

大型降雨実験装置

地盤防災研究室

- ◆ 1時間当たり7mmから300mmの降雨を再現できます。
- ◆ 最大5mの高さの模型盛土を構築できます。
- ◆ 降雨中の各種センサ類の動作確認試験にも利用できます。

□ 概要 天候に影響されず長時間にわたって降雨を再現でき、模型地盤を用いた斜面崩壊実験など様々な実験を行うことができます。

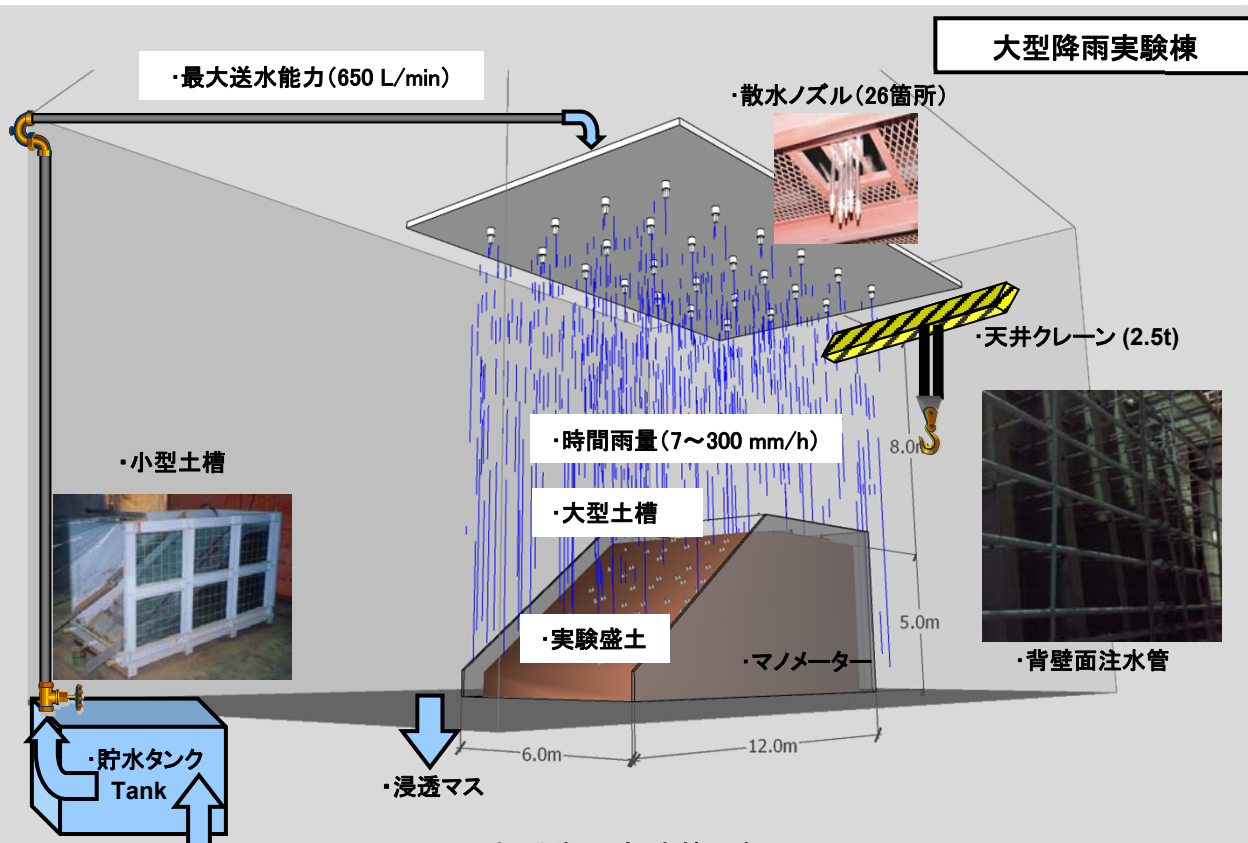


図1 大型降雨実験装置概要



図2 排水工の性能評価試験



図3 盛土の降雨耐力評価試験