

目 次

1. 研究の経緯と平成10年度の計画 -----	1
1.1 まえがき -----	1
1.2 先組み鉄筋のガス圧接に関するアンケート調査の概要と問題点 -----	2
1.3 平成10年度の計画 -----	8
2. 拘束試験 -----	9
2.1 実験目的 -----	9
2.2 拘束力測定試験(Aシリーズ) -----	9
2.3 拘束試験に伴う圧接性試験(Bシリーズ) -----	13
2.4 超音波探傷試験および引張試験結果 -----	17
3. 実証実験 -----	18
3.1 はじめに -----	18
3.2 実験の目的 -----	18
3.3 実験方法 -----	18
3.4 実験結果 -----	24
3.5 写真 -----	31
4. 仕様書への適用 -----	36
5. 総括と今後の課題 -----	37