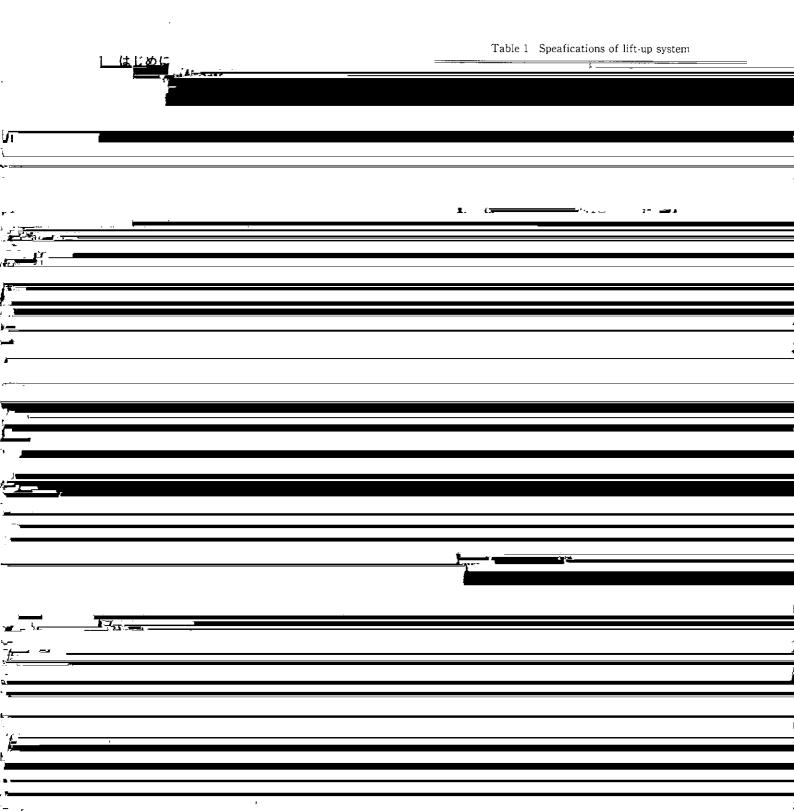
多層構造体のリフトアップ工法*1

中澤 和郎*2 浜野 宏*3

Lift-up Construction Method for Multi-layer Building

Kazuo Nakazawa Hiroshi Hamano



タで自動コントロールするシステムを採用している。コントロールは 12 台のジャッキを 1 ユニットとして 36 台まで連動可能である。

(51) 各装置を適切に組合せることで多様な構造体のリフトアップ

4.3 梁接合作業時の長期間吊り状態での安全対策

多層構造体では、各階層の梁接合が場合によっては 150 個所以上 と多くなることから、接合完了までジャッキで吊った状態で 40 日



類を有し、組合せによりさまざまな荷重、容量に対応できる。

し、接合完了まで両方のロッドで支持する方式を採用することでロッドの安全係数を2倍とした。

3 多層構造体のリフトアップ実施例

多層構造体へのリフトアップ工法適用例の主なものを以下に示



Hydraulic