

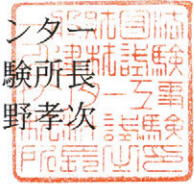


モルタルに埋設された
モルタル栓の付着強度
試験報告書

B i C 株式会社 殿

受付番号	工試第 M-2015060061-201612014890
受付日	平成28年12月28日
発行日	平成29年 1月 5日

一般財団法人 建材試験センター
工事材料試験所長
真野孝次



武蔵府中試験室

〒183-0035 東京都府中市四谷6丁目31番10

電話番号 042(351)7117

試験監督者 西脇清晴

1. 試験体 (依頼者提出の資料による)

概要	写真-1に示すように、モルタル(母材)寸法:150mm×150mm×150mmに穿孔した後、接着剤を用いてモルタル栓を埋め込んだものである。			
名称	P E R I モルタル栓			
形状・寸法	番号	モルタル栓		接着剤
		外径 mm	高さ mm	
	A	60	100	ジャストボンドA
B	60	100	ジャストボンドB	
数量	2個			

2. 試験内容

試験方法	モルタル(母材)に鋼板(φ60mm孔あき)を設置した後、アンカーボルト引張荷重確認試験機(300kN)を用いて、鉛直方向に引張荷重を破壊に至るまで連続的に加えた。 試験状況を写真-2に示す。
試験日	平成28年12月28日
試験場所	武蔵府中試験室
試験責任者	赤城立也

3. 試験結果

番号	最大荷重 kN	破壊状況
A	27.5	接着剤の付着破壊
B	14.3	接着剤の付着破壊
備考	・試験後状況を写真-3に示す。	

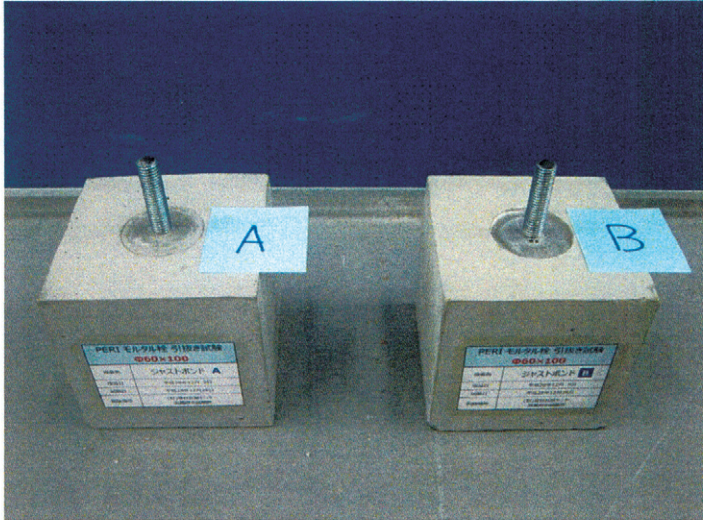


写真-1
試験前状況

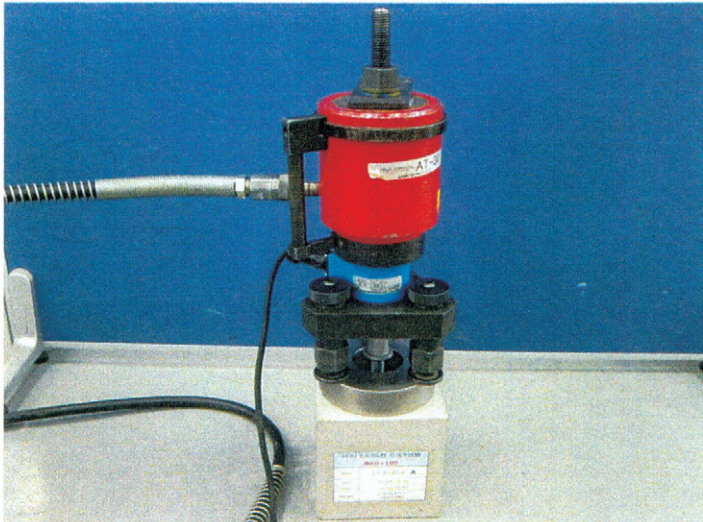


写真-2
試験状況

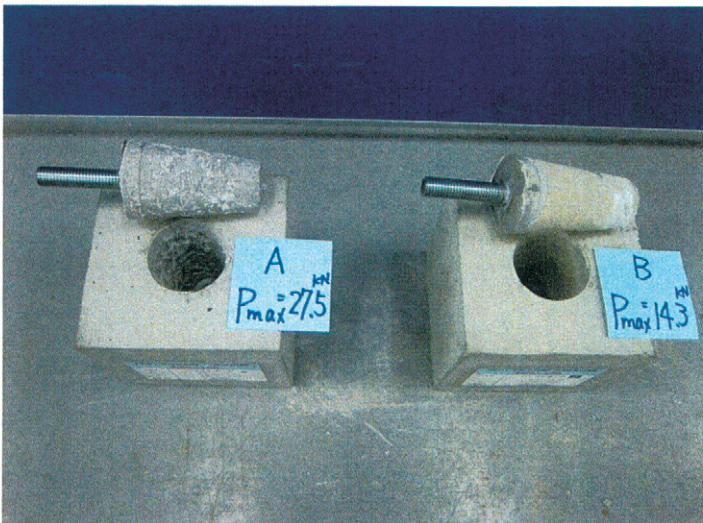


写真-3
試験後状況