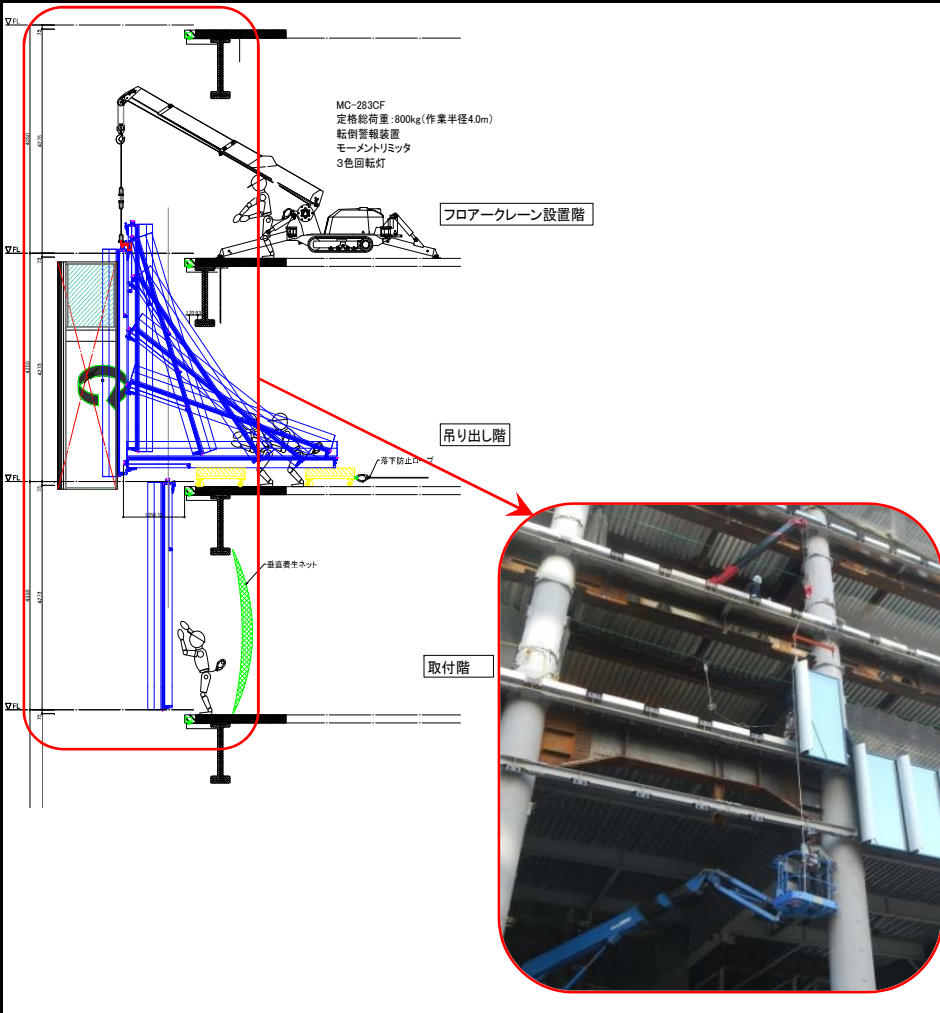


■工法概要

外装ACW製作工場にて複層ガラスを取り付けるユニット化工法。
ACWに複層ガラスを製作工場にて取付、コーキングまで施工。
現場ではユニット化されたカーテンウォールをクレーンにて取り付けるのみとなり、工期の短縮、省人化が可能。

■写真・イメージ・図面



■特徴・適用条件・注意事項等

特徴・効果・メリット	<p>【工程】</p> <ul style="list-style-type: none"> 現場での複層ガラス取付・コーキング作業が省略可。 次工程(耐火被覆・空調配管等)とのタイムラグが短縮。 <p>【品質】</p> <ul style="list-style-type: none"> 工場にてガラスコーキング作業の為、精度・仕上りの向上が図れ、管理が容易。 現場での精度管理は、外装アルミカーテンウォールの取付精度のみ。 <p>【安全】</p> <ul style="list-style-type: none"> 揚重作業の削減によるリスクの低減。 <p>【コスト】</p> <ul style="list-style-type: none"> ガラスコーキングが工場施工となりコスト削減。 外部面ガラスコーキング用ゴンドラ費用の削減。 搬入動線、揚重、資材仮置きヤード損料の削減。 現場取付揚重機械のスペックアップ(コスト増)。
適用条件	外装アルミカーテンウォール製品がユニット式
特許	なし
メーカー等	アルミカーテンウォール: LIXIL (LGシステム・韓国) ガラス: 大興物産 (ゴールドンガラス・中国)
備考	<ul style="list-style-type: none"> 作業ヤードが狭小な現場に最適。 揚重機械の早期選定が必要。(フロアでのクレーン、上階ではタワークレーン)

■検索用分類

検討時期	部位・種別	着眼点	効果	職種
<input type="checkbox"/> Phase0(営業)	<input type="checkbox"/> 仮設	<input checked="" type="checkbox"/> 繰返し作業	<input checked="" type="checkbox"/> Q	<input type="checkbox"/> 鳶工
<input type="checkbox"/> Phase1(企画)	<input type="checkbox"/> 基礎	<input checked="" type="checkbox"/> 工程数削減	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> 土工
<input checked="" type="checkbox"/> Phase2(基本設計)	<input type="checkbox"/> 躯体(RC)	<input type="checkbox"/> 標準化・モジュール化	<input checked="" type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> 鉄筋工
<input checked="" type="checkbox"/> Phase3(実施設計)	<input type="checkbox"/> 躯体(S)	<input checked="" type="checkbox"/> 省人化	<input checked="" type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> 型枠工
<input checked="" type="checkbox"/> Phase4(施工準備)	<input checked="" type="checkbox"/> 外装	<input type="checkbox"/> IT化・高効率化	<input checked="" type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> 左官工
<input checked="" type="checkbox"/> Phase5(施工)	<input type="checkbox"/> 内装	<input type="checkbox"/> 工場製品化・PCa化		<input type="checkbox"/> 鍛冶工
	<input type="checkbox"/> 外構	<input checked="" type="checkbox"/> ユニット化		<input checked="" type="checkbox"/> 金属工
	<input type="checkbox"/> 設備	<input type="checkbox"/> 機械化		<input type="checkbox"/> 内装工
	<input type="checkbox"/> IT化	<input type="checkbox"/> 多能工化・共業化		<input type="checkbox"/> 電気
	<input type="checkbox"/> 特殊構工法	<input type="checkbox"/> VE・設計変更		<input type="checkbox"/> 配管工