

## 令和3年度大規模盛土造成地の優先度評価について

### 【概要】

大規模盛土造成地マップで公表している盛土について、「盛土及び擁壁の形状と構造」「変状の有無」「地下水の有無」「盛土下の不安定土層の有無」「造成年代」「変動確率」等を基に第二次スクリーニングを必要とすべき盛土を抽出し、その優先度ランクが高いもの（Aランク）を評価しました。

この評価では、現地で簡易な地盤調査を実施し、地盤調査で得られたNd値（※1）から推定された数値（※2）または土質試験で得られた数値（※2）を用いて簡易な安定計算を実施し、盛土の滑り面に対する最大摩擦抵抗力その他の抵抗力が、地震力及びその盛土の自重による当該盛土の滑り出す力をAランク盛土の全てで上回っていることを確認しました。なお、想定する地震動は国の宅地造成等規制法に基づいたものです。

※1 盛土地盤の硬軟等の指標

※2 盛土の粘着力・内部摩擦角を示す