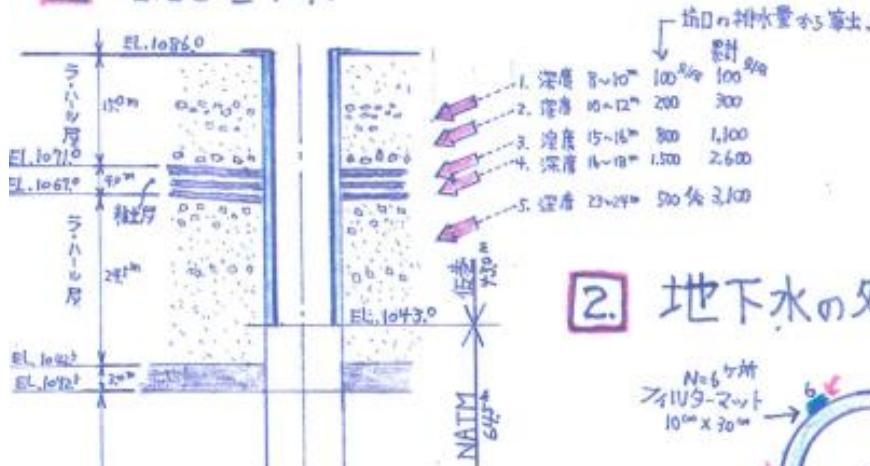


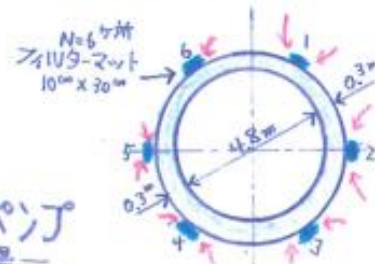
# No. 11 ケーブル立坑の地層と地下水について

## ケーブル立坑の地層と地下水について — H=107.5m φ=5.4m —

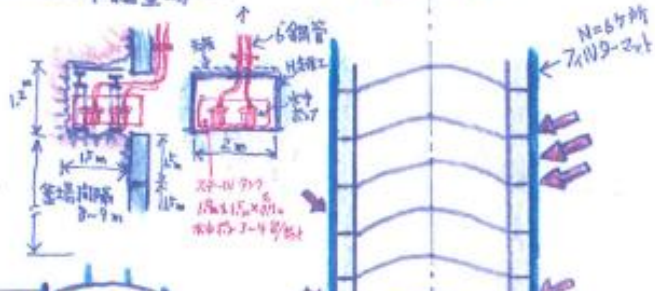
### 1. 地層と地下水



### 2. 地下水の処理



### 3. 排水ポンプ — 中継登場 —



### 4. 反省点

※、仮巻区間の最終段階 40~43mの間で背面設置していたスイマーマット8本を全部設置せず、仮巻コンクリートを岩着させ、上部から流れ落ちてくる地下水を背面樋で集水釜場に集水ポンプアップの計画を立てた。ところが、掘削機を止めた時点で上部の地下水と樋に接触したため、コンクリート打設の際に失敗した。この時点で地下水は7割であった。

添付図-2

