

地盤工学に関する共通問題

<蟻と地震について>



問題

もしも・・・

蟻の世界で地震防災対策のリーダーに任命されたら、どのような地震対策や避難行動をとるのか考えてみる。



はじめに

蟻には、予知能力があるのではないかと考えられているらしい。

そこで、自分がリーダーに任命されたとしたら予知能力を活用したいと思う。



問題点

そもそも予知能力はあるのだろうかと疑問に思うが、今回はあるものだと考える。



予知発動



ここで何ができるのか？

地震発生？

避難行動

予知できるとしているなので、地震が起こる前に巣から出て行く。

安全な場所をさがし、そこへ移動する。



地震後の生活

住んでいた巣をあきらめることになるため違う場所に新しい巣を作るしかない。

または地震の後、住んでいた巣にもどり、また住むことができるように修復する。



結論

地震が起こった場合、住んでいた巣は諦めて避難行動に力をそそぐ。

理由としては、蟻の巣自体が土を掘って造られているため地震に弱いと考えたからである。

