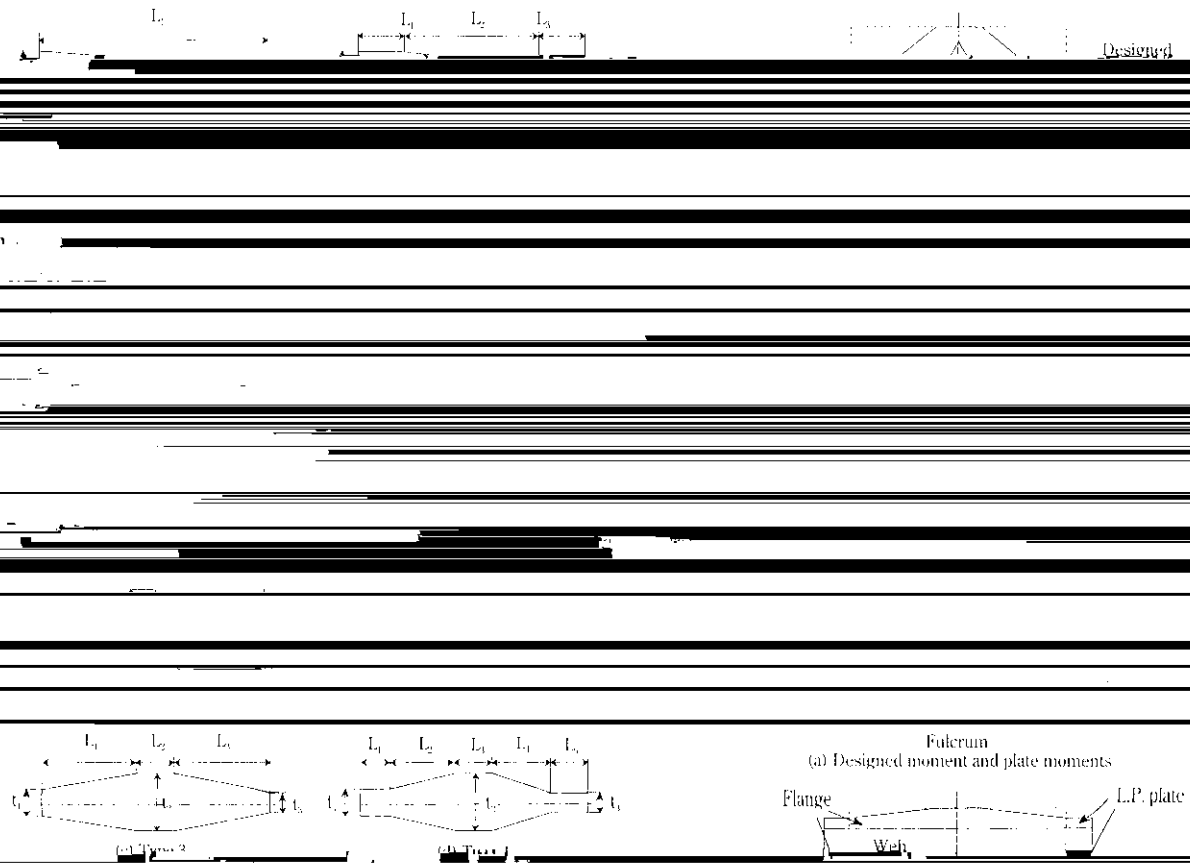


船舶，橋梁への適用*

Development of Manufacturing Technologies



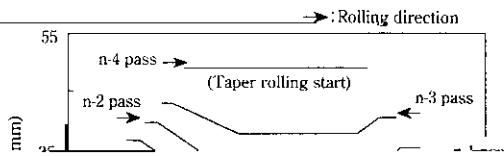
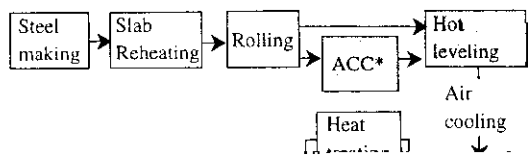
(e) Type 5

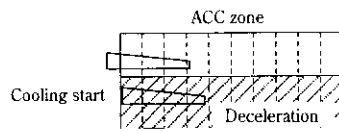
(f) Type 6

uniform thickness

— L.P. plate

Fig. 1 Various profiles of longitudinally profiled plates





一方向 LP 鋼板である。Fig. 10(b) から (f) は、いずれも橋梁のフランジ部用である。Fig. 10(b) は、板厚差 30 mm、勾配 3/1000、厚部に 2.4 m、薄部に 4.0 m の等厚部を有している一方向等厚部付き LP 鋼板である。Fig. 10(c) は、薄部の等厚部が 10 m と長く、厚部

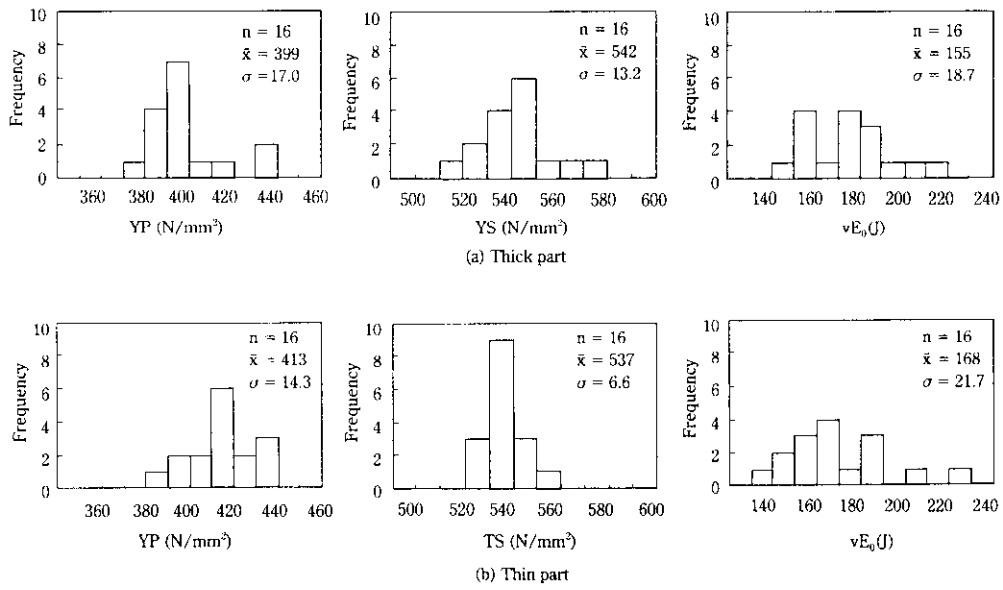
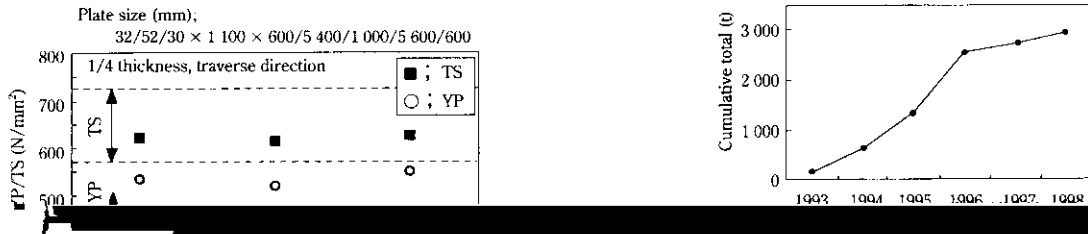


Fig. 11 Histograms of mechanical properties of high strength steels for shipbuilding



(32 mm) (52 mm) (30 mm)

Fig. 13 Change of manufacturing quantity of longitudinally pro-