

インターネットで地盤が見える

GEODAS

ジオダス 全国版



※沖縄及び一部離島を除く

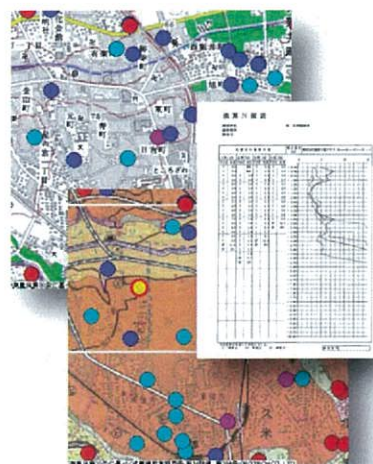
<http://www.jiban.co.jp/geodas/>

GEODASは、
インターネット経由の住宅地盤情報提供システム
24時間いつでも全国の地盤調査データ・地盤補強
工事データを閲覧できます。蓄積データ数：全国約10万件 / 2005.05現在

■基礎仕様の検討、選定を強力サポート

>>>GEODAS なら、建築予定地の地形が一目瞭然

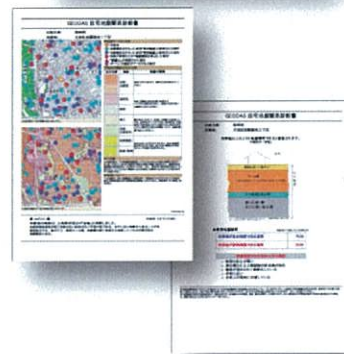
近隣データは、建築地と同一の地形条件でなければ、何の意味も持ちません。GEODAS は、国土地理院発行のデジタル地形図と土地条件図・沿岸土地条件図を基盤図として採用。図上に展開する既存データを良否判定別に色分け表示するとともに、選択されたデータを登録アドレスへ自動送付します。地形の把握、土質の推定、現地データの整合性確認など、皆様の住宅建築を支えるために本当に必要な情報を提供します。



■お施主様に最適な地盤プレゼン・ツール

>>>GEODAS 簡易地盤診断書作成機能の活用

GEODAS は、地盤情報を提供するだけの単なる設計者支援ツールではありません。道路地図を見るようにPC画面上に建築予定地をマークする。基盤図を地形分類図に切替え、地形や近隣データの良否分布を確認する。得られた地盤情報を『簡易地盤診断書』として印刷する。これら一連の操作を誰もが簡単に行えます。建築地の地形を確認し、地盤対策を含めた資金計画の説明に至るまで、地盤の安全をアピールしてください。GEODAS は、地形情報を介して、設計者とエンドユーザを結ぶ地盤プレゼン・ツールです。



■GEODAS は、スポット利用も可能な全3コース

| | 一ヶ月会員 | 正会員 A | 正会員 B |
|----------|----------------|----------|-----------|
| 入会金 | 免除 | ¥10,500 | ¥10,500 |
| 月会費 | ¥5,250 (1ヶ月限定) | ¥3,150/月 | ¥15,750/月 |
| N値グラフ送付料 | 2回まで無料■ | ¥735/回 | 50回まで無料★ |
| ユーザID数 | 1個 | 1個 | 5個まで |

※料金はすべて税込です。 ■一ヶ月会員のN値グラフ送付は2回までに限定されています。プレゼン機能等は正会員に準じます。
★正会員BでN値グラフ送付50回を超えた場合、別途¥525/回の料金が加算されます。詳しくはホームページをご確認ください。

インターネットで地盤が見える

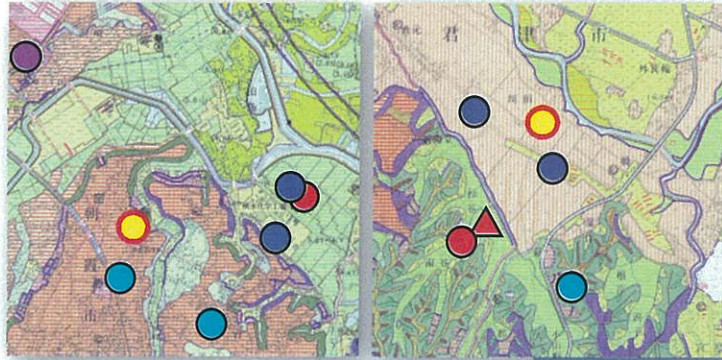
GEODAS
ジオダス 全国版



<http://www.jiban.co.jp/geodas/>

■地形図で全国をカバー、地形分類図エリアで詳細地形を表示*

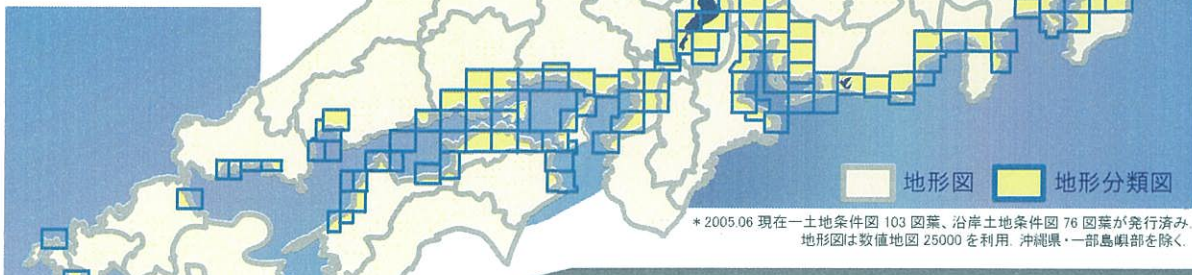
土地条件図の表示例と表示記号



主な地形分類

- 台地
- 低地
- 砂質微高地
- 低地の盛土地
- 平坦化地
- 斜面

- 建築予定地
- 地盤調査を行なった結果「良好地盤」と診断された場所
- 地盤調査を行なった結果「軟弱地盤」と診断された場所
- 地盤が軟弱なため「地盤補強工事」をした場所
- 「腐植土」が確認された場所
- ボーリング調査のデータがある場所

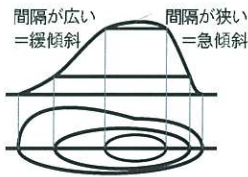
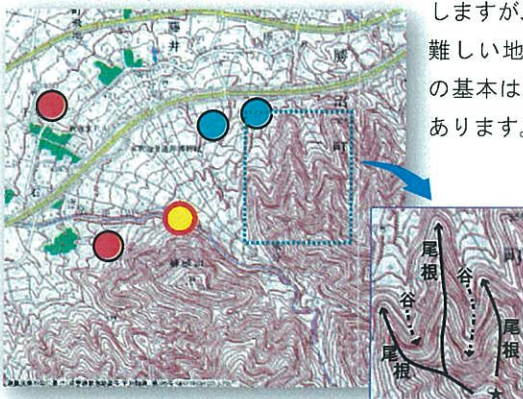


* 2005.06 現在一土地条件図 103 図葉、沿岸土地条件図 76 図葉が発行済み。
地形図は数値地図 25000 を利用、沖縄県・一部島嶼部を除く。

■イメージできる地盤がわかる

土地分類図の発行されていない地域では、地形図を利用して、建築予定地の地形を判別します。凹地や崖等の記号と等高線によって描かれる地形図では、地形をイメージするのに熟練を要すると良く耳にしますが、等高線の基礎知識があれば、難しい地図ではありません。等高線の基本は、その間隔と張り出す方向にあります。

地形図の表示例



図中★印が頂上部。
谷は等高線が高い方へ張り出し、
尾根は等高線が低いほうへ張り出す。



| 名称 | 1/25,000 | 表示方 |
|------|----------|-------|
| 計曲線 | 50mごと | —— |
| 主曲線 | 10mごと | —— |
| 補助曲線 | 5mごと | ---- |
| | 2.5mごと | |

主な凡例と等高線

| | | | |
|---------|---|---|---|
| 畑 | 〃 | 〃 | 〃 |
| 畑牧草地 | 〃 | 〃 | 〃 |
| 果樹園 | △ | △ | △ |
| 桑畑 | △ | △ | △ |
| 茶畑 | △ | △ | △ |
| その他の樹木畑 | △ | △ | △ |
| 広葉樹林 | △ | △ | △ |
| 針葉樹林 | △ | △ | △ |
| ほいまつ地 | △ | △ | △ |
| 竹林 | △ | △ | △ |
| しの地 | △ | △ | △ |
| やし科樹林 | △ | △ | △ |
| 荒地 | △ | △ | △ |