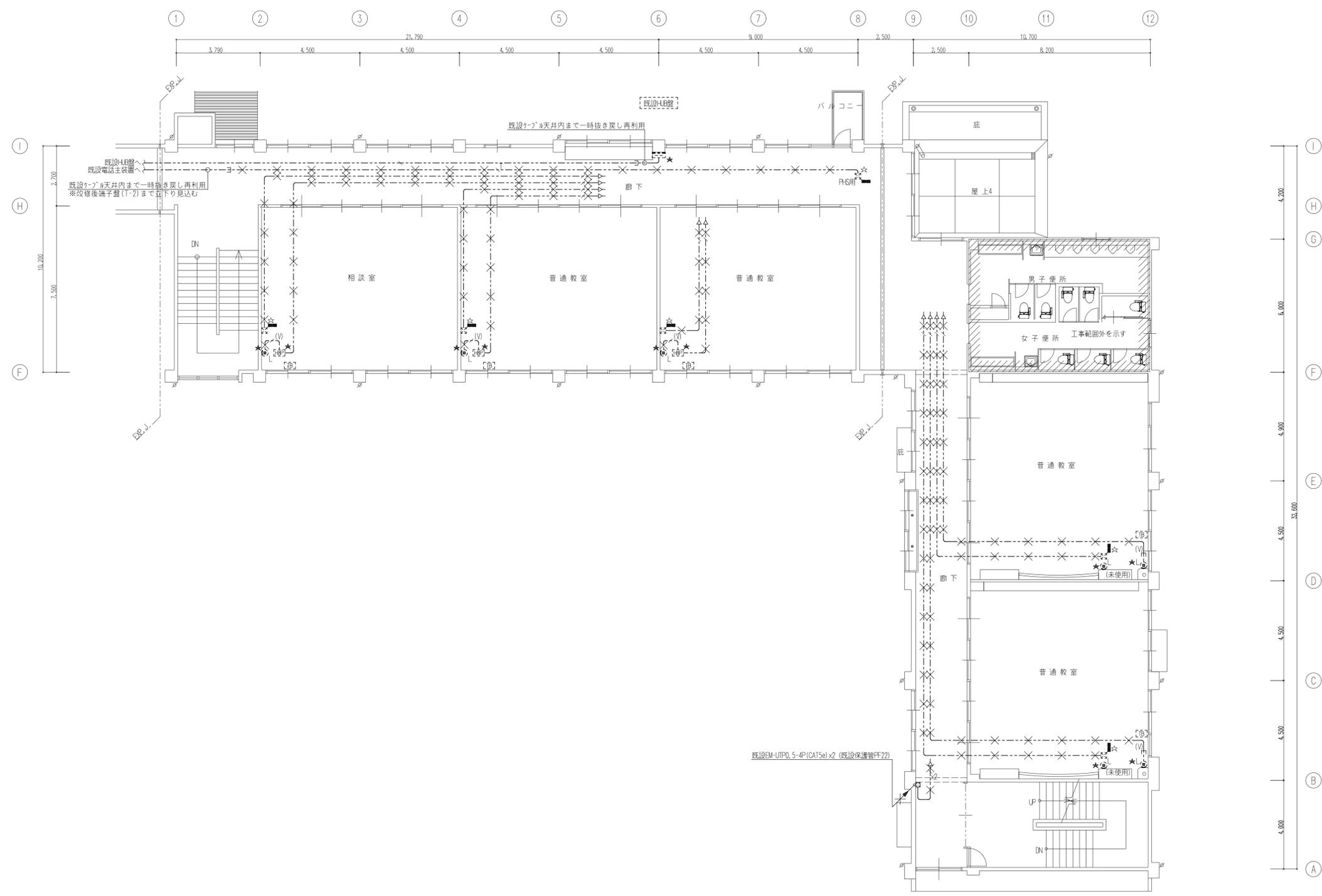


《LAN機器類改修工事》	
改修工事に伴い、図中のLAN配線、機器及び機器類の設置、移設、接続設定調整の一切を行う。	
また本校舎から仮設校舎までの仮設配管配線及び、仮設校舎への既設無線機器類の移設、	
仮設校舎内配線についても本工事対応とする。	
上記工事については関連会社による責任施工とし、費用は本工事内にて見込むこと。	
関連会社：日本ソフト開発株式会社 担当者：寺田氏 連絡先：0749-52-3663	

《電話機器類改修工事》	
改修工事に伴い、図中の機器及び機器類の設置、移設、接続設定調整の一切を行う。	
また本校舎から仮設校舎への既設機器類の移設についても本工事内にて見込むこと。	
上記工事については関連会社による責任施工とし、費用は本工事内にて見込むこと。	
関連会社：大和電建株式会社 担当者：原田氏 連絡先：0770-25-0700	

凡 例		
記 号	名 称	備 考
●L	既設LAN用受口 8極8芯	
▲	既設WiFiアンテナ	※仮設校舎移設再取付
□PHS	既設PHSアンテナ PHS用	※仮設校舎移設再取付
[等]	既設スイッチングハブ 8ポート	※撤去後は学校側へ引渡し
[電]	既設タブレット充電保管庫	※移設は学校側対応
■	既設HUB盤 スイッチングハブ 16P×1内装	既設寸法：545W×595H×190D
■	※既設スイッチングハブは仮設校舎へ移設再取付	
■	既設PHS取納盤 (VCE製) PHS7711×1内装	既設寸法：380W×540H×185D

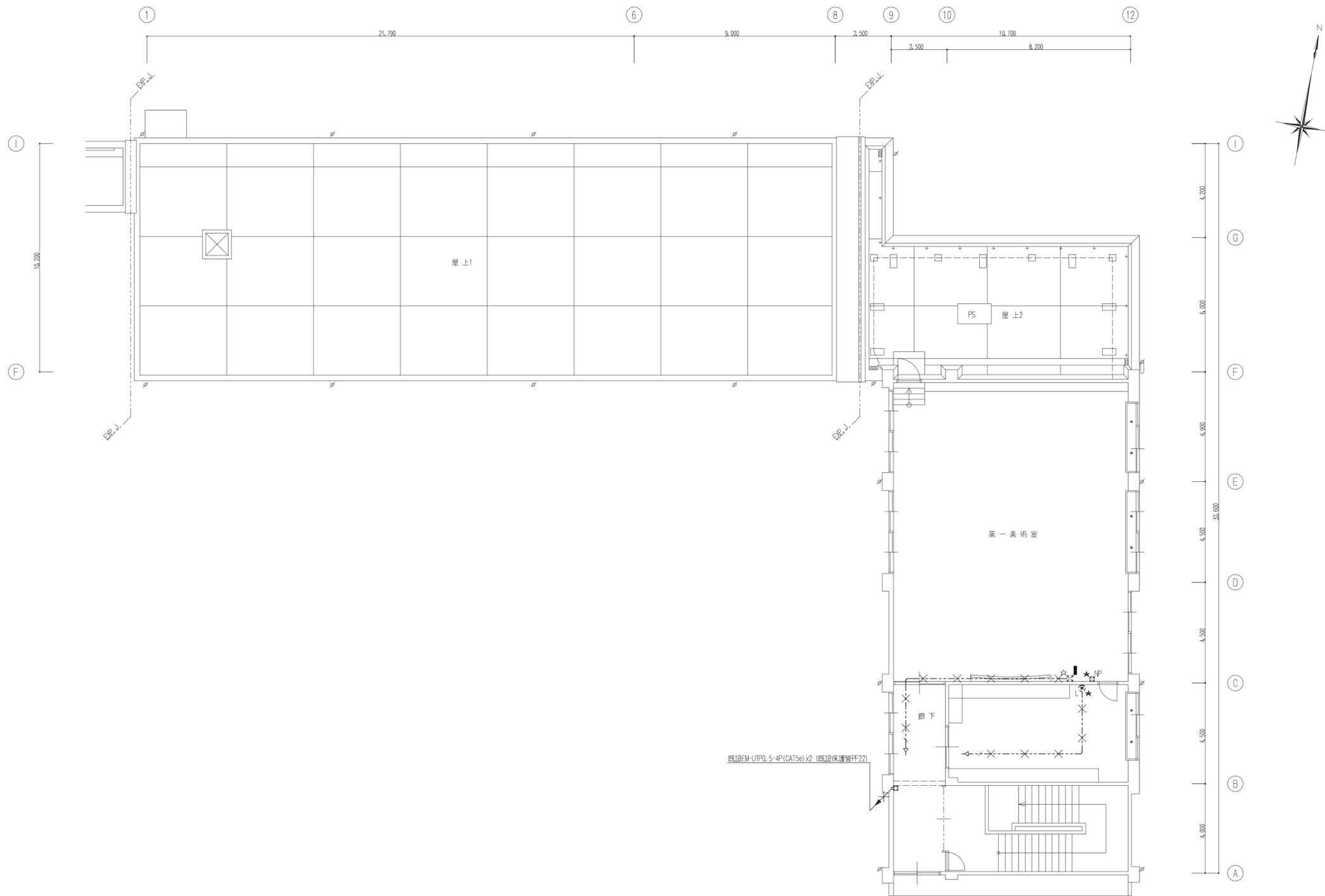
特 記 事 項	
特記なき配管配線は下記を示す。	
既設 LAN 回路	--- 既設 UTP 0.5 - 4P (CAT5e) (既設天井内配線)
"	--- 既設 UTP 0.5 - 4P (CAT5e) x2 (既設天井内配線)
既設 電話 回路	--- 既設 ICT 0.5 - 2P (既設天井内配線)
"	--- 既設 ICT 0.5 - 2P (既設 CPE19)
図中★印付既設機器類については撤去を示す。	
図中☆印付既設機器類については取外し再取付を示す。	
図中×印付既設配管配線については撤去を示す。(躯体打込配管部は配線のみ撤去)	



 株式会社 豊建築設計事務所	工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事（電気設備）
	図面名称	既設構内情報通信網・構内交換設備【撤去】2階平面図

滋賀県長浜市神明町696-5 TEL 0749 62 3151 FAX 0749 64 1438
 1級建築士登録 第75764 村田武夫

SCALES	APPR'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1:1/100						E 50
A3:1/200						

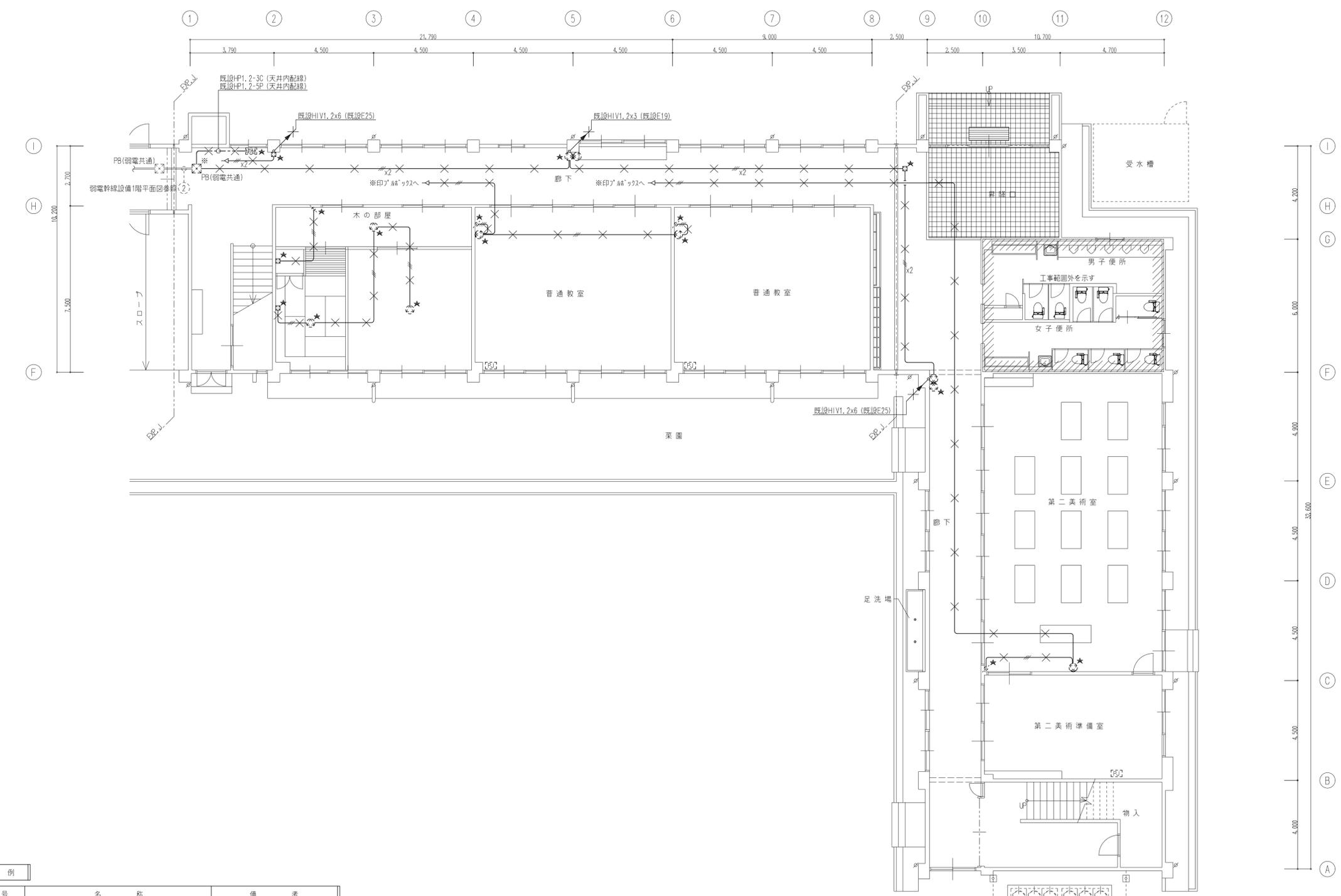


豊建築設計事務所

遊賀奥長浜市神明町696-5 TEL 0749 62 3151 FAX 0749 64 1438 1級建築士登録 第75764 村田武夫

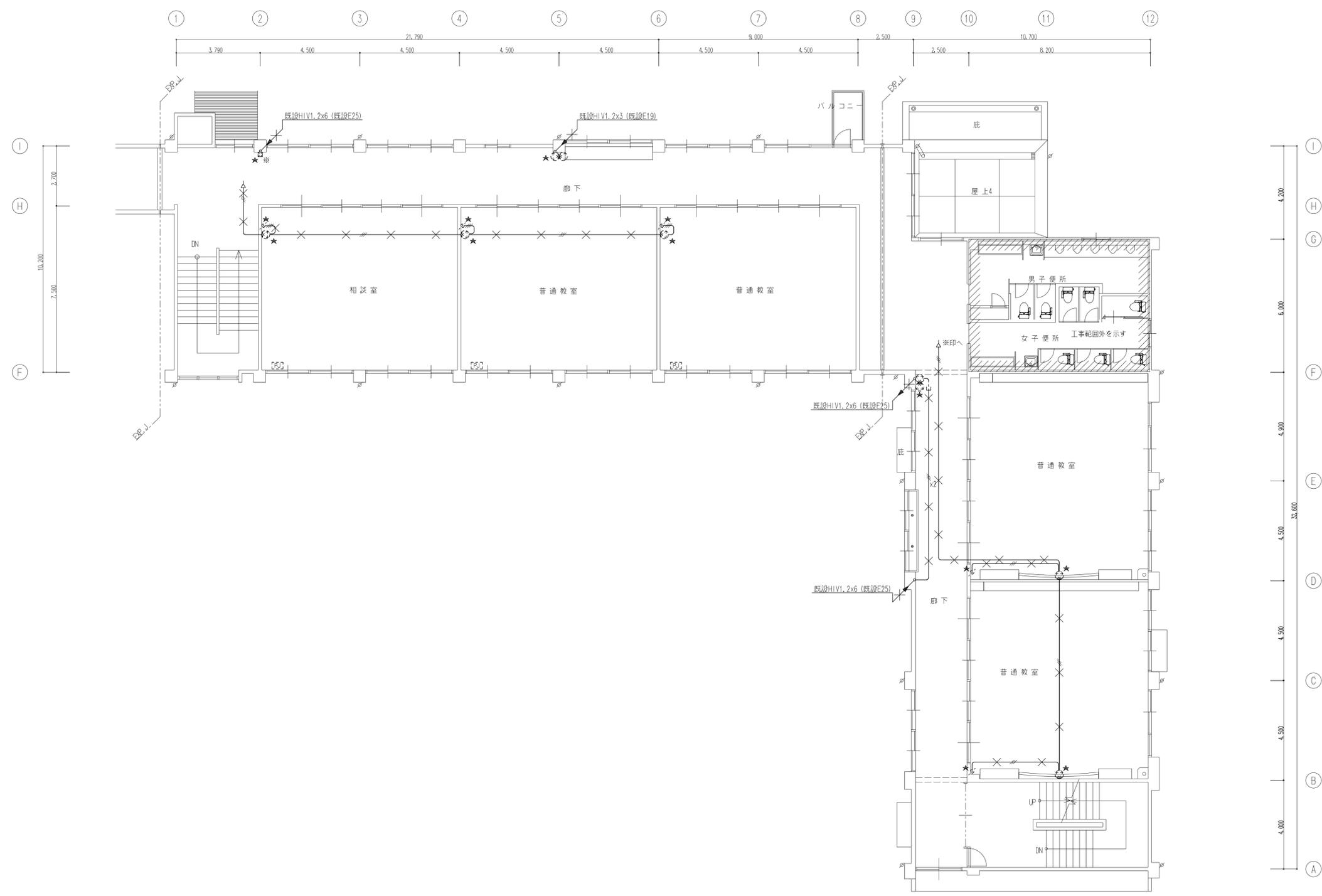
工事名称 北中学校東校舎長寿命化改修工事 (電気設備)
 図面名称 既設構内情報通信網・構内交換設備【撤去】3階平面図

SCALES	APPR'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1:1/100						E 51
A3:1/200						



凡例	記号	名称	備考
	☉	既設天井埋込型スピーカー	
	☉	”	ATT付
	☉	既設壁掛型スピーカー	
	☉	”	ATT付
	☉	”	両面型
	☉	既設アッテネーター	
	[P]	既設プロジェクター	卓上型 + スターク収納 ※アクリル板付共 (学校側移設対応)
	☉	既設放送切替盤	切替7ヶ付内装 既設寸法: 300x300x120D
	☉PB.A	既設プルボックス	300x300x300

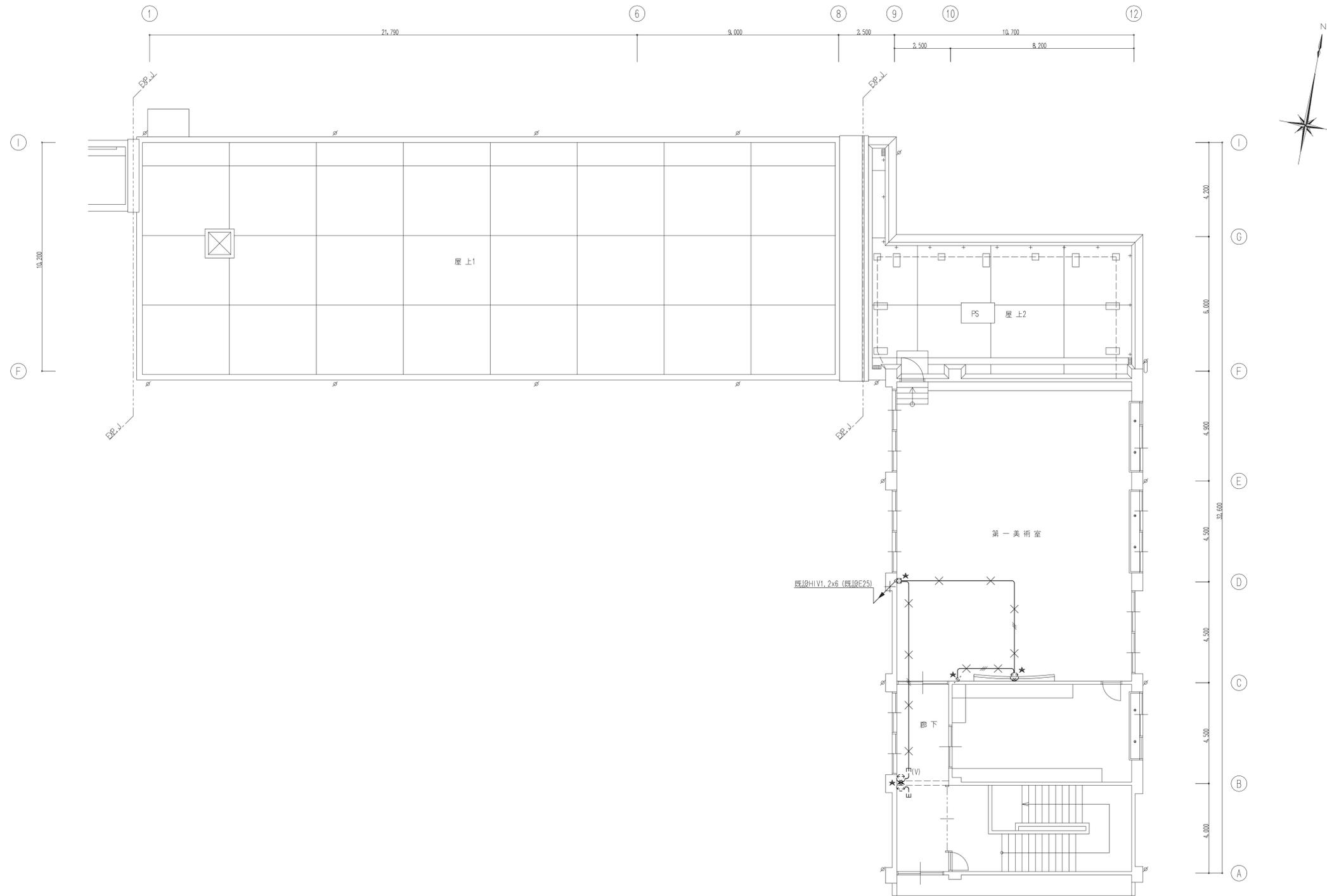
特記事項			
特記なき配管配線は下記を示す。			
既設放送回路	////	既設HIV 1.2 x 3	(既設E19)
”	////	既設HIV 1.2 x 6	(既設E25)
”	----	既設HIV 1.2 x 3	(既設E19)
”	----	既設HIV 1.2 x 3	(既設VEE-A1等)
☉印付既設プレート類については撤去を示す。			
☉印付既設スピーカーについては取外し再取付を示す。			
☉印付既設配管配線については撤去を示す。(箱体打込配管部は配線のみ撤去)			



 株式会社 豊建築設計事務所	工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事（電気設備）
	図面名称	既設拡声設備【撤去】2階平面図

遊賀奥長浜市神明町696-5 TEL 0749 62 3151 FAX 0749 64 1438
 1級建築士登録 第75764 村田武夫

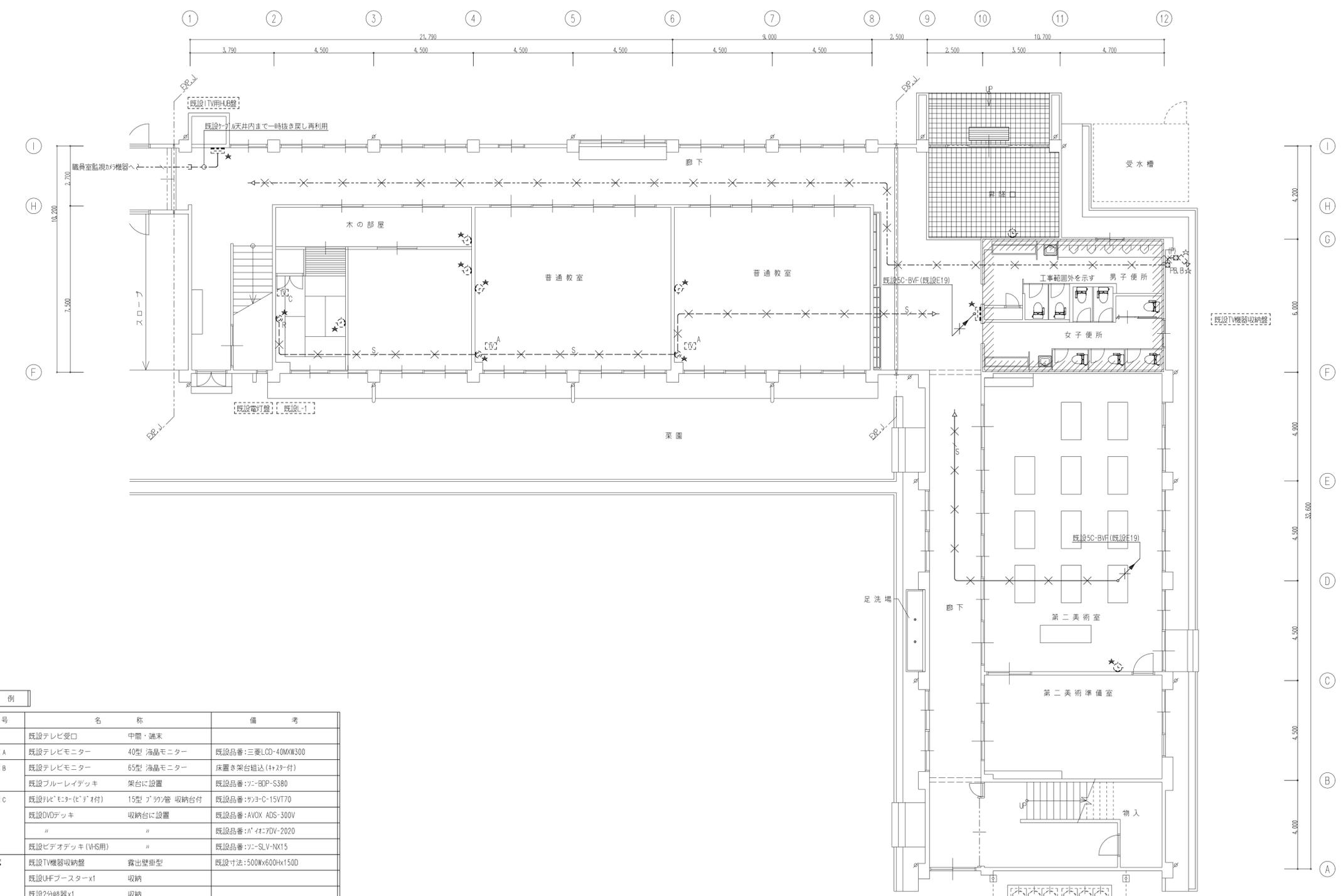
SCALES	APPR'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1:1/100						E 53
A3:1/200						



 株式会社 豊建築設計事務所	工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事（電気設備）
	図面名称	既設拡声設備【撤去】3階平面図

遊賀奥長浜市神明町696-5 TEL 0749 62 3151 FAX 0749 64 1438
 1級建築士登録 第75764 村田武夫

SCALES	APPR'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1:1/100		E 54
A3:1/200						



記号	名称	備考
◎	既設テレビ受口	中間・端末
[TV] A	既設テレビモニター	40型 液晶モニター 既設品番:三菱LCD-40MX300
[TV] B	既設テレビモニター	65型 液晶モニター 床置き架台組込(ワザ付)
[TV] C	既設ブルーレイデッキ	架台に設置 既設品番:ソニー-BDP-S380
	既設DVDモニター(付)	15型 フラット管 収納台付 既設品番:シャープ-C-15VT70
	既設DVDデッキ	収納台に設置 既設品番:AVOX ADS-300V
	既設ビデオデッキ(VHS用)	既設品番:ソニー-SLV-NX15
☐	既設TV機器収納盤	露出壁掛型 既設寸法:500Wx600Hx150D
	既設UFフースターx1	収納
	既設2分岐器x1	収納
	既設露出型コンセント	2P15Ax1 接地極付 収納
⊙	既設壁掛型小時計	電池式
□	屋外型監視カメラ	壁付 防水型
☐	既設IT用HUB盤	露出壁掛型 放熱孔付 既設寸法:400Wx400Hx150D
	既設スイッチングハブ	8ポート 収納 ※新設端子盤(T-1)へ移設
	既設露出型コンセント	2P15Ax1 接地極付 収納
☐ PB.A	ブルボックス	200x200x150
☐ PB.B	"	150x150x100 SUS製 防水

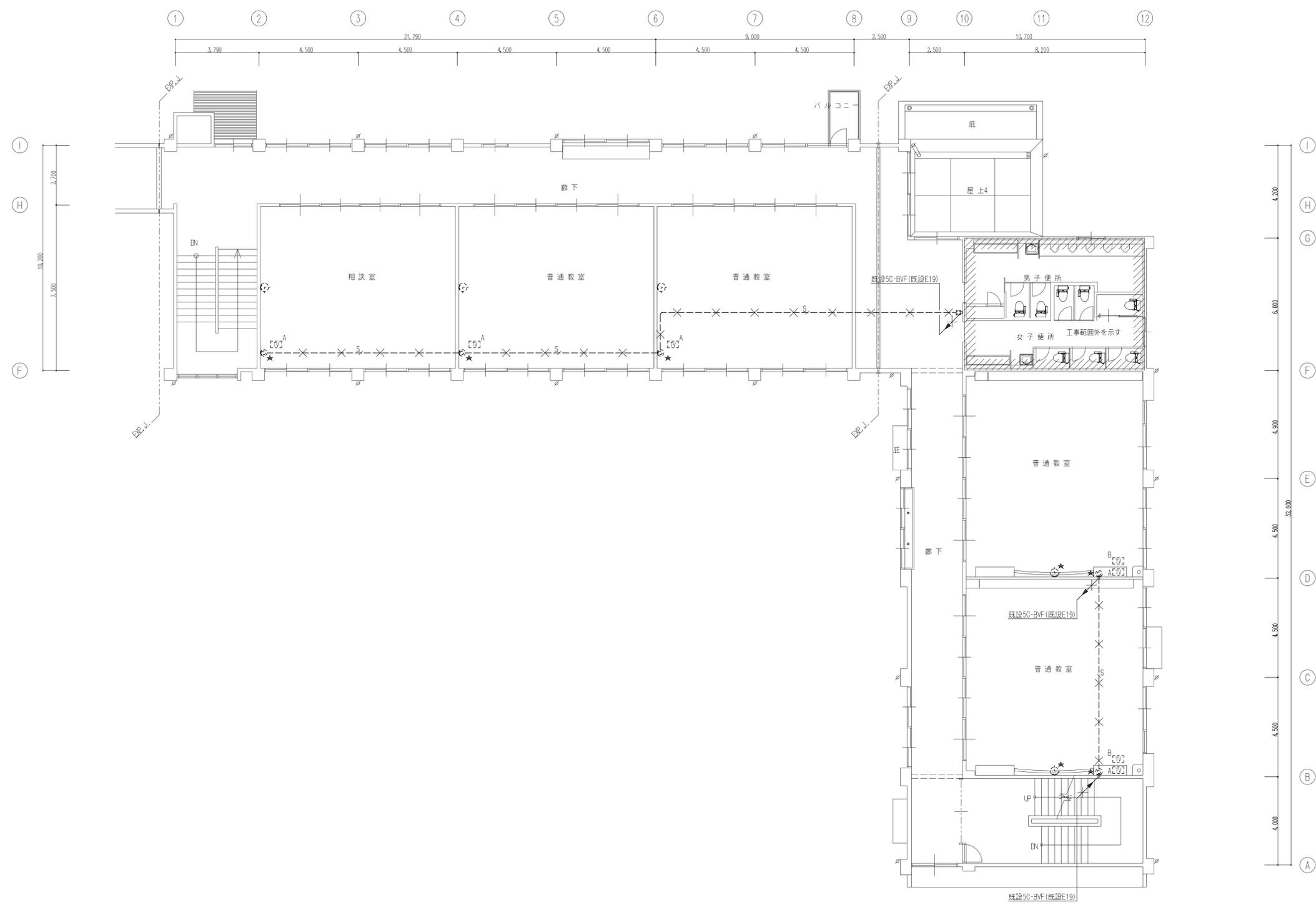
※上記テレビモニター、ブルーレイ、DVD等については学校制にて移設対応とする。

特記事項

特記なき配管配線は下記を示す。

既設テレビ共聴回路	---	既設	5C - BVF	(既設E19)
"	---	既設	5C - BVF	(既設E19)
既設監視カメラ回路	---	既設	UTP 0.5 - 4P (CAT5e)	(既設天井内配線)
"	---	既設	UTP 0.5 - 4P (CAT5e)	(既設E19)
"	---	既設	UTP 0.5 - 4P (CAT5e)	(既設防水ブゾク17)

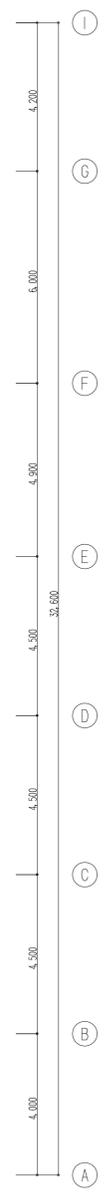
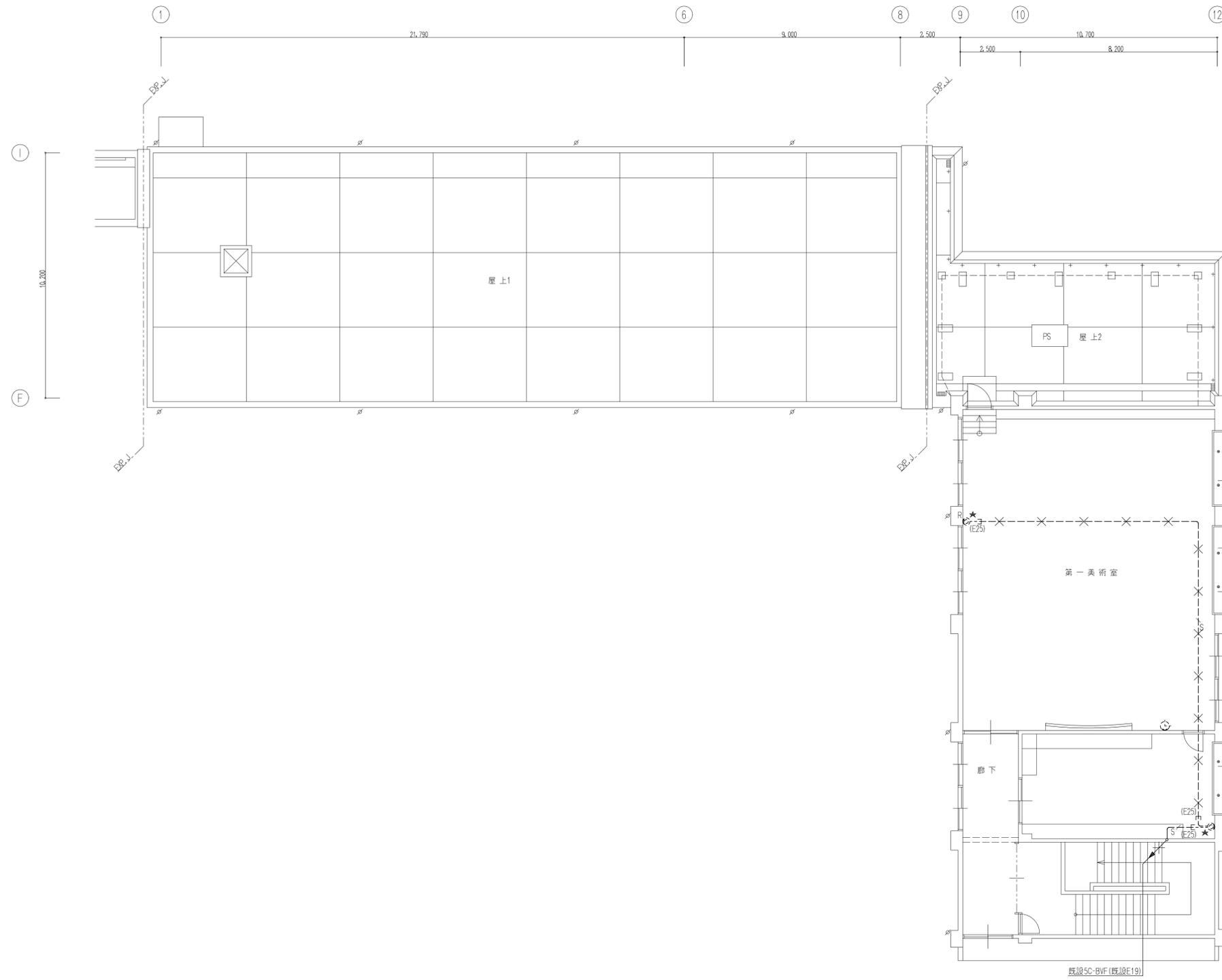
☉中★印付既設盤類、配線器具類については撤去を示す。
 ☉中☆印付既設盤類、機器類については取外し再取付を示す。
 ☉中×印付既設配管配線については撤去を示す。(断体打込配管部は配線のみ撤去)

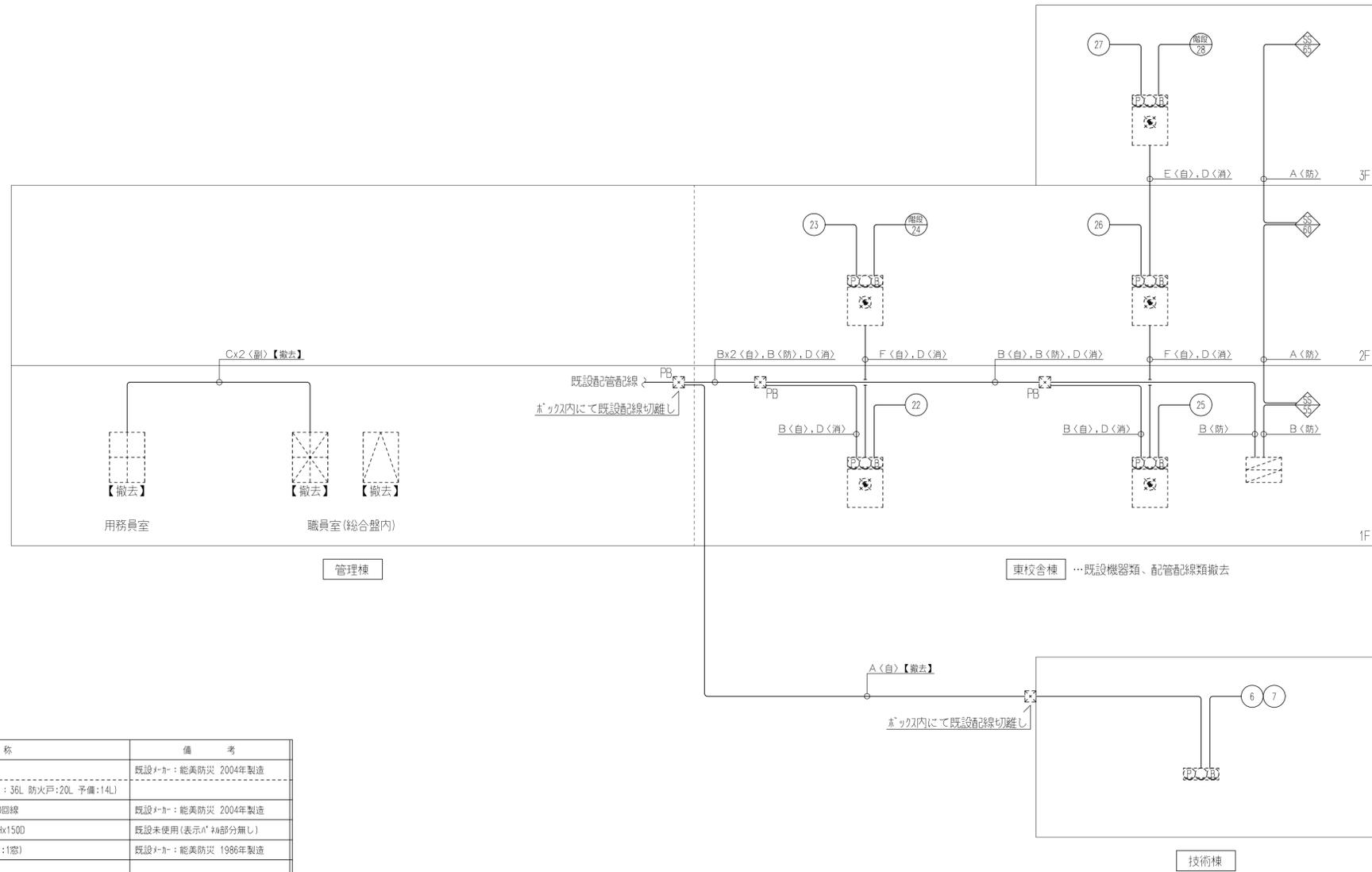



豊建築設計事務所
 株式会社
 遊賀奥長浜市神明町696-5 TEL 0749 62 3151 FAX 0749 64 1438 1級建築士登録 第75764 村田武夫

工事名称 北中学校東校舎長寿命化改修工事（電気設備）
 図面名称 既設7kV共聴・時計・監視カメラ設備【撤去】2階平面図

SCALES	APPR'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1:1/100	E 56
A3:1/200	





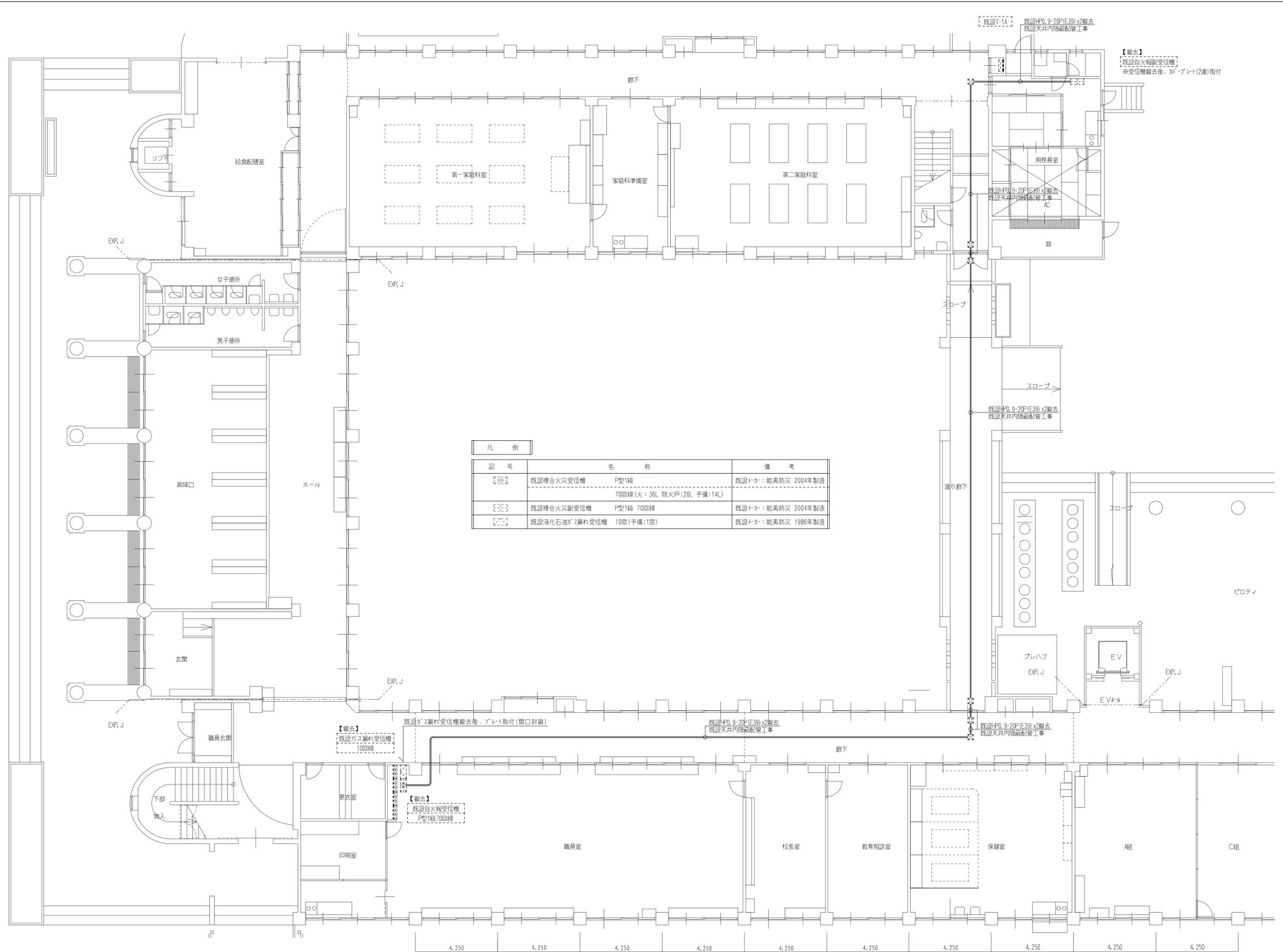
系統図中の配線・配管記号は下記とする。

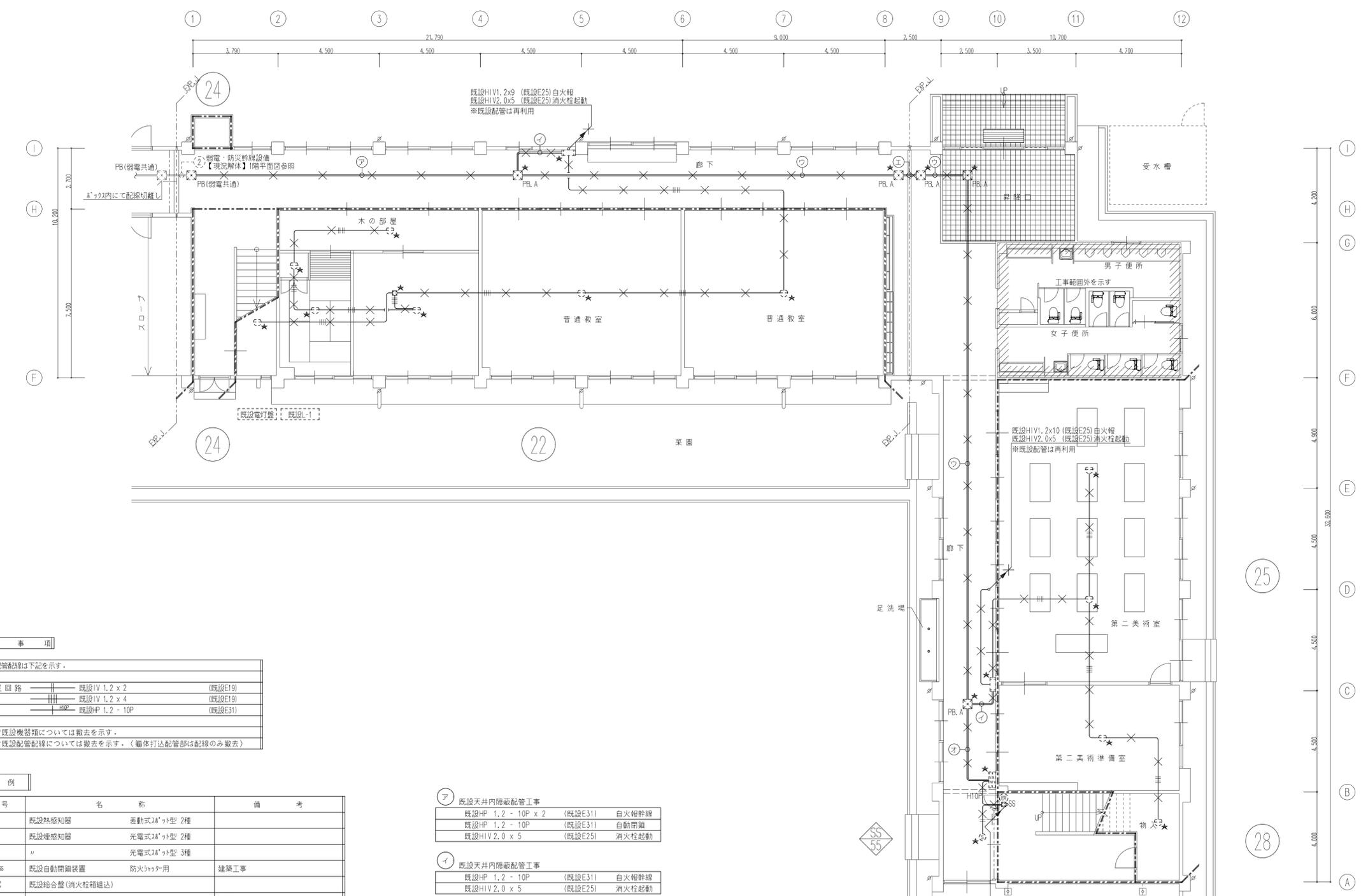
A	既設HP1.2 - 5P (既設E25)
B	既設HP1.2 - 10P (既設E31)
C	既設HPO.9 - 20P (既設E39)
D	既設HIV1.2.0x5 (既設E25)
E	既設HIV1.2x9 (既設E25)
F	既設HIV1.2x10 (既設E25)

- <自>: 自火報
- <防>: 防排煙
- <副>: 副受信機
- <消>: 消火栓起動

凡 例

記号	名称	備考
☐	既設複合火災受信機 P型1級 70回線 (火: 36L 防火戸: 20L 予備: 14L)	既設メーカー: 能美防災 2004年製造
☐	既設複合火災副受信機 P型1級 70回線	既設メーカー: 能美防災 2004年製造
☐	既設リッチー連動制御盤 500Wx430Hx150D	既設未使用 (表示A' 初部分無し)
☐	既設液化石油ガス漏れ受信機 10窓 (予備: 1窓)	既設メーカー: 能美防災 1986年製造
☐	既設総合盤 (消火栓箱組込)	
☐	既設受信機 P型1級	既設消火栓箱組込
☐	既設表示灯	〃
☐	既設電鈴	〃
☐	既設消火栓起動押ボタン	〃
Ⓜ	既設警戒区域番号 自火報用	
Ⓜ	既設制御番号 防火シャッター用	





特記事項

特記なき配管線は下記を示す。

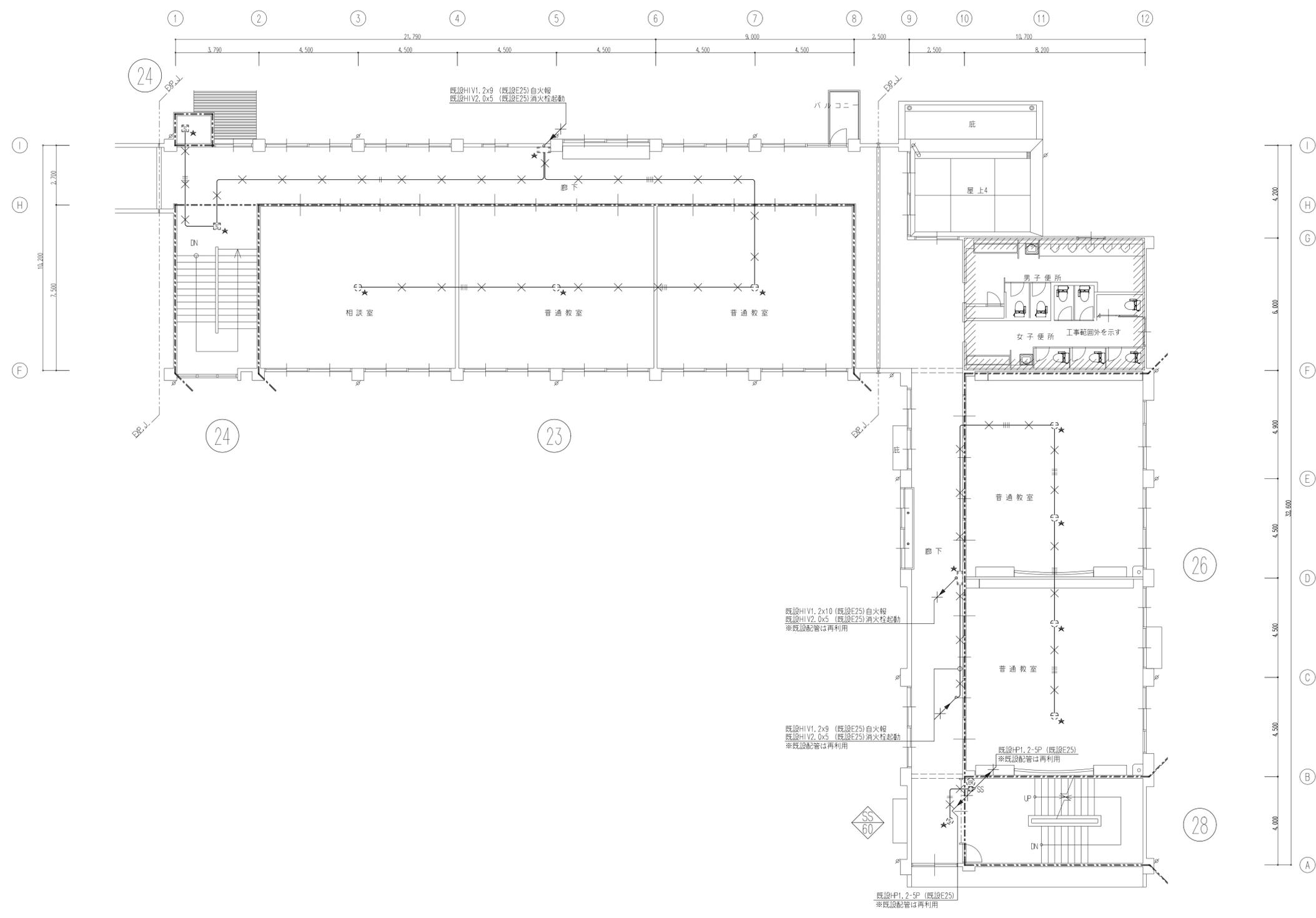
既設 防火回路	既設 IV 1.2 x 2	(既設 E19)
〃	既設 IV 1.2 x 4	(既設 E19)
〃	既設 P 1.2 - 10P	(既設 E31)

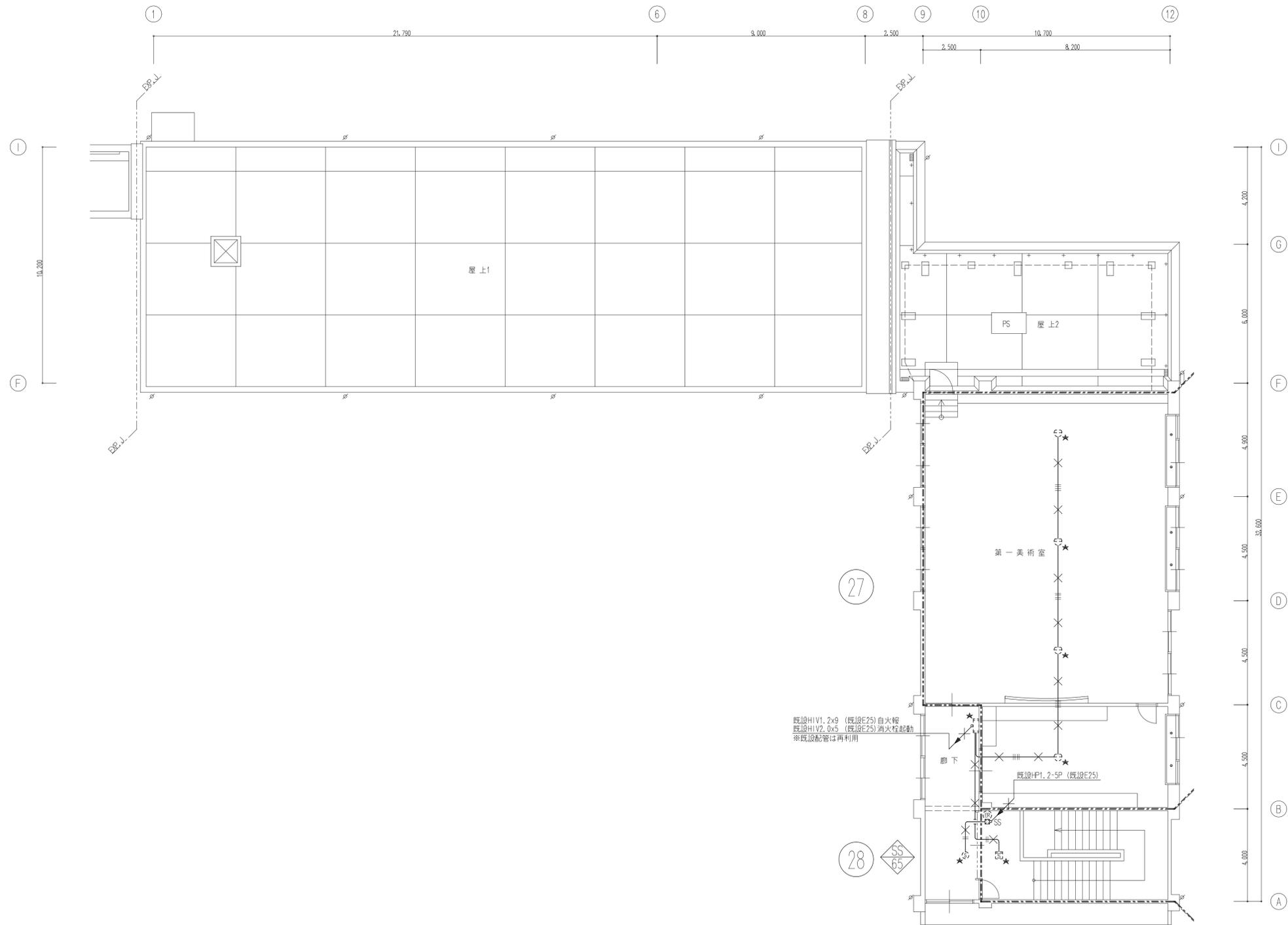
図中★印付既設機器類については撤去を示す。
 図中×印付既設配管線については撤去を示す。(箱体打込配管部は配線のみ撤去)

凡例

記号	名称	備考
△	既設熱感知器	差動式ｽﾀｯﾌﾟ型 2種
△	既設煙感知器	光電式ｽﾀｯﾌﾟ型 2種
△	〃	光電式ｽﾀｯﾌﾟ型 3種
△	既設自動閉鎖装置	防火ｼｯﾀｰ用
△	既設総合盤(消火栓箱組込)	
△	既設受信機	P型1級
△	既設表示灯	〃
△	既設電鈴	〃
△	既設消火栓起動押ボタン	〃
△	既設ｼｯﾀｰ連動制御盤	500Wx430Hx150D
△	既設ﾌﾞｯｸｽ	300x300x300
△	既設警戒区域番号	自火報用
△	既設制御番号	防火ｼｯﾀｰ用
△	既設警戒区域境界線	

- ア 既設天井内隠蔽配管工事
 既設HP 1.2 - 10P x 2 (既設E31) 自火報幹線
 既設HP 1.2 - 10P (既設E31) 自動閉鎖
 既設HIV 2.0 x 5 (既設E25) 消火栓起動
- イ 既設天井内隠蔽配管工事
 既設HP 1.2 - 10P (既設E31) 自火報幹線
 既設HIV 2.0 x 5 (既設E25) 消火栓起動
- ウ 既設天井内隠蔽配管工事
 既設HP 1.2 - 10P (既設E31) 自火報幹線
 既設HP 1.2 - 10P (既設E31) 自動閉鎖
 既設HIV 2.0 x 5 (既設E25) 消火栓起動
- エ 既設天井内隠蔽配管工事(1+2A'ノ部)
 既設HP 1.2 - 10P 自火報幹線
 既設HP 1.2 - 10P 自動閉鎖
 既設HIV 2.0 x 5 消火栓起動
- オ 既設天井内隠蔽配管工事
 既設HP 1.2 - 10P (既設E31) 自動閉鎖





既設HV1, 2x9 (既設E25) 自火報
 既設HV2, 0x5 (既設E25) 消火栓起動
 ※既設配管は再利用

第一美術室

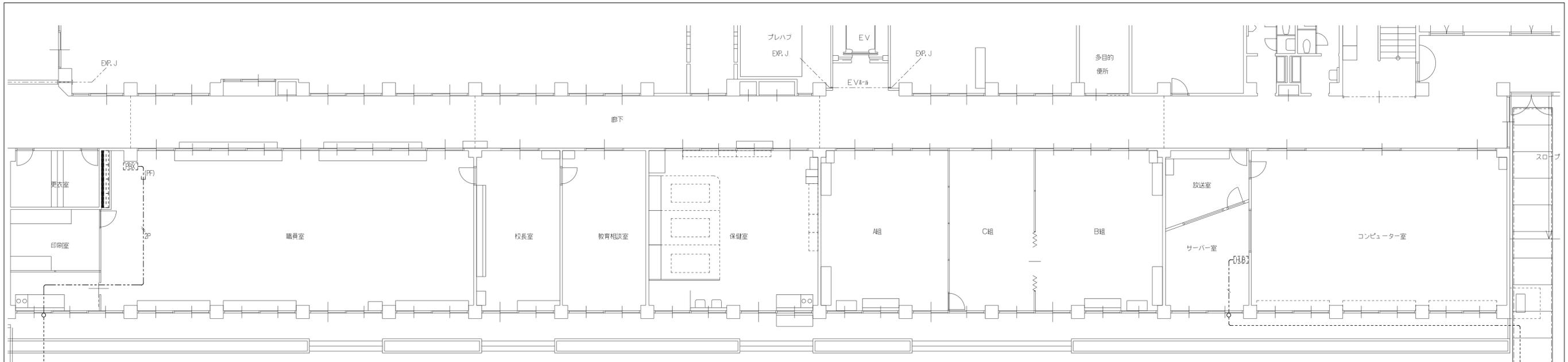
廊下
 既設HP1, 2-5P (既設E25)

SS 65

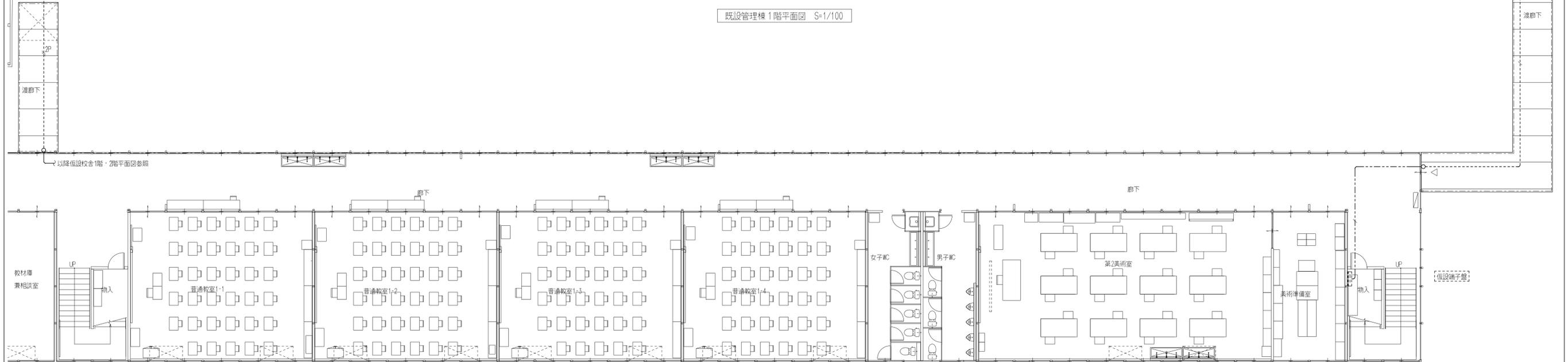
 株式会社 豊建築設計事務所	工事名称	北中学校東校舎長寿命化改修工事 (電気設備)
	図面名称	既設自動火災報知・自動閉鎖設備【撤去】3階平面図

滋賀県長浜市神明町696-5 TEL 0749 62 3151 FAX 0749 64 1438 1級建築士登録 第75764 村田武夫

SCALES	APPR'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1:1/100						E 62
A3:1/200						



既設管理棟 1階平面図 S=1/100



仮設校舎 1階平面図 S=1/100

5,000

特記事項

特記なき配管配線は下記を示す。

新設 LAN 回路	---	UTP	0.5 - 4P (CAT5e)	(保護管PF16)
〃	---	UTP	0.5 - 4P (CAT5e)	(PF16)
新設 電話 回路	---	EM-YBT	0.5 - 2P x 2	(保護管PF16)
〃	---	EM-YBT	0.5 - 2P x 2	(PF16)

2重天井内配線はケーブル配線工事とする。
 壁内配線及び貫通部分の保護管はPF管を使用する。
 防火区画及び界壁貫通の場合は、建築設備設計・施工上の運用指針により施工の事。
 図中配管配線については仮設工事完了時撤去を行うこと。

凡 例

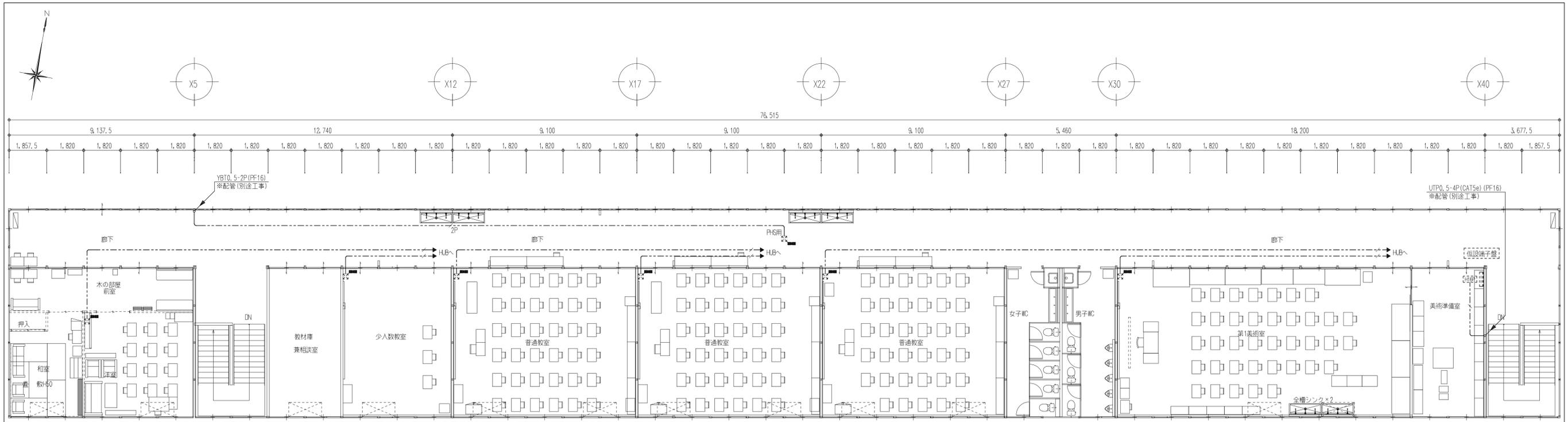
記号	名称	備考
Ⓜ	既設スイッチングハブ	
Ⓣ	既設電話交換機	
○	新設露出ボックス	丸型 VE製

《LAN機器類改修工事》

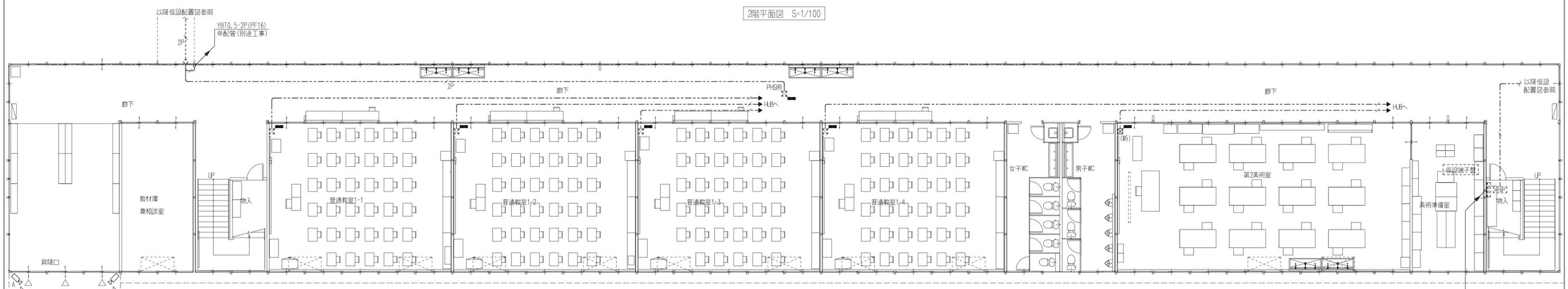
仮設工事に伴い、図中のLAN配線、機器及び機器類の設置、接続設定調整の一切を行う。
 また仮設工事完了時に東校舎へ既設無線機器類の移設設置及び設定調整を行う。(仮設校舎内配線撤去共)
 上記工事については関連会社による責任施工とし、費用は本工事内にて見込むこと。
 関連会社：日本ソフト開発株式会社 担当者：寺田氏 連絡先：0749-52-3663

《電話機器類改修工事》

仮設工事に伴い、図中の機器及び機器類の設置、接続設定調整の一切を行う。
 また仮設工事完了時に東校舎へ既設無線機器類の移設設置及び設定調整を行う。
 上記工事については関連会社による責任施工とし、費用は本工事内にて見込むこと。
 関連会社：大和電線株式会社 担当者：原田氏 連絡先：0770-25-0700



2階平面図 S=1/100



1階平面図 S=1/100

記号	名称	備考
☒ (新)	新設WiFiアンテナ	※支給品取付(1台)
☒	既設WiFiアンテナ	※既設東校舎より移設(10台)
☒ PHS	既設PHSアンテナ	PHS用 ※既設東校舎より移設(2台)
☒	仮設端子盤	※仮設校舎工事(別途)
☒	既設スイッチングハブ	16P ※上記端子盤に組込 ※既設東校舎より移設(2台)
☒ A	新設屋外型監視カメラ	ワケレス 10V/Fカメラ付 参考品番:DX771 WSS10M1Q 同等品
☒	新設増設用屋外型監視カメラ	ワケレス 参考品番:DX771 WSS1C 同等品

特記事項

特記なき配管配線は下記を示す。

新設LAN回路	----- UTP	0.5 - 4P (CAT5e)	(保護管PF16)
新設電話回路	----- 2P	YBT	0.5 - 2P (保護管PF16)

2重天井内配線はケーブル配線工事とする。
壁内配線及び貫通部分の保護管はPF管を使用の事。
仮設校舎内の配管、ボックス類については仮設校舎工事(別途)とする。

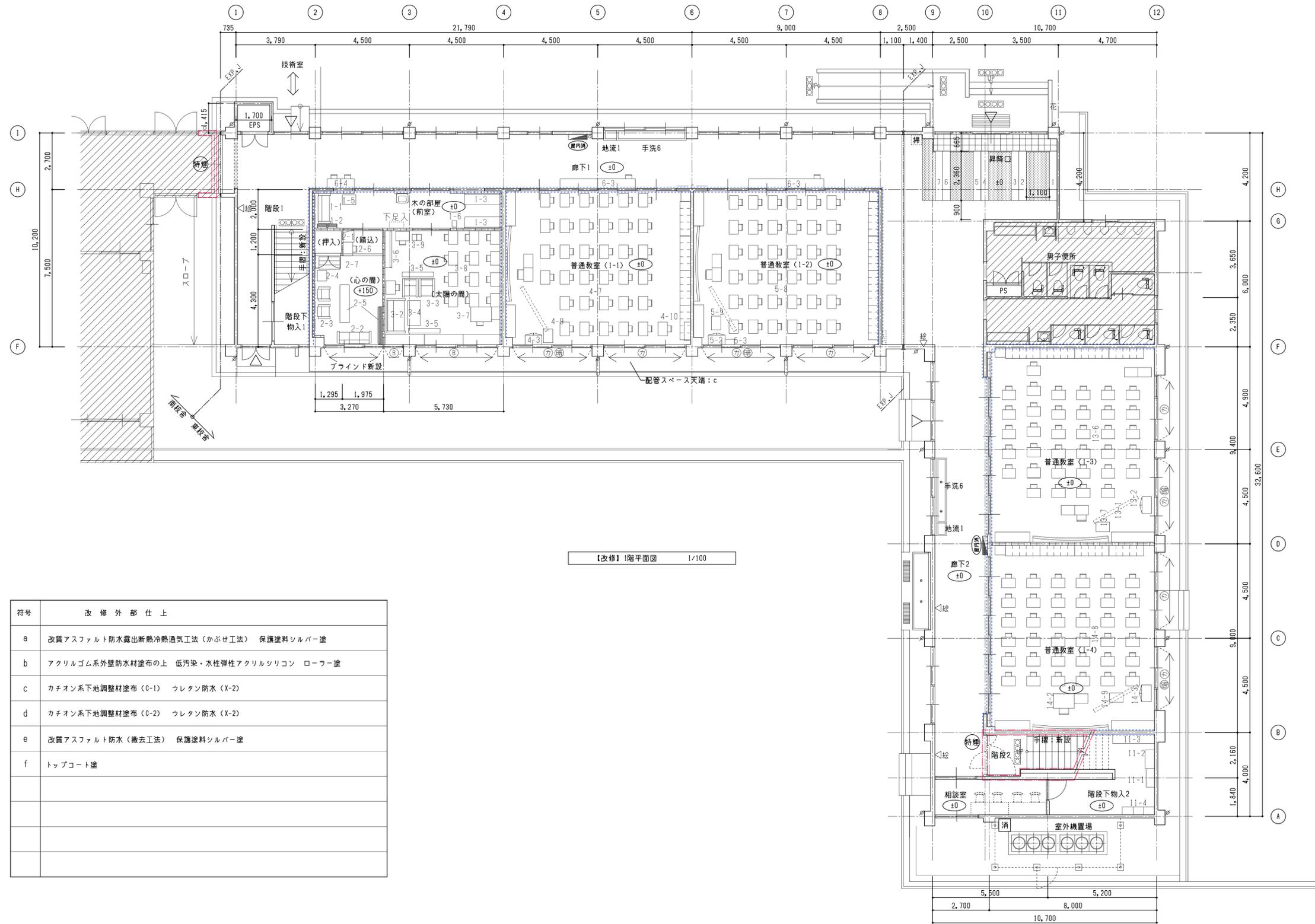
《LAN機器類改修工事》

仮設工事に伴い、図中のLAN配線、機器及び機器類の設置、接続設定調整の一切を行う。
また仮設工事完了時に東校舎へ既設無線機器類の移設設置及び設定調整を行う。(仮設校舎内撤去法共)
上記工事については関連会社による責任施工とし、費用は本工事内にて見込むこと。
関連会社：日本ソフト開発株式会社 担当者：寺田氏 連絡先：0749-52-3663

《電話機器類改修工事》

仮設工事に伴い、図中の機器及び機器類の設置、接続設定調整の一切を行う。
また仮設工事完了時に東校舎へ既設無線機器類の移設設置及び設定調整を行う。
上記工事については関連会社による責任施工とし、費用は本工事内にて見込むこと。
関連会社：大和電建株式会社 担当者：原田氏 連絡先：0770-25-0700

改修



【改修】1階平面図 1/100

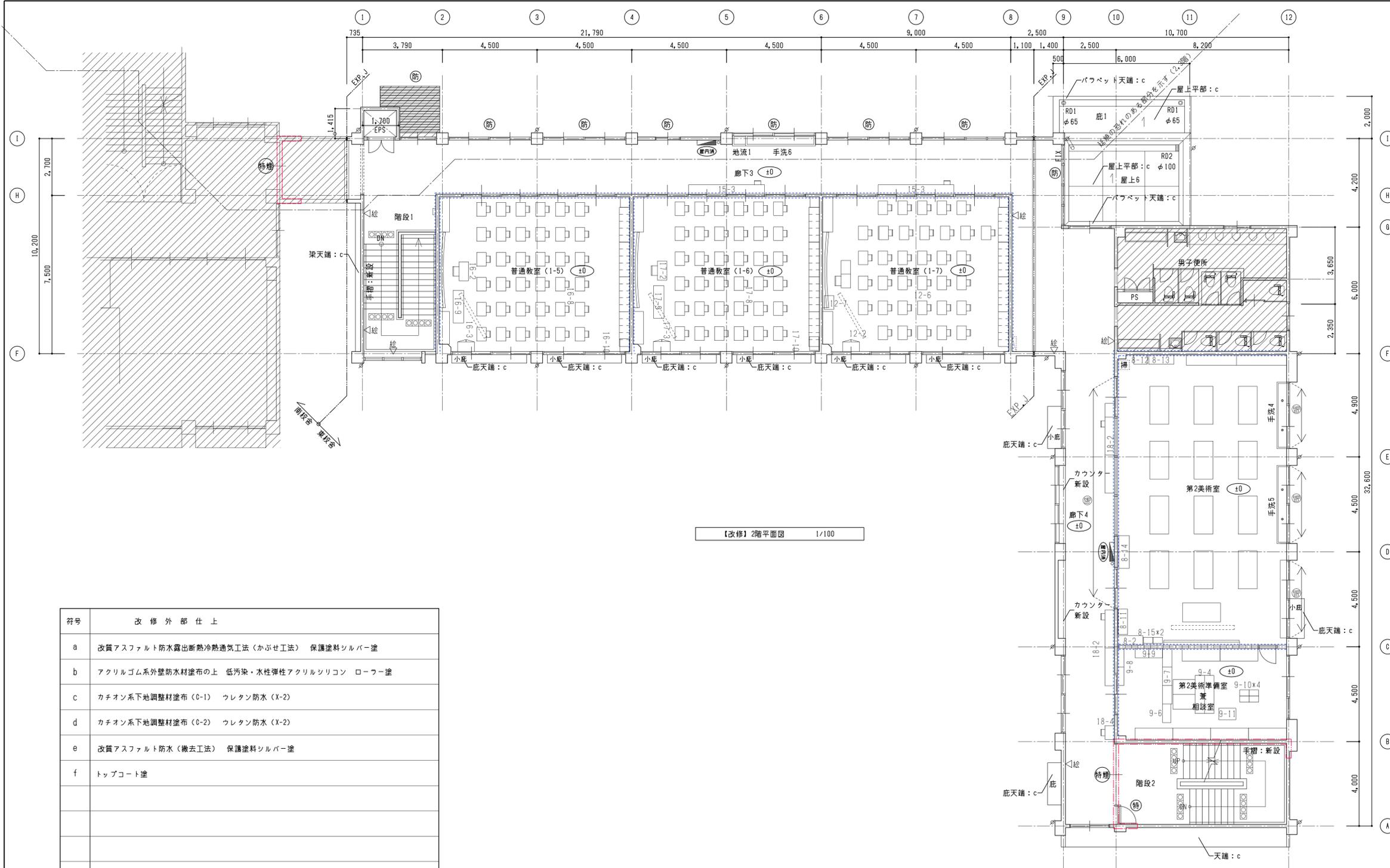
符号	改修外部仕上
a	改質アスファルト防水露出断熱通気工法(かぶせ工法) 保護塗料シルバー塗
b	アクリルゴム系外壁防水材塗布の上 低汚染・水性弾性アクリルシリコン ローラー塗
c	カチオン系下地調整材塗布(0-1) フレタン防水(X-2)
d	カチオン系下地調整材塗布(0-2) フレタン防水(X-2)
e	改質アスファルト防水(撤去工法) 保護塗料シルバー塗
f	トップコート塗

凡例	記号	内容	状態	説明	状態	説明	特記事項	展開方位	方位	
鉄筋コンクリート壁	■	屋内消火栓・10型消火器	新設(別途)	タテイ VP (特記無きはφ100)	新設	絵	絵画を示す	図中ナンバリングのある家具等は本工事に移設とする。(詳細は家具・備品リスト参照)	A D C B	N
	■	10型消火器新設は 本工事	○RD1	縦引きルーフトレイン	新設	㊦	カーテンを示す			
軽量鉄骨間仕切壁	■	10型消火器・外部用床置きボックス共	新設	■RD2	横引きルーフトレイン	新設	■	暗幕を示す		
基準FLからの仕上がり高さを示す	●	特定防火設備 煙感知器連動	新設	○D	脱気筒を示す	新設	Ⓚ	ブラインドを示す(心の圏を除く)		
防火区画壁を示す	■	特定防火設備 常時閉鎖	新設	EXP, J	EXP, J金物	新設				
防火上主要な間仕切り壁を示す	■	防火設備	新設	+	丸環を示す	塗替				
	■	注意喚起床材を示す	新設	□□□□						

株式会社 豊建築設計事務所
 事務所 北中学校東校舎長寿命化改修工事(建築)
 図面名称 【改修】1階平面図
 滋賀県長浜市神領町696-5 TEL 0749 62 3151 FAX 0749 64 1438 1級建築士登録 第75764 村田武夫

SCALES	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO.
A1: 1/100			00-00-00			1 / 13
A3: 1/200						

改修

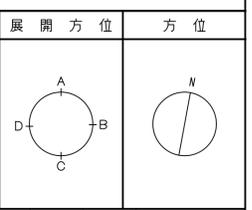


【改修】2階平面図 1/100

符号	改修外部仕上
a	改質アスファルト防水露出断熱冷熱通気工法(かぶせ工法) 保護塗料シルバー塗
b	アクリルゴム系外壁防水材塗布の上 低汚染・水性弾性アクリルシリコン ローラー塗
c	カチオン系下地調整材塗布(0-1) フレタン防水(X-2)
d	カチオン系下地調整材塗布(0-2) フレタン防水(X-2)
e	改質アスファルト防水(撤去工法) 保護塗料シルバー塗
f	トップコート塗

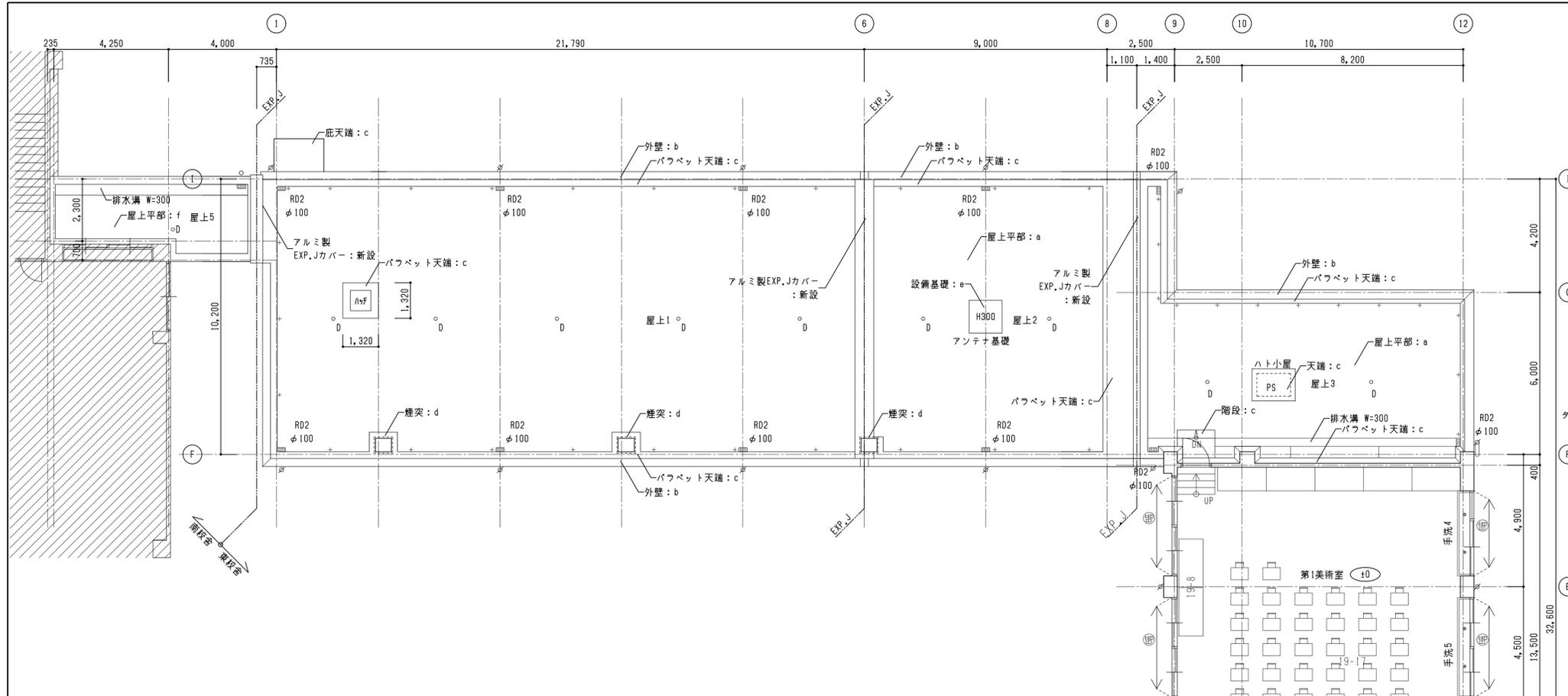
凡例	記号	内容	状態	説明
鉄筋コンクリート壁	■	屋内消火栓・10型消火器	新設(別途)	タテイ VP (特記無きはφ100) : 新設
	■	10型消火器新設は 本工事	新設	○ RD1 縦引きルーフドレイン : 新設
軽量鉄骨間仕切壁	■	10型消火器・外部用床置きボックス共	新設	□ RD2 横引きルーフドレイン : 新設
基準FLからの仕上がり高さを示す	■	特定防火設備 煙感知器連動	新設	○ D 脱気筒を示す : 新設
	■	特定防火設備 常時閉鎖	新設	EXP, J EXP, J金物 : 新設
防火区画壁を示す	■	防火設備	新設	○ 丸環を示す : 塗替
防火上主要な間仕切り壁を示す	■	注意喚起床材を示す	新設	○ 絵 絵画を示す : 復旧
	■			○ 7 カーテンを示す : 復旧
	■			○ 8 暗幕を示す : 復旧
	■			○ 9 プラントを示す(心の圏を除く) : 復旧

特記事項	内容
図中ナンバリングのある家具等は本工事にて移設とする。(詳細は家具・備品リスト参照)	



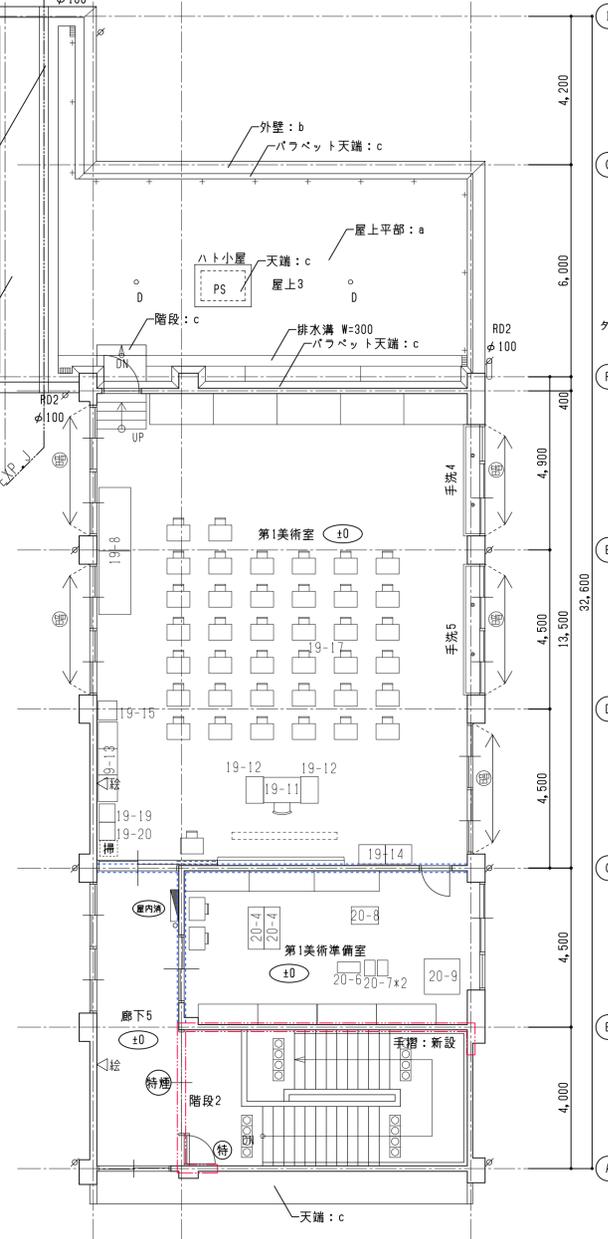
株式会社 豊建築設計事務所 滋賀県長浜市神領町696-5 TEL 0749 62 3151 FAX 0749 64 1438	工事名称 北中学校東校舎長寿命化改修工事(建築) 図面名称 【改修】2階平面図	SCALES A1: 1/100 A3: 1/200 APPR'D CHECK'D DRAWN 00-00-00 CHARGE SEAL DRAWING NO. 2
	1級建築士登録 第75764 村田武夫	

改修



【改修】3階平面図 1/100

符号	改修外部仕上
a	改質アスファルト防水露出断熱熱通気工法(かぶせ工法) 保護塗料シルバー塗
b	アクリルゴム系外壁防水材塗布の上 低汚染・水性弾性アクリルシリコン ローラー塗
c	カチオン系下地調整材塗布(0-1) フレタン防水(X-2)
d	カチオン系下地調整材塗布(0-2) フレタン防水(X-2)
e	改質アスファルト防水(撤去工法) 保護塗料シルバー塗
f	トップコート塗

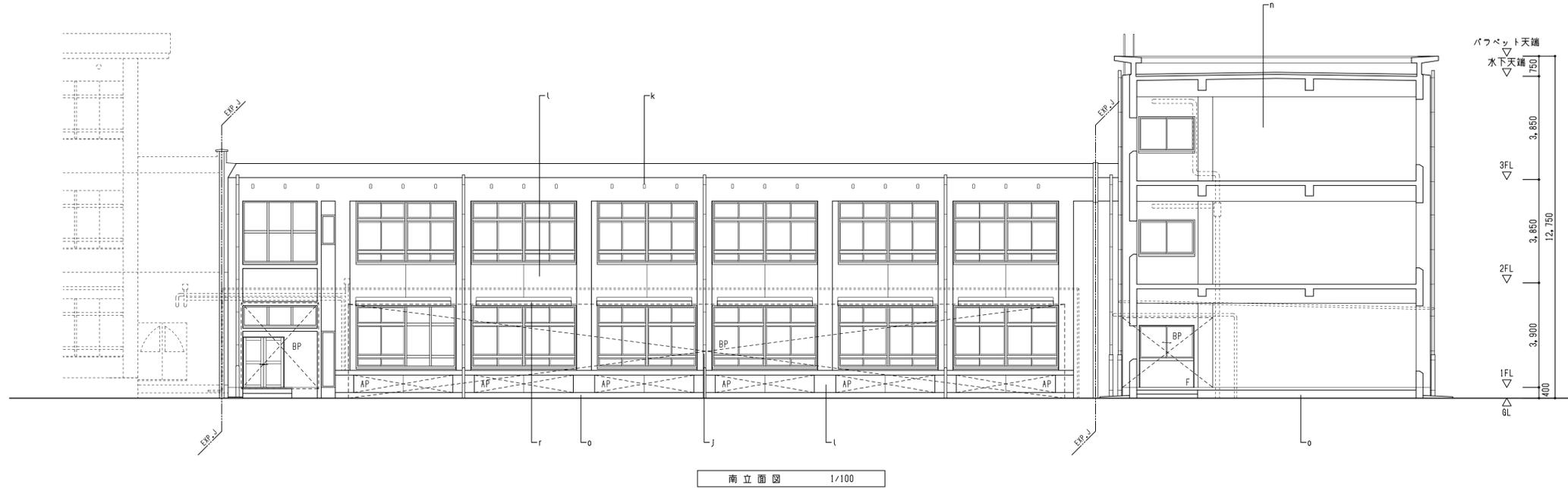


【改修】R階平面図 1/100

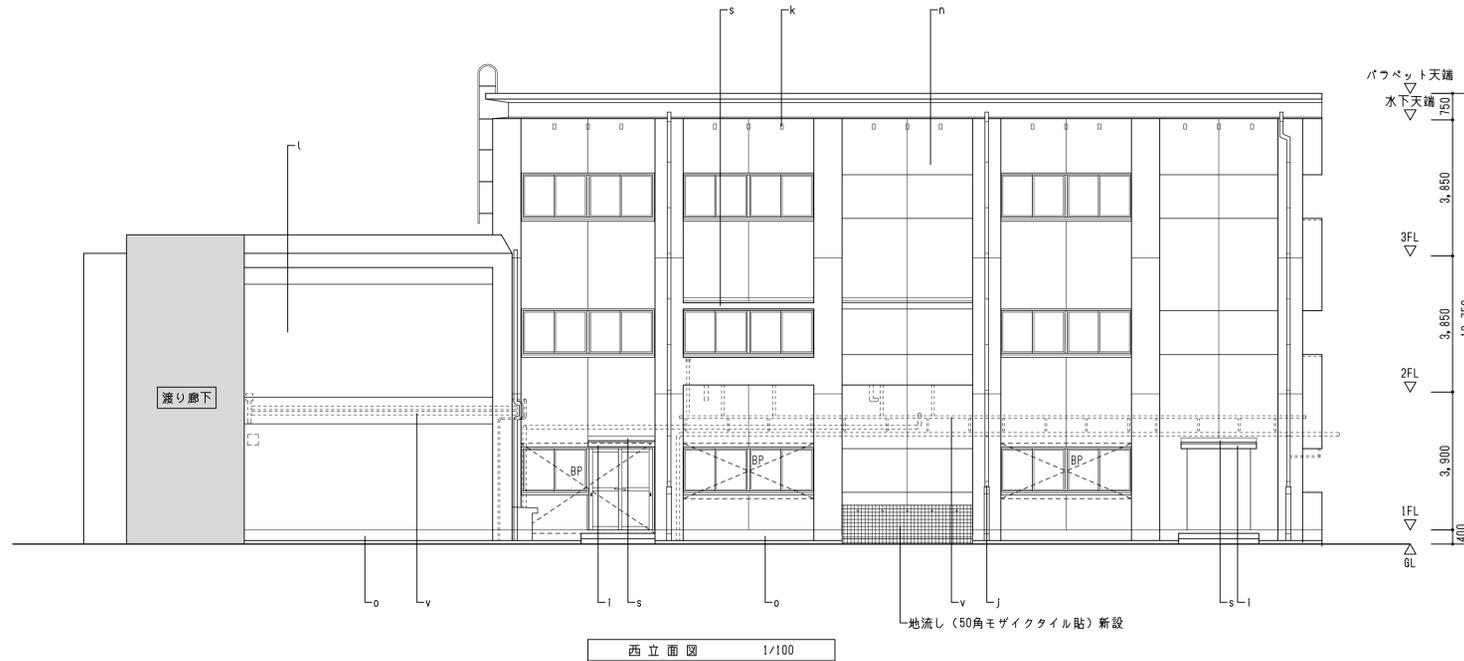
凡例	内容	内容	内容	内容	内容	内容
鉄筋コンクリート壁	屋内消火栓・10型消火器 : 新設(別途) 10型消火器新設は本工事	タテタイ VP (特記無きはφ100) : 新設	絵 絵画を示す : 復旧	工事範囲外の部分を示す	図中ナンバリングのある家具等は本工事に移設とする。(詳細は家具・備品リスト参照)	展開方位
軽量鉄骨間仕切壁	10型消火器・外部用床置きボックス共	RD1 縦引きルーフドレイン : 新設	カーテンを示す : 復旧			方位
基準FLからの仕上がり高さを示す	特定防火設備 煙感知器連動 : 新設	RD2 横引きルーフドレイン : 新設	暗幕を示す : 復旧			
防火区画壁を示す	特定防火設備 常時閉鎖 : 新設	脱気筒を示す : 新設	ブラインドを示す(心の圏を除く) : 復旧			
防火上主要な間仕切り壁を示す	防火設備 : 新設	EXP, J EXP, J金物 : 新設				
		丸環を示す : 塗替				
		注意喚起床材を示す : 新設				


株式会社 豊建築設計事務所
 工事名称 北中学校東校舎長寿命化改修工事(建築)
 図面名称 【改修】3階、R階平面図

特記事項	SCALE	APPRV'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO.
	A1: 1/100 A3: 1/200			00-00-00			3



南立面図 1/100



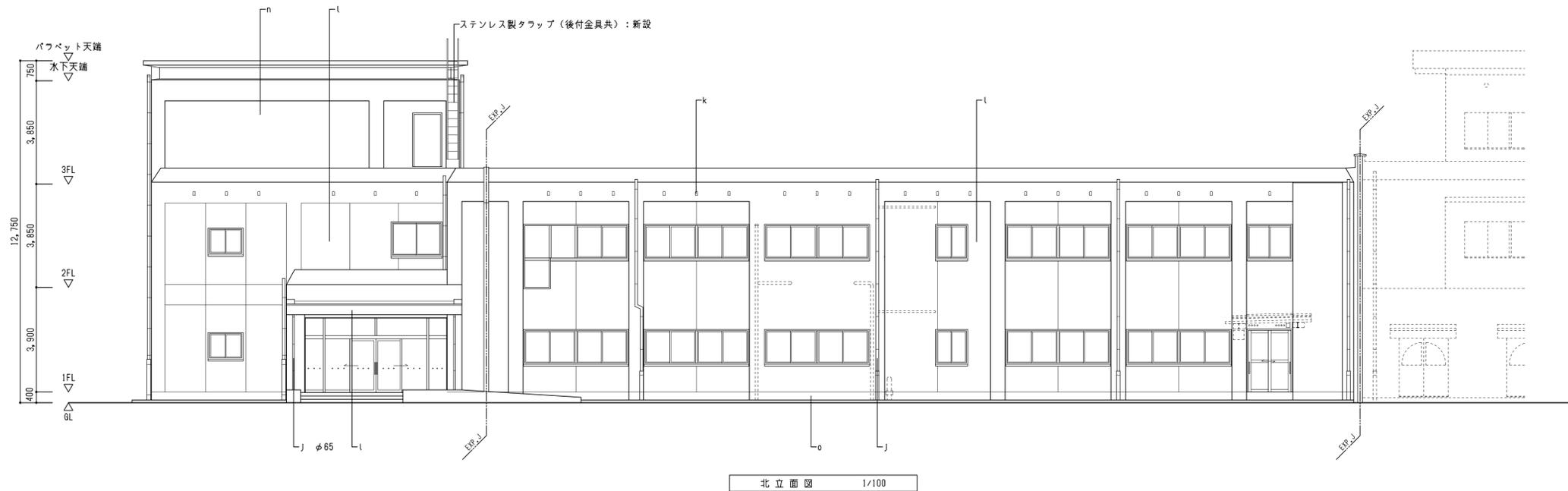
西立面図 1/100

符号	部位	改修外部仕上
i	軒天	アクリルゴム系外壁防水材塗布の上 低汚染・水性弾性アクリルシリコン ローラー塗
j	タテイ	VP100 横み金物φ1000 DP
k	換気パイプ	下地調整の上 DP
l	外壁	クワック部 下地緩衝材塗布工法 (0.2~2.0mm未満)
m		浮き部 アンカーピンニング工法 (16本/m ² , 256本/m ²)
n		爆裂・欠損・露筋部 樹脂モルタル補修
	全 面	アクリルゴム系外壁防水材塗布の上 低汚染・水性弾性アクリルシリコン ローラー塗
o	巾木	浸透性吸水防止材塗 3回ローラー塗
r	庇他	カチオン系下地調整材塗布 (C-1, 煙突撤去部: C-2) ウレタン防水 (X-2)
s	小庇	カチオン系下地調整材塗布 (C-1) ウレタン防水 (X-2)
u	換気フード	ステンレス製 (既存)
EXP, J	EXP, J全物	アルミ製: 新設
BP	防球ネット	ポリエチレン製: 復旧
AP	パネル	鉄骨組 (上下: C-100×50×20×2.3, タテ: C-100×50×20×2.3φ600) 下地 耐水ワフン合板 712下地 アルミパネル 72.0: 新設
▼		非常用進入口にかわる開口部を示す

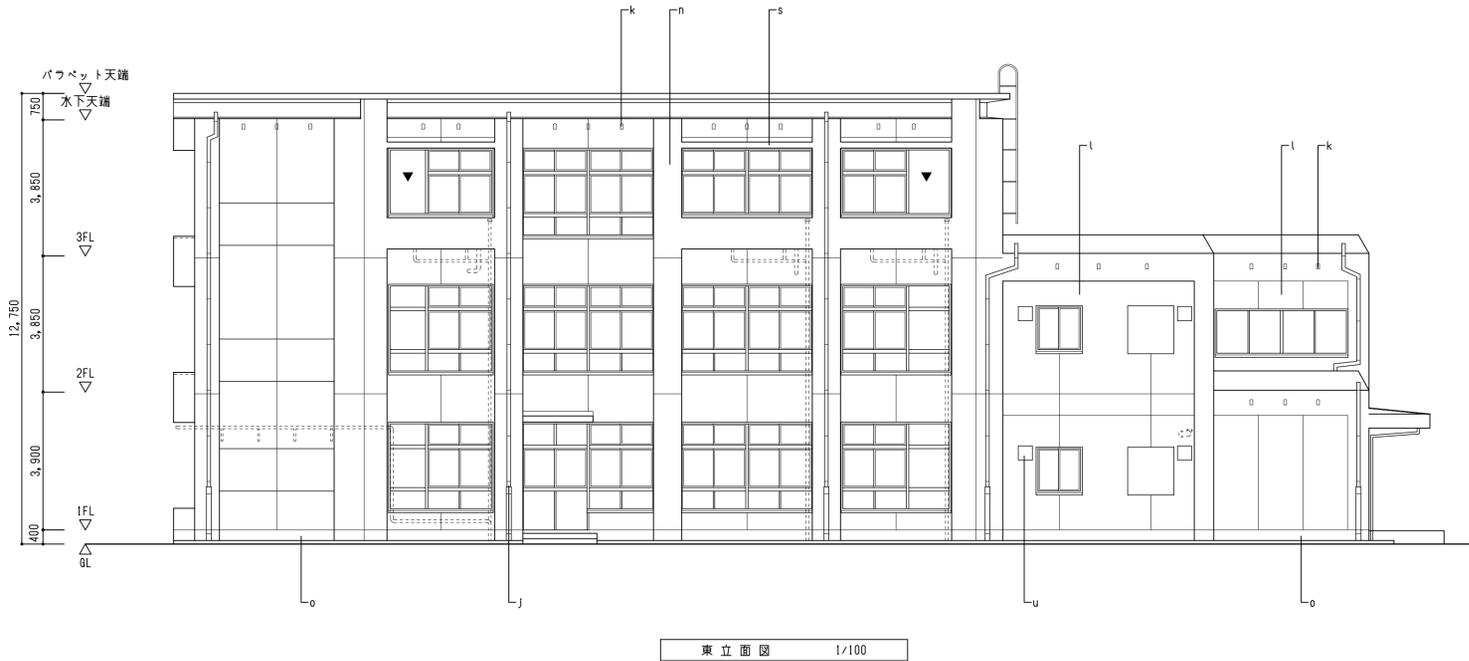
【改修】


株式会社 豊建築設計事務所
 工事名称 北中学校東校長舎寿命化改修工事 (建築)
 図面名称 【改修】立面図 (1)

SCALES	APPR'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO.
A1: 1/100	00-00-00	..		4
A3: 1/200						



北立面図 1/100



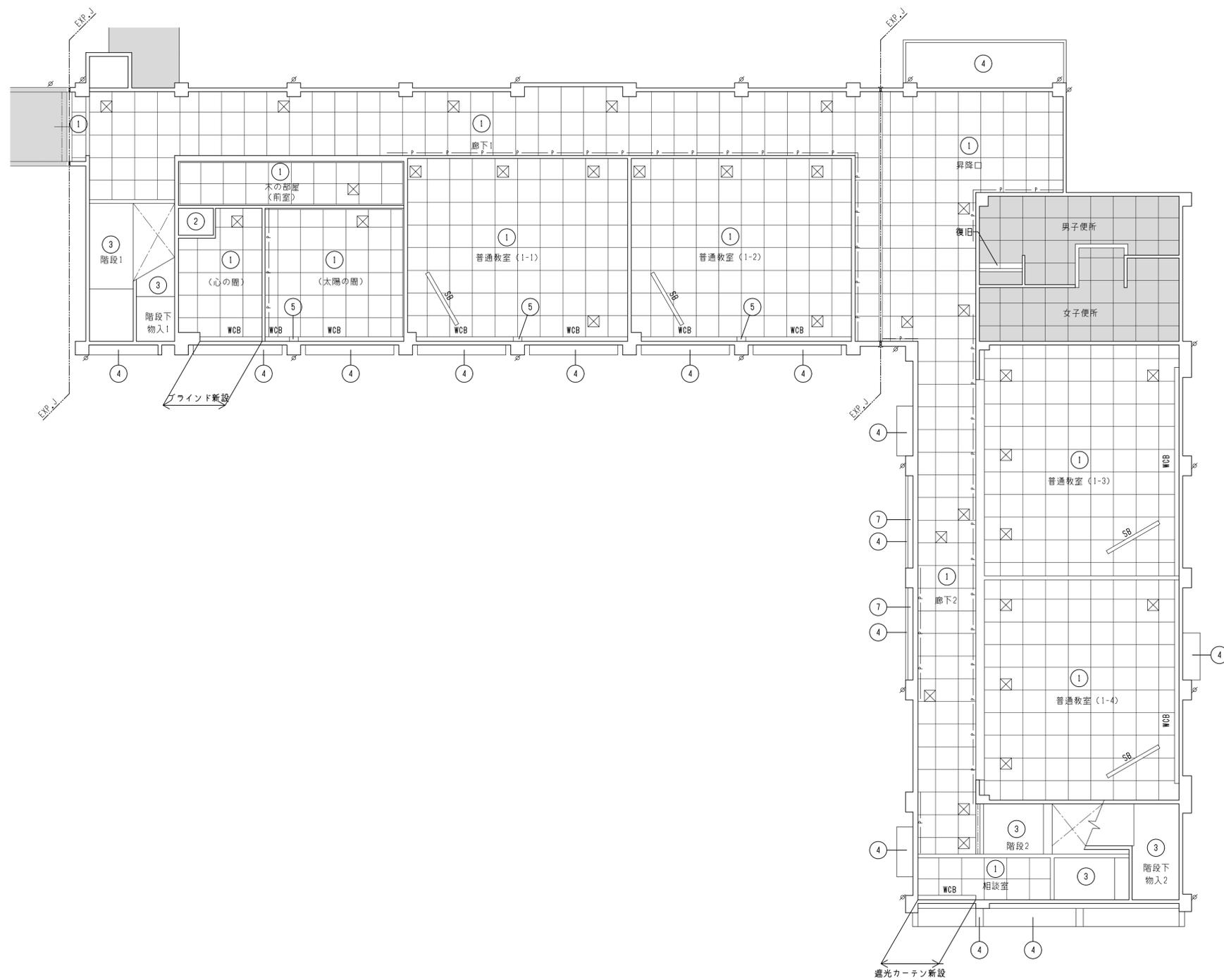
東立面図 1/100

符号	部位	改修外部仕上
i	軒天	アクリルゴム系外壁防水材塗布の上 低汚染・水性弾性アクリルシリコン ローラー塗
j	タテイ	VP100 縞み金物φ1000 DP
k	換気パイプ	下地調整の上 DP
l	外壁	クワック部 下地緩衝材塗布工法 (0.2~2.0mm未満)
		浮き部 アンカーピンニング工法 (16本/m ² , 256本/m ²)
n	爆裂・欠損・露筋部	樹脂モルタル補修
	全 面	アクリルゴム系外壁防水材塗布の上 低汚染・水性弾性アクリルシリコン ローラー塗
o	巾木	浸透性吸水防止材塗 3回ローラー塗
r	庇他	カチオン系下地調整材塗布 (C-1, 煙突撤去部: C-2) ウレタン防水 (X-2)
s	小庇	カチオン系下地調整材塗布 (C-1) ウレタン防水 (X-2)
u	換気フード	ステンレス製 (既存)
EXP, J	EXP, J金物	アルミ製: 新設
BP	防球ネット	ポリエチレン製: 復旧
AP	パネル	鉄骨組 (上下: C-100*50*20*2,3, タテ: C-100*50*20*2,3@600) 下地 耐水ワフン合板 712下地 アルミパネル 72.0: 新設
▼		非常用進入口にかわる開口部を示す

【改修】


豊建築設計事務所
 株式会社
 滋賀県長浜市神楽町696-5 TEL 0749 62 3151 FAX 0749 64 1438 1級建築士登録 第75764 村田武夫

SCALES	APPR'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO.
A1: 1/100	-	-	00-00-00	-	-	5
A3: 1/200	-	-	-	-	-	-



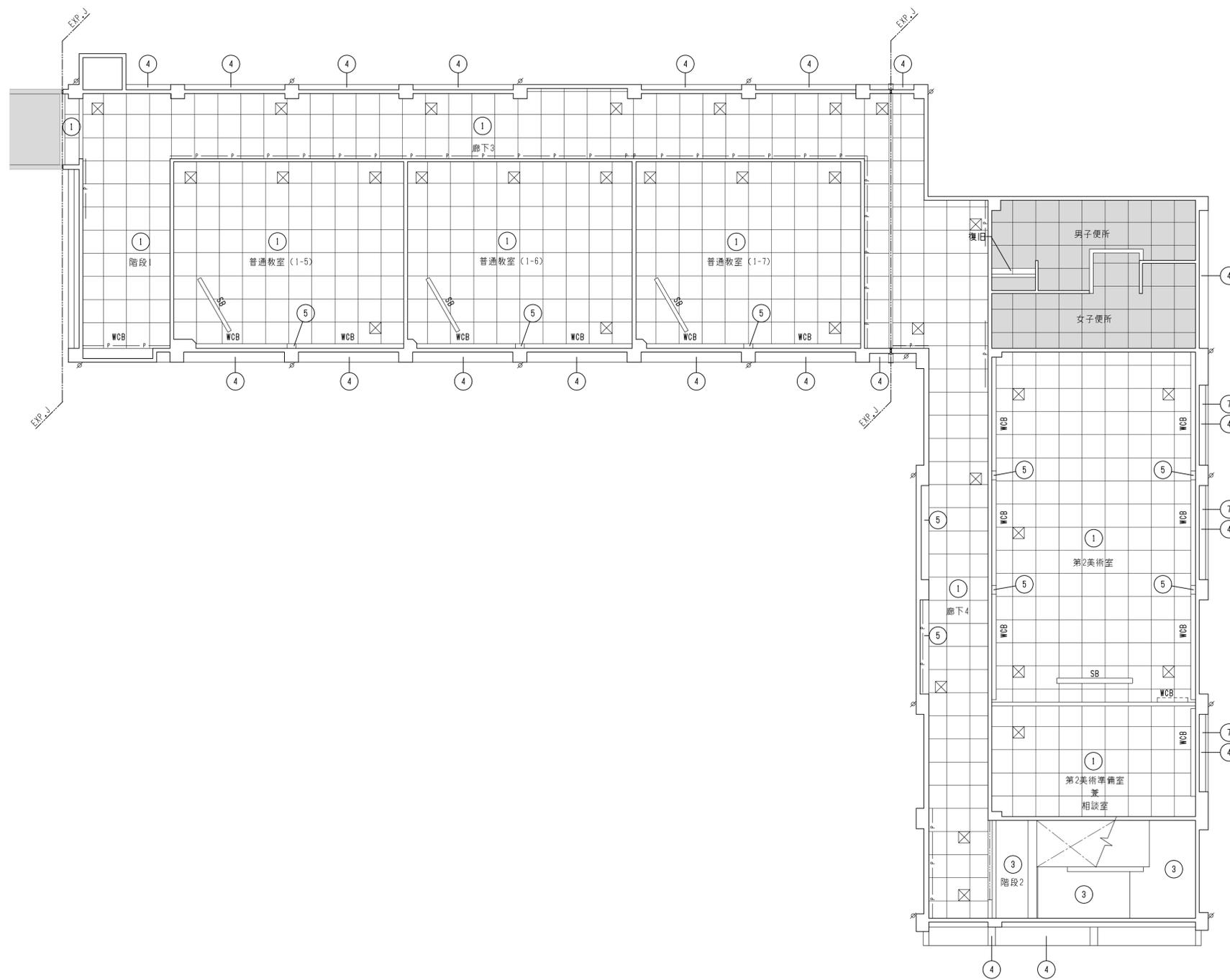
【改修】1階天井伏図 1/100

【改修】

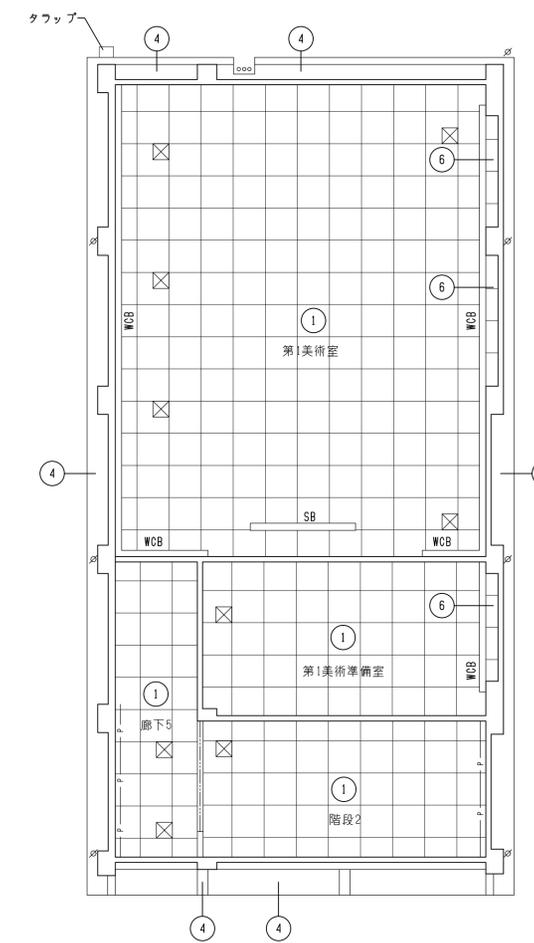
仕上番号	改修仕上	仕上番号	改修仕上	特記事項	方位
①	LGS下地 08-D (吸) 79,5	⑦	FK 76 アクリルゴム系外壁防水材塗布の上 低汚染・水性弾性アクリルシリコンローラー塗		
②	LGS下地 ラワン合板 74	WCB	木製カーテンボックス (カーテンレール共)		
③	既存アススター面 EP	SB	スクリーン + スクリーンボックス		
④	アクリルゴム系外壁防水材塗布の上 低汚染・水性弾性アクリルシリコン ローラー塗	☒	天井点検口 アルミ枠 450×450		
⑤	既存W0面 EP	—P—	ピクチャーレール		
⑥	木胴縁 08-R 79,5 EP				

株式会社 豊建築設計事務所
 工事名称 北中学校東校舎長寿命化改修工事 (建築)
 図面名称 【改修】1階天井伏図

SCALES	APPR'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1 : 1/100			00-00-00			参 6 /
A3 : 1/200						



【改修】2階天井伏図 1/100



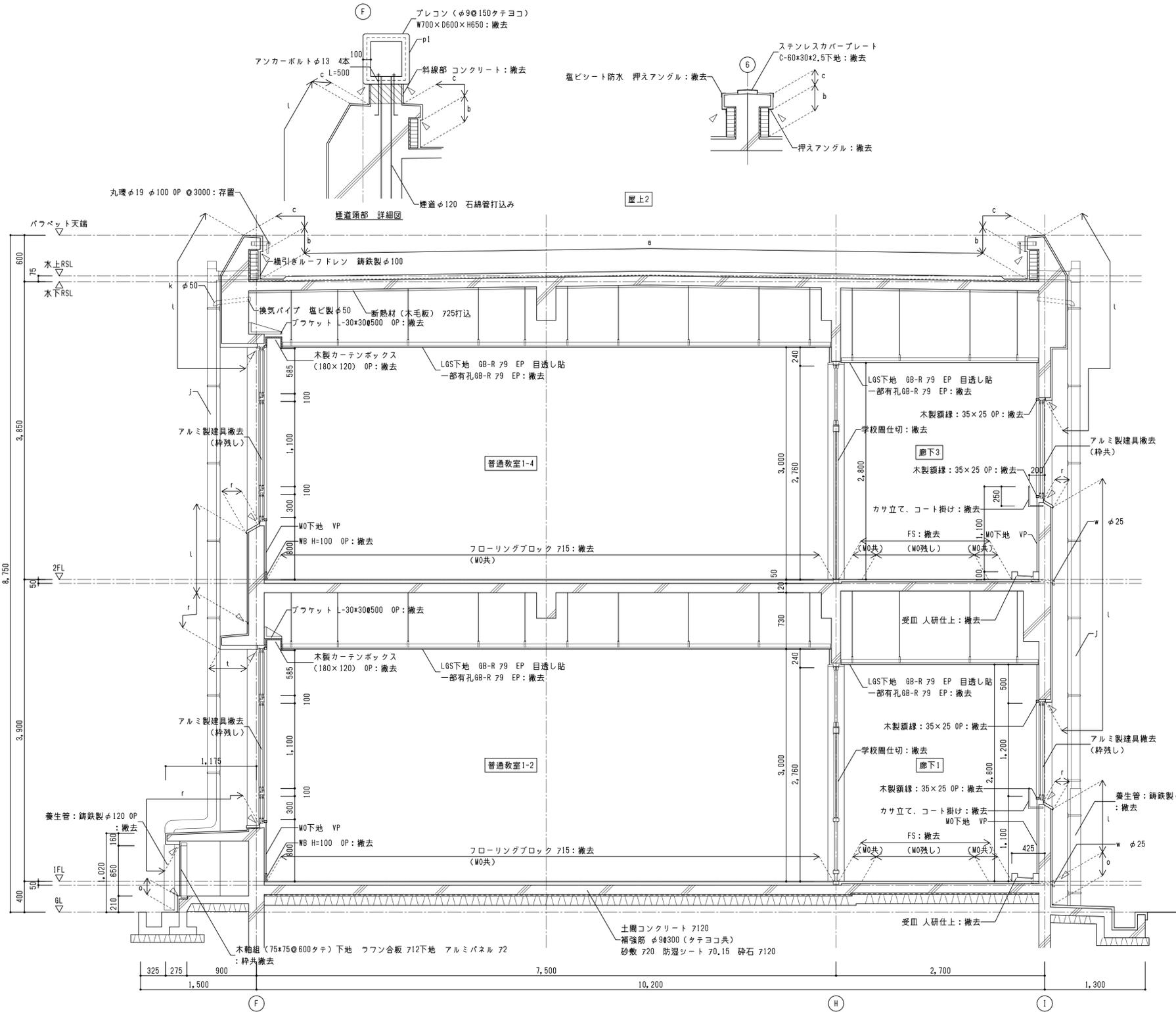
【改修】3階天井伏図 1/100

【改修】

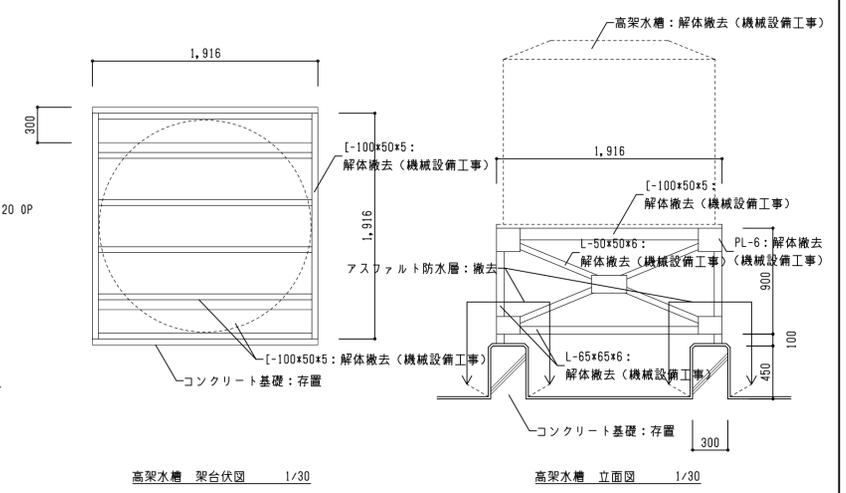
仕上番号	改修仕上	仕上番号	改修仕上	特記事項	方位
①	LGS下地 08-D (吸) 79.5	⑦	FK 76 アクリルゴム系外壁防水材塗布の上 低汚染・水性弾性アクリルシリコンローラー塗		
②	LGS下地 ラワン合板 74	WCB	木製カーテンボックス (カーテンレール共)		
③	既存アススター面 EP	SB	スクリーン + スクリーンボックス		
④	アクリルゴム系外壁防水材塗布の上 低汚染・水性弾性アクリルシリコン ローラー塗	☒	天井点検口 アルミ枠 450×450		
⑤	既存M0面 EP	—P—	ピクチャーレール		
⑥	木脚縁 08-R 79.5 EP				

株式会社 豊建築設計事務所
 工事名称 北中学校東校舎長寿命化改修工事 (建築)
 図面名称 【改修】2、3階天井伏図
滋賀県長浜市神前町696-5 TEL 0749 62 3151 FAX 0749 64 1438 1級建築士登録 第75764 村田武夫

SCALES	APPR'D	CHECK'D	DRWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1 : 1/100 A3 : 1/200	00-00-00	...		7



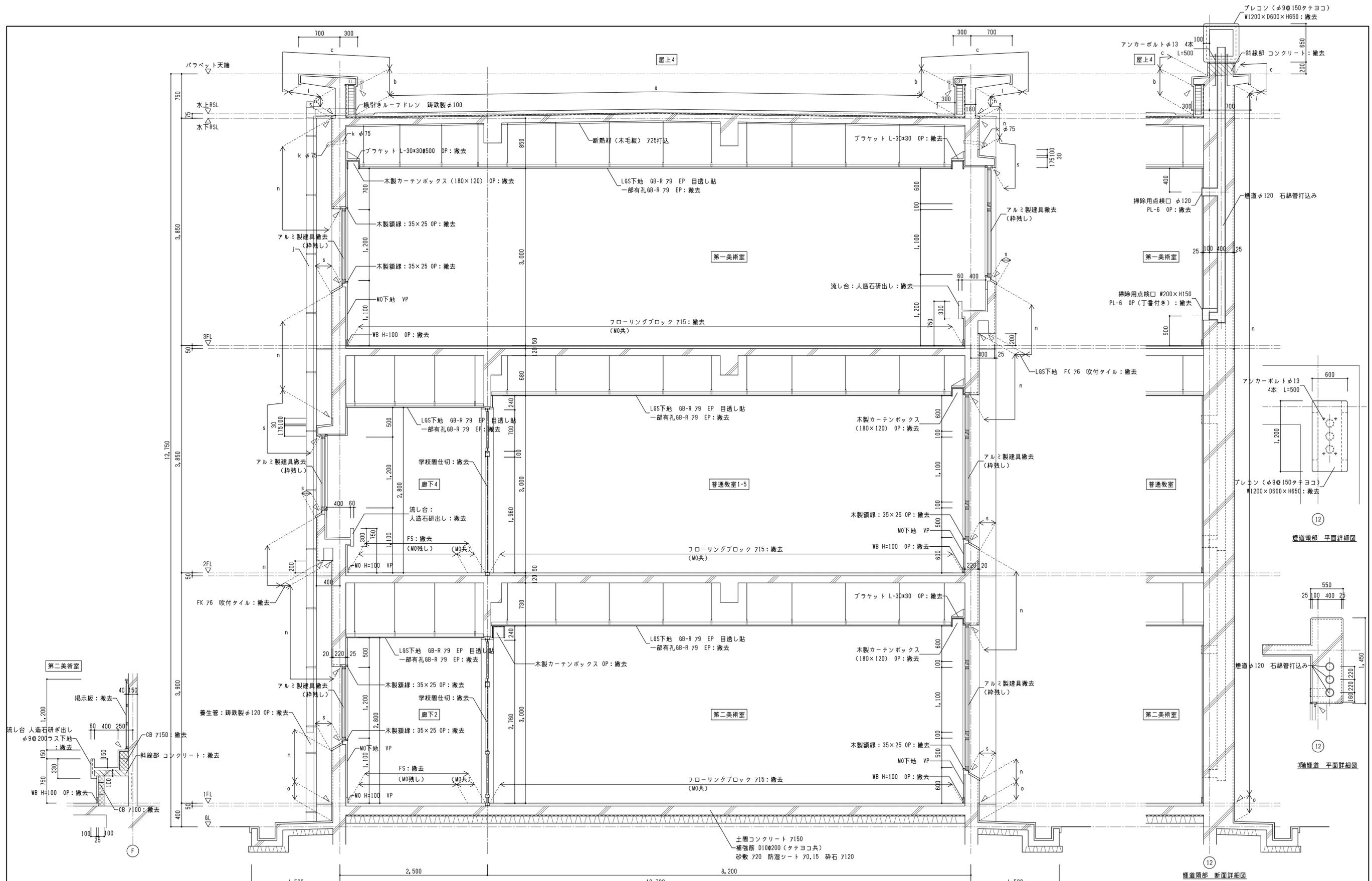
符号	部位	既存外部仕上	工事内容
a	屋上平部	アスファルト防水通気工法、ステンレス脱気筒、横引きルーフトレイン	既設防水不良部切開・焼付処理 (15%程度) 脱気筒撤去及び段差調整、ケレン・清掃・高圧水洗浄
b	屋上立上り	アスファルト防水	押えアングル撤去 (コーキング共) アスファルト防水層撤去、ケレン・清掃・高圧水洗浄
c	バフベットの端	ウレタン防水	ケレン・清掃・高圧水洗浄
d	屋上平部	パーライトコンクリート下地 ウレタン防水	ケレン・清掃・高圧水洗浄
e	屋上立上り	防水W0下地 ウレタン防水	ケレン・清掃・高圧水洗浄
f	底平部	防水W0 コテ押え	ケレン・清掃・高圧水洗浄
g	底立上り	防水W0 コテ押え	外壁取り合い部: シーリング打ち撤去処分 ケレン・清掃・高圧水洗浄
h	軒天	コンクリート打放し リシン吹付	ケレン・清掃・高圧水洗浄
i	軒天	コンクリート打放し 吹付タイル	ケレン・清掃・高圧水洗浄
j	タテイ	VP 100 FP、欄み金物φ1200、養生管φ120 FP	解体撤去処分 (養生管共)
k	換気、排水パイプ	塩ビ製 φ75、φ50 VP	既存塗膜除去 (高圧水洗浄)
l	外壁	W0下地 アクリルゴム系透湿型壁面防水材塗布 トップコート: アクリルシリコン	高圧水洗浄 ふくれ部撤去、段差調整 (3%程度)
m	外壁 (ハト小屋)	コンクリート打放し アクリルゴム系透湿型壁面防水材塗布 トップコート: アクリルシリコン	
n	外壁	コンクリート打放し 吹付タイル	
o	巾木	モルタル刷毛引き	高圧水洗浄
p1	煙突	プレコン 吹付タイル 煙道石綿管 φ120打込み	バフベットの端まで解体撤去
p2		プレコン 煙道石綿管 φ120打込み	
r	底他	防水W0下地 ウレタン防水	ケレン・清掃・高圧水洗浄
s	小底	防水W0 コテ押え	
t	軒天	W0 アクリルリシン吹付	ケレン・清掃・高圧水洗浄
w	排水パイプ	塩ビ製 φ25 VP	撤去処分
▽	シーリング		撤去処分



【現況・解体】


豊建築設計事務所
 株式会社
 滋賀県長浜市神領町690-5 TEL 0749 62 3151 FAX 0749 64 1438
 1級建築士登録 第75764 村田武夫

工 事 名 称	北中学校東校長舎寿命化改修工事 (建築)	
図 面 名 称	【現況・解体】断面詳細図 (1)	
SCALE	APPV'D	CHECK'D
A1: 1/30		00-00-00
A3: 1/60		
SEAL	参	8
DRAWING NO		

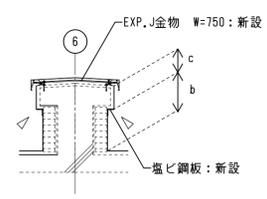
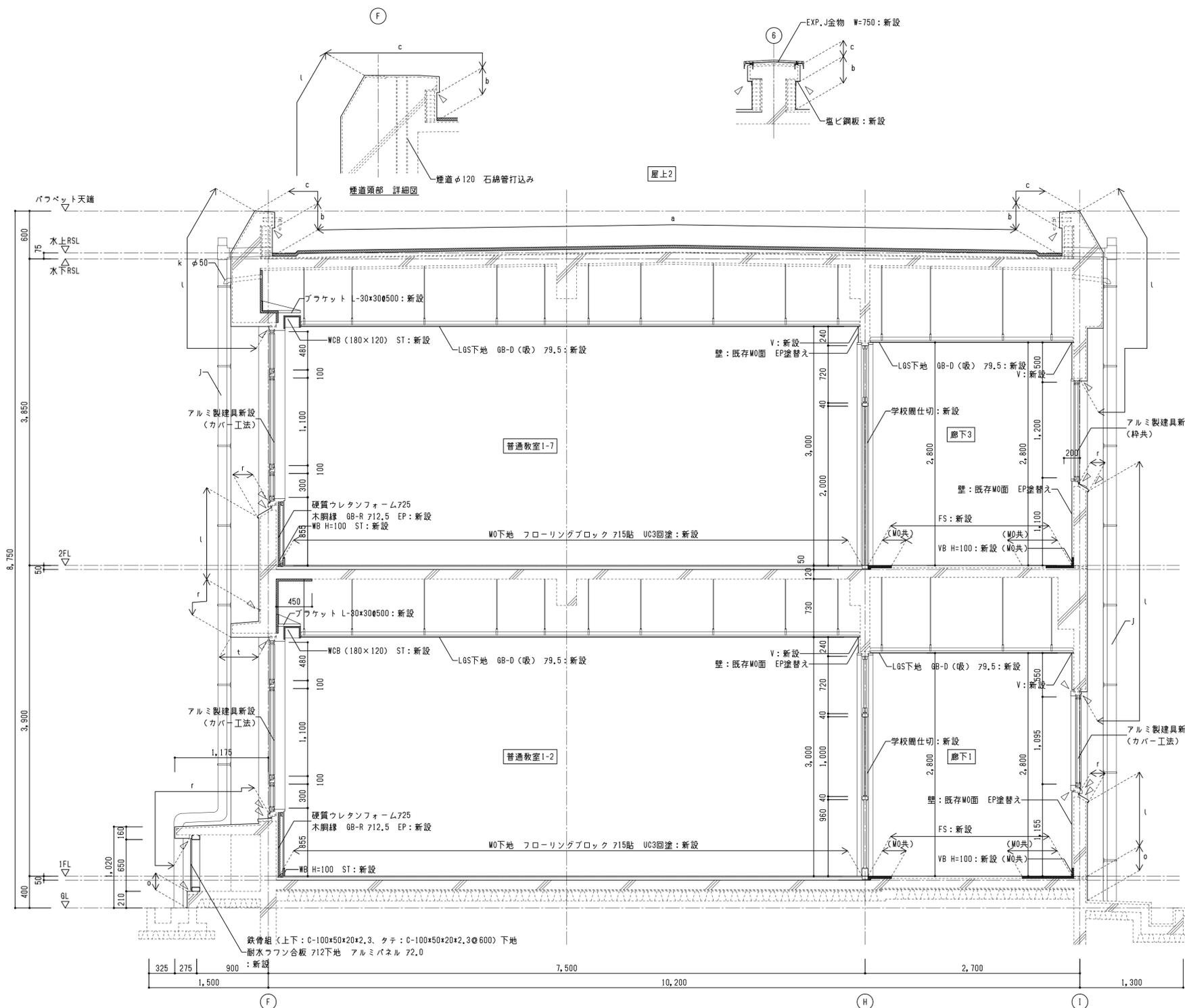


【現況・解体】


豊建築設計事務所
 株式会社

工事名称 北中学校東校長寿命化改修工事（建築）
 図面名称 【現況・解体】断面詳細図（2）

SCALES	APPR'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1: 1/30 A3: 1/60			00-00-00			参 9

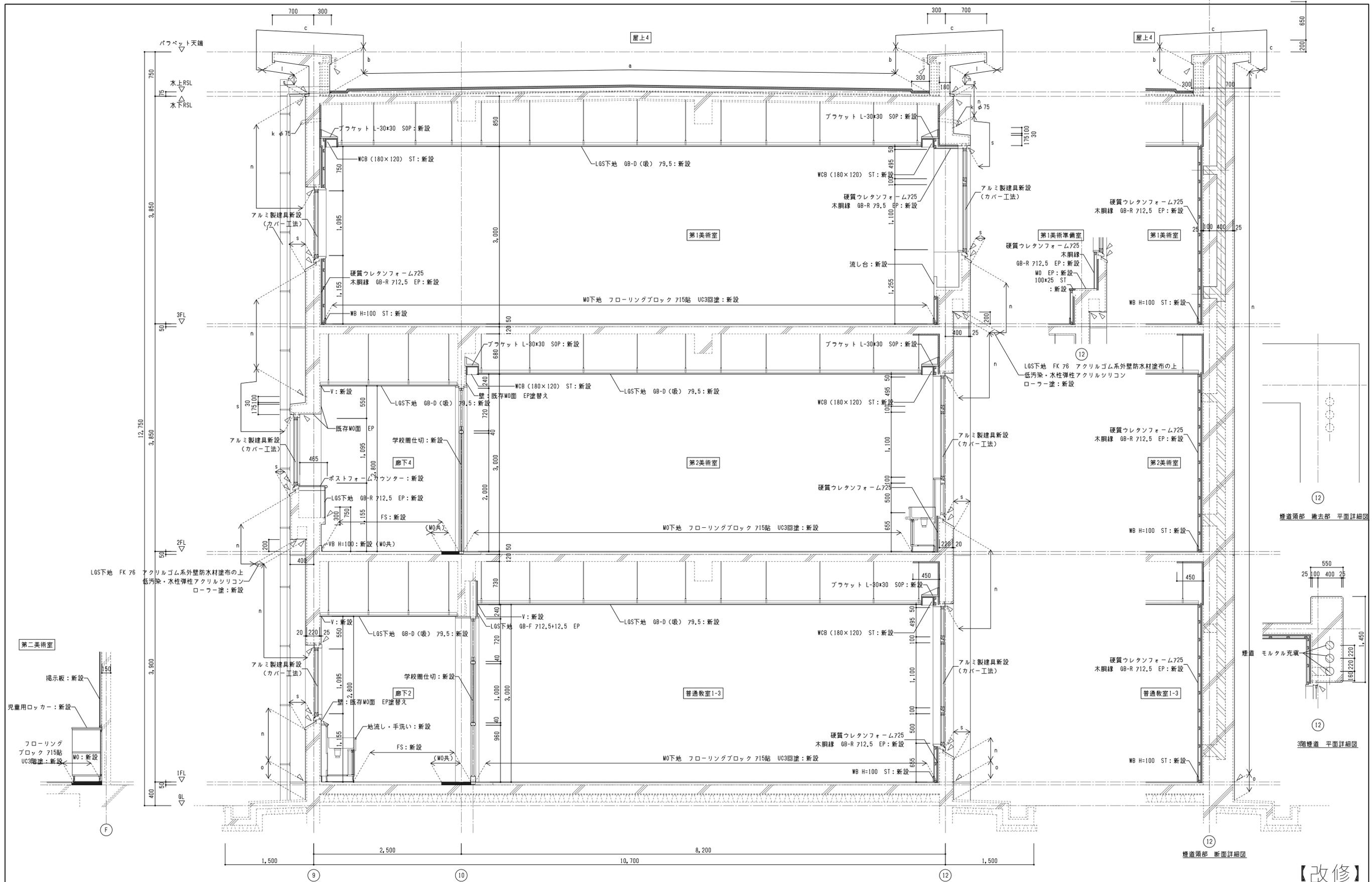


符号	部位	改修外部仕上	
a	屋上平部	入隅部:コーナークラント取付、硬質ウレタンフォーム3種1号 t=35mm、改質アスファルト防水(露出防水 t=2.5 M4ASI工法)保護塗料塗(シルバー)、脱気筒新設、改修用ドレン取付(ストレーナー共)横引き	
b	屋上立上り	立面端部:アルミアングル取付(シーリング共)、改質アスファルト防水 t=2.5 保護塗料塗(シルバー)	
c	バフベツ天端	カチオン系下地調整材塗布(C-1)、煙突撤去部:C-2 ウレタン防水(X-2)	
d	屋上平部	ウレタン防水(X-2)	
e	屋上立上り	ウレタン防水(X-2)	
f	底平部	カチオン系下地調整材塗布(C-1) ウレタン防水(X-2) 改修用ドレン取付(ストレーナー共)縦引き	
g	底立上り	壁取り合い部:シーリング、カチオン系下地調整材塗布(C-1) ウレタン防水(X-2)	
h	軒天	アクリルゴム系外壁防水材塗布の上 低汚染・水性弾性アクリルシリコン ローラー塗	
i	軒天	アクリルゴム系外壁防水材塗布の上 低汚染・水性弾性アクリルシリコン ローラー塗	
j	タテイ	カラーVP100 権み金物φ1000 DP	
k	換気パイプ	下地調整の上 DP	
l	外壁	クワック部	下地緩衝材塗布工法(0.2~2.0mm未満)
		浮き部	アンカーピンニング工法(16本/m ² 、256本/m ²)
		爆裂・欠損・露筋部	樹脂モルタル補修
		全面	アクリルゴム系外壁防水材塗布の上 低汚染・水性弾性アクリルシリコン ローラー塗
o	巾木	透水性吸水防止材塗 3回ローラー塗	
p	煙突	モルタル充填	
r	庇他	カチオン系下地調整材塗布(C-1、煙突撤去部:C-2) ウレタン防水(X-2)	
s	小庇	カチオン系下地調整材塗布(C-1) ウレタン防水(X-2)	
t	軒天	アクリルゴム系外壁防水材塗布の上 低汚染・水性弾性アクリルシリコン ローラー塗	
▽	シーリング	新設	
=====		硬質ウレタンフォーム725	

【改修】


株式会社 豊建築設計事務所
 工事名称 北中学校東校舎長寿命化改修工事(建築)
 図面名称 【改修】断面詳細図(1)

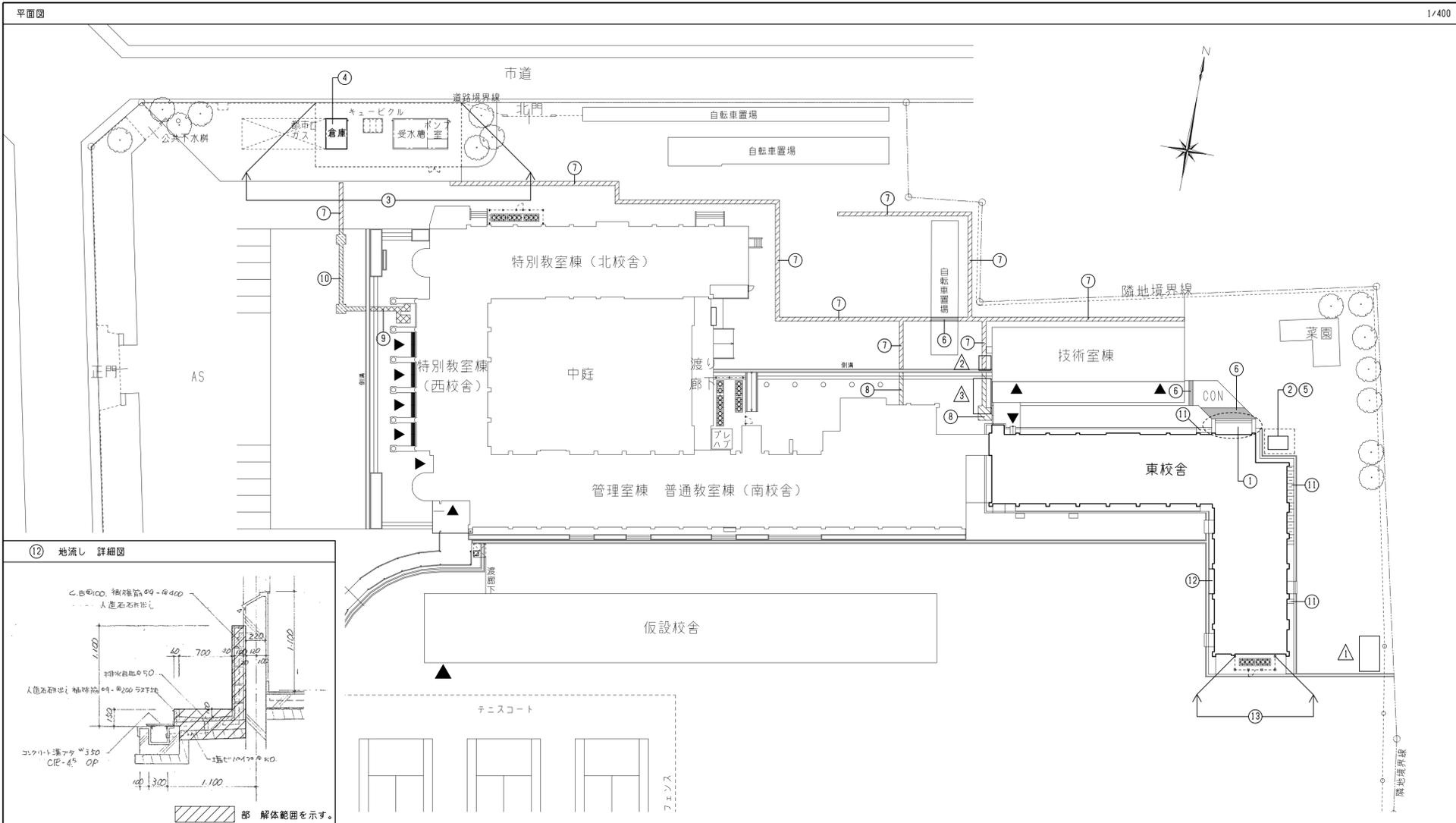
SCALES	APPR'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1: 1/30	00-00-00	..		10
A3: 1/60						



【改修】

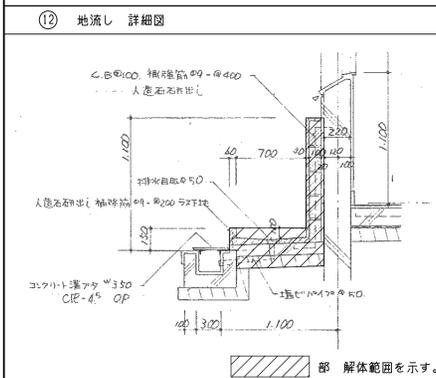

株式会社 豊建築設計事務所
 工事名称 北中学校東校舎長寿命化改修工事 (建築)
 図面名称 【改修】断面詳細図 (2)

SCALES	APPR'D	CHECK'D	DRAWN	CHARGE	SEAL	DRAWING NO
A1: 1/30 A3: 1/60			00-00-00			11



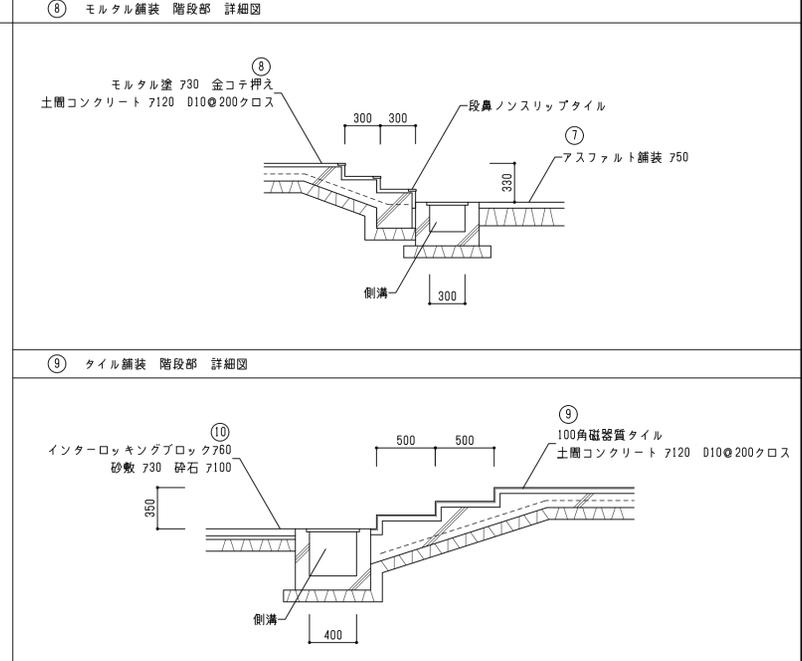
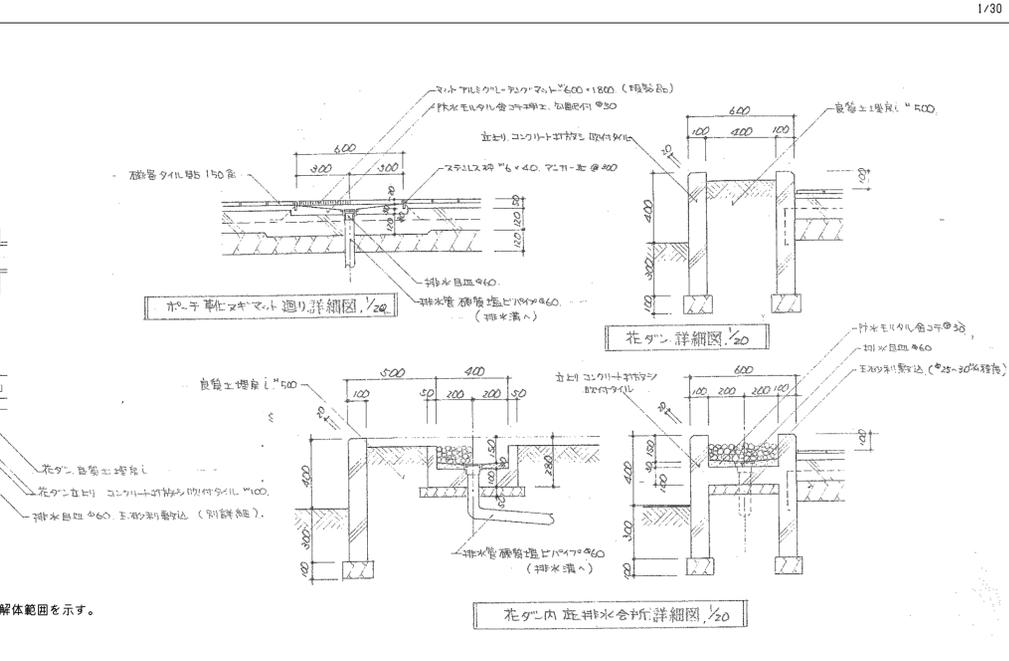
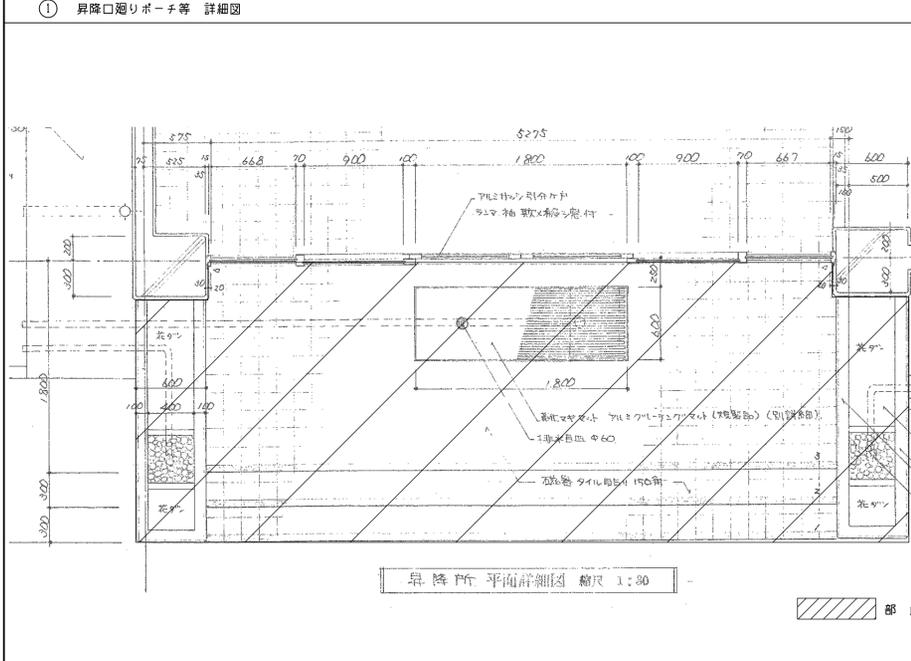
解体工事リスト

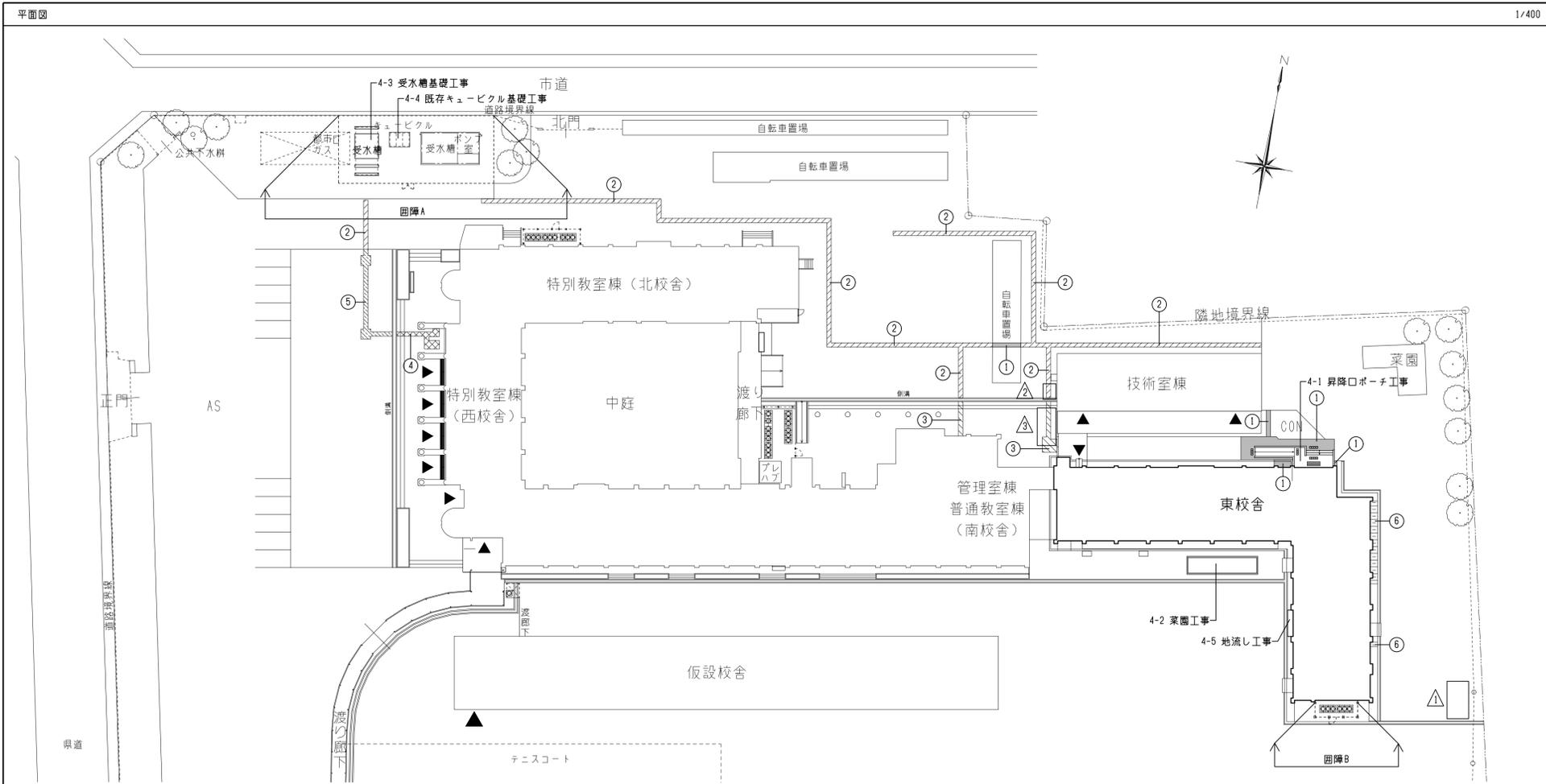
名称	規模	備考
① 昇降口廻りボーチ等		花壇共、範囲等は平面図・断面詳細図・詳細図参照 床：土間コンクリート 7150 D10@200 (ケヨコ共) 砕石 7120 磁器質タイル貼 150角 香ふきマット アルミ製 600×1800
② ネットフェンス	H=1800 16.30m	4方、スチール製、門扉共、基礎共
③ スチールフェンス	H=1200 40.79m	門扉共、基礎共
④ 倉庫(旧ブロー室)	13.14㎡	RC造 平家建、基礎共、詳細図参照
⑤ 設備基礎	3000×2000×H500	RC造
⑥ コンクリート舗装	15.32㎡	7150程度 周囲カッター切り共 *一部配管の撤去(機械設備工事)に伴う撤去工事。
⑦ アスファルト舗装	109.46㎡	750程度 周囲カッター切り共 *配管の撤去(機械設備工事)に伴う撤去工事。
⑧ モルタル舗装	10.05㎡	730 土間コンクリート 7120 D10@200クロス 周囲カッター切り共 *配管の撤去(機械設備工事)に伴う撤去工事。
⑨ タイル舗装	7.00㎡	100角磁器質タイル 土間コンクリート 7120 D10@200クロス 周囲カッター切り共 *配管の撤去(機械設備工事)に伴う撤去工事。
⑩ インターロッキングブロック舗装	11.60㎡	760 砂敷 730 砕石 7100 *配管の撤去(機械設備工事)に伴う撤去工事。
⑪ モルタル刷毛引き舗装	14.34㎡	730 土間コンクリート 7100 D10@200クロス 周囲カッター切り共 *一部配管の撤去(機械設備工事)に伴う撤去工事。
⑫ 地流し		詳細図参照
⑬ メッシュフェンス	H=3500 10.00m	



一時撤去工事リスト *室外機の撤去・新設(機械設備工事)に伴う一時撤去工事

名称	規模	備考
△1 プレハブ物置	5250×3050	*仮置き場(敷地内)は監督員と協議の上決定とする。
△2 プレハブ物置	2200×1800	*仮置き場(敷地内)は監督員と協議の上決定とする。
△3 プレハブ物置	5270×2630	*仮置き場(敷地内)は監督員と協議の上決定とする。





外構工事リスト

※コンクリート強度:Fc21-18

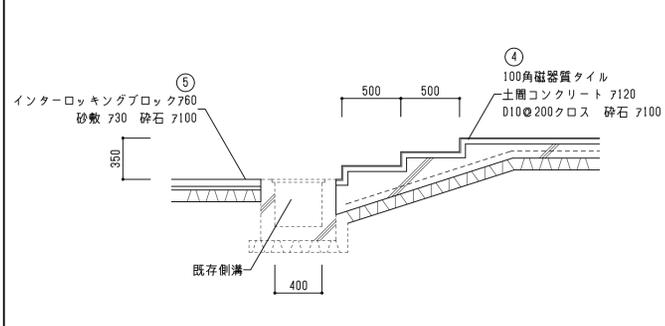
1 排水工事	—VP50—	排水管 VP50
側溝A		現場打コンクリート側溝 溝巾300 詳細図参照
2 舗装工事	①	土間コンクリート舗装 7150 刷毛引き D100200クロス 砕石 7100 目地:カッター切02,000クロス
	②	アスファルト舗装 密粒度アスファルト 750 プライムコート 砕石 7150
	③	モルタル塗 730 金コテ押え 土間コンクリート 7120 D100200クロス 砕石 7100
	④	100角磁器質タイル (既存合わせ) 土間コンクリート 7120 D100200クロス 砕石 7100
	⑤	インターロッキングブロック760 (既存合わせ) 砂敷 730 砕石 7100
	⑥	モルタル塗 730 刷毛引き 土間コンクリート 7100 D100200クロス 砕石 7100
囲障A		メッシュフェンス H=1,500 積雪地用 基礎共 両開き門扉 (南京錠付き) : W=2,000 1箇所 (UNフェンス 50シリーズ UN-SS1500 朝日スチール工業同等品)
囲障B		メッシュフェンス H=3,500 (一部H=1,800 積雪地用) 基礎共 片開き門扉 (南京錠付き) : W=1,000 1箇所 (UNフェンス 50シリーズ 朝日スチール工業同等品)
4-1 昇降口ポーチ工事		床: 150角磁器質タイル 土間コンクリート 7150 D100200クロス 砕石 7100 スロープ: 土間コンクリート舗装 7150 刷毛引き D100200クロス 砕石 7100 ステンレス製手すり 1段 支柱タイプ (セイフティビーム S8型 アルミ端部キャップ四国化成同等品) 詳細図参照 注意喚起用タイル: 300×300 (リクシル同等品) くつふき樹脂マット: 900×1800 SUS製枠
4-2 菜園工事		10,000×2,500 畑土 H=500 線: 歩道境界ブロック 150×170×200 均しモルタル 720 基礎コンクリート 7100 砕石 7100
4-3 受水槽基礎工事		現場打コンクリート製 3,350×6,910×H=600 詳細図参照
4-4 既存キュービクル基礎工事		現場打コンクリート製 2,900×2,100×H=300 補修の上再利用
4-5 地流し工事		現場打コンクリート製 L=3,700 詳細図参照

復旧工事リスト

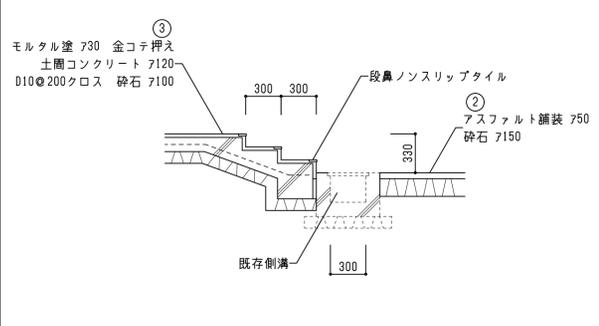
※室外機の撤去・新設 (機械設備工事) に伴う復旧工事

名称	規模	備考
△ プレハブ物置	5250×3050	基礎に架結すること。 コンクリート基礎新設: 5450×3250 土間コンクリート 7150 D100200クロス 砕石 7100
△ プレハブ物置	2200×1800	
△ プレハブ物置	5270×2630	

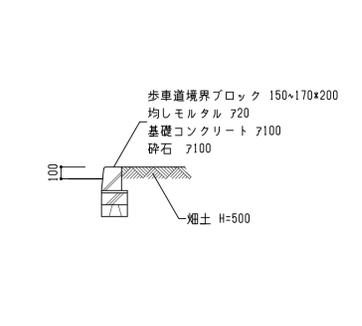
④ タイル舗装 階段部 詳細図 1/30



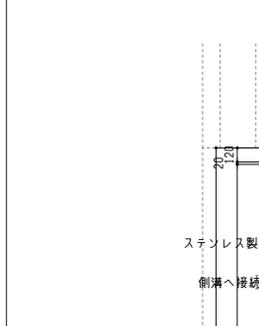
③ モルタル舗装 階段部 詳細図 1/30



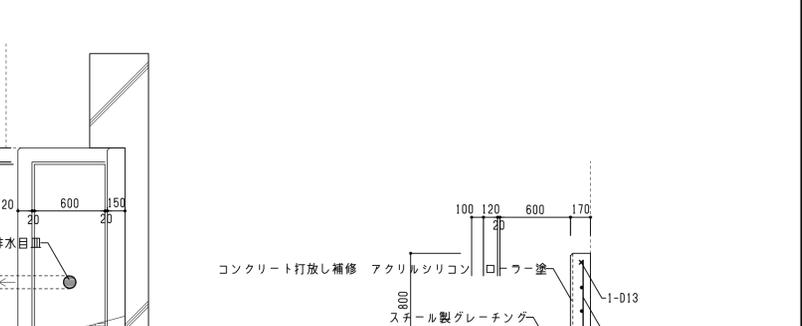
4-2 菜園工事 詳細図 1/30



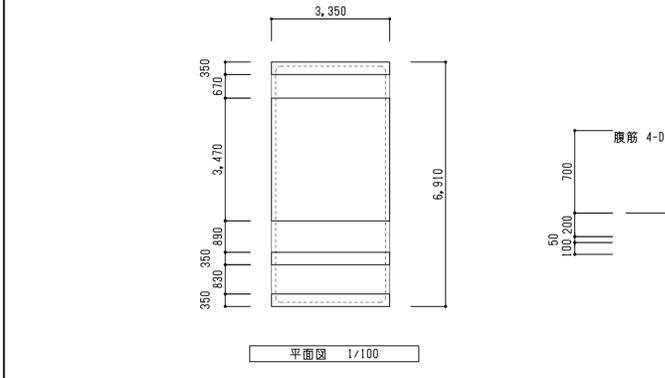
4-5 地流し工事 詳細図 1/30



4-3 受水槽基礎工事 詳細図 1/30, 1/100



4-3 受水槽基礎工事 詳細図 1/30, 1/100



4-5 地流し工事 詳細図 1/30, 1/100

