

### 3D6 Environmental Geotechnics

#### Answers

Q1b) ii)  $1083.6 \text{ m}^3$

1c)  $\text{FoS} = 1.6$

Q2 c)  $K = 1.88 \times 10^{-10} \text{ m/s}$

2 d) 27 days

Q 3a) i) 11.86 years