

試験報告書様式 1 - 1 (3)

全9頁の1頁

試験報告書第 2 4 - 1 3 3 0 号

試験報告書

依頼者名	株式会社ミラトップ
所在地	大阪市北区大深町5番54号 グラングリーン大阪南館ゲートタワー-13F
試験料名称	セラミックタイル
商品名	TROY
品番	GG0Y02 HELEN
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	9 枚

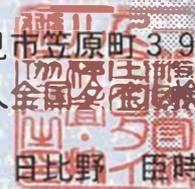
試験を行った事業所 岐阜県多治見市笠原町 3 9 8 6 - 9 1
一般財団法人全国タイル検査・技術協会 岐阜試験所

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。

2025年2月5日

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



当財団試験所は、産業標準化法に基づく試験事業者登録制度（JNLA）により登録されています。

JNLA登録試験事業者（登録番号：060229JP）

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(3)

全9頁の2頁

試験報告書第24-1330号

試料の概要

次の試験の概要の情報は、依頼者から提供された情報を記載しています。

製造業者名 NIRO CERAMIC
名称 セラミックタイル
種類 磁器質タイル
商品名 TROY
品番 GG0Y02 HELEN
製品寸法 製作寸法 600X600X9mm
供給された試料の寸法 600X600X9mm
数量 12
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 2024年1月31日

以下余白

試験結果様式 0 4 - 2 1

全 9 頁 の 3 頁

試験報告書第 2 4 - 1 3 3 0 号

試 験 結 果 シ ー ト

品 名 TROY

品 番 GG0Y02 HELEN

製 作 寸 法 600X600X9mm

試 験 項 目 吸水率測定

試 験 方 法 規格名称 セラミックタイル試験方法

—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 : 2014 (真空法)

試 験 数 n = 5

試 料 寸 法 300X300X9mm

試 験 日 2025年1月17日～2025年1月20日

試料No.	乾燥時の質量 (g)	吸水時の質量 (g)	吸水率 (%)
1	1960.49	1963.35	0.15
2	1934.91	1937.89	0.15
3	1920.24	1923.48	0.17
4	1957.54	1960.10	0.13
5	1911.57	1914.25	0.14

以下余白

試験結果様式 05 - 1.1

全9頁の4頁

試験報告書第24-1330号

試験結果シート

品名 TROY
 品番 GG0Y02 HELEN
 製作寸法 600X600X9mm
 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 セラミックタイル試験方法
 ー第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 1509-4：2014
 試験数 n = 5
 主な試験条件 スパン 590 mm
 試料寸法 600X600X9mm
 試験日 2025年1月22日

試料No.	破壊荷重 (N)	曲げ破壊荷重 (N)	曲げ強度 (N/mm ²)
1	2304	2276.5	42.8
2	2360	2331.6	43.0
3	2355	2326.9	43.8
4	2328	2300.2	46.5
5	2341	2312.9	42.5

以下余白

試験結果様式 06-20-2

全9頁の5頁

試験報告書第24-1330号

試験結果シート

品名 TROY
 品番 GG0Y02 HELEN
 製作寸法 600X600X9mm
 試験項目 耐素地摩耗性試験
 試験方法 規格名称 セラミックタイル試験方法
 ー第5部：床タイルの耐素地摩耗性試験方法
 規格番号 JIS A 1509-5：2020
 試験数 n = 5
 試料寸法 110X110X9mm
 試験日 2025年1月24日

試料No.	摩耗体積 (mm ³)
1	139
2	135
3	135
4	131
5	135

以下余白

試験結果様式 09-1.0

全9頁の6頁

試験報告書第24-1330号

試験結果シート

品名 TROY
 品番 GG0Y02 HELEN
 製作寸法 600X600X9mm
 試験項目 耐凍害性試験
 試験方法 規格名称 セラミックタイル試験方法—第9部：耐凍害性試験方法
 規格番号 JIS A 1509-9：2014
 試験数 n = 5
 試料寸法 300X300X9mm
 試験日 2025年1月22日～2025年1月30日

試料No.	目視観察結果
1	凍結融解100サイクル終了時、試料に損傷なし
2	凍結融解100サイクル終了時、試料に損傷なし
3	凍結融解100サイクル終了時、試料に損傷なし
4	凍結融解100サイクル終了時、試料に損傷なし
5	凍結融解100サイクル終了時、試料に損傷なし

以下余白

試験結果様式 12-60-2

全9頁の7頁

試験報告書第24-1330号

試験結果シート

品名 TROY
 品番 GGOY02 HELEN
 製作寸法 600X600X9mm
 試験項目 耐滑り性試験 (C. S. R値)
 試験方法 規格名称 セラミックタイル試験方法—第12部：耐滑り性試験方法
 規格番号 JIS A 1509-12：2020
 試験数 n = 5
 主な試験条件 滑り片の種類
 ゴムシート 硬さA72~80 厚さ3~6mm
 試料の表面状態
 JIS Z 8901に規定する試験用粉体1の1種、7種と水道水とを、9：1：20の質量比
 で混合した懸濁液を約400 g/m²散布する。
 測定時の環境温度： 23 °C
 試料寸法 300X150X9mm
 試料作成方法 —
 試験日 2025年2月3日

試料No.	C. S. R
1	0.47
2	0.47
3	0.47
4	0.47
5	0.46

注 意

この試験結果は、上記の試験条件で行った結果を示すものであり、他の条件では結果が異なる場合があります。また、試料表面の状態(磨き面等)によっては、実際の歩行感覚と一致しない場合があります。

以下余白

試験結果様式 1.2 - 7.1 - 2

全9頁の8頁

試験報告書第24-1330号

試験結果シート

品名 TROY
 品番 GGOY02 HELEN
 製作寸法 600X600X9mm
 試験項目 耐滑り性試験 (C. S. R.・B)
 試験方法 規格名称 セラミックタイル試験方法-第12部:耐滑り性試験方法
 規格番号 JIS A 1509-12:2020
 試験数 n = 5
 主な試験条件 滑り片の種類
 ゴム製ノンスリップシート
 (硬度:A70~80 厚さ:平たん部分4.5mm 突起部分6~7mm 突起部分の形状φ7mm)
 試料の表面状態
 JIS Z 8901に規定する試験用粉体1の4種と水道水を、1:300の質量比で
 混合した懸濁液を約100g/m²散布する。
 測定時の環境温度: 23 °C
 試料寸法 300X150X9mm
 試料作成方法 -
 試験日 2025年1月31日

試料No.	C. S. R.・B
1	1.14
2	1.17
3	1.08
4	1.03
5	1.15

注意

この試験結果は、上記の試験条件で行った結果を示すものであり、他の条件では結果が異なる場合があります。また、試料表面の状態(磨き面等)によっては、実際の歩行感覚と一致しない場合があります。

以下余白

試験結果様式 15-06 (1)

全9頁の9頁

試験報告書第 24-1330号

試験結果シート

試験項目 耐滑り性試験 (湿潤状態)
試験方法 ASTM E 303
試験数 n= 3
主な試験設備 英国振り子試験器
 滑り片 : ゴム製スライダー
主な試験条件 滑り片の接触長さ : 124~127mm
 測定時の環境温度 : 20 ℃ 測定時の水温 : 19 ℃
 測定表面の状態 : 湿潤状態 (試料表面に散水し、濡れた状態)
 滑り抵抗値 : 連続した5回の測定値のばらつきが3未満になるまで測定を行
 い、その5回の測定値の中央値をその試料の滑り抵抗値とする。
試料寸法 300150X9mm
試料調整方法 -
試験日 2025年1月28日

耐滑り性試験結果

試料No.	滑り抵抗値 (BPN値)
1	64
2	66
3	67

以下余白