

# 目 次

1. はじめに .....	1
2. 仕様書・示方書等に見る現状 .....	1
2.1 日本建築学会建築工事標準仕様書・同解説 JASS 5鉄筋コンクリート工事 1997 .....	2
2.2 土木学会 コンクリート標準示方書 施工編 平成3年版 .....	4
2.3 全国圧接業協同組合連合会 鉄筋ガス圧接施工要領書 1992年版 .....	5
3. ガス圧接の先組み工法への取り組みの現状 .....	5
4. 先組み鉄筋のガス圧接継手に関するアンケート調査 .....	8
4.1 調査概要 .....	8
(1) 目的 .....	8
(2) アンケートの概要 .....	8
(3) アンケートの回答状況 .....	8
4.2 調査結果 .....	10
(1) 先組み工法に適する継手の利点 .....	10
(2) 先組み工法に避けたい継手の問題点 .....	12
(3) 先組み工法に採用するためのガス圧接継手の利点と問題点 .....	15
(4) 今後の方針としてのガス圧接採用 .....	19
(5) ガス圧接を先組みに採用するための圧接工事業の意見 .....	23
(6) 先組みに適用した継手の実績 .....	26
(7) 先組みにガス圧接を採用したうえでの反省点 .....	29
5. ガス圧接と先組み工法の今後 .....	31

参考資料