

鉄筋継手の非破壊検査法に関する研究

目次

1. はじめに	1
2. 実験項目と目的	1
2.1 鉄筋継手の超音波挙動	1
2.2 ガス圧接継手の超音波探傷試験	1
2.3 機械式継手の超音波測定	2
3. 実験方法	2
3.1 鉄筋継手の超音波挙動	2
3.2 ガス圧接継手の超音波探傷試験	4
3.3 機械式継手の挿入長さの測定	5
4. 実験結果	6
4.1 鉄筋継手の超音波挙動	6
4.2 ガス圧接継手の超音波探傷試験	11
4.3 機械式継手の超音波測定	16
5. 考察	20
5.1 鉄筋継手の超音波挙動	20
5.2 ガス圧接継手の超音波探傷試験	20
5.3 機械式継手の超音波測定	20
6. まとめ	21
6.1 鉄筋継手の超音波挙動	21
6.2 鉄筋継手の超音波探傷試験	21
6.3 機械式継手の超音波測定	21