

電 気 設 備 工 事 特 記 仕 様 書

Ⅰ.工 事 概 要

1.工 事 名 称

浜松医科大学福利施設棟 1階喫茶室他改修電気設備工事

2.工 事 位 置

浜松市半田町3600番地 浜松医科大学構内

3.しゅん功期限

平成10年 3月30日

4.請負代金の支払

浜松医科大学総務部会計課より、工事しゅん功後1回に支払うものとする。

5.工事の種類・規模等

喫茶室他改修電気設備工事 一式

Ⅱ.一般特記事項

1.総 則

この工事の請負者は、文部省発注工事請負等契約規則（昭和28年文部省訓令）別記第1号の工事請負契約基準、別冊の文部省電気設備工事標準仕様書（平成6年版）、文部省電気設備工事標準図集（平成6年版）、この特記仕様書及び設計図面4枚に基づき工事を施工する。

2.発生材の処理

発生材は構外搬出適切処分とする。

3.完成図その他

工事完成時には、下記の完成図等を提出するものとする。

名 称	部 数	備 考
しゅん功図		
機 器 完 成 図	2	
各種試験成績書	2	
工 事 写 真	1	

Ⅲ.工 事 内 容

1.工 事 の 施 工

1)配線は、合成樹脂可とう電線管(PF)とビニル電線(IV)による配管配線の他、図示のケーブル配線とする。なお図示壁引き下げ部は、第1種金属線ぴにて配線を保護する。

2)配線器具は大角型とし、プレートはステンレス製とする。

3)新設分電盤(1DL)は汎用品、銅板製、露出壁掛型とする。

2.機器・材料の指定

機器及び材料は、下記の製造者の製品又はこれと同等のものとする。

機 材 名	製 造 者
照 明 器 具	東芝ライテック(株) 松下電工(株) 三菱電気照明(株)

浜松医科大学配置図

S=1:6,000

工事位置(福利施設棟1階)

凡 例			
記 号	名 称	摘 要	
		(改修前)	(改修後)
	蛍 光 灯	直付形 位置ボックス無し	直付形 位置ボックス無し
	蛍 光 灯	埋込み形 位置ボックス有り	
	白 熱 灯	埋込み形	
	蛍 光 灯		直付形 位置ボックス有り
	蛍 光 灯		直付形 位置ボックス無し
	埋 込 連 用 ス イ ッ チ	1P10A	1P15A 名前付
	セ レ ク タ ス イ ッ チ	6回路用	
	熱 線 式 自 動 ス イ ッ チ		センサー一体型 3A 100V 天井取付型 明るさセンサ付
	同 上 用 操 作 ユ ニ ッ ト		3A 壁取付型 「切-自動-連続」
	熱 線 式 自 動 ス イ ッ チ		センサー部 DC12V 天井取付型
	埋 込 連 用 コ ン セ ン ト	2P15A×2	
	埋 込 連 用 コ ン セ ン ト		2P15A接地極付 2口型×1
	埋 込 連 用 コ ン セ ン ト	2P15A×2 接地端子付	
	埋込連用抜け止めコンセント	2P15A×1	2P15A×1
	埋 込 コ ン セ ン ト	2P20A 接地端子付 250V	2P20A 接地端子付 250V
	分 電 盤		
	換 気 扇		250φ 電気式シャッター ステンレス製7-ド(防虫網付)
	天 井 ふ と ころ 内 配 管 配 線		
	天 井 ふ と ころ 内 ケーブル配線		
	床 埋 め 込 み 配 管 配 線		
	既 設 配 線		
	ブ ル ボ ッ ク ス		
	中 継 ボ ッ ク ス		付記「ブ」はブラックプレート取付を示す
	撤 去 配 線	配管配線共不要撤去	
	撤 去 配 線	電線、ケーブルのみ不要撤去	
	器 具 撤 去		
	回 路 番 号	(L) 1φ200V	
	回 路 番 号	(L) 1φ100V	

(注記)1.改修前配線図にて特記なき配線は、下記による。

照明配線 IV 1.6×2(C19) VVF 1.6-2C

コンセント配線 IV 2.0×2(C19) IV 2.0×2 E2.0(E19)

IV 2.0×2(C19) IV 2.0×2 E2.0(E19)

2.改修後配線図にて特記なき配線は、下記による。

照明配線 IV 1.6×3(PF16) VVF 1.6-3C

VVF 1.6-2C AE 0.9-2C

コンセント配線 VVF 2.0-2C VVF 2.0-3C(内1Cは7-ス)

IV 2.0×2 E1.6(PF16)

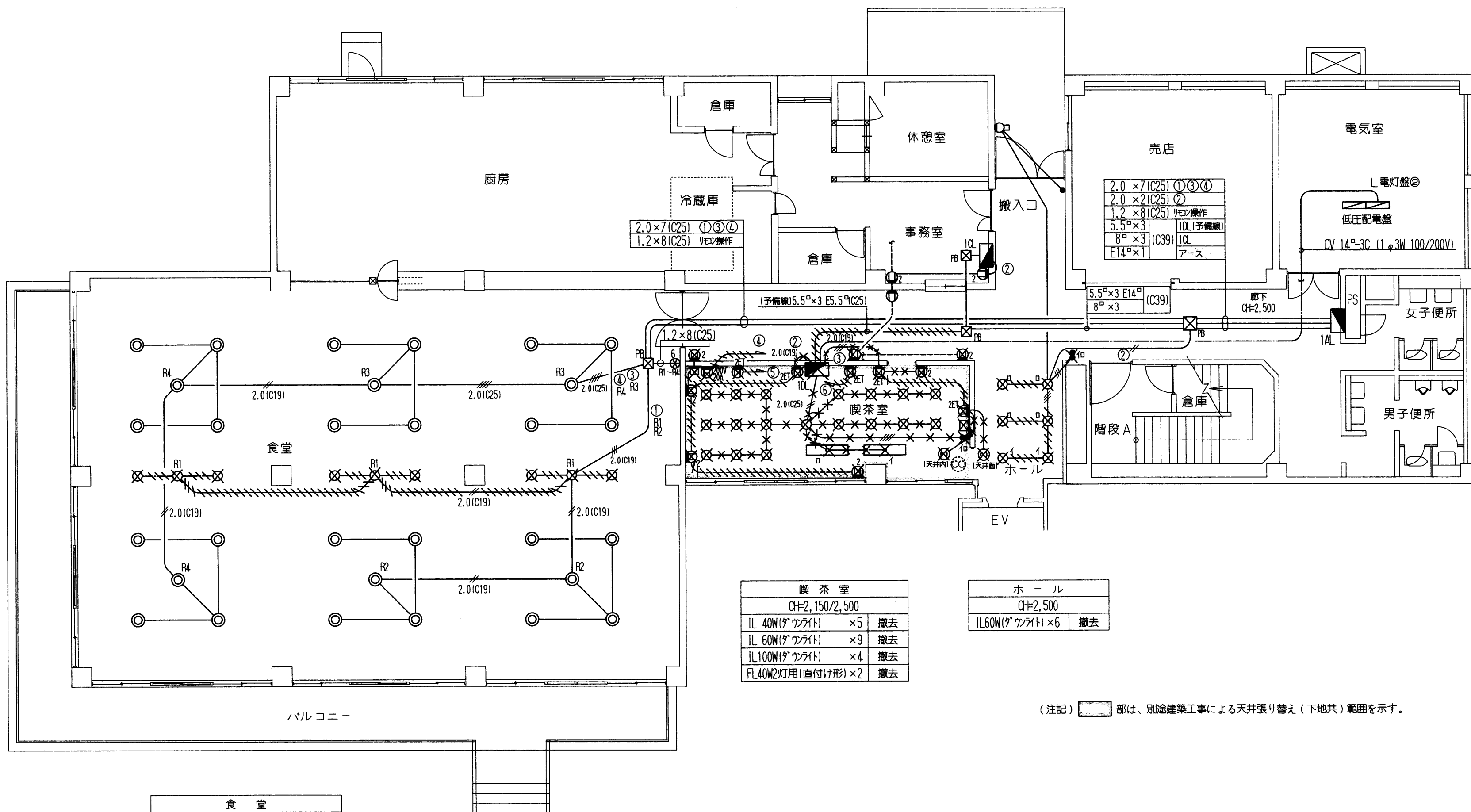
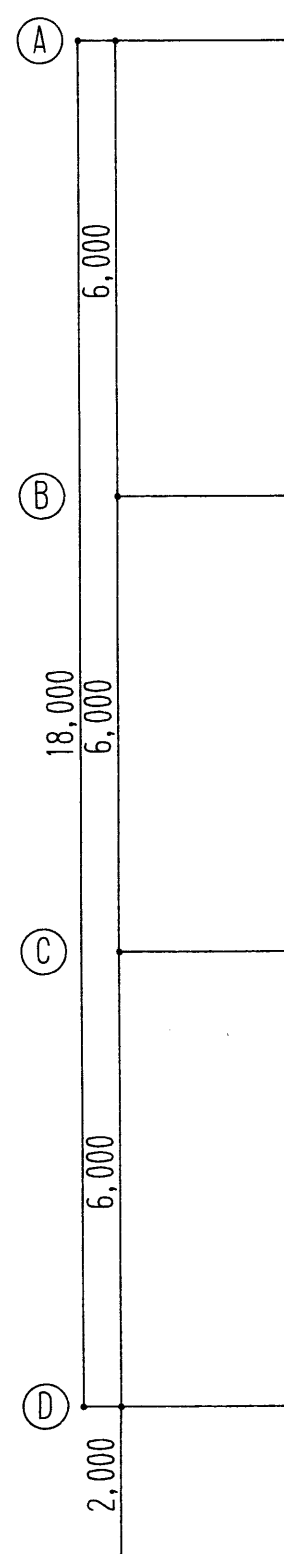
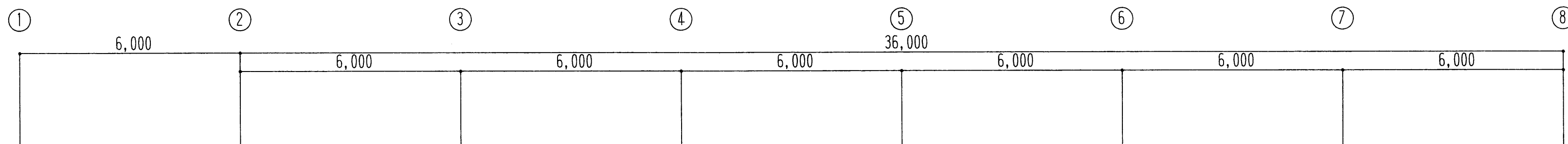
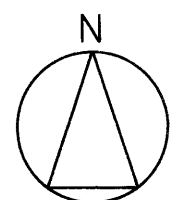
3.改修後配線図において破線は既設を示す。

4.新設換気扇は、建具のアルミパネル（開口共 別途建築工事）に取り付ける。

1)100V分岐回路で使用する2P50AF/20ATのMCCBは、JIS協約形の1PサイズMCCBの2P1Eを使用してもよい。

2)200V分岐回路で使用する2P50AF/20ATのMCCBは、JIS協約形の1PサイズMCCBの2P2Eを使用してもよい。

工事名称	浜松医科大学福利施設棟 1階喫茶室他改修電気設備工事	図 番	4 - 1
図面名称	特記仕様書、配置図、凡例、分電盤結線図	製 作	H10.2
		縮 尺	1/6,000
浜 松 医 科 大 学	部 長	課 長	補 佐
業 務 部 施 設 課			係 長
			係 員



食 堂			
CH=2,700/3,000			
IL40W(タウライト)	× 9	撤 去	
FL40W+30W(埋込み形) × 30	既設のまま		

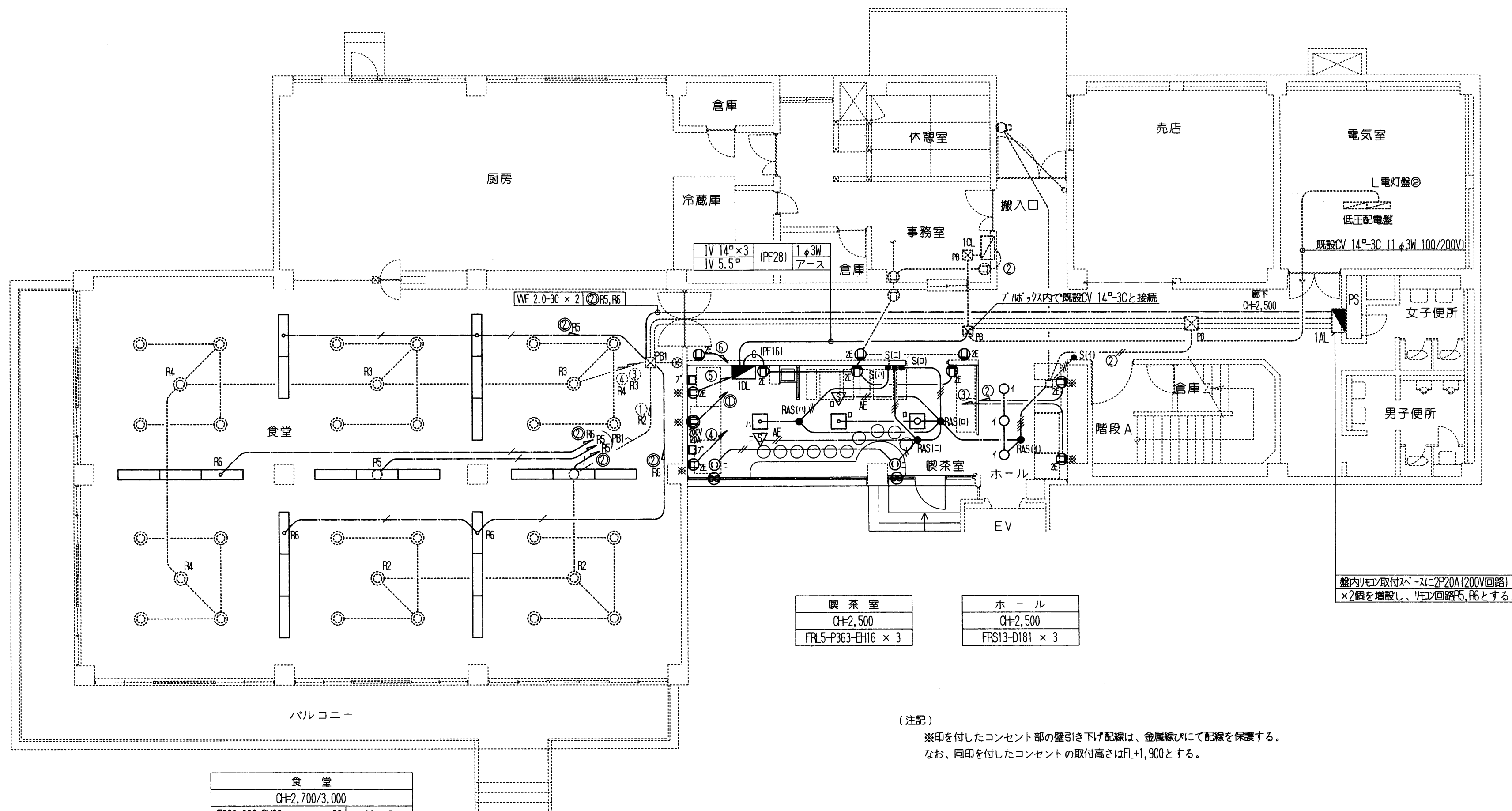
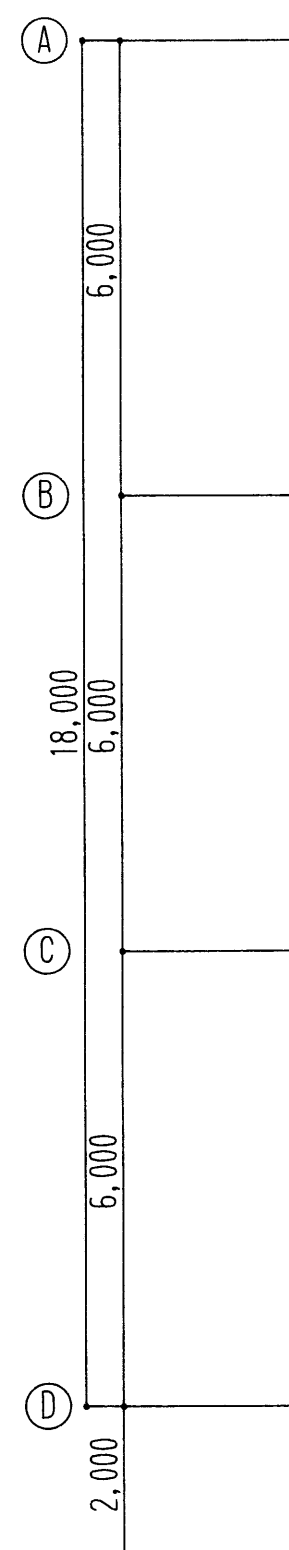
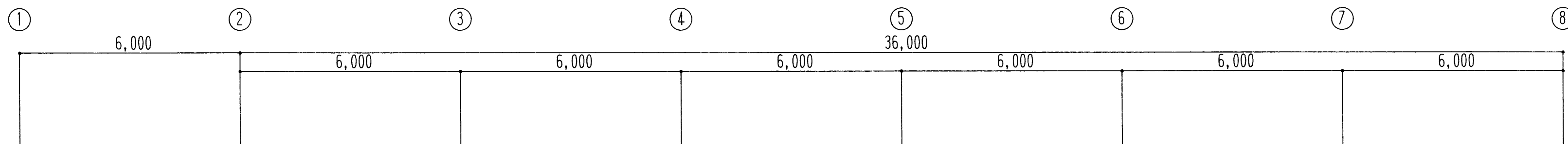
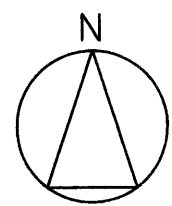
喫 茶 室			
CH=2,150/2,500			
IL 40W(タウライト)	× 5	撤 去	
IL 60W(タウライト)	× 9	撤 去	
IL100W(タウライト)	× 4	撤 去	
FL40W2灯用(直付け形) × 2	撤 去		

ホ ー ル			
CH=2,500			
IL60W(タウライト) × 6	撤 去		

(注記) 部は、別途建築工事による天井張り替え(下地共)範囲を示す。

照明設備 1階配線図(改修前) S=1/100

工事名称				浜松医科大学福利施設棟 1 階喫茶室他改修電気設備工事				図番		4 - 2	
図面名称				照明設備改修前配線図				製作		H10. 2	
								縮尺		1/100	
浜 松 医 科 大 学				部 長		課 長		補 佐		係 長	
業 務 部 施 設 課										係 員	



食 堂			
CH=2,700/3,000			
FSS6-322-PT26	× 20	新 設	
FOL40W+30W(埋込み形)	× 30	既設のまま	

喫 茶 室
CH=2,500
FRL5-P363-EH16 × 3

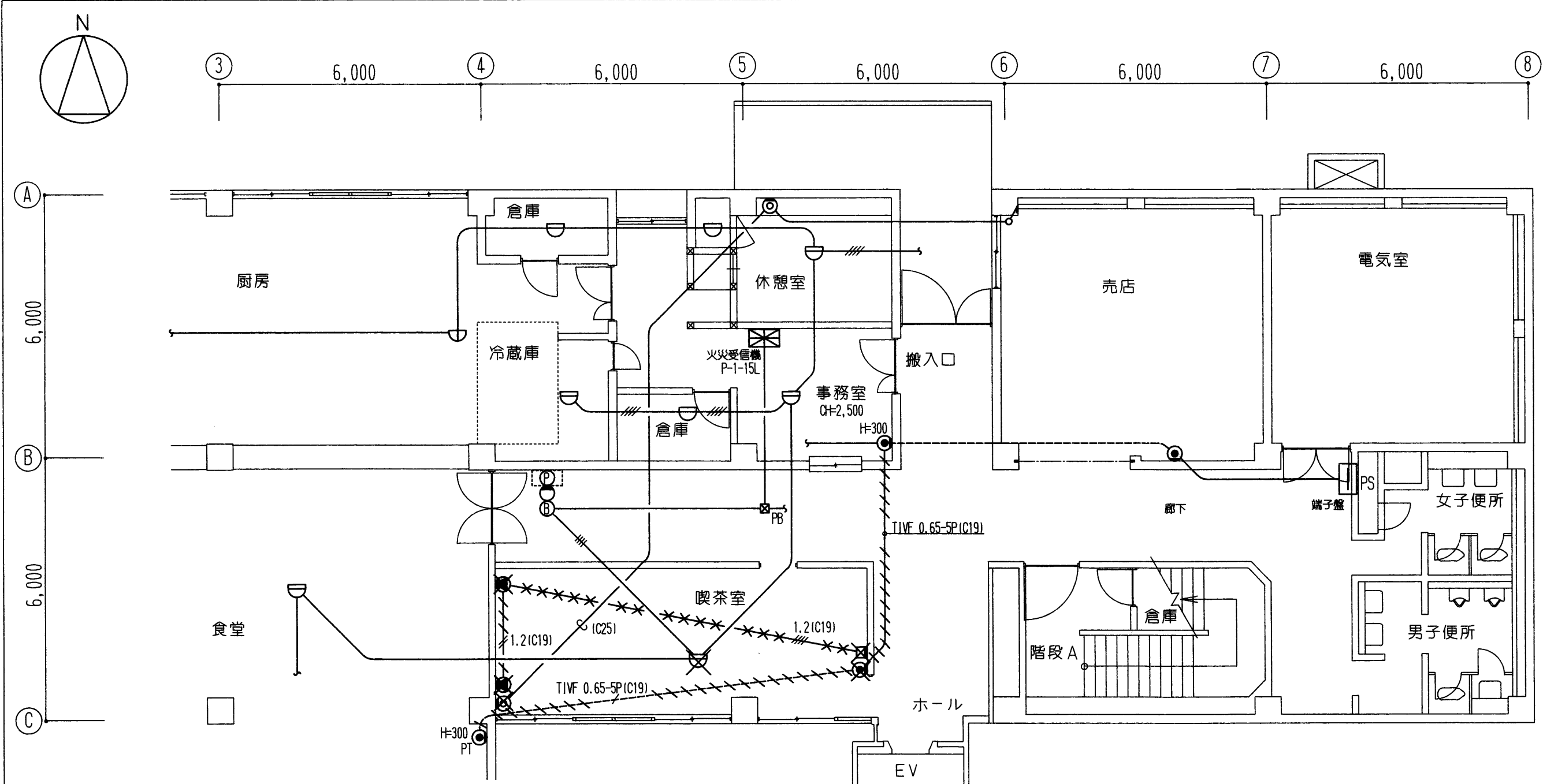
ホ ー ル
CH=2,500
FRS13-D181 × 3

盤内リボン取付スペースに2P20A(200V回路)
×2個を増設し、リボン回路R5、R6とする。

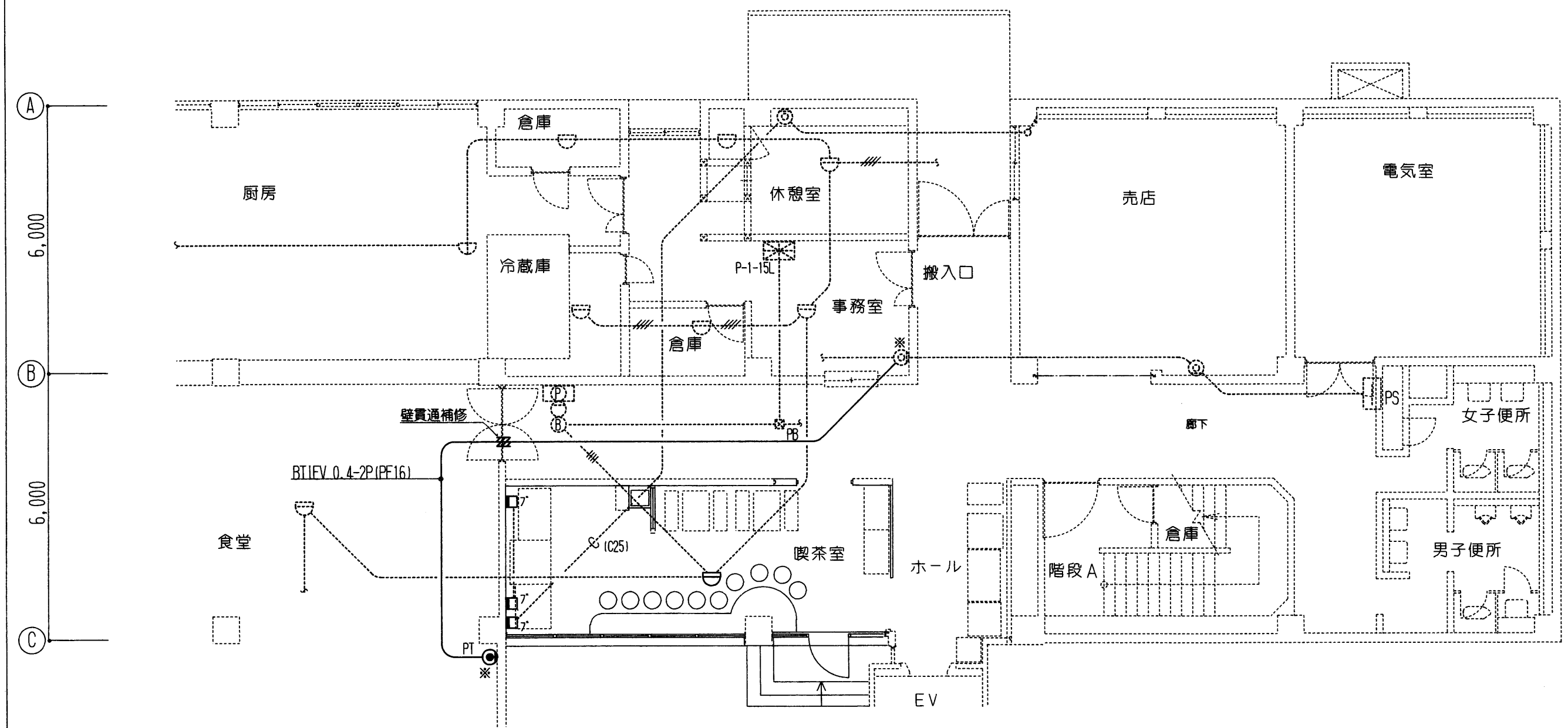
(注記)
※印を付したコンセント部の壁引き下げ配線は、金属線ぴにて配線を保護する。
なお、同印を付したコンセントの取付高さはFL+1,900とする。

照明設備 1階配線図(改修後) S=1/100
(階高 3,900)

工事名称				浜松医科大学福祉施設棟 1 階喫茶室他改修電気設備工事				図 番		4 - 3	
図面名称				照明設備改修後配線図				製 作		H10. 2	
								縮 尺		1/100	
浜 松 医 科 大 学		部 長	課 長	補 佐	係 長	係 員					
業 務 部 施 設 課											



情報通信・防災電気設備 1階配線図（改修前） S=1/100



情報通信・防災電気設備 1階配線図（改修後） S=1/100

凡 例			
記 号	名 称	摘 要	
		（ 改 修 前 ）	（ 改 修 後 ）
⊙	電 話 用 ア ウ ト レ ッ ト	ノズルプレート付	ノズルプレート付
⊙	テレビ端子用アウトレット	ブランクプレート付	
●	スピーカ用アウトレット	ブランクプレート付	ブランクプレート付
□	端 子 盤		
⊗	火 災 受 信 機	P型1級15回線	
⊙⊙	ヘル・表示灯・発信機	P-1	
⊖	熱 感 知 器	差動式スポット型 2種	差動式スポット型 2種
	天井ふところ内配管配線		
	天井ふところ内ケーブル配線		
⊗	ブ ル ボ ッ ク ス		
□	中 継 ボ ッ ク ス		付記「ブ」はブランクプレート取付を示す
××××	撤 去 配 線	配管配線共不要撤去	
///	撤 去 配 線	電線、ケーブルのみ不要撤去	
×	器 具 撤 去		

- （注記）1.改修前配線図にて特記なき配線は、下記による。
感知器配線 ———— IV 1.2×2(E19)
————— IV 1.2×4(E19)
2.改修後配線図において破線は既設を示す。
3.改修後配線図中、※印を付した部分の壁引き下げ配線は、金属線び（A型）にて配線を保護する。

工事名称	浜松医科大学福祉施設棟 1階喫茶室他改修電気設備工事				図 番	4 - 4	
図面名称	情報通信・防災電気設備改修配線図				製 作	H10. 2	
					縮 尺	1/100	
浜 松 医 科 大 学	部 長	課 長	補 佐	係 長	係 員		
業 務 部 施 設 課							