

IUC工事報告

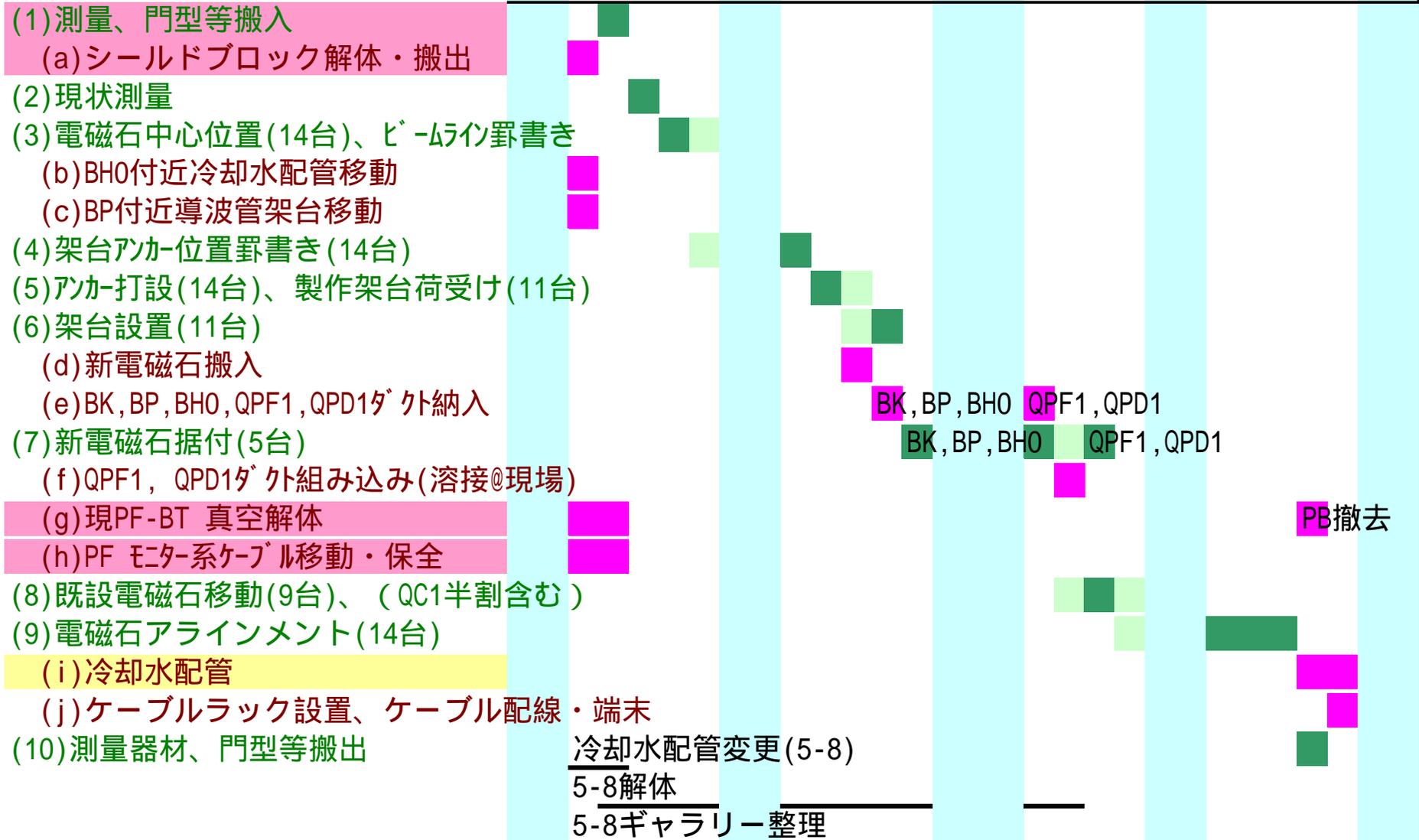
IUC#20

Jul. 8, 2005

M. Satoh

7月

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31



8月

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

(1) 測量、門型等搬入

(a) シールドブロック解体・搬出

コリメータ用シールド設置

停電(分電盤工事)

LINAC aging開始

(2) 現状測量

(3) 電磁石中心位置(14台)、ビームライン罫書き

(b) BH0付近冷却水配管移動

(c) BP付近導波管架台移動

(4) 架台アンカー位置罫書き(14台)

(5) アンカー打設(14台)、製作架台荷受け 真空系組立 真空引き開始

(6) 架台設置(11台)

(d) 新電磁石搬入

(e) BK, BP, BH0, QPF1, QPD1ダ`外納入

(7) 新電磁石据付(5台)

真空系ケーブル端末

(f) QPF1, QPD1ダ`外組み込み(溶接@現場)

(g) 現PF-BT 真空解体

(h) PF モニター系ケーブル移動・保全

(8) 既設電磁石移動(9台)、(QC1半割含む)

(9) 電磁石アラインメント(14台)

極性・インターロック試験

(i) 冷却水配管

通電試験

(j) ケーブルラック設置、ケーブル配線・端末

(10) 測量器材、門型等搬出

安全系試験

電源筐体・電源搬入



シールド解体・搬出











・後日、ビニールシートを被せます。



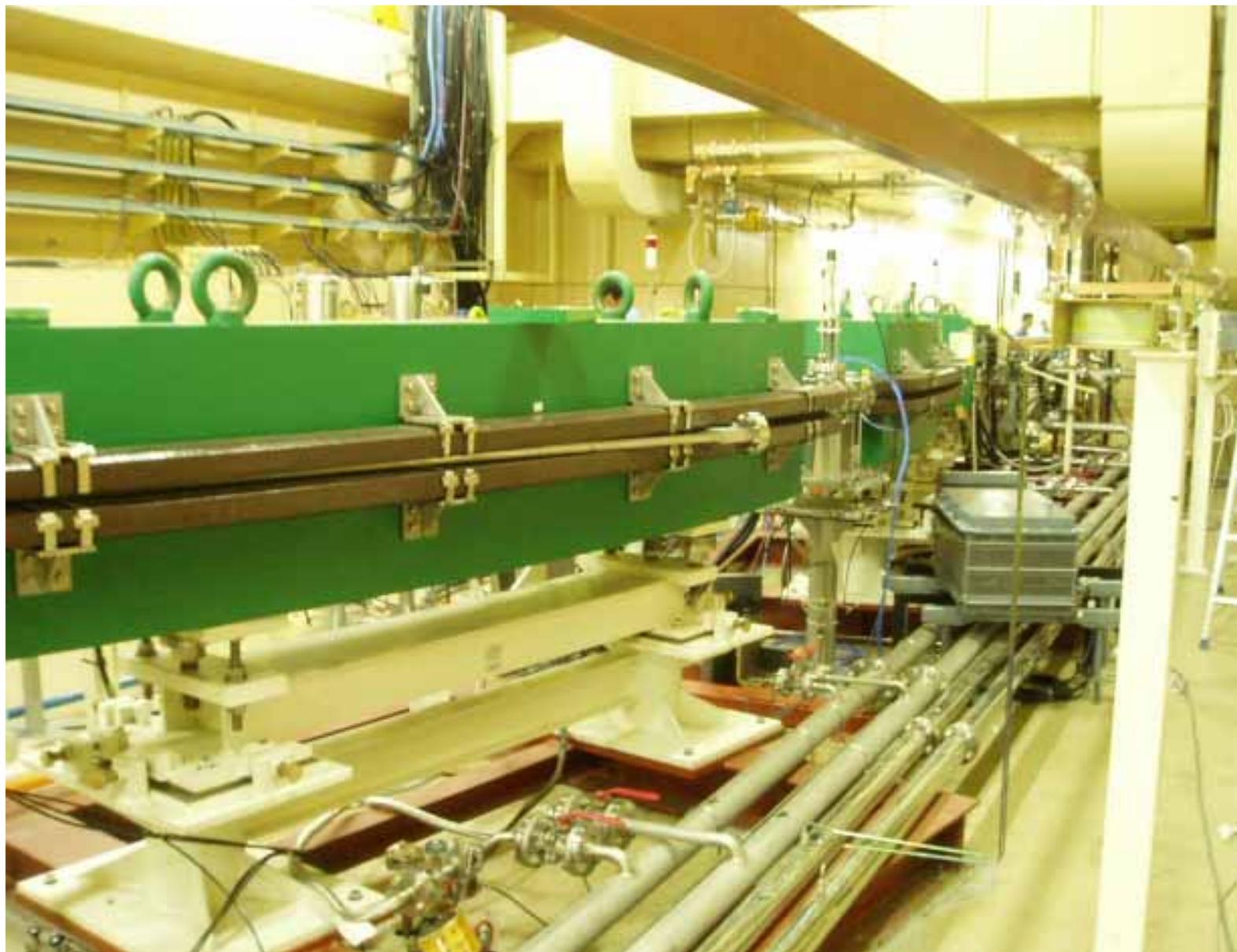
- ・BH12下流シールド仮移動
- ・PFBT真空系解体



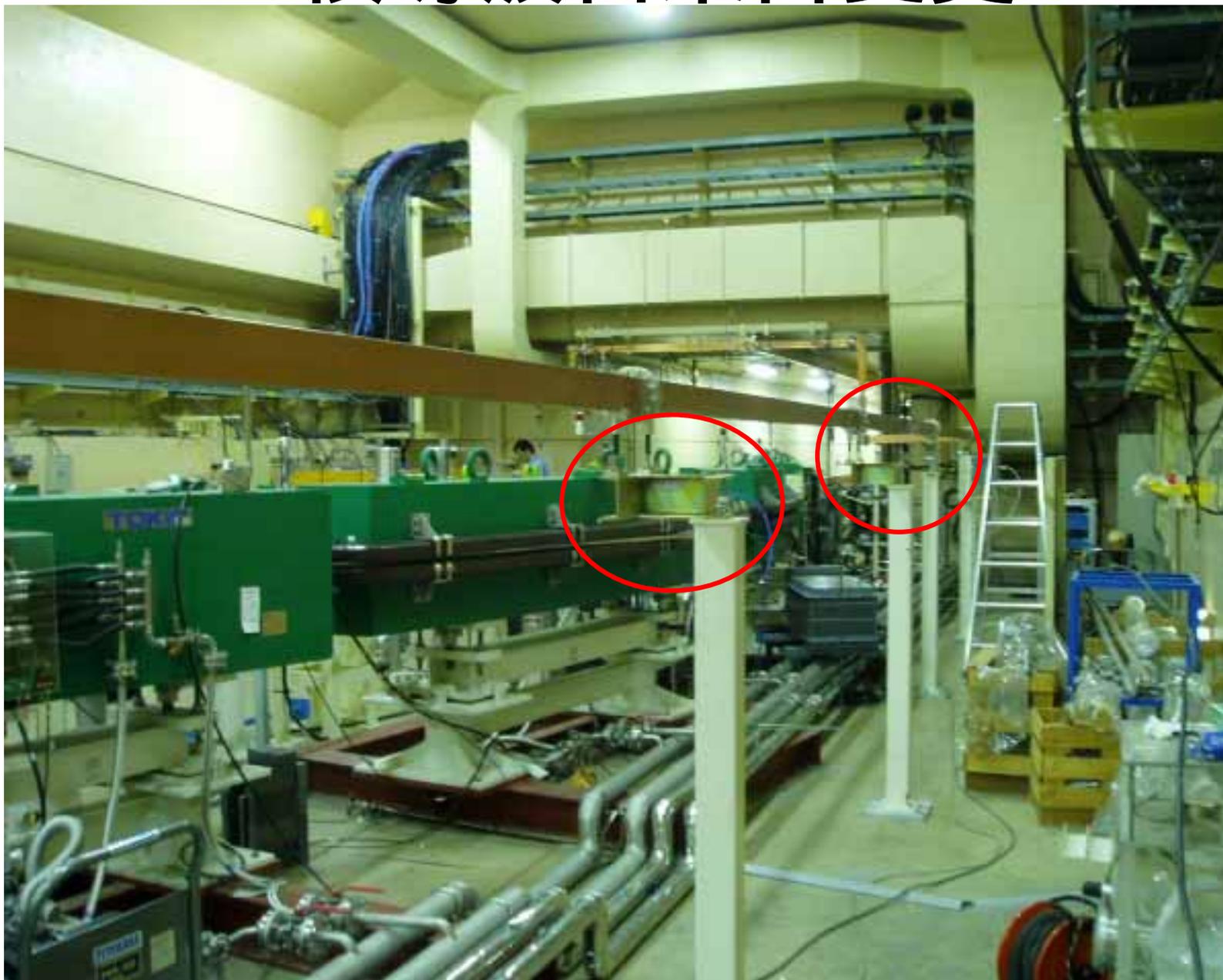
ケーブル移動・保全



ECS第三Bend光ポート(第四Bendダクトと交換)



ECS横導波管架台変更x2



5-8 Unit撤去 (本日完了)



- ・トンネル内撤去完了
(架台ずらし含む)
- ・本日、ギャラリー部作業
(SLED等真空保全)

KL_58撤去(昨日完了)

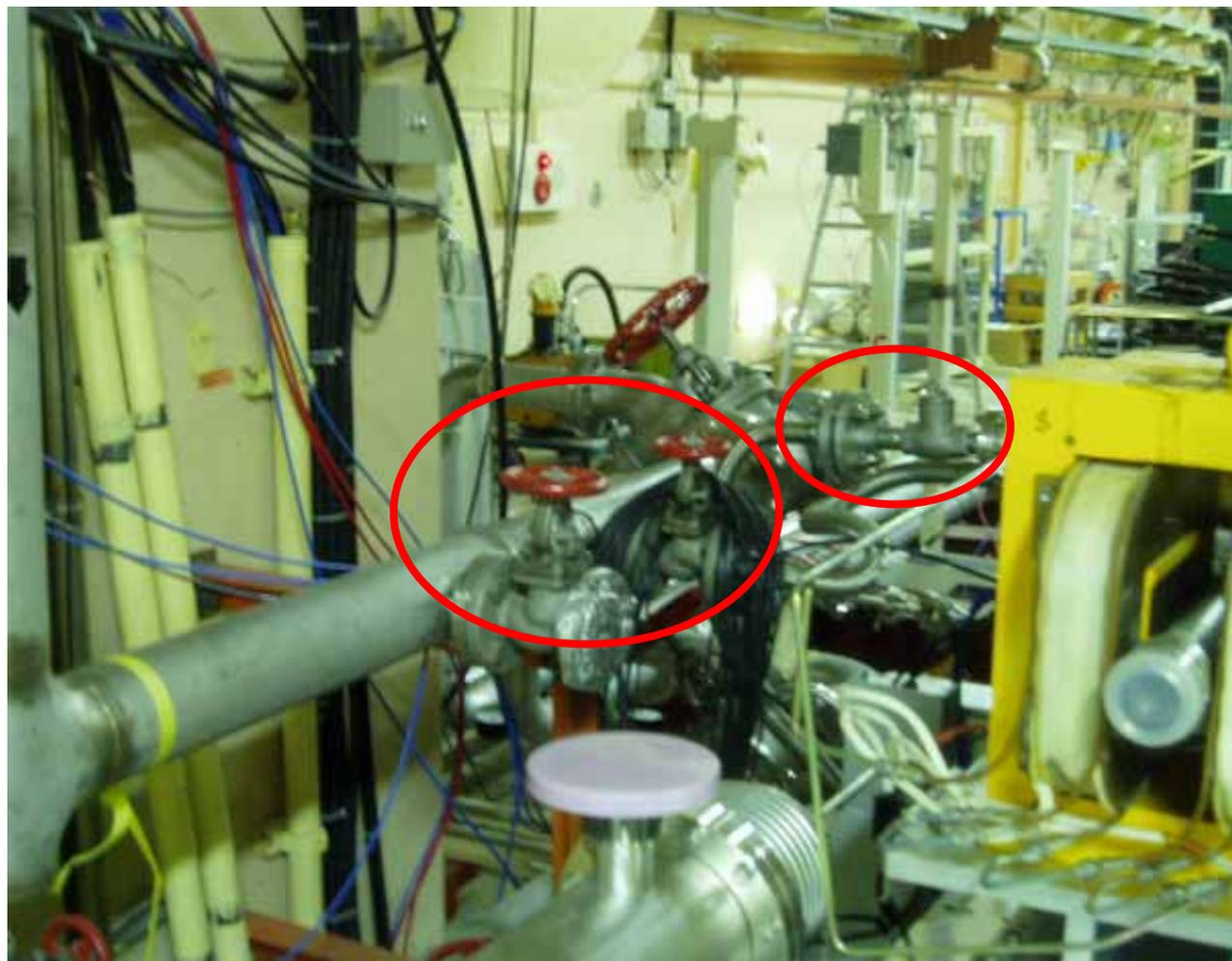
・モジュレータコンパクト化改造後、8/22にC7設置。



5-8 Unit冷却水配管撤去完了

配管作業の残り:

- ・BH11付近配管経路変更
 - ・5-8Unit下流のバルブ回転
 - ・5-8Unit Acc.冷却水配管口溶接・フランジ取り付け。
- => 7/14(木)を予定。



予定

- 新PF-BT罫書き入れ。(本日)
- 全体工程としては、今のところ順調。
- 7/13(水),14(木)・溶接作業。クレーンの分電盤を使用するため、溶接・クレーン作業をタイムシェア。(7/13: 新規電磁石 Bx3, Qx2搬入。架台搬入・設置。)