

古河市大規模盛土造成地マップ

このマップは、谷間や斜面を大規模に埋め立てた造成地（大規模盛土造成地）のおおむねの位置と規模を示したものです。

大規模盛土造成地が身近に存在するかどうかを知っていただくことにより、住民の皆様の防災意識を高めるために作成しました。

～安心・安全なまちづくりを目指して～

近年の地震災害のひとつとして、大規模な谷や沢を埋めた盛土や斜面が崩れて起こる滑動崩落（地滑り）が発生し多くの被害が生じました。今後も大地震の発生が懸念されることから、宅地等の安全性を確保するため、国において「大規模盛土造成地の滑動崩落対策推進ガイドライン」が示されました。

このマップは、古河市が平成27年に同ガイドラインに基づき、市内全域から大規模盛土造成地を抽出した結果を示したものです（マップに示された箇所は、造成前後の新旧の地形図等を重ね合わせたものです。）。

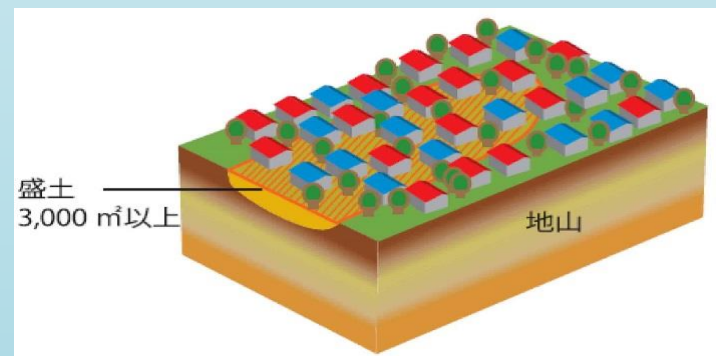
～大規模盛土造成地とは？～

『大規模盛土造成地』は、次の2種類があります。

① 谷埋め型

調査の結果
市内には6箇所存在

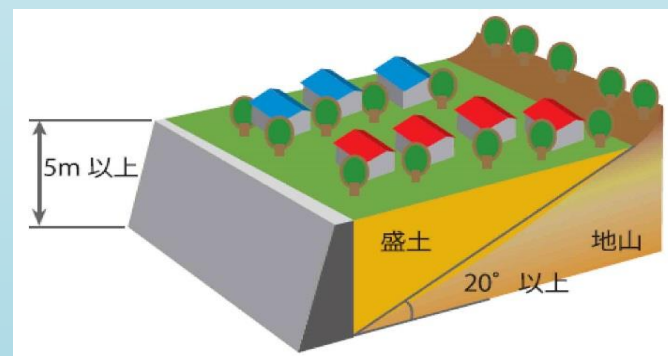
谷に盛土した造成地で、盛土の面積が3,000㎡以上のもの



② 腹付け型

調査の結果
市内には存在なし

傾斜地に盛土した造成地で、盛土する前の地盤面の水平面に対する角度が20度以上で、かつ、盛土の高さが5m以上のもの



※ 調査の結果、当市の場合「谷埋め型」大規模盛土造成地のみが6箇所ありました。（国土交通省ホームページより）

～滑動崩落とは？～

造成地において、地震時に盛土が動いたり、崩れたりする現象です。阪神・淡路大震災、新潟県中越地震、東日本大震災などの地震で、大きな被害が生じました。

宅地の耐震化に関するホームページ

▼宅地防災／国土交通省

<http://www.mlit.go.jp/toshi/web/index.html>

▼我が家の擁壁チェックシート／国土交通省

<http://www.mlit.go.jp/crd/web/jogen/pdf/check.pdf>

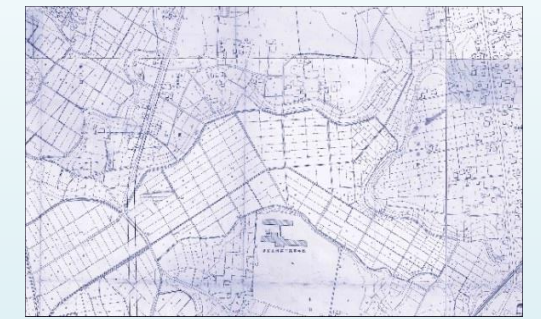
～抽出方法～

基礎資料収集

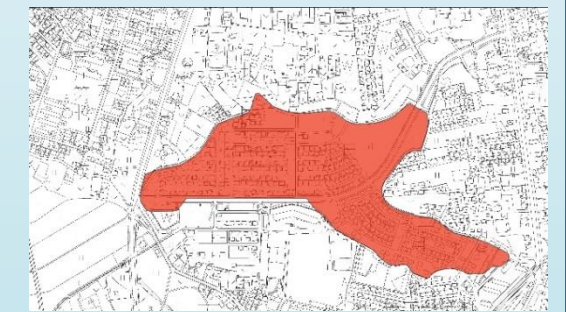
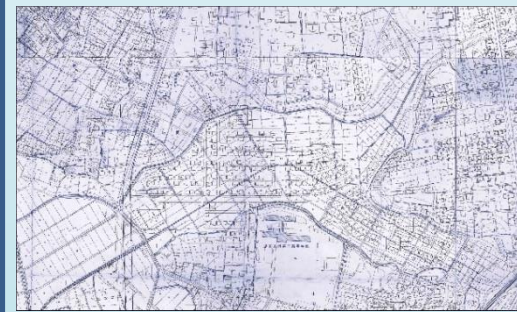
現況地形図（1：2500）



旧地形図（1：2500）



盛土造成地の位置の把握



宅地造成前後の新旧の地形データをコンピュータ上で重ね合わせ、造成後の高さや勾配、面積が「大規模盛土造成地の滑動崩落対策推進ガイドライン」に該当するものに対して、大規模盛土造成地と判断しています。

盛土造成地の規模の把握

大規模盛土造成地を抽出

※ 抽出した大規模盛土造成地は、地形図の精度に誤差があるため、概ねの位置と規模を示したものになっております。

～古河市の取り組みと調査結果～

古河市では、平成27年度に市内全域から大規模盛土造成地を6箇所（調査の結果、谷埋め型のみ）を抽出、平成28年度にその6箇所の盛土の現場調査をし、「大規模盛土造成地の滑動崩落対策推進ガイドライン」に基づく現状把握と変動予測調査を行いました。

その結果、当調査においては、滑動崩落のおそれがないことが確認できました。
したがって、今後、抽出した盛土の地質調査等は必要ないため、この事業による調査は終了となります。なお、このマップに示された大規模盛土造成地内の土地ということで、新たに手続きが必要になったり、条件が付くことはありません。

【問合せ先】古河市 都市建設部 建築指導課

〒306-0198 茨城県古河市仁連2065番地

電話：0280-76-1511 FAX：0280-76-1594

ホームページ：<http://www.city.ibaraki-koga.lg.jp/>