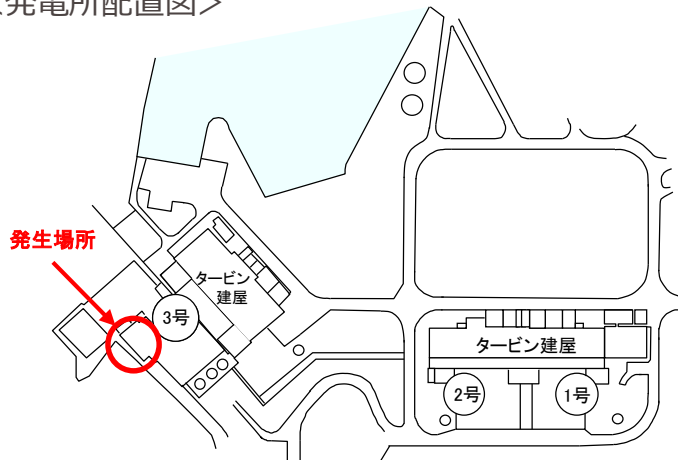


美浜発電所3号機 使用済燃料ピット耐震補強工事における 協力会社作業員の負傷について

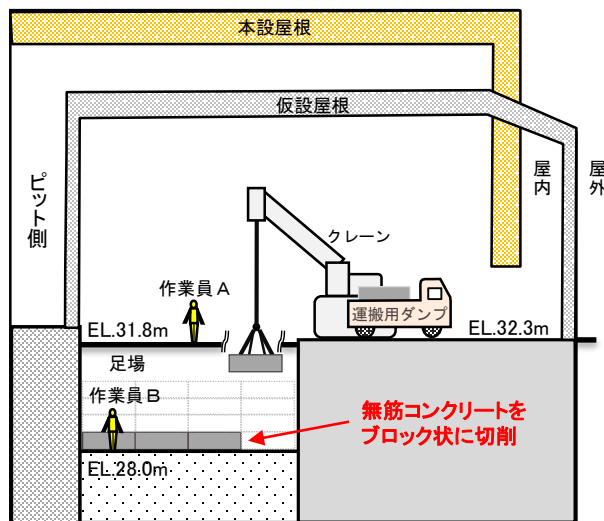
現場状況図

<発電所配置図>

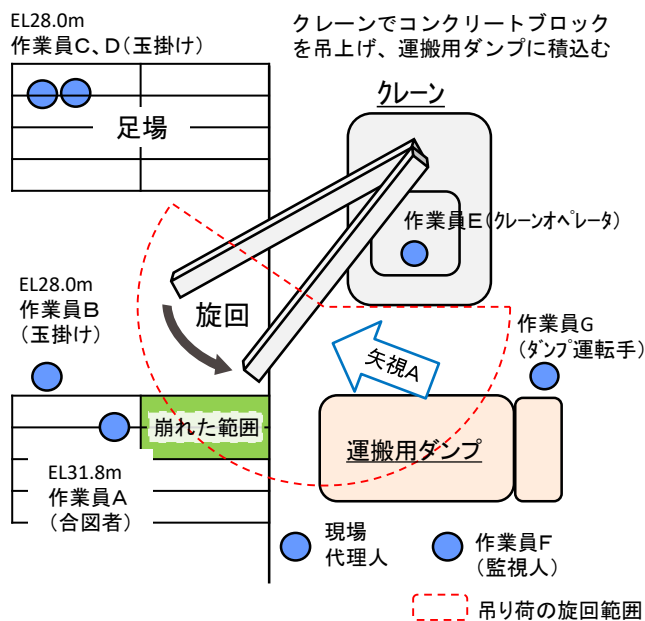


<現場状況図>

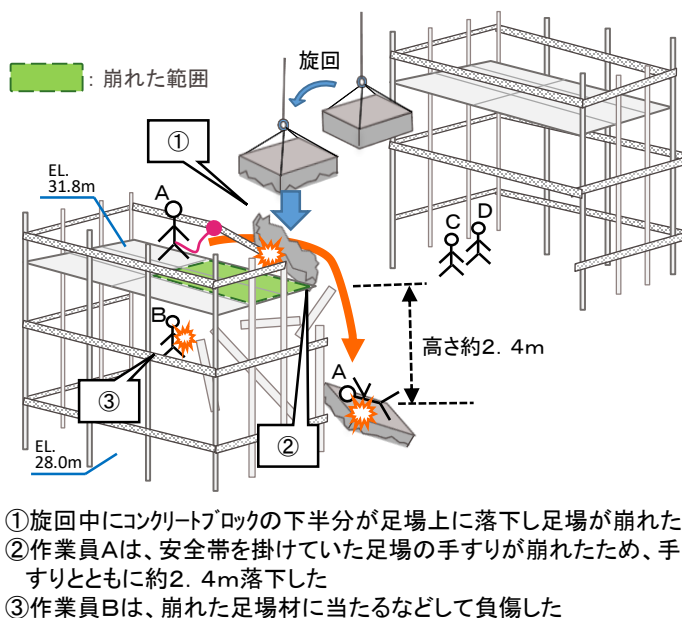
無筋コンクリートブロックの搬出作業イメージ図



平面図



立面図(矢視A方向から見た図)



推定原因

吊り荷自体が割れることを想定した対策が講じられていなかったため、ブロックが割れて落下し、足場が崩れるとともに、当該の足場の手すりに安全帯を掛けていた作業員が落下しました。

対策

- ・無筋コンクリート等の吊り上げに当たっては、割れを防止するため、締付け式のベルト等を用いて固縛すること、作業員全員が吊り荷落下による影響を受ける範囲から退避することを作業手順に反映しました。
- ・揚重作業において、吊り荷が割れて落下した場合の影響を含めてリスクアセスメントを行うことを社内規定に明確化しました。