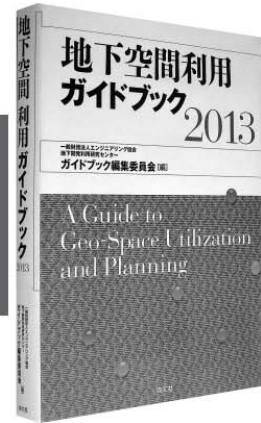


地下空間利用 ガイドブック 2013



一般財団法人エンジニアリング協会
地下開発利用研究センター ガイドブック編集委員会 編

■B5判500頁(上製)/定価 5,670円(税込)
(本体 5,400円)

災害に強く、防災に役立つ地下空間利用の最新事例を収録!
豊富な事例を駆使し、将来の利用構想、最新技術からモデル
プランの研究まで、地下空間利用のすべてがわかる手引書、
19年振りの全面改訂版!

地下空間利用の過去・現在・未来を論じながら、社会・
経済情勢の変化、法制度の変遷について記述。最近の
国内外の利用事例について法制度、事業方法、建設技
術など多角的に分析し、技術提案書や企画の作成など
にも役立つよう編集。

▶ 主要目次

第1章 社会背景と法制度

- 第1節 社会・経済の変遷
- 第2節 気候の変化と災害の変遷
- 第3節 地下空間利用関連法制度
- 第4節 社会・経済・災害・法制度の変遷

第2章 最近の地下空間利用

- 第1節 国内外における地下空間利用の動向
 - 国内における地下空間利用の動向
 - 海外における地下空間利用の動向
- 第2節 商業・生活関連施設の事例
 - 地下街
 - 天神地区地下街・地下歩道
 - 官民連携複合施設・地下通路
 - 丸の内地下ネットワーク
 - 地下歩道
 - 札幌市駅前通地下歩行空間
 - 地下駐車場
 - 新川地下駐車場
 - 地下駐輪場
 - トンネル式下水処理場
 - 葉山浄化センター
 - 上水道
 - 神戸市大容量送水管整備事業 奥平野工区

第3節 交通施設の事例

- 地下道路
 - 那覇うみそらトンネル/新潟みなとトンネル
- 地下鉄道
 - 副都心線

第4節 都市再開発の事例

- 道路事業と再開発事業
- 鉄道事業と再開発事業
 - 東急東横線地下化事業

第5節 都市内エネルギー施設の事例

- 地域冷暖房
- 共同溝
- 地中熱利用
- 複合利用施設
 - 東京スカイツリー[®]地区熱供給

第6節 エネルギー施設の事例

- 地下石油備蓄基地
- 地下石油ガス備蓄基地
 - 波方国家石油ガス備蓄基地
- LNG地下タンク
 - 扇島工場 TL22 LNGタンク
- 天然ガス幹線パイプライン
- 天然ガス地下貯蔵
- 地下発電所
 - 沖縄やんばる海水揚水発電所

第7節 防災・環境対策施設の事例

- 治水関連施設/○地下水利用

第8節 文化施設・実験施設の事例

- 美術館・観光施設
- 実験施設
 - スーパーカミオカンデ

第9節 海外における地下空間利用の最新動向

- 商業・生活関連施設/○交通施設
- エネルギー施設/○防災施設
- 実験施設
 - CERN 大型ハドロン衝突型加速器

(全70件)

第3章 地下空間利用の将来展望

第1節 今後予測される社会・経済情勢と地下空間利用

第2節 今後の地下空間利用の方向

- 防災・減災
- インフラストラクチャー(社会基盤)の再構築
- エネルギー
- 科学技術
 - 国際リニアコライダー計画

第3節 地下空間利用の課題と将来展望

● 申 込 書 ●

清文社 行

FAX : 03-3518-0299

平成 年 月 日

申込方法: 本用紙を清文社あてにFAXしてください。

本用紙で申込みの場合のみ、**定価の2割引(税込4,536円)、送料サービス**といたします。

精算方法: 図書送付時に、請求書・郵便振替用紙を同封します。

お問合せ: (株)清文社 〒101-0047 東京都千代田区内神田1-6-6 MIFビル 5F TEL. 03-6273-7946 (担当 川口)

貴(社)名

部 署 名

ご 担 当 者

T E L

ご 住 所 (〒

『地下空間利用ガイドブック2013』 冊申込みます。請求書の宛名 (会社・個人)

※ご記入いただいた氏名・住所・電話番号等は、小社の商品発送、新商品・サービスに関する情報のお知らせのために使用いたします。