

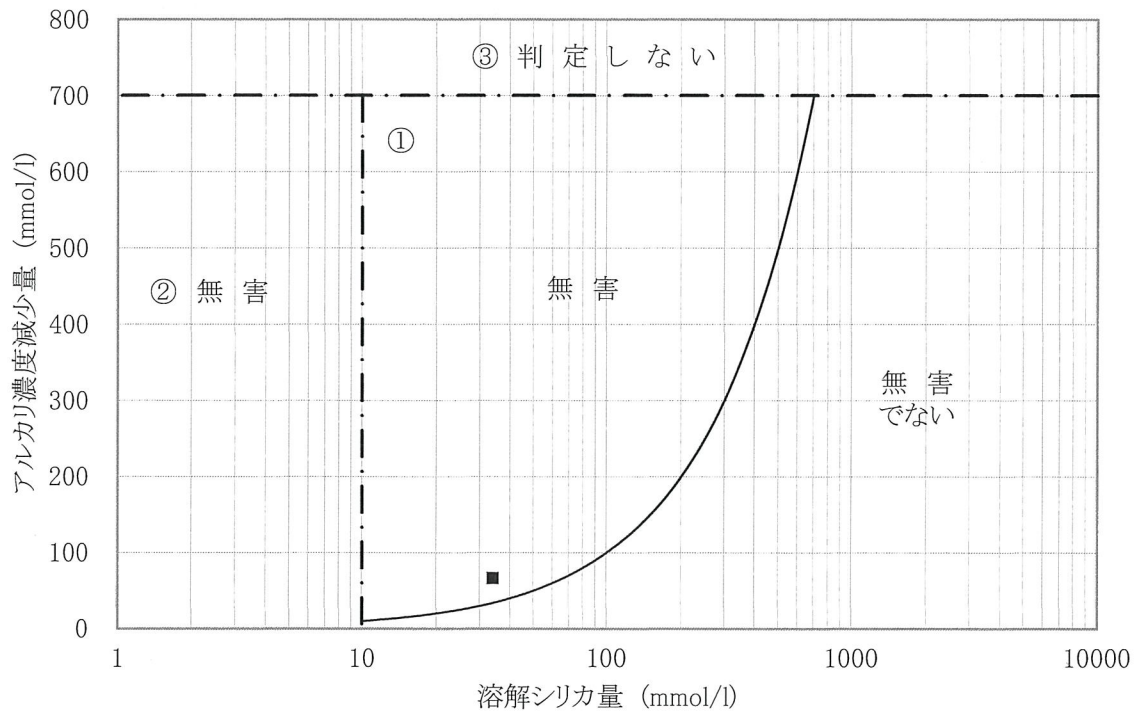
発行日 令和 8 年 6 月 25 日

【化 学 法】

JNLA登録試験事業者
ベルテクス株式会社 試験分析センター
福井県鯖江市二丁掛町第7号6番地
TEL:0778-62-1000 FAX:0778-62-7723
発行責任者 センター長小林 宏成

依頼者	会社名	株式会社 フェニックス												
	所在地	福井県越前市下平吹町18-1												
試験日		令和 8 年 6 月 4 日 ~ 令和 8 年 6 月 24 日												
試料	種類(岩種)	碎石2005 (砂岩)					産地	南条郡南越前町赤萩						
	採取日	令和 8 年 6 月 3 日					搬入日	令和 8 年 6 月 3 日						
	採取場所	骨材堆積場					採取者	橋本 俊幸						
試験方法		JIS A 1145:2022「骨材のアルカリシリカ反応性試験方法(化学法)」による。												
試験実施場所		バルテクス株式会社 試験分析センター 福井県鯖江市二丁掛町7号6番地												
試験結果		繰返し	試料量 (g)	反応時間 (hr)	アルカリ濃度減少量(Rc) (mmol/l)				溶解シリカ量(Sc) (mmol/l) [質量法]					
					V1 (ml)	V2 (ml)	Rc	平均値	W (g)	Sc	平均値			
					1	25.00	24.0	20	18.70	65	66	0.0103	34	34
					2	25.00	24.0	20	18.70	65		0.0099	33	
					3	25.00	24.0	20	18.65	68		0.0102	34	
		ブランク		V3= 20.00				—						
		※ 1mol/l-NaOHのファクター : 1.000 ※ 0.05mol/l-HClのファクター : 1.000												
判定基準		① 溶解シリカ量(Sc)が10mmol/l以上で、アルカリ濃度減少量(Rc)が700mmol/l未満の場合で、Sc<Rcのとき”無害”、Sc≥Rcのとき”無害でない”と判定する。 ② 溶解シリカ量(Sc)が10mmol/l未満で、アルカリ濃度減少量(Rc)が700mmol/l未満の場合、その骨材を”無害”と判定する。 ③ アルカリ濃度減少量(Rc)が700mmol/l以上の場合は判定しない。												
判定		無 害												
備考		試験結果の判定図を裏面に示す。					技術管理者	榎田 直也						
							試験担当者	荒木 幸洋						

- ・本書の試験結果は、本書中に記載の試験体について得られたものです。
- ・本書を複製して第三者に開示する場合は、必ず全文を複製することとし、一部分だけの複製は行わないで下さい。
- ・本書の内容を転載する場合は、文書により事前に本所の承認を得るようにして下さい。



アルカリシリカ反応性試験(化学法)の判定図