

# スリックパワー 物性試験

## フロー・粘性・圧縮強度試験結果報告書

<試験実施日> 令和5年2月8日

令和5年3月29日

<目的>

流動性、粘性、材料分離抵抗、圧縮強度の確認

<試験方法>

スランプフロー JIS A1150

モルタルフロー JIS R 5201(O打)

粘度測定 粘度計DV-E

Φ100×200

JISA1108「コンクリートの圧縮強度試験方法」に準じて、材齢7日,28日で圧縮強度試験を行った。

### フロー試験

モルタルフロー試験		
モルタル フローX	モルタル フローY	モルタルフ ロー平均
(静置後)試験		
29.5	29	29.25

モルタルフロー試験		
モルタル フローX	モルタル フローY	モルタルフ ロー平均
1時間経時		
23.0	23.0	23.0

スランプフロー試験			
モルタル フローX	モルタル フローY	モルタルフ ロー平均	停止時間 秒
(静置後)試験			
87.0	85.1	86.1	487.0

スランプフロー試験			
モルタル フローX	モルタル フローY	モルタルフ ロー平均	停止時間 秒
1時間経時			
79.0	78.0	78.5	469.0

### 粘度試験

粘度(cps)	1700±200cps	1800cps
---------	-------------	---------

### 物性強度試験

標準7日圧縮強度 (N/mm <sup>2</sup> )	標準28日圧縮強度 (N/mm <sup>2</sup> )
0.17	0.38



株式会社ケミウスジャパン