

KAWASAKI STEEL GIHO

Vol.29 (1997) No.2

Technical Consideration of Niigata-Sendai Natural Gas Pipeline

Osamu Tsujimura

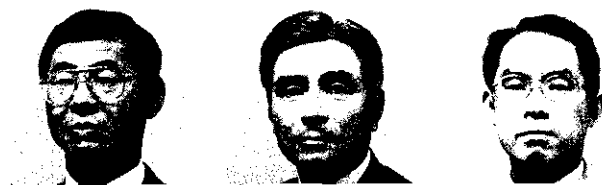
Hideaki Sugai

Hidehiko

Koizumi uki

:

Technical Consideration of Niigata-Sendai Natural Gas Pipeline



要旨

新潟・仙台間天然ガスパイプラインは、石油資源開発(株)が新潟県沖で生産する国産ガスとインドネシアより輸入した LNG 気化ガスを東北電力(株)新仙台火力発電所まで輸送する目的で 1996 年に建設された。国土横断ラインとしてはわが国で 2 番目の長距離パイ

Table 1 Outline of Niigata-Sendai Gas Pipeline

Table 2 Mechanical properties

The content of this page is almost entirely obscured by heavy black redaction bars. Only the table captions are visible.

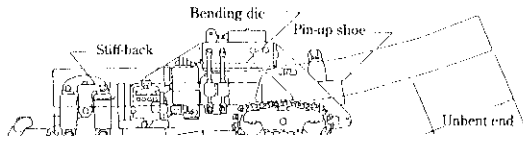
	18.6 m	50 m	65 m
Single pipe beam	Double pipe beam	Truss	Suspension or arch

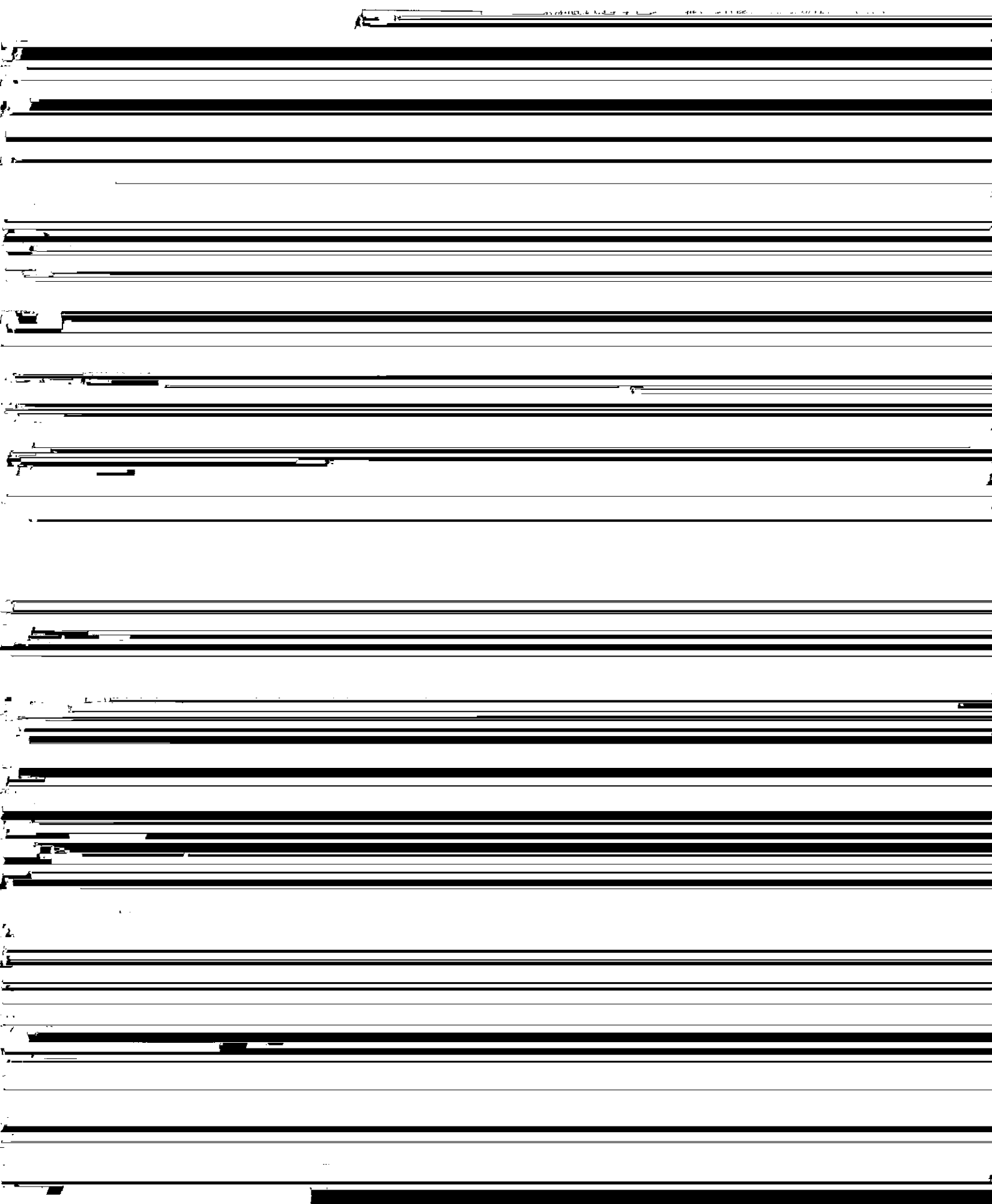
Table 4 Micro tunneling and pushing

Table 3 Pipeline bridges style

Additional pipeline to existing bridges	
Existing bridges	5
New walking bridge	1
Exclusive pipeline bridges	
	10

Micro tunneling (small scale)	10-80	12
Horizontal boring pushing	6.0	1
Horizonger pushing	6.0-35	13
Grundoram pushing	6.0-14	4
Simple pushing	4.0-8.0	4





Phone/fax

Site office A

進捗状況が報告される。本サブシステムは、この書式を電子化した形で収集・管理するもので、すべての工事管理事務所の情報を総合して、時刻歴または工区ごとの位置的な変化といった

