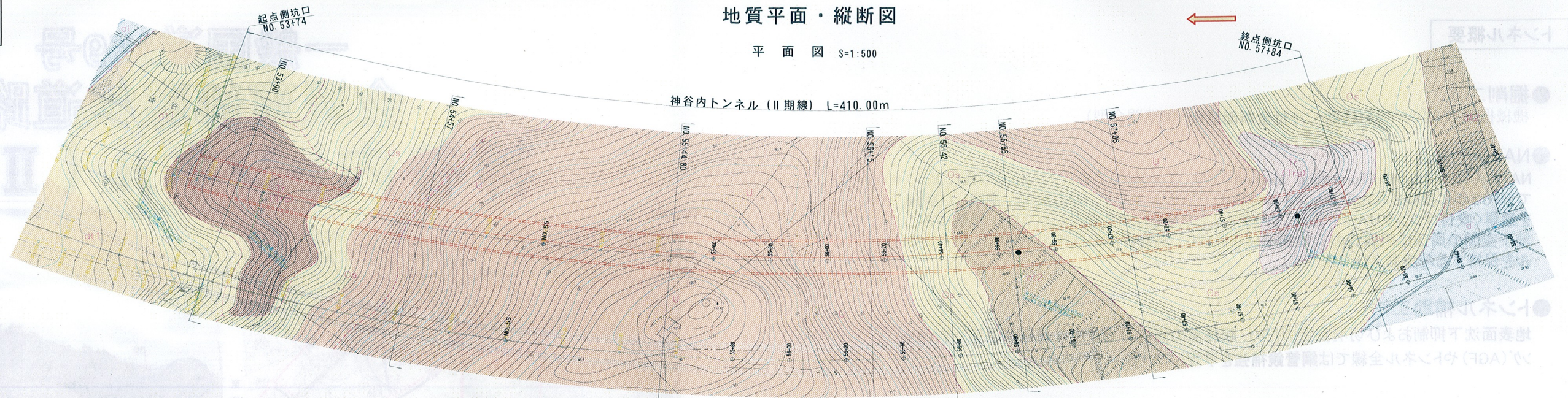


平面図・縦断図

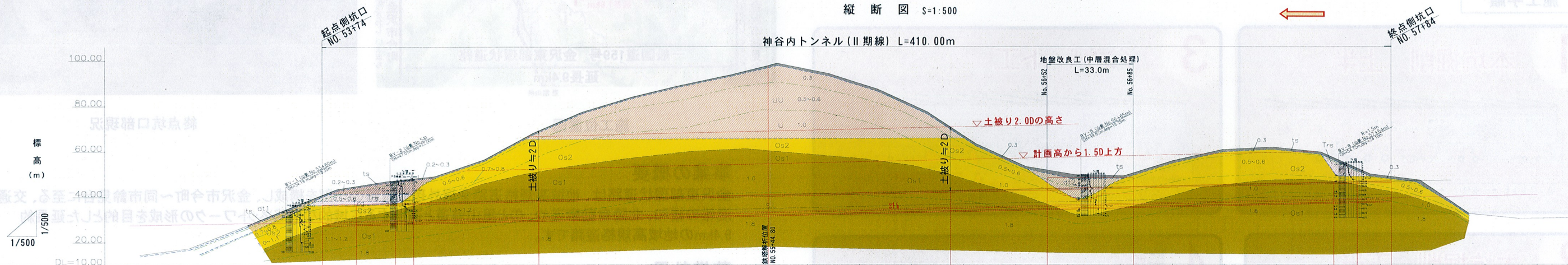
地質平面・縦断図

平面図 S=1:500



縦断図 S=1:500

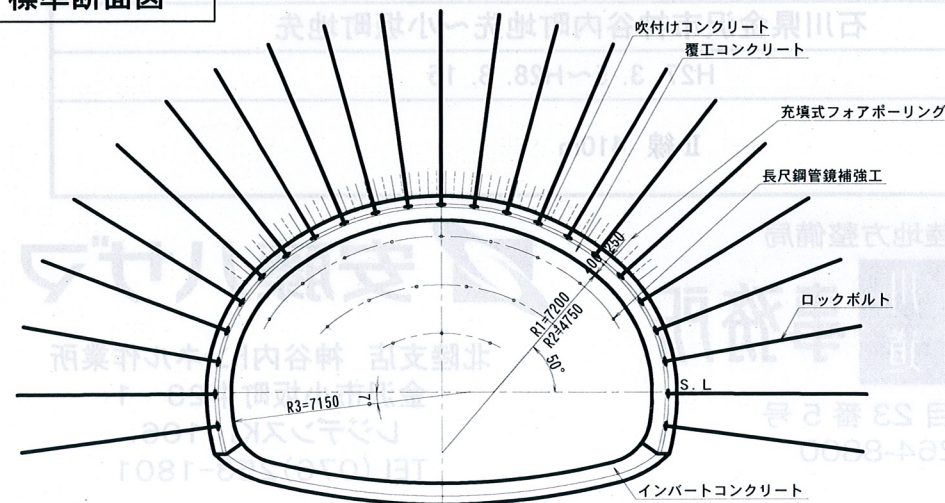
神谷内トンネル (II期線) L=410.00m



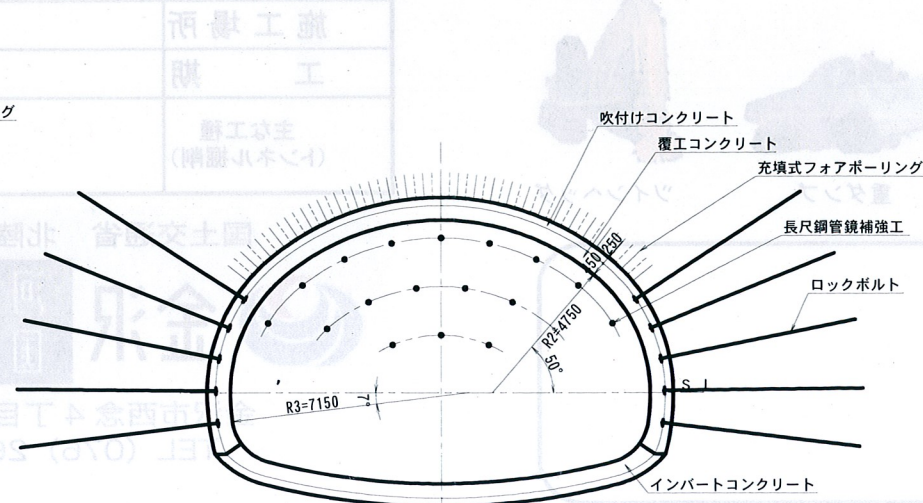
| 測点 | 計画高 | 断面区分 | 区間長 (m) | 吹付厚 | ロックボルト | 充填式フォアボーリング | 鋼製支保工 | 金網 | 天端安定 | 鏡面安定 | 脚部安定 | 掘削方式・掘削工法 |
|--------|-----|------------------|---------|---------|----------------|----------------|-------|----|------|------|------|-----------|
| 71.700 | +20 | D III-4 | 13.0 | 45 (45) | L=6.0 P=1.0 | H=200 P=1.0 | 上・下半 | | 坑外施工 | 坑外施工 | | 坑外施工 |
| 72.700 | +20 | D III-3 | 15.0 | 45 (45) | L=6.0 P=1.0 | H=200 P=1.0 | 上・下半 | | 坑外施工 | 坑外施工 | | 坑外施工 |
| 73.650 | +40 | D III-2 | 7.0 | 45 (45) | L=6.0 P=1.0 | H=200 P=1.0 | 上・下半 | | 坑外施工 | 坑外施工 | | 坑外施工 |
| 74.650 | +60 | D III-1 | 48.0 | 45 (45) | L=6.0 P=1.0 | H=200 P=1.0 | 上・下半 | | 坑外施工 | 坑外施工 | | 坑外施工 |
| 75.650 | +60 | D II (変形余裕量10cm) | 158.0 | 40 (40) | L=6.0 P=1.0 | H=200 P=1.0 | 上・下半 | | 坑外施工 | 坑外施工 | | 坑外施工 |
| 76.650 | +60 | D III-1 | 37.0 | 45 (45) | L=6.0 P=1.0 | H=200 P=1.0 | 上・下半 | | 坑外施工 | 坑外施工 | | 坑外施工 |
| 77.650 | +60 | D III-4 | 33.0 | 45 (45) | L=6.0 P=1.0 | H=200 P=1.0 | 上・下半 | | 坑外施工 | 坑外施工 | | 坑外施工 |
| 78.650 | +60 | D III-1 | 77.0 | 45 (45) | L=6.0 P=1.0 | H=200 P=1.0 | 上・下半 | | 坑外施工 | 坑外施工 | | 坑外施工 |
| 79.650 | +60 | D III-3 | 9.0 | 45 (45) | L=6.0 P=1.0 | H=200 P=1.0 | 上・下半 | | 坑外施工 | 坑外施工 | | 坑外施工 |
| 80.650 | +60 | D III-4 | 13.0 | 45 (45) | L=6.0 P=1.0 | H=200 P=1.0 | 上・下半 | | 坑外施工 | 坑外施工 | | 坑外施工 |

標準断面図

D II 断面



D III-1 断面



施工状況



掘削状況



鋼製支保建込状況