

平成26年度木造建築技術先導事業(第2回募集) 採択プロジェクト一覧

No.	補助種別	プロジェクト名称	建設地	提案者 (建築主等)	用途	延床面積 (㎡)	階数 地上 地下	補助限度額 合計 (千円)	概要
1	木造化	住友林業筑波研究所 新検証棟	茨城県 つくば市	住友林業(株) 筑波研究所	研究施設	449	2階 0階	35,000	<ul style="list-style-type: none"> ・剛性・耐力向上を図る新しい構造としてLVL(単板積層材)の壁柱2本を緊張材により固定し一体化させた耐力壁を採用。 ・LVLに限らず応用可能な技術である。 ・今後の多層大型木造建築に向けた参考事例となることが見込まれる。
2	木造化	神奈川大学 横浜キャンパス 国際センター	神奈川県 横浜市 神奈川区	学校法人 神奈川大学	学校	779	1階 1階	36,440	<ul style="list-style-type: none"> ・高耐力が必要となる柱脚部に金物とアンカーボルトにより固定する新たな接合方法を採用。これにより鉛直荷重支持と水平力負担の両方を兼ね備えたLVL壁柱構造としている。 ・壁柱に加え、梁と非耐力壁にもLVLを見えるように使用するなどの高いデザイン性により、留学生等への啓発効果が期待できる ・今後普及が期待される壁版構造の参考事例となることが見込まれる。
3	木造化	栄光学園 70周年事業 校舎建設計画	神奈川県 鎌倉市	学校法人 栄光学園	学校	9,216	2階 0階	451,600	<ul style="list-style-type: none"> ・一般に橋梁に用いられる単材の接合により長い梁とする手法を応用し、規格材で9m超のロングスパンの実現を図るもの。 ・教室を分割する間仕切壁は、耐震壁でありながら教室機能の変化に対応できるように移設可能な計画となっている。 ・木造による学校校舎建替えの参考事例となることが見込まれる。

採択プロジェクト外観

1. 住友林業筑波研究所 新検証棟



2. 神奈川大学 横浜キャンパス 国際センター



3. 栄光学園70周年事業 校舎建設計画

