



笠間市大規模盛土造成地マップ

大規模盛土造成地マップは、市内に存在する大規模な盛土造成地について市民の皆様へ情報提供を行うものです。

はじめに

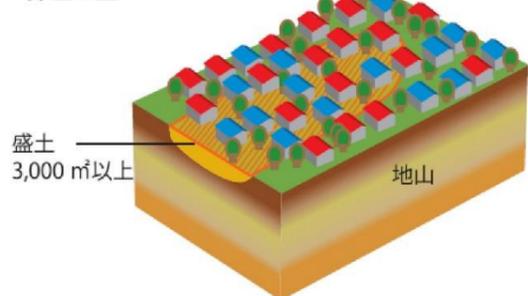
平成7年の阪神・淡路大震災、平成16年の新潟県中越地震、平成23年の東日本大震災などの大規模地震が発生した際には、盛土を行った造成地で滑動崩落と呼ばれる現象が起き、住宅や公共施設に多くの被害が発生しました。

国ではこのような災害を未然に防止し、または軽減するため宅地耐震化推進事業を創設し、調査の手法を示した「大規模盛土造成地の滑動崩落対策推進ガイドライン及び同解説」（以下「ガイドライン」という。）を策定しております。

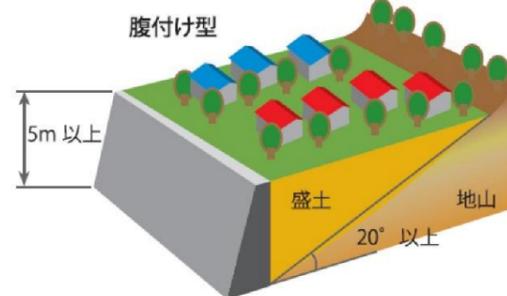
このマップは、大規模に造成された宅地が、お住まいの近くに存在しているかどうかを市民の皆様にご覧いただき、防災意識を高めていただくことを目的に笠間市が「ガイドライン」に基づき実施した調査の結果を公表するものです。

大規模盛土造成地とは

1) 谷埋め型大規模盛土造成地
盛土の面積が3,000㎡以上
谷埋め型



2) 腹付け型大規模盛土造成地
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



国土交通省 HP より

調査方法

調査は現在と過去の地形図の比較により行いました。大規模盛土造成地は過去に谷があった場所を埋めるなどして造成を行っているため、造成前後の地形図を比較し、変化があった場所を大規模盛土造成地として抽出しました。

1 使用した資料

現況の地形図(1:2,500)と盛土造成前の地形図や航空写真等を用いました。

2 大規模盛土造成地の抽出方法

- ・過去の地形図や航空写真と比較して、大規模な盛土造成された宅地が分布しそうな地域を抽出します。
 - ・抽出した地域をもとに地形図を作成します。
 - ・過去と現在の地形図を比較して、標高が高くなった箇所を大規模盛土造成地として抽出します。
- ※ここで抽出された箇所は、左記の1), 2)の国の「ガイドライン」の要件を満たすものです。

抽出された大規模盛土造成地について

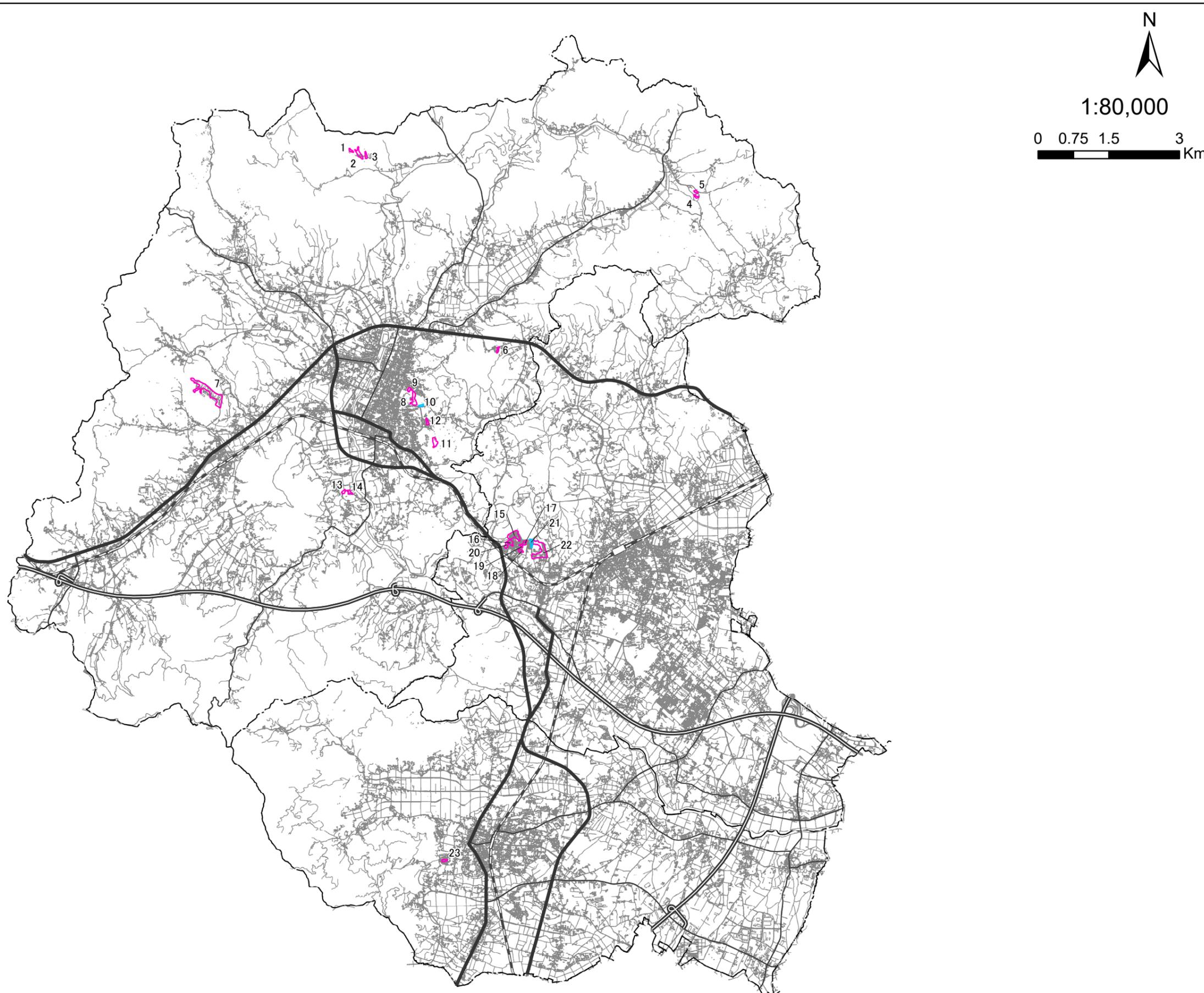
- ・大規模盛土造成地マップは、地震時等に危険な箇所を示すものではなく、造成前後の地形図などをもとに盛土造成地の範囲を確認し、大規模盛土造成地のおおよその位置と規模を示したものです。
- ・マップを作成するために使用した造成前の地形図等は必ずしも精度が高くないため、誤差が含まれることを考慮した縮尺としています。
- ・小規模の盛土造成地や切土については表記しておりません。
- ・大規模盛土造成地内の土地ということで、何か特別な手続きが必要になることはありません。

問い合わせ先

笠間市 都市建設部 都市計画課

〒309-1792 笠間市中央三丁目2番1号 TEL : 0296-77-1101 FAX : 0296-77-5009

笠間市大規模盛土造成地マップ



凡例
盛土形式
■ 谷埋め型
■ 腹付け型

このマップは、宅地造成前の地形図等の比較により抽出した大規模盛土造成地を示したものであり、マップに示されている箇所が必ずしも危険というわけではありません。