

鉄筋継手の非破壊検査法に関する研究

目 次

1. 鉄筋の非破壊検査方法に関する研究

1. まえがき	1
1.1 研究目的	1
1.2 研究の経過	1
2. 今年度の実験	1
3. 圧接継手の実験	2
3.1 実験目的	2
3.2 実験方法	2
3.3 実験結果	5
3.4 実験結果の考察	13
4. 溶接継手の実験	25
4.1 実験目的	25
4.2 実験方法	25
4.3 実験結果	26
4.4 実験結果の考察	29
5. まとめ	32
5.1 圧接継手について	32
5.2 溶接継手について	32
参考文献	32

2. D16の超音波探傷検査試験に関する実験報告

1. まえがき	33
2. 確認実験について	33
3. 実験方法	33
3.1 試験体の種類	33
3.2 探傷方法	34
4. 実験結果	35
4.1 超音波探傷試験	35
4.2 引張試験結果	36
5. 実験結果の考察	37
6. まとめ	40
参考文献	40