

発行日：2021年9月3日

品質性能試験概要報告書



J f p 株式会社 技術開発センター
福岡県大野城市乙金東2-2



外壁補修工法「Jfp 工法」に使用するジャストフィットピンの
引張試験

〔試験名称〕

外壁補修工法「Jfp 工法」に使用するジャストフィットピンの引張試験

目次

1, 試験の内容	1
2, 試験体.....	1
3, 試験方法.....	2
4, 試験結果.....	3
5, 期間、制作担当者及び場所.....	4

1, 試験の内容

壁面固定用ピン「ジャストフィットピン」の引張試験を行った。

2, 試験体

ピンの種類、ピンの直径、ピンの材質、施工数量を表1に示す。

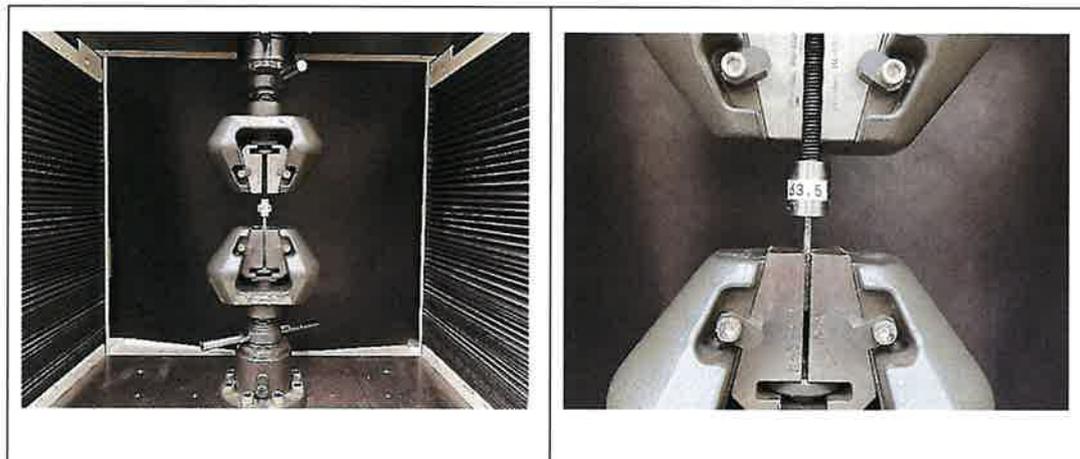
表1 試験体概要

名称	壁面固定用ピン	
商品名	ジャストフィットピン	
材質	SUS304 (JIA G4305)	
形状	φ 3mm × 60mm	φ 5mm × 70mm
数量	各 5 本	

3, 試験方法

試験は、100kN 万能試験機（建材試験センター西日本試験場 機材）を用いて、引張試験用ジグを介して試験体に鉛直方向に引張力を加え、最大荷重を求めた。なお、載荷速度は1mm/minとした。
試験状況を写真1に示す。

写真1 試験状況



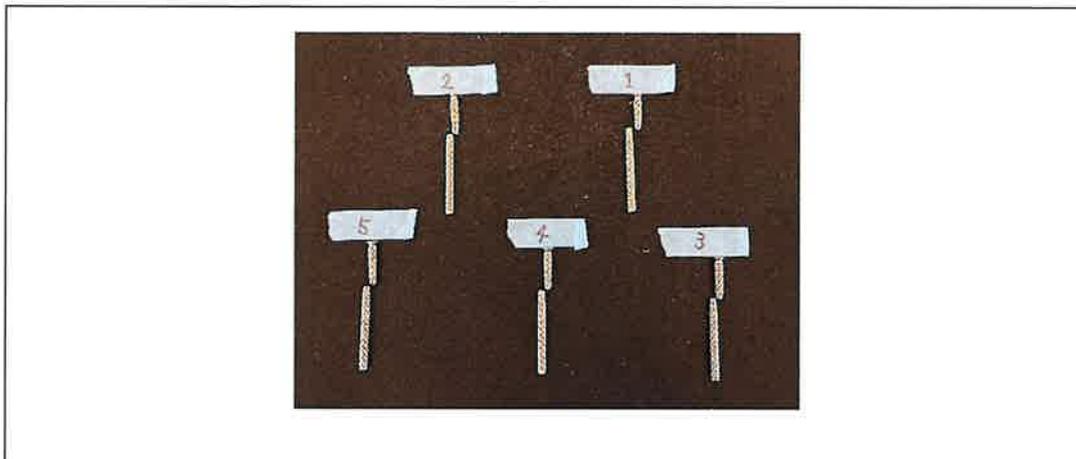
4, 試験結果

試験結果を表2に示す。試験後の状況を写真2に示す。

表2 試験結果

壁面固定用ピン		番号	最大荷重 kN	破壊状況
商品名	形状			
ジャストフィットピン	φ 3mm × 60mm	1	3.91	胴体部切断
		2	3.96	胴体部切断
		3	3.94	胴体部切断
		4	4.06	胴体部切断
		5	3.88	胴体部切断
		平均	3.95	
	φ 5mm × 70mm	1	9.50	胴体部切断
		2	9.48	胴体部切断
		3	9.47	胴体部切断
		4	9.48	胴体部切断
		5	9.46	胴体部切断
		平均	9.48	

写真2 試験後状況



尚、一般財団法人 建材試験センターの品質性能試験報告書については、「発行番号：第 21C0255 号」を参照

5. 期間、制作担当者及び場所

期 間 令和3年7月22日から
令和3年7月30日まで

制作担当者 技術開発部 部長 入江展親
製造課 課長 高野剛(担当)
古賀悟

試験体制作場所 J f p 株式会社
技術開発センター (福岡県大野城市乙金東 2-21-1)

試験場所 一般財団法人 建材試験センター
西日本試験所 (山口県山陽小野田市大字山川)

以上