

調定番号 22-0292
令和 4 年 6 月 29 日秋田県にかほ市平沢字平森 35-1
株式会社シンセイ 様秋田県秋田市新屋町字砂奴寄 4 番地の 11
一般財団法人秋田県建設・工業技術センター
工業材料試験センター
理事長 佐藤 和 義

試 験 報 告 書

調定番号 22-0292 でご依頼のありました試験の結果を次のとおり報告します。
なお、1. 試料の名称、2. 産地又は製造者名、4. 工事名等は、依頼者の資料によります。

1. 試 料 名 称 : 砂 1-4
搬 入 日 : 令和 4 年 6 月 17 日
サンプリング : 依頼者が持ち込んだ状態のまま試験実施
2. 産 地 又 は 製 造 者 名 : 秋田県秋田市新屋町字天秤野 153-4
3. 試 験 依 頼 日 : 令和 4 年 6 月 17 日
4. 工 事 名 等 : ー
5. 試 験 項 目 : 骨材のアルカリシリカ反応性試験 (化学法)
6. 試 験 場 所 : 一般財団法人 秋田県建設・工業技術センター 工業材料試験センター
7. 試 験 結 果 : 別紙のとおり
8. 報告書発行責任者 : 品質管理者 佐藤 愁子

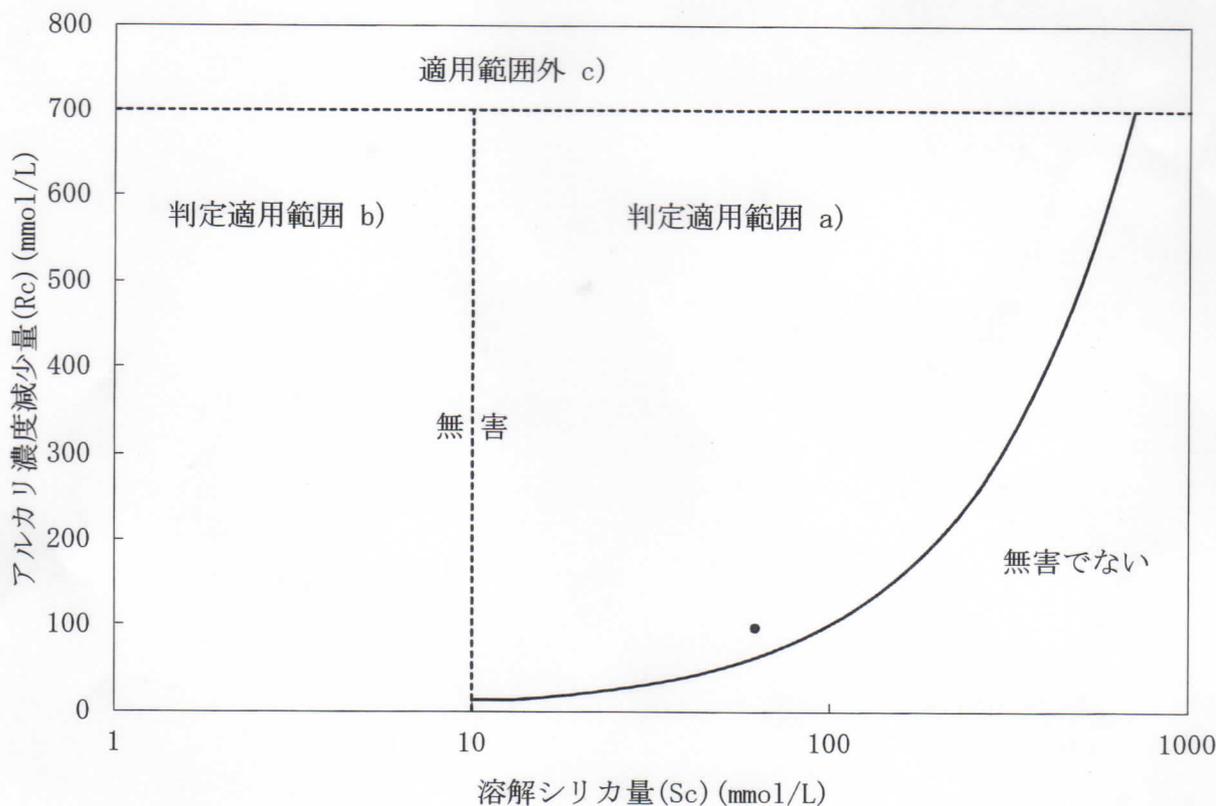
備考

本報告書の試験結果は、依頼された試料についてのみ有効です。
以下余白

依頼者	株式会社シンセイ		
試料名	砂 1-4		
試験日	令和4年6月28日	室温 24 °C	
試験者	佐藤 愁子		
試験方法	JIS A 1145		

試験項目	試験結果 (mmol/L)				判定
	1	2	3	平均値	
アルカリ濃度減少量 (Rc)	93	98	97	96	無 害
溶解シリカ量 (Sc)	61	62	63	62	

判定は、「a)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未満の範囲では、溶解シリカ量(Sc)がアルカリ濃度減少量(Rc)未満となる場合、その骨材を”無害”と判定し、溶解シリカ量(Sc)がアルカリ濃度減少量(Rc)以上となる場合、その骨材を”無害でない”と判定する。」による。



備考
なし