

1.4.1 定着地盤の強度特性とアンカー体の耐久性

アンカー体が利用する定着地盤の引抜き耐力は圧縮，引張，せん断あるいはこれらを複合した抵抗値である。

図 4.1.1 はアンカー形式における破壊概念例であり，アンカー体で利用すべきはもっとも大きな抵抗値が期待できる圧縮強度である。

しかも，一般に定着地盤には層理面等の多様な不連続面が発達することから，できるだけ拘束された位置のものが望ましく，アンカー体側方地盤の支圧強度を利用するくさび型アンカーはもっとも理想的といえる。

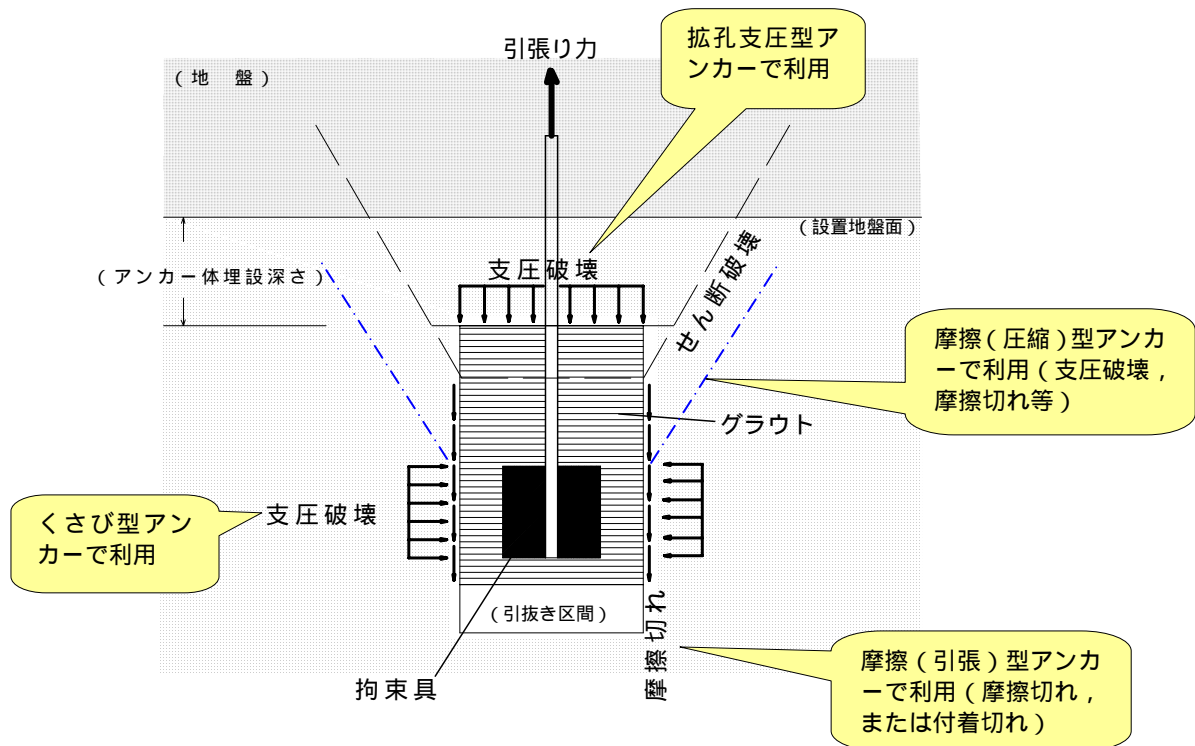


図 4.1.1 アンカー形式の破壊概念例
「グラウンドアンカー設計・施工基準」同解説より転記・加筆