CLT利用例 No.119



提供:三菱地所(株)・(株)竹中工務店

		挺供,二多地们(怀)。(怀)门中工物后
PARK WOOD 高森		
2019年2月	階数	地上10階
面積 (建築)519.60 m ² (延床)3,605.11 m ²		
床, 耐震壁	使用したCLT	約 220 m ³
(最大)3,200 x 3,200 x 210 mm		
鉄骨造 一部 木造	設計ルート	ルート3
集合住宅(賃貸住宅)	防耐火要件	耐火建築物
宮城県仙台市泉区 高森2丁目1番地		
(株) 竹中工務店		
(株) 竹中工務店		
PARK WOOD 高森は鉄骨造架構を部分的に木造化した集合住宅である。耐火構造の集成		
材柱に加えて、床および耐震壁にCLTを採用している。CLTを採用するにあたり設計・放		
工の計画段階から防耐火技術・構	から防耐火技術・構造技術および施工時の生産性の検証を行うことで、CLT	
工事の合理化手法の確立を目指した。		
	2019年2月 (建築) 519.60 m ² (延床) 床, 耐震壁 (最大) 3,200 x 3,200 x 210 鉄骨造 一部 木造 集合住宅(賃貸住宅) 宮城県仙台市泉区 高森2丁目1 (株) 竹中工務店 (株) 竹中工務店 (株) 竹中工務店 PARK WOOD 高森は鉄骨造架構る 材柱に加えて、床および耐震壁に 工の計画段階から防耐火技術・構	2019年2月 階数 (建築) 519.60 m² (延床) 3,605.11 m² 床,耐震壁 使用したCLT (最大) 3,200 x 3,200 x 210 mm 鉄骨造 一部 木造 設計ルート 集合住宅(賃貸住宅) 防耐火要件 宮城県仙台市泉区 高森2丁目1番地 (株) 竹中工務店 (株) 竹中工務店 (株) 竹中工務店 (株) 竹中工務店 日本 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大

