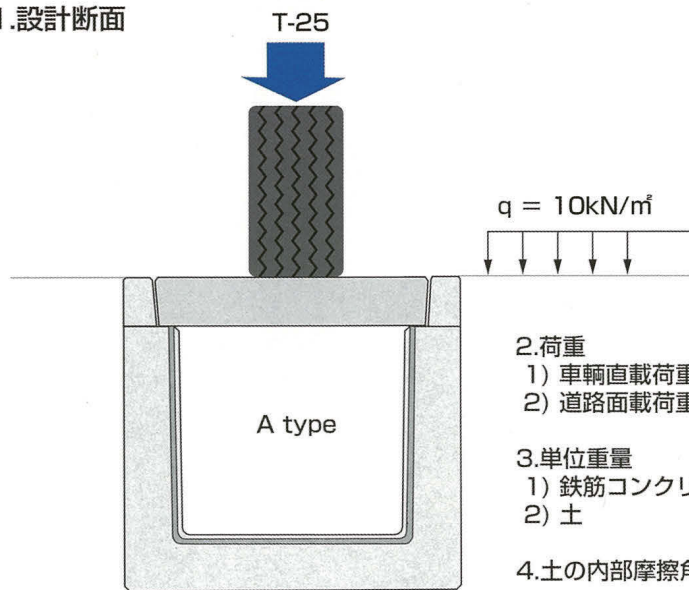


■ 設計条件

1. 設計断面



2. 荷重

- 1) 車輦直載荷重
- 2) 道路面載荷重

T - 25
 $q = 10\text{kN/m}^2$

3. 単位重量

- 1) 鉄筋コンクリート
- 2) 土 砂

$\gamma_c = 24.5\text{kN/m}^3$
 $\gamma_s = 18\text{kN/m}^3$

4. 土の内部摩擦角

$\phi = 30^\circ$

5. 土圧係数

KA = 0.333

6. 許容応力度

- 1) コンクリートの設計基準強度 $\sigma_{ck} = 30\text{N/mm}^2$
- 2) 鉄筋の曲げ引張 (SD345) $\sigma_{ck} = 180\text{N/mm}^2$