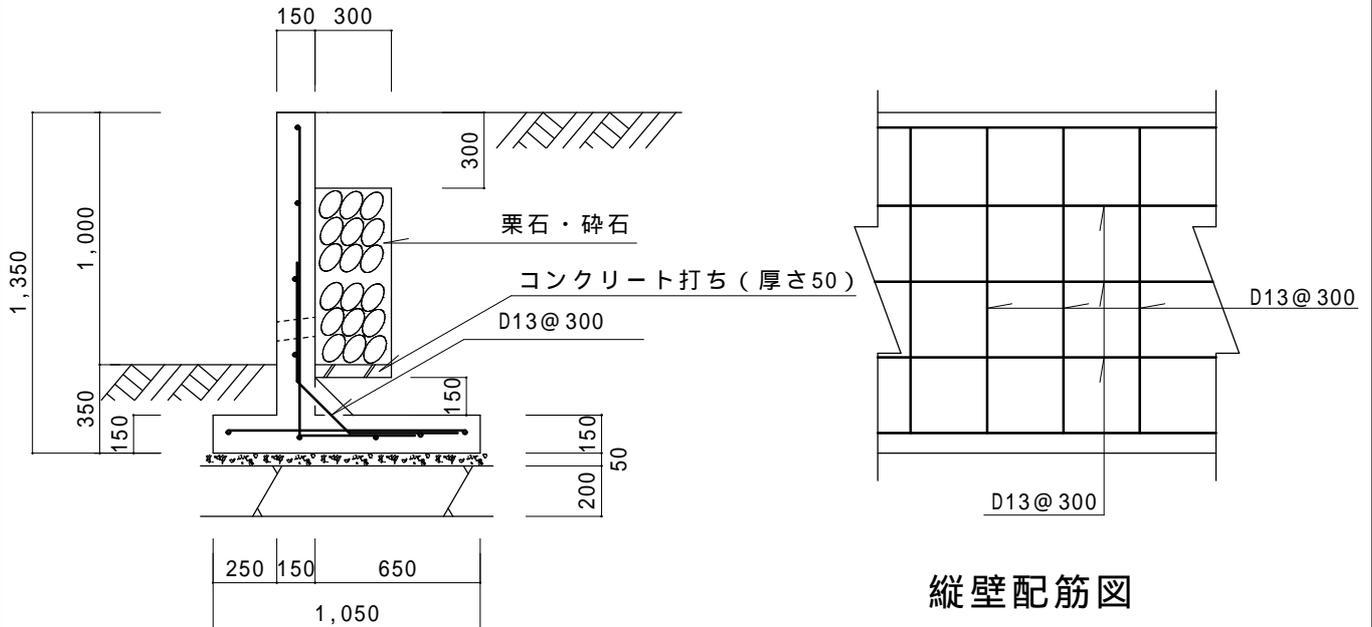
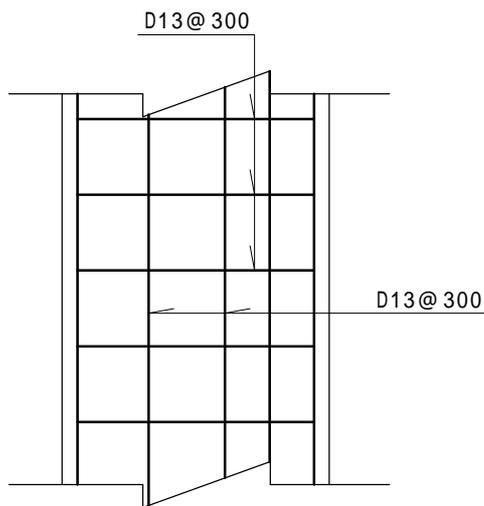


L型擁壁 高さ1.0m 粘性土

縮尺 1 / 3 0
単位 mm



縦壁配筋図



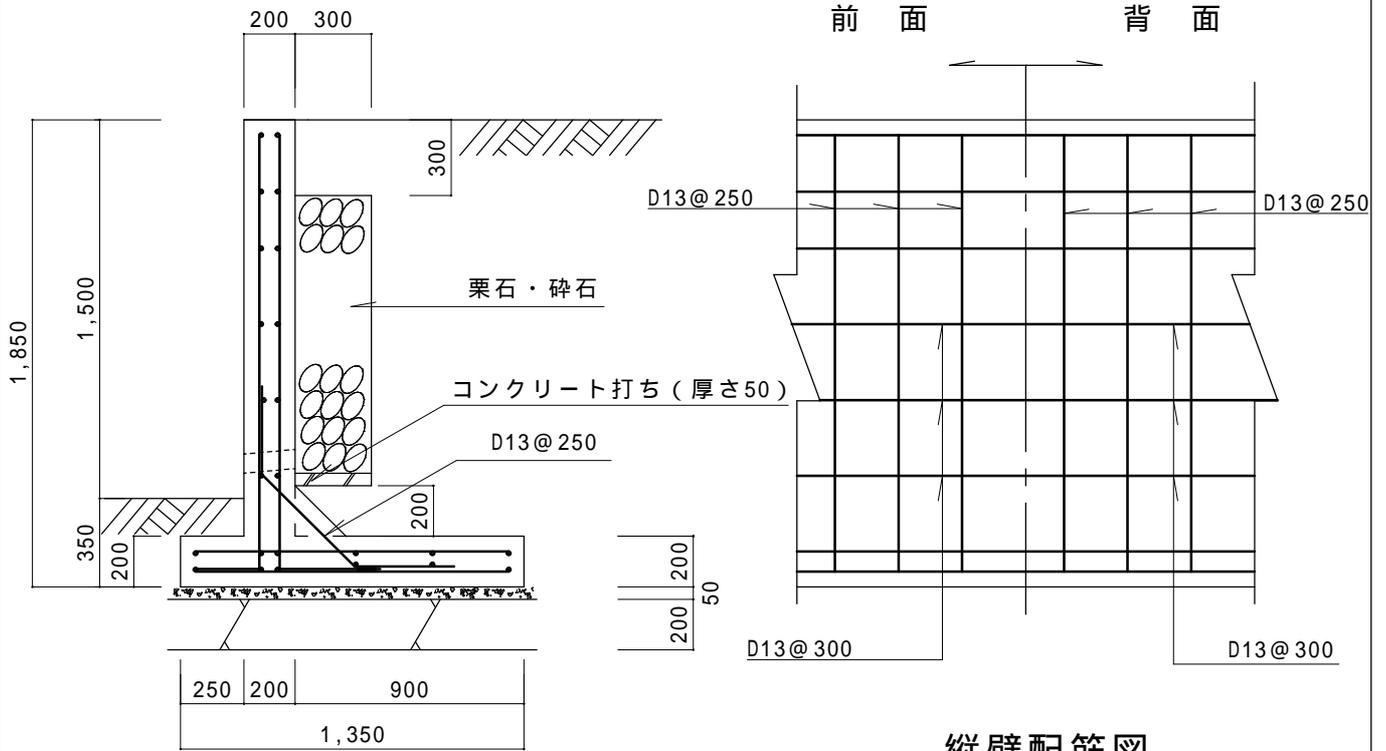
底板配筋図

条 件

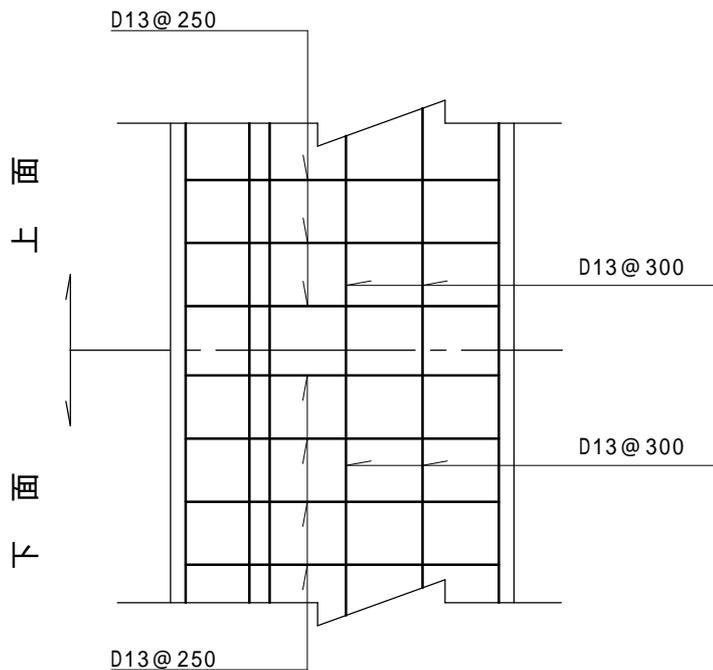
- 1、地耐力 50 KN / m²以上
- 2、背面土
内部摩擦角 20°
粘着力 0 KN / m²
単位体積重量 16 KN / m³
- 3、支持地盤
内部摩擦角 20°
粘着力 20 KN / m²
- 4、水抜孔は内径75mm以上の塩ビ管
その他これに類する耐水材料を用いた
もので3m²当り1ヶ所以上設ける
こと。また、水抜孔の入口には吸い
出し防止材等を設置すること。
- 5、鉄筋の許容引張応力度
195 N / m²以上
- 6、コンクリートの4週圧縮強度
21 N / m²以上
- 7、上載荷重 10 KN / m²

L 型擁壁 高さ 1 . 5 m 粘性土

縮尺 1 / 3 0
単位 mm



縦壁配筋図



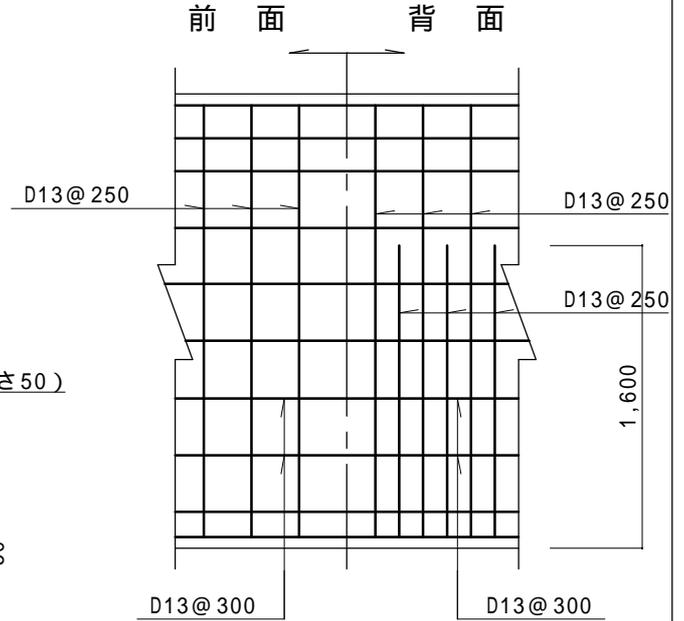
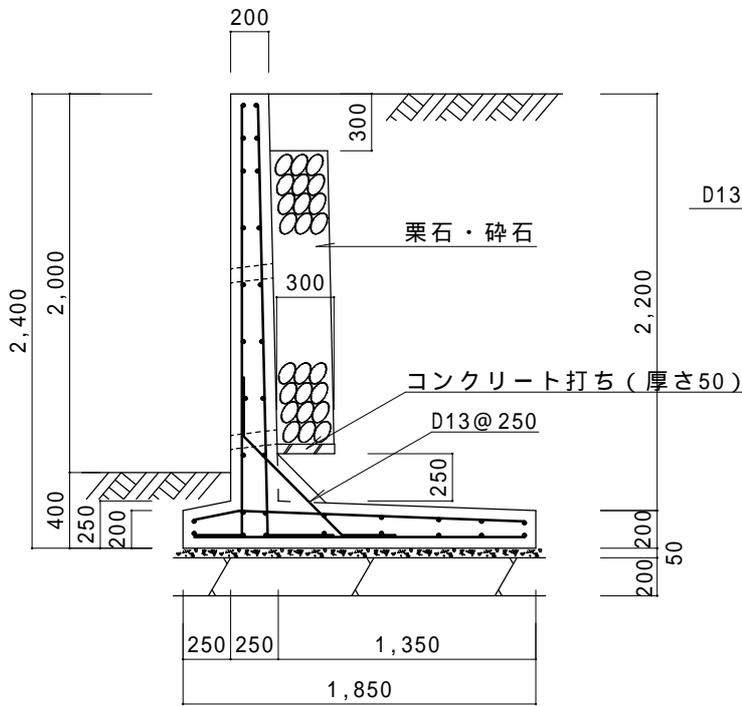
底板配筋図

条 件

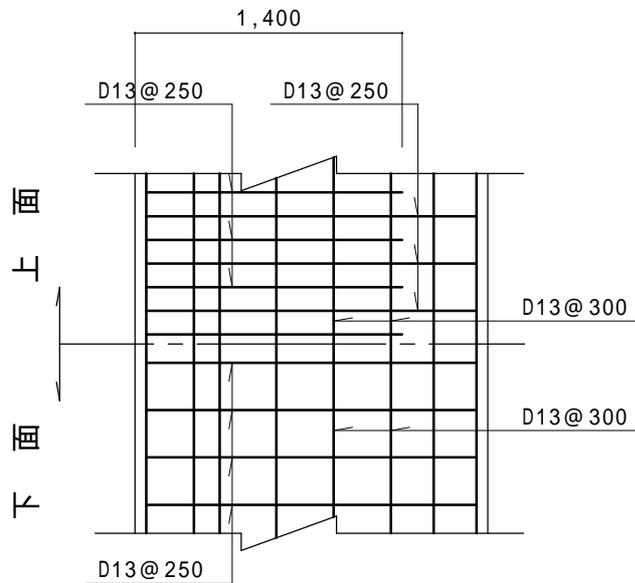
- 1、地耐力 70 KN / m²以上
- 2、背面土
内部摩擦角 20°
粘着力 0 KN / m²
単位体積重量 16 KN / m³
- 3、支持地盤
内部摩擦角 20°
粘着力 20 KN / m²
- 4、水抜孔は内径75mm以上の塩ビ管
その他これに類する耐水材料を用いた
もので3m²当り1ヶ所以上設ける
こと。また、水抜孔の入口には吸い
出し防止材等を設置すること。
- 5、鉄筋の許容引張応力度
195 N / m²以上
- 6、コンクリートの4週圧縮強度
21 N / m²以上
- 7、上載荷重 10 KN / m²

L型擁壁 高さ2.0m 粘性土

縮尺 1 / 4 0
単位 mm



縦壁配筋図



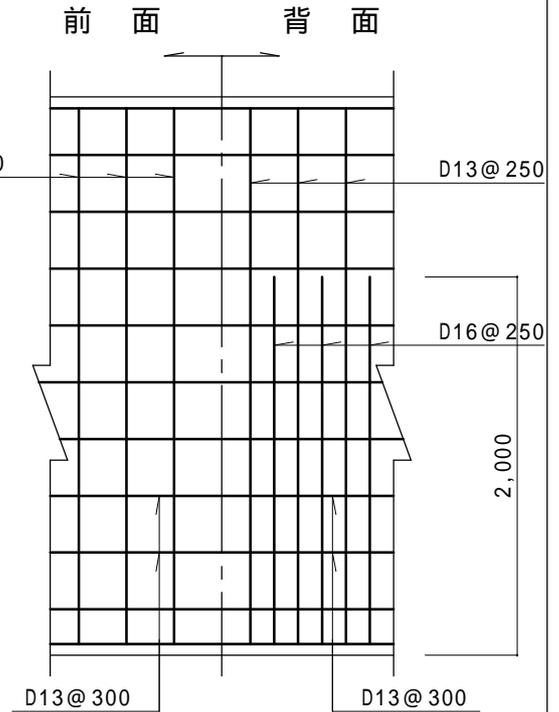
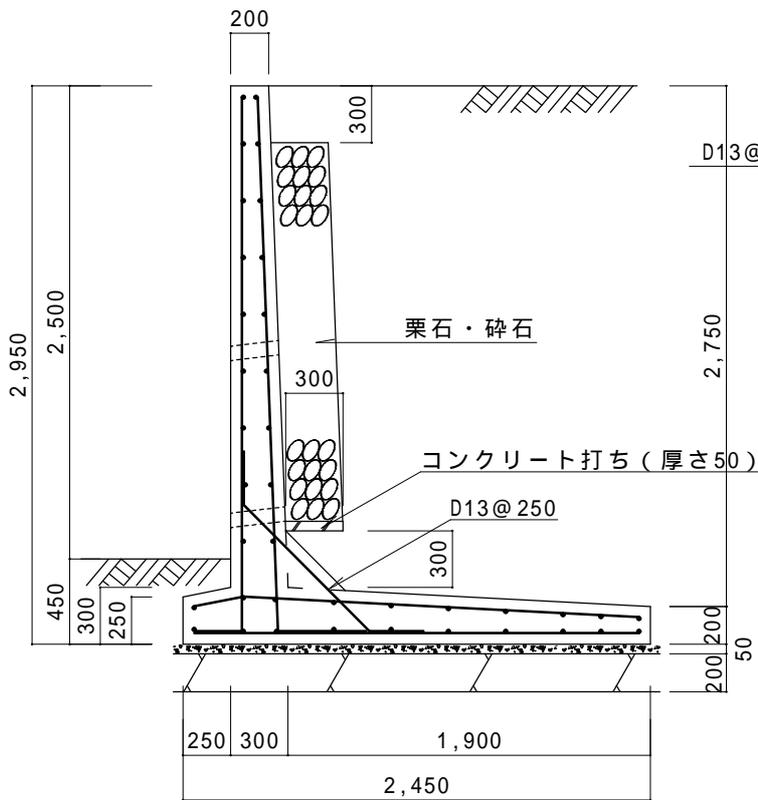
底板配筋図

条 件

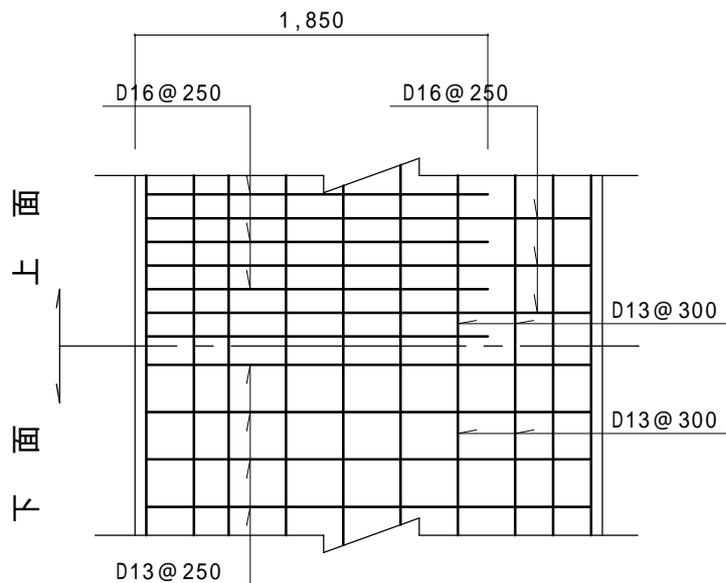
- 1、地耐力 100 KN / m²以上
- 2、背面土
内部摩擦角 20°
粘着力 0 KN / m²
単位体積重量 16 KN / m³
- 3、支持地盤
内部摩擦角 20°
粘着力 20 KN / m²
- 4、水抜孔は内径75mm以上の塩ビ管
その他これに類する耐水材料を用いたもので3m²当り1ヶ所以上設けること。また、水抜孔の入口には吸出し防止材等を設置すること。
- 5、鉄筋の許容引張応力度
195 N / m²以上
- 6、コンクリートの4週圧縮強度
21 N / m²以上
- 7、上載荷重 10 KN / m²

L型擁壁 高さ2.5m 粘性土

縮尺 1 / 4 0
単位 mm



縦壁配筋図



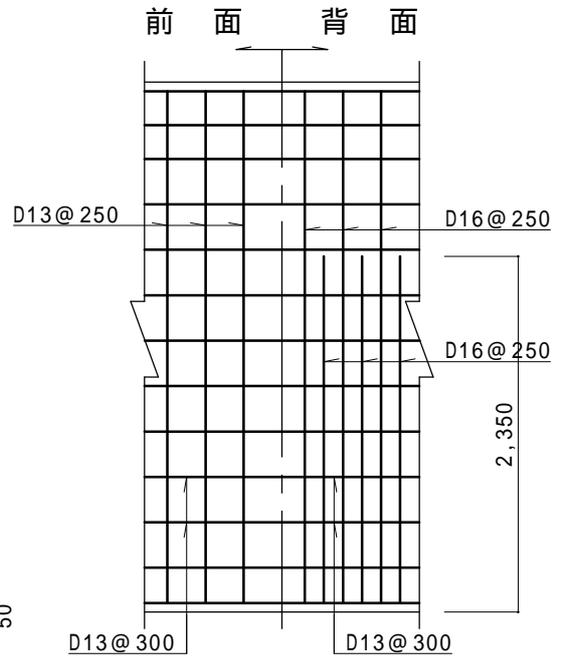
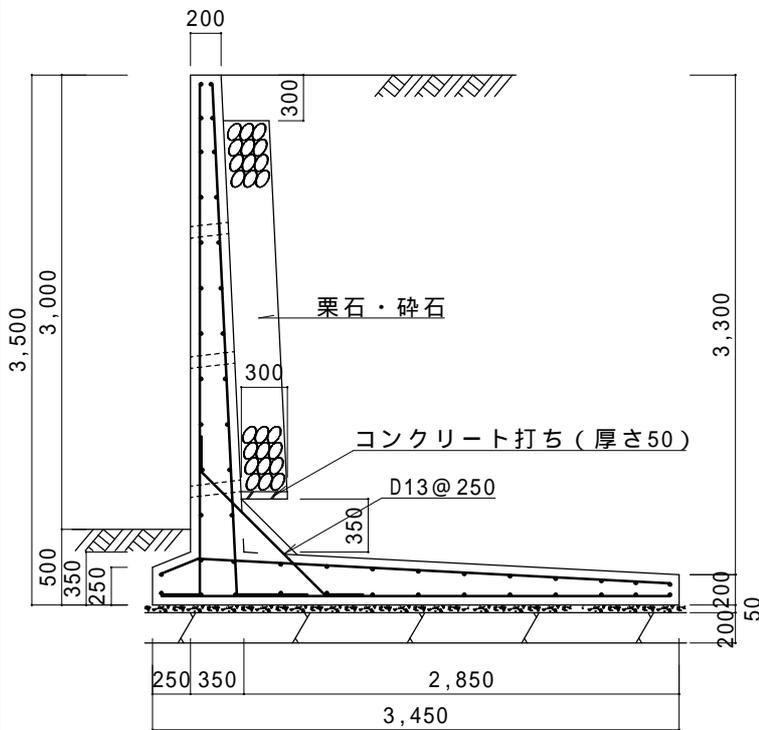
底板配筋図

条 件

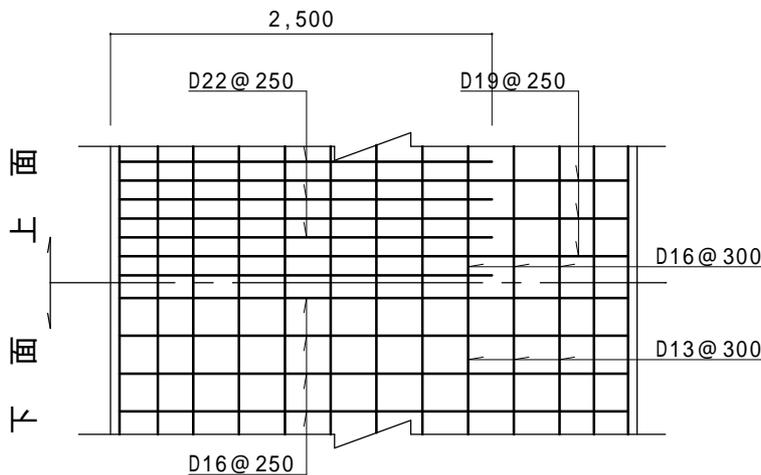
- 1、地耐力 100 KN / m²以上
- 2、背面土
内部摩擦角 20°
粘着力 0 KN / m²
単位体積重量 16 KN / m³
- 3、支持地盤
内部摩擦角 20°
粘着力 20 KN / m²
- 4、水抜孔は内径75mm以上の塩ビ管
その他これに類する耐水材料を用いたもので3m²当り1ヶ所以上設けること。また、水抜孔の入口には吸い出し防止材等を設置すること。
- 5、鉄筋の許容引張応力度
195 N / m²以上
- 6、コンクリートの4週圧縮強度
21 N / m²以上
- 7、上載荷重 10 KN / m²

L型擁壁 高さ3.0m 粘性土

縮尺 1 / 5 0
単位 mm



縦壁配筋図



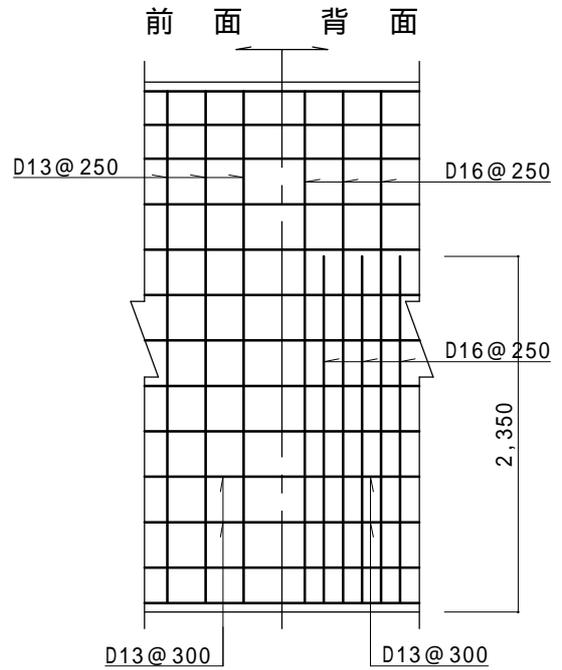
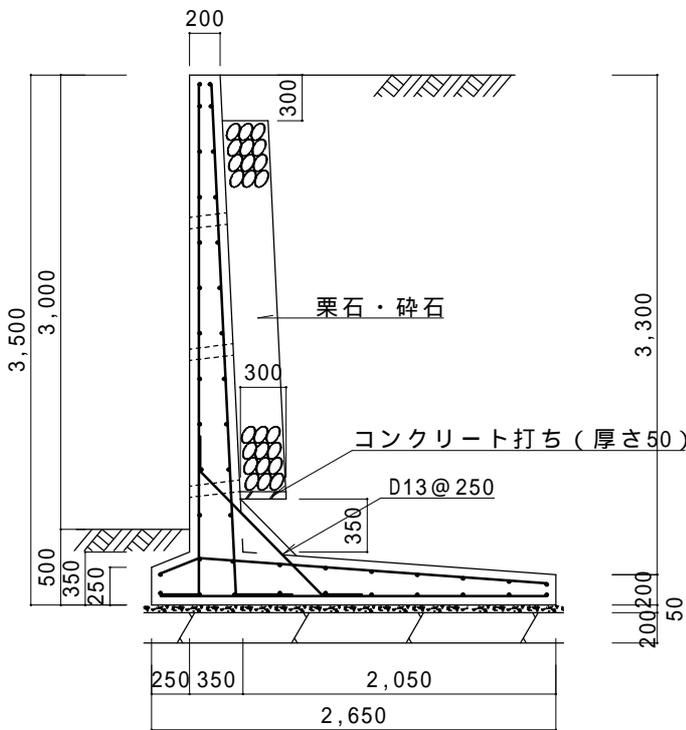
底版配筋図

条 件

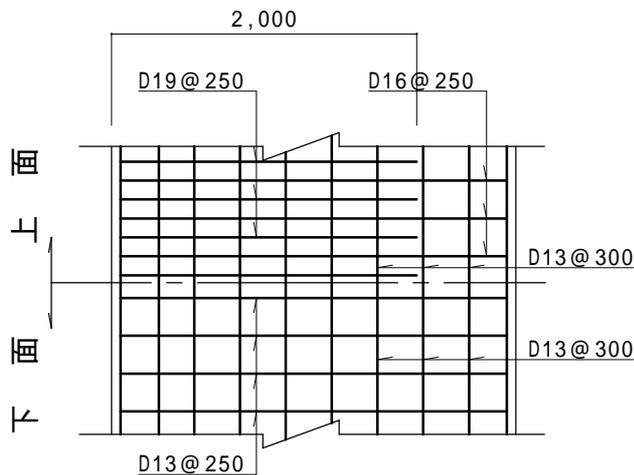
- 1、地耐力 100 KN / m²以上
- 2、背面土
内部摩擦角 20°
粘着力 0 KN / m²
単位体積重量 16 KN / m³
- 3、支持地盤
内部摩擦角 20°
粘着力 20 KN / m²
- 4、水抜孔は内径75 mm以上の塩ビ管
その他これに類する耐水材料を用いたもので3 m²当り1ヶ所以上設けること。また、水抜孔の入口には吸い出し防止材等を設置すること。
- 5、鉄筋の許容引張応力度
195 N / m²以上
- 6、コンクリートの4週圧縮強度
21 N / m²以上
- 7、上載荷重 10 KN / m²

L型擁壁 高さ3.0m 粘性土

縮尺 1 / 50
単位 mm



縦壁配筋図



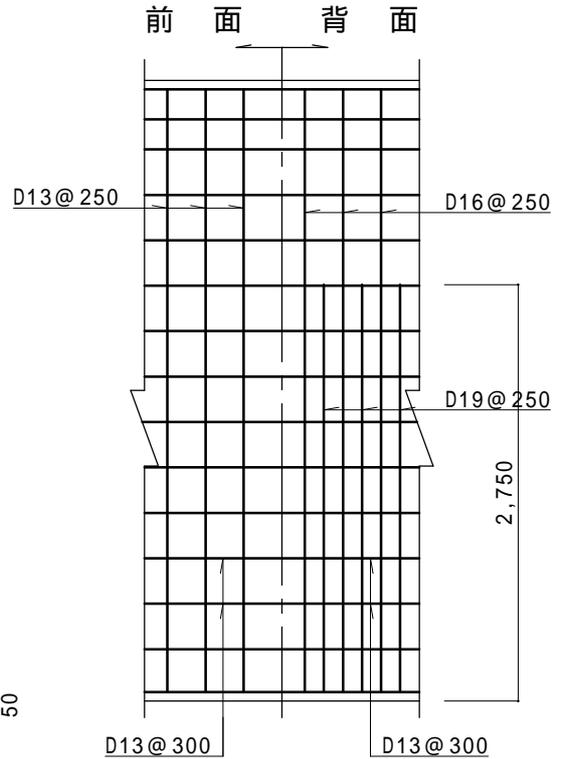
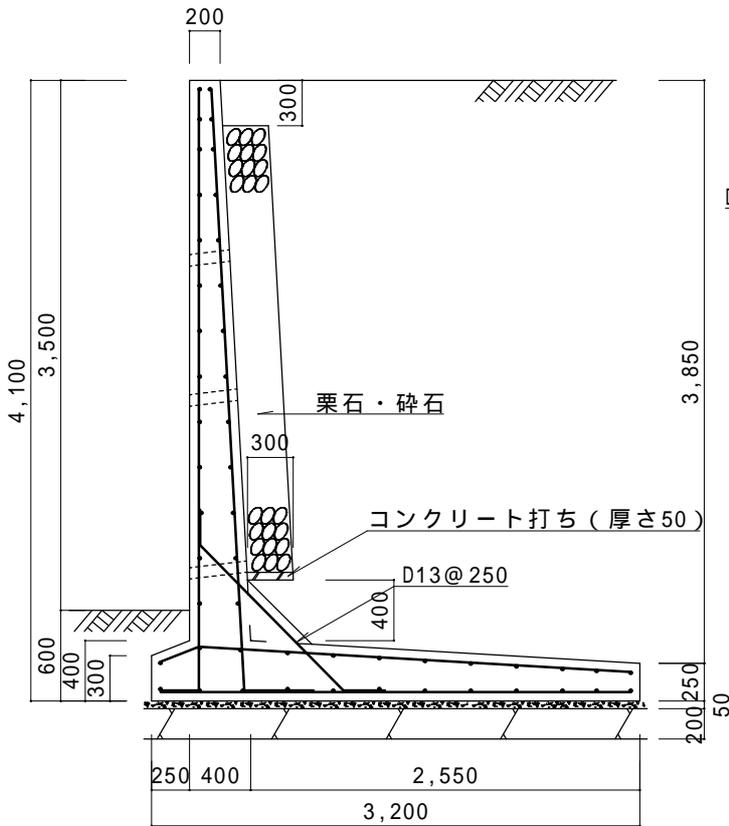
底板配筋図

条 件

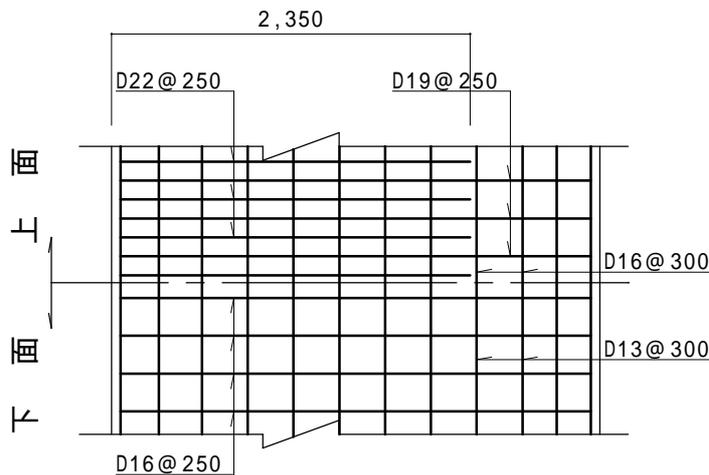
- 1、地耐力 130 KN / m²以上
- 2、背面土
内部摩擦角 20°
粘着力 0 KN / m²
単位体積重量 16 KN / m³
- 3、支持地盤
内部摩擦角 20°
粘着力 30 KN / m²
- 4、水抜孔は内径75mm以上の塩ビ管
その他これに類する耐水材料を用いたもので3m²当り1ヶ所以上設けること。また、水抜孔の入口には吸い出し防止材等を設置すること。
- 5、鉄筋の許容引張応力度
195 N / m²以上
- 6、コンクリートの4週圧縮強度
21 N / m²以上
- 7、上載荷重 10 KN / m²

L型擁壁 高さ3.5m 粘性土

縮尺 1/50
単位 mm



縦壁配筋図



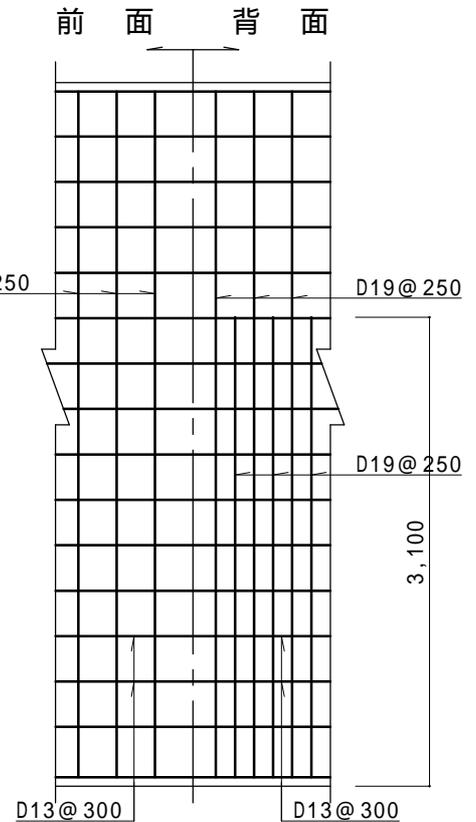
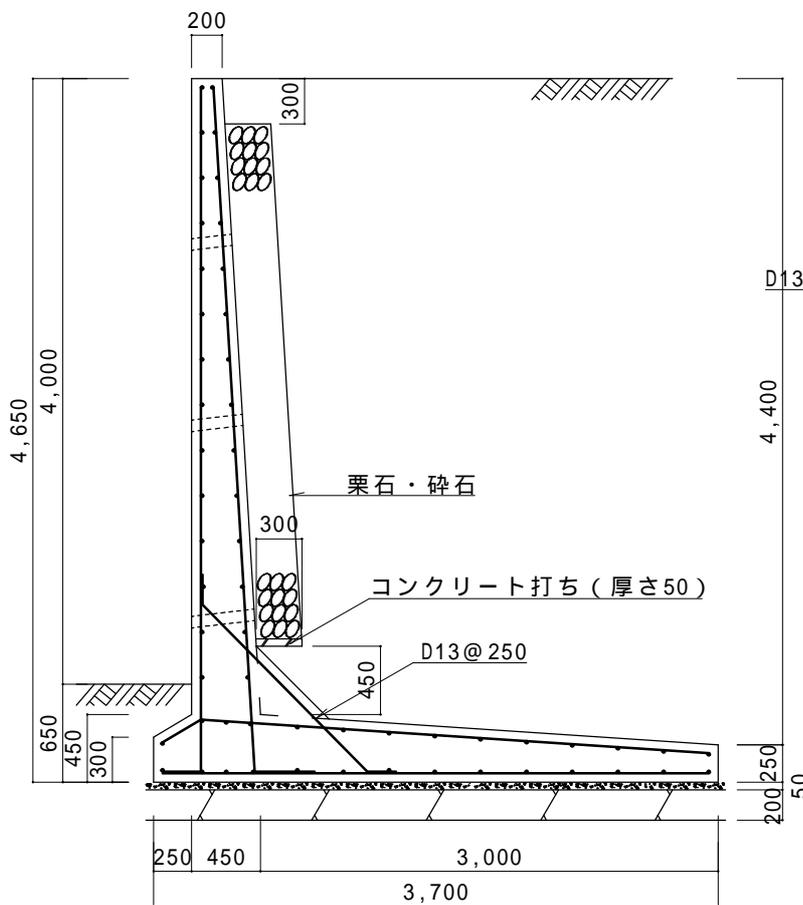
底板配筋図

条件

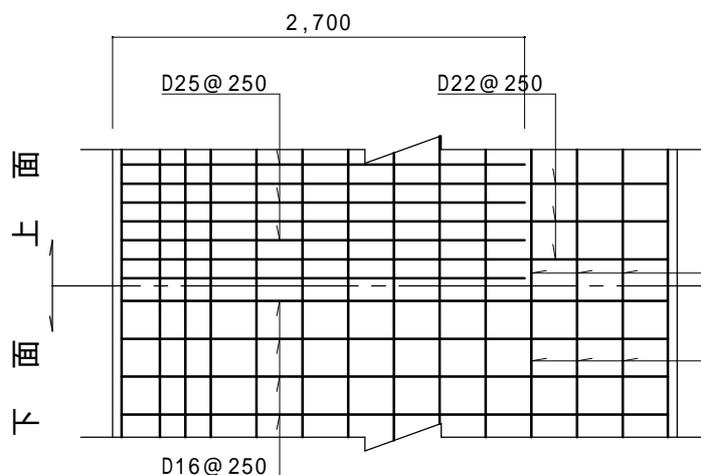
- 1、地耐力 140 KN/m²以上
- 2、背面土
内部摩擦角 20°
粘着力 0 KN/m²
単位体積重量 16 KN/m³
- 3、支持地盤
内部摩擦角 20°
粘着力 30 KN/m²
- 4、水抜孔は内径75mm以上の塩ビ管
その他これに類する耐水材料を用いたもので3m²当り1ヶ所以上設けること。また、水抜孔の入口には吸い出し防止材等を設置すること。
- 5、鉄筋の許容引張応力度
195 N/mm²以上
- 6、コンクリートの4週圧縮強度
21 N/mm²以上
- 7、上載荷重 10 KN/m²

L 型擁壁 高さ 4 . 0 m 粘性土

縮尺 1 / 5 0
単位 mm



縦壁配筋図



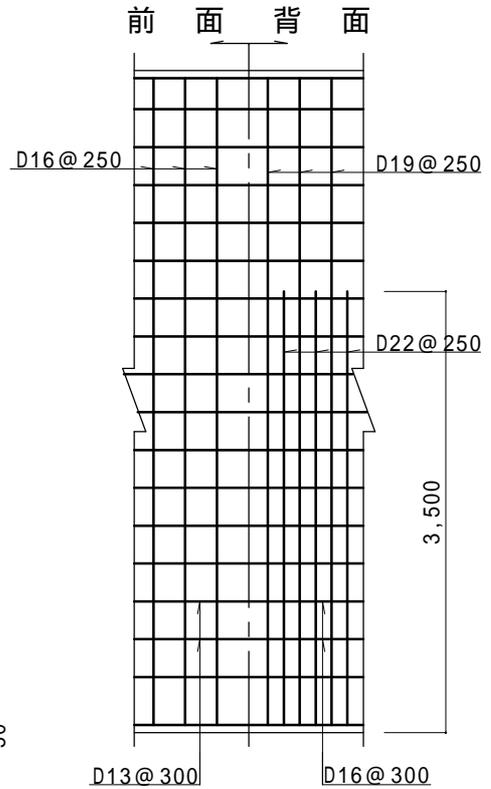
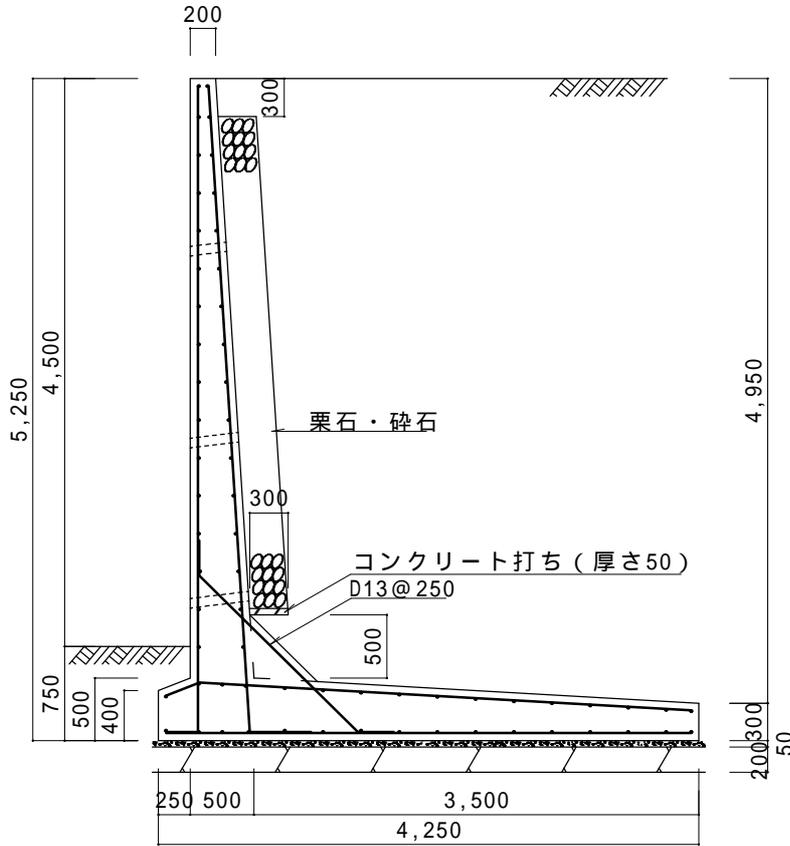
底板配筋図

条 件

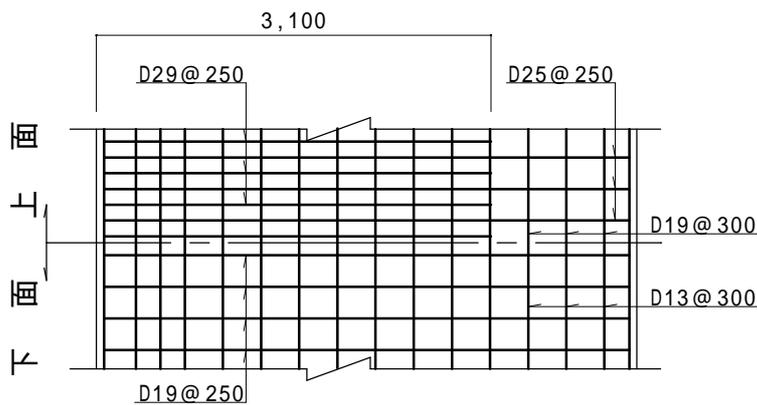
- 1、地耐力 160 KN / m²以上
- 2、背面土
内部摩擦角 20°
粘着力 0 KN / m²
単位体積重量 16 KN / m³
- 3、支持地盤
内部摩擦角 20°
粘着力 30 KN / m²
- 4、水抜孔は内径75mm以上の塩ビ管
その他これに類する耐水材料を用いたもので3m²当り1ヶ所以上設けること。また、水抜孔の入口には吸出し防止材等を設置すること。
- 5、鉄筋の許容引張応力度
195 N / m²以上
- 6、コンクリートの4週圧縮強度
21 N / m²以上
- 7、上載荷重 10 KN / m²

L 型擁壁 高さ 4 . 5 m 粘性土

縮尺 1 / 6 0
単位 mm



縦壁配筋図



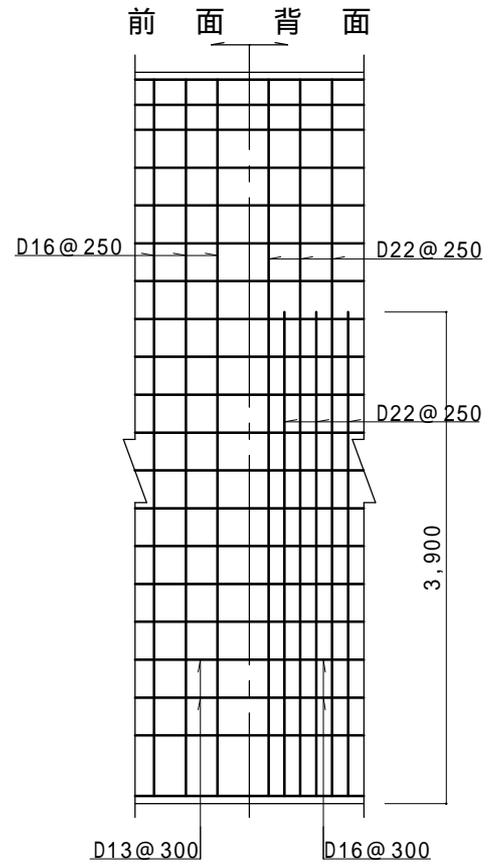
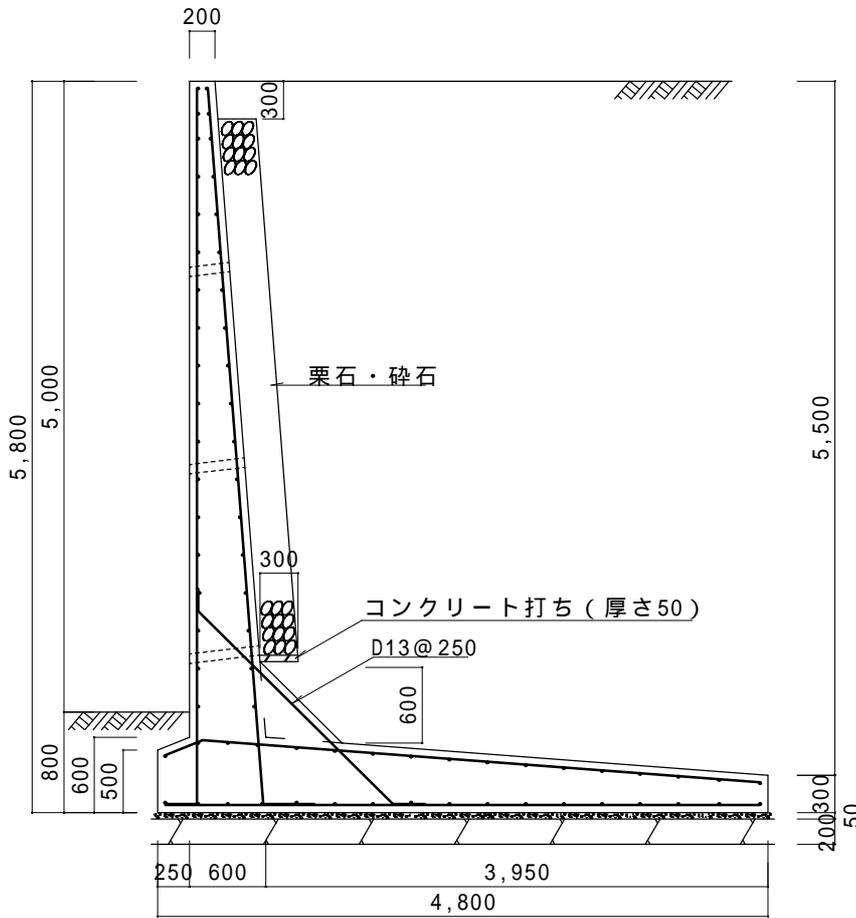
底板配筋図

条 件

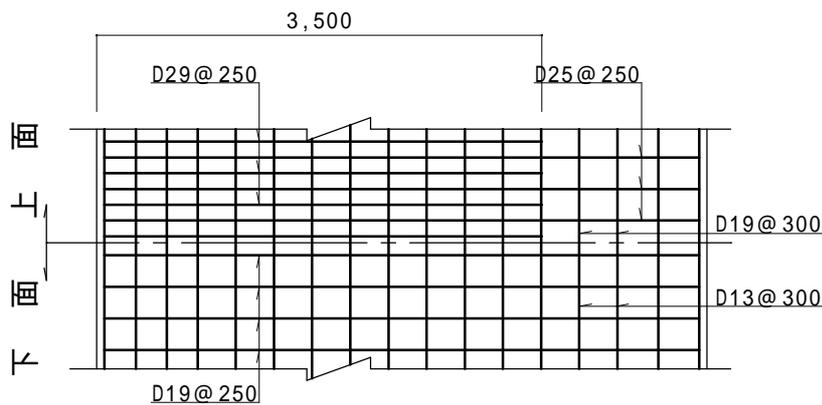
- 1、地耐力 170 KN / m²以上
- 2、背面土
 - 内部摩擦角 20°
 - 粘着力 0 KN / m²
 - 単位体積重量 16 KN / m³
- 3、支持地盤
 - 内部摩擦角 20°
 - 粘着力 30 KN / m²
- 4、水抜孔は内径75mm以上の塩ビ管
その他これに類する耐水材料を用いたもので3m²当り1ヶ所以上設けること。また、水抜孔の入口には吸い出し防止材等を設置すること。
- 5、鉄筋の許容引張応力度
195 N / m²以上
- 6、コンクリートの4週圧縮強度
21 N / m²以上
- 7、上載荷重 10 KN / m²

L型擁壁 高さ5.0m 粘性土

縮尺 1/60
単位 mm



縦壁配筋図



底版配筋図

- 条 件
- 1、地耐力 190 KN/m²以上
 - 2、背面土
内部摩擦角 20°
粘着力 0 KN/m²
単位体積重量 16 KN/m³
 - 3、支持地盤
内部摩擦角 20°
粘着力 30 KN/m²
 - 4、水抜孔は内径75mm以上の塩ビ管
その他これに類する耐水材料を用いたもので3m²当り1ヶ所以上設けること。また、水抜孔の入口には吸い出し防止材等を設置すること。
 - 5、鉄筋の許容引張応力度
195 N/mm²以上
 - 6、コンクリートの4週圧縮強度
21 N/mm²以上
 - 7、上載荷重 10 KN/m²