

鉄筋の天然ガス圧接工事標準仕様書（案）

目次

1章 総則	()内は解説ページ
1.1 適用範囲	1 (10)
1.2 継手の性能	1 (10)
1.3 用語	1 (12)
2章 天然ガス圧接施工計画	
2.1 天然ガス圧接施工計画	2 (14)
2.2 天然ガス圧接品質管理責任者	2 (18)
3章 圧接工事	
3.1 圧接可能な鉄筋及び技量資格	3 (19)
3.1.1 圧接可能な鉄筋	3 (19)
3.1.2 天然ガス圧接技量資格者	3 (20)
3.2 天然ガス圧接装置等	4 (21)
3.2.1 圧接用天然ガス	4 (21)
3.2.2 天然ガス圧接装置	4 (21)
3.3 圧接作業の準備	4 (24)
3.3.1 証明書類の提示	4 (24)
3.3.2 圧接装置・器具類の整備	4 (24)
3.3.3 鉄筋の切断及び圧接端面の加工	4 (25)
3.3.4 気温・天候	4 (25)
3.3.5 安全	5 (25)
3.4 施工前試験	5 (26)
3.4.1 施工前試験の要否	5 (26)
3.4.2 施工前試験の方法	5 (26)
3.5 加工及び加熱	5 (27)
4章 検査	
4.1 一般事項	6 (30)
4.2 外観検査	6 (30)
4.3 超音波探傷検査	8 (33)
4.4 超音波探傷検査における抜取検査	8 (34)
4.5 不合格圧接部の処置	8 (35)
4.5.1 構造部材における引張力の小さい部分以外の部分	8 (35)
4.5.2 構造部材における引張力の小さい部分	8 (35)

付 録

付1	ガス圧接継手性能判定基準	39
付2	天然ガス圧接技量資格検定規定	41
付3	(社)日本圧接協会認定機器 (エコウエル工法圧接装置)	51