

試験報告書様式 1 - 1 (3)

全 4 頁の 1 頁

試験報告書第 1 3 - 0 2 2 3 号

試 験 報 告 書

依 頼 者 名	株式会社 虔山
所 在 地	岐阜県土岐市土岐津町土岐口粘土坂 3 3 番地
試 料 名 称	石器質テラコッタイル
	商品名 テラコッタイル (白土シャモット入)
	品 番 R7360
試験項目及び試験方法	試験結果シートに記載
主な試験設備及び試験条件	試験結果シートに記載
試 験 日	試験結果シートに記載
試験報告書全頁数	4 枚
試験を行った事業所	岐阜県多治見市笠原町 3 9 8 6 - 9 1 一般財団法人全国タイル検査・技術協会 岐阜試験所

貴依頼に基づき実施した試験の結果は、別添試験結果シートに記載したとおりであることを報告致します。

2013年5月24日

JNLA 登録試験事業者 (登録番号 060229JP)

岐阜県多治見市笠原町 3 9 8 6 - 9 1

一般財団法人全国タイル検査・技術協会

専務理事 日比野 臣時

当財団は、工業標準化法試験事業者登録制度 (JNLA制度) に基づく登録試験事業者です。

試験事業者の登録には、登録基準として ISO/IEC 17025 (JIS Q 17025) が適用されています。

この報告書は、依頼者より提供された試料を用いて試験を行い、得られた試験結果を記載するものです。

この報告書は、当財団の事前の了承なしに、報告書の一部のみを複製して用いることを禁じます。

試験報告書様式 1 - 2

全 4 頁 の 2 頁

試験報告書第 1 3 - 0 2 2 3 号

試料の概要

製 造 業 者 名	株式会社 虔山
名 称	石器質テラコッタタイル
種 類	—
商 品 名	テラコッタタイル (白土シャモット入)
品 番	R7360
製 品 寸 法	製作寸法 380 (401) X600X30mm
供給された試料の寸法	380 (401) X600X30mm
数 量	3
サンプリング方法	依頼者によるサンプリング
試 料 受 領 日	2013年5月10日

以下余白

複
写

試験結果様式 04-08

全4頁の3頁

試験報告書第13-0223号

試験結果シート

試験項目 吸水率測定
 吸水方法:真空法
試験方法 規格名称 陶磁器質タイル試験方法
 -第3部:吸水率、見掛け気孔率及びかさ密度の測定方法
 規格番号 JIS A 1509-3:2008 の 5.2 b)
試験数 n=5
主な試験設備 空気乾燥機(最小目盛:1°C)・電子天秤(最小目盛:1/100g)
 真空デシケーター・真空ポンプ・デシケーター
主な試験条件 乾燥時間:試料の厚さ20mm以下の場合3時間以上
 試料の厚さ20mm越える場合5時間以上
 乾燥温度:110±5°C
 真空時の圧力:10±1kPa(絶対圧力基準)
 真空保持時間:30分間 水中浸漬時間:15分間
試料寸法 150X150X30mm
 380(401)X600X30mm 3個から150X150X30mm 5個を切断して作成した。
試験日 2013年5月22日~2013年5月24日

試料No.	乾燥時の質量 (g)	吸水時の質量 (g)	吸水率 (%)
1	1042.48	1132.21	8.61
2	1030.40	1116.68	8.37
3	1028.11	1106.46	7.62
4	1031.43	1111.67	7.78
5	1031.81	1122.60	8.80
平均値			8.24
最大値			8.80
最小値			7.62

以下余白

試験結果様式 05-10

全4頁の4頁

試験報告書第13-0223号

試験結果シート

試験項目 曲げ破壊荷重及び曲げ強度の測定
 試験方法 規格名称 陶磁器質タイル試験方法
 -第4部：曲げ破壊荷重及び曲げ強度の測定方法
 規格番号 JIS A 1509-4：2008
 試験数 $n = 3$
 主な試験設備 曲げ試験機 (最大荷重：20kN) ・マイクロメータ基準棒 (200mm)
 M型標準ノギス (最小目盛：1/20mm)
 主な試験条件 荷重速度：毎秒 $1 \pm 0.2 \text{ N/mm}^2$
 試料寸法 380 (401) X600X30mm
 試験日 2013年5月14日

試料No.	スパン幅(mm)	破壊荷重 (N)	曲げ破壊荷重 (N)	曲げ強度 (N/mm ²)
1	590	9750	14370.5	24.2
2	590	8000	11780.6	19.9
3	590	8740	12861.0	21.7
4	—	—	—	—
5	—	—	—	—
平均値	—	8830	13004.0	21.9
最小値	—	8000	11780.6	19.9

以下余白

複製