

海中の重り 年内引き揚げ目指す

川崎・クレーン事故半年

県警、安全管理態勢など捜査

川崎市川崎区のJFEスチール東日本製鉄所の敷地内で4月7日、大型クレーンの解体作業中に重りが落下し、転落した作業員5人のうち4人が死亡した事故から7日で半年となった。落ちた重りはいまだ現場付近の海中にある。年内の引き揚げに向け、海中にたまった土砂の撤去が続いている。

(小林日和)

事故が起きたのは、船際に採用された工法は、から鉄鉱石などを積み下ろす「アンローダークレーン」。解体作業を受注した中堅ゼネコン「東亜建設工業」の下請け会社の作業員5人が転落して4人が死亡、1人が重傷を負った。

県警によると、解体の

際に採用された工法は、アーム先端の約500トンの円柱状の重り（長さ約9メートル、直径6メートル）を、内部のコンクリートを掘削して軽くした上で取り外すというものだった。5人は円柱状の重りに乗り、上から重機などで中のコンクリートを砕い

て削っていき、取り出していたとみられる。落下時、重りは400トンになっていたという。

東亜建設工業は事故後に開いた記者会見で「重機で重りの内部を掘削する解体工法を採用したの

空中で解体 高まるリスク

特殊な工法 手順徹底必要

専門家に聞く

土木工学や地盤工学に詳しい芝浦工業大の稲積真哉教授の話 重りをま

る解体工法を採用したの

は今回が初めて」と説明した。県警は、安全管理態勢に不備がなかったか

など、業務上過失致死傷容疑も視野に、当時の状況を慎重に調べている。

関係者によると、重りにはクレーンの2本のアームの先端が内部まで突き刺さる形で埋め込まれ

ている構造だった。事故の数日前、内部のコンクリートを掘削していた際に1本のアームが露出。何らかの理由で、露出部分が増えた可能性があると

ばならない。

一般的に、どの順番で

何を削るのかということ

は、マニュアルなどで細かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員

は、マニュアルなどで細

かく定められている。今

回は、特殊な解体方法を

初採用しており、作業員