

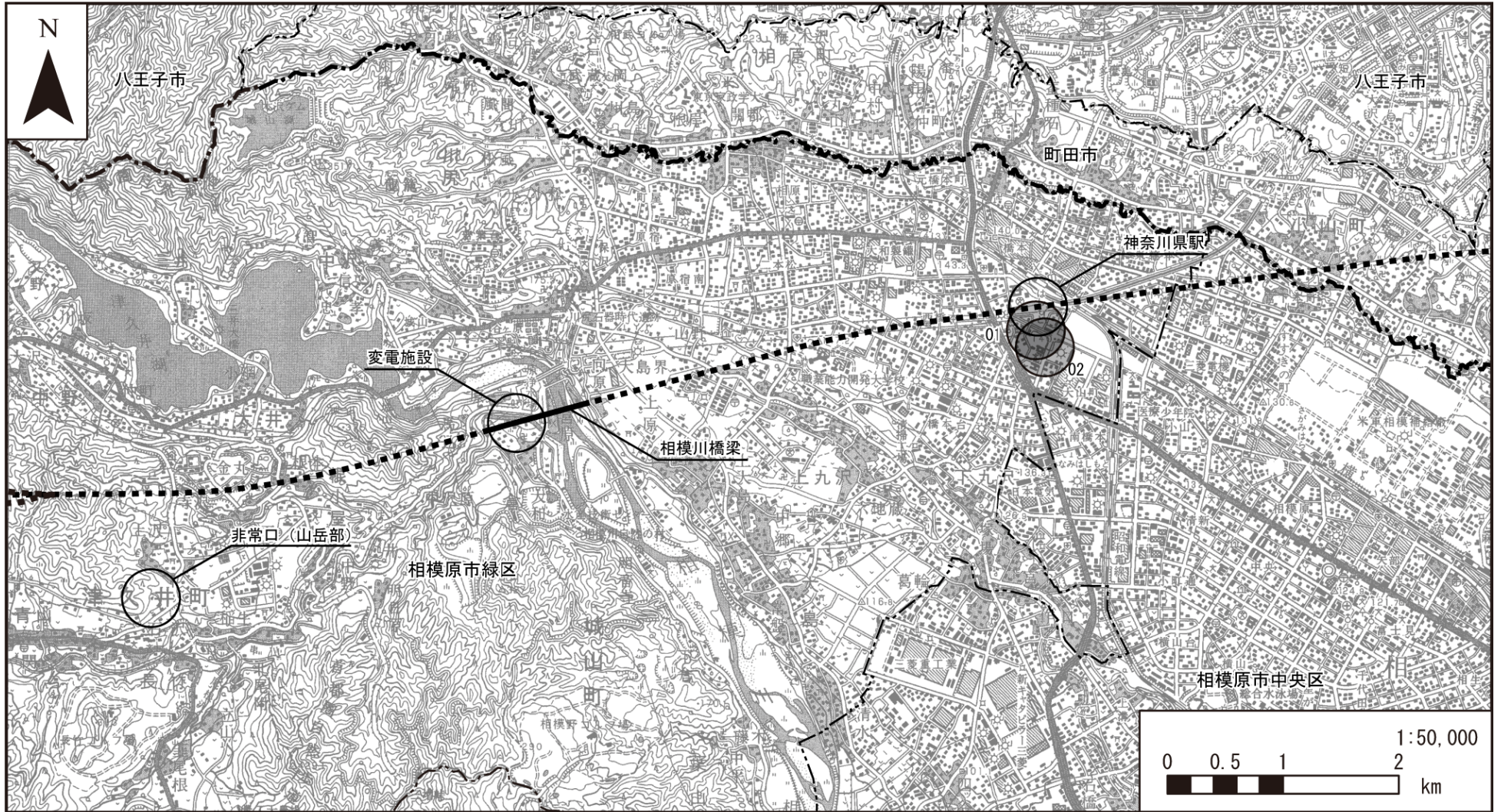
10 地盤沈下

10-1 ボーリング柱状図

土質の試験試料について、試験試料の採取地点を表 10-1-1 及び図 10-1-1 に示す。また、採取地点における柱状図を図 10-1-2 に示す。

表 10-1-1 試験試料採取地点

| 地点番号 | 位置 | 備考 |
|------|---------------|-----------------|
| 01 | 相模原市緑区 大山町 | 採取時期 平成 24 年 |
| 02 | 相模原市緑区 橋本 | 採取時期 平成 24 年 |



凡例

..... 計画路線(トンネル部)

—— 計画路線(地上部)

--- 都県境

---- 市区町村境



試験試料採取地点

図10-1-1 試験試料採取地点図

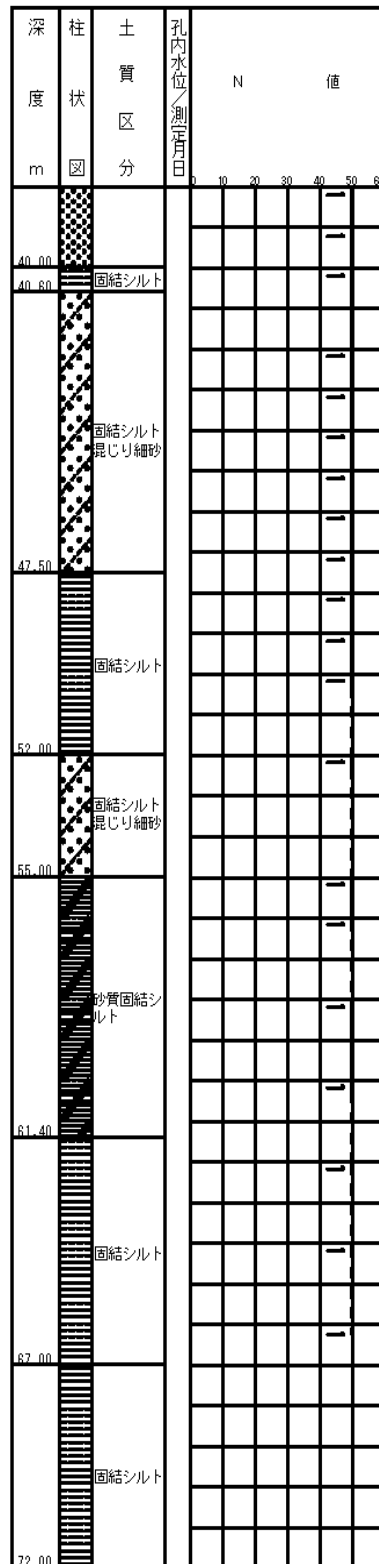
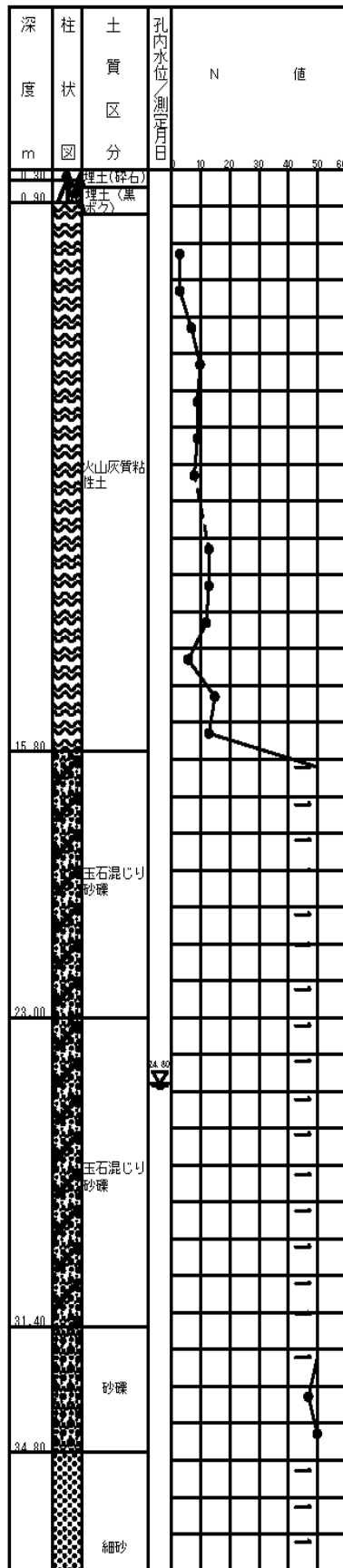


図 10-1-2(1) 地質柱状図 (地点番号 01)

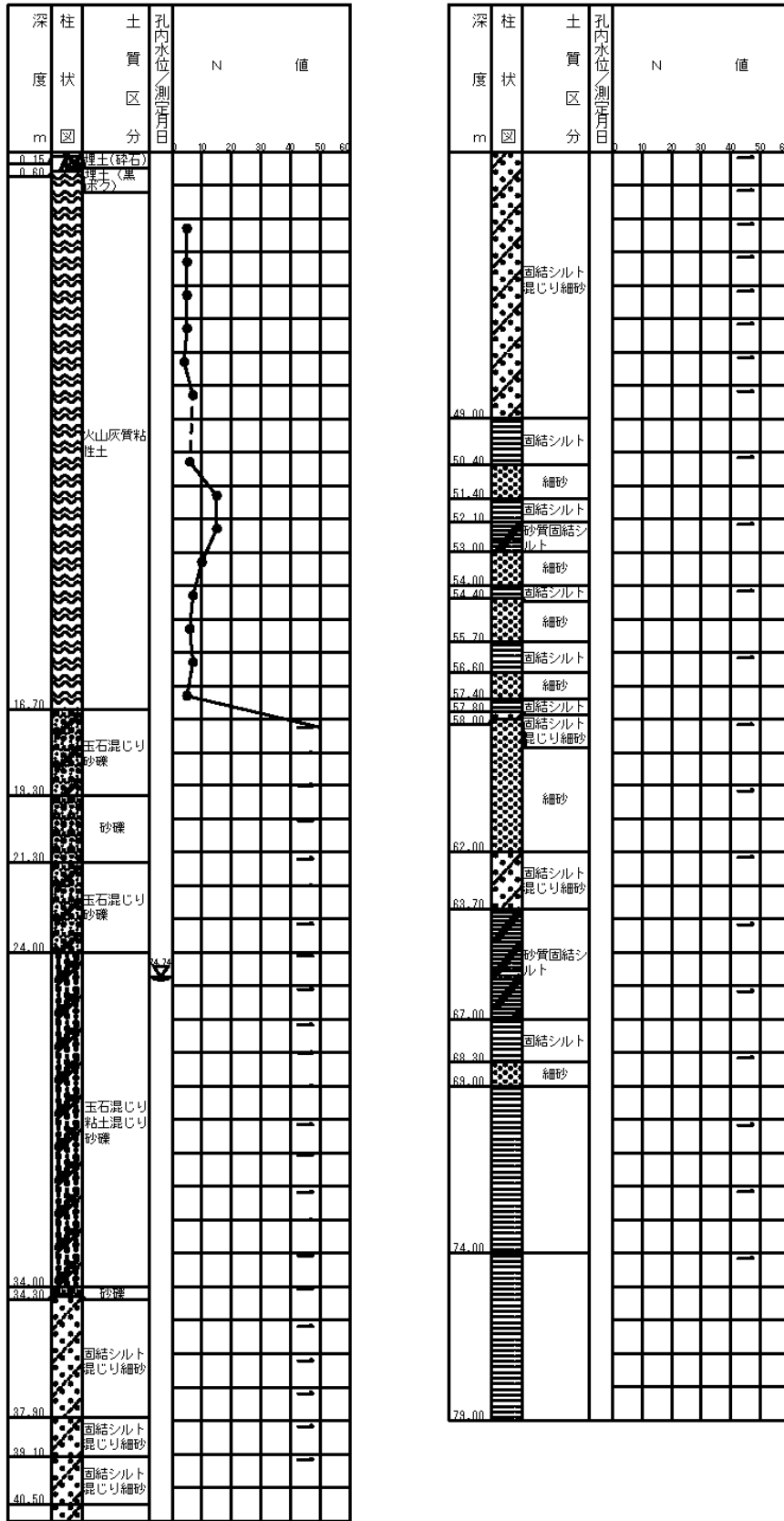
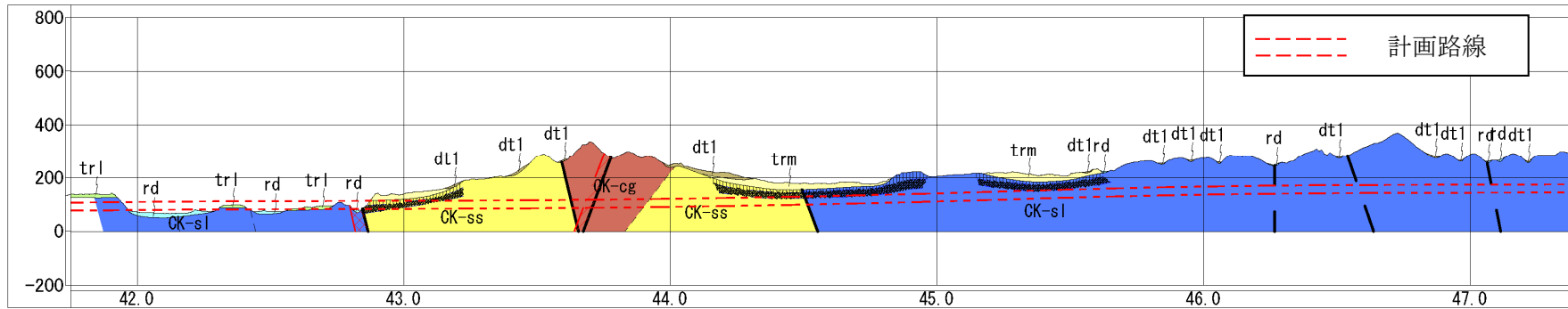


図 10-1-2(2) 地質柱状図 (地点番号 02)

10-2 山岳トンネル区間の路線の縦断計画と地質の関係

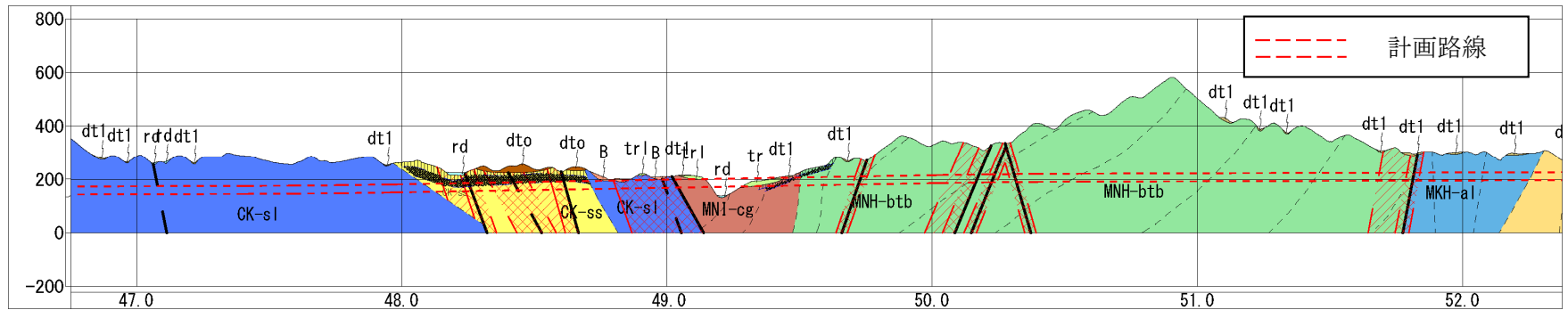
山岳トンネル区間の路線の縦断計画と地質の関係をまとめたものを図 10-2-1 に示す。



※H25.9 中央新幹線（東京都・名古屋市間）環境影響評価準備書において基礎としたもの

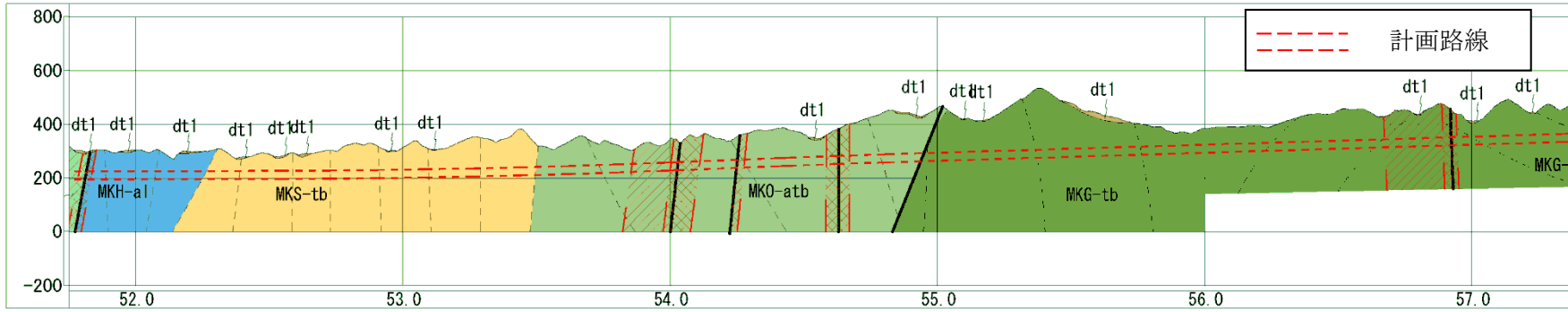
図 10-2-1(1) 山岳トンネル区間縦断面図

環 10-2-2



※H25.9 中央新幹線（東京都・名古屋市間）環境影響評価準備書において基礎としたもの

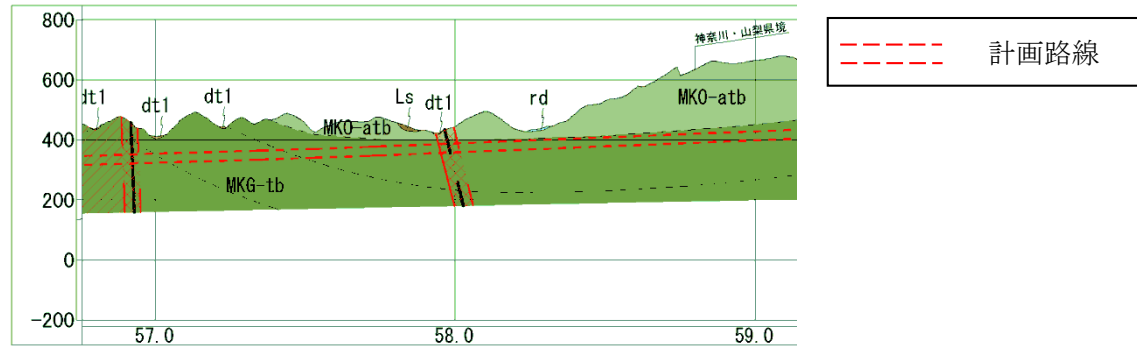
図 10-2-1(2) 山岳トンネル区間縦断面図



※H25.9 中央新幹線（東京都・名古屋市間）環境影響評価準備書において基礎としたもの

図 10-2-1(3) 山岳トンネル区間縦断面図

環 10-2-3



※H25.9 中央新幹線（東京都・名古屋市間）環境影響評価準備書において基礎としたもの

図 10-2-1(4) 山岳トンネル区間縦断面図

| 時代区分 | 地質名 | 記号 | 岩相 | |
|-------------------------|------------|-------|---------|-------------------------------|
| 完新世 | 盛土 | B | 礫、砂、粘土 | |
| | 人工改変地 | | 切土 | |
| | 河床堆積物 | rd | 礫、砂 | |
| | 沖積錐・扇状地堆積物 | fd | 礫、砂 | |
| | 地すべり | LS | 礫、砂、粘土 | |
| | 新期崖錐堆積物 | dt11 | 礫、砂、粘土 | |
| 更新世 | 古期崖錐堆積物 | dt10 | 礫、砂、粘土 | |
| | 低位段丘堆積物 | trl | 礫、砂 | |
| | 中位段丘堆積物 | trm | 礫、砂 | |
| | 高位段丘堆積物 | trh | 礫、砂 | |
| 中新世 | 西桂層群 | 岩殿山層 | MNI cg | 礫岩 |
| | | | MNI al | 砂岩泥岩互層 |
| | | 日向層 | MNH btb | 安山岩～玄武岩質溶岩及び火砕岩 (砂岩、泥岩伴う) |
| | | | MNH al | 泥岩砂岩互層、砂岩礫岩互層 |
| | | | MNH sh | 泥岩、凝灰質砂岩 (含む安山岩、デイサイト質火砕岩) |
| | | | MNH atb | 安山岩質火砕岩 (デイサイト質凝灰岩、砂岩、泥岩) |
| | 御坂層群 | 小沼層 | MKU cg | 礫岩、砂岩 |
| | | 高萩層 | MKH al | 砂岩泥岩互層 |
| | | 猿橋層 | MKS tb | 石英安山岩質凝灰岩 |
| | | 小沢層 | MKO cg | 礫岩および凝灰質礫岩 |
| | | | MKO atb | 安山岩質火砕岩、石英安山岩質凝灰岩 |
| | | 玉ノ入層 | MKN atb | 安山岩質溶岩、火砕岩 |
| | | | MKN btb | 玄武岩質溶岩、火砕岩 |
| | | 巖道峠層 | MKG tb | 玄武岩～安山岩質溶岩及び粗粒火砕岩 |
| 貫入層 | Qd | 石英閃緑岩 | | |
| 古第三紀 ～ 中生代 白亜紀 | 四万十帯 | 小仏層群 | CK ss | 砂岩 |
| | | | CK cg | 礫岩 |
| | | | CK sl | 粘板岩 |

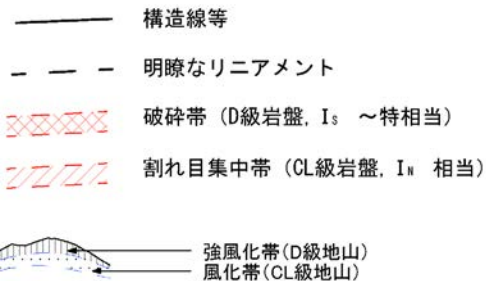


図 10-2-1 (5) 山岳トンネル区間凡例