

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 真野孝次
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 ¹⁾ ：**** 数量：2袋(25kg)		
	注 ¹⁾ 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 ²⁾ (Jルートによる流下時間)		(秒) *.*
	ブリージング率 ²⁾ (%)	2時間後	*.**
		最終時	*.**
	膨張収縮率 ²⁾ (%)	材齢7日	*.**
	凝結時間 ²⁾ (時-分)	始発	*-**
		終結	*-**
	圧縮強度 ²⁾ (N/mm ²)	材齢3日	**.*
		材齢28日	**.*
	付着強度 (N/mm ²)	材齢28日	*.**
塩化物含有量 ²⁾ (kg/m ³)		*.**	
試験期間	2024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。