

試験報告書様式 1-1(3)

全9頁の1頁

試験報告書第24-1331号

試験報告書

依頼者 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
試験材料 名称 セラミックタイル
商品名 dPetrella
品番 GT602421CR Petrella
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3986-91
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3986-91
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24-1331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 ROMAN GRANIT
 名称 セラミックタイル
 種類 磁器質タイル
 商品名 dPetrella
 品番 GT602421CR Petrella
 製品寸法 製作寸法 600X600X8mm

供給された試料の寸法 600X600X8mm

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 1 号

試験結果シート

品 名 dPetrella

品 番 GT602421CR Petrella

製作寸法 600X600X8mm

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 300X300X8mm

試験日 2025年1月15日～2025年1月16日

試料No.	乾燥時の質量 (g)	吸水時の質量 (g)	吸水率 (%)
1	1602.91	1611.58	0.54
2	1561.67	1575.09	0.86
3	1593.60	1601.96	0.52
4	1579.00	1590.63	0.74
5	1578.44	1590.60	0.77

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24-1331号

試験結果シート

品名 dPetrella

品番 GT602421CR Petrella

製作寸法 600X600X8mm

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

—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 600X600X8mm

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	1837	1806.1	52.0
2	1795	1765.0	44.0
3	1682	1653.8	46.6
4	1888	1856.5	47.7
5	1828	1797.6	50.9

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24-1331号

試験結果シート

品名 dPetrella

品番 GT602421CR Petrella

製作寸法 600X600X8mm

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

—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 110X110X8mm

試験日 2025年1月16日

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

以下余白

試験結果様式 09-10

全9頁の6頁

試験報告書第24-1331号

試験結果シート

品名 dPetrella

品番 GT602421CR Petrella

製作寸法 600X600X8mm

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 300X300X8mm

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24-1331号

試験結果シート

品名 dPetrella

品番 GT602421CR Petrella

製作寸法 600X600X8mm

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 300X150X8mm

試料作成方法

試験日 2025年2月3日

試料No.	C. S. R
1	0.55
2	0.54
3	0.54
4	0.54
5	0.54

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24-1331号

試験結果シート

品名 dPetrella

品番 GT602421CR Petrella

製作寸法 600X600X8mm

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 300X150X8mm

試料作成方法

試験日 2025年1月31日

試料No.	C. S. R・B
1	1.17
2	1.11
3	1.10
4	1.08
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 24-1331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

測定時の环境温度: 20 °C 測定時の水温: 19 °C

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 300X150X8mm

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	51
2	51
3	48

以下余白