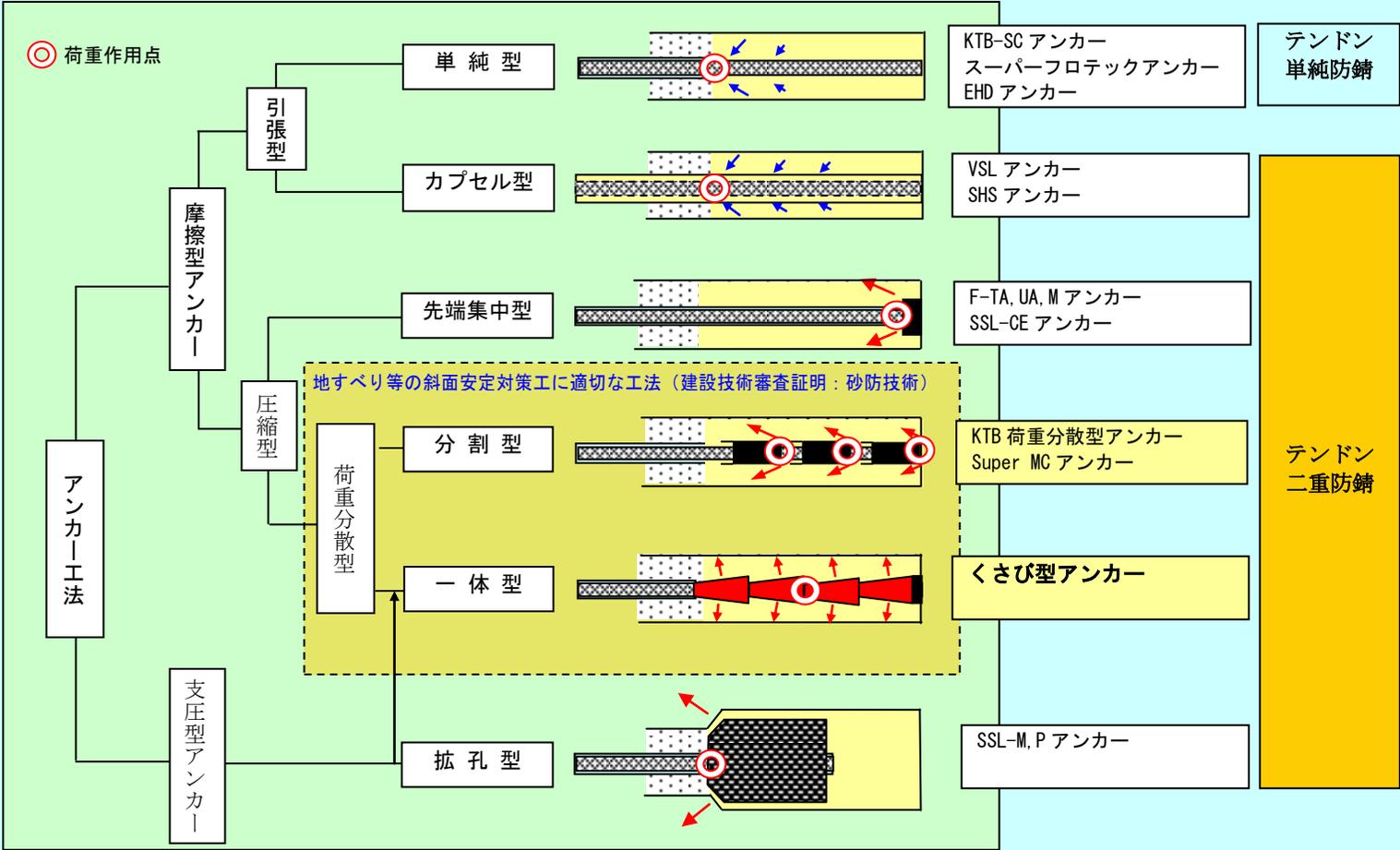


アンカー工法分類図

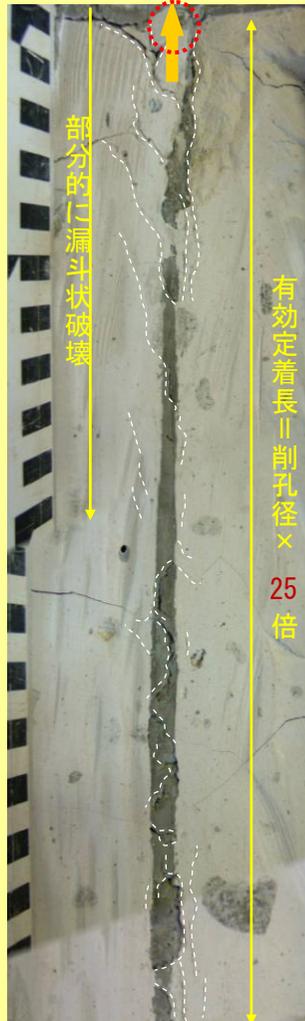
(アンカー体の応力分布と地すべり対策認定工法)



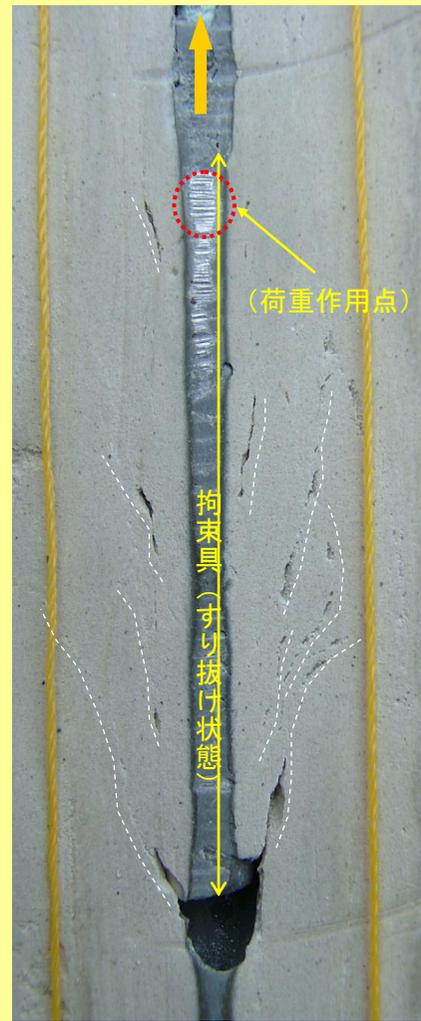
アンカー体の
破壊形態
をご存じですか？

アンカー形式と破壊形態の違い

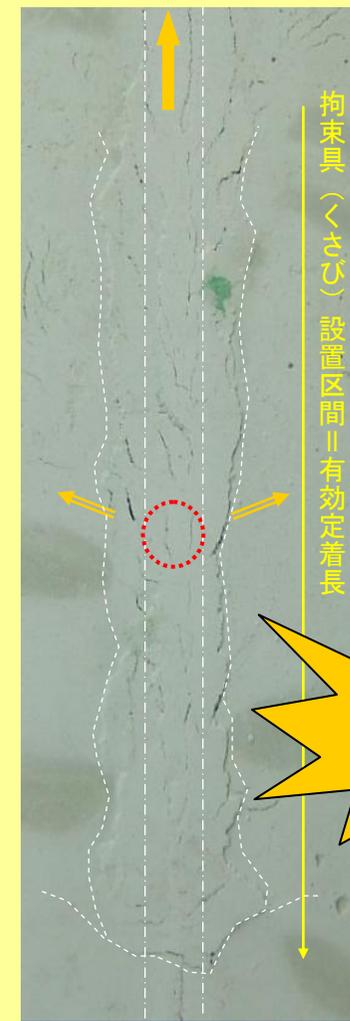
定着長の決定や定着地盤の選定を
安易に行っていませんか？



引張・単純型 ($q_u=13.7\text{MPa}$)
(定着地盤表面付近は部分的に漏斗状破壊を示すが、深層部ではアンカー体内を主体に断続的に破断する)



圧縮・先端集中型 ($q_u=2.7\text{MPa}$)
(荷重作用点である拘束具位置で局部破壊するため、定着長をむやみに長くすることはできない)



くさび型
アンカー

圧縮・分散・一体型 ($q_u=2.0\text{MPa}$)
(アンカー力が孔壁方向に圧縮力として作用するため、亀裂等の影響を受けにくい)