

試験報告書様式 1-1 (3)-3

全 11 頁の 1 頁

試験報告書第 25-1129号

試 験 報 告 書

依 頼 者 名 株式会社ミラタupp

所 在 地 大阪市北区大深町5番54号

試 験 場 所 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 The Rock

品 番 NEGRES6 60 RM

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 11 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。

2026年1月14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 匡時

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)-3

全11頁の2頁

試験報告書第25-1129号

試料の概要

次の試料の概要の情報は、依頼者から提供された情報を記載しています。

名	称	セラミックタイル
種	類	磁器質タイル
商	品	名 The Rock
品	番	NEGRES6 60 RM
製	品	寸 法 製作寸法 1200X2780X6.5mm
供	給	された試料の寸法 600X600X6.5mm
数	量	10
試	料	受 領 日 2025年12月9日

以下余白

試験結果様式 04-21

全11頁の3頁

試験報告書第25-1129号

試験結果シート

品名 The Rock

品番 NEGRES6 60 RM

製作寸法 1200X2780X6.5mm

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 300X300X6.5mm

試験日 2025年12月16日～2025年12月17日

試料No.	乾燥時の質量 (g)	吸水時の質量 (g)	吸水率 (%)
1	1353.35	1354.25	0.07
2	1344.75	1345.76	0.08
3	1352.77	1353.26	0.04
4	1342.53	1343.54	0.08
5	1340.23	1341.20	0.07

以下余白

試験結果様式 05-11

全11頁の4頁

試験報告書第25-1129号

試験結果シート

品名 The Rock

品番 NEGRES6 60 RM

製作寸法 1200X2780X6.5mm

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 600X600X6.5mm

試験日 2025年12月12日

試料No.	破壊荷重 (N)	曲げ破壊荷重 (N)	曲げ強度 (N/mm ²)
1	1621	1600.8	68.7
2	1761	1739.2	72.5
3	1612	1592.2	65.5
4	1642	1621.6	67.6
5	1668	1647.3	66.0

以下余白

試験結果様式 06-20-2

全11頁の5頁

試験報告書第25-1129号

試験結果シート

品名 The Rock

品番 NEGRES6 60 RM

製作寸法 1200X2780X6.5mm

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 110X110X6.5mm

試験日 2025年12月22日

試料No.	摩耗体積 (mm ³)
1	116
2	102
3	106
4	116
5	109

以下余白

試験結果様式 09-10

全11頁の6頁

試験報告書第25-1129号

試験結果シート

品名 The Rock

品番 NEGRES6 60 RM

製作寸法 1200X2780X6.5mm

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 300X300X6.5mm

試験日 2025年12月11日～2025年12月19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 10-20-2

全11頁の7頁

試験報告書第25-1129号

試験結果シート

品名 The Rock

品番 NEGRES6 60 RM

製作寸法 1200X2780X6.5mm

試験項目 耐薬品性試験

試験方法 規格名称 セラミックタイル試験方法―第10部：耐薬品性試験方法

規格番号 JIS A 1509-10：2020

試験数 n = 各5

試料寸法 100X50X6.5mm

試験日 2025年12月17日～2025年12月18日

試料No.	目視観察結果				
	塩化フェニウム	塩酸	くえん酸	水酸化カリウム	次亜塩素酸ナトリウム
1	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
2	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
3	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
4	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
5	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし

以下余白

試験結果様式 11-10

全11頁の8頁

試験報告書第25-1129号

試験結果シート

品名 The Rock

品番 NEGRES6 60 RM

製作寸法 1200X2780X6.5mm

試験項目 鉛及びカドミウムの溶出試験

試験方法 規格名称 セラミックタイル試験方法

-第11部：施ゆうタイルから溶出する鉛及びカドミウムの定量方法

規格番号 JIS A 1509-11：2014

試験数 n = 5

主な試験条件 試験設備 原子吸光分光光度計

試験面積 77 cm²

タイルに加えた試験溶液 (酢酸4%) の量 20 ml

試料寸法 100X100X6.5mm

試験日 2026年1月7日～2026年1月8日

試料No.	鉛 (Pb)		カドミウム (Cd)	
	濃度 (μg/ml)	溶出量 (μg/cm ²)	濃度 (μg/ml)	溶出量 (μg/cm ²)
1	定量下限未満	—	定量下限未満	—
2	定量下限未満	—	定量下限未満	—
3	定量下限未満	—	定量下限未満	—
4	定量下限未満	—	定量下限未満	—
5	定量下限未満	—	定量下限未満	—

定量下限：鉛 (Pb) 0.1 (μg/ml) / カドミウム (Cd) 0.01 (μg/ml)

以下余白

試験結果様式 12-60-2

全11頁の9頁

試験報告書第25-1129号

試験結果シート

品名 The Rock

品番 NEGRES6 60 RM

製作寸法 1200X2780X6.5mm

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 300X150X6.5mm

試料作成方法 -

試験日 2026年1月5日

試料No.	C. S. R
1	0.47
2	0.46
3	0.44
4	0.46
5	0.47

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11頁の10頁

試験報告書第25-1129号

試験結果シート

品名 The Rock

品番 NEGRES6 60 RM

製作寸法 1200X2780X6.5mm

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 300X150X6.5mm

試料作成方法 -

試験日 2025年12月25日

試料No.	C. S. R・B
1	0.76
2	0.74
3	0.67
4	0.76
5	0.73

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11頁の11頁

試験報告書第25-1129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 °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: 4回連続測定の平均値

試料寸法 300X150X6.5mm

試料調整方法 -

試験日 2025年12月24日

耐滑り性試験結果

試料No.	滑り抵抗値 (BPN値)
1	35
2	33
3	33

以下余白