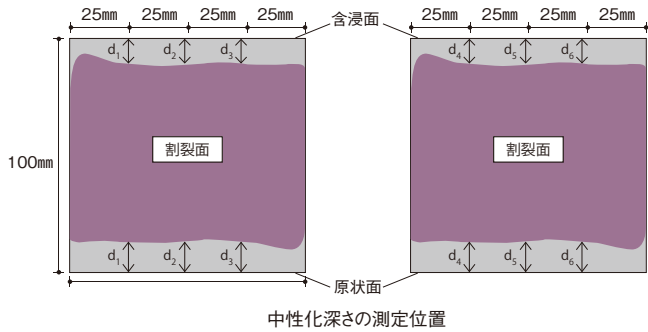


中性化に対する抵抗性試験

■試験方法

土木学会基準 JSCE-K 572 [けい酸塩系表面含浸材の試験方法(案)]の6.8
 中性化に対する抵抗性試験に準拠。

試験機関:(財)建材試験センター

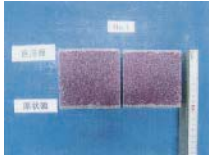


■試験結果

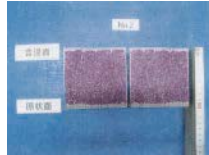
RCガードCE TYPE1は無処理と比べて66%に減少した。

試験体	測定面	番号	中性化深さ(mm)						平均		中性化深さ (%)
			d1	d2	d3	d4	d5	d6	平均	平均	
無処理	No.1	5.2	7.1	5.1	5.6	7.8	5.6	6.1	6.2	66	
	No.2	7.8	5.9	6.7	6.6	6.0	6.5	6.6			
	No.3	5.6	5.3	6.0	6.0	5.2	7.1	5.9			
RCガードCE TYPE1 処理	No.1	3.0	3.3	4.3	4.2	3.6	4.1	3.8	4.1		
	No.2	3.5	5.3	3.8	5.1	5.3	5.0	4.7			
	No.3	2.9	4.2	3.9	4.3	4.6	3.6	3.9			

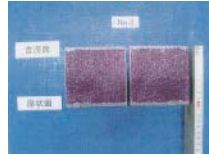
中性化状況No.1



中性化状況No.2



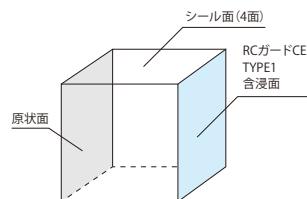
中性化状況No.3



試験体

●中性化に対する抵抗性試験の試験体

硬化モルタル
 100mm×100mm×100mm
 水セメント比：55%
 砂セメント比：3



RCガードCE TYPE1含浸面	塗布方法	刷毛塗り2回
	塗り重ね時間	1時間
	標準塗布量	250g/m ²