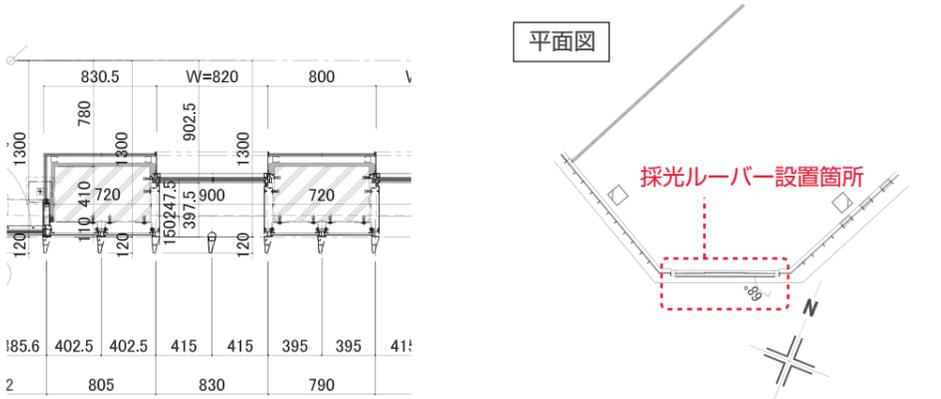
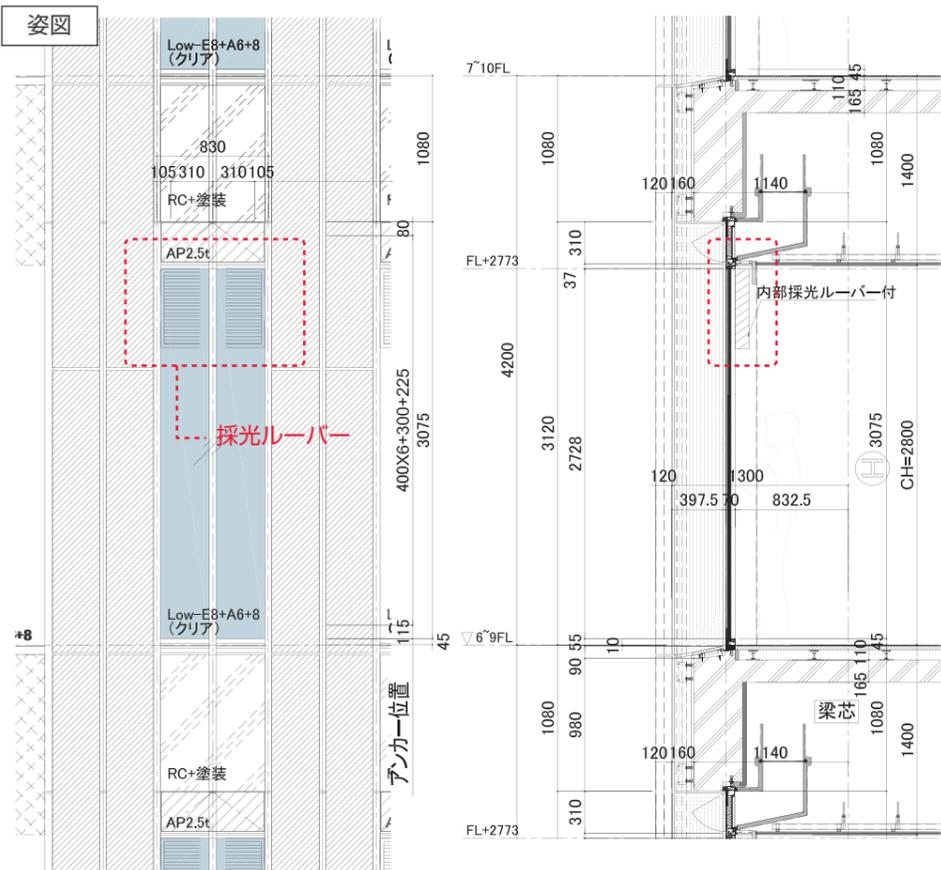


■ 施主	ヒューリック株式会社		
■ 設計・監理	久米・大成設計監理 JV		
■ 施工	大成・飛鳥建設 JV		
■ 所在地	東京都新宿区新宿 3-25-		
■ 竣工	2014年10月	■ 構造	S造
■ 使用製品	ノックダウンCW+採光ルーバー		
■ 規模	地上10階	■ 用途	事務所
■ 性能	耐風圧: +2647Pa -2281Pa	気密	: A-4
	水密: 1000Pa (中央値)	層間変位	: 1/150

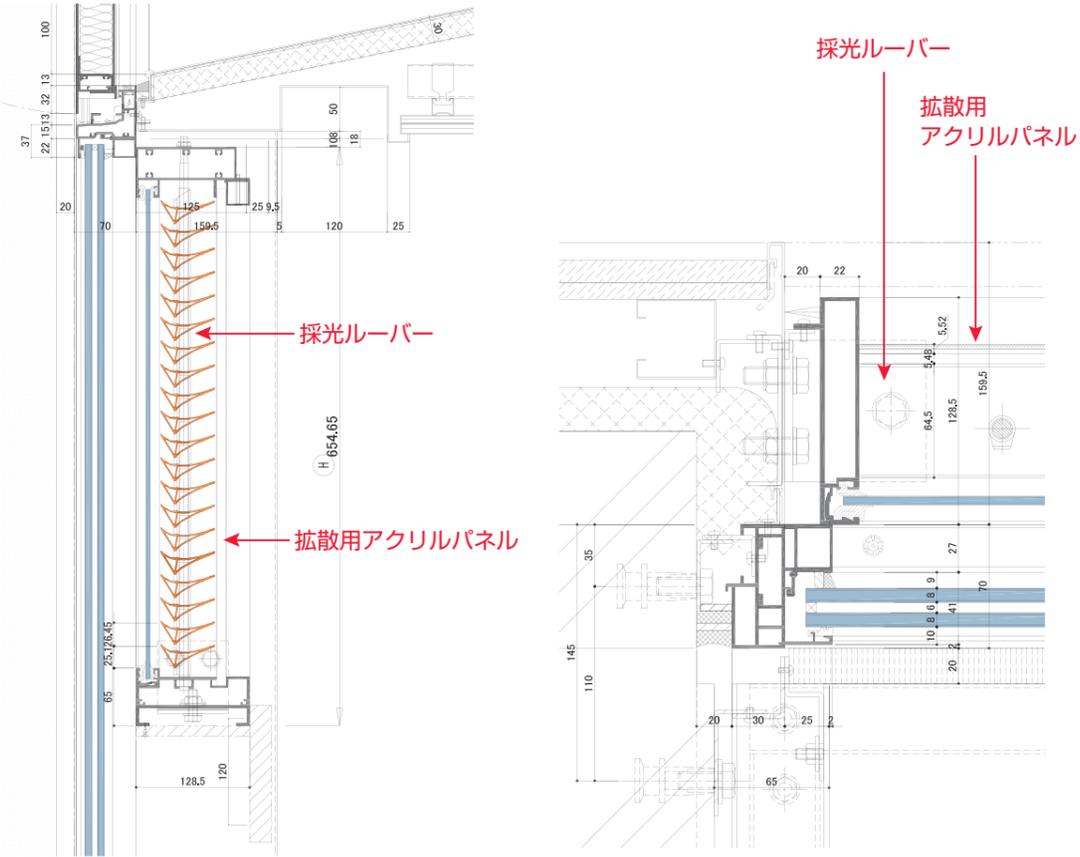


自然採光システム（採光ルーバー）を東南面の欄間部に配置しました。特殊形状のルーバーに太陽光を反射させ、室内天井面を照らします。採光ルーバーは照明エネルギー削減とBCP対応に不可欠です。

太陽光の角度に左右されず、常に天井面に反射する形状。

入射角: 20° 入射角: 40° 入射角: 60°

採光ルーバー部 断面図



ビジョン部ブラインド <半開>



ビジョン部ブラインド <全閉>

採光ルーバーが設置されていない手前の天井面の明るさを比較することが出来ます。採光ルーバーは特殊形状により、室内の奥へまで天井面を照射することが可能です。



奥に4ヶ所あるランマ部上部に採光ルーバーを設置しました。採光ルーバーの室内側には凹凸のついたアクリルパネルを組み込み、室内へ入る明かりを拡散させています。



ビジョン部ブラインド <全閉> + 照明 <ON>



ビジョン部ブラインド <全閉> + 照明 <OFF>

