

【様式1】

概要書

研究名	木造建築物用接合金物の開発
民間機関等 (相手方)の名称	株式会社アイテック
研究の概要	<p>近年の地震災害の経験から、木造建築物は耐震性能向上に向けて積極的に改修が行われている。水平外力が作用すると耐力壁から水平構面に伝達される。水平構面においても十分な耐震性能が要求される。本研究は木造建築物における水平構面に用いられる火打ち金物に着目し、耐震性に富み、施工性および破壊モードを考慮した新たな補強金物を開発することを目指した。その結果、日本住宅木材・技術センター認定金物であるHB・S金物と同等の最大耐力があることを実験にて開発することができた。</p>