

## 建築用低降伏点鋼板の特性<sup>\*1</sup>

### Properties of Low Yield Stress Steel Plates for Building Structural Use

Y. KAWAZUMI, M. MATSUDA, T. MATSUDA, K. MATSUDA, T. MATSUDA

#### 1 はじめに

建築物の高層性能を向上させる技術として、鋼板の強度を向上させる

を含む成分設計、および厚板用延条件などのプロセス設計を実施し、RIVER FLEX シリーズの開発を行った。

製造工程を Fig. 1 に示す。100 N/mm<sup>2</sup> 級鋼板は、純鉄に近い成

Table 2 Specifications and typical examples for tensile test results

Table 3 Butt welding conditions

					Speed	Heat
--	--	--	--	--	-------	------