油圧圧砕機をうまく使うポイント

油圧圧砕機の運転は、安全マニュアル・取扱説明書を読んで十分理解してからにしてください。

■ 始業点検は必ず行いましょう



作業を始める前に確認を。 圧砕機を安全に使用し、故障などを未然に防 ぐことができます。

■ グリース給脂は確実に

作業を行う前に、グリースガンを使いグリースを給脂してください。 給脂を行うときは、グリースニップルを清掃してください。

■ 暖機運転を行う

始業時には、5分程度圧砕機のならし運転を行い作動油を温めてください。 カッタのかみ合いに不具合はないか、オイルホースや配管金具より油漏れはないか、油圧シリンダにカジリや損傷はないか点検してください。

■ 不安定な場所での作業はしない



平坦で堅固な地盤の上で作業を行ってください。建物内では、地盤割れや倒壊の恐れのある危険区域に立入らないでください。

■ 旋回するときの注意



不用意な旋回は危険です。 旋回範囲内に作業者が近づかないよう、周囲 の作業者に注意を促してください。

■ ジャッキアップはしない



圧砕機を損傷するだけでなく、油圧ショベルのアームやブームに無理な力が加わり油圧ショベルを壊す原因にもなります。

■ 破砕物に打ちつけないで



圧砕機や油圧ショベルを損傷させるだけでなく、破砕物を飛散させるなど思わぬ事故を引き起こす恐れもあります。

■ 油圧ショベルの浮き上がりに注意



油圧ショベルを転倒させる恐れがあります。 油圧ショベルの安全作業半径の制限と許容質 量とを守って作業をしてください。

■ カッターで鉄筋以外の物を切らない



鉄筋以外の破砕物をカッターで噛むと、カッター刃の欠損やカッターが摩耗して鉄筋が切れなくなります。

■ こじり作業はしない



破砕物を噛んだまま、ブームやアームを動か すこじり作業は、圧砕機を損傷させ油圧ショ ベルを壊す原因にもなります。

■ 横向き作業の禁止



作業装置が履帯に対し直角方向になる状態で 作業を行うと、油圧ショベルの浮き上りや横 転などの恐れがあります。

■ 落下物に注意



解体物が落下する付近は立入禁止にします。 作業者が立入らないよう、立入禁止区域は十 分広く確保します。

■ ストロークエンドでは作業をしない



油圧ショベルのシリンダに無理な力が加わり、 ロッドの曲がりや抜け、リンクの折損などを 引き起こす原因になります。