

## 品質性能試験報告書

一般財団法人 建材試験センター  
 中央試験所長 \* \* \* \* \*  
 埼玉県草加市稲荷 5 丁目 21 番 20 号

試験名称	無収縮モルタルの性能試験			
依頼者	名称：**** 所在地：****			
試験項目	コンシステンシー，ブリージング，膨張収縮，凝結時間，圧縮強度，付着強度，塩化物含有量			
試料	種類：****			
	商品名 <sup>1)</sup> ：****			
	数量：2袋 (25kg)			
	注 <sup>1)</sup> 依頼者提出資料による。			
試験方法	試験方法の概要を以下に示す。 (1) 試料の配合条件 1 バッチの配合は，試料：水＝**kg：**kg とした。 (2) 練混ぜ方法 容量約 20L の金属製の容器の中に所定量の水(4kg)を入れ，ハンドミキサーで練り混ぜながら試料(25kg)を容器の中に投入した。全試料を投入したのち，2 分間練り混ぜた。 なお，試料の練混ぜは，温度 20±2℃，相対湿度 80%以上の試験室で，建材試験センター職員の立ち会いのもと，依頼者が行った。 試料の練混ぜ状況を写真 2 に示す。 (3) 試験方法 東日本高速道路株式会社，中日本高速道路株式会社，西日本高速道路株式会社 試験方法 第 3 編 コンクリート関係試験方法 試験法 312-1999「無収縮モルタル品質管理試験方法」に従って行った。			
試験結果	試験項目	試験結果		
	コンシステンシー <sup>2)</sup> (Jロートによる流下時間)	(秒)	* . *	
	ブリージング率 <sup>2)</sup>	(%)	2 時間後	* . **
			最終時	* . **
	膨張収縮率 <sup>2)</sup>	(%)	材齢 7 日	* . **
	凝結時間 <sup>2)</sup>	(時一分)	始発	* - **
			終結	* - **
	圧縮強度 <sup>2)</sup>	(N/mm <sup>2</sup> )	材齢 3 日	** . *
			材齢 28 日	** . *
	付着強度	(N/mm <sup>2</sup> )	材齢 28 日	* . *
塩化物含有量 <sup>2)</sup>		(kg/m <sup>3</sup> )	* . **	
試験期間	****年**月**日 ～ **月**日			
担当者	材料グループ 統括リーダー	* * * *	* * * * (主担当)	
試験場所	中央試験所 (埼玉県草加市稲荷 5 丁目 21 番 20 号)			

以上

試験所長の文書による承認なしでは，完全な複製を除き，一部分のみを複製してはならない。