



写真提供：(株)筑紫工業

名称	筑紫工業新社屋新築工事					
竣工	2021年3月	階数	地上3階	階	最高の高さ	11750 mm
建築面積	206.08 m ²	延床面積	592.80 m ²		軒の高さ	11300 mm
CLT利用部分	床、壁、屋根、階段	使用したCLT		m ³	用途	事務所・庁舎
CLTサイズ	(最大) 巾 2380mm x 長さ 8000mm x 厚さ 210 mm					
構造	CLTパネル工法		防耐火要件		準耐火構造	
ルート種類	②611号CLT計算ルート		ルート詳細		ルート2	
所在地	福岡県那珂川市片縄東1-26-19					
意匠設計	(株)ブルク		構造設計		(有)祥構造事務所・(株)木講堂	
施工	(株)大匠建設	確認審査機関	日本ERI		適合性判定機関	日本ERI
特長	九州では初めてとなるルート2の構造計算を行ったCLT3階建て事務所建築物で、燃えしろ設計を行い45分準耐火建築物とした。燃えしろ設計をすることでCLTパネルを化粧とし、木の温もりを表現している。将来リサイクルできるように、全パネルの建て方順を整理し、現場とBIMデータ共に同じ番号をつける事でパネル情報の管理ができるようにした。					