

報告書番号:R16-065
試験番号:T1604V045
受付日:平成 27 年 10 月 21 日

試験報告書

発行日 平成 28 年 5 月 16 日

 株式会社 **住宅構造研究所** 

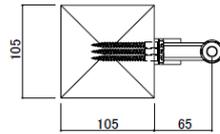
1. 試験概要

試験名称	木造建築用接合金物の引張試験（ホールダウンアームツ）（アンカー型）
依頼者	会社名 : 株式会社住宅構造研究所 所在地 : 埼玉県八潮市浮塚507-1
試験内容	[仕様] 柱 : スギ ; 105×105×940mm
	[接合金物] 商品名 : ホールダウンアームツ HD-ARM2
	[接合具] 接合具 : M12全ネジボルト : 木ネジ ; HL-H75 ×8本 : M12六角ナット : 平ワッシャーM12 ; HL-W/S
	[試験体数] : 7体
試験方法	「木造軸組工法住宅の許容応力度設計（2008年版）企画編集（財）日本住宅・木材技術センター」における「第6章 試験方法と評価方法」の「6・5 継手・仕口接合部の試験」に準じて行った。
試験結果	短期基準接合耐力 : 24.01kN
試験期間	平成28年4月11日
担当者	試験担当者 : 株式会社住宅構造研究所 家住 良太 久家 幸夫 尾形 和雄 試験報告書担当者 : 株式会社住宅構造研究所 原 無門
試験場所	株式会社住宅構造研究所 埼玉県八潮市大字浮塚507-1

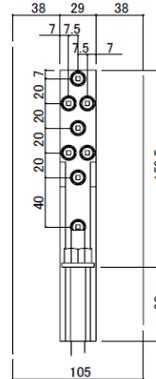
2.3 供試体図（依頼者提供図面）

<供試体図>
 ホールドダウンアームツ
 アンカー型引張試験

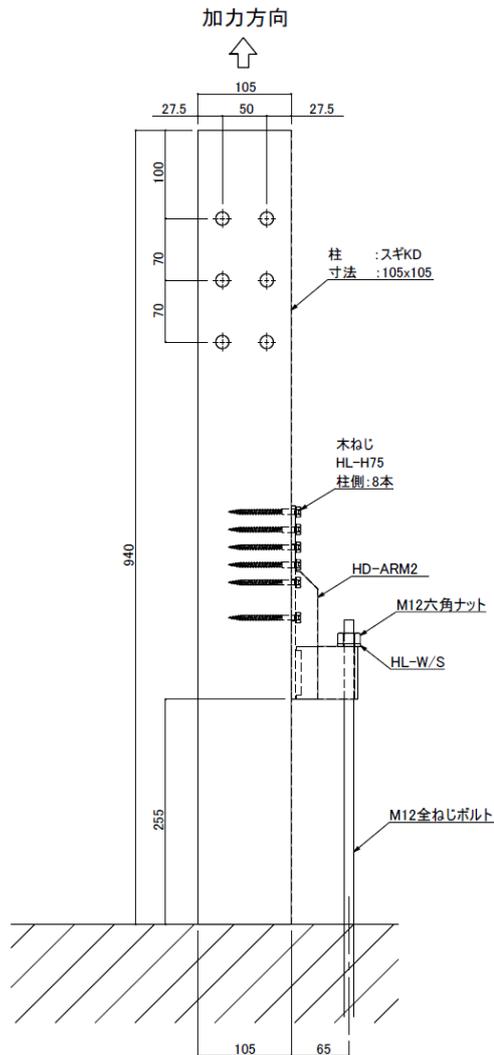
接合金物	HD-ARM2:1ヶ
柱	105x105
接合具	M12全ねじボルト:1ヶ
	M12六角ナット:1ヶ
	M12ワッシャー:1ヶ
	HL-H75 柱側:8本



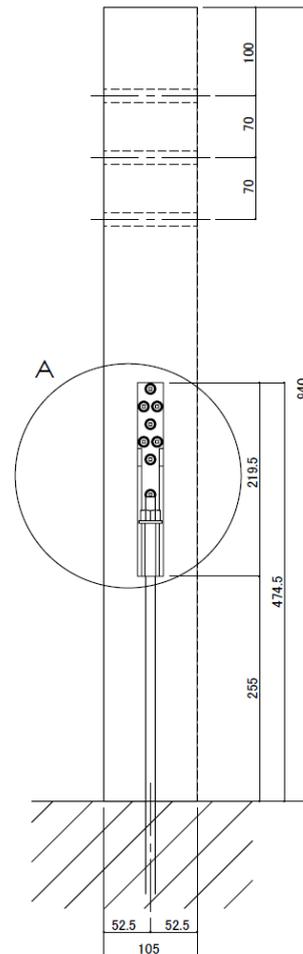
<上面図>



詳細図 A
 スケール 1 : 5



<正面図>



<側面図>