

図1：全体論理接続構成

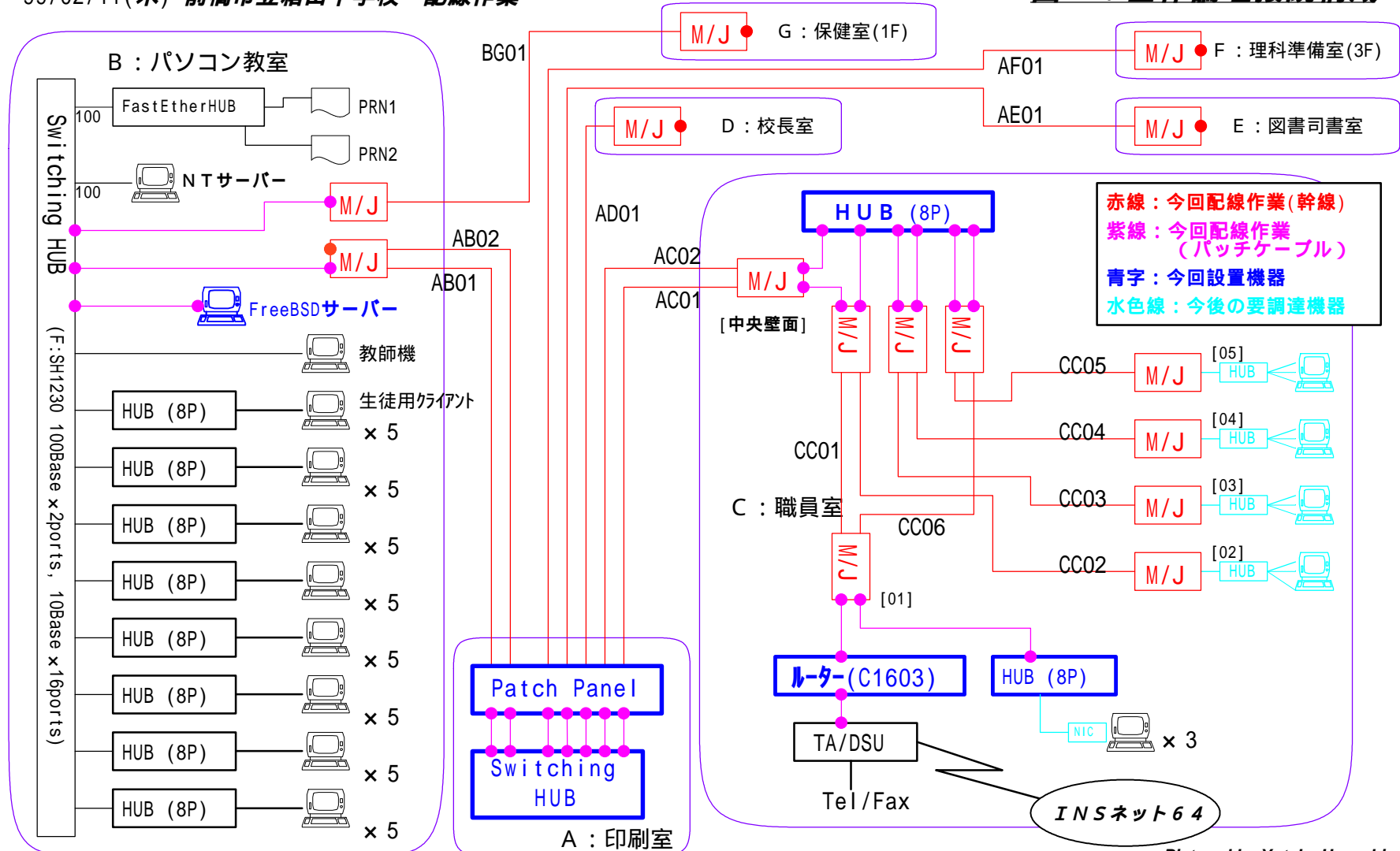
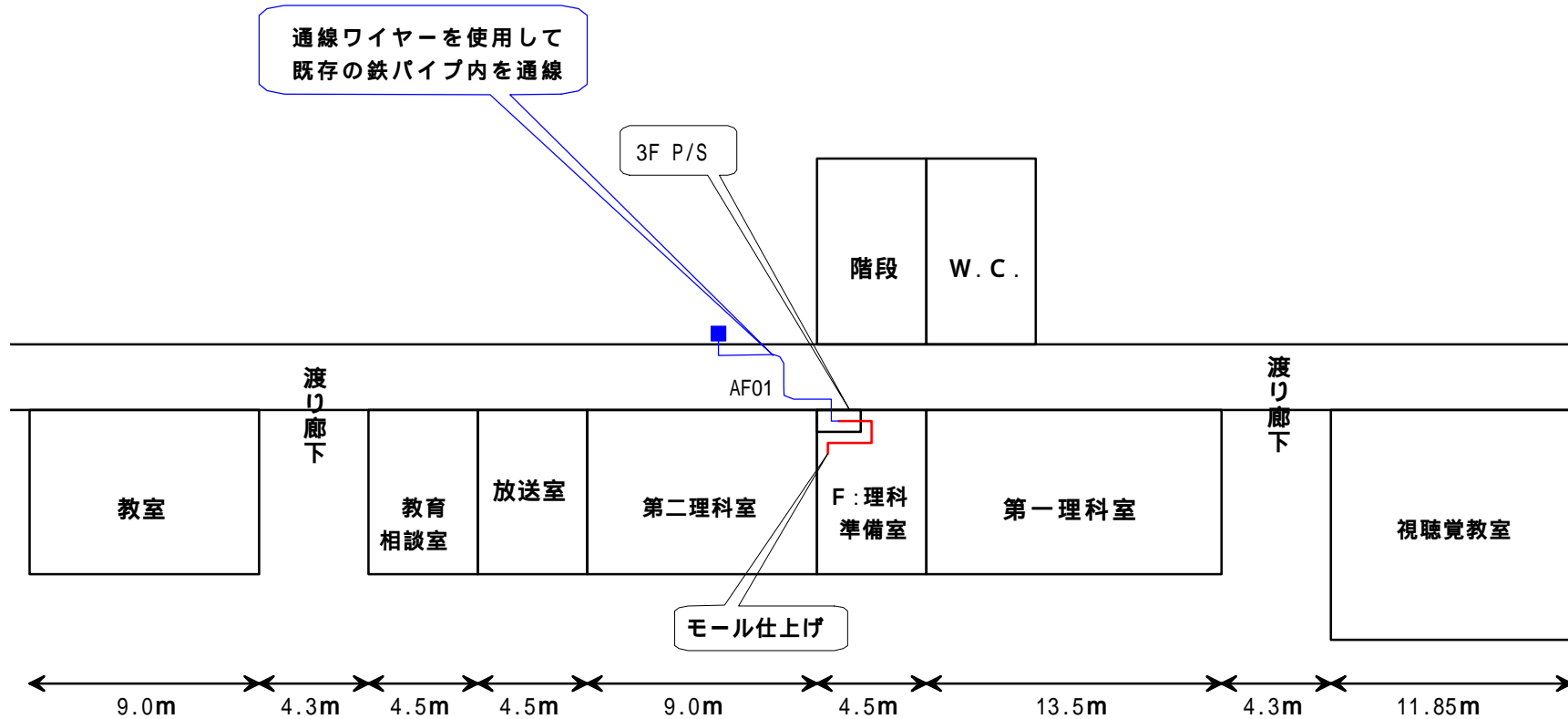


図3：全体(幹線)の配線 3階

3F 平面図

今回配線作業

- 細青線：既存の鉄パイプ内を通線
- 細赤線：天井裏転がし配線



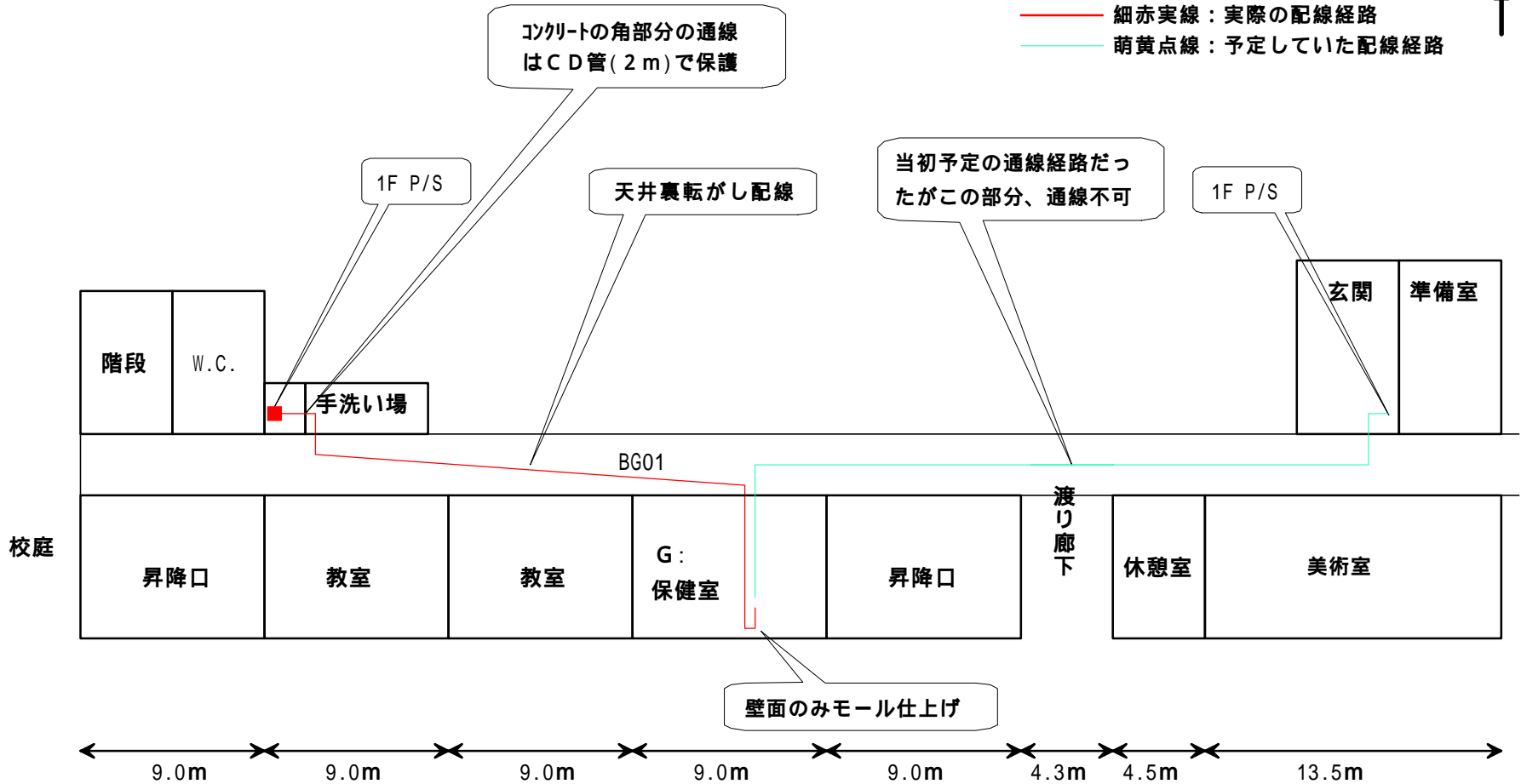
Pictured by Yutaka Hayashi

図4：全体(幹線)の配線 1階

1F 平面図

今回配線作業

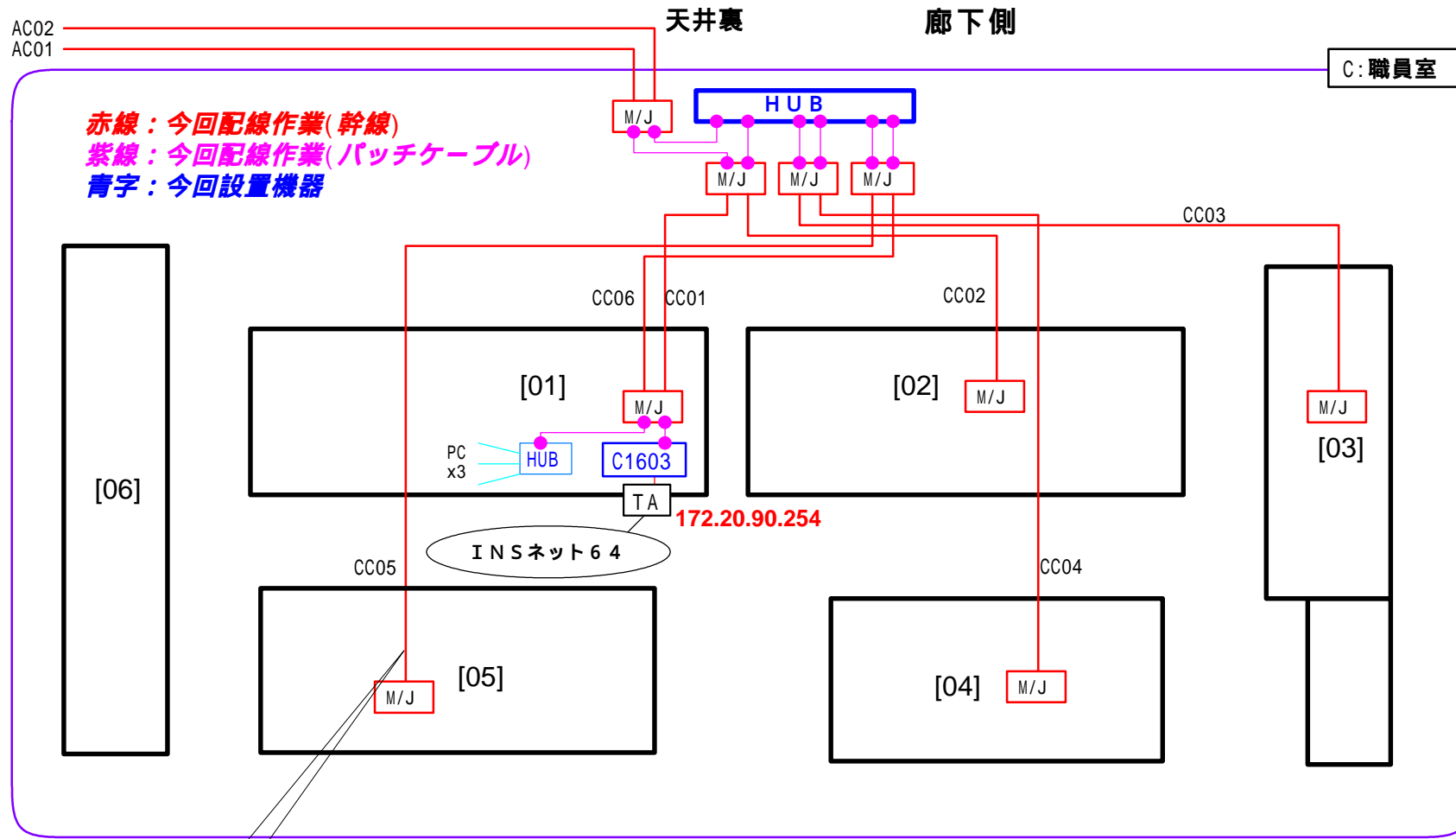
- 細赤実線：実際の配線経路
- 萌黄点線：予定していた配線経路



99/02/11(木) 前橋市立箱田中学校 配線作業

図5：職員室

印刷室へ

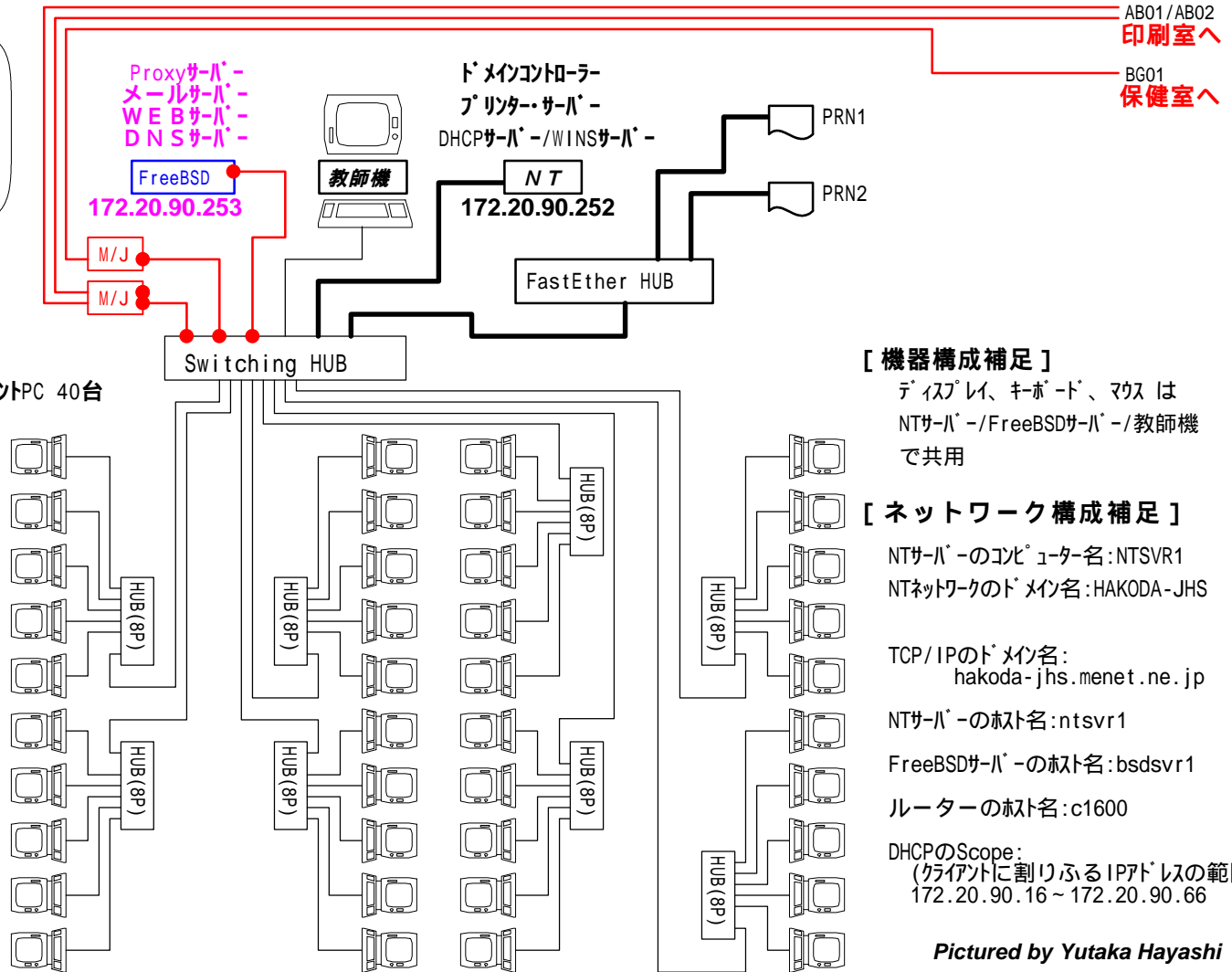


ケーブルは天井から弦巻状の電源ケーブル内を通す。

窓側

Pictured by Yutaka Hayashi

- 赤字/赤線 今回配線作業
- 青線 今回設置機器
- 赤紫字 今回設定機能
- 黒太線 既存100Base-TX
- 黒細線 既存 10Base-T



[機器型番補足]

- PRN1: RICOH IPSIO NX600
- PRN2: RICOH IPSIO Color5000
- FastEther HUB: Fujitsu LH1108C
- Switching HUB: Fujitsu SH1230
- HUB(8Ports) : Fujitsu LH8C

[Switching HUBの仕様]

- 01 ~ 16ポート: 10Base-T
- 17、18ポート: 100Base-TX
- 17、18ポートは、ポート毎にロータリースイッチにより以下の切換えが可能
- 0 Auto
- 1 100 Half Duplex
- 2 100 Full Duplex
- 3 10 Half Duplex
- 4 10 Full Duplex

[機器構成補足]

ディスプレイ、キーボード、マウスはNTサーバー/FreeBSDサーバー/教師機で共用

[ネットワーク構成補足]

- NTサーバーのコンピュータ名: NTSVR1
- NTネットワークのドメイン名: HAKODA-JHS
- TCP/IPのドメイン名: hakoda-jhs.menet.ne.jp
- NTサーバーのホスト名: ntsvr1
- FreeBSDサーバーのホスト名: bsdsvr1
- ルーターのホスト名: c1600
- DHCPのScope:
(クライアントに割りふるIPアドレスの範囲)
172.20.90.16 ~ 172.20.90.66

Pictured by Yutaka Hayashi