

コンクリートライブラリー132  
 循環型社会に適したフライアッシュコンクリートの最新利用技術  
 -利用拡大に向けた設計施工試案-

正誤表 (第1版・第1刷を対象とする)

2010. 3. 2

箇所	誤	正
目次 (4)	8.3.3 フライアッシュのオートクレーブプレキャスト製品への利用TSTM	TSTM を削除する
目次 (4)	8.3.4 フライアッシュの品質安定に向けた取り組みTSTM	TSTM を削除する
p. 17 下から3～2行目	…作成した. …	…作製した. …
p. 18 上から2行目	…ブリージング水…	…ブリーディング水…
p. 18 上から6行目	…軽量し, …	…計量し, …
p. 18 上から9行目	…作成し, …	…作製し, …
p. 43 上から12行目	…実記試験の結果, …	…実機試験の結果, …
p. 153 図5.3.22		
p. 153 図5.3.23		
p. 153 下から12行目	コンクリート比抵抗は高周波数側 (800 Hz) のインピーダンス値に供試体のかぶり厚を乗じた値として求めた.	コンクリート比抵抗は高周波数側 (800 Hz) のインピーダンス値にコンクリート表面積を乗じた値をかぶり厚で除して求めた.
p. 154 図5.3.24		

箇所	誤	正																																													
p. 155 図5.3.27																																															
p. 198 表6.2.8		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">骨材</th> <th colspan="3">骨材のキャラクタリゼーション</th> <th rowspan="2">コンクリートの膨張特性</th> <th rowspan="2">反応特性 ※1</th> </tr> <tr> <th>鉱物組成</th> <th>反応性鉱物</th> <th>化学法の特定</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>安山岩I</td> <td>長石, 石英 クリストパライト</td> <td>クリストパライト</td> <td>無害でない</td> <td>膨張を示した</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>安山岩II</td> <td>長石, 石英 クリストパライト</td> <td>クリストパライト</td> <td>無害でない</td> <td>膨張を示した</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>安山岩III</td> <td>長石, 石英 クリストパライト</td> <td>クリストパライト</td> <td>無害でない</td> <td>膨張を示した</td> <td>△</td> </tr> <tr> <td>チャート</td> <td>石英</td> <td>珩晶質石英の可能性有</td> <td>無害でない</td> <td>膨張を示した</td> <td>△</td> </tr> <tr> <td>川砂利</td> <td>安山岩と同様な鉱物, 雲母, 輝緑岩</td> <td>クリストパライト</td> <td>無害でない</td> <td>膨張を示した</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>非反応性</td> <td>長石, 石英 モルタル, 緑泥岩, 角閃岩</td> <td>—</td> <td>無害</td> <td>膨張を示さなかった</td> <td>×</td> </tr> </tbody> </table>	骨材	骨材のキャラクタリゼーション			コンクリートの膨張特性	反応特性 ※1	鉱物組成	反応性鉱物	化学法の特定	安山岩I	長石, 石英 クリストパライト	クリストパライト	無害でない	膨張を示した	○	安山岩II	長石, 石英 クリストパライト	クリストパライト	無害でない	膨張を示した	○	安山岩III	長石, 石英 クリストパライト	クリストパライト	無害でない	膨張を示した	△	チャート	石英	珩晶質石英の可能性有	無害でない	膨張を示した	△	川砂利	安山岩と同様な鉱物, 雲母, 輝緑岩	クリストパライト	無害でない	膨張を示した	○	非反応性	長石, 石英 モルタル, 緑泥岩, 角閃岩	—	無害	膨張を示さなかった	×
骨材	骨材のキャラクタリゼーション			コンクリートの膨張特性	反応特性 ※1																																										
	鉱物組成	反応性鉱物	化学法の特定																																												
安山岩I	長石, 石英 クリストパライト	クリストパライト	無害でない	膨張を示した	○																																										
安山岩II	長石, 石英 クリストパライト	クリストパライト	無害でない	膨張を示した	○																																										
安山岩III	長石, 石英 クリストパライト	クリストパライト	無害でない	膨張を示した	△																																										
チャート	石英	珩晶質石英の可能性有	無害でない	膨張を示した	△																																										
川砂利	安山岩と同様な鉱物, 雲母, 輝緑岩	クリストパライト	無害でない	膨張を示した	○																																										
非反応性	長石, 石英 モルタル, 緑泥岩, 角閃岩	—	無害	膨張を示さなかった	×																																										
p. 198 下から1行目	<p>非反応性骨材では、安山岩において同定されたものと同様な構成鉱物(長石, 石英およびクリストパライト)の他に、モンモリロナイトや緑泥岩といった粘土鉱物および角閃岩のピークが確認され、多種多様な鉱物で構成されていることが判明した。</p>	<p>およびクリストパライト を削除する</p>																																													