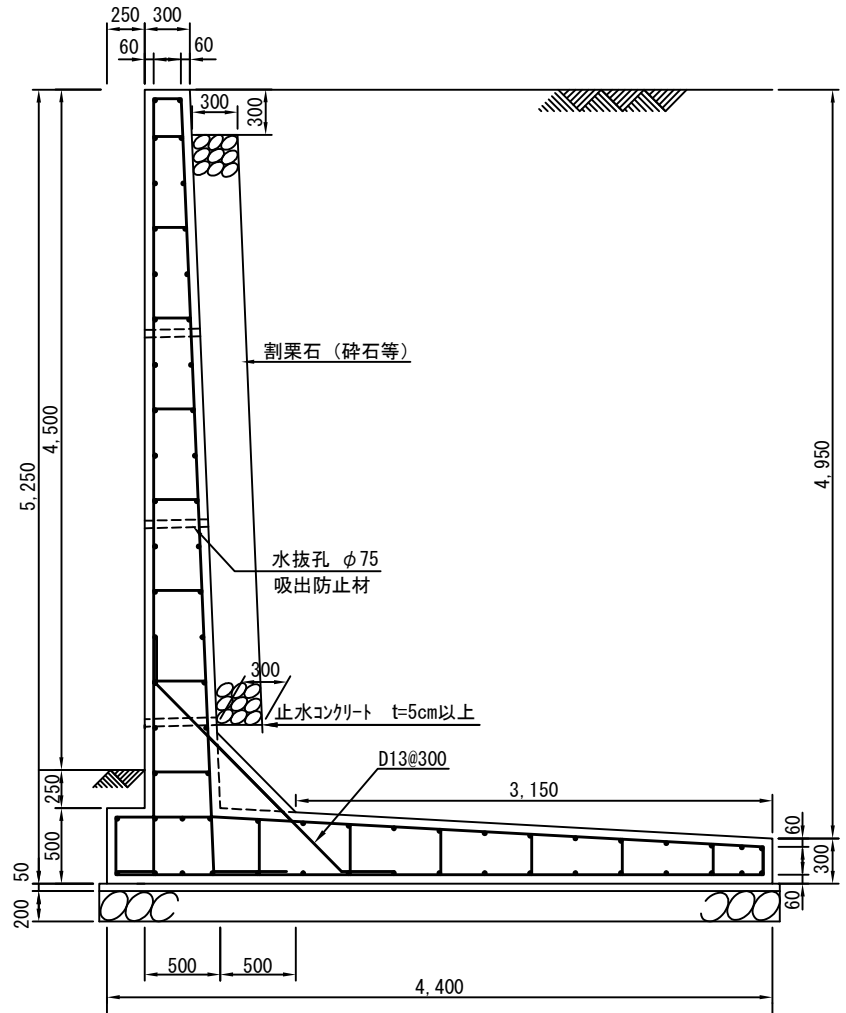
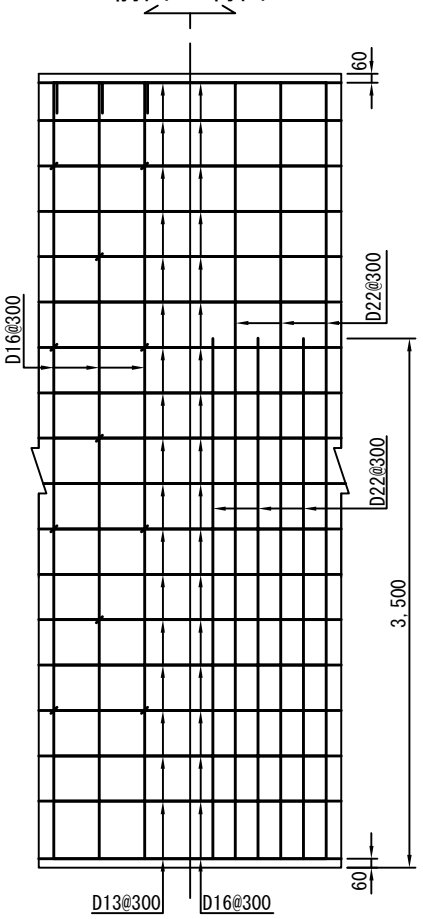
図面番号	1－N－4.5

逆T型擁壁　H＝4.5m(粘性土)

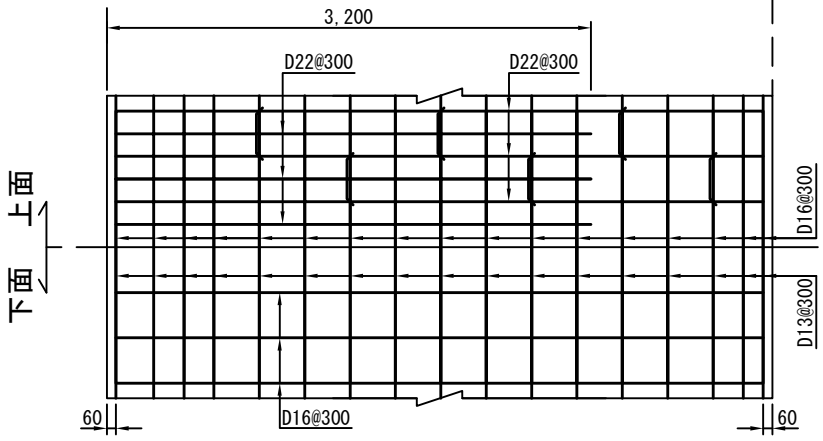
S=1:50



たて壁配筋図



底版配筋図



設計条件

1. 地耐力：200kN/㎡
2. 土の単位体積重量：16kN/㎥
3. 内部摩擦角：20°　・・・背面土・支持地盤
4. 粘着力:0　　・・・背面土
   20kN/㎡・・・支持地盤
5. 鉄筋：SD295A
6. ｺﾝｸﾘｰﾄの設計基準強度：21N/㎟
7. 水抜孔：φ75（1ヶ所以上/3㎡）
8. 上載荷重：10kN/㎡
9. ﾌｪﾝｽ荷重：1.0kN/m
（擁壁天端から高さ1.1m）

※たて壁の透水層として透水マット使用可
※鉄筋のかぶりは純かぶりで設計