

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



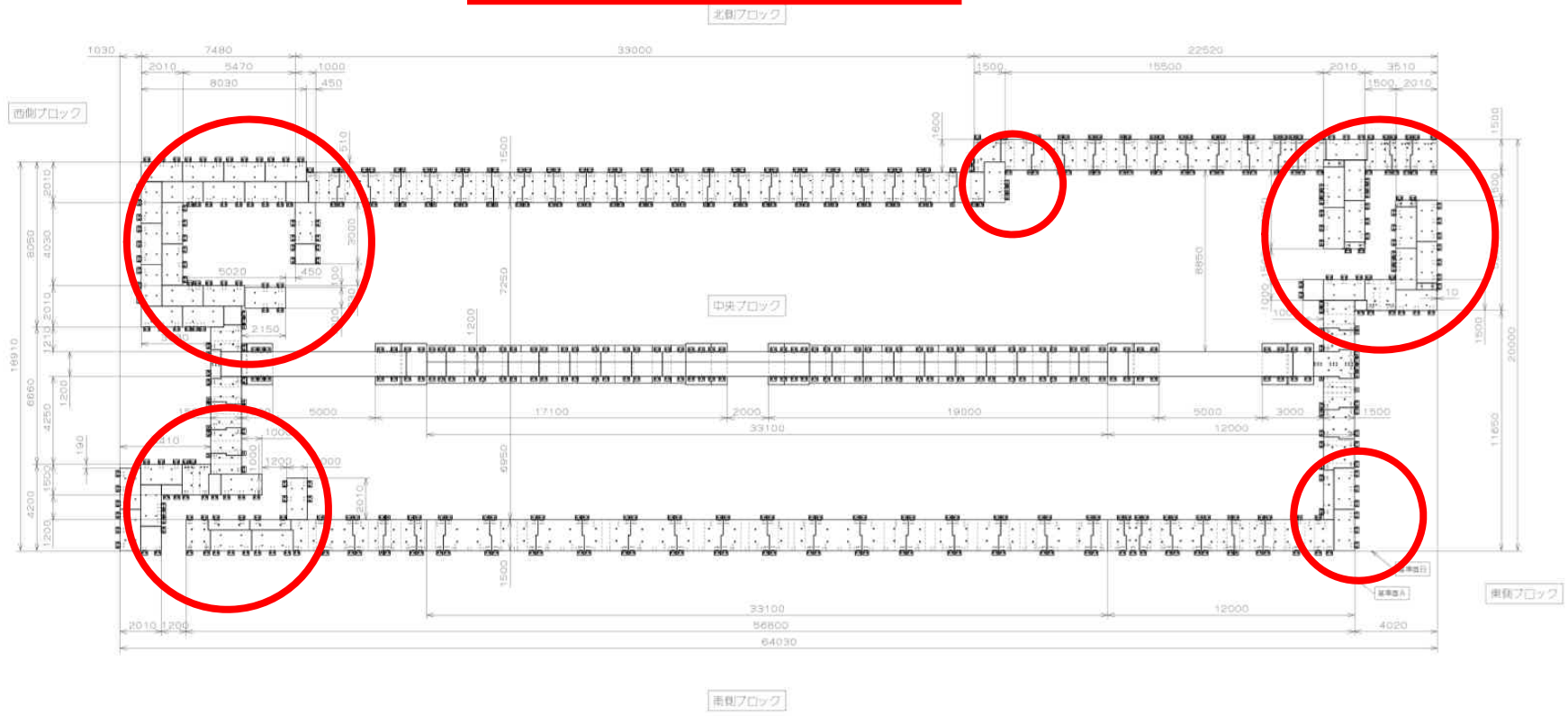


南側直線部



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 〒712-0001 石山	設計者 三和工機 山口 石山	設計者 三和工機 山口 石山	設計者 三和工機 山口 石山
	設計者 三和工機 山口 石山	設計者 三和工機 山口 石山	設計者 三和工機 山口 石山

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