

機械式継手の鉄筋挿入長さの超音波測定に関する調査研究
— 各種機械式継手の挿入長さ測定精度 —

目 次

1. はじめに	1
2. 実験目的	1
3. 実験概要	1
3.1 実験に用いた鉄筋	1
3.2 実験に供した機械式継手試験体	1
3.3 超音波測定装置	4
4. 鉄筋のリブ形状	5
5. 鉄筋の音速測定	8
6. 鉄筋単体の長さ測定	9
6.1 測定方法	9
6.2 測定結果	10
7. 機械式継手の鉄筋挿入長さ測定	13
7.1 測定方法	13
7.2 測定結果	14
7.3 測定誤差の検討	20
8. まとめ	22
9. おわりに	23
参考資料	25