

江別市 大規模盛土造成地 調査結果

1.令和4年度 現地点検実施

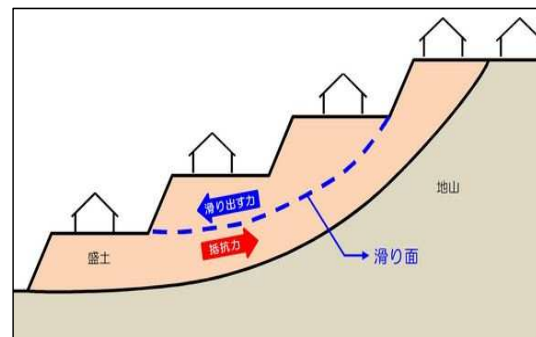
令和元年度に市HPにてマップ公表した大規模盛土造成地25箇所にて、盛土地盤の安定性に係る現地点検を行いました。

結果、**いずれの箇所も盛土全体の変状を示す兆候・痕跡等は確認されませんでした。**また、常時湧水が確認された3箇所（図－1参照）につきましては、翌年詳細調査を行うこととしました。



図－1

安定計算結果は表－1の通りで、**3箇所とも「滑動崩落の恐れがない」と判断されました。**



図－2 滑動崩落のイメージ図

地区	地震時における安全率	判定
野幌若葉町	1.996	OK
緑ヶ丘	1.554	OK
文京台南町	1.727	OK

表－1 安定計算の結果

3.今後の予定

市内全25か所の大規模盛土造成地に対し、当面の間、変状の進行や新たな湧水や変状の発見等を着目点とした、**定期的な経過観察を行う**予定であります。

さらに、災害級の大地震時や豪雨時には、都度異常時点検を行います。

詳細調査に関するQ & A

- Q 1 安定性が確認された大規模盛土造成地は地震被害が発生しないということですか。
- A 1 安定性が確認されたと判断された盛土に地震のリスクがないわけではありません。個々の宅地や建物の状況、周辺状況の変化等によっても地震に対する影響は変わってきます。
- Q 2 これまで詳細調査を行っていない大規模盛土造成地においては、いつ詳細調査を行うのですか。
- A 2 当面の間経過観察を行うこととし、経過観察結果で異常が認められた場合は、改めて詳細調査の実施を検討します。

問合せ先

江別市建設部開発指導課開発指導係

〒067-8674 北海道江別市高砂町6番地（別館2階）

電話：011-381-1043（直通） ファクス：011-381-1074

ホームページ：http://www.city.ebetsu.hokkaido.jp/soshiki/shido/

2.令和5年度 詳細調査実施

地震力及び盛土の自重による盛土の滑り出す力が、その滑り面に対する最大摩擦抵抗力その他の抵抗力を上回り、盛土の地滑りの変動が生じることを「滑動崩落」と呼びます。（図－2_イメージ図 参照）

本調査で得られた結果を基に、滑動崩落の有無を安定計算により確認しました。地震時における安全率が1.0以上であれば、滑動崩落の恐れはないと考えられます。（国のガイドラインより）