

高速道路における
天然ガスパイプライン設置に関する
技術的課題検討委員会
(第3回)

報告書（案）

1. 報告書案

1.1. 目次（案）

本年度の検討結果を「高速道路における天然パイプライン設置に関する技術課題検討結果」としてとりまとめた報告書を作成する。報告書目次（案）を、以下に示す。

目 次（案）

はじめに（藤野委員長）

第1章 目 的

- ・ 高圧導管ネットワークの必要性

第2章 用語の説明

第4章 高速道路設置のメリット

第5章 高圧導管について

- ・ 諸元、要求性能、事故例、インシデント

第6章 高速道路について

- ・ 諸元、要求性能
- ・ 検討対象構造

第7章 高圧導管設置検討

- ・ 土工部、橋梁・高架部、トンネル部の設置検討

第8章 高圧導管設置区間の試算検討

第9章 技術的課題検討結果のまとめ

参考資料

1) 天然ガスインフラについて

- ・ 天然ガスの産出量と貿易量
- ・ 天然ガス価格の国際比較と推移
- ・ 我が国のパイプラインの現状
- ・ 天然ガス幹線敷設距離
- ・ コスト料金の国際比較
- ・ 天然ガスパイプラインの維持管理
- ・ 高圧導管近傍の他工事について

2) 台湾現地視察報告

3) 高圧導管設置の試算根拠

4) 他省庁での取組み、新聞記事

おわりに