



発行番号：第 \*\* A \*\* \*\* \* 号  
発行日：2024年\*\*月\*\*日

## 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	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 <sup>1)</sup> ：上水道水以外の水（地下水） 採取場所 <sup>1)</sup> ：***** 採取日 <sup>1)</sup> ：2024年**月**日 搬入日：2024年**月**日 数量：4L					
	注 <sup>1)</sup> 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 <sup>2</sup>	**N/mm <sup>2</sup>	**%	90%以上	
	材齢28日	**N/mm <sup>2</sup>	**N/mm <sup>2</sup>	**%	90%以上	
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

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。