



## Production of Hot-rolled Steel Sheet for High Strength Steel Pipe with Good Cold Formability

Nobuo Aoyagi, Hiroaki Ueno, Isao Takahashi, Masatoshi Shinozaki, Minoru Nishida

要旨

Synopsis:

Table 1 Chemical composition of steel used

(wt %)

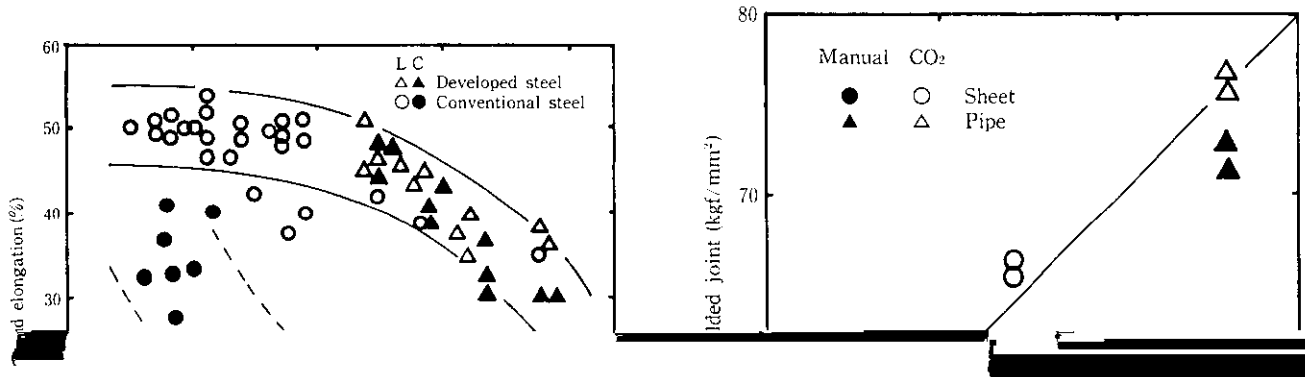
Element	Composition (wt %)
C	0.020
Mn	0.010
P	0.001
S	0.0005
Si	0.005
N	0.0001
Al	0.0005
Fe	Balance

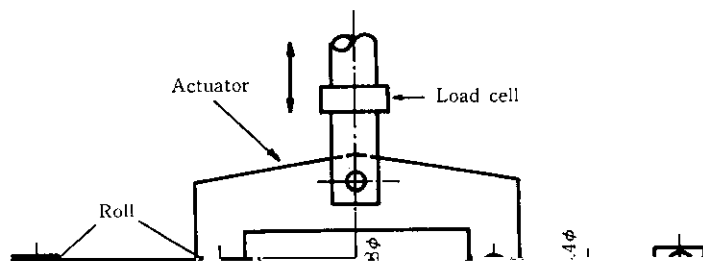
硬さは低くなることわかる。また0.04% Cの steel A は溶接部と  
母材の硬さの差が小さく、またの差は、母材の硬さの

Fig. 5にC量およびC当量と溶接部の最高硬さとの関係を示す。  
溶接部の硬さは母材の硬さより低くなる傾向がある。











25

