

# ERL開発棟工事の進捗状況

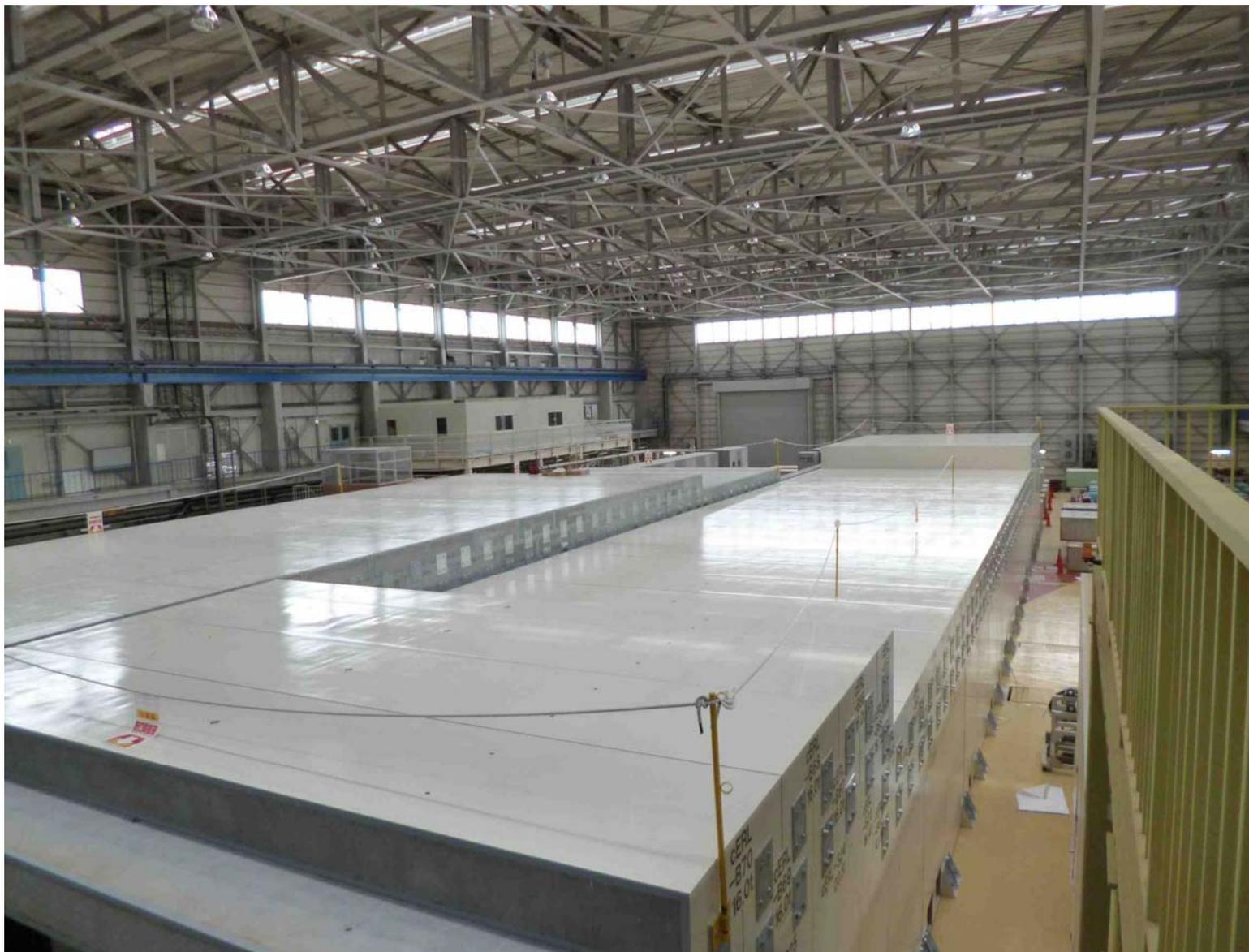
第63回ERL検討会(2012.07.17)

芳賀

## 1)放射線遮蔽体工事の現状

- ・コンクリートブロックの製作した部分は設置が完了した。
- ・既存のブロックを使用する部分(東西の出入口付近とダンプ部)は、再利用する予定であった既存のコンクリートブロックの状態が悪く、そのままでは利用できないので、新規製作と補修を行う事とした。
- ・今後の予定
  - 8月3日 改札、業者決定、契約
  - 8月中 製作
  - 9月 順次搬入し設置作業
  - 9月末 遮蔽体の駆体部分完成予定

## 1) 遮蔽体工事の現状



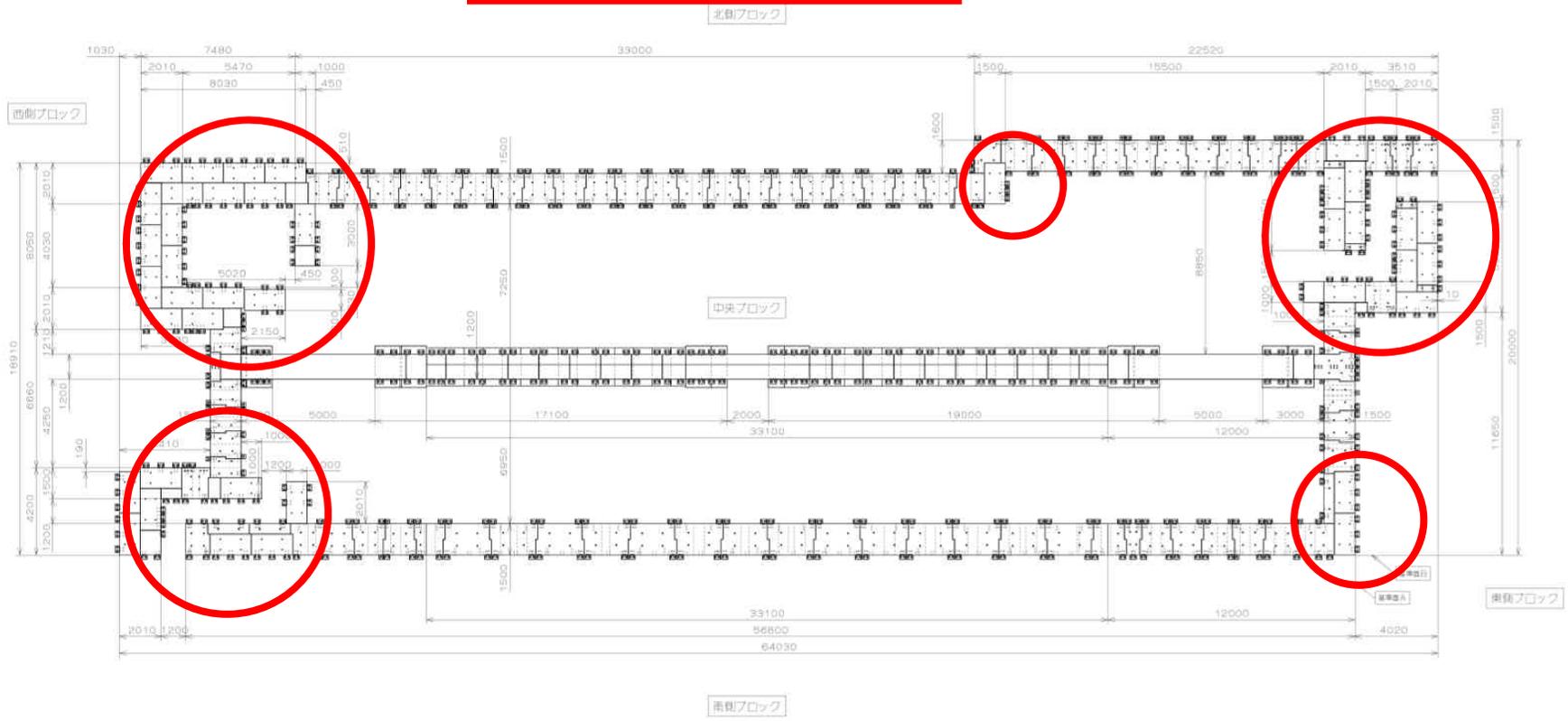


南側直線部



天井部の取り付け

**既設ブロックの再利用を  
予定していた箇所**



株式会社フジワ 商業支店 神谷 石山	有限会社シールドブロック 一式 三和工業 山口 石山 株式会社EFL 建築材料部 商標(2/10)	2012.01.08 F712
-----------------------	--	--------------------

# 既存ブロックの状態



多数の貫通孔



亀裂



30年間の劣化



一周ぐるりと廻る亀裂

## 2) 遮蔽体完成後に行う工事及び作業類

加速器室内の空調・排気・排水工事(7月18日開札)

加速器室内の照明・分電盤・火災報知器など電気工事(8月31日開札)

貫通孔を遮蔽物で埋める作業

インターロック関連機器の取り付け作業

加速器室内の冷却水系統(A系)の配管敷設作業

- できるだけ「前倒し」で工事を行えるよう、工事業者と調整
- 一部工事は、遮蔽体完成前に開始できるよう手配中