

十條鋼管のポリエチレン被覆管の製造とその品質

Polyethylene Coated Large Diameter Pipe
- its Manufacture and Quality -

持 館 肇*
Hajime Mottate

美 浦 一 彦**
Kazuhiko Miura

唐 沢 順 市***
Jun-ichi Karasawa

守 井 隆 史****
Takashi Mori

中 川 正 敏***** 井 上 清 凡*****

Synopsis:

Manufacture of the external polyethylene (PE) coated large diameter pipe (LDP) is described.

のような品質要求に応じて近年ではポリエチレン
(以下 PE と略す) 被覆が多用されるようになって
きた。また、最近では、被覆体の外径が、管径の

この被覆工程を大別すると次の三つに分けられ
る。

○ 研究の目的と意義

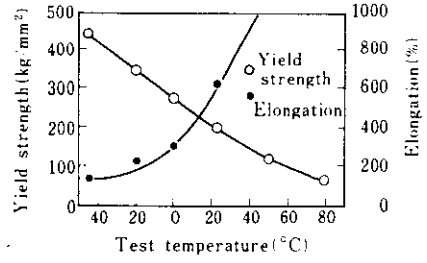
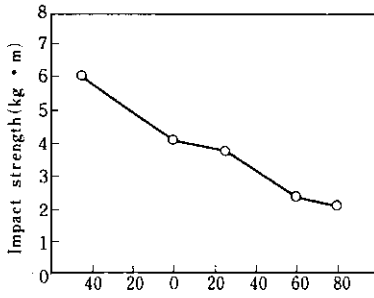
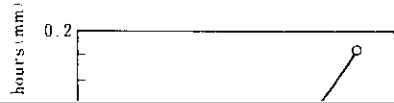


Fig. 5 Effect of test temperature on

Fig. 4 Effect of test temperature on impact strength



この製品の特徴は、設備の生産能力、製造可能寸法等が世界最大級であるばかりでなく、品質面においても、材料の選択や操業上の改善を進めた