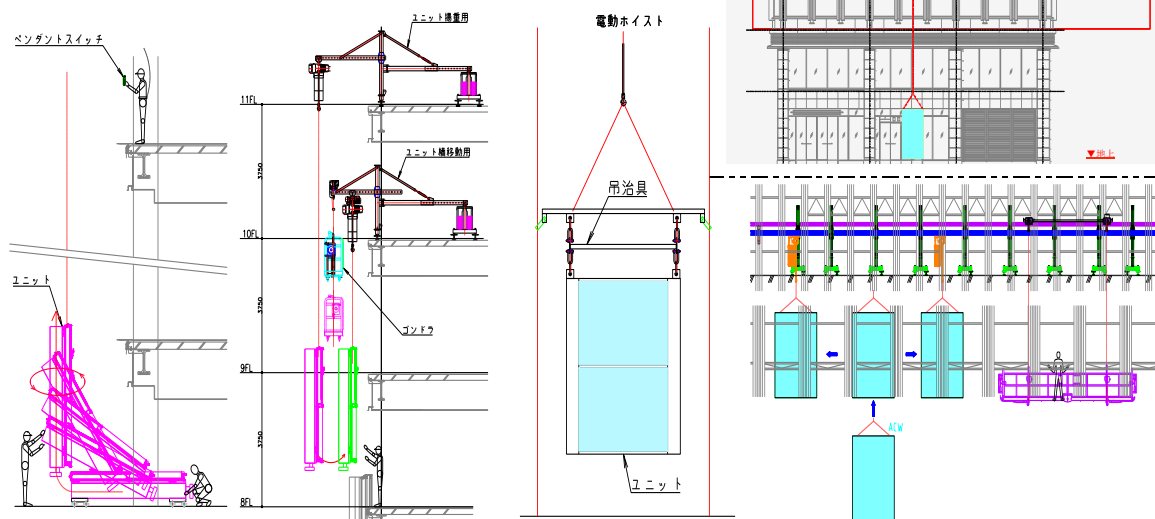
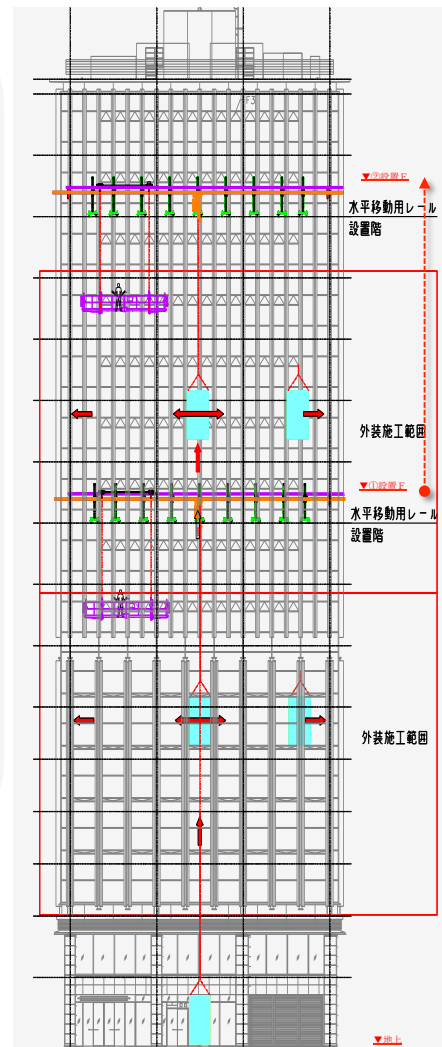


※レンタル品の吊元アームを使って、『デッキ型ゴンドラ吊揚車（複合体）』を併用し外装材の揚重から取付そして仕上げ工事までを一貫して行うシステムです。』外装材を取り付ける際のワークレーンや直機等を使用しない為、鉄骨建方と外装材の取付及び仕上工事を同時施工で進行し、これまでの外装材の取付用直機の稼働低減または取付作業のつた低減まで外装工期の短縮を目的としたシステムです。

揚重機は手元無線操作で上下横行の同時操作が可能で最大吊下荷重1tまでとしております。



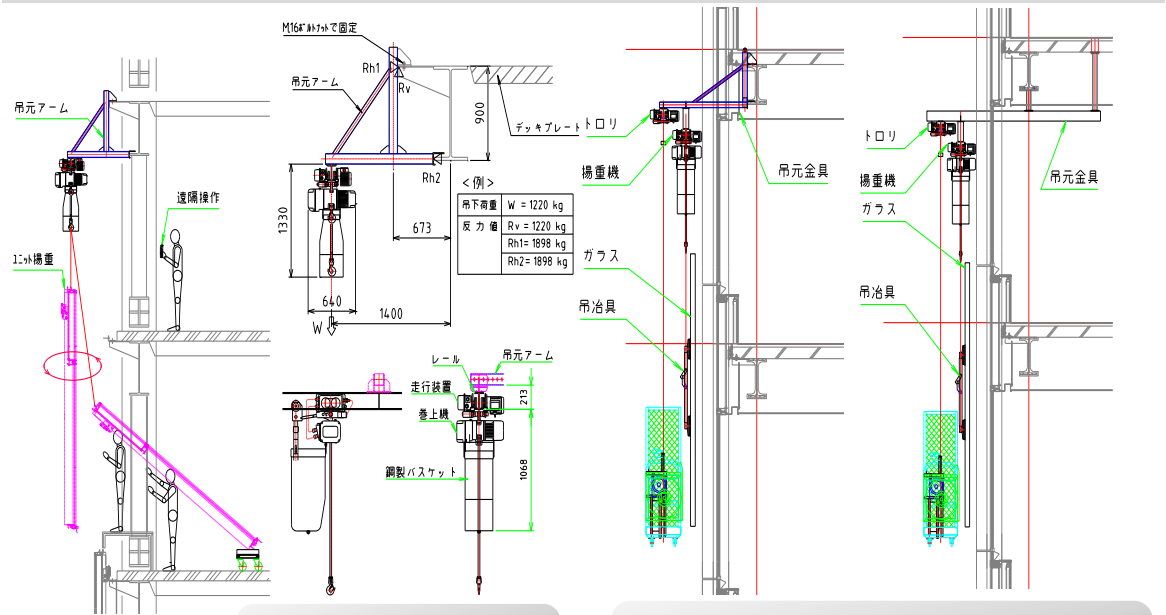
ACW移動形式



A photograph of a modern building under construction. The structure features a prominent red steel frame. The upper floors are heavily covered with black safety netting, which is partially torn and hanging in some places. A construction worker is visible on a lower level, near a blue sign. The building is situated in an urban environment, with other buildings visible in the background.

A CWコーナー部旋回

～“揚重機”とデッキ型ゴンドラその他特殊な吊方～



“揚重機のみの場合”

ACW鉄骨ファスナー兼用の場合

“揚重機のみの場合”

ACW鉄骨ファスナー兼用の場合

“揚重機+ゴンドラとの複合体の場合”

鉄骨梁からアラカト式

鉄骨梁から特殊水平7m式

“揚重機+ゴンドラとの複合体の場合”

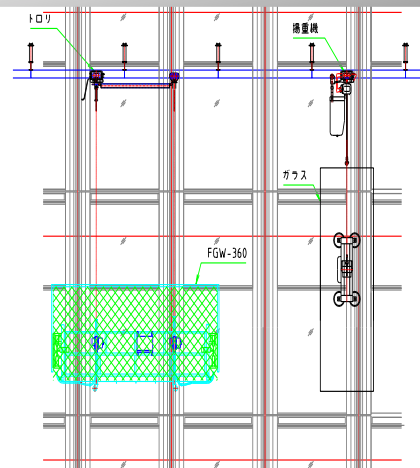
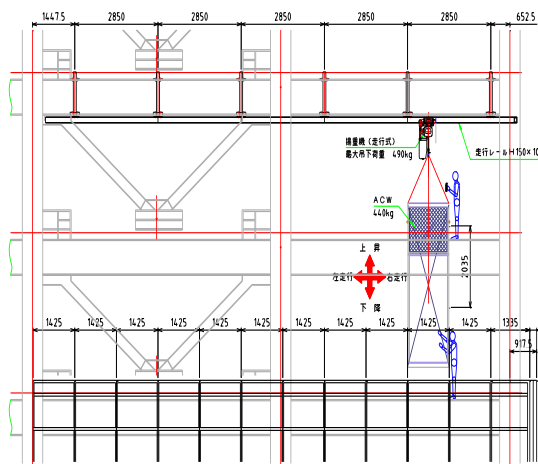
鉄骨梁からアラカト式

鉄骨梁から特殊水平7m式

“揚重機+ゴンドラとの複合体の場合”

鉄骨梁からアラカト式

鉄骨梁から特殊水平7m式



ポイント1 外壁材を取り付ける為の仮設設備です。

ポイント2 デッキ型ゴンドラと揚重機の同時作業が可能です。

ポイント3 デッキ型ゴンドラ同様揚重機は同時横行操作が可能です。

ポイント4 揚重機操作は無線仕様となります。最大80m仕様

ポイント5 最大吊下荷重は1tまで可能です。

※ 注6 クレーン付ゴンドラとして製造許可取得済みです。

ポイント7 資格…500kg未満のクレーンの運転には
設置届・設置報告書の提出は必要ありません。

ポイント8 500kg以上1ton以下のクレーンの場合…
資格クレーン運転の業務にかかわる特別教育
設置報告書 監督署への提出が必要になります。

【ゴンドラ主仕様】		
型 式		懸垂型ゴンドラ
積 載 荷 重		300kg
昇 降	装 置	電動式摩擦保持エンドレス型 0.5kw×2
	速 度	5.6m/min(50Hz)
		6.8m/min(60Hz)
走 行	装 置	ギヤードモーター走行方式 0.09kw×1
	速 度	4.0m/min(50Hz)
		4.8m/min(60Hz)
供 給 電 源		AC220/200V 50/60Hz <最大1t>
操 作 方 法		押ボタン方式
吊 ワ イ ヤ ー ロ ー プ		4XF(40) B型 8m/m (破断荷重 43KN,4380kg)
安 全 装 置		メカニカルブレーキ及び電磁ブレーキ 巻過防止リミットスイッチ 走行限リミットスイッチ
		漏電遮断機 停電時手動昇降装置
		非常停止スイッチ

型 式		懸垂型ゴンドラ	
積 載 荷 重		300kg	
昇 降	装 置	電動式摩擦保持エンドレス型 0.5kw×2	
	速 度	5.6m／min(50Hz) 6.8m／min(60Hz)	
走 行	装 置	ギヤードモーター走行方式 0.09kw×1	
	速 度	4.0m／min(50Hz) 4.8m／min(60Hz)	
供 給 電 源		AC220／200V 50／60Hz <最大1t>	
操 作 方 法		押ボタン方式	
吊 ワ イ ヤ ー ロ ー プ		4XF(40) B種 8m/m (破断荷重 43KN,4380kg)	
安 全 装 置		メカニカルブレーキ及び電磁ブレーキ	巻過防止リミット
		スイッチ	走行限リミットスイッチ
		漏電遮断機	停電時手動昇降装置
		非常停止スイッチ	

掘重機主仕様 (0.49t)		
昇 降	速 度	7.6m/min(50Hz) 9.1m/min(60Hz)
走 行	速 度	10.0m/min(50Hz) 12.0m/min(60Hz)

昇 降	速 度	7.6m/min(50Hz) 9.1m/min(60Hz)
走 行	速 度	10.0m/min(50Hz) 12.0m/min(60Hz)