

試験報告書様式 1-1 (3)

全9頁の1頁

試験報告書第19-1004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

アブローズタワー21F

試験料名称 セラミックタイル

商品名 STONCRETE

品番 CG

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。

2019年11月1日

JNLA 登録試験事業者(登録番号 060229JP)

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)

登録範囲に係る試験報告書には、法律で定められた標章が付されています。

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19-1004号

試料の概要

製造業者名 COOPERATIVA CERAMICA D' IMOLA

名称 セラミックタイル

種類 磁器質タイル

商品名 STONCRETE

品番 CG

製品寸法 製作寸法 600X600X10mm

供給された試料の寸法 600X600X10mm

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 2019年10月15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19-1004号

試験結果シート

品名 STONCRETE

品番 CG

製作寸法 600X600X10mm

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 300X300X10mm

試験日 2019年10月18日

試料No.	乾燥時の質量 (g)	吸水時の質量 (g)	吸水率 (%)
1	2048.91	2051.97	0.15
2	2021.45	2023.64	0.11
3	2032.00	2034.67	0.13
4	2026.94	2029.72	0.14
5	2048.83	2051.77	0.14

以下余白

試験結果様式 05-11

全9頁の4頁

試験報告書第19-1004号

試験結果シート

品名 STONCRETE

品番 CG

製作寸法 600X600X10mm

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 587 mm

試料寸法 600X600X10mm

試験日 2019年10月24日

試料No.	破壊荷重 (N)	曲げ破壊荷重 (N)	曲げ強度 (N/mm ²)
1	3539	3479.7	63.2
2	3677	3615.3	64.4
3	3623	3561.8	63.0
4	3625	3564.1	62.8
5	3328	3272.4	61.3

以下余白

試験結果様式06-20

全9頁の5頁

試験報告書第19-1004号

試験結果シート

品名 STONCRETE

品番 CG

製作寸法 600X600X10mm

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 A1509-5：2014

試験数 n=5

試料寸法 120X120X10mm

試験日 2019年10月21日

試料No.	摩耗体積 (mm ³)
1	120
2	116
3	113
4	109
5	109

以下余白

試験結果様式 09-10

全9頁の6頁

試験報告書第19-1004号

試験結果シート

品名 STONCRETE

品番 CG

製作寸法 600X600X10mm

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 300X300X10mm

試験日 2019年10月17日～2019年10月25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

全9頁の7頁

試験報告書第19-1004号

試験結果シート

品名 STONCRETE

品番 CG

製作寸法 600X600X10mm

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: 2014

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 300X300X10mm

試料作成方法

試験日 2019年10月31日

試料No.	C. S. R
1	0.54
2	0.54
3	0.54
4	0.55
5	0.53

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 12-7-1

全9頁の8頁

試験報告書第19-1004号

試験結果シート

品名 STONCRETE

品番 CG

製作寸法 600X600X10mm

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: 2014

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℃

試料寸法 300X300X10mm

試料作成方法

試験日 2019年10月29日

試料No.	C. S. R・B
1	1.37
2	1.38
3	1.27
4	1.34
5	1.32

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19-1004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: 20℃

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 600X600X10mm

試料調整方法

試験日 2019年10月28日

耐滑り性試験結果

試料No.	滑り抵抗値 (BPN値)
1	69
2	63
3	69

以下余白