

地盤情報ナビ

ログインレスの地盤リスク情報閲覧機能とボーリング調査概算見積機能（全国版）を搭載！

地盤情報ナビ

閲覧可能なボーリングデータは全国で約 40 万件！

地盤情報配信サービス『地盤情報ナビ』とは、

- ◆インターネット上に展開した地図上に
- ◆地盤情報・災害リスク情報を重ね合わせ
- ◆ユーザが簡単に利用・検索

できるシステムです。

2022年2月、地盤情報ナビの**新機能**として、**地盤リスク情報**及び**地盤調査概算見積サービス**を開始しました。

以降機能のバージョンアップを行ってきました。

- ◆公開ボーリングデータの拡充
- ◆災害リスクマップ
- ◆タブレット対応版への改良

会員募集中!

地盤情報ナビ



入会金・年会費無料

会員数
30000
突破!!

主な会員様

- ・官公庁様
- ・各鉄道会社様
- ・高速道路各社様
- ・ハウスメーカー様
- ・建設会社様
- ・不動産会社様
- ・設計事務所様
- ・保険会社様
- ・エネルギー会社様
- ・建設コンサルタント様

© 中央開発株式会社

地盤情報配信サービス『地盤情報ナビ』

地盤リスク情報閲覧機能

- ◆ 微地形区分、平均S波速度、揺れやすさ
- ◆ 近傍ボーリングデータ
- ◆ 地震発生確率、計測震度
- ◆ 液状化危険度
- ◆ 洪水による最大浸水深

ボーリング調査概算見積機能

- ・ 平均/最大ボーリング掘進長
- ・ 概算費用

ボーリングデータの閲覧

災害リスクマップ

- ・ 洪水浸水想定区域
- ・ 高潮浸水想定区域
- ・ 津波浸水想定区域
- ・ 土砂災害警戒区域 (土石流、急傾斜地、地すべり)
- ・ 大規模盛土造成地

地盤情報 NGIC (国土交通省、都道府県)

地理情報 国土地理院

液状化 都道府県

<http://www.geonavi.net/georisknavi2/>

問い合わせ先



深化・探索をテーマに新たな価値を共創する
オンリーワンカンパニー

中央開発株式会社

<http://www.ckcnet.co.jp>

■お問い合わせ先 技術センター

〒169-8612 東京都新宿区西早稲田3-13-5

Email geonavi@ckcnet.co.jp

Tel 03-3208-5252 Fax 03-3232-3625

地盤リスク情報

地盤リスク情報では、任意で選んだ土地の地震リスク・液状化リスク・浸水リスクを地震ハザードステーションの微地形区分や国土交通省の地点別浸水シミュレーション検索システムから、抽出し、表示します。



表示される地盤リスク情報

【地震リスク】

今後30年、50年間で深度5弱以上の地震が起こる可能性

【液状化リスク】

地盤の液状化に関して、特定の地震を想定せず、地形区分に基づき液状化の発生傾向

【浸水リスク】

国及び都道府県が作成した浸水想定区域図に基づき、河川が氾濫した際に浸水が想定される区域の想定される水深

地盤リスク情報

住所：169-0051東京都新宿区西早稲田3丁目13-5中央開発ビル
緯度：35.710 N, 経度：139.714 E

微地形区分名：火山灰台地
表層30mの平均S波速度：279.5 (m/s)
揺れやすさ(最大速度増幅率)：やや低め(1.36)
(出典：地震ハザードステーション)

近隣ボーリングデータ：TKO_2015_13695(距離:114.97m,掘進長:15.21m)

【地震リスク】
30年間で震度5弱以上となる確率：99.88%
30年間で震度6弱以上となる確率：44.04%
50年間超過確率39%(再現期間約100年に相当)となる計測震度：5.6
30年間超過確率3%(再現期間約1,000年に相当)となる計測震度：6.1
(出典：地震ハザードステーション)

【液状化リスク】
液状化危険度：ほぼ無し
(出典：地形区分に基づく液状化の発生傾向図(国土交通省))

【浸水リスク】
洪水による最大浸水深：0m
(出典：地点別浸水シミュレーション検索システム(国土交通省))

【地盤調査に掛かる概算費用】
近隣のボーリングデータを参考に一般的な地盤調査に必要な概算費用を算出します。(無料、東京都限定、会員限定)

閉じる 再選択 地盤調査概算費用 印刷

地盤調査概算見積サービス※1

地盤情報ナビのボーリングデータから地盤調査に必要な調査深度を推定し、地盤調査の概算費用を算出するサービスを開始しました。

調査に必要な深度は対象地周辺のボーリングデータの平均の掘進長及び最大の掘進長から算出しています。

積算は地盤調査の標準的な積算体系を基に計算しており、事業計画において、地盤調査費用を事前に想定することが可能です。また周辺ボーリングデータの平均掘進長などから支持層の想定などにも活用できます。

近隣の平均/最大ボーリング深さ (設計業務等標準積算基準書による積算)

住所：東京都新宿区西早稲田3丁目13-5中央開発ビル
緯度：35.710 N, 経度：139.714 E
微地形区分名：火山灰台地

近隣(半径500m以内)ボーリング本数:13本を参考にした掘進長
平均掘進長:16.15m
最大掘進長:20.30m

見積算出方法
・「設計業務等標準積算基準書 令和3年度版 監修 国土交通大臣官房技術調査課」に準拠
・周辺地域の積算実績を考慮
・標準的な土質試験項目を考慮

概算結果
平均掘進長:16.15mを2本実施した場合の概算費用：396万円
平均掘進長:16.15mを4本実施した場合の概算費用：595万円
最大掘進長:20.30mを2本実施した場合の概算費用：453万円
最大掘進長:20.30mを4本実施した場合の概算費用：681万円
※上記概算費用はあくまで「設計業務等標準積算基準書 令和3年度版」(国や地方公共団体対応)に基づいたものです。より詳細な見積が必要な場合は、お問い合わせください。

閉じる 問い合わせ 印刷