

一体型クライミングエレベーター（SEC-500A仕様）

一体養生型で、組立・解体が短時間で可能 多様な現場で提案！



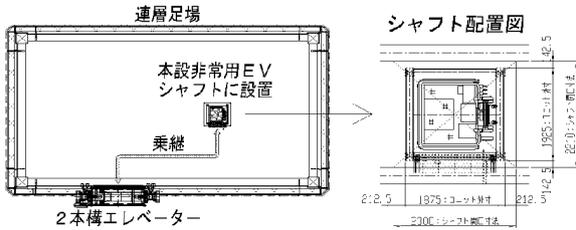
組立時の上部ユニット側(中間2・上部1)吊上げ状態

弊社カタログやホームページに無い特殊な工事用エレベーターをご検討中の場合は、是非一度ご相談下さい

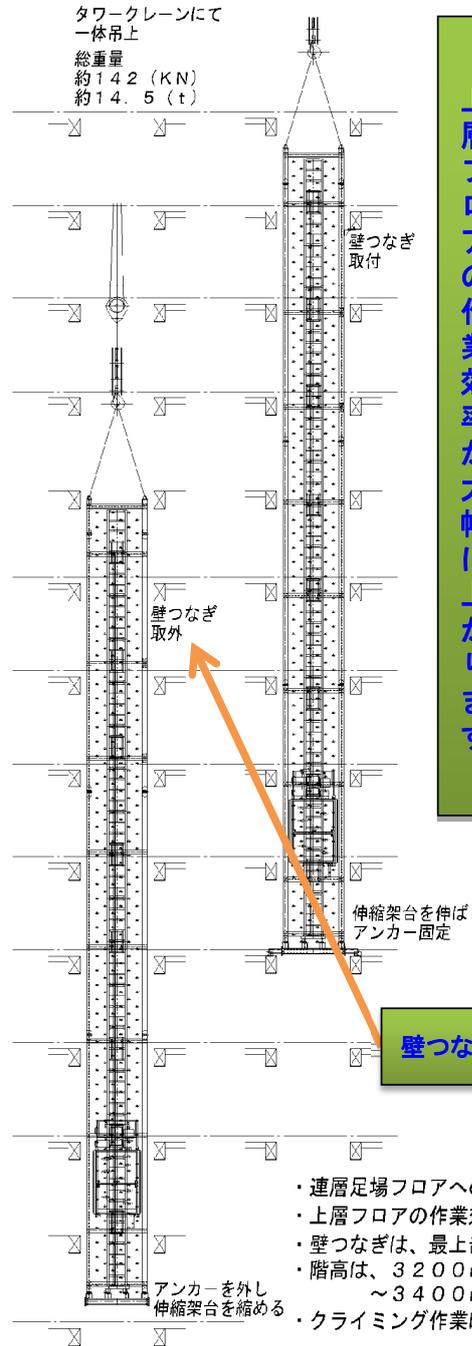
一体型クライミングエレベーター【SEC-500A仕様】

(周囲3面養生・乗込ステージ・出入口扉)

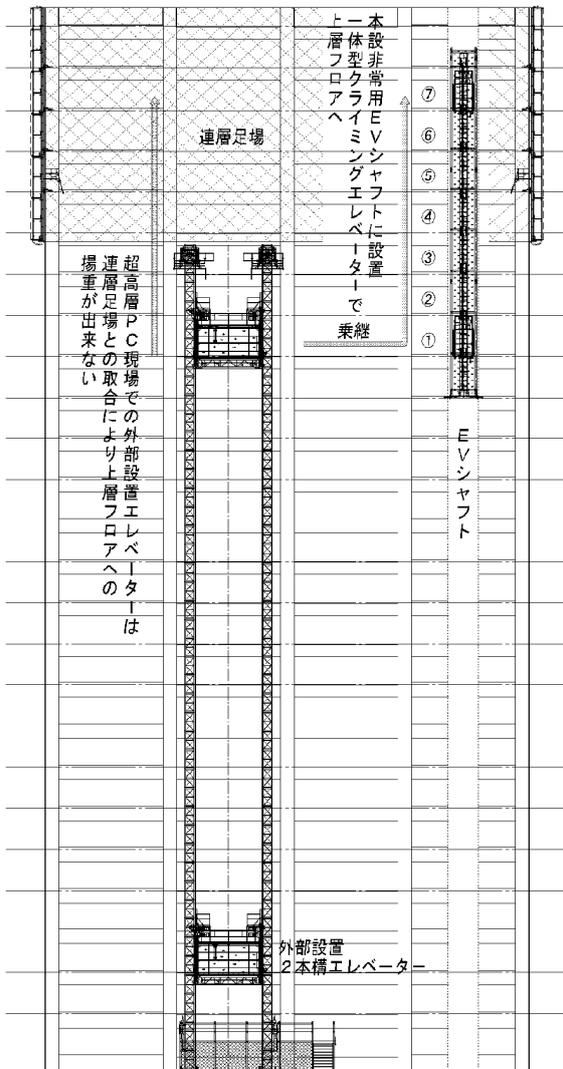
一体型吊上システム状況図



クライミング状況図



連層足場フロアへの揚重が可能になります
上層フロアの作業効率が大いに上がります



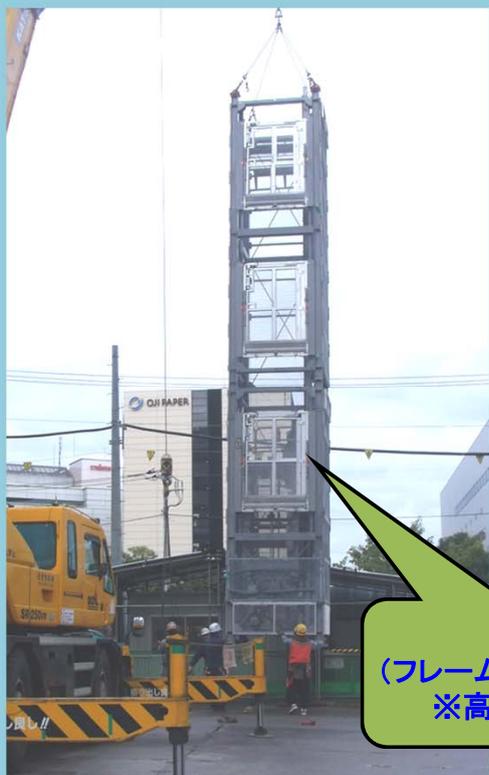


壁つなぎは最上部 1ヶ所でOK
* 現場条件で検討

伸縮部分



エレベーターシャフト内設置(伸縮架台で中間階受け)



各階扉
(フレームに組み込み済み)
* 高さ調整可能

昇降路ユニットは現場での養生が不要!

組立時間 (実績)

① ユニット地組	65分
② 伸縮架台と下部ユニット側の組付 シャフト内設置	40分
③ 上部ユニット側 組付け	25分
④ 調整・配線	90分
計	約3時間40分
一体クライミング	70分

* 現場条件によって変わります



10t車で搬入(4台)

●仕様 SEC-500タイプ

型式	SEC-500A
積載荷重	500kg(定員7名)
昇降速度	0.45m/s(27m/min)50Hz
ケージ内寸法	1.375m×0.85m×2.1m
電動機	5.5kw(4P)×2
操作方法	ケージ内レバー操作 上部・下部呼出装置(OP)
昇降方式	ラック&ピニオン(m=8)
荷台扉開閉方式	手動上下分割スライド式
電源	3相交流 400V 50Hz



EV本体
工場で組込出荷

●重量

一体クライミング時	一括総重量 約 14.5 (t)
標準組立時	標準組立時重量 約 7.7 (t)
組立・荷降し時	最大分割重量 約 3.3 (t)

* 中間ユニット2個・上部ユニット1個

* 下部ユニット(EV含)

特徴 (一体クライミング方式)

- 短時間での組立・解体
- エレベーター昇降路の養生が不要
- 壁つなぎが1ヶ所でOK (検討必要)
- 階高が違う現場にも対応(微調整可能)

多様な現場でのニーズに応えます

- 逆打ち現場などで段取り替えも容易にしたい
- 中間部に壁つなぎを取付けることができない
(橋梁現場、立坑、造船、地下空間など)