



写真撮影

平井広行

名称	タマディック名古屋ビル				
所在地	愛知県名古屋市中区				
竣工(年、月)	2021年11月	階数	地上8階	最高高さ	33.31 mm
建築面積	498.22 m ²	延床面積	4243.07 m ²	軒高	29.75 mm
施工会社	株式会社 大林組 名古屋支店	使用したCLT	530 m ²	用途	事務所・庁舎
CLT利用部分(該当項目に☑あり)	<input type="checkbox"/> 屋根 <input type="checkbox"/> 天井 <input checked="" type="checkbox"/> 床 <input checked="" type="checkbox"/> 壁 <input type="checkbox"/> 階段 <input type="checkbox"/> その他 ()				
CLTサイズ	(床板最大)巾1790mm x 長さ 7400mm x 厚さ 120 mm (柱型最大)巾950mm x 長さ 3900mm x 厚さ 150 mm				
構造	RC造(CLT利用)		防耐火仕様	耐火構造(2時間)	
構造別ルート	④その他構造計算ルート		設計ルート	大臣認定ルート	
意匠設計	株式会社 坂茂建築設計		構造設計	陶器浩一 + 高橋俊也構造建築研究所 + 飯島建築事務所	
確認審査機関(支店名)	日本ERI株式会社 (本社)				
特長	耐火性能が求められる規模の計画に対し、コンクリートと木材を適材適所に組み合わせて設計した。CLTをRC造の型枠として使い、CLTによりRC造を補強し、仕上げとしても使う工法としている。型枠兼用のCLTは、□の字形の断面にしてチューブとして水平力に抵抗し、内蔵コンクリートとハイブリッド効果を持たせている。型枠としても利用するCLTの床板はRCスラブと一体化することにより、スラブの撓みを補強している。				