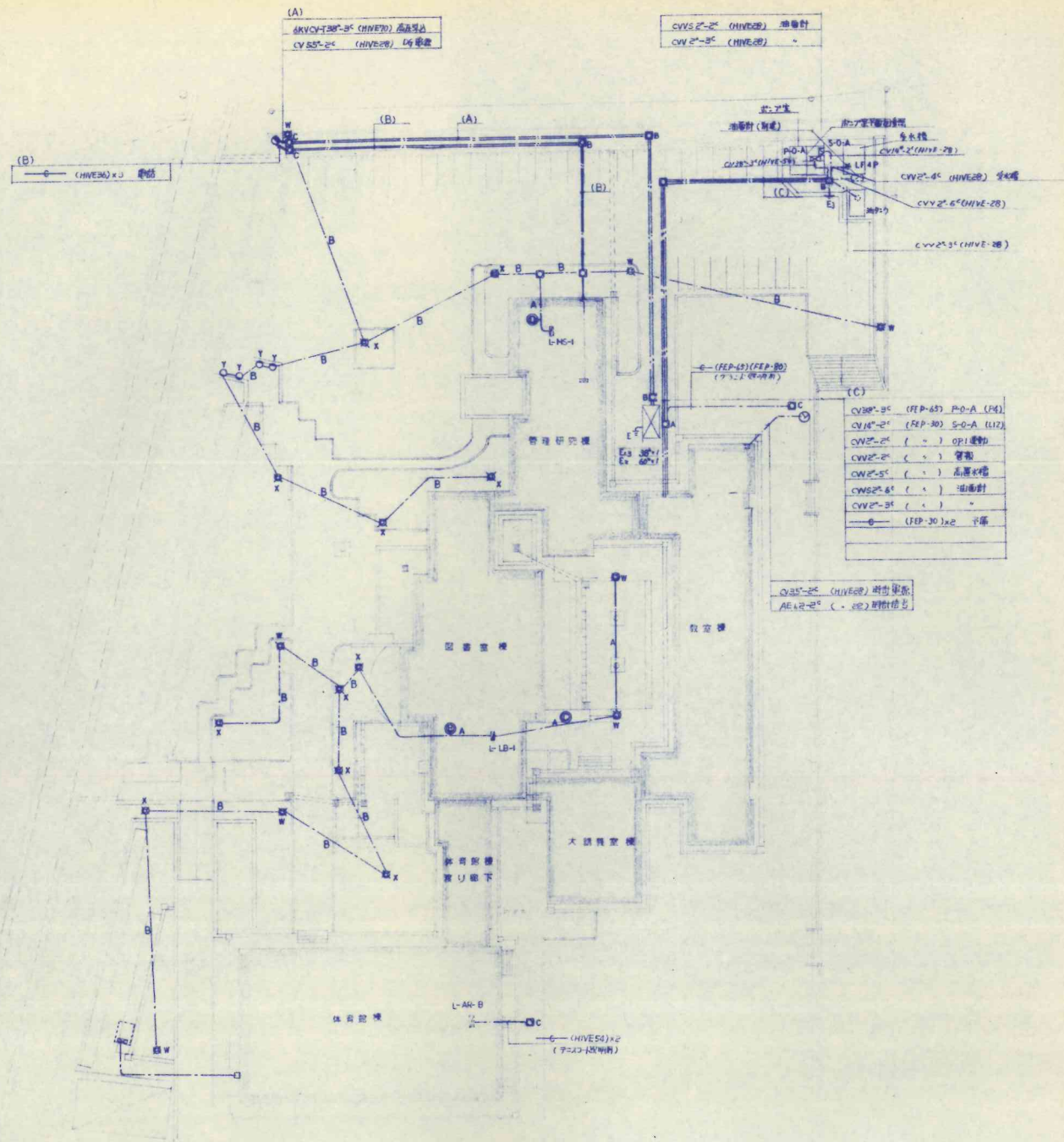
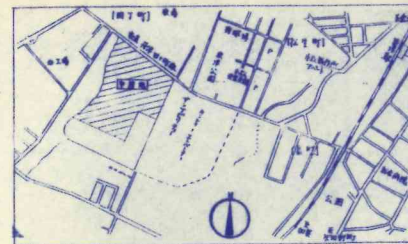




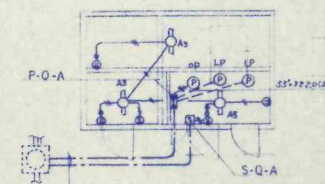
特記なき配管配線は下記とする

— A — CV35-2-E20 (HIVE-26)

— B — CV35-2-E20 (FEP-30)



案内図



CV35-2-E4 (HIVE-54) P-O-A (H1)

CV2-2-E (HIVE-26) OP / 電動

CV2-2-E (HIVE-26) 管型

CV2-5-E (HIVE-26) 高圧配管

CV2-2-E (HIVE-26) 止水栓

CV1-2-E4 (HIVE-26) S-Q-A (H12)

ポンプ室平面図

特記なき配管配線は下記とする

— A — 1.6×2 (19)

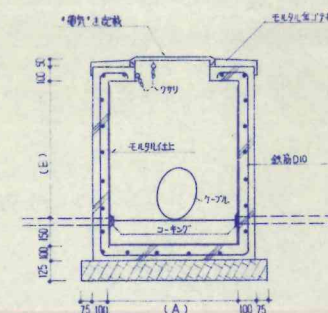
— B — 1.6×3 (19)

— C — 1.6×4 (25)

— D — 1.6×5 (25)

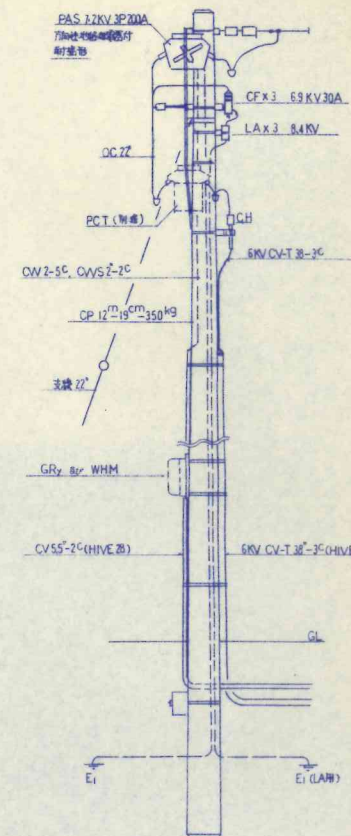
— E — 2.0×2 (19)

— F — 2.0×4 (25)



ハンドポール 断面図

ハンドポール仕様表		
記号	(A) x (A) x (B)	注
図A	1100 x 1100 x 1350	MHA 600 *
図B	600 x 600 x 1200	"
図C	600 x 600 x 650	"



引込仕様断面図

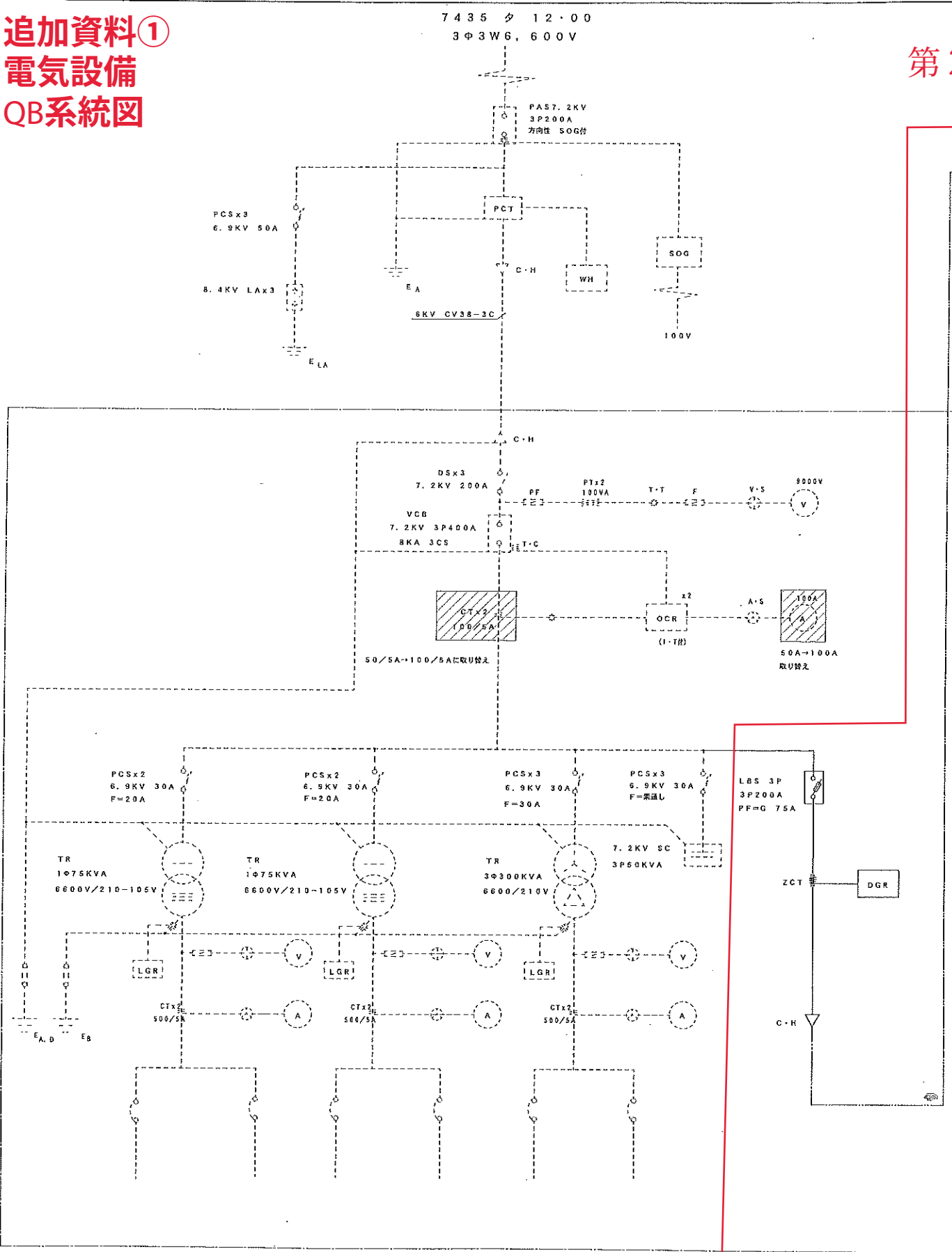
追加資料①
電気設備
引込幹線図

配置図 1:500

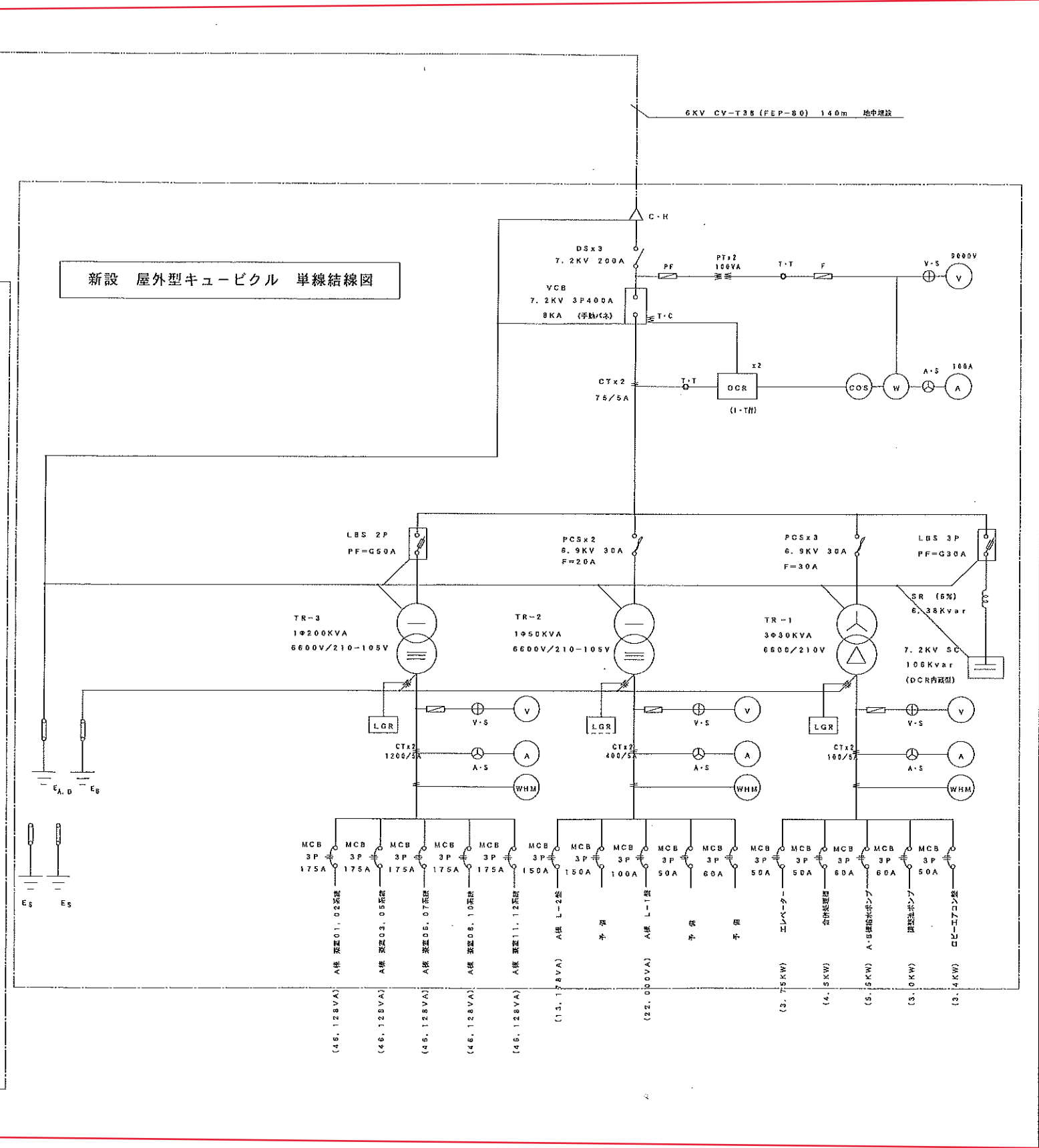
工事名称	図面名称	図面番号	図面枚数
小松短期大学新築工事 (電気設備)	配置図 案内図	61.12	870.2
	ポンプ室平面図	1.500	9/31
		1.100	

追加資料①
電気設備
QB系統図

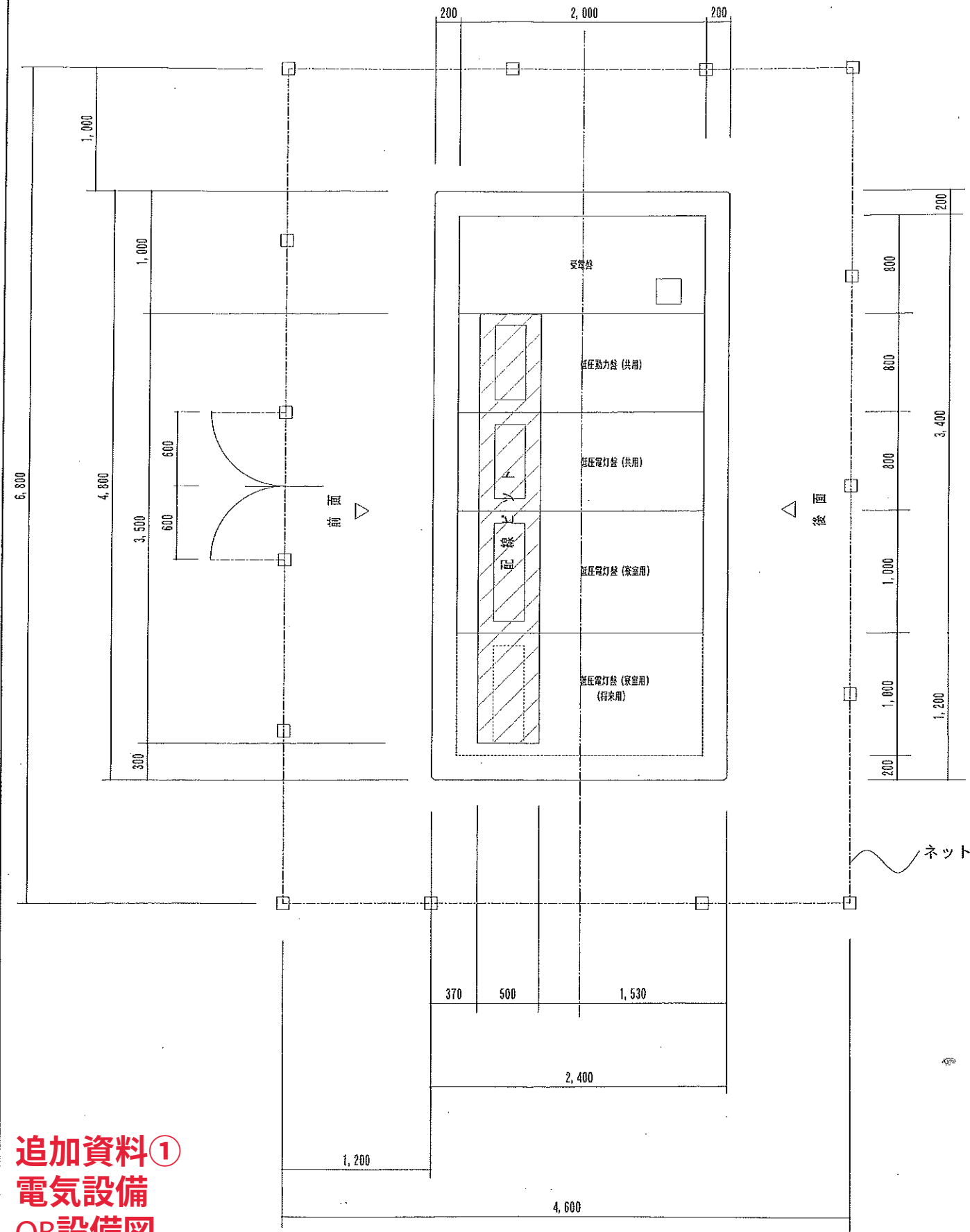
第2キュービクル詳細図



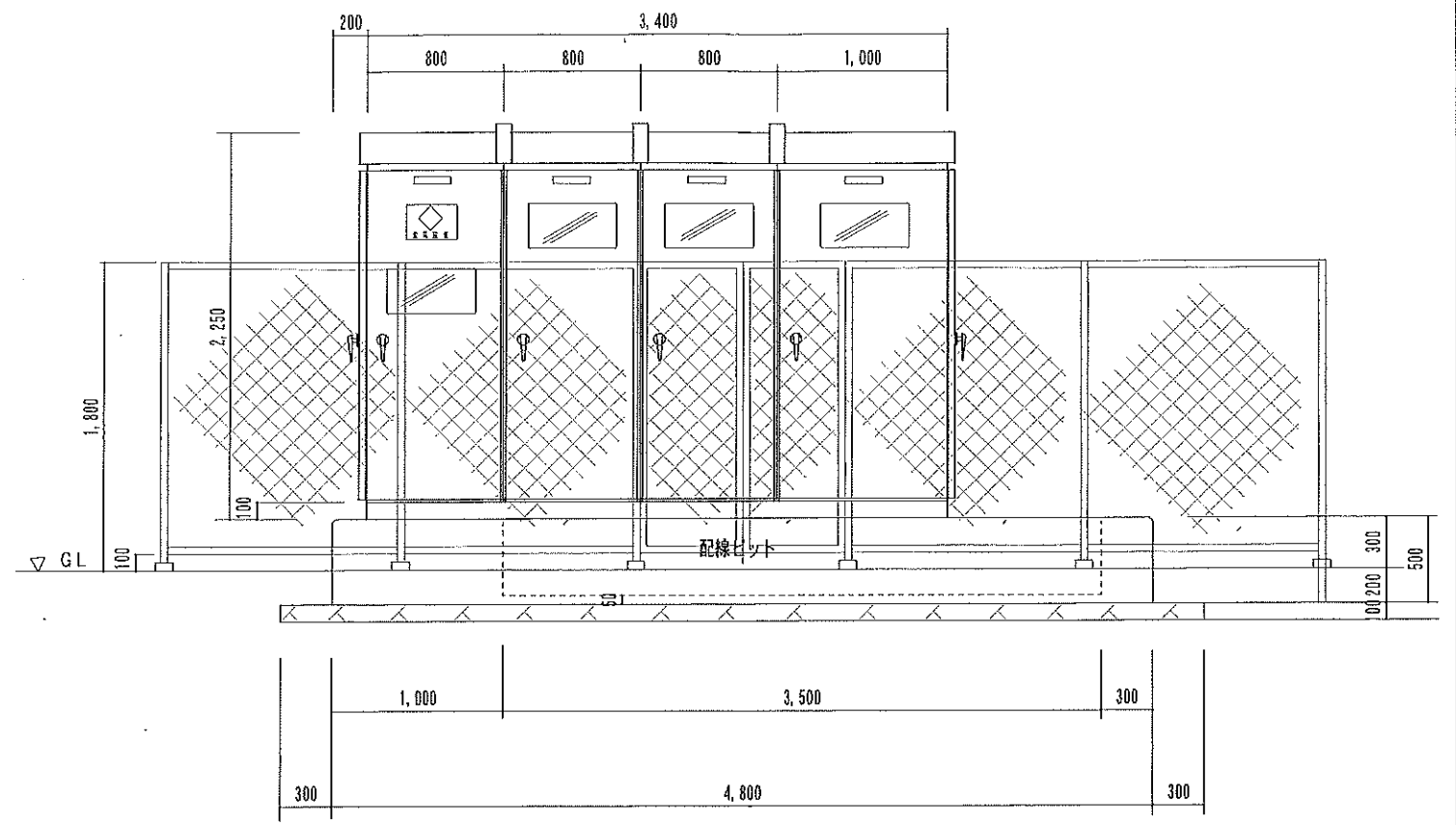
既設 屋外キュービクル 単線結線図



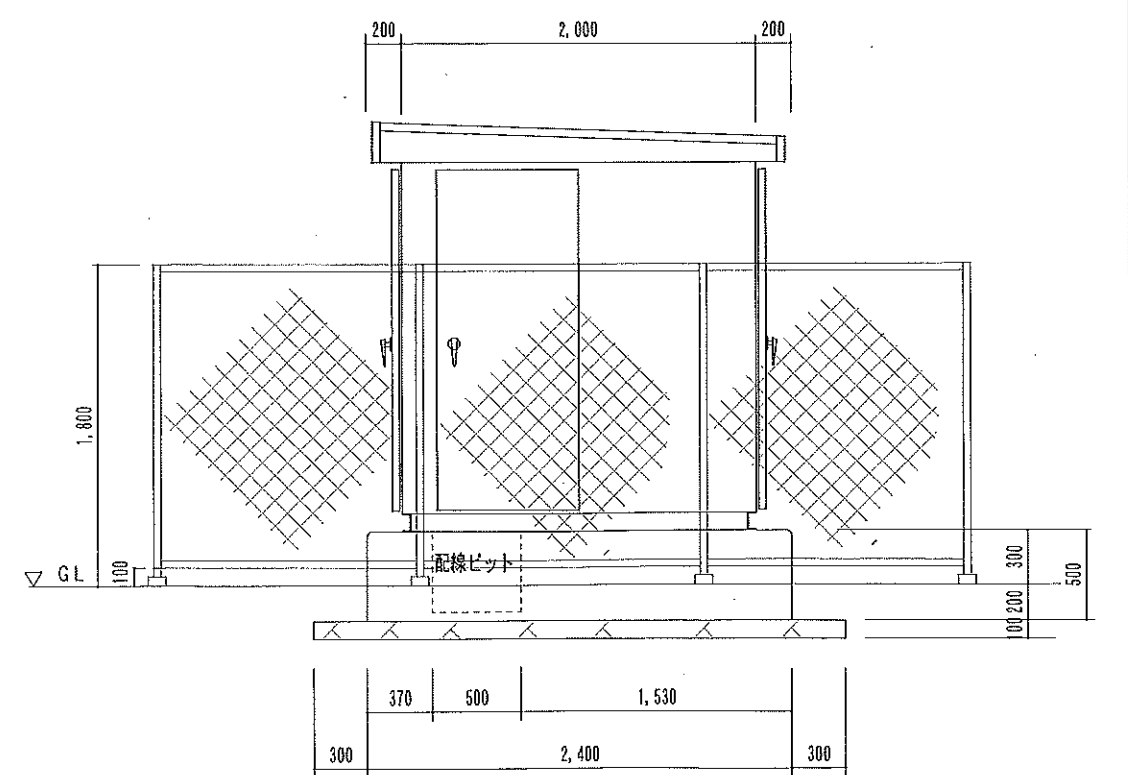
新設 屋外型キュービクル 単線結線図



平面図 S, 1 : 3 0



正面図 S, 1 : 3 0



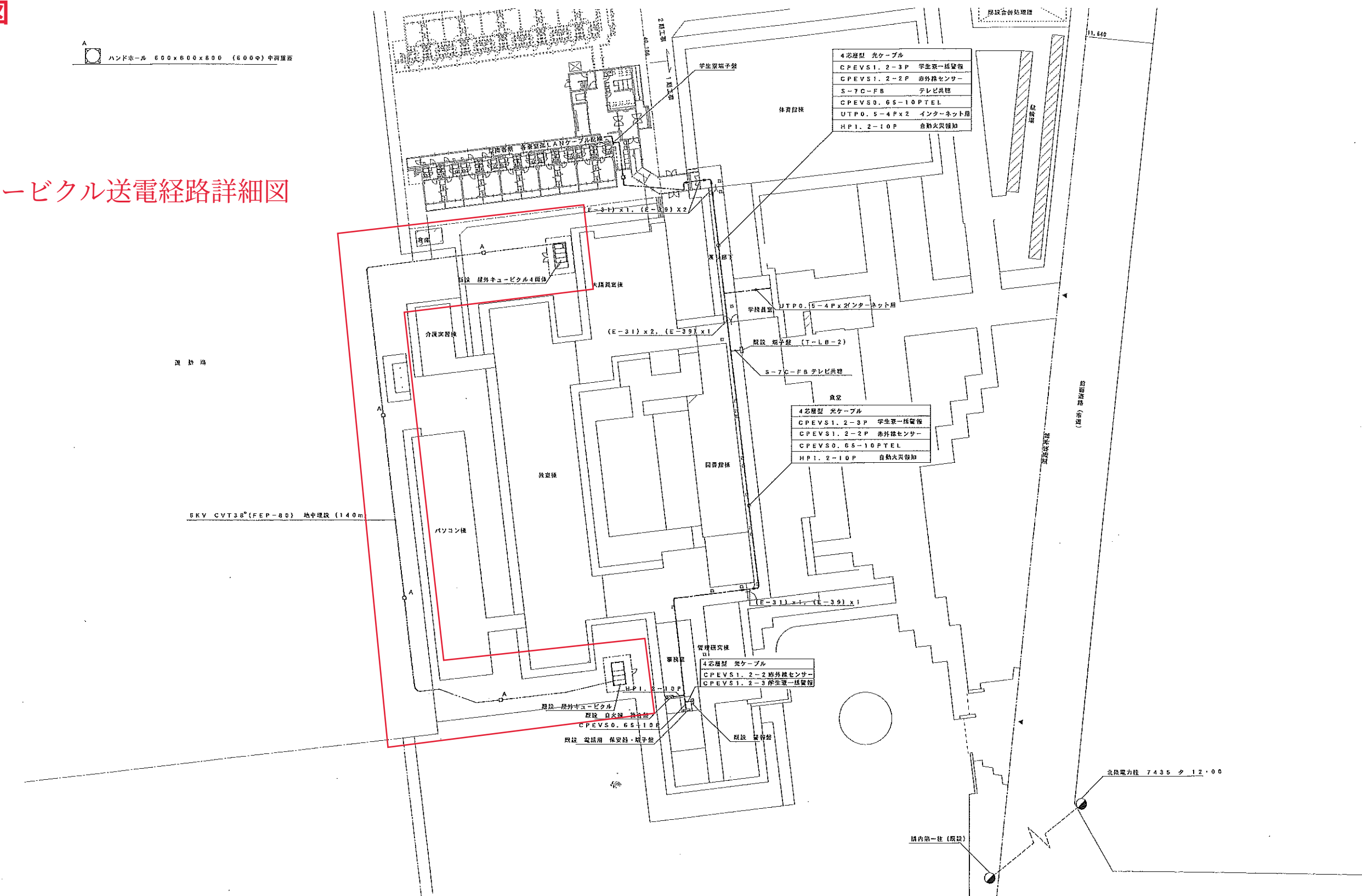
側面図 S, 1 : 3 0

追加資料①
電気設備
QB設備図

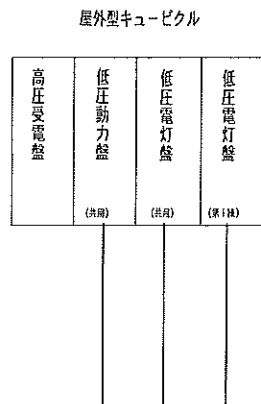
工事名	小松短期大学学生寮新築工事	図面名	屋外キュービクル設備図	縮尺	1 : 3 0	設計年月日		審査		加賀工建(株)建築設計事務所	石川県小松市路町1番地 TEL 0761 (24) 2222	一級建築士大臣登録 第102152号 土田 宏	図面 NO	E - 0 4
-----	---------------	-----	-------------	----	---------	-------	--	----	--	----------------	-----------------------------------	----------------------------	----------	---------

追加資料① 電気設備 屋外送電図

第2キュービクル送電経路詳細図

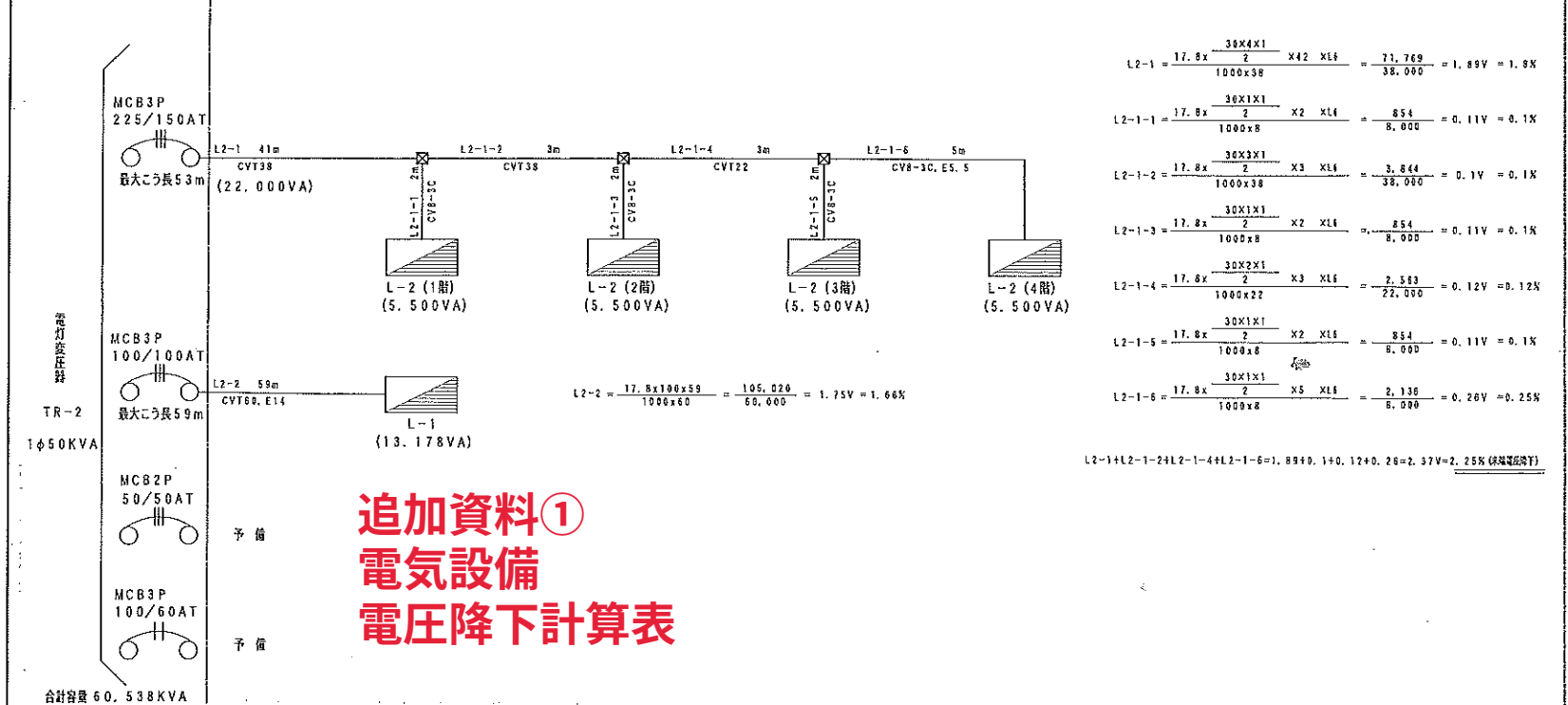
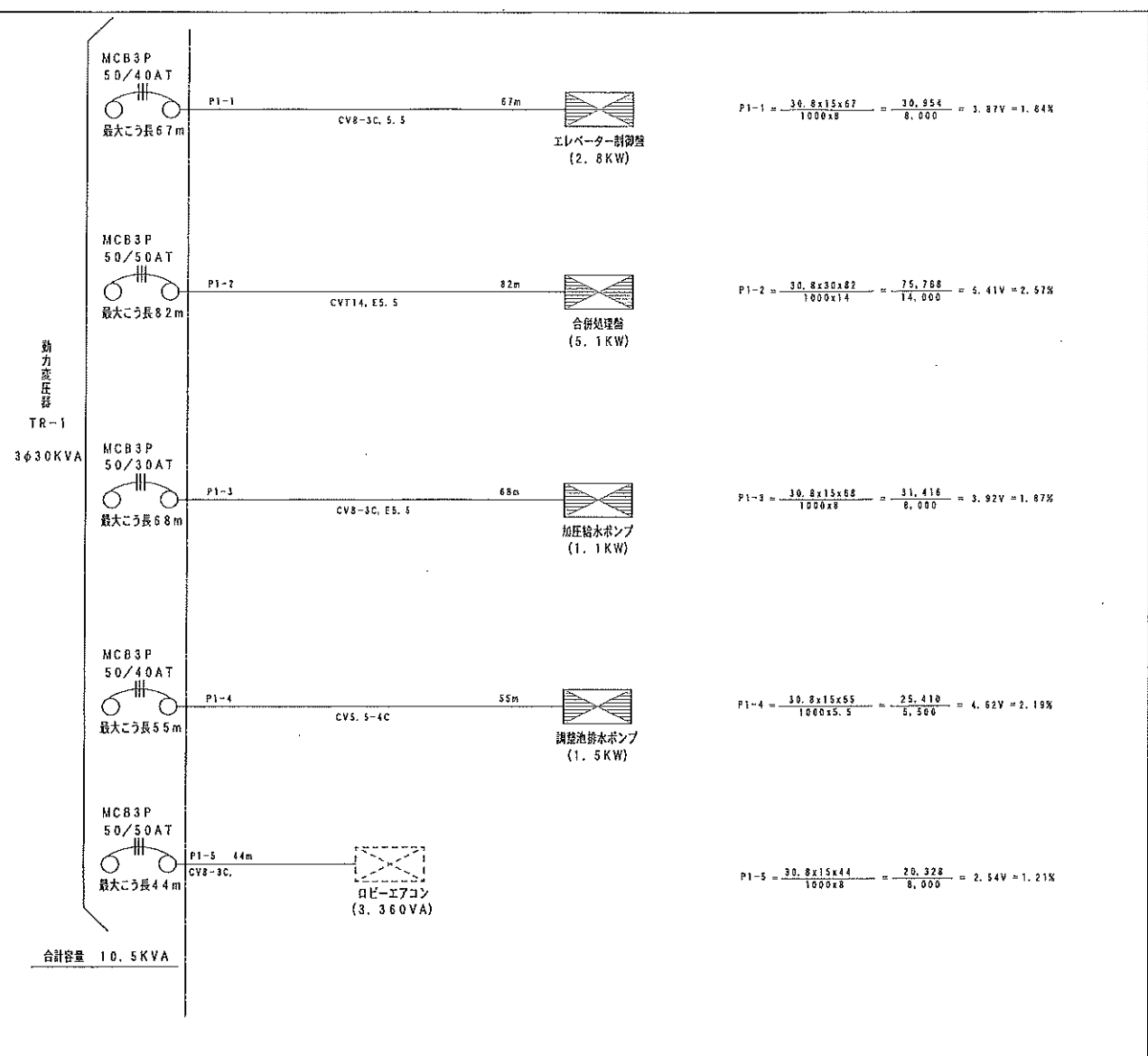
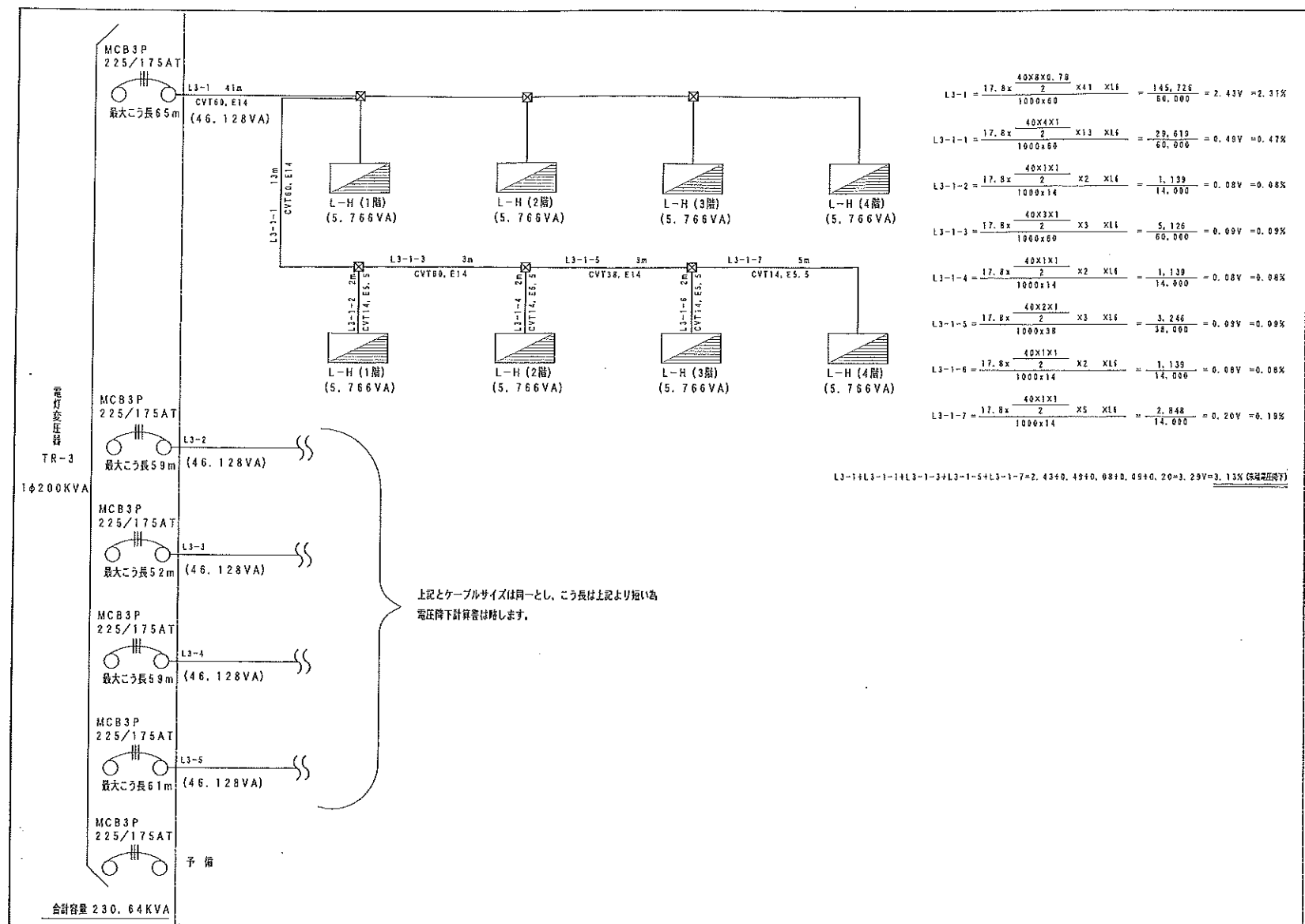


追加資料①
電気設備
幹線系統図



記号	電線 ケーブルサイズ	電線管サイズ	負荷名称
※ A	CVT14, E5.5	(E-39)	家庭電灯
※ B	CVT38, E14	(E-51)	※
※ C	CVT60, E14	(E-63)	※
※ D	CVT60, E14	(FEP-65)	※
※ E	CV8-3C, E5.5	(FEP-50)	ロビーエアコン
※ F	CV8-3C, E5.5	(FEP-50)	加圧給水ポンプ盤
※ G	CV8-3C, E5.5	(FEP-50)	ELV
※ H	CVT60, E14	(FEP-65)	L-1
※ I	CVVS1.25-2C	(FEP-30)	警報盤～合供処理機制御盤
	CVV1.25-4CX2		警報盤～新設Q・B・原設事務所警報盤
※ J	CVT14, E5.5	(FEP-50)	合供処理機制御盤
	CVVS1.25-2C		警報盤～合供処理機制御盤
※ K	CVT38, E8	(FEP-65)	L-2 (ランドリー)
※ L	CV8-4C	(E-31)	※
※ M	CVT38	(E-51)	※
※ N	CVT22	(E-39)	※
※ O	—C—	(FEP-80) X5	(2期工事)
	—C—	(FEP-65)	(2期工事)
※ P	CV5.5-4C	(FEP-50)	調整池排水ポンプ制御盤

記号	電線 ケーブルサイズ	電線管サイズ	負荷名称
※ Q	CVT60, E14	(FEP-65)	L-1
	CV8-3C, E5.5	(FEP-50)	加圧給水ポンプ盤
	CV8-3C, E5.5	(FEP-30)	ELV
	CVVS1.25-2C	(FEP-30)	警報盤～合供処理機制御盤
	CVV1.25-4C		新設Q・B～警報盤
	—C—	(FEP-50)	予備
※ R	CVT60X2, E14	(FEP-100)	家庭3電灯105-210V
	CVT60X2, E14	(FEP-100)	家庭3電灯105-210V
	CVT60X2, E14	(FEP-100)	家庭3電灯105+10V
	CVT38, CVT14	(FEP-100)	L-2 盤・合供処理機制御盤
	CV8-4CX2, CV5.5-4C		加圧給水ポンプ盤・ELV盤・調整池排水ポンプ制御盤
	CV14-2C	(FEP-100)	ロビーエアコン
	—C—		(2期工事)
	—C—	(FEP-80) X6	(2期工事)
※ S	CVV1.25-4C	(FEP-50)	新設Q・B～警報盤
	S-7C-FB	(FEP-30)	テレビ
	HP1.2-10P	(FEP-30)	受信機～原設事務所受信機
	CPEVS0.65-10P	(FEP-50)	LAN・TEL
	UTP0.5-4PX2		
	CPEVS1.2-3P	(FEP-50)	警報盤～原設事務所受信機
	CPEVS1.2-2P		



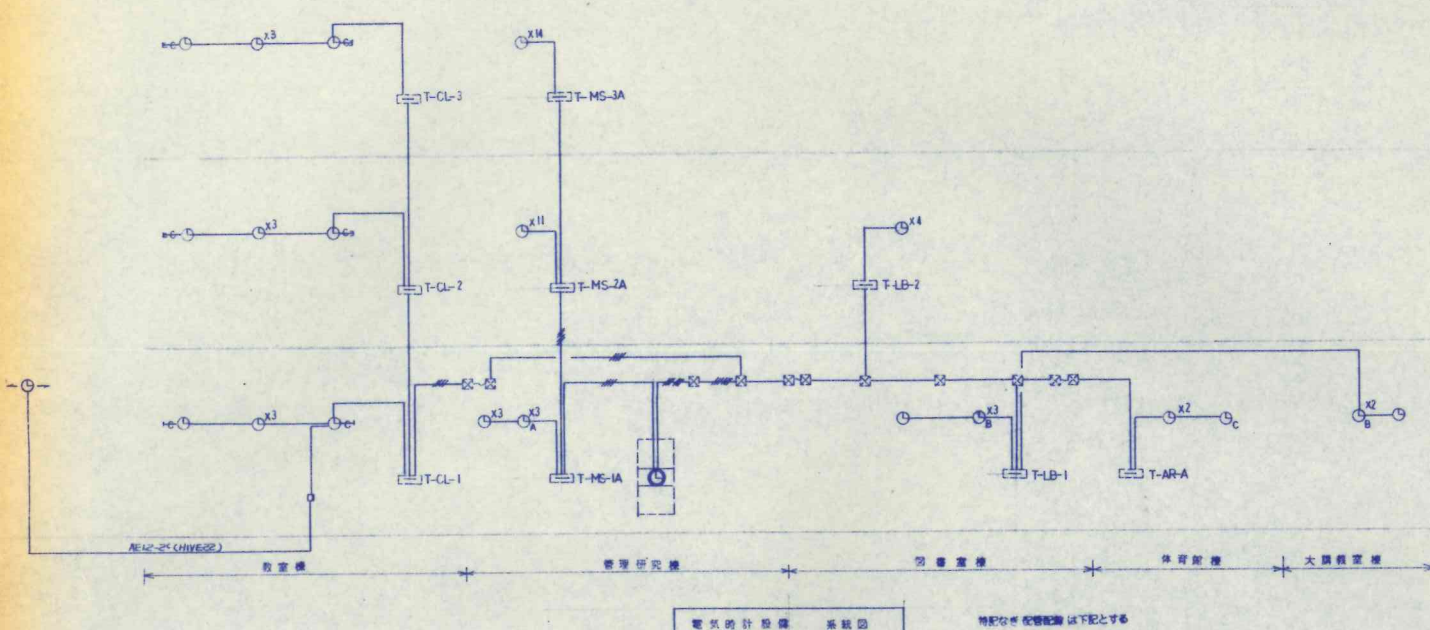
集合住宅給電電圧降下計算式(単三の場合)

$$I(A) = \frac{\text{各戸設計容量}(A) \times \text{契約戸数} \times \text{需要率}}{2}$$

$$\text{電圧降下}(V) = \frac{17.8 \times I(A) \times \text{こう長}(m) \times 1.6 \text{ (不平衡係数)}}{1000 \times \text{電線サイズ}(mm^2)}$$

前後の電圧降下による、ケーブルの選定	
変圧器二次側から、最遠端負荷迄の、こう長	電気使用場所内、変圧器から供給する場合
60m以下の場合	3% 以下
60mを超え120m以下の場合	5% 以下
120mを超え200m以下の場合	6% 以下
200mを超えた場合	7% 以下

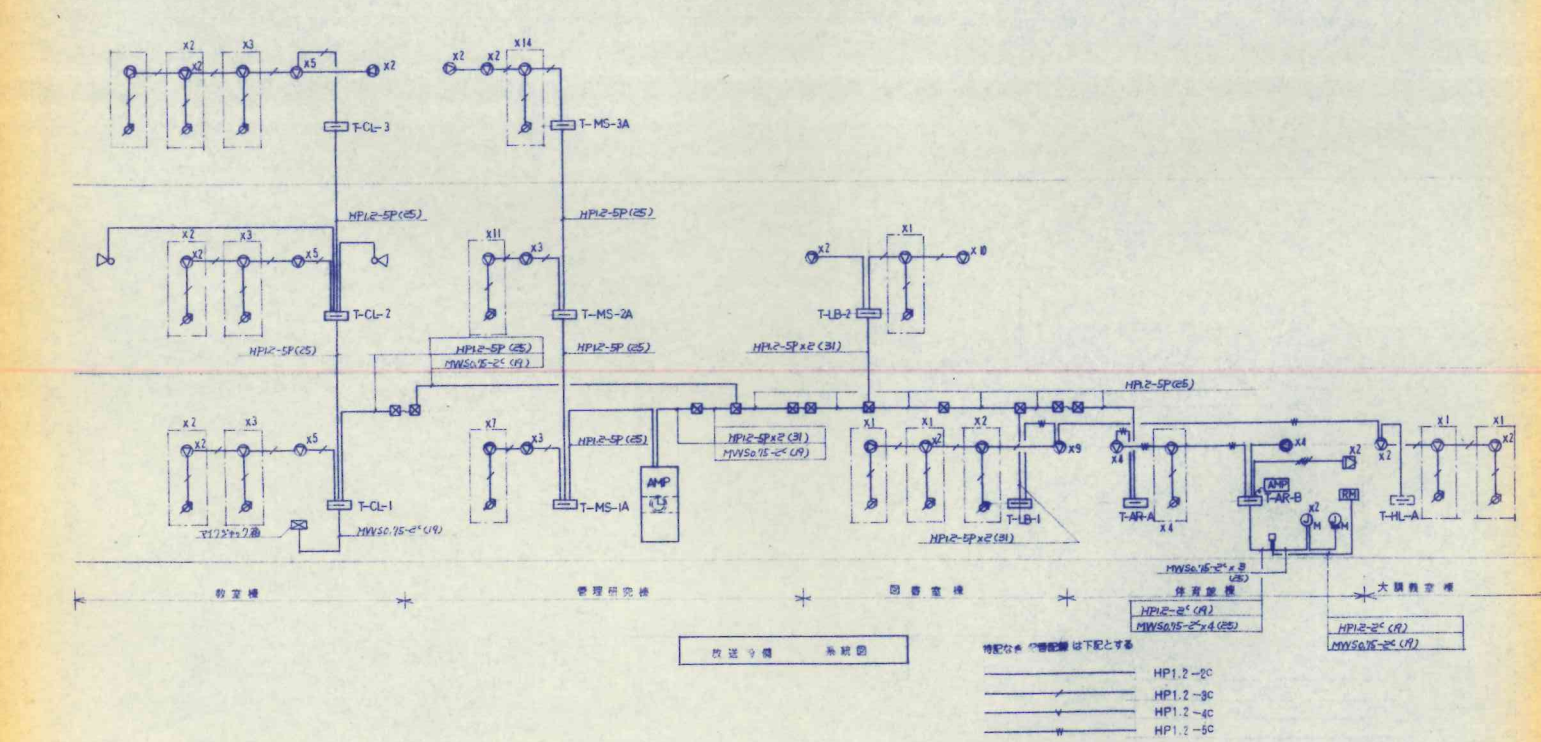
追加資料①
電気設備
電圧降下計算表



電気設備 系統図

特記なき配線は下記とする

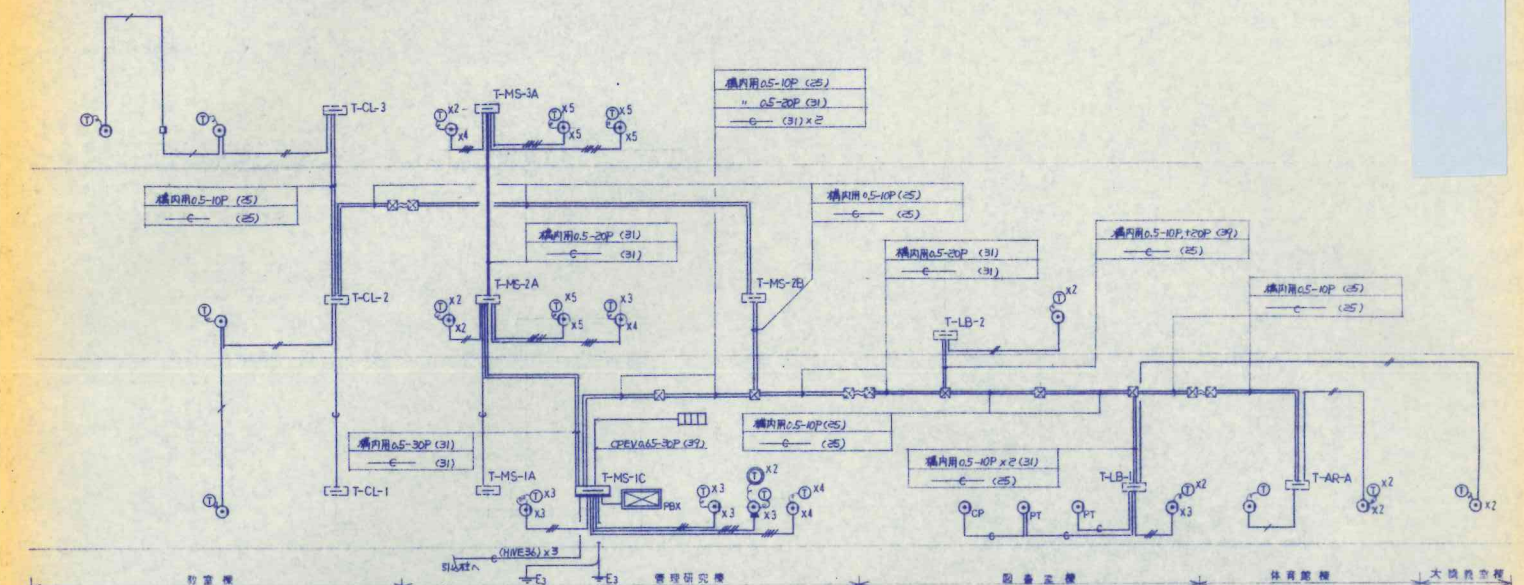
- 12 x 2 (19)
- 12 x 4 (19)
- 12 x 6 (19)



電話設備 系統図

特記なき配線は下記とする

- HP1.2-2C
- HP1.2-3C
- HP1.2-4C
- HP1.2-5C



電話設備 系統図

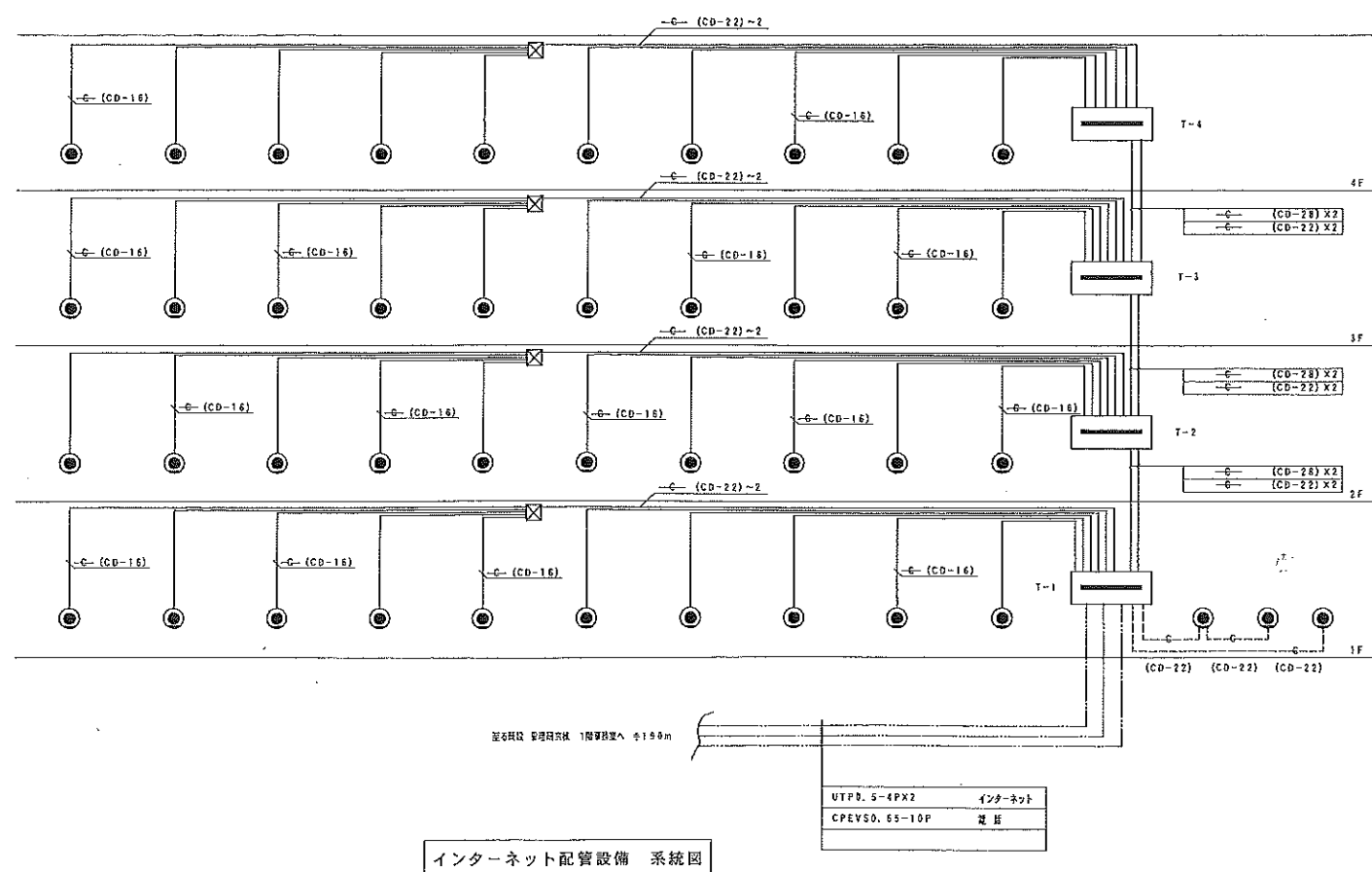
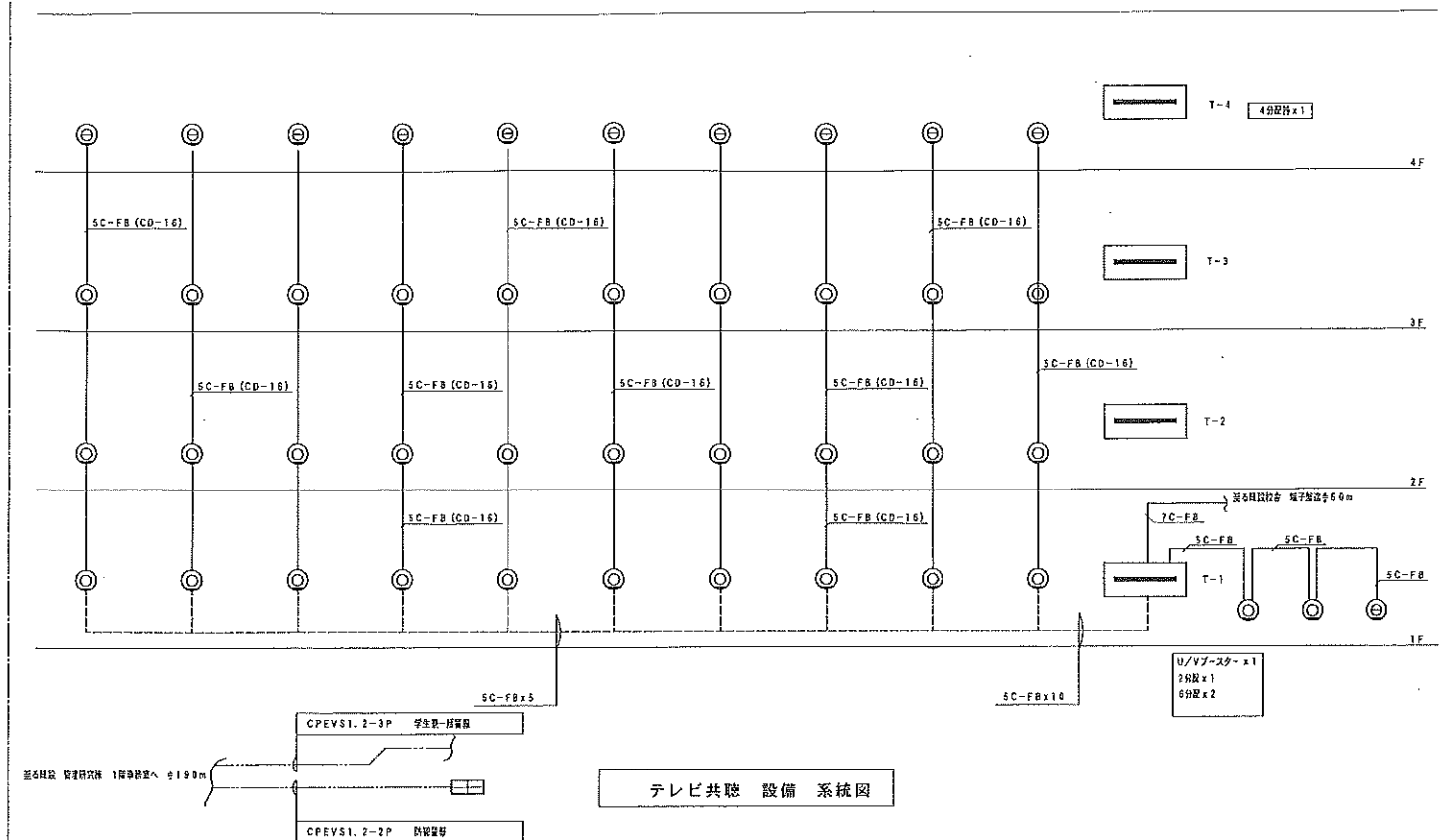
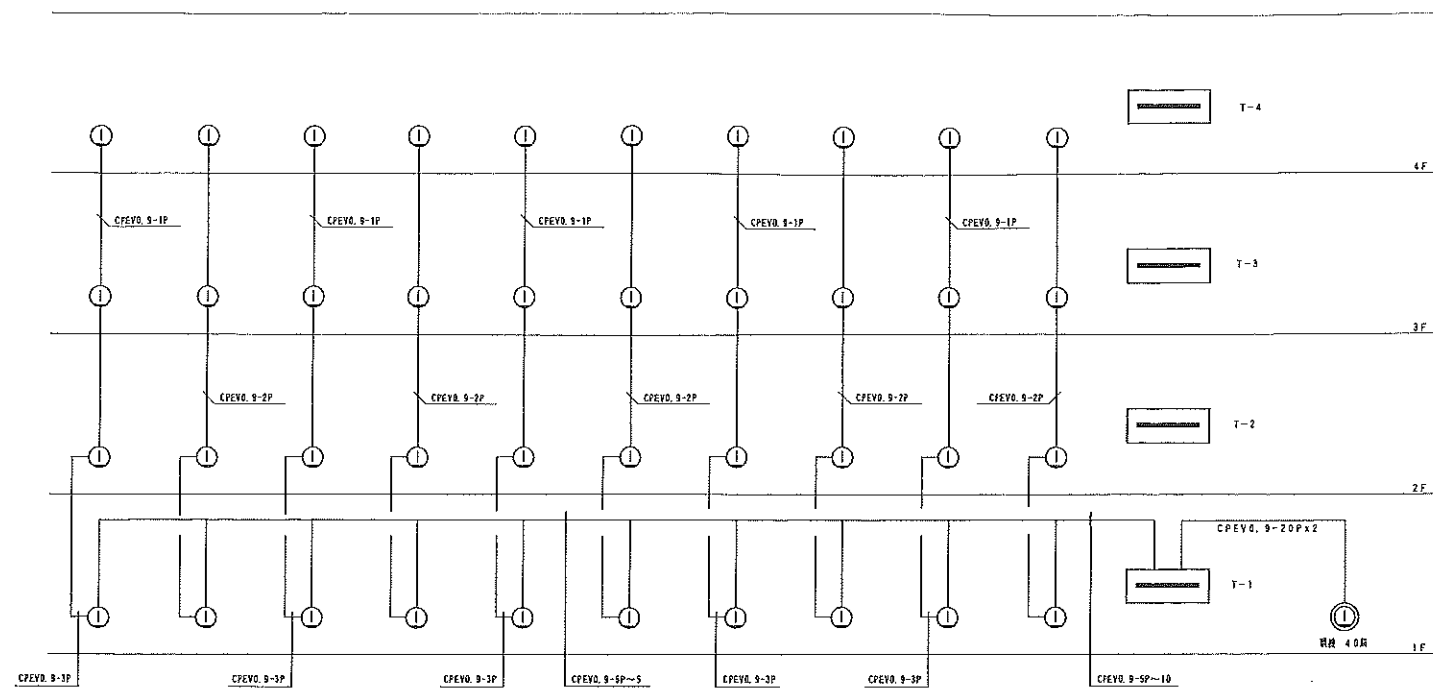
特記なき配線は下記とする

- TIVF08-2C (19)
- X2 (19)
- X3 (19)
- X4 (25)
- X5 (25)
- (25)

品別	記号	名称	数量
電気時計	①	ラックマウント式水素電池時計	4回路 時計機能 (カート式60秒アラーム付)
	②	子時計 壁掛形 310*	7-2 文字種 7-3 電圧 7-4 電圧 7-5 電圧
	③A	子時計 壁掛形 310 x 310	7-2 文字種 7-3 電圧 7-4 電圧 7-5 電圧
	④B	子時計 壁掛形 300*	7-2 文字種 7-3 電圧 7-4 電圧 7-5 電圧
	⑤C	子時計 壁掛形 700*	7-2 文字種 7-3 電圧 7-4 電圧 7-5 電圧
放送設備	— ① —	ホール型 テレホン子時計	1300 (W) x 500 (H) 文字種 7-3 電圧 7-4 電圧 7-5 電圧
	AMP	増幅器 集音用アンプ (200W) ラック型 240W	増幅器 集音用アンプ (200W) ラック型 240W
	①	壁掛型スピーカ	7-2 電圧 3W
	②	天井型スピーカ	7-2 電圧 3W
	③	壁掛型スピーカ	7-2 電圧 3W
	④	トランペットスピーカ	15W クリスタル
	⑤	壁掛型スピーカ (アンプ用)	15W
	⑥	マイク	増幅器
	⑦	マイク	増幅器
	⑧	マイク	増幅器
電話設備	PBX	電子式交換機	10線 8回線 内線 24回線 分岐中継方式
	①	高圧電圧器	増幅器
	②	高圧電圧器	増幅器
	③	高圧電圧器	増幅器
	④	高圧電圧器	増幅器
	⑤	高圧電圧器	増幅器
	⑥	高圧電圧器	増幅器
	⑦	高圧電圧器	増幅器
	⑧	高圧電圧器	増幅器
	⑨	高圧電圧器	増幅器

名称	品別	数量	単位	備考
T-MS-1A	10P	10/30P		
T-MS-1B		0/20P		4分岐器
T-MS-1C		0/20P		1LA 20Pスプレッド 100P
T-MS-2A	10P	10/30P	30P	
T-MS-2B		0/40P		4分岐器
T-MS-3A	10P	10/30P	20P	
T-MS-3B		0/20P		4分岐器
T-CL-1	10P	10/30P		
T-CL-2	10P	10/30P	10P	
T-CL-3	10P	10/30P	10P	7-2 電圧 7-3 電圧 7-4 電圧
T-LB-1	10P	10/30P		4分岐器
T-LB-2	10P	10/30P		7-2 電圧 7-3 電圧 7-4 電圧
T-AR-A	10P	10/20P		
T-AR-B	10P	0/10P		増幅器付
T-HL-A		0/40P		
T-HL-B		0/40P		7-2 電圧 7-3 電圧 7-4 電圧

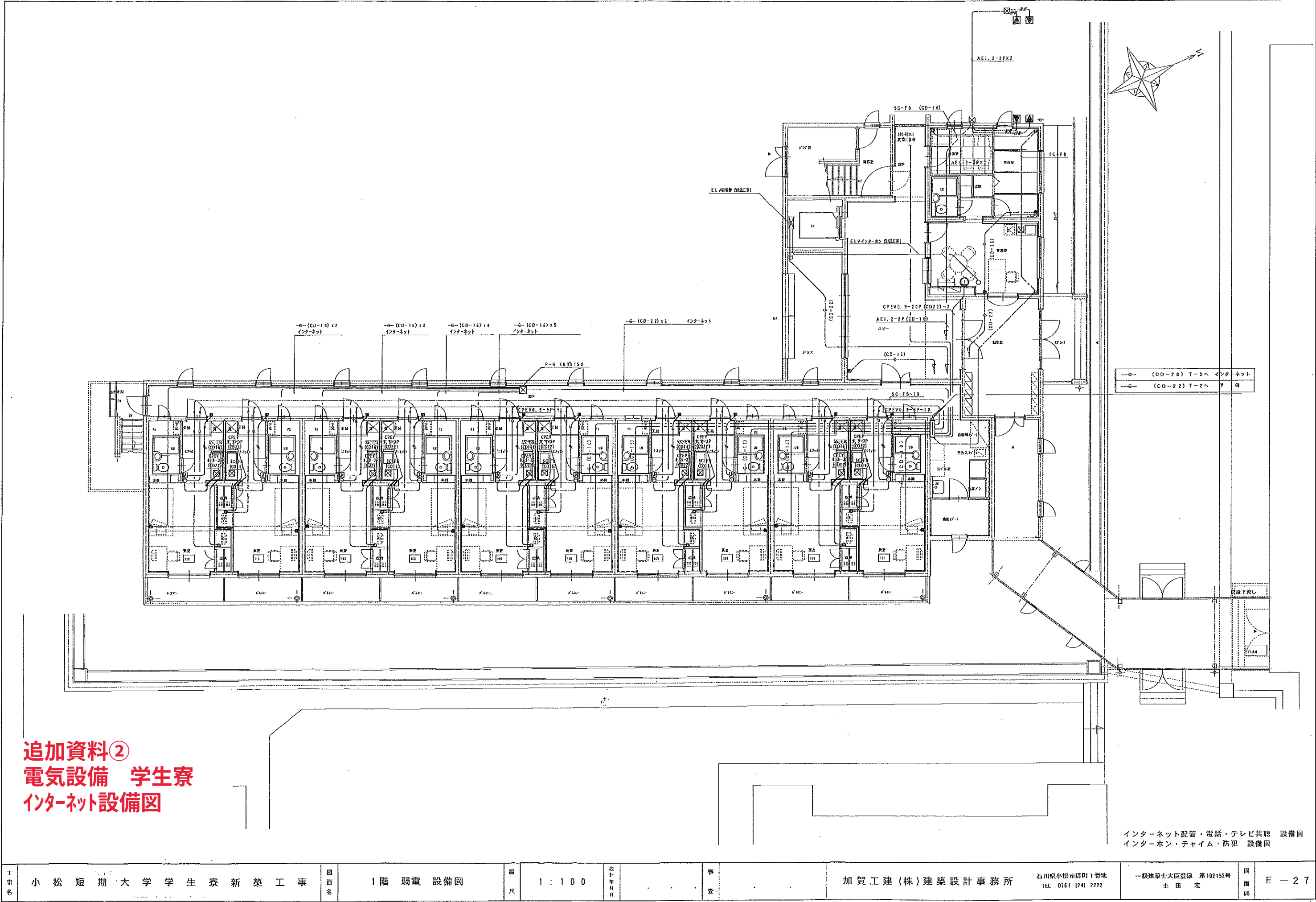
追加資料②
電気設備
電話設備図



凡 例	記 号		名 称	仕 様	種 類	電線 ケーブル 配管サイズ
①	インターホン	鏡機	40周用 壁掛型		5C-FB (CD-16)	躯体内埋込 テレビ共設設備
①	インターホン	子機	壁掛け型		5C-FB	いんべい テレビ共設設備
					5C-FB (CD-16)	土間配管 テレビ共設設備
②	インターネット配受口		ノズル プレート		AE0.9-1P (CD-16)	躯体内埋込 インターホン設備
③	テレビ用受口		壁合器 (端未用)		AE0.9-1P	いんべい インターホン設備
④	テレビ用受口		壁合器 (直列用)		—G— (CD-16)	躯体内埋込 インターネット配管設備
					—G— (CD-22)	土間配管 インターネット配管設備
⑤	チャイム		AC100V トランス内蔵型		AE0.9-1P (CD-16)	躯体内埋込 チャイム設備
⑥	チャイム用 押扣		屋内用 壁付型		AE0.9-1P	いんべい チャイム設備
	端子盤	T-1	屋内 壁掛型 露出型	U/Vブースターx1, 2分岐x1, 6分岐x2 50P+50P+56P		
	端子盤	T-2	#	50P+50P		
	端子盤	T-3	#	20P+20P		
	端子盤	T-4	#	10P+10P		
⑦	赤外線センサー		投光器 屋外型			
⑧	赤外線センサー		受光器 屋外型			
⑨	防犯新鋭型		屋内設置型	3回路		
EK	電気鉄制御盤		別途 建築工事			
T	マジカルデンキ		別途 建築工事			
E	電気錠		別途 建築工事			
⑩	操作表示機		別途 建築工事			

追加資料②
 電気設備 学生寮
 インターネット設備図

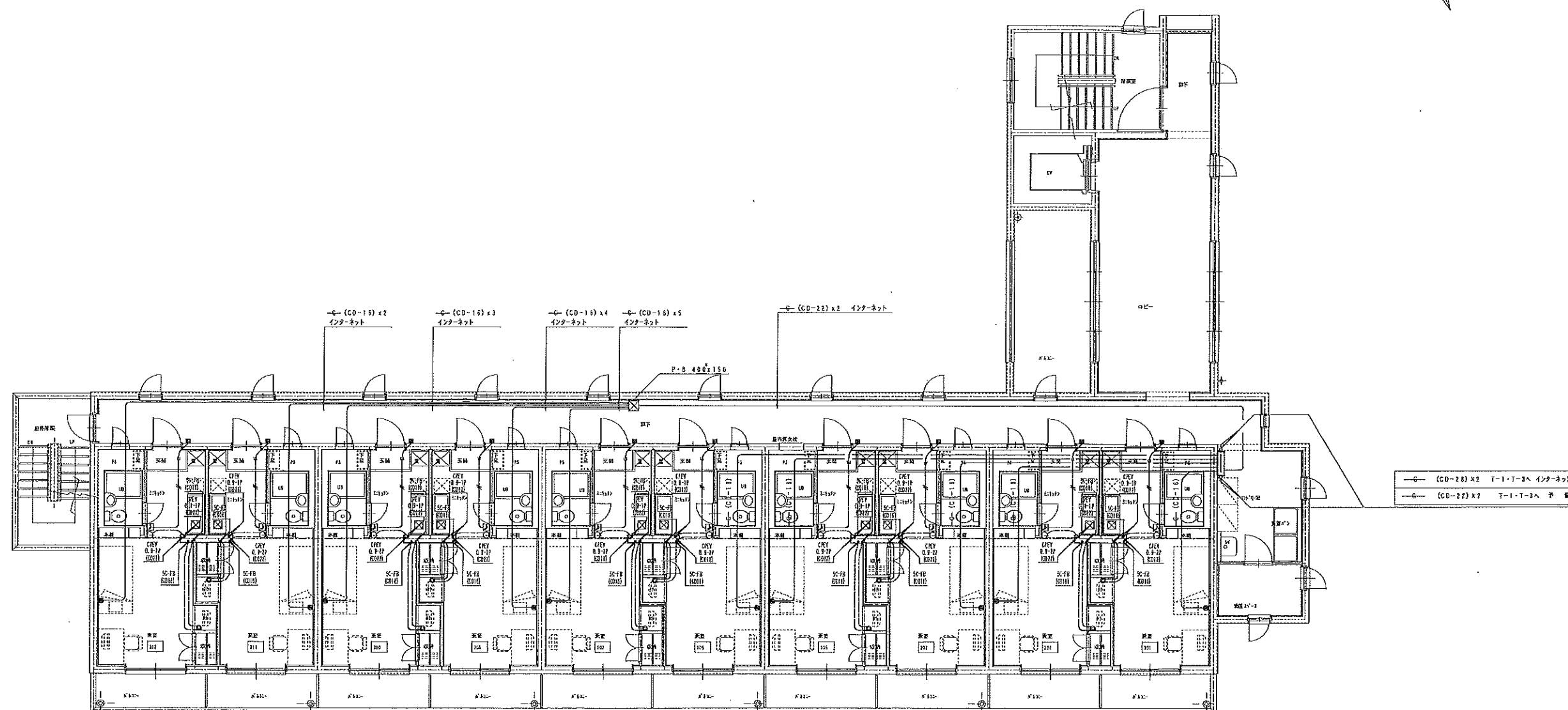
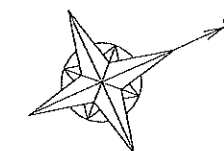
追加資料②
電気設備 学生寮
インターネット設備図



追加資料②
電気設備 学生寮
インターネット設備図

インターネット配管・電話・テレビ共聴 設備図
インターホン・チャイム・防犯 設備図

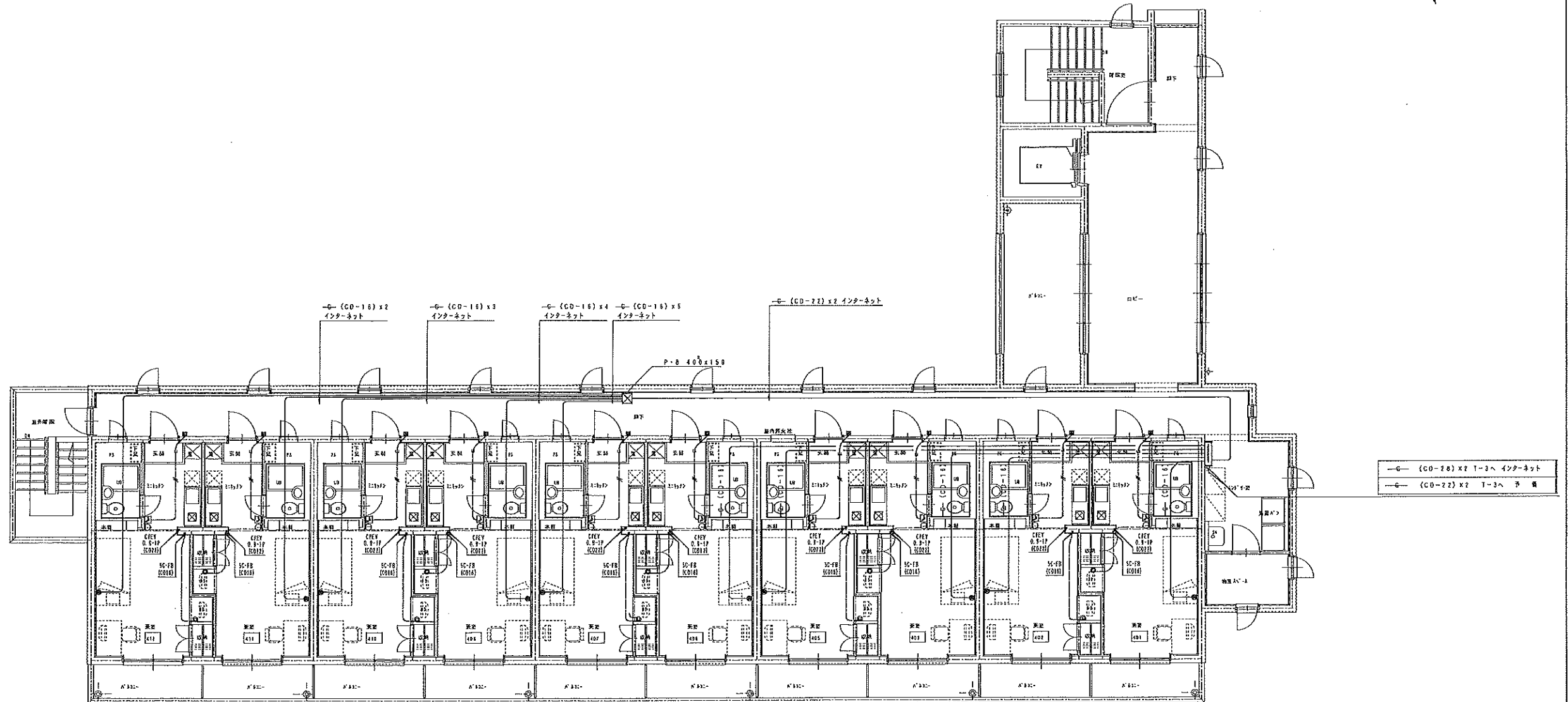
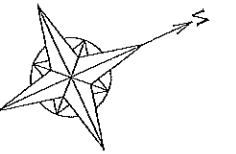
工事名	小松短期大学学生寮新築工事	図面名	1階 弱電 設備図	縮尺	1:100	設計年月日		審査		加賀工建(株)建築設計事務所	石川県小松市砂町1番地 TEL 0761 (24) 2222	一級建築士大臣登録 第102152号 土田 宏	図面NO	E-27
-----	---------------	-----	-----------	----	-------	-------	--	----	--	----------------	-----------------------------------	----------------------------	------	------



追加資料②
電気設備 学生寮
インターネット設備図

インターネット配管・電話・テレビ共聴 設備図
インターホン・チャイム・防犯 設備図

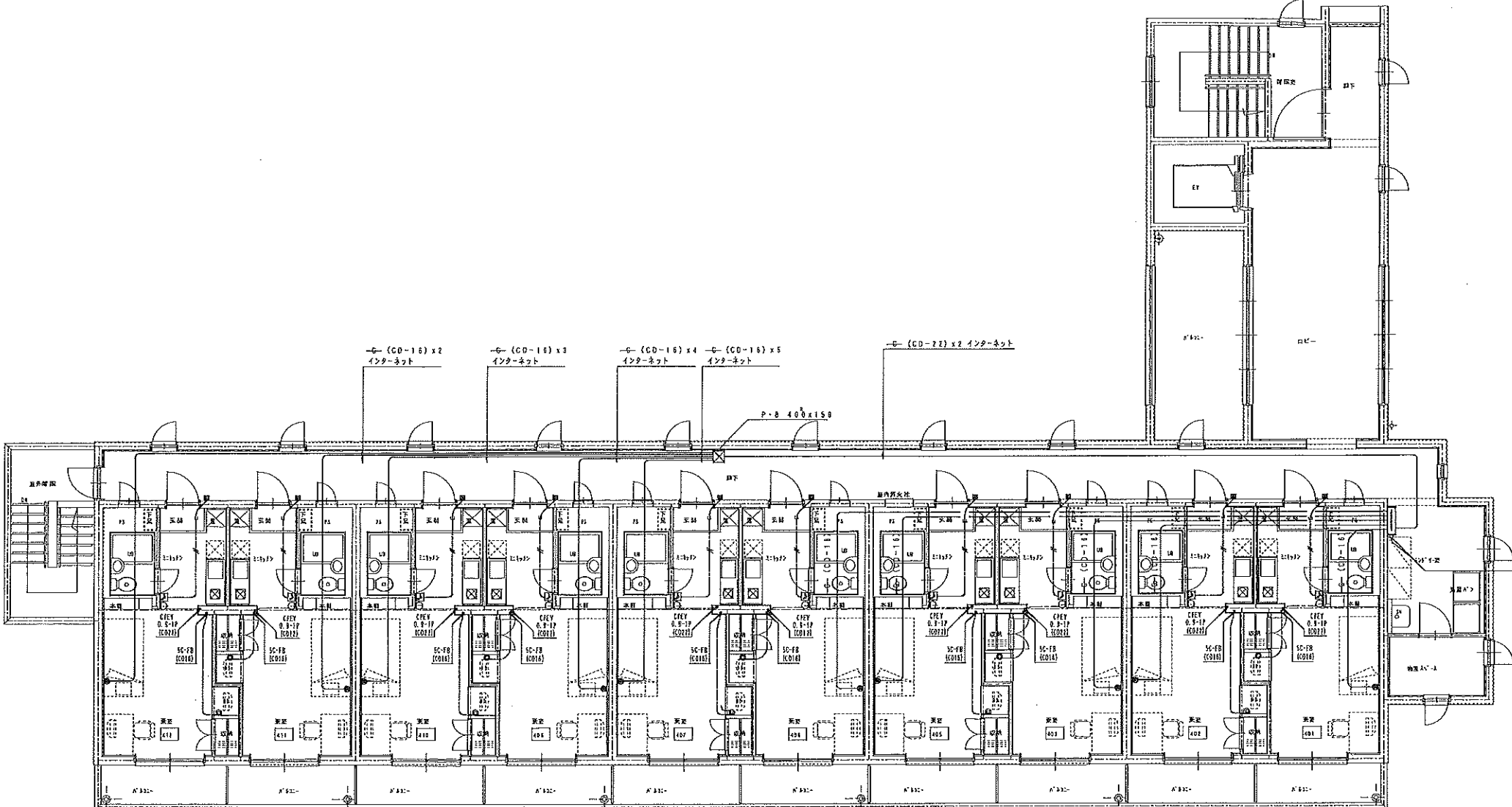
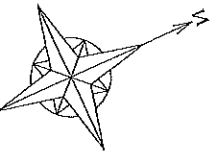
工事名	小松短期大学学生寮新築工事	図面名	3階 弱電 設備図	縮尺	1:100	設計年月日		審査		加賀工建(株)建築設計事務所	石川県小松市錦町1番地 TEL 0761 (24) 2222	一級建築士大臣登録 第102152号 土田 宏	図面NO	E-29
-----	---------------	-----	-----------	----	-------	-------	--	----	--	----------------	-----------------------------------	----------------------------	------	------



追加資料②
電気設備 学生寮
インターネット設備図

インターネット配管・電話・テレビ共聴 設備図
インターホン・チャイム・防犯 設備図

工事名	小松短期大学学生寮新築工事	図面名	4階 弱電 設備図	縮尺	1 : 100	設計年月日		番		加賀工建(株)建築設計事務所	石川県小松市錦町1番地 TEL 0761 (24) 2222	一級建築士大臣登録 第102152号 土田 宏	図面NO	E-30
-----	---------------	-----	-----------	----	---------	-------	--	---	--	----------------	-----------------------------------	----------------------------	------	------



—G— (C0-20) x 2 1-3へ インターネット
—G— (C0-22) x 2 1-3へ 予 備

追加資料②
電気設備 学生寮
インターネット設備図

インターネット配管・電話・テレビ共聴 設備図
インターホン・チャイム・防犯 設備図

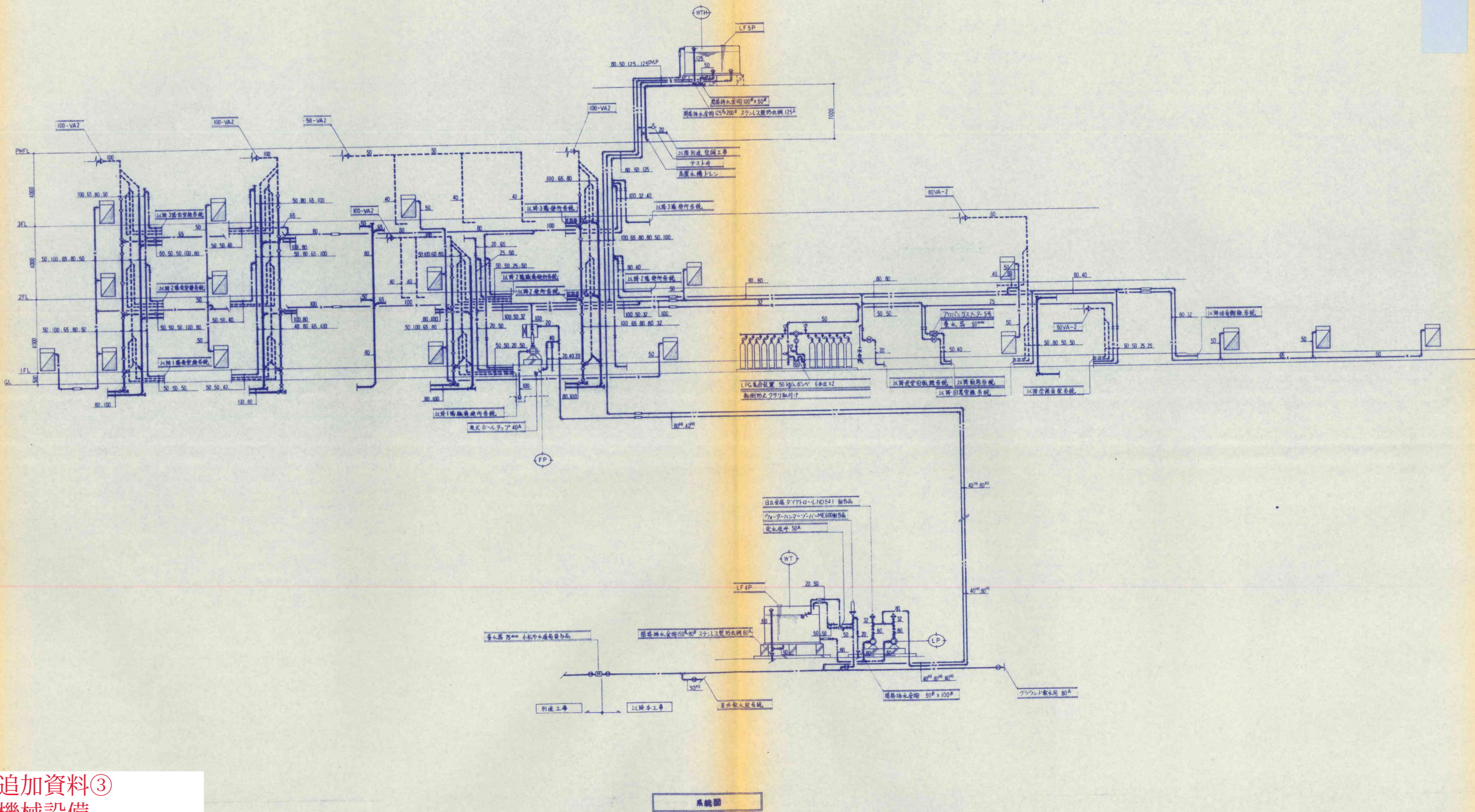
工事名	小松短期大学学生寮新築工事	図面名	4階 弱電 設備図	縮尺	1 : 100	設計年月日		番 号		加賀工建(株)建築設計事務所	石川県小松市錦町1番地 TEL 0761 (24) 2222	一級建築士大臣登録 第102152号 土 田 宏	図面NO	E - 30
-----	---------------	-----	-----------	----	---------	-------	--	-----	--	----------------	-----------------------------------	-----------------------------	------	--------

注) 硬質塩化ビニル管が防火区画を貫通する箇所 100A以上については前後10"以上 排水用硬質ビニルライノザ鋼管 (DVP相当品) を使用する。

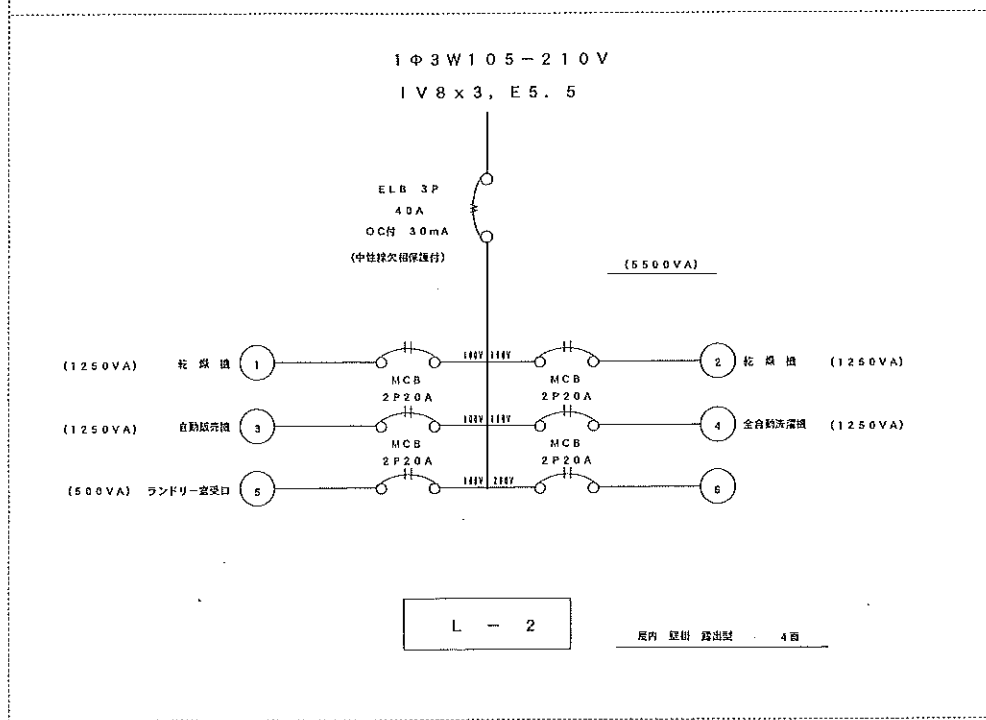
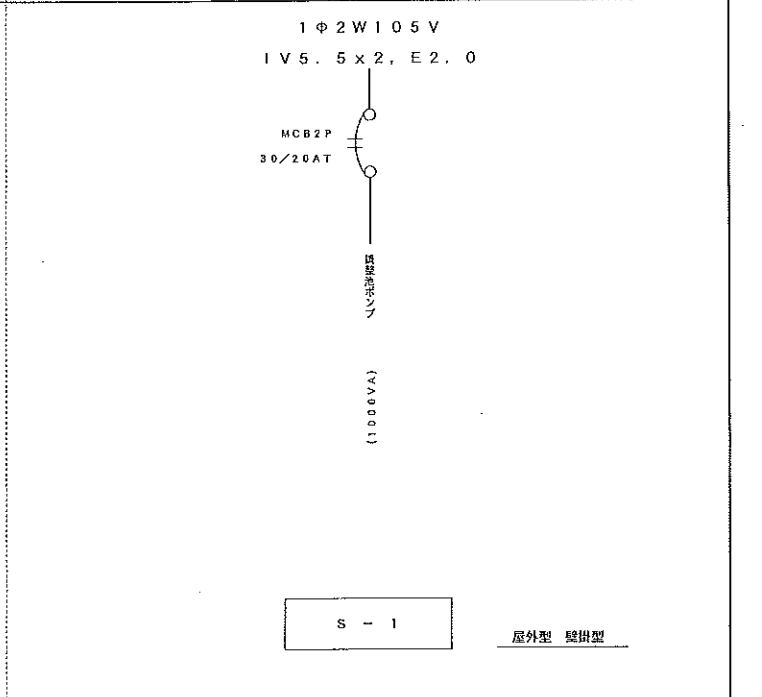
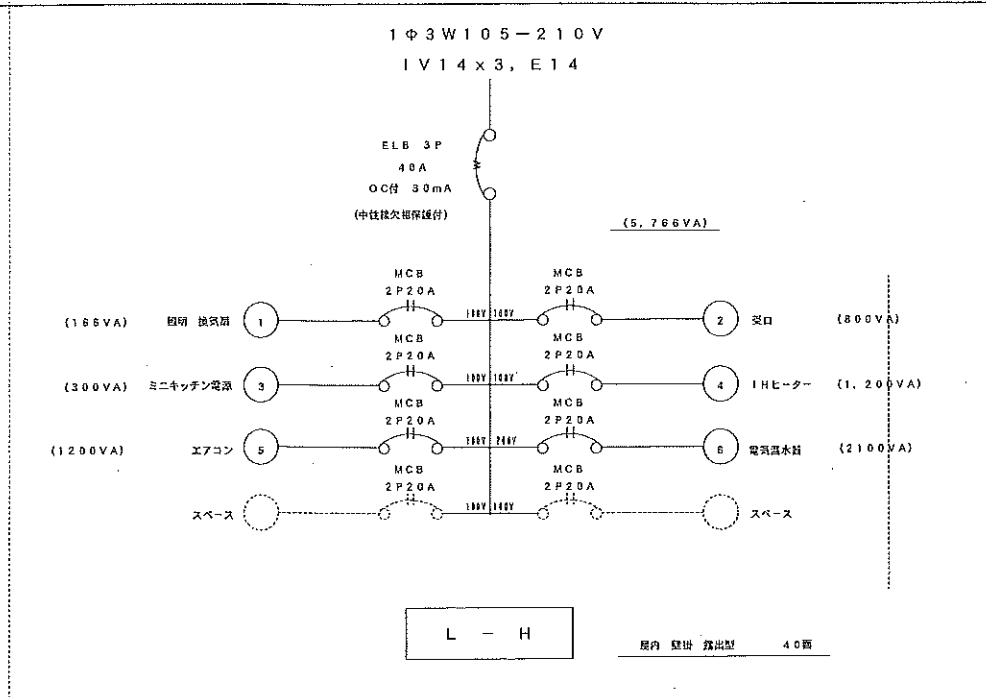
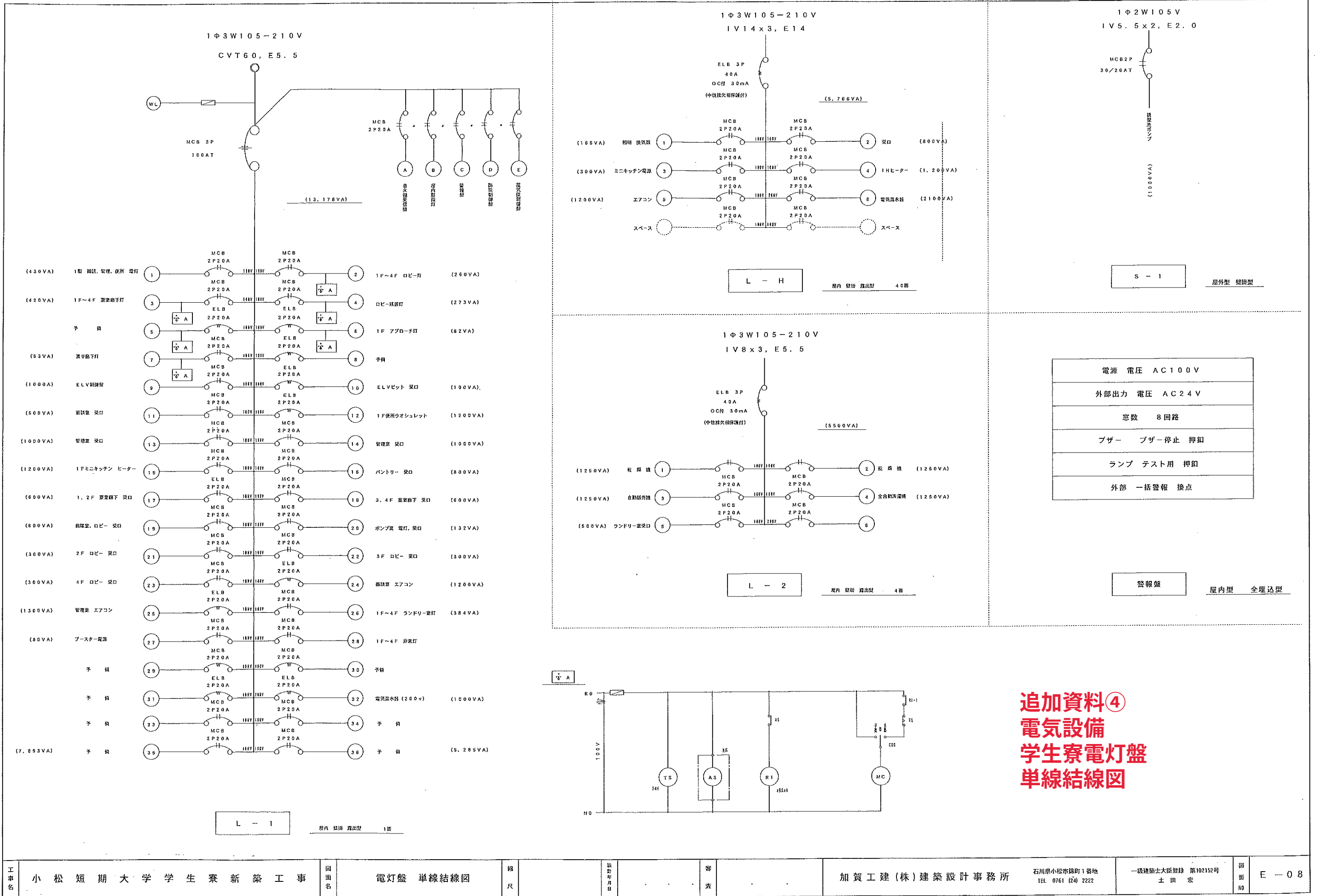
追加資料③
機械設備
屋内消火栓図①

小松短期大学 新築工事 (給排水衛生設備)	図面名称 凡例 機器一覧表	図面年月日 62.1	番 8702
製図・検査 丸ムラシマ事務所 金丸事務所 町2丁目7番13号 電話 0528-47-3351 機	製図・検査 	縮尺 	図面番号 8/22

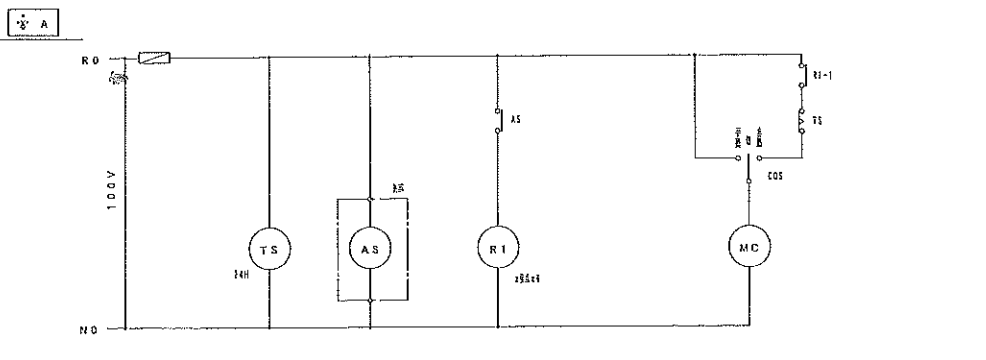
追加資料③
機械設備
屋内消火栓図②



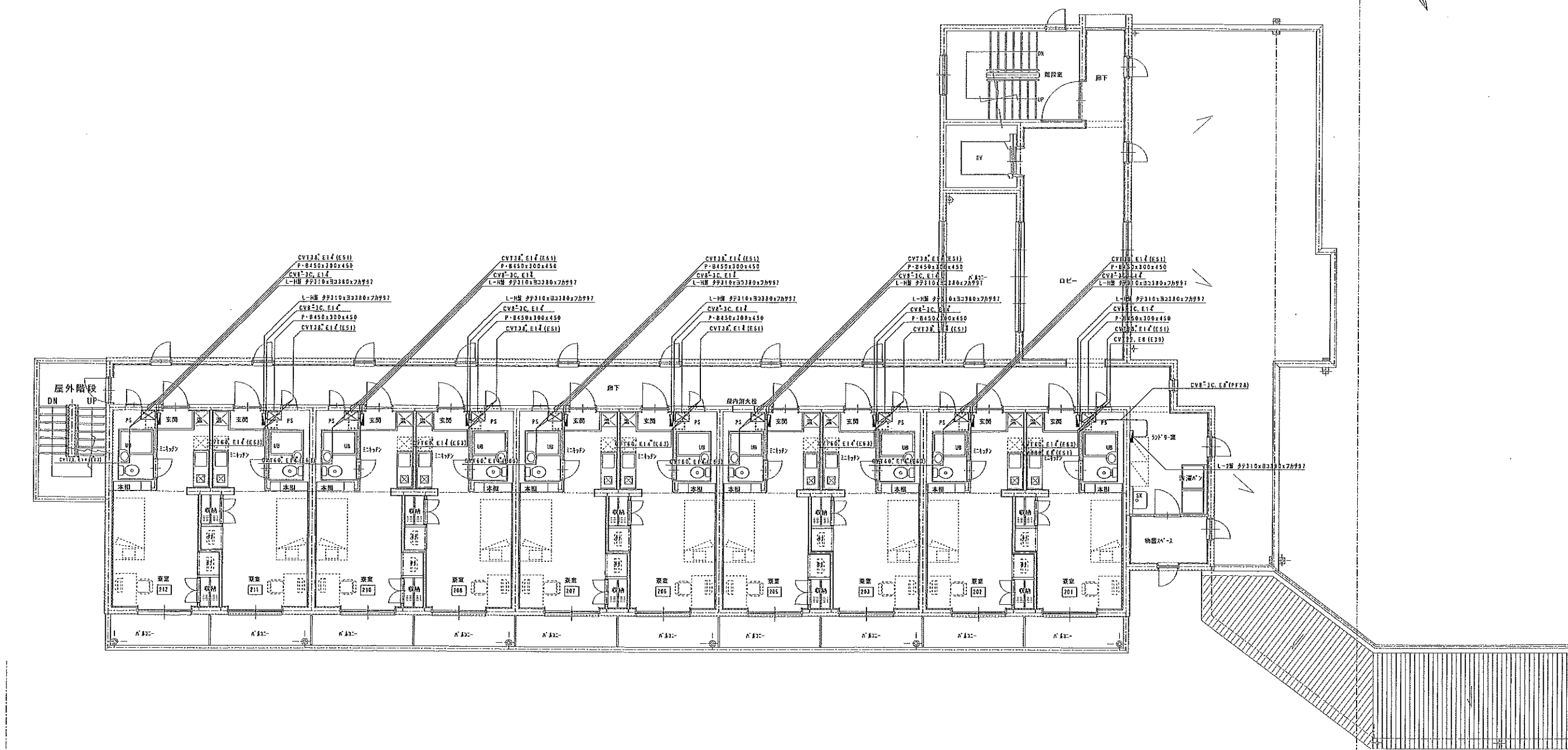
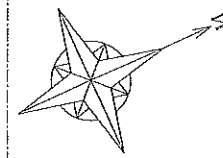
工事名称 小松短期大学新築工事 (給排水衛生設備)	図面名称 系統図	図面番号 62.1	数量 8702
設計者 ムラシマ事務所 全日本建設会 2丁目 2番13号 TEL: 075-323100	図面・補図 10/22	図面 10/22	数量 10/22



電源 電圧 AC100V
外部出力 電圧 AC24V
窓数 8回路
ブザー ブザー停止 押釦
ランプ テスト用 押釦
外部 一括警報 接点

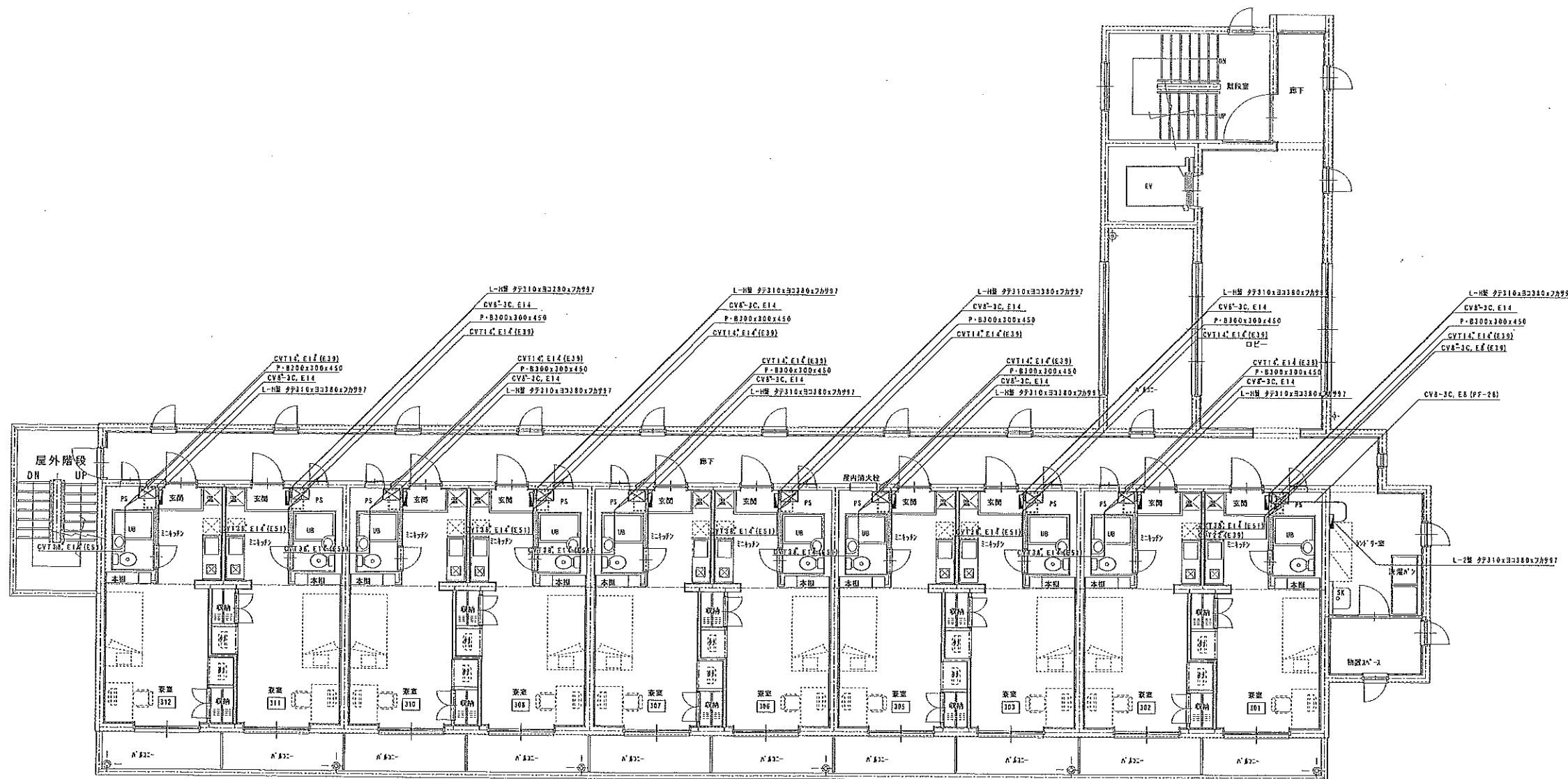
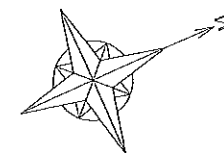


追加資料④
電気設備
学生寮電灯盤
単線結線図



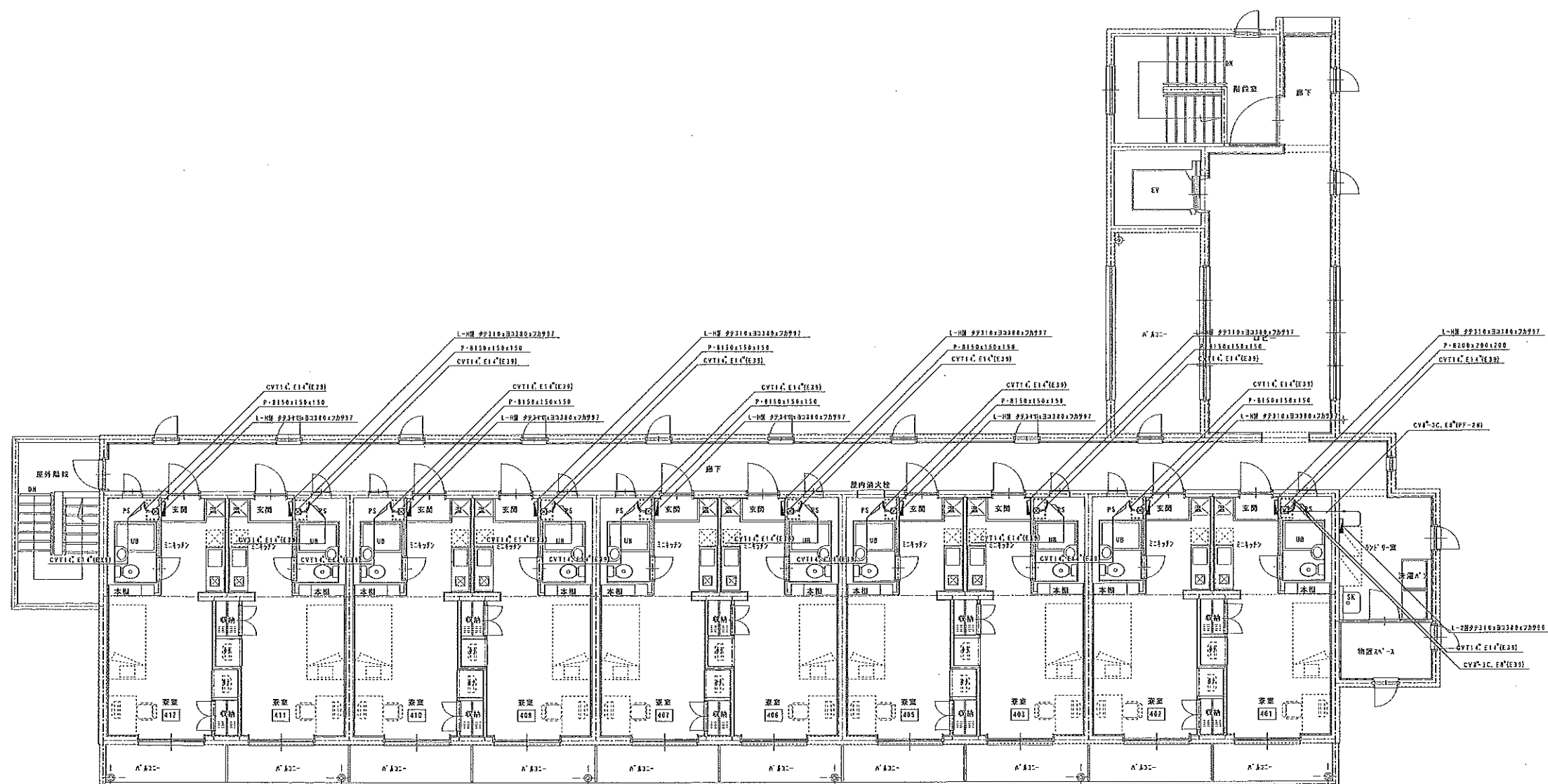
追加資料④
電気設備
学生寮
幹線設備図

工事名	小松短期大学学生寮新築工事	図面名	2階 幹線 設備図	縮尺	1 : 100	設計年月日		備考		加賀工建(株)建築設計事務所	石川県小松市錦町1番地 TEL 0761 (24) 2222	一級建築士大臣登録 第102152号 土田 宏	図面NO	E - 10
-----	---------------	-----	-----------	----	---------	-------	--	----	--	----------------	-----------------------------------	----------------------------	------	--------

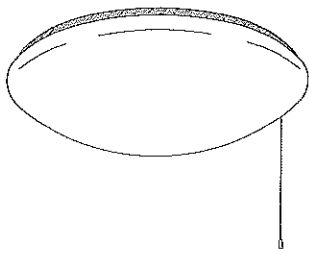
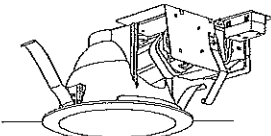
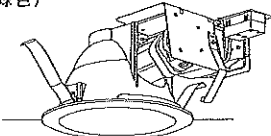
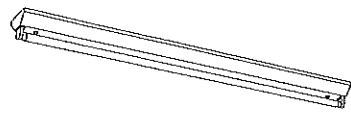
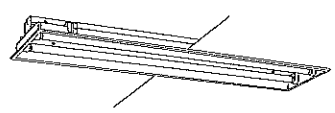
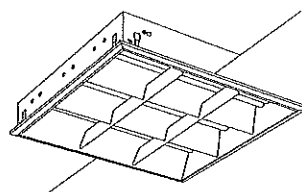
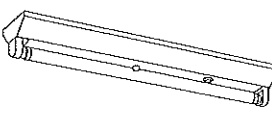
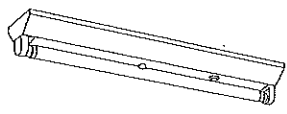
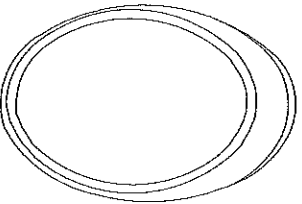
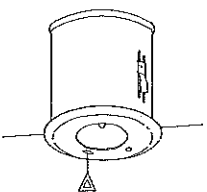
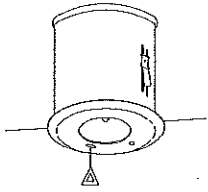
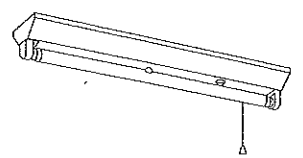
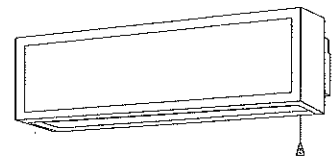
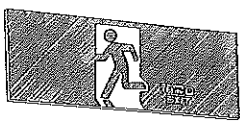


追加資料④
電気設備
学生寮
幹線設備図

工事名	小松短期大学学生寮新築工事	図面名	3階 幹線 設備図	縮尺	1 : 100	設計年月日		審査		加賀工建(株)建築設計事務所	石川県小松市錦町1番地 TEL 0761 (24) 2222	一級建築士大臣登録 第102152号 土田 宏	図面 NO	E - 11
-----	---------------	-----	-----------	----	---------	-------	--	----	--	----------------	-----------------------------------	----------------------------	----------	--------



工事名	小松短期大学学生寮新築工事	図面名	4階幹線設備図	縮尺	1 : 100	設計年月日		番 号		加賀工建(株)建築設計事務所	石川県小松市錦町1番地 TEL 0761 (24) 2222	一級建築士大臣登録 第102152号 土 田 宏	図面NO	E - 12
-----	---------------	-----	---------	----	---------	-------	--	-----	--	----------------	-----------------------------------	-----------------------------	------	--------

A FC40W+FC32W 直付 アクリカバ付 寮室 東芝 FPH 72000ZKN ランプ FCL32EX-N/30-Z + FCL40EX-N/38-Z(電球色) 	B ミニクリプトンランプ60wダウンライト 寮室 廊下 東芝 ID-7900N(W) ランプ KR100/110v75w・w 	C FHT24W×1 ダウンライト ホール C' FHT16W×1 ダウンライト 廊下 東芝 FHD-21501-PS17 FHD-11501-PS17 ランプ FHT24W (電球色) FHT16W (電球色) 	D FHF32W×1 V型 ランドリー 東芝 FHT-42386-PN9 ランプ FHF32w (電球色) 																																																
E FHF32W×2 下面開放型 事務室 東芝 FRS15L5-322 ランプ FHF32w (電球色) 	F FPH32W×3 埋込型 東芝 FHR-33311-PR9 ランプ FHF32w (電球色) 	G FL20W×1 V型 面談室 東芝 FT-22001-GL16 ランプ FL20w (電球色) 	H FL20W×1 V型 ランドリー倉庫 東芝 FT-21001NK-GL16 ランプ FL20W (電球色) 																																																
	J FDL18W×1 ブラケット 防雨・防湿型 ポーチ 東芝 FUB-18156M(K)-GL16 ランプ FDL18EX-L (電球色) 	a9 JB9W×1 3.6V バッテリー内蔵型 低天井用 東芝 IEM-09221N ランプ JB3.6v9w  <table><tr><td>取付の高さ</td><td></td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td></tr><tr><td>単体設置</td><td>A1</td><td>3.4</td><td>2.9</td><td>2.6</td><td>1.5</td></tr><tr><td>直線設置</td><td>A2</td><td>7.0</td><td>7.8</td><td>8.3</td><td>8.4</td></tr><tr><td>直角設置</td><td>A4</td><td>5.3</td><td>6.1</td><td>6.4</td><td>7.3</td></tr></table>	取付の高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	単体設置	A1	3.4	2.9	2.6	1.5	直線設置	A2	7.0	7.8	8.3	8.4	直角設置	A4	5.3	6.1	6.4	7.3	a13 JB13W×1 4.8V バッテリー内蔵型 低天井用 東芝 IEM-13221N ランプ JB3.6v13w-Y46  <table><tr><td>取付の高さ</td><td></td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td></tr><tr><td>単体設置</td><td>A1</td><td>4.0</td><td>4.4</td><td>4.5</td><td>4.2</td></tr><tr><td>直線設置</td><td>A2</td><td>8.6</td><td>9.6</td><td>10.2</td><td>11.2</td></tr><tr><td>直角設置</td><td>A4</td><td>6.9</td><td>7.7</td><td>8.2</td><td>9.0</td></tr></table>	取付の高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	単体設置	A1	4.0	4.4	4.5	4.2	直線設置	A2	8.6	9.6	10.2	11.2	直角設置	A4	6.9	7.7	8.2	9.0
取付の高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m																																														
単体設置	A1	3.4	2.9	2.6	1.5																																														
直線設置	A2	7.0	7.8	8.3	8.4																																														
直角設置	A4	5.3	6.1	6.4	7.3																																														
取付の高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m																																														
単体設置	A1	4.0	4.4	4.5	4.2																																														
直線設置	A2	8.6	9.6	10.2	11.2																																														
直角設置	A4	6.9	7.7	8.2	9.0																																														
b20 FL20W×1 V型(55%) バッテリー内蔵型 東芝 FTS-21306N-GL ランプ FL20w  <table><tr><td>取付の高さ</td><td></td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td></tr><tr><td rowspan="2">単体設置</td><td>A1</td><td>3.7</td><td>3.8</td><td>3.8</td><td>3.8</td></tr><tr><td>B1</td><td>2.6</td><td>2.7</td><td>2.7</td><td>2.7</td></tr><tr><td rowspan="2">直線設置</td><td>A2</td><td>9.2</td><td>9.4</td><td>9.6</td><td>9.8</td></tr><tr><td>B2</td><td>7.0</td><td>7.2</td><td>7.4</td><td>7.6</td></tr></table>	取付の高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	単体設置	A1	3.7	3.8	3.8	3.8	B1	2.6	2.7	2.7	2.7	直線設置	A2	9.2	9.4	9.6	9.8	B2	7.0	7.2	7.4	7.6	c20 FL20W×1 ブラケット(55%) バッテリー内蔵型 東芝 FTS-21814NMK-GL16 ランプ FL20SS/18  <table><tr><td>取付の高さ</td><td></td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td></tr><tr><td rowspan="2">単体設置</td><td>A1</td><td>3.3</td><td>3.5</td><td>3.5</td><td>3.8</td></tr><tr><td>B1</td><td>2.9</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>3.2</td></tr></table>	取付の高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	単体設置	A1	3.3	3.5	3.5	3.8	B1	2.9	3.0	3.0	3.2	誘 誘導標識 蓄光型 				
取付の高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m																																														
単体設置	A1	3.7	3.8	3.8	3.8																																														
	B1	2.6	2.7	2.7	2.7																																														
直線設置	A2	9.2	9.4	9.6	9.8																																														
	B2	7.0	7.2	7.4	7.6																																														
取付の高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m																																														
単体設置	A1	3.3	3.5	3.5	3.8																																														
	B1	2.9	3.0	3.0	3.2																																														

工事名

小松短期大学学生寮新築工事

図面名

照明器具 姿図

縮尺

設計年月日

審査

加賀工建(株)建築設計事務所

石川県小松市錦町1番地
TEL 0761 (24) 2222

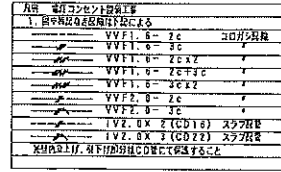
一級建築士大臣登録 第102152号
土田 宏

図面NO

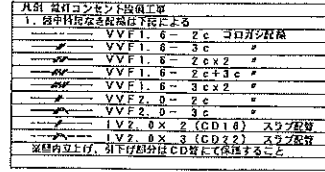
E-13

追加資料④
電気設備
照明器具
姿図

電灯コンセント設備図



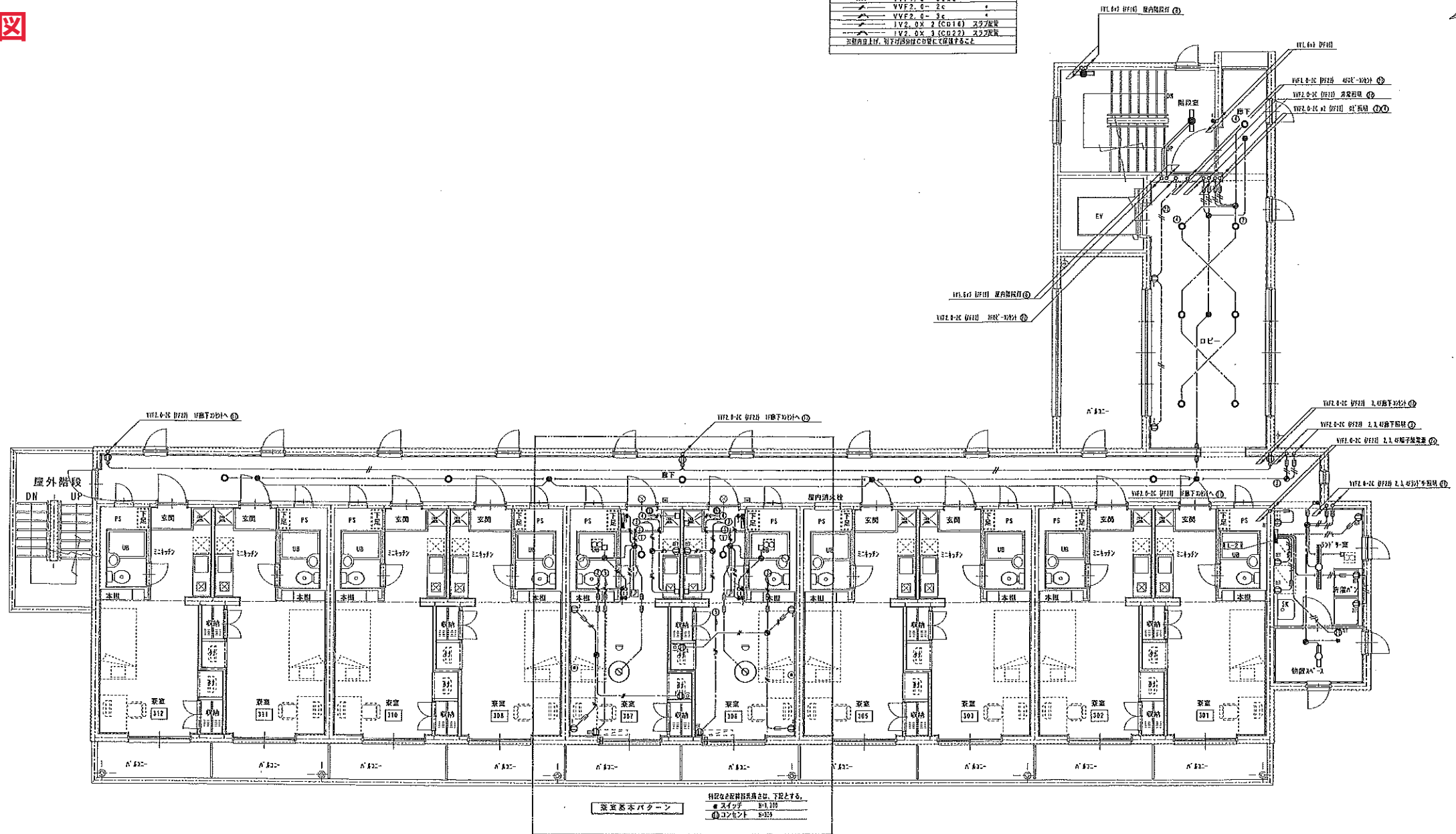
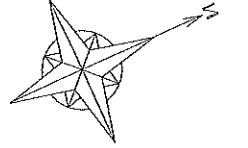
電灯コンセント設備図



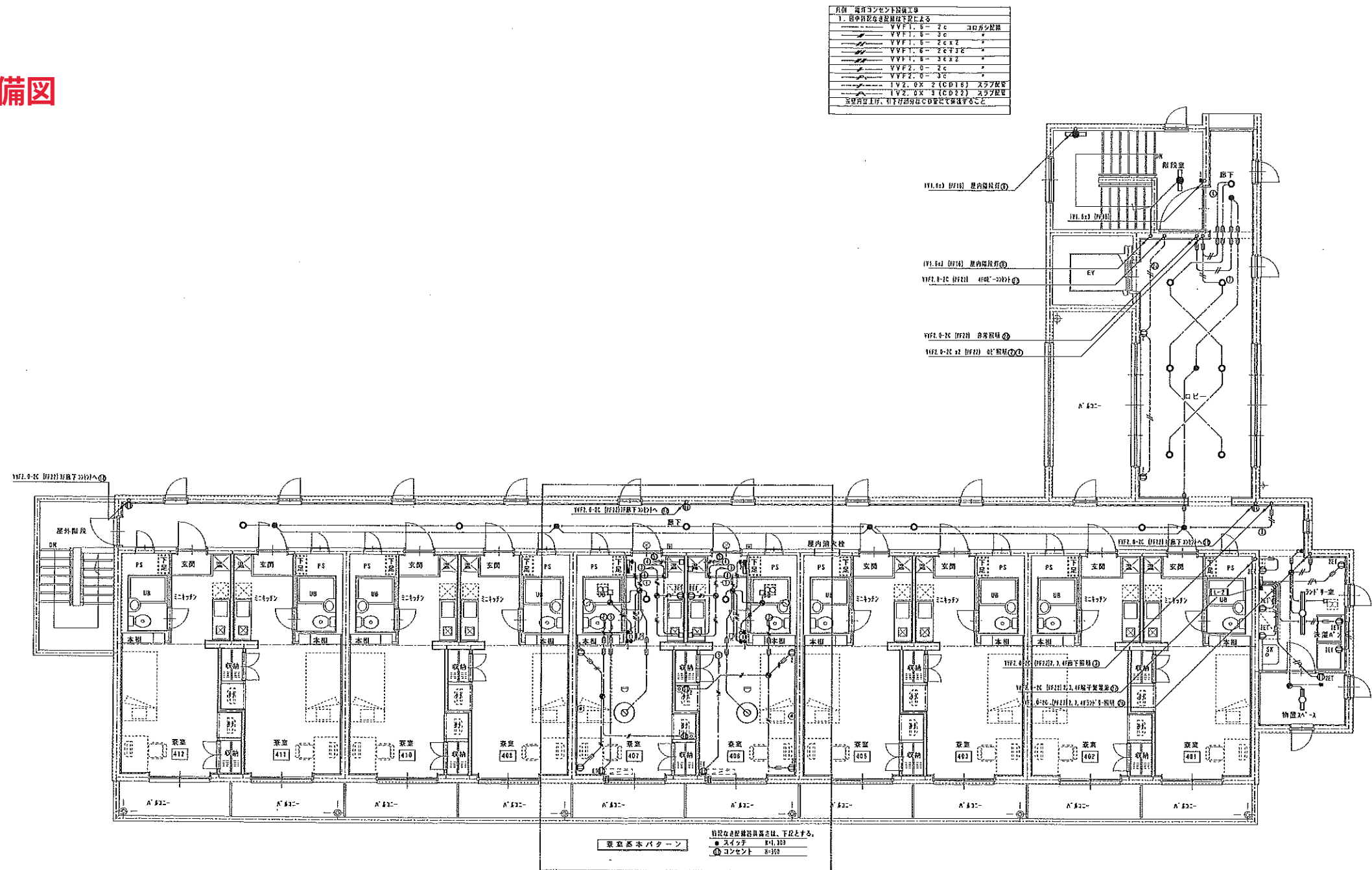
追加資料④
電気設備
学生寮
電灯コンセ

月別	電力コンコスト削減工事	
1. 同月間平均電気料率低下による	YVF1.6-2c	3口消込設備
2.	YVF1.6-3c	4
3.	YVF1.6-2cx2	4
4.	YVF1.6-2cx3c	4
5.	YVF2.0-3cx2	4
6.	YVF2.0-3c	4
7.	IV2.0X2(C016)	スラブ設備
8.	IV2.0X3(C022)	スラブ設備

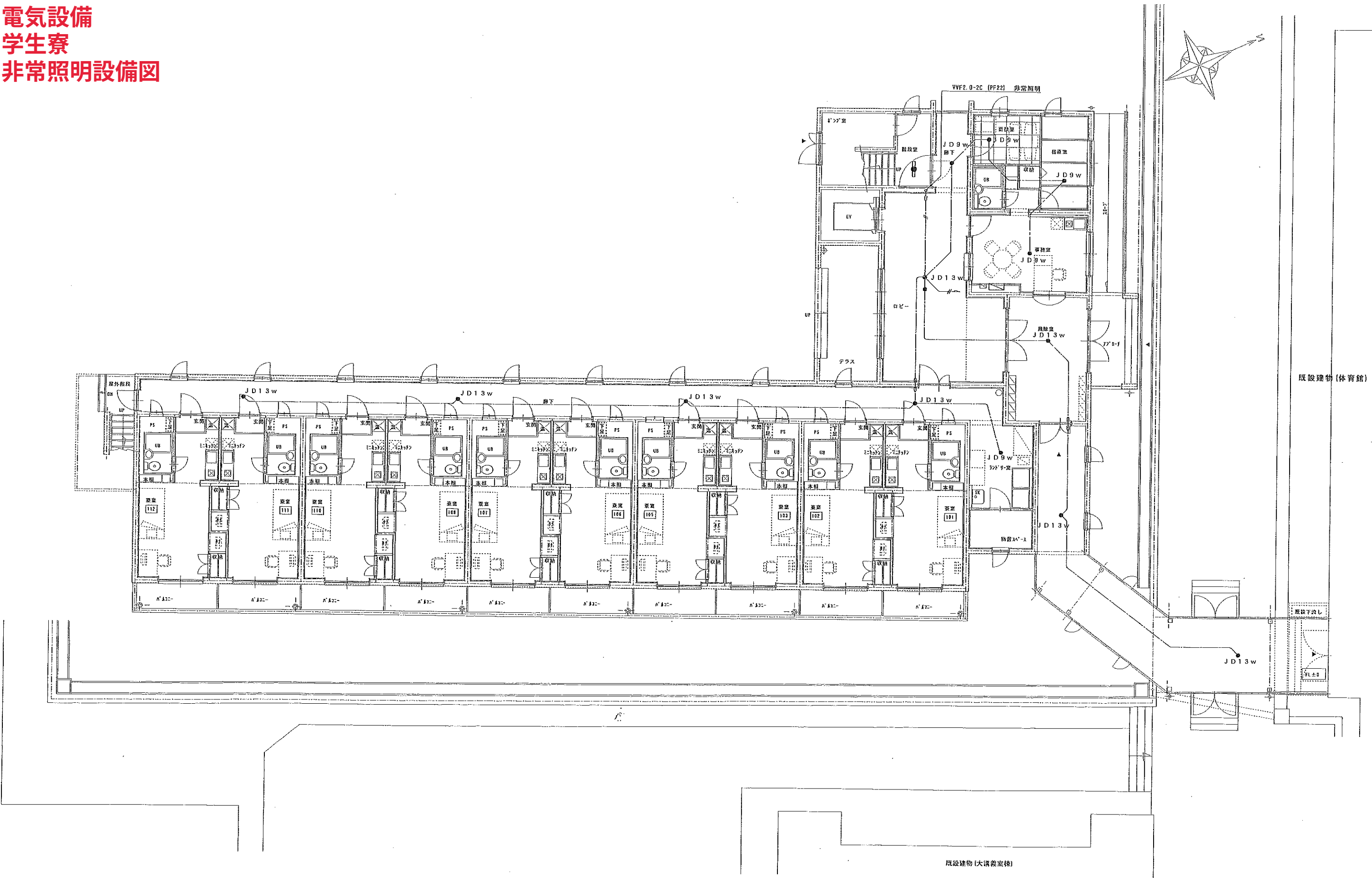
※前月同月比、引下げ分は総C020にて抵償すること



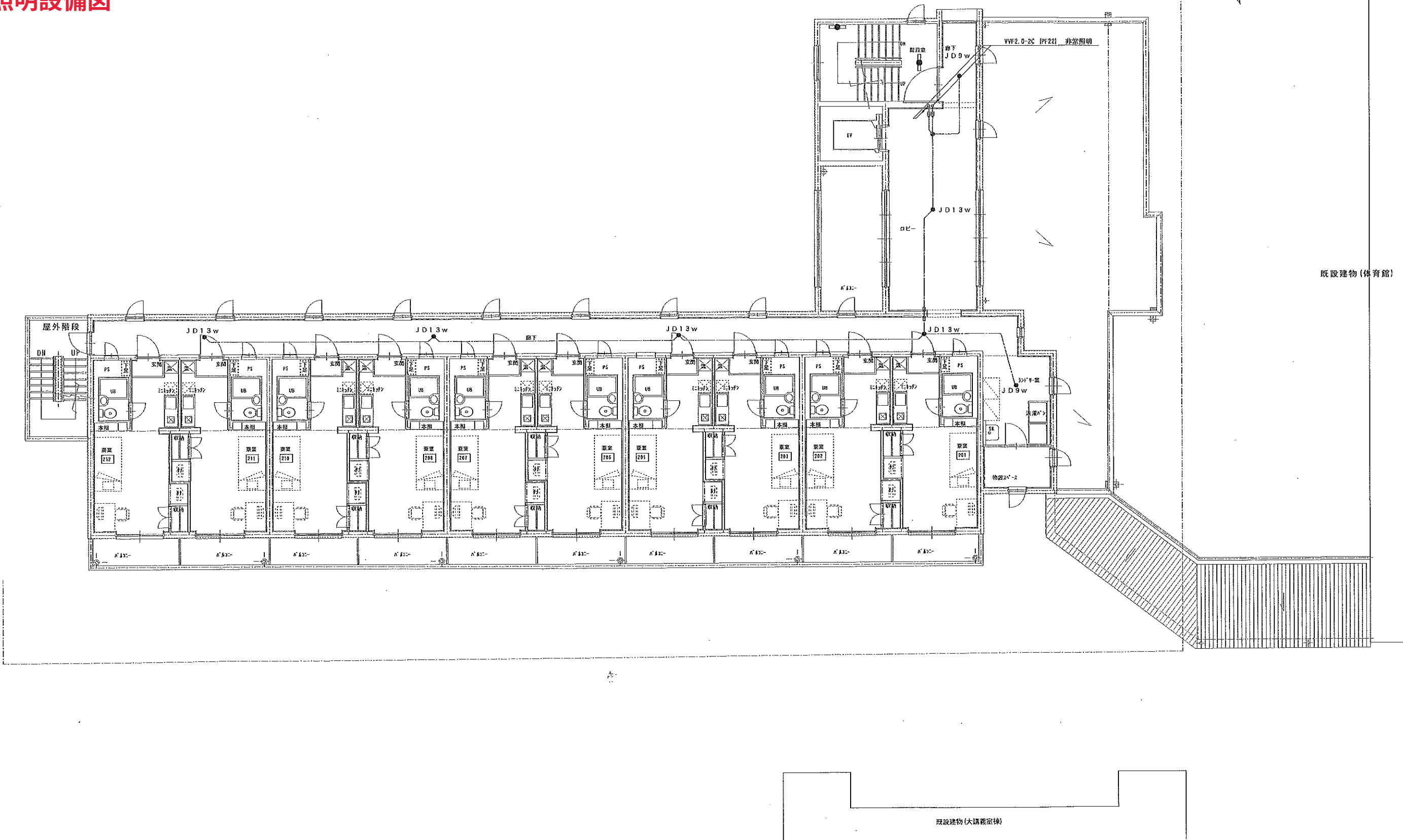
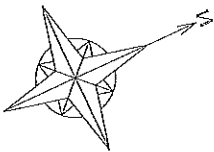
追加資料④
電気設備
学生寮
電灯コンセント設備図



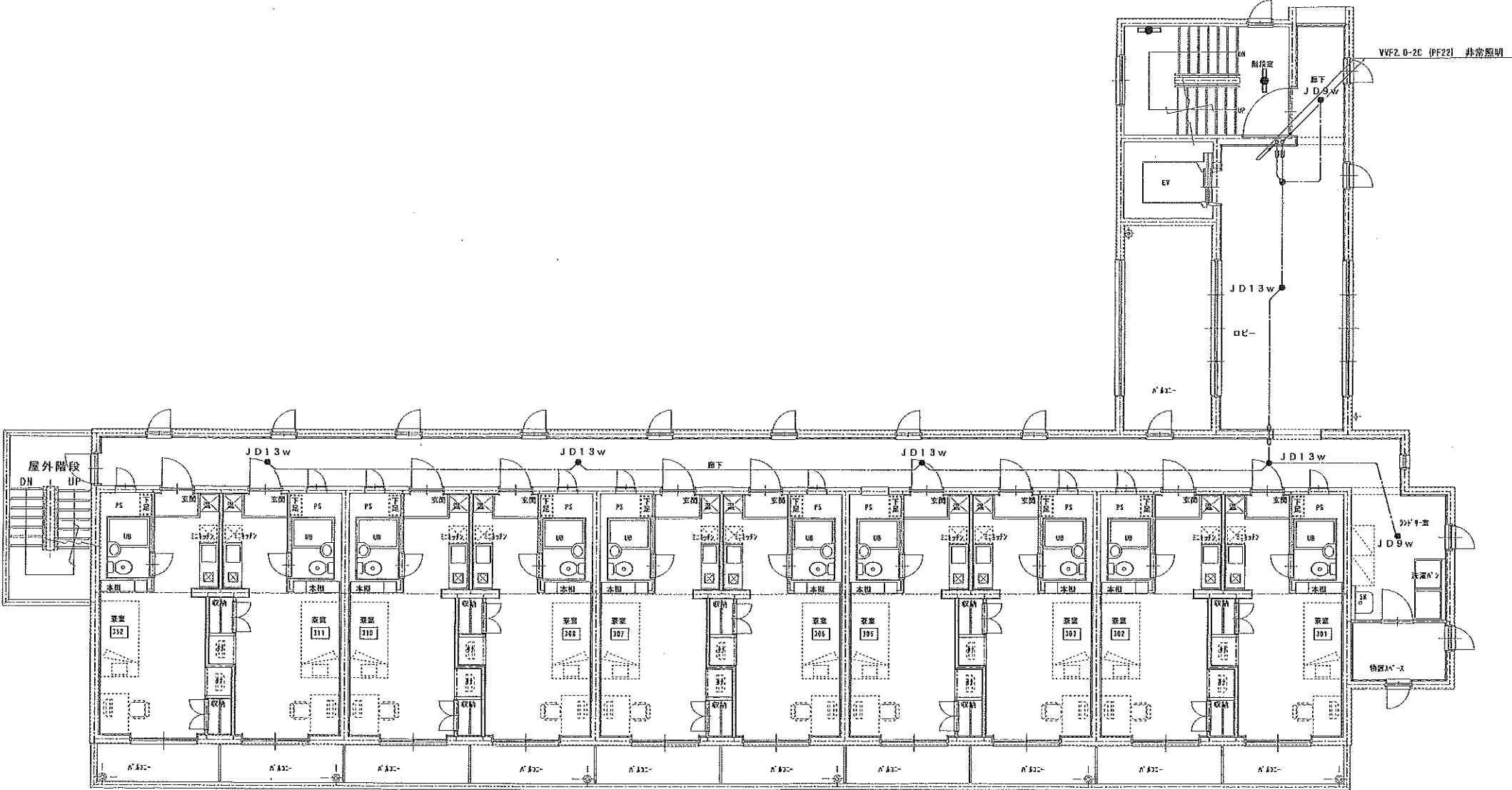
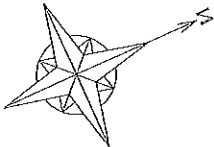
追加資料④
電気設備
学生寮
非常照明設備図



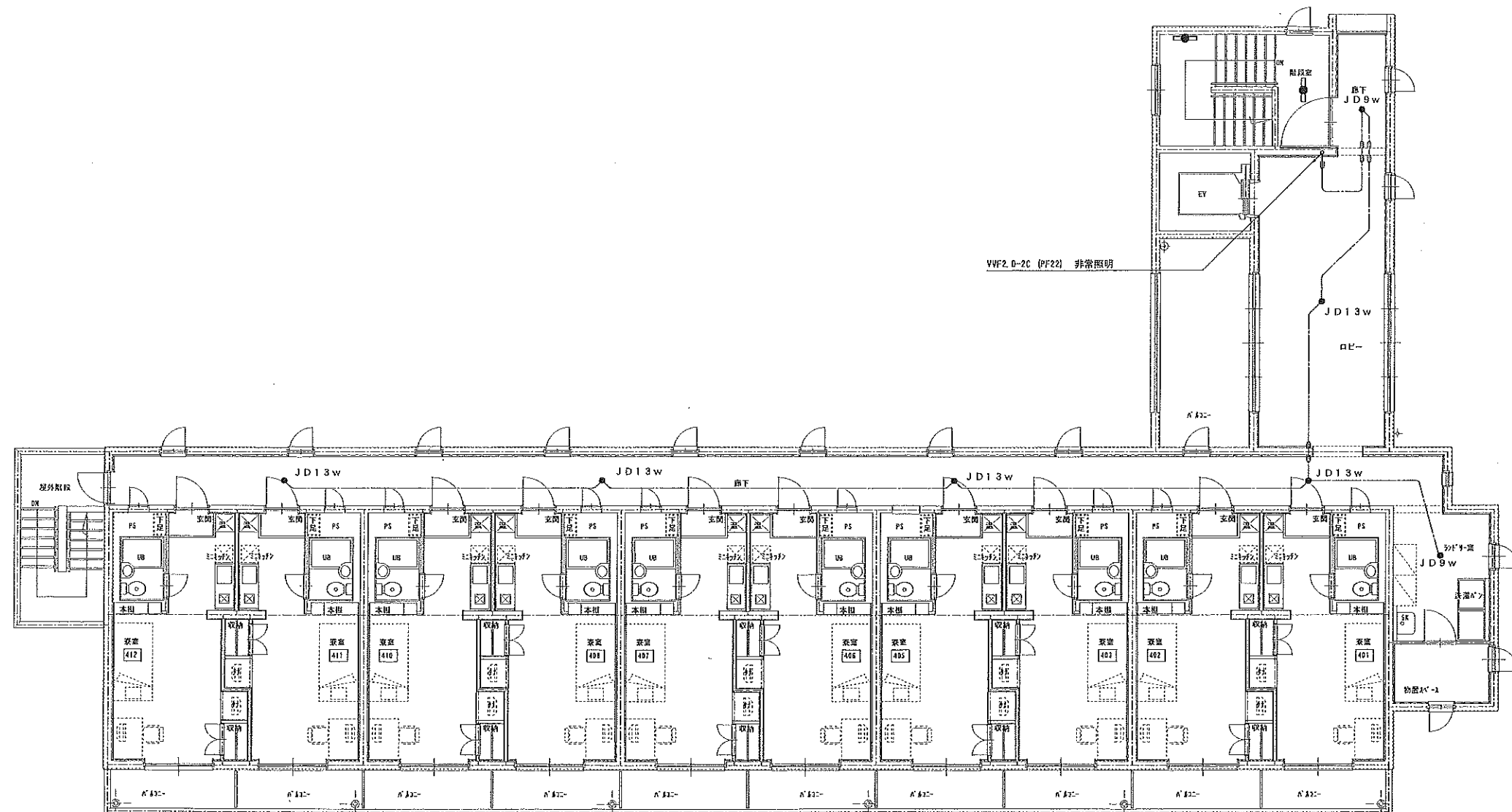
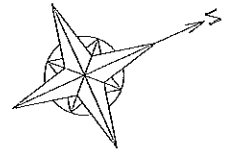
追加資料④
電気設備
学生寮
非常照明設備図



追加資料④
電気設備
学生寮
非常照明設備図

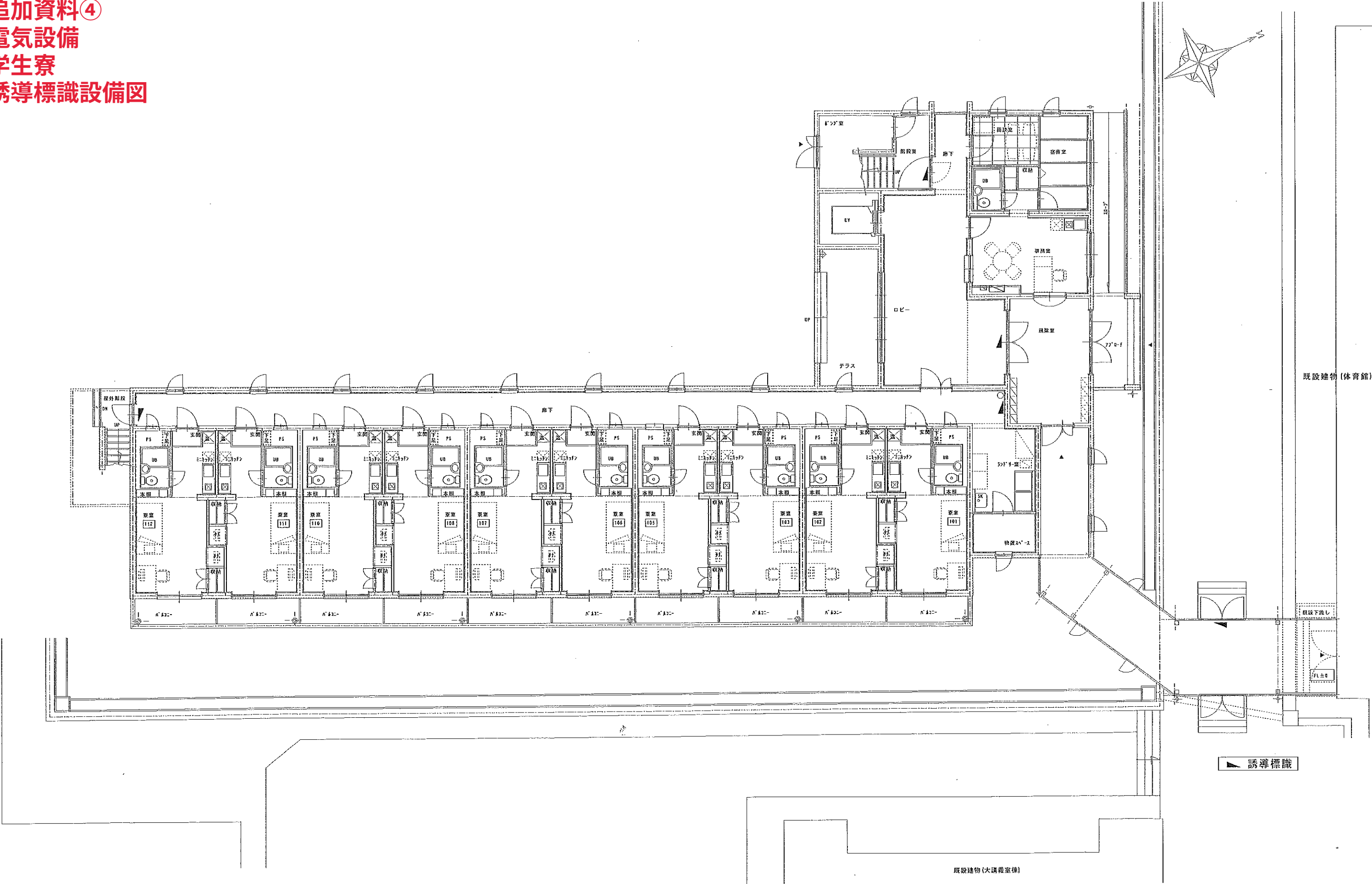


追加資料④
電氣設備
学生寮
非常照明設備図

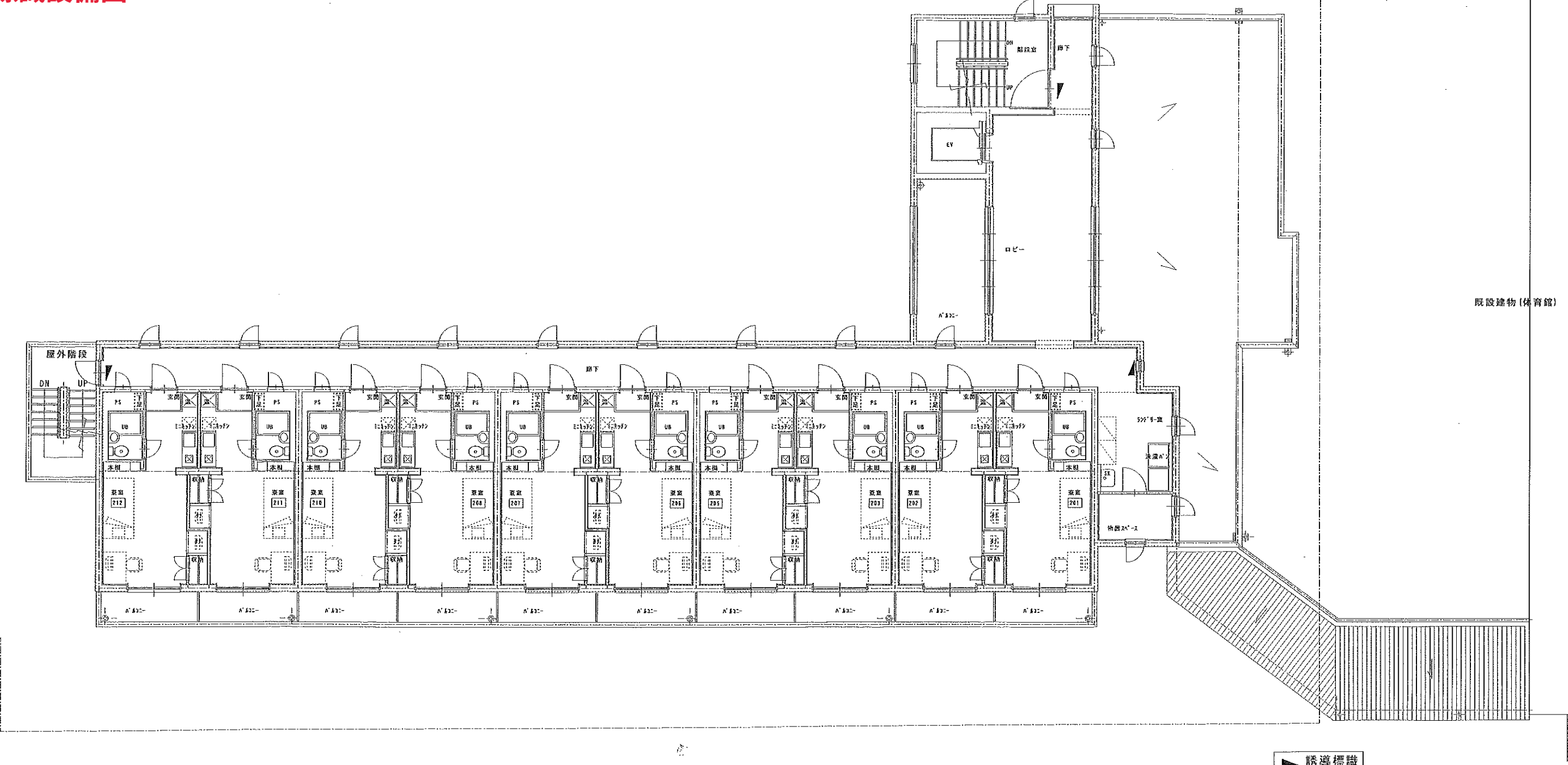


工 事 名	小 松 短 期 大 学 学 生 寮 新 築 工 事	図 面 名	4 階 非 常 照 明 設 備 図	縮 尺	1 : 1 0 0	設 計 年 月 日		審 査		加 賀 工 建 (株) 建 築 設 計 事 務 所	石 川 県 小 松 市 跡 町 1 番 地 TEL 0761 (24) 2222	一 級 建 築 士 大 臣 登 録 第 102152 号 土 田 宏	図 面 NO	E - 2 1
-------------	---------------------------	-------------	-------------------	--------	-----------	-----------------------	--	--------	--	-----------------------------	---	---------------------------------------	--------------	---------

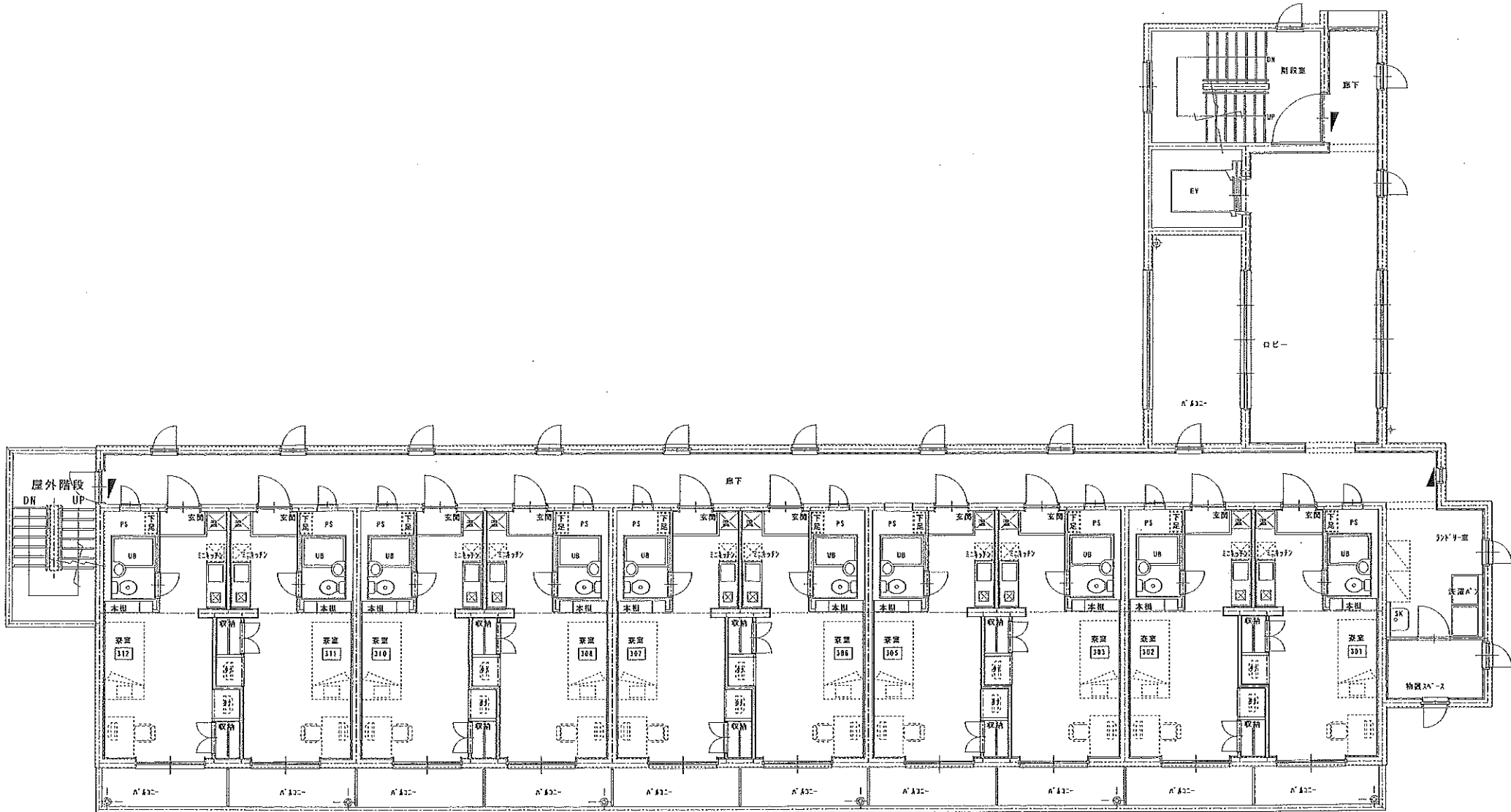
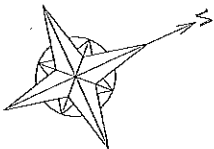
追加資料④
電気設備
学生寮
誘導標識設備図



追加資料④
電気設備
学生寮
誘導標識設備図

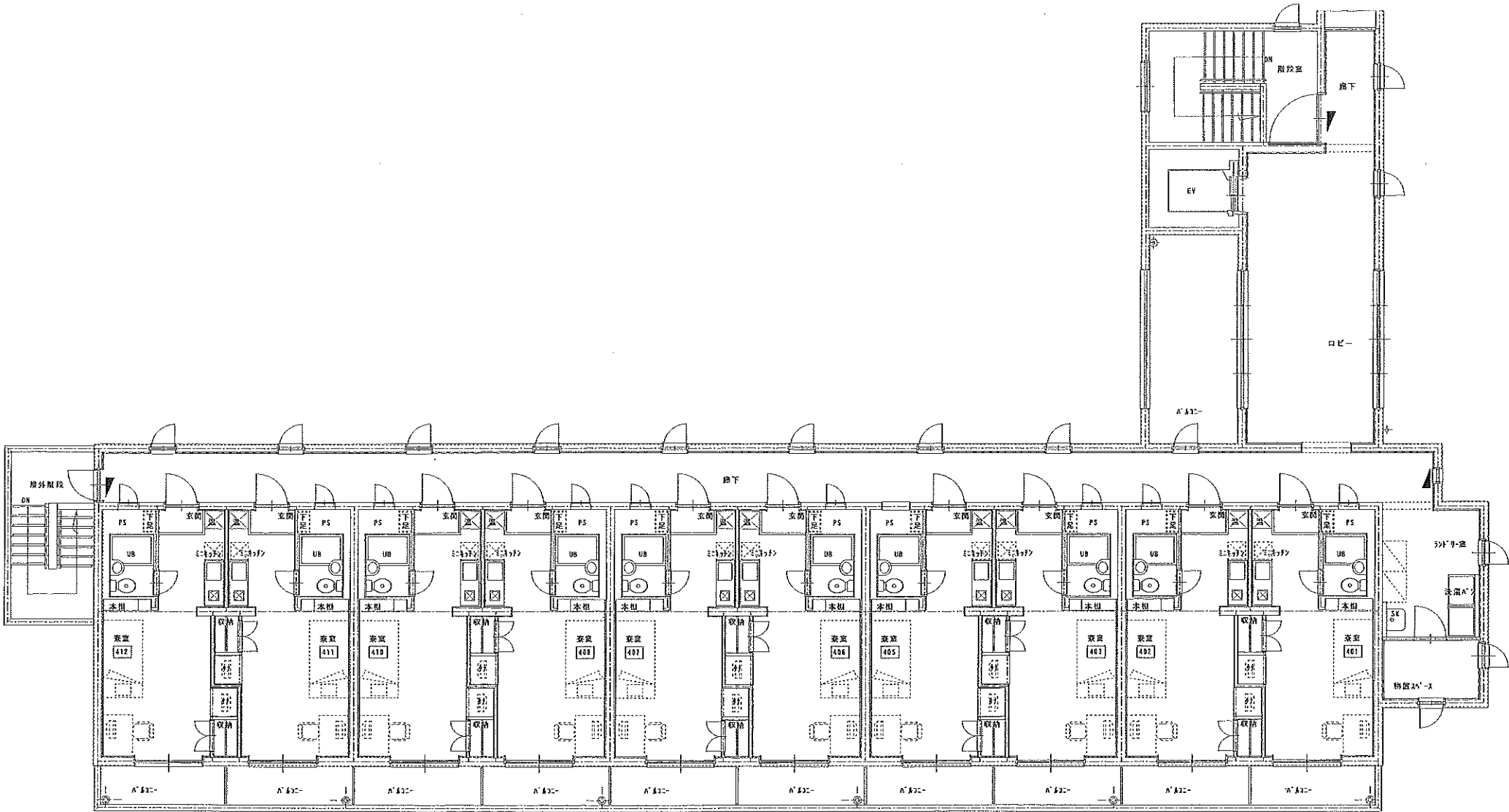
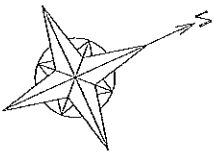


追加資料④
電気設備
学生寮
誘導標識設備図



誘導標識

追加資料④
電気設備
学生寮
誘導標識設備図



誘導標識

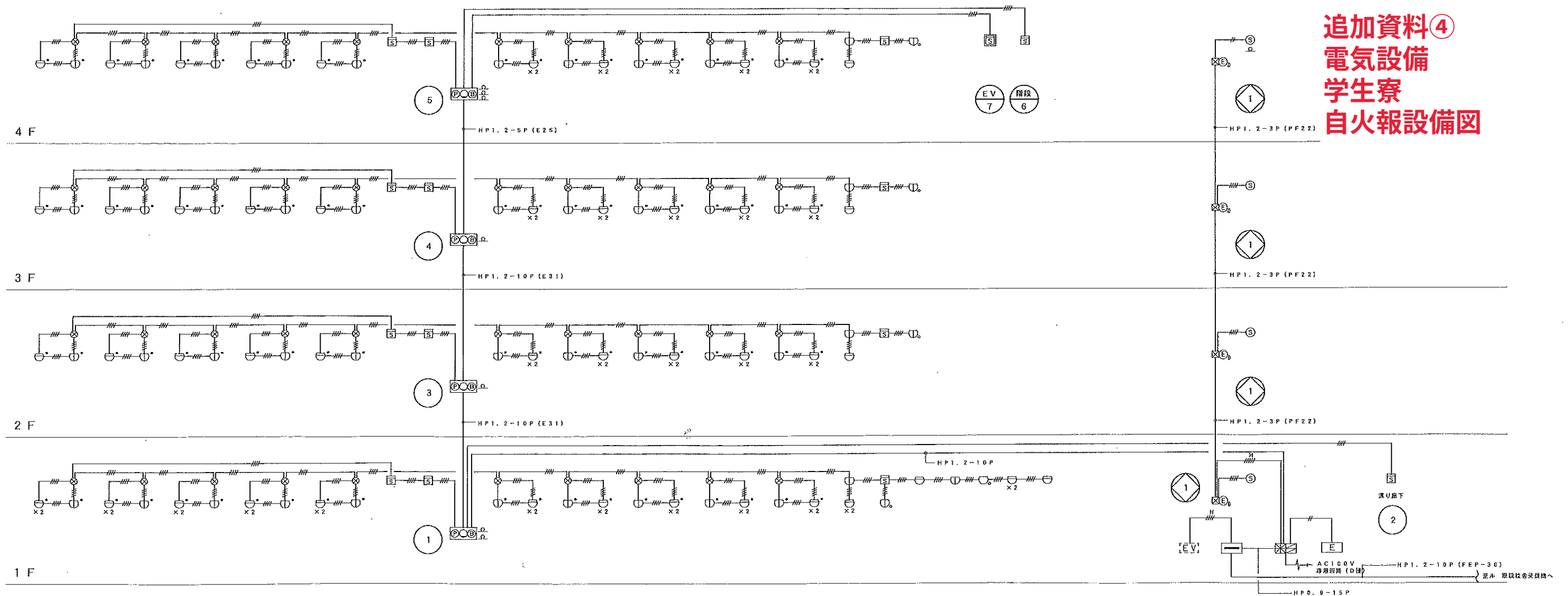
凡 例

記 号	名 称	備 考
	複 合 盤	仕様注記参照
	機 器 収 容 箱	消火栓ボックス内組込み (P) (B) 収容
	発 信 機	P 型 1 級
	表 示 灯	AC 24 V, LED
	火 災 警 報 ベル	DC 24 V, 10 mA
	終 端 抵 抗	10 KΩ
	差動式スポット型感知器	2 種
	定温式スポット型感知器	1 種, 75°C, 防水型
	定温式スポット型感知器	特種, 65°C, 防水型
	定温式スポット型感知器	特種, 65°C
	光電式スポット型感知器	2 種, 非蓄積型
	光電式スポット型感知器	2 種, 非蓄積型, 点検BOX付
	差動式スポット型感知器	2 種, 室外表示灯接続用
	定温式スポット型感知器	1 種, 75°C, 防水型, 室外表示灯接続用
	室 外 表 示 灯	埋込型, 赤色LED

注 記

- 特記なき配管配線は下記参照。

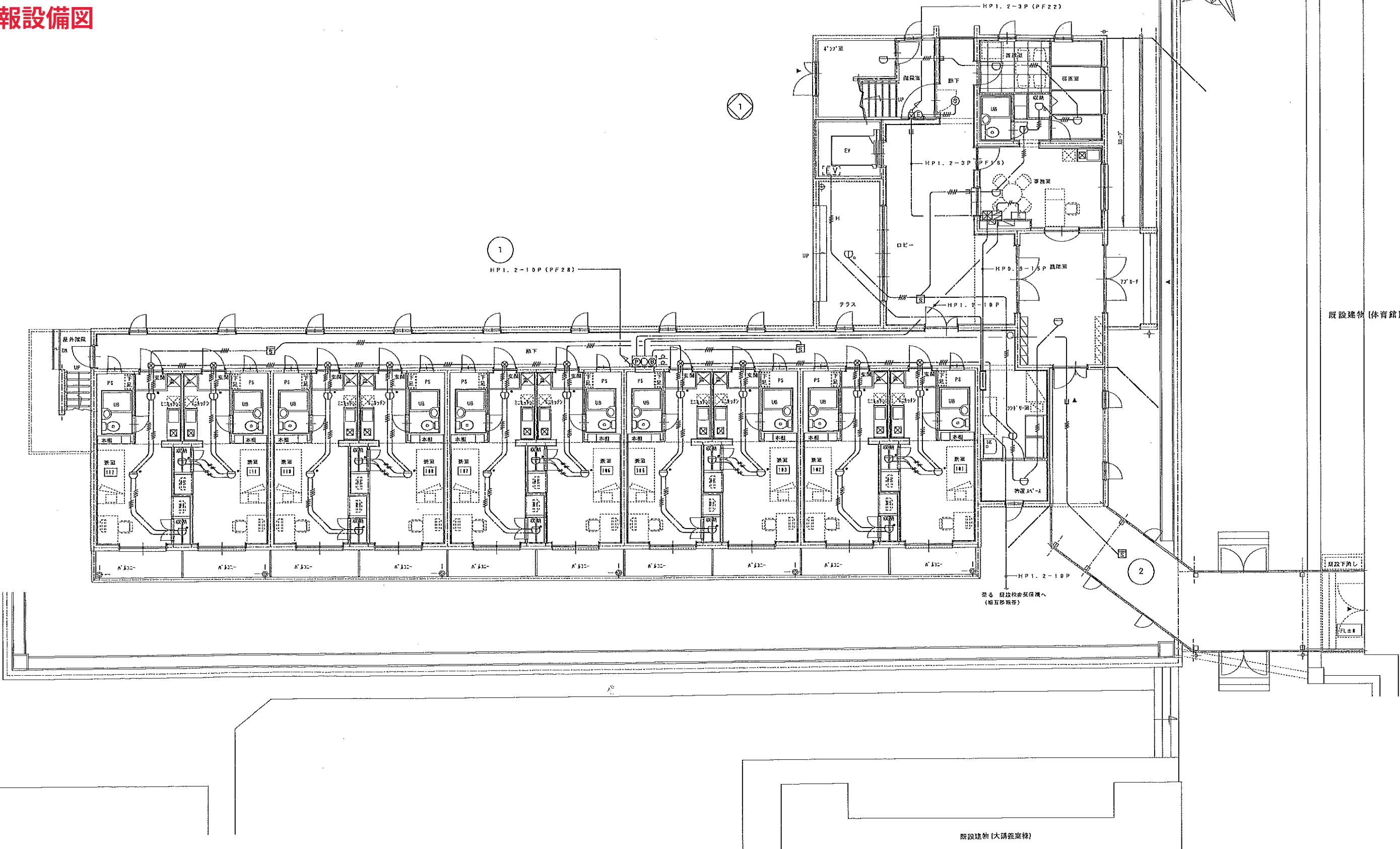
AE0. 9-2C	HP1. 2-5C
AE0. 9-4C	AE0. 9-2C (PF16)
HP1. 2-2C	AE0. 9-4C (PF16)
HP1. 2-3C	HP1. 2-2C (PF16)
- 二重天井内ケーブル転がし配線より、壁・スラブに移行する場合は電線管にて保護すること。
又、防火区画貫通箇所は両側に1m突出し、金属管にて保護すること。
- 感知器はすべて確認灯付とする。
- 室外表示灯接続用感知器は自己保持回路付とする。
- 地区ベルは一斉鳴動（再鳴動形式）とする。
- 複合盤仕様は下記とする。
 1) P 型 1 級, 20 回路, 壁掛型, 窓式, 予備電源内蔵
蓄積式, 自動断線警報機能付, 主音響内蔵
 2) 表示内訳
 ・火災表示 7 L
 ・防火戸閉鎖表示 1 L
 ・火災移報（校舎） 1 L
 + 11 L（予備・将来分）= 20 L
 3) エレベータ制御盤へ火災代表信号を移報する。（無電圧, a 接点）
 4) 既設校舎受信機と相互移報を行うこと。



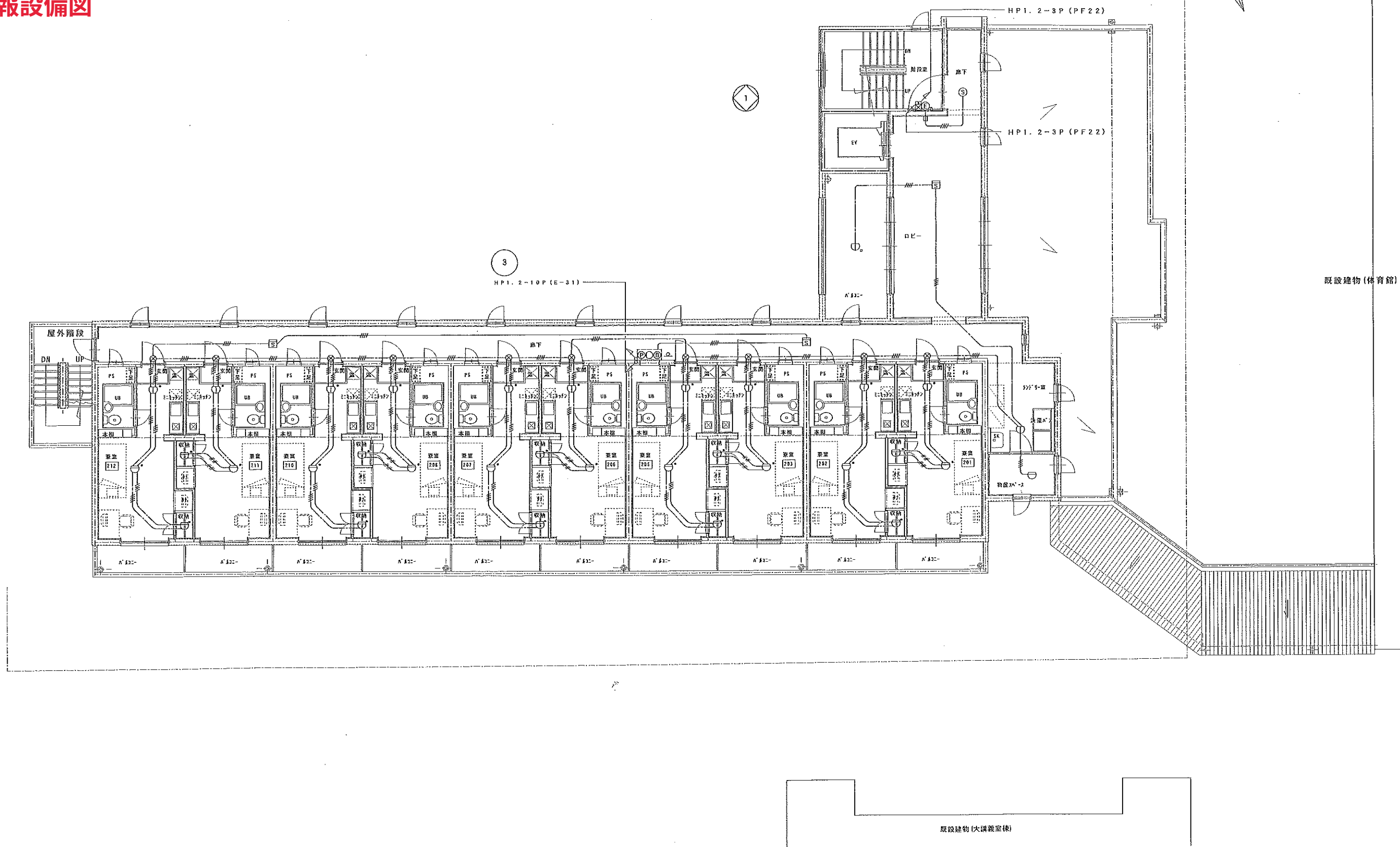
自動火災報知設備 系統図

追加資料④
電気設備
学生寮
自火報設備図

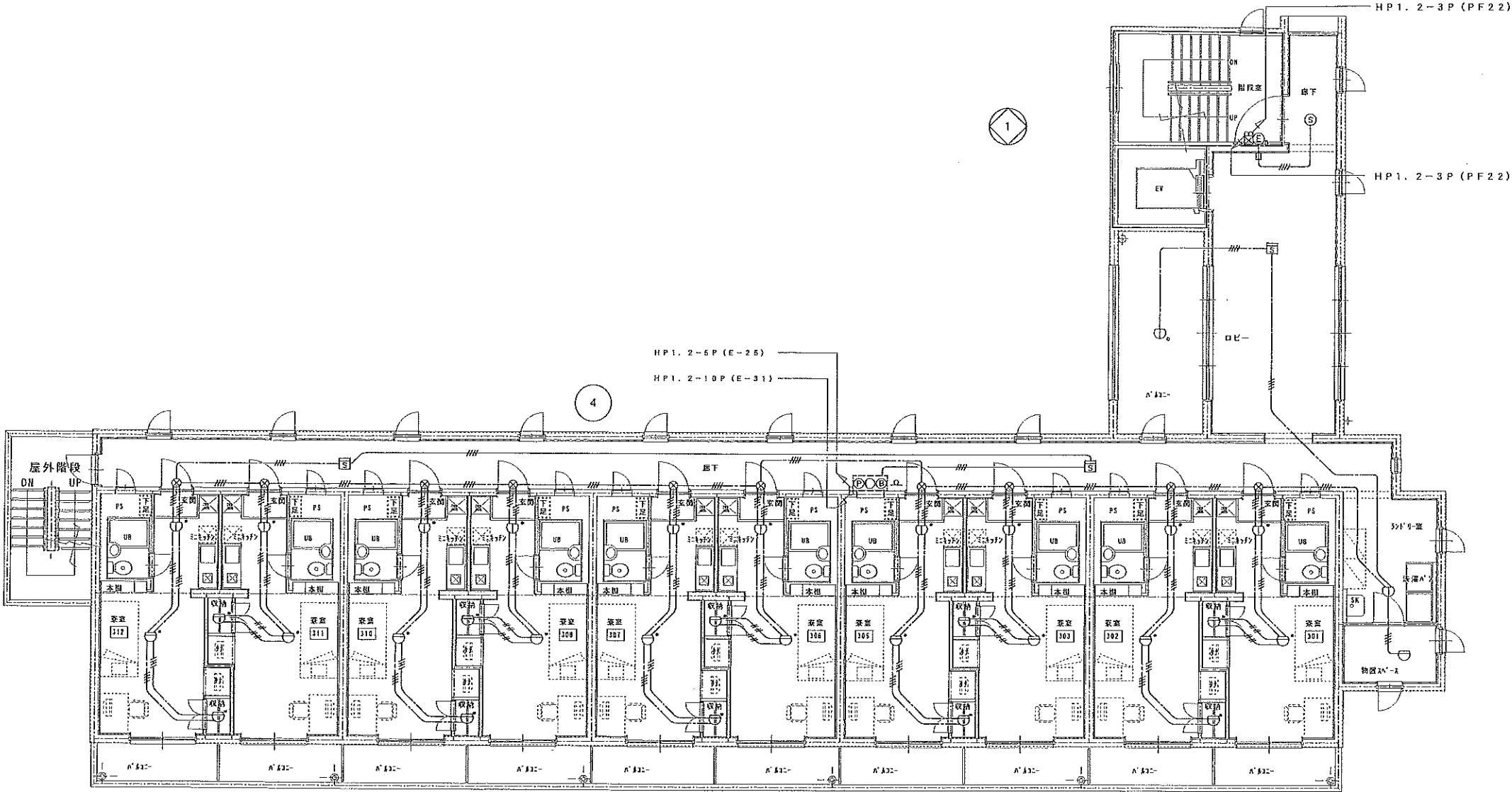
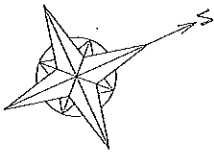
追加資料④
電気設備
学生寮
自火報設備図



追加資料④
電気設備
学生寮
自火報設備図



追加資料④
電気設備
学生寮
自火報設備図



追加資料④
電気設備
学生寮
自火報設備図

