

不確かさカテゴリー分類結果一覧表(土木・建築分野)

JNLA登録 ／認定分野	試験方法の 区分の名称	JIS番号	JIS名称	試験方法の 項目番号	試験の概要	カテゴリー分類結果	カテゴリー分類の理由・解析
土木・建築分野	骨材試験	JIS A 1109	細骨材の密度及 び吸水率試験	5 試験方法	細骨材の材質の良否を判断し、コンクリートの調合計算に必要な数値(密度、吸水率)を求める。	Ⅱ類: 定量試験A	現状、該当する殆どのJNLA登録試験事業者が測定の不確かさを評価している(Ⅲ類: 定量試験B)が、JIS A 1110と同様の考え方を適用することが可能であることから、Ⅱ類: 定量試験Aとすることが適当である。
土木・建築分野	骨材試験	JIS A 1110	粗骨材の密度及 び吸水率試験	5 試験方法	粗骨材の材質の良否を判断し、コンクリートの調合計算に必要な数値(密度、吸水率)を求める。	Ⅱ類: 定量試験A	現状、該当する殆どのJNLA登録試験事業者が測定の不確かさを評価している(Ⅲ類: 定量試験B)が、H15FY建築委託報告(26建2/5-1)の結果を踏まえ、Ⅱ類: 定量試験Aとすることが適当である。
土木・建築分野	骨材試験	JIS A 1145	骨材のアルカリシリカ反応性試験方法(化学法)	8 試験方法	コンクリートに使用する骨材の潜在的アルカリシリカ反応性を調べる。	(判定結果) Ⅰ類: 定性試験	判定結果は「無害」又は「無害でない」と報告されるため定性試験であるが、その判定に用いる試験結果は定量試験である。
						(判定に用いる試験結果) Ⅲ類: 定量試験B	