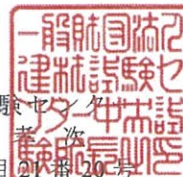




発行番号：第 2 2 A 1 4 9 1 号

発行日：2022年 9月 1日

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	骨材のアルカリシリカ反応性試験（化学法）				
依頼者	名称：株式会社 チョダマシナリー 所在地：埼玉県北葛飾郡杉戸町本郷 638-1				
試験項目	溶解シリカ量，アルカリ濃度減少量				
試料	種類 ¹⁾ ：ガラス骨材 ガラス種：太陽光パネル表面ガラス 七号砕石：硬質砂岩 産地 ¹⁾ ：砕石産地：栃木県佐野市戸屋町 採取場所 ¹⁾ ：株式会社 チョダマシナリー 採取日 ¹⁾ ：2022年7月15日 搬入日：2022年8月 5日 数量：約40kg（ガラス4kg＋七号砕石36kg） 外観写真：  第 2 2 A 1 4 9 1 号				
	注 ¹⁾ 依頼者提出資料による。				
試験方法	JIS A 1145 [骨材のアルカリシリカ反応性試験方法(化学法)] に従って行った。 なお、溶解シリカ量の定量方法は、質量法で行った。				
試験結果	試験項目	1	2	3	平均
	溶解シリカ量 Sc (mmol/L)	187	188	192	189
	アルカリ濃度減少量 Rc (mmol/L)	6	5	4	5
	判定	無害でない			
試験期間	2022年 8月24日 ～ 26日				
担当者	材料グループ 統括リーダー 鈴木 敏 夫 主幹 中 村 則 清 佐 藤 麗 嘉（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）				

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。

以上