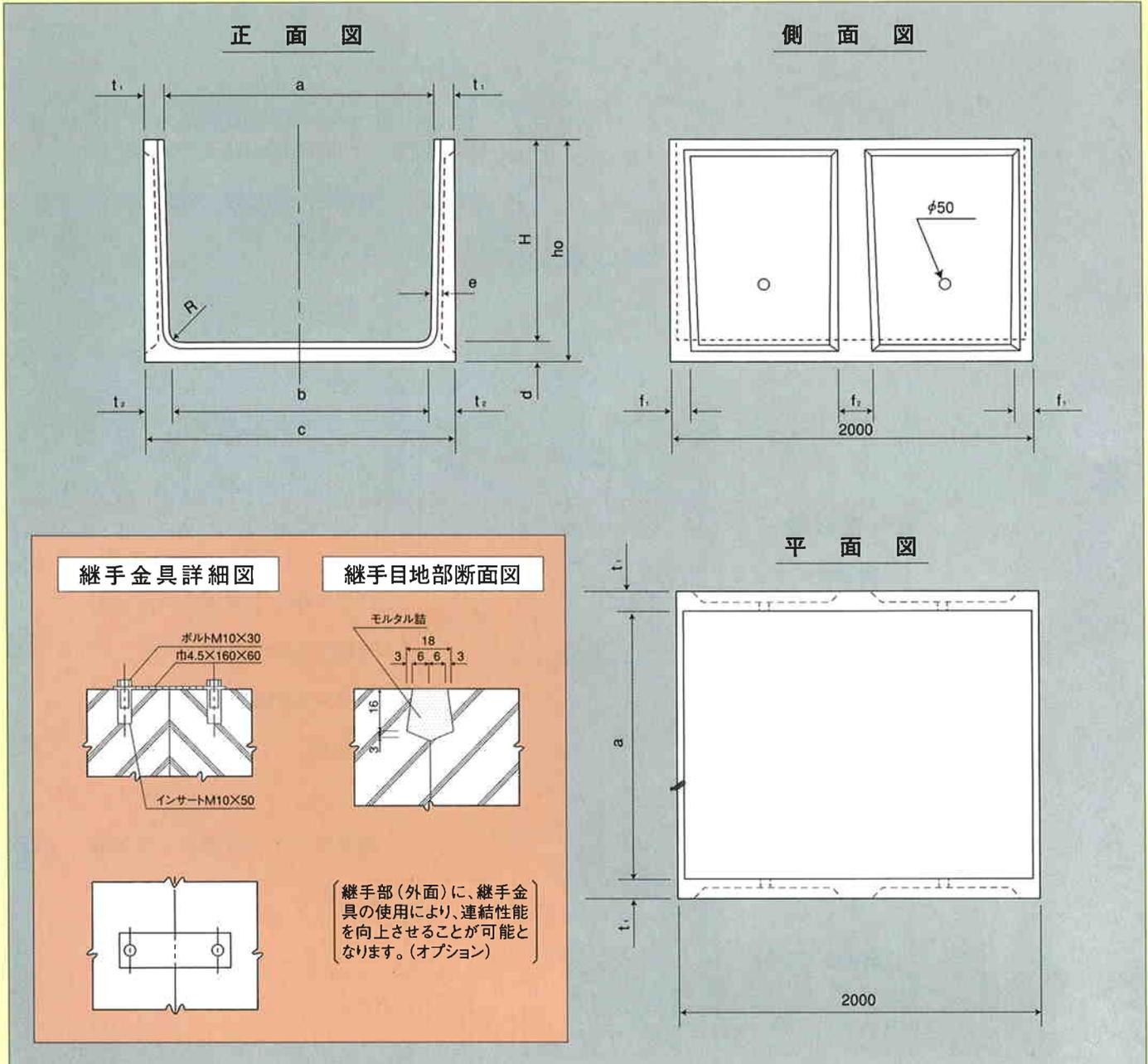


U 形状



U 設計条件

1. 荷重・単位重量

側 載 荷 重 T 20, $X_t=0.5$
鉄筋コンクリート 24.5kN/m³
土 砂 18.0kN/m³

2. 土の物性

内 部 摩 擦 角 $\phi=25^\circ$

3. 許容応力度

コンクリートの許容曲げ圧縮応力度 $\sigma_{ca} = 10\text{N/mm}^2$
コンクリートの許容せん断応力度 $\tau_a = 5\text{N/mm}^2$
鉄筋の許容引張応力度 $\sigma_{sa} = 160\text{N/mm}^2$
 $\sigma_{sa} = 140\text{N/mm}^2$