

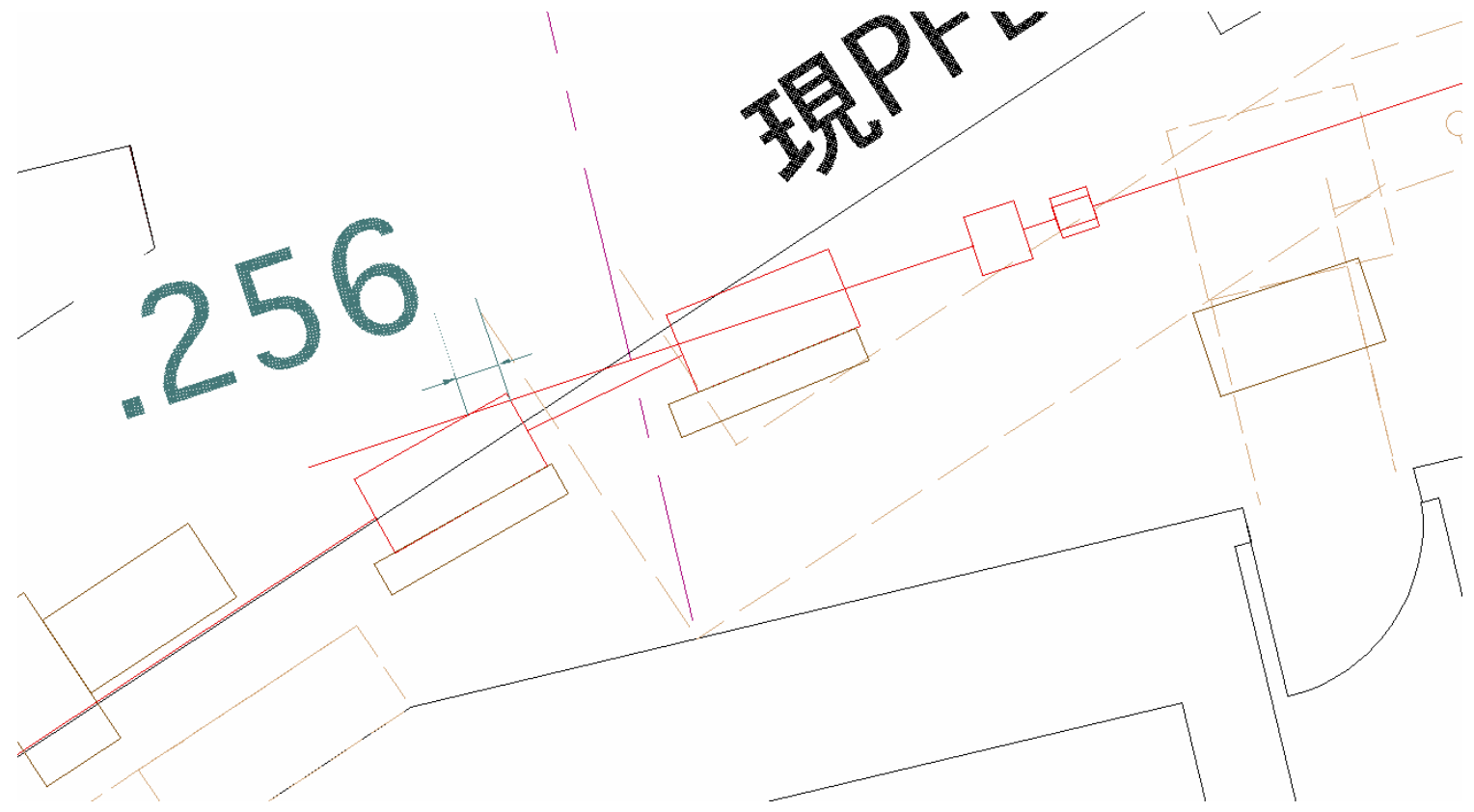
IUC PFBT PhaseI

2005/5/27 N.Iida

- 夏の作業工程表(案)
- 放射線シールド

放射線シールド(佐波氏)

- **空気・機器の放射化に対する遮蔽対策が必要。**
 - コリメーターおよびビームシャッター
 - コリメーターおよびビームシャッターの周囲を厚さ25mmの鉛で囲う(三橋氏)。
- **管理区域、管理区域境界での線量上昇**
 - ビームシャッター(来年夏にはPFリングの安全系に追加)測方PFエネセンへの通路のドアを臨む場所に厚さ500mmのコンクリート
 - BH12下流に同シールド(安全マグネット)
 - いずれも秋の立ち上げ時に、安全マグネットを落とした状態でビームを出した後放射線量測定を行い、要・不要の結論を出す。
 - 要の場合、即作業を行うこと。



.256

現PT

ビームシャッター

