

土木実験(材料)のまとめ方

その 1:鉄筋の引張試験

伊代田研究室

＊表紙にタイトル、学席番号、名前を明記すること

1. 試験の目的(P.122 1.を写す)
2. 実験概要(P.122 3.を写す、絵も)
3. 試験結果(P.241 を参考に)
4. 静弾性係数の計算結果(グラフを二枚と静弾性係数の結果)
5. 調査結果
 - (1) 丸鋼と異形鉄筋を用いた場合のひび割れ幅の比較
 - (2) なぜ、コンクリート中の鉄筋は錆びないのか
(キーワード:アルカリ性)
 - (3) コンクリートの劣化として次の項目を調査
 - ①中性化
 - ②塩害
 - ③アルカリ骨材反応
6. 考察

以上