

平成 26 年度林野庁補正事業
CLT 等新たな木質部材・工法の開発等支援事業 事業報告書
目 次

はじめに

1 章 事業概要

1. 1 事業概要	1
1. 2 委員名簿	2

2 章 現し仕上げ用接合金物の検討

2. 1 接合部仕様の検討	3
2. 1. 1 検討方針	3
2. 1. 2 接合部仕様	3
2. 2 接合金物の各部納まり検討	
2. 2. 1 HD 金物	16
2. 2. 2 L 型ビス用金物	18
2. 2. 3 長ビス方式	20
2. 2. 4 タイロッド方式（土台上納まり）	21
2. 2. 5 タイロッド方式（基礎上納まり）	22

3 章 現し仕上げ用接合金物及び耐力壁の強度性能

3. 1 接合金物の耐力検討	24
3. 1. 1 既往の研究	24
3. 1. 2 接合部試験	86
3. 1. 2. 1 試験目的及び試験体構成	86
3. 1. 2. 2 接合部試験結果	93
3. 2 CLT 耐力壁に現し仕上げ用接合金物を用いた場合の耐力壁性状	
3. 2. 1 試験目的及び試験体構成	98
3. 2. 2 耐力壁試験結果	118
3. 2. 2. 1 試験体	119
3. 2. 2. 2 試験方法	127
3. 2. 2. 3 試験および評価方法	128
3. 2. 2. 4 試験結果	135
3. 2. 2. 5 考察	172
3. 3 CLT 耐力壁の強度性能予測と結果比較	175

4 章 まとめ

4. おわりに	190
---------	-----