

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	レディーミクストコンクリートの練混ぜに用いる水（上水道水以外の水）の品質試験					
依頼者	名称：* * * * * 所在地：* * * * *					
試験項目	懸濁物質の量，溶解性蒸発残留物の量，塩化物イオン(Cl-)量 セメントの凝結時間の差，モルタルの圧縮強さの比					
試料	種類 ¹⁾ ：上水道水以外の水（地下水） 採取場所 ¹⁾ ：* * * * * 採取日 ¹⁾ ：* * * * 年 * * 月 * * 日 搬入日：* * * * 年 * * 月 * * 日 数量：4L					
	注 ¹⁾ 依頼者提出資料による。					
試験方法	JIS A 5308 附属書 C（規定）〔レディーミクストコンクリートの練混ぜに用いる水〕に従って行った。 なお，塩化物イオン(Cl-)量の試験はイオンクロマトグラフ法によって，モルタルの圧縮強さの比の試験は，A 法によって行った。					
試験結果	試験項目		測定値		品質判定値	品質基準値
			基準水	試験用水		
	懸濁物質の量		—	* * g/L	* * g/L	2g/L 以下
	溶解性蒸発残留物の量		—	* * g/L	* * g/L	1g/L 以下
	塩化物イオン(Cl-)量		—	* * mg/L	* * mg/L	200mg/L 以下
	セメントの 凝結時間の差	始 発	* * 分	* * 分	* * 分	30 分以内
		終 結	* * 分	* * 分	* * 分	60 分以内
	モルタルの 圧縮強さの比	材齢 7 日	* * N/mm ²	* * N/mm ²	* * %	90%以上
材齢 28 日		* * N/mm ²	* * N/mm ²	* * %	90%以上	
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

本試験の結果は，提出された試料（試験体）のみに関するものである。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。