

試験報告書様式 1-1(3)

全9頁の1頁

試験報告書第23-1038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

試料名 称セラミックタイル

商品名 Argile

品番 ARGILE ICE

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。

2023年12月6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

日比野一臣時

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 23-1038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

CERAMICA RONDINE ITALCER SAP

セラミックタイル

種類

磁器質タイル

商品名

Argile

商品番号

ARGILE ICE

製品寸法

製作寸法 100X100X9mm

供給された試料寸法

100X100X9mm

数量

50

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

2023年11月17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23-1038号

試験結果シート

品名 Argile

品番 ARGILE ICE

製作寸法 100X100X9mm

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 100X100X9mm

試験日 2023年11月24日～2023年11月27日

試料No.	乾燥時の質量(g)	吸水時の質量(g)	吸水率(%)
1	163.04	164.01	0.59
2	165.14	166.91	1.07
3	167.27	168.75	0.88
4	164.88	166.25	0.83
5	169.10	172.13	1.79

以下余白

試験結果様式 05-11

全9頁の4頁

試験報告書第23-1038号

試験結果シート

品名 Argile

品番 ARGILE ICE

製作寸法 100X100X9mm

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 90 mm

試料寸法 100X100X9mm

試験日 2023年12月1日

試料No.	破壊荷重 (N)	曲げ破壊荷重 (N)	曲げ強度 (N/mm ²)
1	1707	1569.1	57.8
2	1821	1672.2	63.0
3	1801	1653.6	62.7
4	1760	1618.1	62.9
5	1781	1639.6	61.6

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23-1038号

試験結果シート

品名 Argile

品番 ARGILE ICE

製作寸法 100X100X9mm

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 100X100X9mm

試験日 2023年12月4日

試料No.	摩耗体積 (mm ³)
1	149
2	152
3	139
4	143
5	170

以下余白

試験結果様式 09-10

全9頁の6頁

試験報告書第23-1038号

試験結果シート

品名 Argile

品番 ARGILE ICE

製作寸法 100X100X9mm

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 100X100X9mm

試験日 2023年11月28日～2023年12月6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23-1038号

試験結果シート

品名 Argile

品番 ARGILE ICE

製作寸法 100X100X9mm

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 100X100X9mm

試料作成方法 2個のタイルを依頼者が予め定めた目地幅をとって合板に2行×1列に並べて張付け、目地材を詰めたものを試料とした。

試験日 2023年12月5日

試料No.	C. S. R
1	0.52
2	0.53
3	0.53
4	0.53
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 12-71-2

全9頁の8頁

試験報告書第23-1038号

試験結果シート

品名 Argile
品番 ARGILE ICE

製作寸法 100X100X9mm

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 100X100X9mm

試料作成方法 2個のタイルを依頼者が予め定めた目地幅をとって合板に2行×1列に並べて張付け、目地材を詰めたものを試料とした。

試験日 2023年12月5日

試料No.	C. S. R・B
1	0.92
2	0.84
3	0.97
4	0.83
5	0.94

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 23-1038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: 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 100X100X9mm

試料調整方法 2個のタイルを依頼者が予め定めた目地幅をとって合板に2行×1列に並べて張付け、目地材を詰めたものを試料とした。

耐滑り性試験結果

試料No.	滑り抵抗値 (BPN値)
1	36
2	34
3	37

以下余白