事故による損傷影響評価(その2)

## スノーシェルターに大型重機がクラッシュ! ---早期復旧に向けた取り組み---



ここで紹介する実績は、大型重機を搭載した車両が、バランスを失って荷台から大型重機が崩れ落ち、スノーシェルターに衝突!!多数の支柱に塑性変形を与えた物件の事故影響評価及び緊急復旧対応を実施した事例です。

## 衝突による支柱塑性変形及び支持アンカーの引き抜き現象!!

研究による影響は、主文柱の塑性変形及びき支柱
を固定している支持アンカーの破断・変形にまで至
っています。①支柱は日形割を加工したもので、ウェ
フとフランジ境界部分に目視で確認できる角裂も
- 発生しています。また②支持アンカーはヘッド部の
- 破断のみならず、ベースプレートも大きく変形してい
ます。

## FEM解析による事故影響評価及び穿孔法による評価結果の妥当性確認

24.6の所得は伝統側に変り、例性化した範囲に 初して野魚に対処する必要がありました。そこでは 利用の形式があると下EAN解析によって役性的成を持 してFBA解析の表生性を確認しました。 有対域、ウェブ能をクロースアンプレルでDAI解 方は規則です。女性場合がある16xxmm相段の他選ま で、現立型体化は対MM100/型体化制度。35m よのUN/mm20をオーバーのことが判断できます。 「で関った部分の1〜5の部分に対し で発孔ははよる実際の原力レベルを測権しました。 有下表は、FEAN解析によってより部分に対し で発孔はによる実際の原力レベルを測権しました。 有下表は、FEAN解析によってより部分に対し で発孔はためないです。の部分に対し で発孔はためないです。の部分に対し で発孔はためないです。の部分に対し で発孔はためないです。の部分に対し で発孔はためないです。の部分に対し で発孔を向いてより部分に対し で発孔を対しのです。の部分に対し で発孔的音の整合性と取れませんが、現りの理性 変形が分の1〜12kmのできまりました。 有下表は、FEAN解析を対し、現在を理解化し でおり両者の整合性と取れませんが、現りの理性 変形が分の1〜12kmの対象合性は 現場が多の1〜12kmの対象合性は の100mm - 100mm - 100mm

## コンクリート巻立てによる緊急対応