

番号 (都道府 県順)	応募者名 (代表者)	応募事業名	実証の種類	CLTの主な 使用方法	実証する内容	RC造、S造等他工法との比較にか かる提案	建設地	建築物概要	担当者氏名
2-1	三菱地所株式会社 代表執行役 吉田 淳一	CLT床一時間耐火の性 能実証	性能	構造体	現状、CLT床一時間耐火については告示・大臣認定仕 様がなく、中高層建築物では二時間耐火認定仕様を 全体的に使用するため、上層4層がオーバースペックと なる。また、想定される告示追加仕様は石膏ボード等 を用いた乾式仕様(=高コスト)と考えられるため、湿 式仕様の床一時間耐火認定仕様について、設計・施 工両面でのコスト縮減効果も検討しつつ、部材性能を 実証する。	S造・RC造の床をCLTに置き換える 場合の比較検討を行い、床CLTハイ ブリッド構造のメリット・デメリットにつ いて明らかにする。具体的には、S 造・RC造の床RCと床CLTの構造性 能の比較及び今般実証する床一時 間耐火被覆まで含めたコストと施工 性の比較を行う。	東京都豊 島区	用途：賃貸住宅 構造：S造+CLT床 階数：6階建て 延べ面積：約960㎡ 工事種別：新築 竣工予定：H32.2	山佐木材株式会社 技術本部 塩崎 征男