



プラント解体の流れ

1. 施工前

解体工事着手前に実際に解体を行う建物や、立地を確認するために現地調査を行います。

敷地境界、電気設備、地下埋設物の有無等の調査を行い、工事手順を明確にします。



プラント解体前



プラント解体前

2. 準備工・仮設工事

解体工事を始めるに当たり、解体工事物件以外の養生・保護を行います。

クレーン解体に先駆けて、建物内部、施設内部の残置物の撤去等を行います。

3. 解体工事 (ブロック分割クレーン解体)

熟練したガス工により人力による切断作業を行い、クレーン解体時の作業精度を保ちます。



クレーン解体



クレーン解体

4. スクラップ加工

プラント解体用重機により迅速・安全な現場加工を可能にし工期短縮・運搬コストの低減を実現。



スクラップ加工



スクラップ加工

5. 完了・引き渡し

解体完了後、影響範囲の清掃片付けを行い工事完了。



工事完了



工事完了