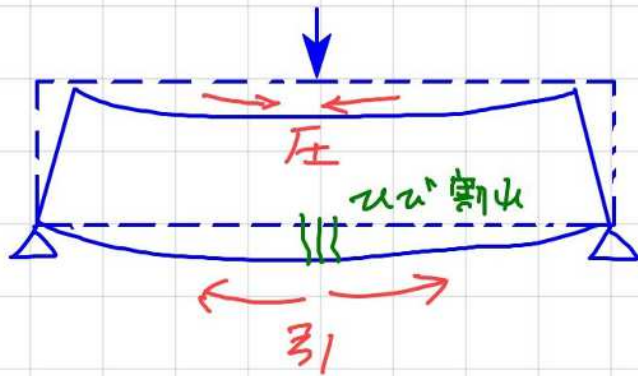


N01 プレストレストコンクリート構造のひび割れ



コンクリート
引張り強度: 小さい

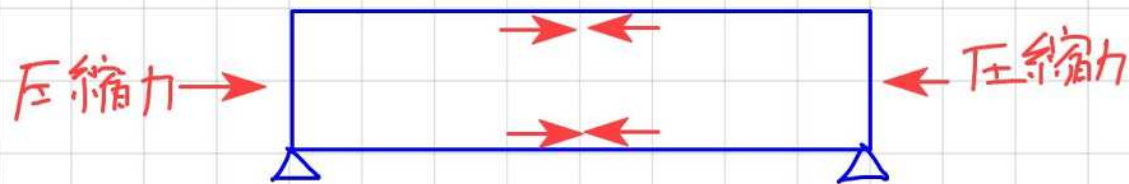


引張力が生じると ←



ひび割れが発生

圧縮力
導入



プレレストコンクリート

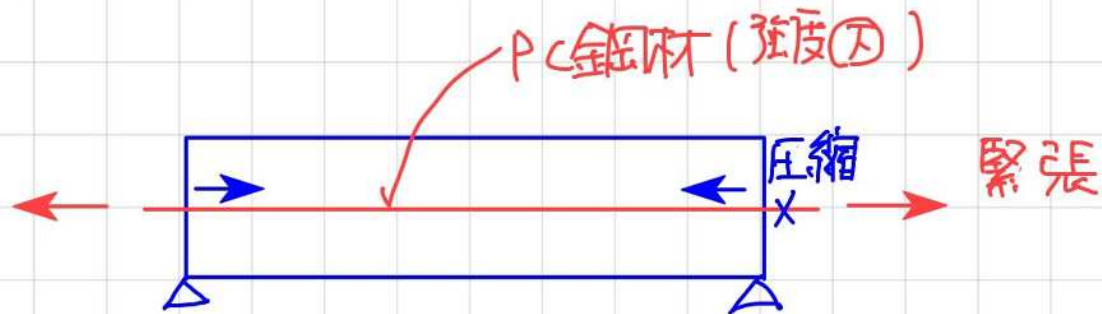
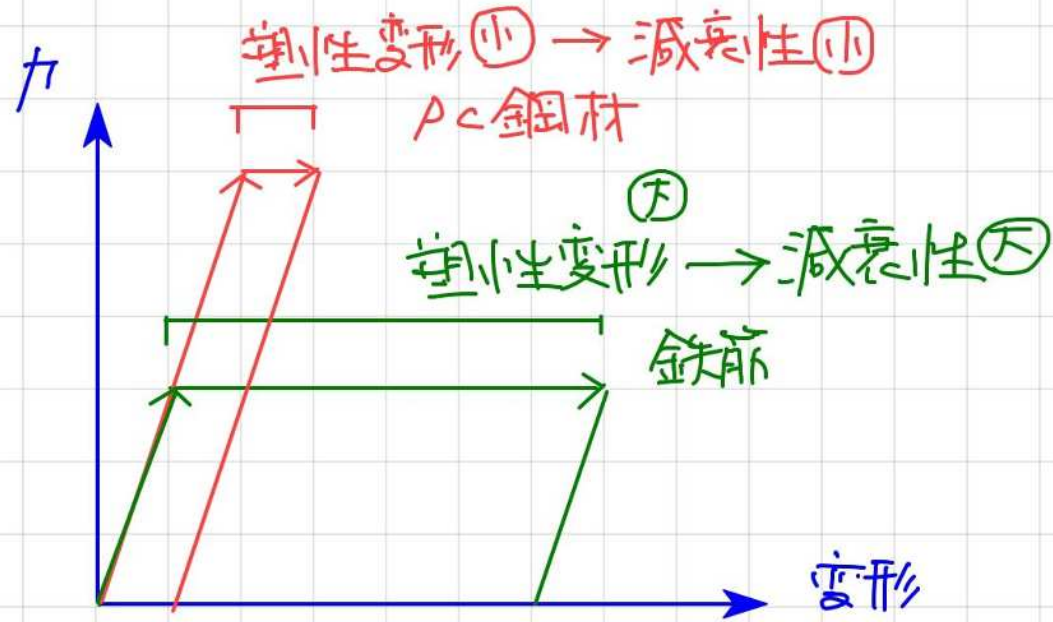


ひび割れが軽減

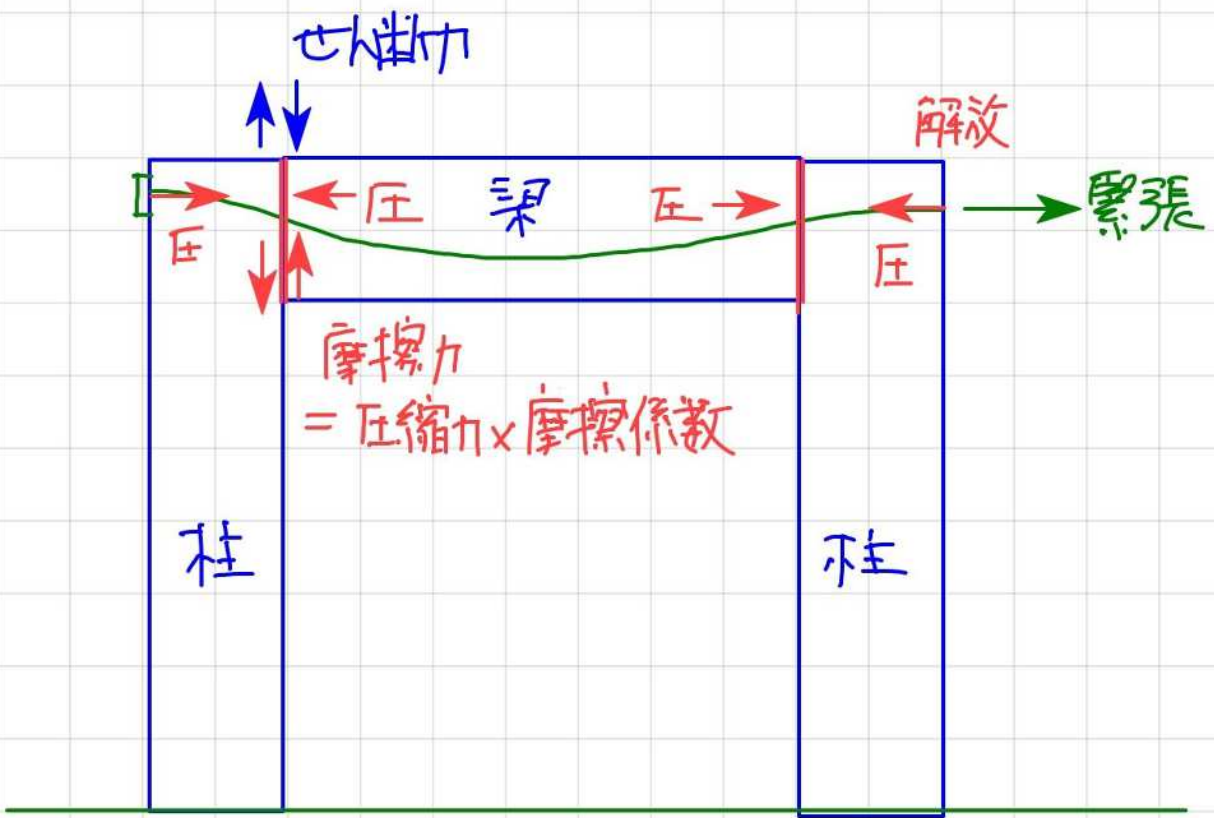


防食性が高い

NO2 プレストレストコンクリートの減衰性

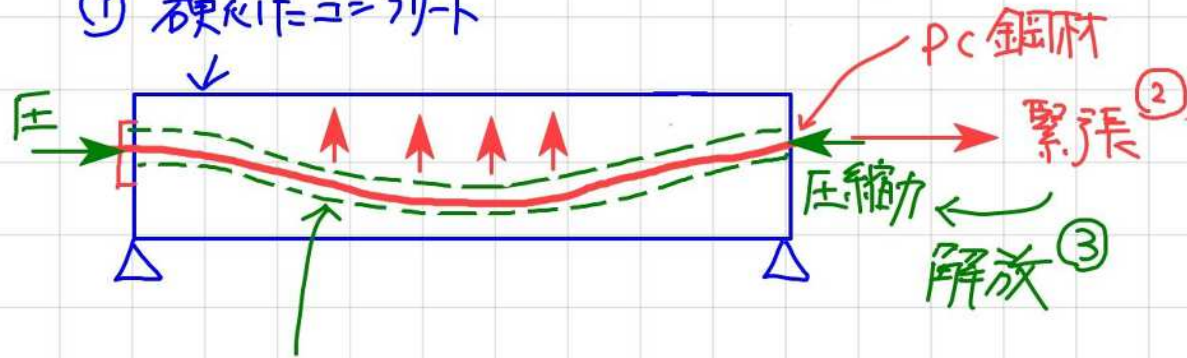


No. 3 プレキャストプレストレストコンクリート造の圧着接合



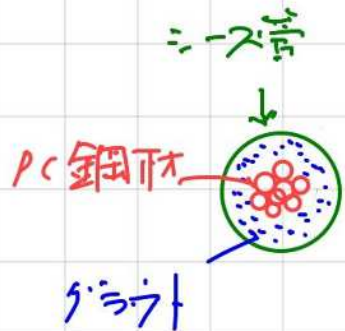
N04 ア=ボンド P.C.工法

① 硬化剤=コークリート



シース管 (すき間にはグラウト材を注入)

PC鋼材をサビから保護, コークリートとPC鋼材の一体化



ア=ボンド PC鋼材
防錆材により被覆された PC鋼材

