## 工事現場における事故を踏まえた危害防止策の例

- ○除却工事における外壁等の倒壊を防止するため、
  - ・外壁は1枚壁(屏風状)にならないよう、L字又はコの字形に各辺偏りなく 構造的に不安定にならないように残すこと。
  - ・外壁が構造的に不安定となる場合は、あらかじめ外壁の固定に適した複数の 重機でつかんで押さえる場合であっても、十分な安全係数の逆転防止用ワイ ヤーロープを複数張るなどして外側への倒壊防止を徹底すること。
  - ・残っている壁は大割とせず、小割にて破砕すること。
- ○杭抜き重機の解体作業においてケーシングが倒れないようにするため、適正な 耐荷重のワイヤーを十分点検した上で使用するとともに、ワイヤーを傷めない ようにケーシングの適正な位置にかけること。
- ○クレーンの腕(ブーム)の後方への倒壊を防止するため、過巻停止装置が正常 に作動することをこまめに点検すること。
- ○工作物についても、解体作業において敷地外への倒壊を防止するため、工事の 各段階において構造的な安定性を保つよう、工法の選択、施工計画の作成及び 工事の実施を適切に行うこと。
- ○工事における危険箇所や作業方法等を作業員全員が共有するよう徹底するとと もに、作業員等への安全教育の実施及び安全確認の徹底を図ること。
- ○足場解体時の荷下ろし作業における公衆災害を防止するため、足場材の落下防 止措置を講ずるとともに、防護ネット内にて荷下ろしができる計画を優先する 等の措置を講ずること。
- ○アース・オーガー等の基礎工事用機械の転倒を防止するため、直近の天候も考慮して地盤の状況及び安全性の確認を徹底するとともに、適切な敷板、敷角等の敷設や地盤改良等の措置を講ずること。
- ○解体工事において敷地外への外壁等の倒壊を防止するため、解体工事の各段階 において構造的な安定性を保つよう、工法の選択、施工計画の作成及び工事の 実施を適切に行うこと。
- ○落下物に対する防護ネットの固定具が落下又は飛散しないよう適切に設置する こと。
- ○除却工事におけるパラペット等の倒壊を防止するため、あらかじめパラペット等の固定に適した複数の重機で押さえる場合であっても、十分な安全係数の逆転防止用ワイヤーロープを複数張るなどして外側への倒壊防止を徹底すること。