

試験報告書様式 1 - 1 (3)

全9頁の1頁

試験報告書第23-1505号

試験報告書

依頼者名 株式会社サンワカンパニー
所在地 大阪市北区茶屋町19-19
アプローズタワー21F
試験料名称 セラミックタイル
商品名 G-MEDESIA
品番 GY-MDS1RR BONE RGH

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。

2024年4月12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23-1505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 Guocera Sdn Bhd
 名称 セラミックタイル
 種類 磁器質タイル
 商品名 G-MEDESIA
 品番 GY-MDS1RR BONE RGH
 製品寸法 製作寸法 600X600X9.3mm

供給された試料の寸法 600X600X9.3mm

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3月25日

以下余白

試験結果様式 04-21

全9頁の3頁

試験報告書第23-1505号

試験結果シート

品名 G-MEDESIA

品番 GY-MDS1RR BONE RGH

製作寸法 600X600X9.3mm

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 300X300X9.3mm

試験日 2024年3月27日～2024年3月28日

試料No.	乾燥時の質量 (g)	吸水時の質量 (g)	吸水率 (%)
1	1751.75	1753.89	0.12
2	1729.89	1732.74	0.16
3	1741.04	1743.68	0.15
4	1758.37	1761.77	0.19
5	1774.26	1776.97	0.15

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23-1505号

試験結果シート

品名 G-MEDESIA

品番 GY-MDS1RR BONE RGH

製作寸法 600X600X9.3mm

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 600X600X9.3mm

試験日 2024年4月2日

試料No.	破壊荷重 (N)	曲げ破壊荷重 (N)	曲げ強度 (N/mm ²)
1	2005	1971.8	47.6
2	2015	1981.4	45.9
3	2166	2130.0	49.4
4	2292	2253.9	50.3
5	2108	2073.0	48.6

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23-1505号

試験結果シート

品名 G-MEDESIA

品番 GY-MDS1RR BONE RGH

製作寸法 600X600X9.3mm

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 120X120X9.3mm

試験日 2024年4月3日

試料No.	摩耗体積 (mm ³)
1	120
2	135
3	135
4	120
5	123

以下余白

試験結果様式 09-10

全9頁の6頁

試験報告書第23-1505号

試験結果シート

品名 G-MEDESIA

品番 GY-MDS1RR BONE RGH

製作寸法 600X600X9.3mm

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 300X300X9.3mm

試験日 2024年4月2日～2024年4月10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23-1505号

試験結果シート

品名 G-MEDESIA

品番 GY-MDS1RR BONE RGH

製作寸法 600X600X9.3mm

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一第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 300X300X9.3mm

試料作成方法

試験日 2024年4月9日

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

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 2 3 - 1 5 0 5 号

試 験 結 果 シ ー ト

品 名 G-MEDESIA

品 番 GY-MDS1RR-BONE RGH

製 作 寸 法 600X600X9.3mm

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 300X300X9.3mm

試料作成方法

試 験 日 2024年4月5日

試料No.	C. S. R・B
1	1.30
2	1.15
3	1.17
4	1.20
5	1.30

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23-1505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 300X300X9.3mm

試料調整方法 -

試験日 2024年4月3日

耐滑り性試験結果

試料No.	滑り抵抗値 (BPN値)
1	52
2	57
3	59

以下余白