

第 77 回セメント技術大会 講演要旨正誤表

講演番号：1204

講演題目：ポリマーセメントモルタル被覆コンクリートの塩化物イオン浸透抑制効果に及ぼす吸水調整材塗布の影響

誤	正
2 ページ目 左段 上から 2 行目 …および AME-PCM は 10d で塩化物イオン浸透深さ 2.5mm となったことから、…	…および AME-PCM は 12d で塩化物イオン浸透深さ 2.5mm となったことから、…

以 上

第 77 回セメント技術大会 講演要旨正誤表

講演番号：1209

講演題目：ポーラスコンクリートの高強度化に関する実験的研究

誤							正						
1 ページ目 表 2							1 ページ目 表 2 (表中 No.1-④→1-⑤)						
	配合No.	連続空隙率 (%)	全空隙率 (%)	透水係数 (cm/s)	圧縮強度(N/mm ²)			配合No.	連続空隙率 (%)	全空隙率 (%)	透水係数 (cm/s)	圧縮強度(N/mm ²)	
					14日	28日						14日	28日
シリ ーズ 1	1-①	26.0	28.5	0.689	11.3	11.6	シリ ーズ 1	1-①	26.0	28.5	0.689	11.3	11.6
	1-②	24.5	29.1	0.517	19.1	22.4		1-②	24.5	29.1	0.517	19.1	22.4
	1-③	24.8	29.1	0.587	19.8	23.0		1-③	24.8	29.1	0.587	19.8	23.0
	1-④	26.3	28.3	0.847	15.1	16.0		1-⑤	26.3	28.3	0.847	15.1	16.0
	1-⑥	27.1	28.6	0.781	15.0	17.8		1-⑥	27.1	28.6	0.781	15.0	17.8
	2-①	19.7	22.9	0.303	21.1	21.9		2-①	19.7	22.9	0.303	21.1	21.9
シリ ーズ 2	2-②	21.0	25.6	0.303	31.0	31.7	シリ ーズ 2	2-②	21.0	25.6	0.303	31.0	31.7
	2-③	22.2	24.8	0.341	28.0	29.0		2-③	22.2	24.8	0.341	28.0	29.0
	2-④	21.5	24.1	0.304	28.3	28.6		2-④	21.5	24.1	0.304	28.3	28.6
	2-⑤	14.2	18.7	0.164	44.6	46.5		2-⑤	14.2	18.7	0.164	44.6	46.5

以 上

第 77 回セメント技術大会 講演要旨正誤表

講演番号：1211

講演題目：供用に伴うコンクリート舗装のすべり抵抗性の変化と路面テクスチャの変化

誤	正
1 ページ目 左段 2. 1 調査箇所 3 行目 「…びトンネル部の鉄筋コンクリート舗装を、供用 2,5,9 年…」	「…びトンネル部の連続鉄筋コンクリート舗装を、供用 2,5,9 年…」

以 上

第 77 回セメント技術大会 講演要旨正誤表

講演番号：1303

講演題目：高吸水性ポリマーと気泡の凍害からの保護機構の相違

誤	正
2 ページ目 左段 下から 11 行目 エントラップド	エントラップト

以 上

第 77 回セメント技術大会 講演要旨正誤表

講演番号：1307

講演題目：棒状バイブレータを用いた振動締固めによるコンクリート内外の 気泡径分布の経時的
変化

誤	正
2 ページ目 左段 上 左図 図 1(1) 底面付近の気泡	図 5(1) 底面付近の気泡

以 上

第 77 回セメント技術大会 講演要旨正誤表

講演番号：1309

講演題目：スケーリング抵抗性に対するコンクリート中の必要空気量の基礎的実験

誤	正
1 ページ目 左段 上から 29 行目 0.5 : 1 : 3 の質量比とした。	0.48 : 1 : 3 の質量比とした。

以 上

第 77 回セメント技術大会 講演要旨正誤表

講演番号：2202

講演題目：セメント系安定処理砂の力学特性－規準ひずみの評価－

誤	正																																																
2 ページ目 図 1	2 ページ目 図 1																																																
<div><div>本試験</div><div>試料：豊浦砂 相対密度Dr=60%</div><table><thead><tr><th></th><th>C (kg/m³)</th><th>W/C (%)</th><th>B/C (%)</th><th>K</th><th>材齢 (日)</th></tr></thead><tbody><tr><td>●</td><td>50</td><td>100</td><td>3</td><td>0.4</td><td>50~100</td></tr><tr><td>▲</td><td>100</td><td>100</td><td>3</td><td>0.4</td><td>50~100</td></tr><tr><td>■</td><td>150</td><td>100</td><td>3</td><td>0.4</td><td>8040~808</td></tr></tbody></table></div>		C (kg/m ³)	W/C (%)	B/C (%)	K	材齢 (日)	●	50	100	3	0.4	50~100	▲	100	100	3	0.4	50~100	■	150	100	3	0.4	8040~808	<div><div>本試験</div><div>試料：豊浦砂 相対密度Dr=60%</div><table><thead><tr><th></th><th>C (kg/m³)</th><th>W/C (%)</th><th>B/C (%)</th><th>K</th><th>材齢 (日)</th></tr></thead><tbody><tr><td>●</td><td>50</td><td>100</td><td>0</td><td>0.4</td><td>50~100</td></tr><tr><td>▲</td><td>100</td><td>100</td><td>0</td><td>0.4</td><td>50~100</td></tr><tr><td>■</td><td>100</td><td>100</td><td>3</td><td>0.4</td><td>8040~8081</td></tr></tbody></table><div>●と▲の B/C(%)を 0 ■の C(kg/m³)を 100</div></div>		C (kg/m ³)	W/C (%)	B/C (%)	K	材齢 (日)	●	50	100	0	0.4	50~100	▲	100	100	0	0.4	50~100	■	100	100	3	0.4	8040~8081
	C (kg/m ³)	W/C (%)	B/C (%)	K	材齢 (日)																																												
●	50	100	3	0.4	50~100																																												
▲	100	100	3	0.4	50~100																																												
■	150	100	3	0.4	8040~808																																												
	C (kg/m ³)	W/C (%)	B/C (%)	K	材齢 (日)																																												
●	50	100	0	0.4	50~100																																												
▲	100	100	0	0.4	50~100																																												
■	100	100	3	0.4	8040~8081																																												

以 上

第 77 回セメント技術大会 講演要旨正誤表

講演番号：3116

講演題目：合成炭酸カルシウムを用いたセメントの品質評価

誤	正
2 ページ目 左段 上から 2 行目 「50%のセメントペースト試料」	2 ページ目 左段 上から 2 行目 「55%のセメントペースト試料」

以 上

第 77 回セメント技術大会 講演要旨正誤表

講演番号：3301

講演題目：規格外瓦微粉末を利用した 3D プリンティング用モルタルのフレッシュ性状および
発色性について

誤	正
2 ページ目 左段 上から 11 行目 S/B = 1 の調合ではフローテーブルに収まらず、測定不可であった。	S/B = 1 の調合 Na-1、Fb-1 ではフローテーブルに収まらず、測定不可であった。
2 ページ目 左段 下から 3 行目 0.1 mm 以下の瓦骨材を用いた調合において 3D	1 mm 以下の瓦骨材を用いた調合において 3D

以 上

第 77 回セメント技術大会 講演要旨正誤表

講演番号：3305

講演題目：乾燥スラッジ微粉末の鉱物組成推定の検討

誤	正
1 ページ目 右段 上から 3 行目 管電圧 45kV、管電流 40A、ステップ幅 0.03	管電圧 45 kV、管電流 40 mA、ステップ幅 0.03 ° /step
2 ページ目 左段 上から 9 行目 表 1 の非晶質は C-S-H の	表 2 の非晶質は C-S-H の

以 上