

超高層でも、安全・快適

超高層外壁修繕工事用ゴンドラ足場システム

建物環境や工事内容にあわせて様々なタイプから選べるゴンドラ足場、超高層マンションの改修工事にお勧めです。

省電力

低騒音

環境対応

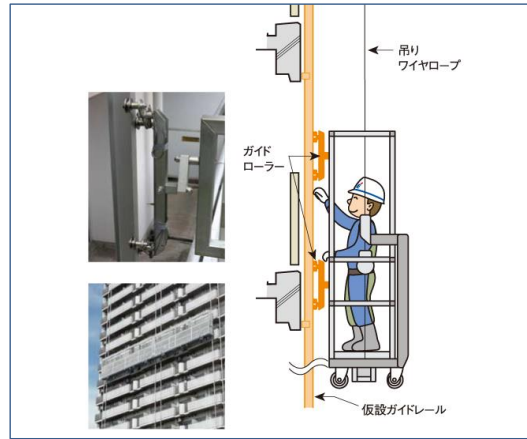
強風対策

採光通風

ゴンドラ昇降時や作業時の揺れを大幅に低減

仮設ガイドレールシステム

施工面に仮設のガイドレールを設置し、ガイドローラーを備えたゴンドラを連結する振れ止めシステム。
ガイドレールに沿ってスムーズな昇降が可能。ゴンドラ内の作業も、揺れの少ない安定した状態で行うことができます。



ガイドレール固定方法



●ベランダ部に金具を挟むフック式による固定



●壁面へのアンカー打ち込みによる固定

SSPシステムによる施工事例

塗装工事等、広い面積の養生が必要な場合に多く採用されているシステム。施工面全体をネットで覆い、その内側をゴンドラで作業します。施工範囲を分けることにより、居住者の方への工事期間中の負担を軽減させることもできます。
また、オプションのネット電動昇降装置により、休日や作業休止日にはネットを降ろすことも可能です。



枠組足場併用例

連結式ゴンドラによる施工事例

モジュール型ゴンドラを上下左右に連結し、広い足場面積を確保するシステムです。上下には最大3段(3フロア)まで連結が可能。左右にも連結することで建物を囲むように設置ができ、作業フロア内を自由に移動することができます。
専用ネットによる養生は、側面や天井面を含め全面に施工可能。工事を行わないフロアは普段通りに生活できます。



ネットによる養生は側面や天井面を含め全面に可能。壁面とゴンドラの間にはフロントフラップ(前受け養生)が装着され、工具や材料の飛散落下を防げます。

