

# 作業の7大リスクの見える化

## 【概要】

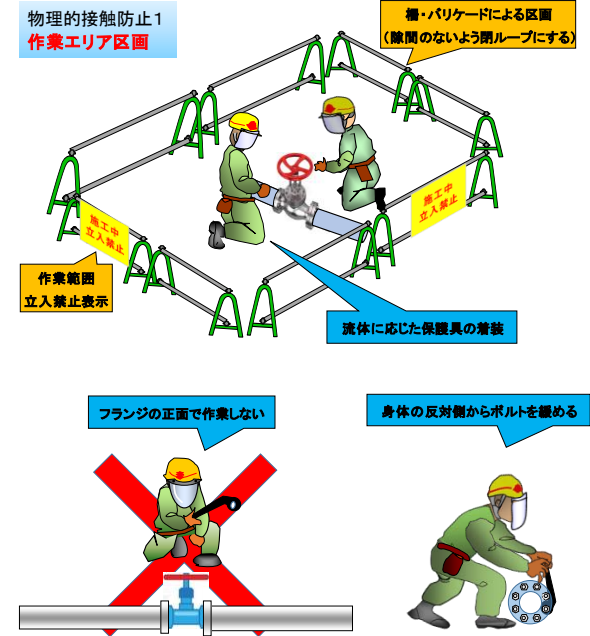
災害防止を狙い、毎日の作業で考えられる7大リスクを予知しその対策（ハード対策、マストルール（禁則事項））を見える化し作業者に説明し災害防止を図る活動を展開している。（7大リスク：①重機②稼働体③感電④高温溶融物⑤高所・開口部⑥ガス酸欠薬液⑦吊荷落下物）

No.	作業名	7大リスク							ハード対策	マストルール
		重機	稼働体	感電	高温溶融物	高所・開口部	ガス酸欠薬液	吊荷落下物		
1	ブロー取替え	0	0				0	0	柵、バリケードによる作業エリア区画 閉止板挿入、ブロック&ブリード	条件設定確認
2	ポンプ取替え	0	0				0	0	柵、バリケードによる作業エリア区画 近接ポンプとのコンパネ養生 閉止板挿入、ブロック&ブリード	耐薬液保護具の着用 条件設定確認
3	モーター取替え	0	0					0	柵、バリケードによる作業エリア区画 電源切り	条件設定確認
4	グラウンド調整		0						グラウンド調整時は機器停止、条件設定	条件設定確認
5	配管交換							0	柵、バリケードによる作業エリア区画 閉止板挿入、ブロック&ブリード	耐薬液保護具の着用 条件設定確認
6	バルブ交換							0	柵、バリケードによる作業エリア区画 閉止板挿入、ブロック&ブリード	耐薬液保護具の着用 条件設定確認

7大リスク作業リスト（抜粋）

7大リスク作業標準

作業名	バルブ交換（薬液）
物理的接触防止	1 柵、バリケードによる作業エリア区画
マストルール	1 流体に応じた保護具の着用
	2 フランジ切離し時、正面に立って作業しない
	3 フランジ切離し時、身体の反対側からボルトを緩める



バルブ交換の7大リスク対策の見える化