

## 研究成果報告書 (掲載期間 2023.11.1－2024.10.31)

### 審査学術論文

- (1) 佐藤翔, 井向日向, 犬飼利嗣, 藤森繁: コンクリート表面からの深さがドリル削孔速度と物質移動抵抗性に及ぼす影響, コンクリート工学年次論文集, Vol.46, 2024, No.1, pp.1777-1782.
- (2) 堀内優大, 長田知紘, 井向日向, 犬飼利嗣, 藤森繁: 試験体表面からの深さがドリル削孔速度と削孔試験跡で測定した簡易透気速度に及ぼす影響, コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレード論文報告集, 2024, Vol.24, pp.441-446.

### 学会発表

- (1) 佐藤翔, 辻奈那美, 福田沙弥花, 犬飼利嗣, 藤森繁: コンクリート表面から深さ方向の距離がドリル削孔速度と物質移動抵抗性に及ぼす影響 その1: 実験概要および表面から深さ方向の距離が含水率とドリル削孔速度に及ぼす影響, 日本建築学会, 2024年度大会, 2024年8月, 東京.
- (2) 福田沙弥花, 佐藤翔, 辻奈那美, 犬飼利嗣, 藤森繁: コンクリート表面から深さ方向の距離がドリル削孔速度と物質移動抵抗性に及ぼす影響 その2: 表面から深さ方向の距離がドリル削孔速度と吸水性状の関係に及ぼす影響, 日本建築学会, 2024年度大会, 2024年8月, 東京.
- (3) 辻奈那美, 佐藤翔, 福田沙弥花, 犬飼利嗣, 藤森繁: コンクリート表面から深さ方向の距離がドリル削孔速度と物質移動抵抗性に及ぼす影響 その3: 表面から深さ方向の距離がドリル削孔速度と空気流入量の関係に及ぼす影響, 日本建築学会, 2024年度大会, 2024年8月, 東京.

### 学外競争的研究資金獲得

- (1) 藤森繁: 公益財団法人日比科学技術振興財団, 令和6年度研究助成(一般研究課題), コンクリート表層部の深さ方向への連続的品質評価方法の確立, 2024.