

目次

第1章 序論

- 1.1 研究背景
- 1.2 ベアテザー
- 1.3 ベアテザーにおける問題点
- 1.4 研究目的

第2章 研究方法

- 2.1 試験手法の原理
 - 2.1.1 負バイアス試験概要
 - 2.1.2 正バイアス試験概要
 - 2.1.3 電位の不安定性試験概要
- 2.2 実験装置の説明
- 2.3 供試体
 - 2.3.1 ブレーティングタイプ
 - 2.3.2 ネットタイプ
 - 2.3.3 実験ケース

第3章 ベアテザー性能評価試験

- 3.1 負バイアス試験
- 3.2 正バイアス試験
 - 3.2.1 第1回正バイアス試験
 - 3.2.2 第2回正バイアス試験
 - 3.2.3 OML 電流比較

第4章 電位の不安定性試験

- 4.1 第1回電位不安定性試験結果
- 4.2 第2回電位不安定性試験結果
- 4.3 電位不安定性試験考察

第5章 総括

- 5.1 総括
- 5.2 今後の予定

全文を希望の方は cho アット ele.kyutech.ac.jp までご連絡下さい