

コンクリート試験報告書

コンクリートから切り取ったコアの試験

受付番号	建振協 第 720002 号	
受付年月日	H 29 . 8 . 1	
発行年月日	H 29 . 8 . 15	99

2015720002

1

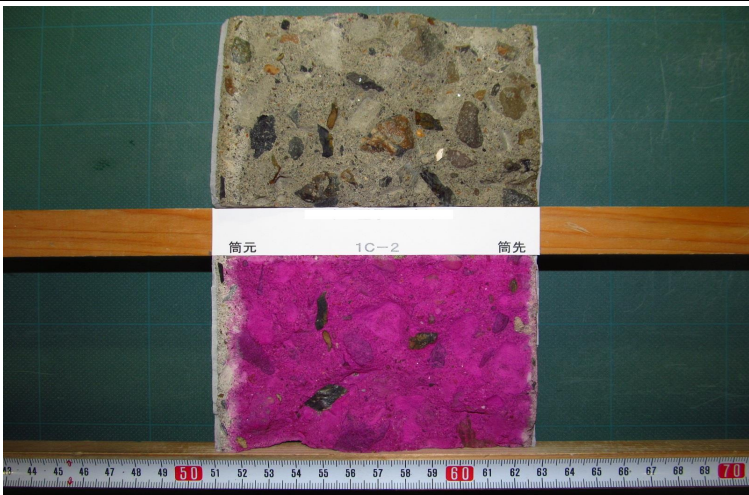
〇〇〇設計事務所 株式会社

様

一般社団法人 建築研究振興協会

会長 梶田吉弘

試験結果は 下記のとおりです。

件名	△△△△△ビル 耐震診断			
供試体番号	1C-2			
供試体の切取り位置	壁	使用骨材の種類	普通	
設計基準強度	210kgf/cm ²	打込方向と載荷方向関係	垂直	
打込み年月日		採取年月日	平成 29年7月31日	
試験年月日	平成 29年 8月10日	材 齢	---- 日	
直径(d)	103.1 mm	高さとの比(h/d)	1.04	
高さ	キャッピング前	104.3 mm	補正係数	0.896
	キャッピング後(h)	106.8 mm	ひずみ測定器の種類・検長	-----
最大荷重	306600 N	静弾性係数	--- kN/mm ²	
質 量	1946 g	補正前圧縮強度	36.7 N/mm ²	
見掛けの密度	2.24 g/cm ³	補正後圧縮強度	32.9 N/mm ²	
供試体の外観	ひび割れなし 空隙なし 鉄筋なし			
中性化深さ (mm)			構造物の経過年数: 40年	
筒元			筒先	
E 9.5			平均	J 1.5
D 9.0			8.4	I 2.0
C 7.5			最大値	H 1.5
B 7.5				G 3.0
A 8.5				F 1.5
測定面の種類: コアの割裂	測定器具: ノギス			
薄赤紫色に呈色部分: 有	中性化試薬: 1.0w/v%フェノールフタレインエタノール			
測定までの時間: 50時間	(90)溶液			
備 考				
試験方法は、JIS A1107, JIS A1152, JIS A1149による	試験機番号 No.8693			

* 太枠以外は 依頼者の申告による

〒 335-0021 埼玉県戸田市新曽2213

TEL 048-420-5077

URL <http://www.kksk.or.jp> E-mail: info@kksk.or.jp

戸田試験所

試験責任者

船木哲紀