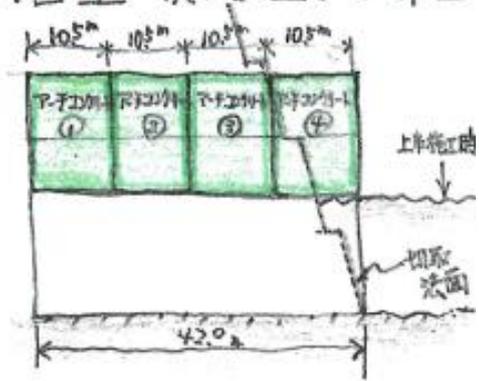
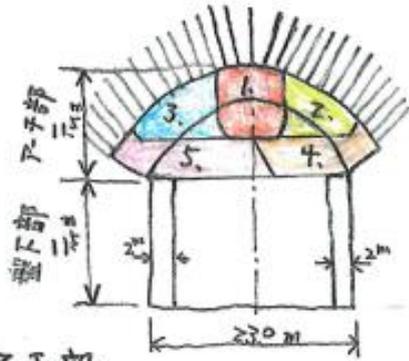


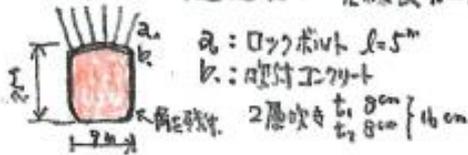
No. 23 坑口大断面トンネルの施工順序-アーチ部-

坑口大断面トンネルの施工順序-アーチ部-

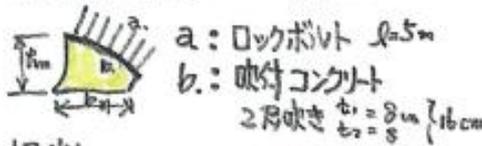


① アーチ部

1. 掘削は全断面范抜き-発破長 15~20m

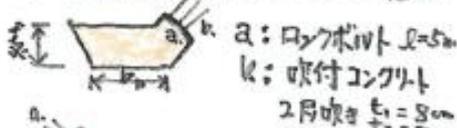


2. 掘削は全断面払い-発破長 20m

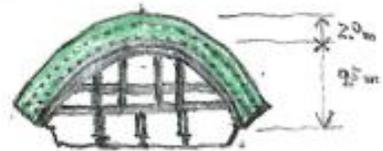


3. 掘削は 2.と同じ

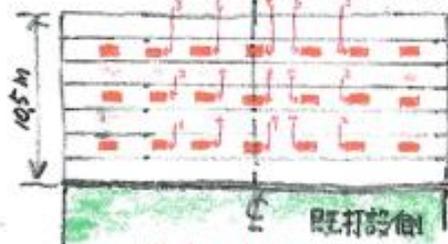
4. 下半掘削は左右 1/2づつ発破



② アーチコンクリート

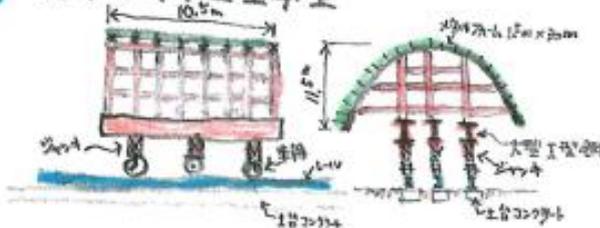


1. セントV 組立は 明り部で。
2. 走行はチェーンブロックで人力引き。
3. 走行レベルは3列。
4. ジャッキは上下軌 4台
中央補助ジャッキは2台
5. 検査窓 (展開図) $H=21$ 列



10716ポンプ A 打設順 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10
B 打設順 1+2+3+4+5+6

③ セントV 構造基本型



④ 打設継目

