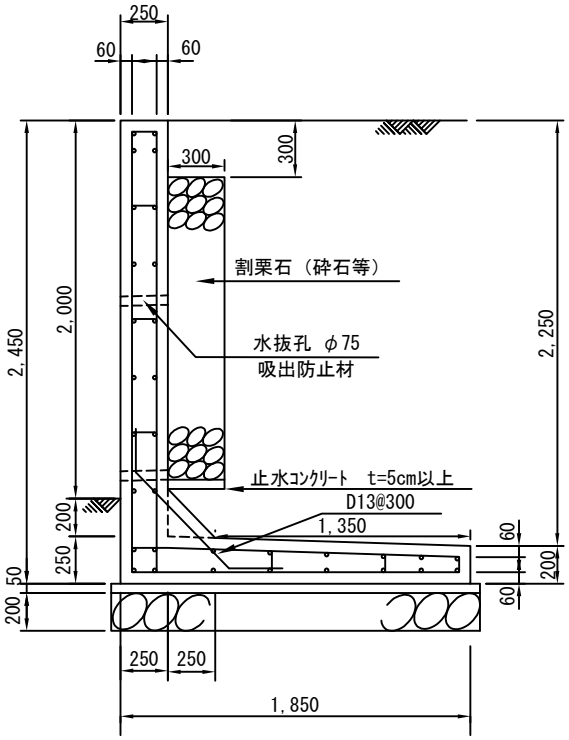
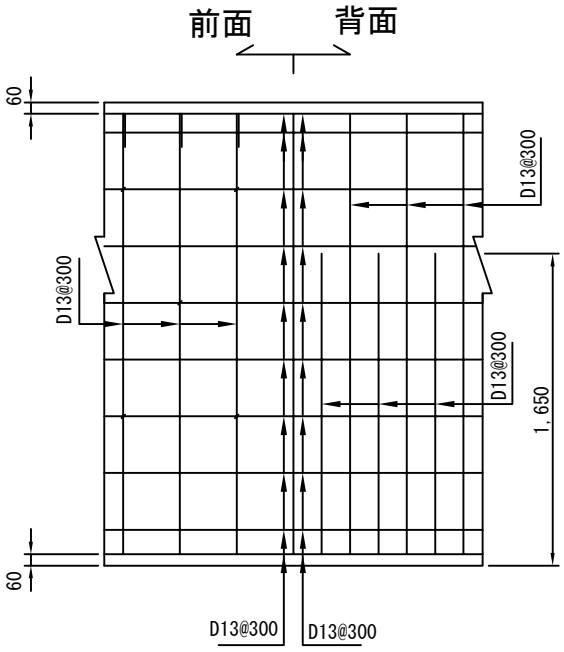
図面番号	２－S―2.0

L型擁壁　H=2.0m(砂質土)

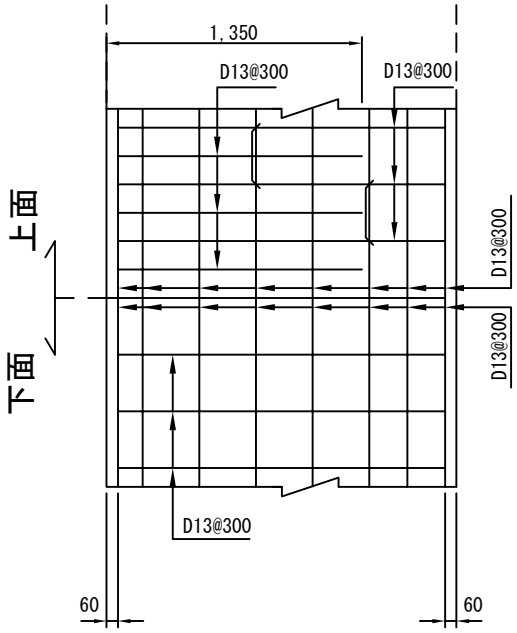
S=1:40



たて壁配筋図



底版配筋図



設計条件
1. 地耐力：100kN/㎡
2. 土の単位体積重量:17kN/㎥
3. 内部摩擦角：30°　・・・背面土・支持地盤
4. 粘着力：0°　　・・・背面土・支持地盤
5. 鉄筋：SD295A
6. ｺﾝｸﾘｰﾄの設計基準強度：21kN/㎟
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（擁壁天端高さから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