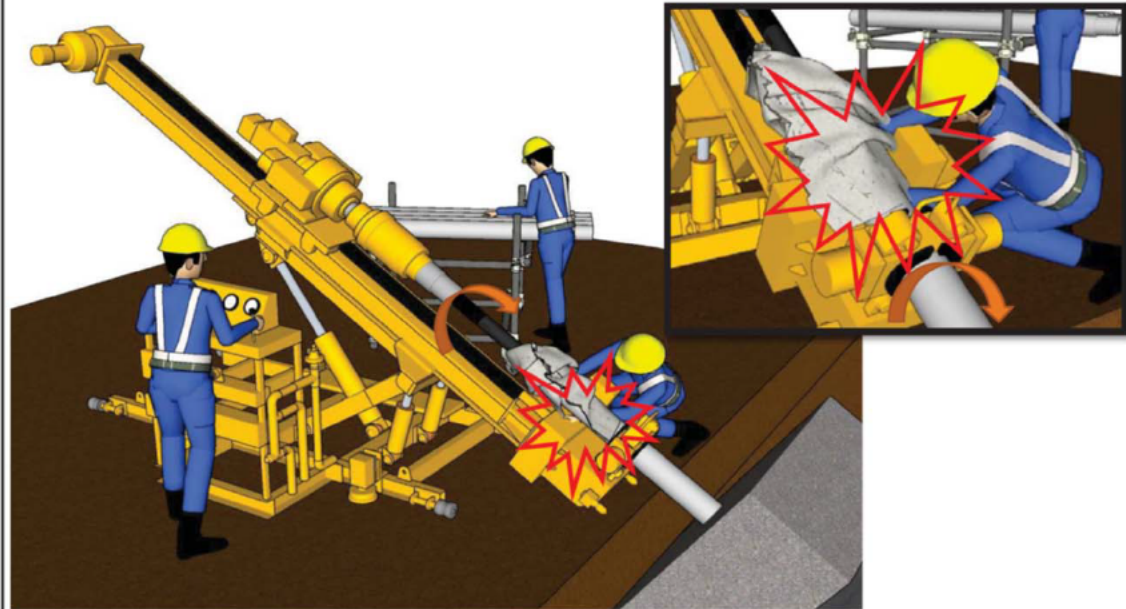


① 過去の災害をデータ化・イラスト化

労働災害事例					
No. 597		作成月日: R1.09.02			
部店名	工種	年月日	時刻	事故の型	起因物
██████	アンカー	██████	15:05	はさまれ 巻き込まれ	建設用等機械
職種	年齢	経験年数	入場勤務日数	傷病の程度	損失日数
アンカー工	48歳	10.0	-	██████	██████

発生状況: アンカー削孔作業時、ケーシングと口元に巻いた大型土のう袋に上半身が巻き込まれた
状況図



説明:

長尺アンカー削孔中、削孔したスライムをエアにて排出するため、飛散防止として大型土のうをケーシング口元に巻きつけて両手でおさえた際、インナーロッドを回転させながら行ったため、土のうが巻き込まれ押さえていた右腕が巻き込まれ切断された。右腕が巻き込まれたため体が引っ張られ左腕もインナーロッドに巻き込まれ骨折した。

原因 (上段から人、物、環境、管理)	対策 (上段から人、物、環境、管理)
助手が大型土のうを口元に被せる際にオペレータはインナーロッドの回転を止めなかった	大型土のうを口元に被せる際は、オペレータはインナーロッドの回転を止める
飛散防止に大型土のうを使用した	飛散防止には大型土のうを使用しない
—	—
飛散防止の作業手順がなかった	飛散防止の作業手順に大型土のう使用禁止を明記、周知する
ワンポイント	スライムの飛散防止に大型土のう使用禁止 ヨシ!!



② 過去の災害事例から危険のポイントを抽出

作業	アンカー削孔・造成	形態害	挟まれ
----	-----------	-----	-----

ケーシングと口元に巻いた大型土のう袋に巻き込まれた

※飛散防止用の器具等使用し、作業者が回転中、回転部に触れないような対策とする!!

対策	<ul style="list-style-type: none"> スライムの飛散防止に大型土のうを使用しない。 削孔中（回転中）、回転部には絶対に触れない。
----	--

NKG-№597



③ 安全掲示板として設置 (危険のポイントを見える化・分るか化)

+ 安全掲示板

類似災害の撲滅!!

過去の災害事例から学ぶ

「危険を予知・予防して災害ゼロを達成しよう」

過去にこんな災害があったな・・・、これは危ないからやめておこう・・・慎重にしよう・・・やめさせよう・・・対策を考えよう・・・危険を回避していくナッジ化となる。