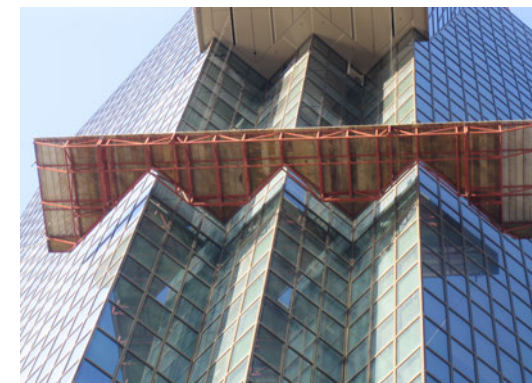
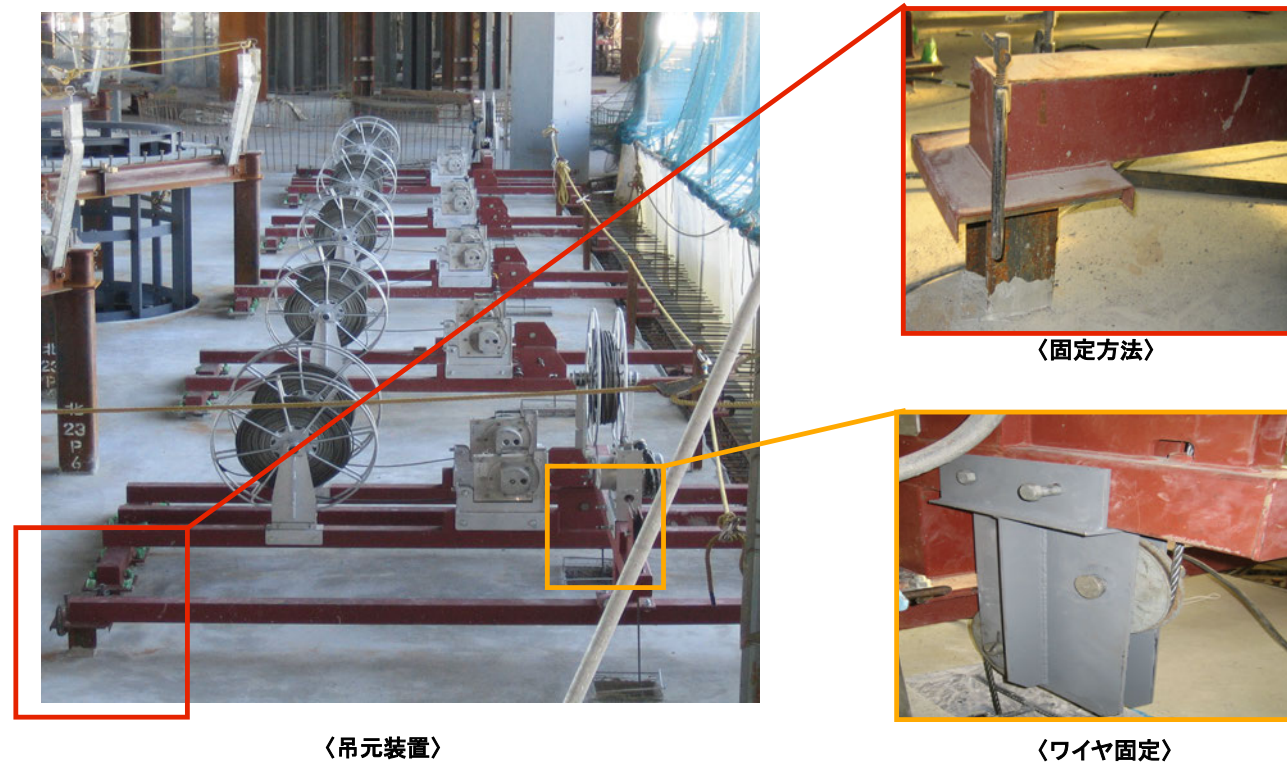




ツインタワースカイラウンジに 自動昇降スカイステージが活躍！！



〔工事内容〕スカイラウンジ上裏パネル取り付け工事
〔工事概要〕RC / 27 F L / P H F L +10.7 M

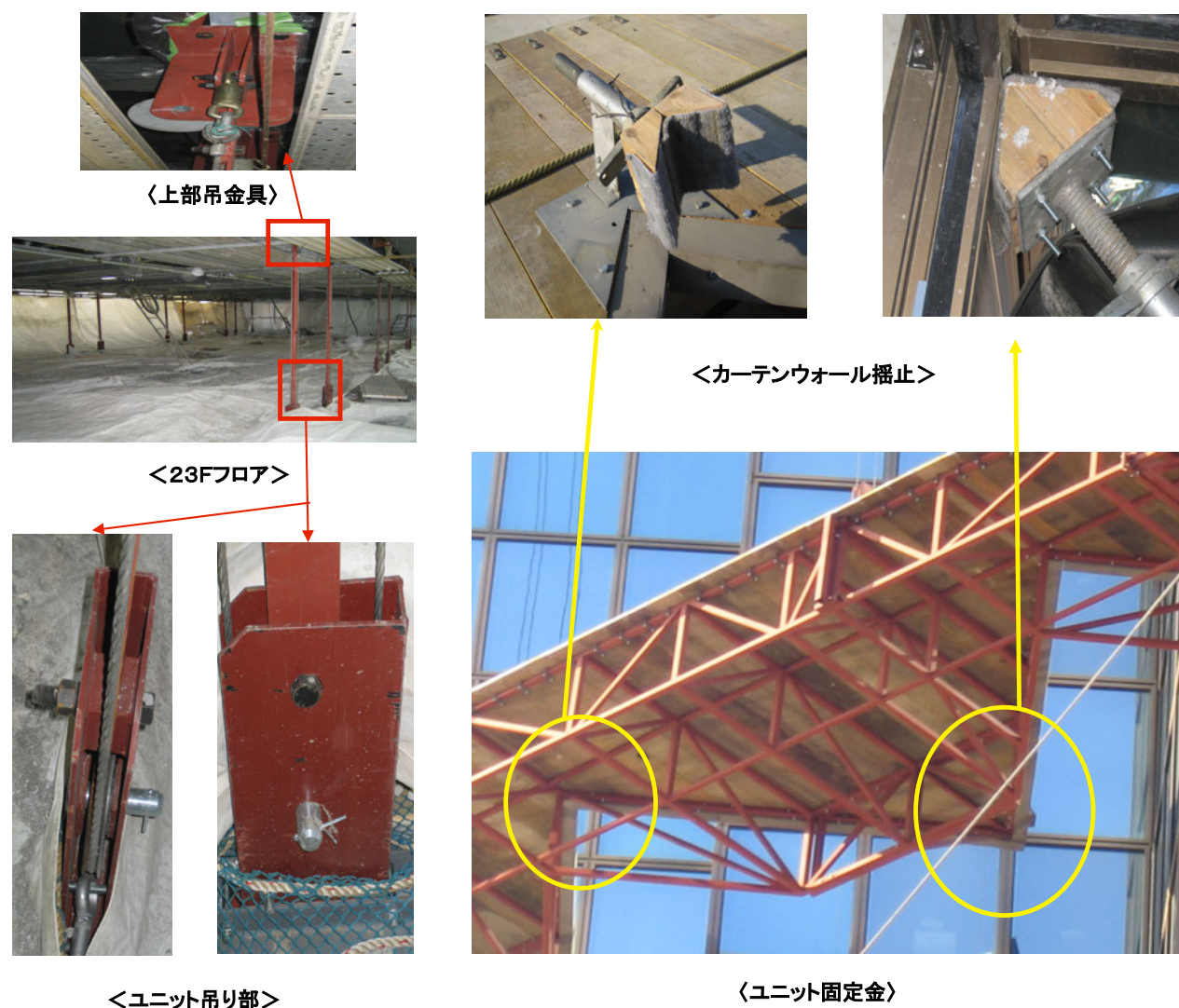
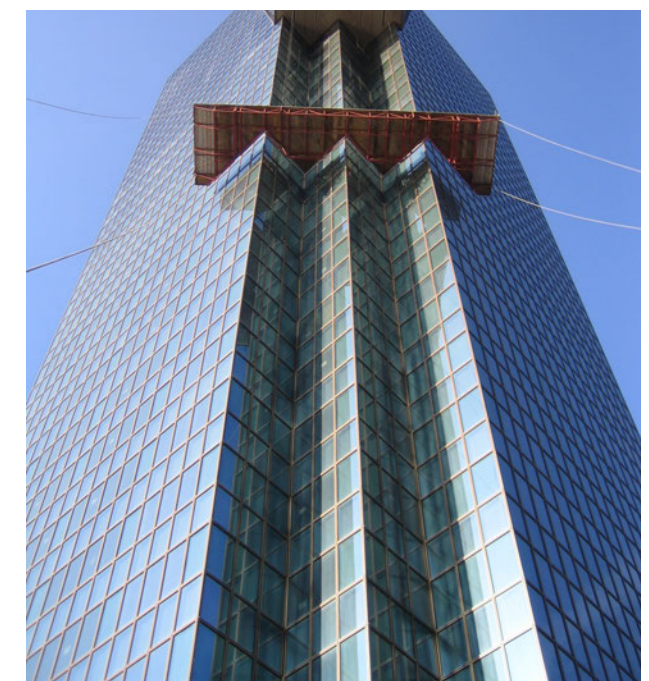
設計・施工計画についての要望事項

- ① 総足場は経済性と安全性の観点から使用したくない。
- ② 足場の設置・解体工事に、タワークレーンの使用はできない。
- ③ 海沿いで風が強いので、風圧力に強い足場が欲しい。
- ④ 工事工程が厳しいので設置・解体工事の期間を最小限に抑えたい。
に抑えたい。

上記要望事項に自動昇降式吊足場を提案。

- ① 90m上空に、床面積25m × 18m = 450㎡
自重13トンの吊足場を設置。
- ② 設置解体工事は、自重30kgのシュアウインチ24基で
行う。

安全性、作業性、工期について検討の結果、本システムが
最良ということで採用されました。





ホテル&スパリゾート

NISSO GONDOLA

〈自動昇降式吊足場設置状況〉



〈出荷準備・社内組立検査/搬出〉



〈社内ステージ組立作業〉

〈現場設置工事〉



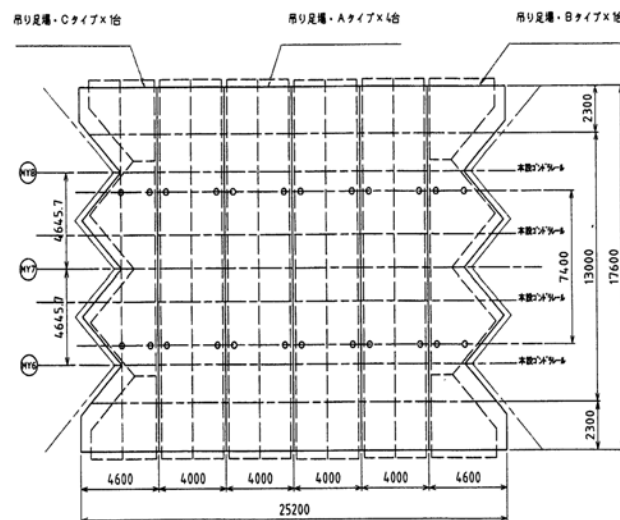
〈吊元装置組立〉

〈吊足場地組み風景〉

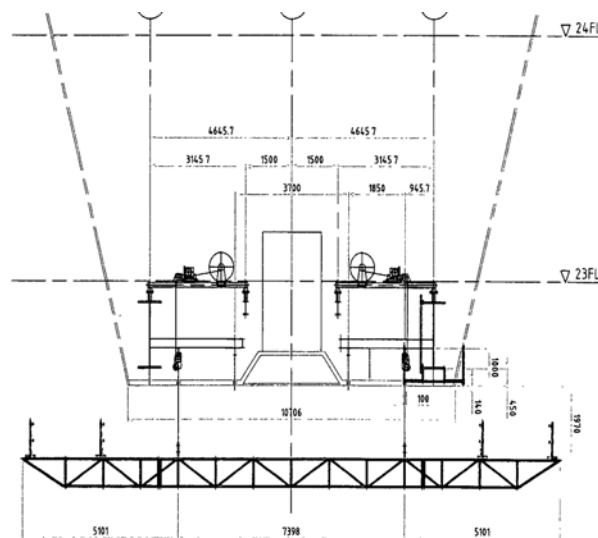
〈スカイステージ全体図〉

〈左・凹凸部〉

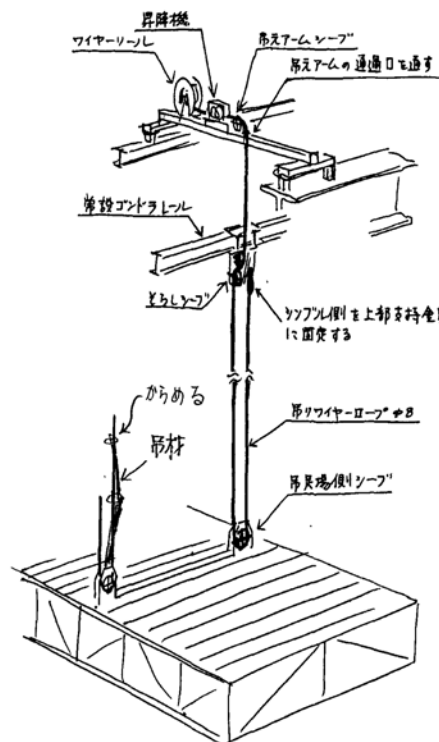
〈右・凹凸部〉



〈平面図〉



〈吊込断面図〉



〈吊り方概要図〉

〈吊足場ユニット吊込み作業〉



90m上空へ吊込作業開始……GO！



〈50M地点……〉



〈6基の吊足場を順次吊り込み〉