

木造長期優良住宅の総合的検証事業  
平成 22 年度追加提案分  
報告書

平成 24 年 3 月

# 目次

第1章	検討の背景と目的.....	1
第2章	低密度材で構成される耐力壁のせん断性能の評価.....	11
2.1	はじめに.....	12
2.2	既往の成果.....	12
2.3	耐力壁試験体.....	13
2.4	耐力壁の面内せん断試験.....	18
2.5	まとめ.....	26
第3章	広葉樹材の品質制御方法に関する検討.....	27
3.1	はじめに.....	28
3.2	実験.....	28
3.3	縦引張り試験結果.....	31
3.4	今後の試験計画.....	33
3.5	まとめ.....	34
第4章	木ねじ接合部の標準試験法検討.....	35
4.1	はじめに.....	36
4.2	摩擦条件の異なる合板張り木ねじ接合部の一面せん断性能.....	37
4.3	せっこうボード接合部のせん断性能.....	40
4.4	せっこうボード張り耐力壁のせん断性能.....	46
4.5	接合部試験結果を用いた耐力壁のせん断性能の推定.....	52
4.6	海外規格の調査.....	56
4.7	まとめ.....	60
第5章	木材腐朽菌の発芽限界に関する検討.....	61
5.1	はじめに.....	62
5.2	実験概要.....	62
5.3	結果.....	65
5.4	結果.....	70
第6章	まとめ.....	71

